

Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento

Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos - 2011

Tabelas de Informações e Indicadores

IV - Região Sul



Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2011

***Sistema Nacional de Informações sobre
Saneamento - SNIS***

Tabelas de Informações e Indicadores

Brasília, junho de 2013

Ministro de Estado das Cidades
Aguinaldo Velloso Borges Ribeiro

Secretário Executivo do Ministério das Cidades
Alexandre Cordeiro Macedo

Secretário Nacional de Saneamento Ambiental
Osvaldo Garcia

Diretor do Departamento de Articulação Institucional
Ernani Ciríaco de Miranda

Diretor do Departamento de Desenvolvimento e Cooperação Técnica
Manoel Renato Machado Filho

Diretor do Departamento de Água e Esgotos
Johnny Ferreira dos Santos

Coordenador-Geral do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento
Sérgio Brasil Abreu

Equipe Técnica
Responsável: Elizamar Pereira do Nascimento
José Alberto da Mata Mendes (CDT/UnB) e Rodrigo Benevenuto Luz

Equipe de Desenvolvimento
Responsável: Mauricio Lima Reis
Aline Atkinson da Cunha, Anderson André Meggiolaro Priedols (CDT/UnB), Bernhar Gobbi Rocha Coimbra (CDT/UnB), Fabiano Bechepeche Scardua (CDT/UnB), Juliano Dias Pereira de Oliveira (CDT/UnB), Márcio Rodrigues de Oliveira (CDT/UnB), Renato Ferreira (CDT/UnB).

Equipe Administrativa
Responsável: Paulo Rogério dos Santos e Silva
Felipe Monteiro da Silva (CDT/UnB) e Fernando Ferreira

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento: diagnóstico do manejo de resíduos sólidos urbanos – 2011.
– Brasília: MCIDADES.SNSA, 2013.

872 p.: gráficos, tabelas.

1. Serviços de Saneamento. 2. Sistemas de Informação. 3. Resíduos Sólidos. 4. Zonas Urbanas. 5. Brasil. I. Brasil. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. II. Título: Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2011 - Tabela de Informações e Indicadores.

CDD 352.6

É permitida a reprodução total ou parcial deste trabalho, desde que citada a fonte.

MINISTÉRIO DAS CIDADES
SECRETARIA NACIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL
SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO
SAS Quadra 01, Lote 01/06, Bloco H, 9º andar – Sala 905
70.070-010 – Brasília – Distrito Federal
Telefone (61) 2108-1396; Fax (61) 2108-1404
snis.rs@cidades.gov.br
www.snis.gov.br

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| Apresentação | 1 |
| 1..... Introdução | 3 |
| 2..... Representatividade da amostra SNIS RS..... | 4 |
| 3..... Resumo dos aspectos metodológicos | 7 |
| 3.1..Preparação e coleta das informações | 7 |
| 3.2..Configuração das informações e indicadores | 7 |
| 3.3..Aspectos relativos às análises..... | 8 |
| 3.4..Organização de dados para a divulgação | 8 |
| 4..... Órgãos gestores dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos | 9 |
| 4.1..Concomitância na prestação de serviços de resíduos sólidos, água e esgotos | 11 |
| 5..... Índices de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar - RDO | 13 |
| 5.1..Cobertura regional e por faixas populacionais de população urbana | 13 |
| 5.2..Estimativa do déficit de coleta regular de RDO relacionada à população urbana | 15 |
| 5.3..Cobertura regional e por faixas populacionais de população total | 24 |
| 5.4..Estimativa do déficit de coleta regular de RDO relacionada à população total | 33 |
| 6. Massa coletada <i>per capita</i> de resíduos sólidos domiciliares e públicos - RDO+RPU | 35 |
| 6.1.. Avaliação regionalizada da massa coletada per capita de resíduos domiciliares e públicos em relação à população urbana do SNIS/IBGE | 35 |
| 6.2..Massa coletada per capita de resíduos domiciliares e públicos em relação à população urbana do SNIS/IBGE, por faixas populacionais .. | 45 |
| 6.3..Avaliação da massa coletada per capita restrita aos municípios que pesam rotineiramente seus resíduos domiciliares e públicos | 46 |
| 6.4..Estimativa da massa coletada de resíduos domiciliares e públicos no país | 48 |
| 7. Coleta seletiva e recuperação de materiais recicláveis | 49 |
| 7.1..Existência de coleta seletiva nos municípios..... | 49 |
| 7.2..Quantidade coletada seletivamente por agentes executores | 59 |

| | |
|--|-----|
| 7.3..Quantidade de recicláveis secos recuperada | 63 |
| 8.Veículos usados na coleta de resíduos domiciliares e públicos | 73 |
| 9.Geração de empregos e terceirização | 77 |
| 10.Desempenho financeiro dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos | 82 |
| 10.1..Existência e formas de cobrança pelo serviço regular de coleta domiciliar | 82 |
| 10.2..Auto-suficiência financeira do órgão gestor..... | 84 |
| 10.3..Despesa per capita e percentual das despesas com o manejo de RSU nas despesas correntes da prefeitura | 86 |
| 11.Unidades de processamento | 89 |
| 11.1....Unidades de processamento cadastradas em todas as edições do SNIS | 90 |
| 11.2....Massas recebidas nas unidades de processamento | 92 |
| 11.3....O compartilhamento de unidades de processamento de resíduos domiciliares e de resíduos dos serviços de saúde | 94 |
| 11.4....Quantidades de RDO+RPU recebidas em unidades de disposição no solo e unidades de triagem e de compostagem | 107 |
| 12.Consórcios Intermunicipais para serviços de manejo de RSU | 123 |

TABELAS DE INFORMAÇÕES E INDICADORES

IV - REGIÃO SUL

| | |
|--|-----|
| Tabela Ge01a - Informações Gerais | 3 |
| Tabela Ge01b - Informações Gerais (continuação) | 25 |
| Tabela Ge02 - Informações sobre Despesas, segundo o Tipo de Serviço Realizado | 47 |
| Tabela Ge03 - Informações sobre Despesas, segundo a Natureza do Agente-executor | 69 |
| Tabela Ge04 - Informações sobre Trabalhadores Remunerados, segundo a Natureza do Agente-executor | 91 |
| Tabela Ge05 - Informações sobre Trabalhadores Remunerados, segundo o Tipo de Serviço Realizado | 113 |
| Tabela Ge06 – Existência de Serviços Delegados | 135 |
| Tabela Co01 - Informações sobre População Atendida, Estrutura Operacional, Frequência e Terceirização do Serviço de Coleta Domiciliar e Pública..... | 139 |
| Tabela Co02a - Informações sobre Quantidades de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos Coletados, segundo o Tipo de Resíduos | 161 |
| Tabela Co02b - Informações sobre Quantidades de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos Coletados, segundo a Natureza do Agente-executor | 183 |
| Tabela Co03 - Informações Diversas sobre Coleta de Resíduos Sólidos | 205 |
| Tabela Co04a - Informações sobre Veículos de Agentes Públicos na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos..... | 227 |
| Tabela Co04b - Informações sobre Veículos de Agentes Privados na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos | 249 |
| Tabela Cs01 - Informações sobre Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos | 271 |
| Tabela Cs02 - Informações sobre Triagem de Resíduos Sólidos (provenientes ou não da Coleta Seletiva) | 293 |
| Tabela Rs01 - Informações sobre Coleta de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde..... | 315 |
| Tabela Cc01 - Informações sobre Coleta de Resíduos Sólidos da Construção Civil | 337 |
| Tabela Va01 - Informações sobre Serviços de Varrição | 359 |
| Tabela Cp01 - Informações sobre Serviços de Capina e Roçada | 381 |
| Tabela Os01a - Informações sobre Outros Serviços, Executados pela Prefeitura | 403 |
| Tabela Os01b - Informações sobre Outros Serviços, Executados por Empresas Contratadas | 425 |
| Tabela Os01c - Informações sobre Outros Serviços, Executados por Outros Agentes | 447 |
| Tabela Ca01 - Informações sobre Catadores..... | 469 |
| Tabela Up01 - Informações sobre as Unidades de Processamento..... | 491 |

| | |
|---|-----|
| Tabela Up02 - Informações sobre o Fluxo de Resíduos para as Unidades de Processamento | 511 |
| Tabela Up03 - Informações sobre Características das Unidades de Processamento por Disposição no Solo (aterros sanitários, controlados e lixões) | 541 |
| Tabela Up04 - Informações sobre a Quantidade de Equipamentos das Unidades de Processamento por Disposição no Solo (aterros sanitários, controlados e lixões) | 551 |
| Tabela Up05 - Cadastro Nacional de Unidades de Processamento de Resíduos Sólidos Urbanos..... | 561 |
| Tabela Po01 – Política, Plano e Consórcios Intermunicipais de Saneamento | 585 |
| Tabela In01 - Indicadores Gerais | 611 |
| Tabela In02 - Indicadores sobre Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos | 633 |
| Tabela In03 - Indicadores sobre Coleta Seletiva e Triagem..... | 655 |
| Tabela In04 - Indicadores sobre Coleta de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde..... | 677 |
| Tabela In05 - Indicadores sobre Serviços de Varrição, Capina e Roçada | 699 |

ANEXO

Relação de Indicadores

APRESENTAÇÃO

Esta é mais uma publicação do “Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos”, que divulga anualmente a base de dados do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS, em seu componente “resíduos sólidos”. O presente documento corresponde à décima edição do Diagnóstico, referente ao ano de 2011.

Composto por serviços de água, esgotos e manejo de resíduos sólidos, o SNIS abrange aspectos operacionais, administrativos, econômico-financeiros, contábeis e de qualidade dos serviços.

Para resíduos sólidos, as informações são fornecidas por órgãos gestores dos serviços nos municípios, podendo ser uma autarquia, departamento ou secretaria municipal. Os dados permitem identificar, com elevado grau de objetividade, os aspectos da gestão dos respectivos serviços nos municípios brasileiros.

Este ano, 2.100 municípios participaram do Diagnóstico, ou seja, 37,7% do total do País. Em termos de população urbana este percentual sobe para 73,3%, respondendo por 119 milhões de habitantes urbanos.

O Diagnóstico apontou uma elevada cobertura do serviço regular de coleta domiciliar, igual a 98,4% da população urbana, acusando déficit de atendimento a aproximadamente 3 milhões de habitantes das cidades brasileiras, sendo 62,4% destes moradores das regiões nordeste e norte.

A massa coletada de resíduos domiciliares e públicos nos municípios participantes do Diagnóstico e que tiveram sua informação dentro do intervalo de confiança foi de 41,5 milhões de toneladas. Esta quantidade coletada quando relacionada à respectiva população urbana resultou valores *per capita* extremos de 0,77 kg/hab./dia para a região Sul e 1,37 para a Centro-Oeste, com um indicador médio para o País de 0,96 kg/hab./dia, valor que, embora próximo ao do ano passado (igual a 0,93kg/hab./dia) implica em acréscimo unitário de 3%. Os dados permitem extrapolar para o país um montante estimado de 55,3 milhões de toneladas de resíduos coletados no ano.

Segundo a classificação feita pelos próprios órgãos gestores municipais que responderam o SNIS-2011 é possível inferir o destino

final de 70% da massa coletada no País, valor também corresponde a um contingente de 109 milhões de habitantes ou 67% de toda a população urbana em 2011. Assim, da massa total coletada, estimada, apurou-se que 46,0% são dispostas em aterros sanitários, 12,3% em aterros controlados, 7,1% em lixões e 4,1% são encaminhados para unidades de triagem e de compostagem, restando então a parcela de 30,4% sem informação, a qual se refere sobretudo aos pequenos municípios (até 30 mil habitantes). Embora ciente das restrições impostas por tal lacuna o SNIS julga pertinente, a título de exercício, se admitir que um terço desta “massa sem informação” seja encaminhada a aterros sanitários. Nesta hipótese pode-se dizer que 60% da massa total coletada no País é disposta de forma adequada, 12% de forma controlada e 28% de forma inadequada, destinada a lixões.

Vê-se, por um lado, que um maior número de municípios vem adotando a coleta seletiva, bem como o aumento de valor do indicador médio da massa *per capita* coletada seletivamente, o qual se situa em 15,0kg/hab./ano. Contudo, conforme as informações disponíveis, diminuiu a efetividade da recuperação de resíduos recicláveis secos (papel, plástico, vidro e metais). Estima-se um montante de 900 mil toneladas recuperadas no ano de referência, correspondendo a uma massa recuperada *per capita* de 6,8kg/hab./ano. Esta massa total recuperada implica em menos de 2% do total de resíduos domiciliares e públicos coletados, embora assumam maior significado quando se admite que a fração de “materiais recicláveis secos” presente no conjunto de RDO+RPU seja estimada em 30% (exceto matéria orgânica). Nesta hipótese, tal montante passa a significar aproximadamente 5,5% do total potencialmente recuperável de recicláveis secos (papel, plástico, metal e vidro), o que demonstra um estágio ainda primário da reciclagem de “secos” no Brasil.

A despesa total com o manejo dos resíduos sólidos, quando rateada pela população urbana, resulta em um valor médio anual de R\$ 86,86 por habitante, partindo de um patamar inferior médio de R\$ 60,00 para municípios até 100 mil habitantes e chegando a R\$ 115,16 no caso das duas maiores metrópoles brasileiras, embora também valha citar que, na hipótese de não se admitir os municípios do Rio de Janeiro e São Paulo o indicador médio nacional caia para R\$80,00 por habitante. Tais despesas implicam para os municípios em fatias de 3 a 5,5% das despesas correntes

(exceto despesas de capital) com todos os demais serviços públicos (educação, saúde, segurança, transporte etc).

Extrapolando as despesas verificadas nos municípios participantes do Diagnóstico, é possível prever que, no ano de 2011, as Prefeituras tiveram um gasto aproximado de R\$ 12,6 bilhões com pessoal, veículos, manutenção, insumos e demais remunerações, exceto investimentos, para a lida com os resíduos sólidos urbanos em todo o País, ou seja, algo próximo de 7% a mais do que no ano anterior.

Importante também salientar a expressiva quantidade de trabalhadores empregados nos serviços que, estimada com base nos dados dos municípios que responderam ao SNIS, totaliza 346 mil empregos, dos quais em torno de 50% estão alocados em municípios abaixo de 100 mil habitantes, ou seja, estima-se que o setor de resíduos sólidos emprega mais de 173 mil trabalhadores nos municípios até 100 mil habitantes.

Em termos de consórcios públicos intermunicipais para a gestão ou prestação de serviços de manejo de RSU percebe-se uma quantidade praticamente estável em relação ao ano anterior. São identificados 81 consórcios. Contudo, é relevante mencionar que aumentou a quantidade de municípios que aderiram aos mesmos. E, principalmente o percentual daqueles que dizem já possuir lei autorizativa. 1.097 municípios, ou seja, 20% dos municípios brasileiros se declararam integrante de algum consórcio intermunicipal para a gestão ou prestação de serviços de manejo de RSU, isto abrangendo os que tem e os que não tem lei autorizativa aprovada na respectiva Câmara de Vereadores. Em termos de população urbana tais municípios abrigam 25,4 milhões de habitantes, havendo, no entanto, uma forte concentração nas regiões Sul e Sudeste que, juntas, englobam 85% da mesma.

O documento apresenta ainda uma grade extensa de informações e indicadores capazes de possibilitar uma visão abrangente, de forma a se obter avaliações consistentes sobre o desempenho dos serviços em todo o país. O conjunto completo dos dados pode ser acessado no site www.snis.gov.br.

O Ministério das Cidades destaca a importância dos dados para o planejamento de políticas públicas na área de saneamento e reconhece o esforço das organizações e prefeituras encarregadas por prestar os serviços nos municípios brasileiros. É muito importante o apoio e a participação no SNIS, pois os dados contribuem de forma fundamental para que o País tenha um histórico de indicadores do setor saneamento. Assim, agradece a participação de todas as instituições que responderam à coleta de dados e espera contar com este indispensável apoio na próxima atualização do banco de dados, relativa ao ano de 2012.

Brasília, junho de 2013.

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Ministério das Cidades

1. INTRODUÇÃO

O Governo federal criou e administra o seu Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS, vinculado à Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) do Ministério das Cidades (MTCidades).

Dentre os objetivos do SNIS destacam-se: (i) planejamento e execução de políticas públicas; (ii) orientação da aplicação de recursos; (iii) avaliação de desempenho dos serviços; (iv) aperfeiçoamento da gestão, elevando os níveis de eficiência e eficácia; e (v) orientação de atividades regulatórias, de fiscalização e de controle social.

Além disso, a consolidação do SNIS nos últimos dezessete anos permite a utilização dos seus indicadores como referência para comparação e como guia para medição de desempenho. No componente resíduos sólidos, o SNIS possui uma Série Histórica de dados de 10 anos.

O SNIS é o maior e mais importante sistema de informações do setor saneamento brasileiro. O Sistema apóia-se em um banco de dados, que contém informações de caráter operacional, gerencial, financeiro e de qualidade, sobre a prestação de serviços de água e de esgotos, bem como de manejo de resíduos sólidos urbanos.

Para resíduos sólidos, tais informações são coletadas junto aos órgãos municipais encarregados dos serviços e os indicadores calculados com base nas mesmas, sendo que no presente Diagnóstico se referem ao ano-base de 2011. Os dados do SNIS são atualizados anualmente.

Considerando o modelo de organização dos serviços no Brasil, o SNIS é dividido em dois componentes: água e esgotos (SNIS-AE); e resíduos sólidos (SNIS-RS). A base de dados é totalmente pública e disponibilizada gratuitamente. Os dados do SNIS são atualizados anualmente.

O Diagnóstico apresenta também algumas análises, com o objetivo de retratar as características e a situação dos serviços de manejo de resíduos sólidos, em várias das suas faces, de acordo com as informações do ano-base 2011. Essas análises têm

pretensão indicativa, sem almejar esgotar a ampla possibilidade de avaliações que o conjunto de informações e indicadores do SNIS permite, sobretudo considerando a série histórica de dados. Ao contrário, o objetivo do Diagnóstico é, além de apresentar um dos vários retratos possíveis da situação do setor de resíduos sólidos no Brasil, mostrar a riqueza de informações nas coleções disponíveis, e as possibilidades de análise, buscando estimular o uso dos dados e a produção de outros retratos.

Está é a décima edição anual consecutiva do Diagnóstico – RS, que contém a parte analítica da visão geral da prestação dos serviços e a parte constituída de tabelas de informações e indicadores municipais, separadas por região.

No texto analítico, encontra-se uma abordagem regionalizada e, em alguns casos, uma abordagem por estratos populacionais a fim de melhor inferir os resultados que, por regiões poderiam conter distorções.

Assim, após esta introdução é apresentado no item 2 uma avaliação sobre a representatividade da amostra SNIS-RS 2011 e no item 3 um resumo das características metodológicas que orientaram o trabalho.

A partir do item 4 são enfocados os serviços de limpeza urbana sob seus aspectos organizacionais e operacionais. No item 5 será avaliada a cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares; no item 6 a massa coletada; no item 7 os aspectos relacionados à coleta seletiva e recuperação de materiais recicláveis; no item 8 a frota atuante; no item 9 os aspectos da força de trabalho e no item 10 o desempenho financeiro dos órgãos gestores do manejo de RSU, cujo tema inclui receitas e despesas.

O item 11 cuida do destino dos resíduos sólidos urbanos, encontrando-se uma avaliação sobre as unidades de processamento cadastradas no SNIS, inclusive informações sobre aspectos relacionados à importação e exportação de resíduos domiciliares e resíduos dos serviços de saúde.

Finalmente, no item 12 é abordada a situação a respeito dos Planos e Políticas municipais de saneamento e Consórcios Intermunicipais implantados ou em processo de implantação após publicação da Lei nº 11.107/2005.

Além disso, existem elementos que auxiliam no entendimento do Diagnóstico que estão disponíveis para consulta no *site* do SNIS, são eles:

- Elementos Metodológicos do SNIS-RS;
- Municípios participantes do Diagnóstico;
- Glossário de Informações;
- Relação de Indicadores.

2. REPRESENTATIVIDADE DA AMOSTRA

Neste item são apresentadas as características da atual edição do SNIS-RS no que diz respeito à sua representatividade que, ainda que não estatística, possibilita uma boa segurança nas análises feitas em seguida.

Os dados são coletados anualmente, em órgãos municipais encarregados da gestão do manejo de resíduos sólidos.

Os municípios participantes, ou seja, aqueles que responderam ao questionário do Ministério das Cidades estão relacionados no *link* – Relação dos municípios que estão em regularidade com o SNIS, conforme o tipo de serviço prestado, disponível no *site* do SNIS.

Apesar de todo o esforço realizado, não se consegue que todos os municípios enviem os dados solicitados, devido a razões que vão do desinteresse às dificuldades internas que têm alguns municípios para obter seus dados.

Assim, dos 5.565 municípios brasileiros foram obtidas respostas válidas de 2.100, resultando numa taxa de resposta de 37,7% e num crescimento de 30 municípios (1,2%) na base de dados, quando comparada ao ano de 2010.

Os Quadros 2.1 a 2.4, a seguir, apresentam configurações desta amostra no País, a partir da classificação dos municípios por faixa populacional e por região.

QUADRO 2.1

Representatividade da amostra de municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo quantidade e população dos municípios

| | Brasil | Municípios participantes | Participação no total (%) |
|-------------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Quantidade (municípios) | 5.565 | 2.100 | 37,7 |
| População urbana (habitantes) | 162.342.630 | 119.025.448 | 73,3 |
| População total (habitantes) | 192.379.287 | 130.200.395 | 67,7 |

Fonte: Censo Demográfico 2010 IBGE, Estimativa da população residente em 01/07/2011 IBGE e SNIS 2011

Conforme mencionado, no texto da visão geral contida no Diagnóstico do SNIS-RS se observará uma análise por regiões brasileiras e, em alguns casos, por porte populacional dos municípios, dispostos em seis faixas de acordo com o Quadro 2.2.

QUADRO 2.2

Classificação de municípios da amostra do SNIS-RS 2011, por faixas, segundo população total

| Faixa populacional | Intervalo da faixa * |
|--------------------|--|
| 1 | Até 30 mil habitantes |
| 2 | De 30.001 a 100.000 habitantes |
| 3 | De 100.001 a 250.000 habitantes |
| 4 | De 250.001 a 1.000.000 de habitantes |
| 5 | De 1.000.001 a 3.000.000 de habitantes |
| 6 | Acima de 3.000.001 habitantes |

* Classificada em função da população total do Censo 2010 do IBGE, codificada, no SNIS-RS, como POP_TOT.

O Mapa 2.1 e o Gráfico 2.1, a seguir, apresentam a visualização da amostra dos municípios cujos dados estão presentes no SNIS-RS 2011. Nas ilustrações é possível observar a boa representatividade da amostra tanto em termos de quantidade de municípios, quanto, principalmente, de população urbana.

MAPA 2.1
Distribuição espacial dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo município

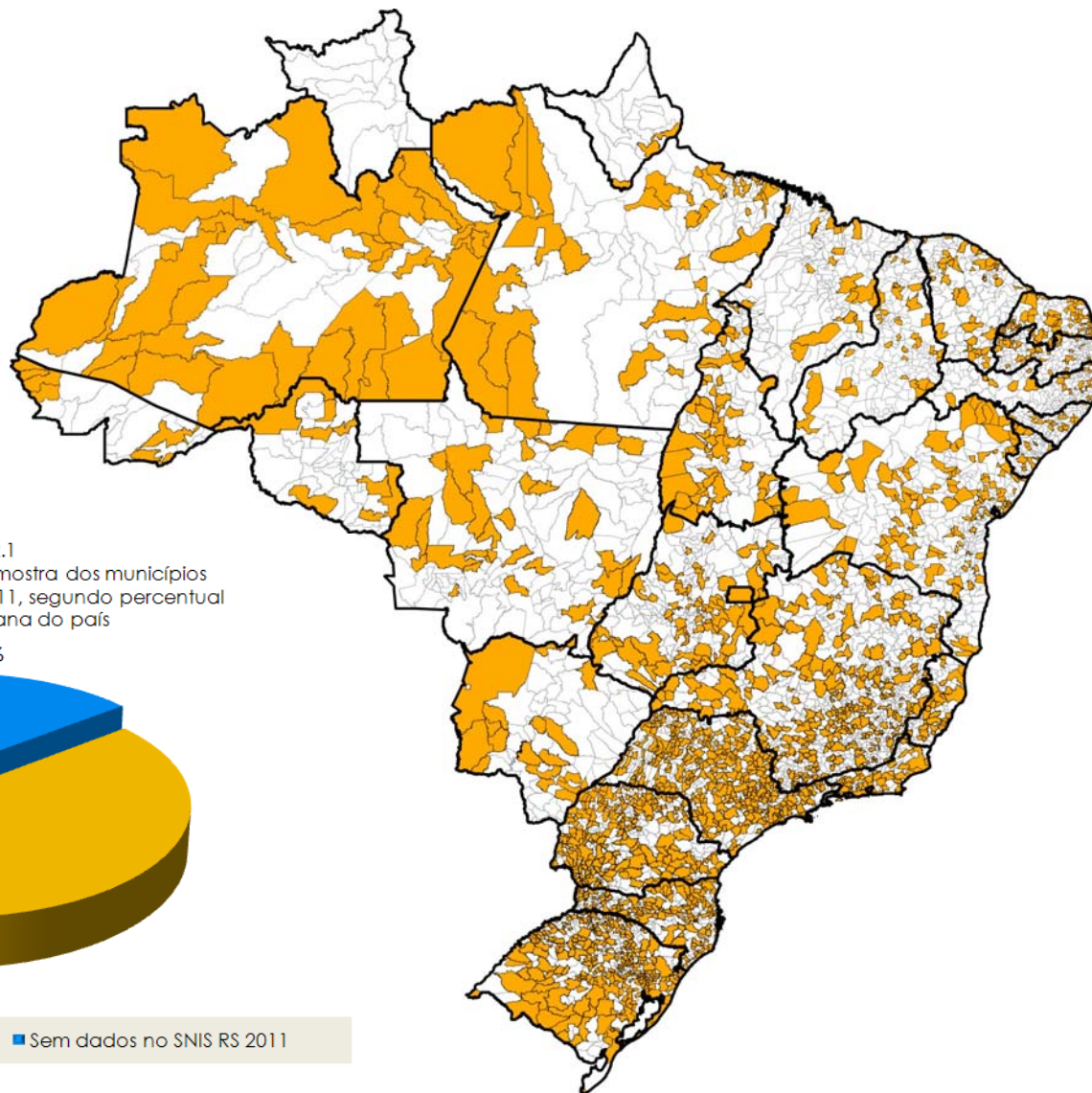
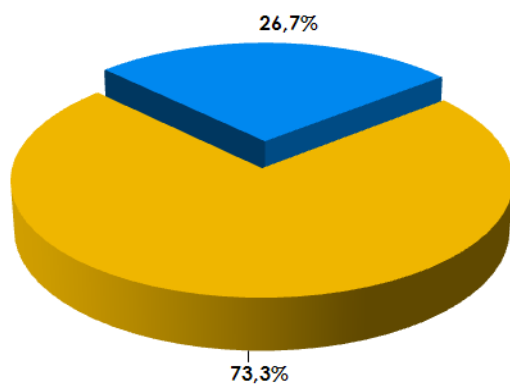


GRÁFICO 2.1
Representação gráfica da amostra dos municípios
participantes do SNIS-RS em 2011, segundo percentual
da população urbana do país



■ Com dados no SNIS RS 2011 ■ Sem dados no SNIS RS 2011

O conjunto dos municípios participantes, segundo as faixas populacionais consideradas nas análises do Diagnóstico, bem como as regiões geográficas é dado pelos Quadros 2.3 e 2.4, a seguir.

Vale lembrar que a partir da edição de número 8 – ano 2009 - o SNIS-RS passou a contar com um significativo incremento, especialmente de municípios de pequeno porte, quando passou a ser solicitado o fornecimento de dados a todos os municípios do País, ao invés de uma amostra, como antes ocorria, o que provocou aumento substancial de informações e indicadores. Com isso, a composição de apenas um volume para o Diagnóstico tornou-se

extremamente grande, justificando a separação do documento em cinco partes, uma para cada região geográfica. Desta forma, além de facilitar as consultas aos dados, o SNIS-RS propicia também outra visão dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos no País, pela qual as diferenças regionais poderão se manifestar.

Assim, poderão ser avaliados os resultados pelas regiões:

I – Região Norte; II – Região Nordeste; III – Região Sudeste; IV – Região Sul; e V – Região Centro-Oeste.

QUADRO 2.3
Quantidade e população dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Brasil | | | Municípios Participantes | | | | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|
| | Quantidade de municípios | População total | População urbana | Quantidade de municípios | Participação | População total | Participação | População urbana | Participação |
| | (unidade) | (habitante) | (habitante) | (unidade) | (%) | (habitante) | (%) | (habitante) | (%) |
| 1 | 4.492 | 46.830.845 | 29.135.782 | 1.522 | 33,9 | 15.764.104 | 33,7 | 10.515.093 | 36,1 |
| 2 | 787 | 39.818.386 | 30.808.674 | 343 | 43,6 | 17.919.662 | 45,0 | 14.766.282 | 47,9 |
| 3 | 186 | 27.973.468 | 25.975.409 | 146 | 78,5 | 22.640.813 | 80,9 | 21.075.577 | 81,1 |
| 4 | 84 | 36.282.590 | 35.243.310 | 73 | 86,9 | 32.401.818 | 89,3 | 31.489.041 | 89,3 |
| 5 | 14 | 23.801.930 | 23.609.109 | 14 | 100,0 | 23.801.930 | 100,0 | 23.609.109 | 100,0 |
| 6 | 2 | 17.672.068 | 17.570.346 | 2 | 100,0 | 17.672.068 | 100,0 | 17.570.346 | 100,0 |
| Total | 5.565 | 192.379.287 | 162.342.630 | 2.100 | 37,7 | 130.200.395 | 67,7 | 119.025.448 | 73,3 |

Fonte: Censo Demográfico 2010 IBGE, Estimativa da população residente 01/07/2011 IBGE e SNIS 2011

QUADRO 2.4
Quantidade e população dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo região geográfica

| Região | Brasil | | | Municípios Participantes | | | | | |
|--------------|--------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|
| | Quantidade de municípios | População total | População urbana | Quantidade de municípios | Participação | População total | Participação | População urbana | Participação |
| | (unidade) | (habitante) | (habitante) | (unidade) | (%) | (habitante) | (%) | (habitante) | (%) |
| Norte | 449 | 16.095.187 | 11.835.034 | 147 | 32,7 | 9.241.857 | 57,4% | 7.703.513 | 65,1 |
| Nordeste | 1.794 | 53.501.859 | 39.154.702 | 406 | 22,6 | 26.008.388 | 48,6% | 22.347.647 | 57,1 |
| Sudeste | 1.668 | 80.975.616 | 75.276.060 | 755 | 45,3 | 65.041.666 | 80,3% | 62.158.876 | 82,6 |
| Sul | 1.188 | 27.562.433 | 23.425.266 | 666 | 56,1 | 21.293.404 | 77,3% | 18.779.601 | 80,2 |
| Centro-Oeste | 466 | 14.244.192 | 12.651.568 | 126 | 27,0 | 8.615.080 | 60,5% | 8.035.811 | 63,5 |
| Total | 5.565 | 192.379.287 | 162.342.630 | 2.100 | 37,7 | 130.200.395 | 67,7% | 119.025.448 | 73,3 |

Fonte: Censo Demográfico 2010 IBGE, Estimativa da população residente em 01/07/2011 IBGE e SNIS 2011

3. RESUMO DOS ASPECTOS METODOLÓGICOS

Uma descrição com detalhes dos aspectos metodológicos pode ser encontrada no site do SNIS acessando o link: Elementos Metodológicos do SNIS-RS.

3.1. Preparação e coleta das informações

Nesta fase são definidas várias tarefas de preparação, que vão desde o planejamento geral para o ano até organização de espaços, lógicos e físicos.

Começa então o envio de telegramas às prefeituras comunicando o início da coleta no ano. As prefeituras acionam as áreas responsáveis pelo manejo de resíduos sólidos e as mesmas acessam o programa de computador desenvolvido especificamente para esta função, disponibilizado na página do SNIS na internet.

Depois de recebidos, os dados são analisados manual e automaticamente e os municípios questionados quando à sua consistência e, uma vez corrigidos, são substituídos no banco de dados. Nos casos em que o município não se manifesta ou confirma o valor original, os dados são mantidos.

Em seguida, uma versão preliminar contendo as informações recebidas e os indicadores que integram o presente Diagnóstico é enviada a todos os municípios que enviaram resposta, com o intuito de obter correções de dados, críticas e sugestões. Os comentários e correções são processados e as alterações pertinentes efetivadas.

3.2. Configuração das informações e indicadores

As informações coletadas referem-se a inúmeros aspectos dos vários serviços de limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos existentes nos municípios, os quais são tratados separadamente:

- GE – informações de caráter geral;
- FN – informações relativas aos trabalhadores que são empregados diretamente com o manejo de resíduos;
- TB – informações relativas aos trabalhadores;
- CO – informações sobre o serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares e públicos;
- CC – informações sobre a coleta dos resíduos sólidos da construção civil;
- CS – informações sobre a coleta seletiva e processos de triagem;
- RS – informações sobre a coleta de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde;
- VA – informações sobre serviços de varrição;
- CP – informações sobre serviços de capina e roçada;
- OS – informações sobre outros serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos;
- UP – informações sobre unidades de processamento de resíduos sólidos urbanos; e
- PO – Informações sobre Política e Plano municipal de saneamento básico e Consórcios.

Além da sua importância destacada em termos ambientais e de gestão, as unidades de processamento de resíduos sólidos são tratadas como entidades desvinculadas dos municípios, podendo ser ligadas a eles por vários dos seus atributos: a localização, a operação, a importação e a exportação de resíduos.

As unidades de processamento são tratadas individualmente, segundo os seus processos. Assim, uma vala para aterramento de resíduos de serviços de saúde, por exemplo, é tratada como uma unidade de processamento distinta de um aterro sanitário, embora possa estar situada na mesma área administrativa e operacional ocupada por este.

Com base no conjunto de informações coletadas são calculados indicadores, os quais são também agrupados por tema:

- indicadores de caráter geral;
- indicadores específicos sobre a coleta de resíduos domiciliares e públicos;
- indicadores específicos sobre a coleta seletiva;
- indicadores específicos sobre a coleta de resíduos dos serviços de atenção à saúde; e
- indicadores específicos sobre a varrição e sobre a capina de vias e logradouros públicos.

3.3. Aspectos relativos às análises

Na coleta ano 2011 o Ministério das Cidades recebeu informações de 2.100 municípios, 37,7% do total de municípios brasileiros – e com todo o tratamento aplicado às informações, entende-se que esta base de dados contenha uma boa segurança para as análises discriminadas neste documento.

Apesar disso, como o SNIS-RS mantém a integridade das respostas dadas pelos municípios, verifica-se ainda em suas tabelas, a presença de informações e indicadores que poderiam ser classificados como inconsistentes. Vale ressaltar que, com isto, o SNIS-RS respeita a posição dos informantes, possibilitando ao usuário a alternativa de interpretar as mesmas e julgar a pertinência do seu uso ou não, caso a caso.

Para o conjunto das análises por região descritas nos próximos capítulos, entendeu-se a necessidade de aplicar, para a maioria dos Quadros compostos, procedimentos estatísticos que estabelecessem intervalos de confiança.

Assim, os primeiros passos se referem:

- aos expurgos de valores julgados excessivamente altos ou baixos (por exemplo, produtividades ou custos unitários impraticáveis ou inexeqüíveis); seguidos da

- seleção dos municípios que apresentam todas as informações necessárias para o cálculo do respectivo indicador, ou seja, se no cálculo de um determinado indicador um município apresenta uma informação não disponível (campo em branco), ele é desconsiderado para o cálculo da média do indicador em pauta. Num próximo indicador, se este mesmo município tiver fornecido todas as informações primárias necessárias, ele é considerado.

Em seguida, sobre o conjunto restante é que são, então, praticados novos expurgos, desta vez, definidos pelo desvio padrão, geralmente, pouco rigoroso.

Contudo, a prática do cálculo do indicador médio aplicada sobre a massa de dados do SNIS-RS não é válida quando se deseja trabalhar com as informações (primárias). Neste caso, usa-se a totalização e/ou a média aritmética dos valores informados.

Para maior clareza, em todos os Quadros apresentados no texto analítico, são mostrados os valores mínimos e máximos utilizados para sua respectiva confecção, o que permite que o usuário possa repetir os cálculos e identificar, por exclusão, todos os municípios expurgados em cada caso.

3.4. Organização dos dados para divulgação

O conjunto total de documentos que compõe o Diagnóstico 2011 é:

- texto analítico sobre o resultado do levantamento de dados;
- grupo de tabelas contendo informações primárias por município;
- grupo de tabelas contendo indicadores, calculados a partir das informações primárias, por município;
- descrição metodológica dos procedimentos realizados (disponível no *site* do SNIS);

- glossário, dividido por modalidade de serviço de manejo, apresentando a definição de cada uma das informações solicitadas (disponível no site do SNIS); e
- relação dos indicadores e suas respectivas expressões de cálculo (disponível no site do SNIS e também no Diagnóstico).

São utilizados dois meios principais para disseminação do Diagnóstico, contendo a totalidade do material (texto, tabelas, anexos):

- disponibilização na Internet e
- aplicativo SNIS Série Histórica.

No caso da Internet estão disponíveis também os Diagnósticos anteriores, bem como os resultados relativos aos serviços de água e esgotos. Ademais, é disponibilizada ainda toda a base de dados em tabelas em Excel.

4. ÓRGÃOS GESTORES DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

A partir da informação dos 2.100 municípios participantes desta edição do SNIS-RS, constata-se, mais uma vez, que a administração direta – através de suas secretarias, departamentos ou setores – se constitui, esmagadoramente, como a mais presente natureza jurídica a qual se subordinam os órgãos públicos gestores do manejo de resíduos sólidos urbanos nos municípios brasileiros. Somam 92,4% do total de órgãos gestores, seguido, de bem longe, pelas empresas públicas e autarquias e, por último, por sociedades de economia mista com administração pública, como apresentado nos Quadros 4.1 e 4.2, bem como no Gráfico 4.1 a seguir.

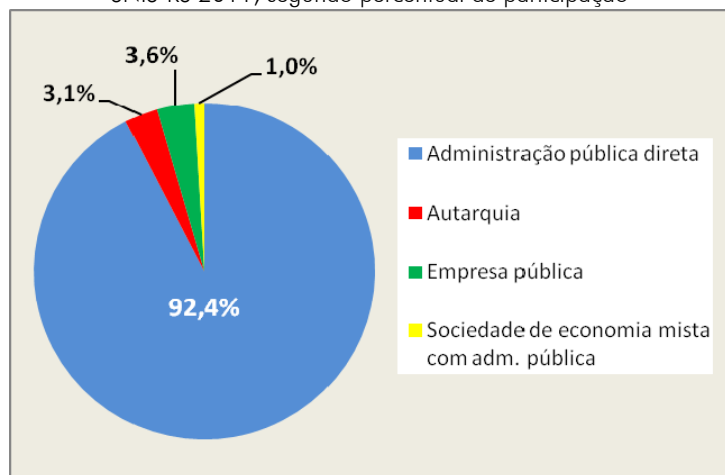
QUADRO 4.1
Natureza jurídica dos órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Natureza jurídica dos órgãos gestores | | | |
|--------------|--------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|---|
| | | Administração pública direta | Autarquia | Empresa pública | Soc. de economia mista com adm. pública |
| | (municípios) | (mun.) | (mun.) | (mun.) | (mun.) |
| Norte | 147 | 138 | 3 | 5 | 1 |
| Nordeste | 405 | 379 | 6 | 18 | 2 |
| Sudeste | 755 | 698 | 27 | 22 | 8 |
| Sul | 667 | 608 | 25 | 27 | 7 |
| Centro-Oeste | 126 | 117 | 4 | 3 | 2 |
| Total - 2011 | 2.100 | 1.940 | 65 | 75 | 20 |
| | 100,0% | 92,4% | 3,1% | 3,6% | 1,0% |
| Total - 2010 | 2.070 | 1.955 | 45 | 55 | 15 |
| | 100,0% | 94,4% | 2,2% | 2,7% | 0,7% |

Percebe-se, numa comparação com o ano anterior que - apesar do universo desta edição 2011 ser um pouco maior, com 2.100 municípios - o percentual da administração pública direta como órgão gestor recuou 2%, resultado este que, presumivelmente, deverá diminuir com a inserção de um maior número de municípios de pequeno porte, já que nestes a administração pública direta predomina largamente, como se pode notar pelo Quadro 4.3 adiante.

GRÁFICO 4.1

Natureza jurídica dos órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011, segundo percentual de participação



QUADRO 4.2

Percentuais das naturezas jurídicas dos órgãos gestores do manejo de RSU calculados a partir dos números do Quadro 4.1 - SNIS-RS 2011, segundo região geográfica

| Região | Natureza jurídica dos órgãos gestores | | | | |
|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|---|--------|
| | Administração pública direta | Autarquia | Empresa pública | Soc. de economia mista com adm. pública | Total |
| | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 93,9% | 2,0% | 3,4% | 0,7% | 100,0% |
| Nordeste | 93,6% | 1,5% | 4,4% | 0,5% | 100,0% |
| Sudeste | 92,5% | 3,6% | 2,9% | 1,1% | 100,0% |
| Sul | 91,2% | 3,7% | 4,0% | 1,0% | 100,0% |
| Centro-Oeste | 92,9% | 3,2% | 2,4% | 1,6% | 100,0% |
| Total - 2011 | 92,4% | 3,1% | 3,6% | 1,0% | 100,0% |

Em termos regionais não se notam situações muito diferentes do panorama nacional, dado que seus resultados percentuais se mantêm próximos da média nacional, como mostrado no quadro 4.2, acima.

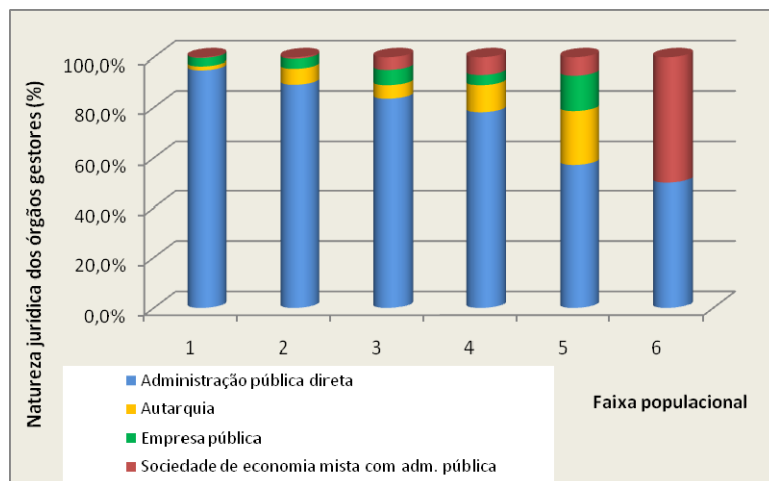
O mesmo universo de municípios agrupados em faixas populacionais configura o Quadro 4.3 e respectivo gráfico, apresentados a seguir.

QUADRO 4.3

Natureza jurídica dos órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Natureza jurídica dos órgãos gestores | | | | |
|--------------------|---------------------------------------|-----------|-----------------|------------------------------------|--------|
| | Administração pública direta | Autarquia | Empresa pública | Soc. economia mista c/adm. pública | Total |
| | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| 1 | 95,0% | 1,6% | 3,2% | 0,3% | 100,0% |
| 2 | 89,2% | 6,4% | 3,8% | 0,6% | 100,0% |
| 3 | 83,6% | 5,5% | 6,2% | 4,8% | 100,0% |
| 4 | 78,1% | 11,0% | 4,1% | 6,8% | 100,0% |
| 5 | 57,1% | 21,4% | 14,3% | 7,1% | 100,0% |
| 6 | 50,0% | 0,0% | 0,0% | 50,0% | 100,0% |

GRÁFICO 4.2
Natureza jurídica dos órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixa populacional



À medida que cresce o porte populacional diminui a incidência da administração pública direta como órgão gestor do manejo de resíduos sólidos nos municípios brasileiros. Destaca-se uma queda gradual que vai da faixa 1 até a faixa 4 (menor do que 1,0 milhão de habitantes), sendo que, nas duas maiores faixas a gestão direta da Prefeitura cai para 57% e 50%.

Por sua especificidade, desconsiderando-se a faixa 6 – composta por RJ e SP –, verifica-se que é também, precisamente na faixa 5 (acima de 1,0 milhão de habitantes), que se notam os maiores números relativos à incidência das outras naturezas jurídicas, valendo salientar a participação das autarquias com 21,4%, das empresas públicas com 14,3% e das sociedades de economia mista com administração pública com 7,1%.

4.1. Concomitâncias na prestação dos serviços de resíduos sólidos, água e esgotos

Indicando a possibilidade de uma maior integração com outros setores do saneamento, o SNIS, através da informação Ge201, investiga as concomitâncias na prestação – simultânea ou

não - dos serviços de abastecimento de água e de esgotamento sanitário pelo mesmo órgão municipal responsável pelo manejo dos resíduos sólidos urbanos apresentam-se nos Quadros 4.4 e 4.5, a seguir, tais interseções.

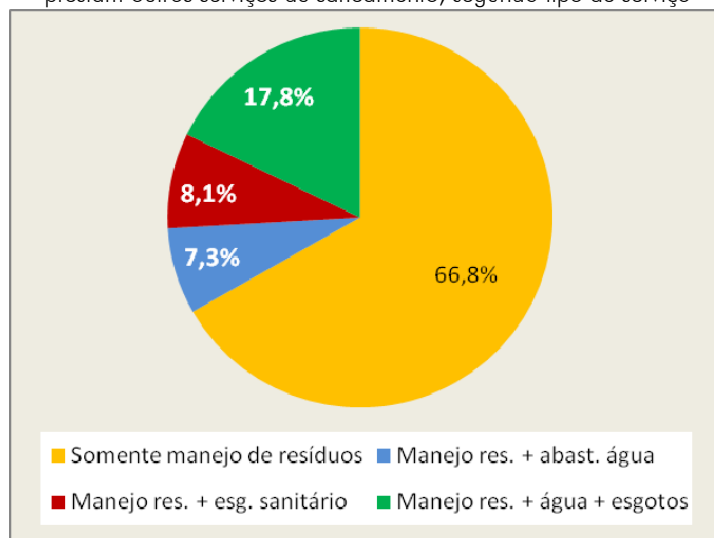
QUADRO 4.4
Órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011 que prestam outros serviços de saneamento, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Prestação de serviços de água, esgoto ou ambos pelo órgão responsável pelo manejo de RSU (Ge201) | | | |
|--------------|--------------------------|--|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | Somente manejo de resíduos | Manejo res. + abast. água | Manejo res. + esg. sanitário | Manejo res. + água + esgotos |
| | (municípios) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 147 | 72,1% | 10,2% | 3,4% | 14,3% |
| Nordeste | 405 | 66,9% | 7,2% | 15,3% | 10,6% |
| Sudeste | 755 | 60,8% | 2,0% | 10,2% | 27,0% |
| Sul | 667 | 71,4% | 11,8% | 3,4% | 13,3% |
| Centro-Oeste | 126 | 71,4% | 12,7% | 2,4% | 13,5% |
| Total - 2011 | 2.100 | 66,8% | 7,3% | 8,1% | 17,8% |
| Total - 2010 | 2.070 | 65,0% | 7,4% | 9,9% | 17,7% |

Avaliando-se sob o prisma regional vale notar que não se percebem grandes variações percentuais. A mais significativa se refere ao grupo que tem os três serviços [manejo RS + água + esgoto] prestados simultaneamente por um mesmo órgão, inferindo-se uma maior diferença entre a região Sudeste, com 27,0% e a região Nordeste, com 10,6%, portanto 16,4%. Em seguida aparece uma diferença de 12,9%, determinada pelo conjunto dos municípios que têm os serviços de [manejo RS + esgotamento sanitário] resultante dos valores encontrados para a região Nordeste (15,3%) e a região Centro-Oeste (2,4%). Desta forma, salvo as poucas menções acima, pode-se dizer que, regionalmente, não se verificam significativas diferenças entre os perfis organizacionais dos órgãos gestores dos serviços de manejo de resíduos sólidos.

Também, de forma muito próxima à do ano anterior, percebe-se muito evidente a predominância de órgãos que executam os serviços de manejo de forma exclusiva, cujo percentual alcança o valor médio de 66,8%. Em seguida, indicando alguma possibilidade de maior integração, contudo bem atrás, surgem os órgãos que prestam os três tipos de serviços listados, ou seja, os que têm os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos sob a égide de uma única entidade, cuja participação foi de 17,8%, fato ilustrado pelo Gráfico 4.3, a seguir.

GRÁFICO 4.3
Órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011 que prestam outros serviços de saneamento, segundo tipo de serviço



A sobreposição de informações sobre a natureza jurídica dos órgãos gestores (Quadro 4.1) com a prestação de serviços de água e/ou esgoto de forma concomitante com os de manejo de RSU (Quadro 4.4) dão origem aos Quadros 4.5 e 4.6 e ao Gráfico 4.4, os quais indicam algumas inter-relações mais expressivas.

QUADRO 4.5
Órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011 que prestam outros serviços de saneamento, segundo natureza jurídica

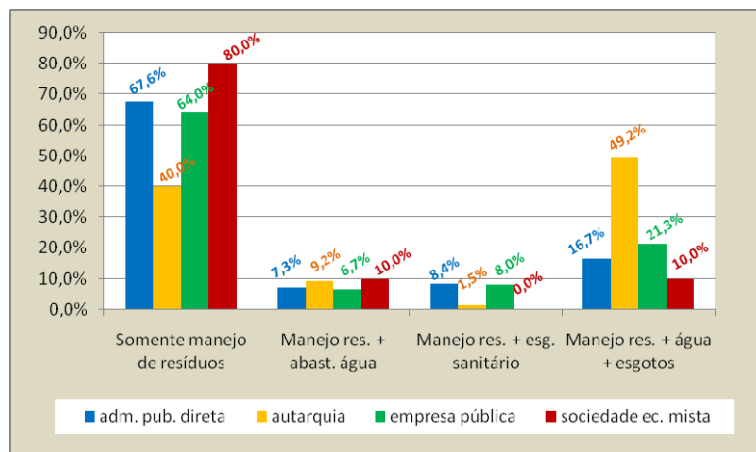
| Natureza jurídica do órgão responsável | Prestação de serviços de água, esgoto ou ambos pelo órgão responsável pelo manejo de RSU (Ge201) | | | | |
|--|--|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | Total | Somente manejo de resíduos | Manejo res. + abast. água | Manejo res. + esg. sanitário | Manejo res. + água + esgotos |
| | (munic.) | (munic.) | (munic.) | (munic.) | (munic.) |
| adm. pub. direta | 1.940 | 1.312 | 141 | 163 | 324 |
| autarquia | 65 | 26 | 6 | 1 | 32 |
| empresa pública | 75 | 48 | 5 | 6 | 16 |
| sociedade ec. mista | 20 | 16 | 2 | 0 | 2 |
| Total - 2011 | 2.100 | 1.402 | 154 | 170 | 374 |
| Total - 2010 | 2.070 | 1.344 | 154 | 205 | 367 |

QUADRO 4.6
Percentuais de órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011 que prestam outros serviços de saneamento, segundo natureza jurídica

| Natureza jurídica do órgão responsável | Prestação de serviços de água, esgoto ou ambos pelo órgão responsável pelo manejo de RSU (Ge201) | | | | |
|--|--|----------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | total | Somente manejo de resíduos | Manejo res. + abast. água | Manejo res. + esg. sanitário | Manejo res. + água + esgotos |
| adm. pub. direta | 100,0% | 67,6% | 7,3% | 8,4% | 16,7% |
| autarquia | 100,0% | 40,0% | 9,2% | 1,5% | 49,2% |
| empresa pública | 100,0% | 64,0% | 6,7% | 8,0% | 21,3% |
| sociedade economia mista | 100,0% | 80,0% | 10,0% | 0,0% | 10,0% |
| Total - 2011 | 100,0% | 66,8% | 7,3% | 8,1% | 17,8% |
| Total - 2010 | 100,0% | 64,9% | 7,4% | 9,9% | 17,7% |

GRÁFICO 4.4

Percentuais de órgãos gestores do manejo de RSU participantes do SNIS-RS 2011 que prestam outros serviços de saneamento, segundo natureza jurídica



Esta mesma sobreposição das informações “natureza jurídica x tipos de serviços prestados”, identifica serem, proporcionalmente, as autarquias os órgãos que mais detêm a gestão do serviço de manejo de RS e que prestam, concomitantemente, os serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário no País, alcançando 49,2%. Ou seja, vale dizer que praticamente metade das autarquias municipais já atua de alguma forma integrada com os serviços de água, esgoto e manejo de RS. São 32 de um total de 65.

Do lado extremo ficam as sociedades de economia mista com administração pública (16 no total de 20, ou seja, 80%), as quais atuam exclusivamente no setor de manejo de resíduos.

5. ÍNDICES DE COBERTURA DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR (RDO)

No SNIS dois indicadores refletem os índices de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar, o I16 e o I15. O primeiro – I16 – relaciona a população urbana atendida (declarada pelo município no campo Co050) com a população urbana do SNIS/IBGE. No segundo caso, o I15, a relação se faz entre a população total atendida (declarada pelo município no campo Co164) com a população total do IBGE para o ano de referência.

A respeito do entendimento do que seja uma coleta regular, é importante mencionar que, para o SNIS-RS a frequência mínima admitida é de uma vez por semana, tanto para zona urbana quanto para zona rural. Contudo, vale ressaltar que não se leva em consideração, neste momento, o tipo de coleta adotada - se direta (porta-a-porta) ou através de sistema estacionário (caçambas).

5.1 Cobertura regional e por faixas populacionais de população urbana

No que se refere à taxa de população urbana atendida com tal serviço – refletido no **I16** – confirma-se, como no ano anterior, uma excelente cobertura, cuja média alcançada beira os 100% nos municípios.

Uma síntese desses resultados, agrupados por regiões geográficas, é apresentada no Quadro 5.1 e no respectivo gráfico, a seguir, onde se percebem ainda altos índices de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar em todas as regiões. A maior se dá na região Sul, com 99,4% e a menor na Norte com 94,8% da população urbana. As demais regiões ficam próximas do indicador médio igual a 98,4%.

QUADRO 5.1

Taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{016}), segundo região geográfica

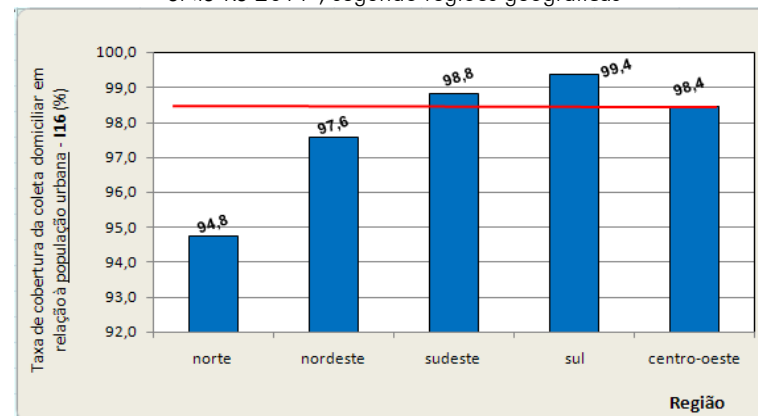
| Região | Quantidade de municípios | Taxa de cobertura da população urbana em relação à pop. urbana IBGE (I_{016}) | | |
|--------------|--------------------------|---|--------|-----------------|
| | | Mínima | Máxima | Indicador médio |
| | (municípios) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 137 | 48,8 | 100,0 | 94,8 |
| Nordeste | 392 | 30,7 | 100,0 | 97,6 |
| Sudeste | 719 | 31,3 | 100,0 | 98,8 |
| Sul | 654 | 32,8 | 100,0 | 99,4 |
| Centro-Oeste | 121 | 41,3 | 100,0 | 98,4 |
| Total - 2011 | 2.023 | 30,7 | 100,0 | 98,4 |
| Total - 2010 | 2.030 | 32,6 | 100,0 | 98,5 |

Importante comentar que, para se evitar que os municípios preenchessem o campo da “população urbana atendida” – campo Co050 – com valores excessivos, o mesmo foi limitado ao valor máximo da população urbana encontrada pelo SNIS/IBGE, calculada a partir da manutenção do mesmo índice de urbanização encontrado pelo Censo Demográfico 2010 do IBGE.

O Gráfico 5.1 a seguir ilustra, por regiões geográficas, a taxa de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares da população urbana do País.

GRÁFICO 5.1

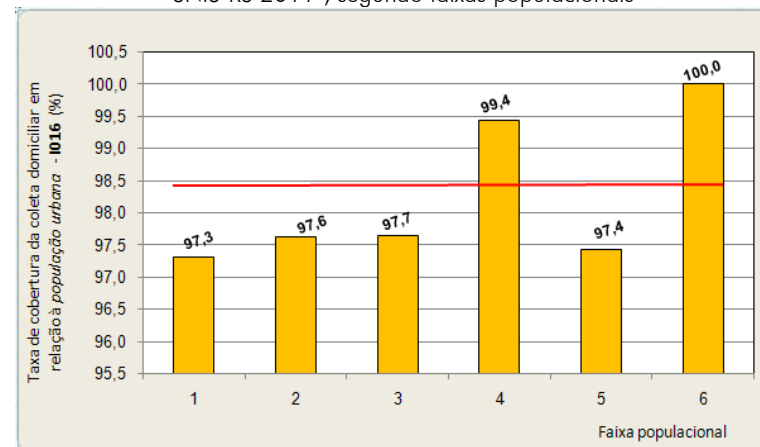
Taxas de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares – SNIS-RS 2011-, segundo regiões geográficas



Agrupando-se o mesmo universo por faixas populacionais mostradas no Gráfico 5.2, verifica-se situar nas faixas 1, 2, 3 e 5 os maiores déficits de atendimento do serviço, muito embora, também detenham um alto percentual de atendimento, acima dos 97%.

GRÁFICO 5.2

Taxas de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares – SNIS-RS 2011-, segundo faixas populacionais

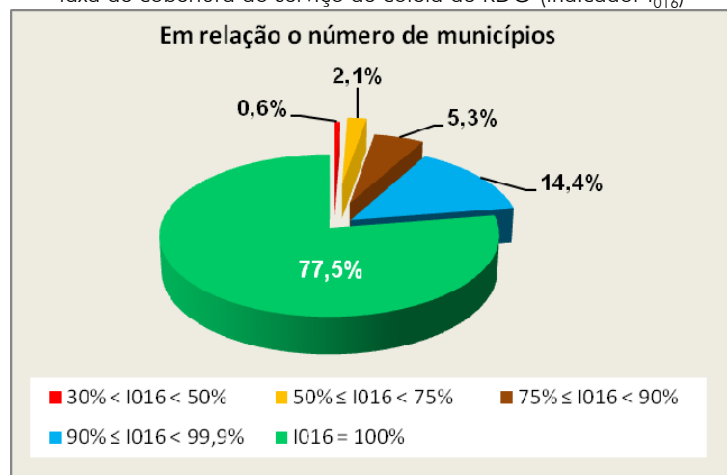


De forma geral, do universo de indicadores [I16] calculados para os 2.023 municípios admitidos na elaboração do Quadro 5.1, tem-se o seguinte panorama sobre o atendimento à população urbana:

- 13 municípios, ou seja, 0,7% do total de 2.023 resultaram em um índice de cobertura (I_{016}) entre 30 e 50%;
- 43 municípios (2,1%) ficaram entre 50 e 75%;
- 108 municípios (5,3%), entre 75 e 90%;
- 291 municípios (14,4%) resultaram um indicador I_{016} entre 90 e 99,9%; e
- 1.568 (77,5%) informaram atender a 100% da população urbana de seu município.

Tal situação, em termos de quantidade de municípios, é representada no Gráfico 5.3.

GRÁFICO 5.3
Percentuais de municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixas da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO (indicador I_{016})



Auxiliando a percepção espacial destes índices de cobertura da população urbana no País e por regiões geográficas e, em decorrência, os déficits de atendimento do serviço de coleta domiciliar, apresentam-se adiante, nos Mapas de 5.1 a 5.6, a representação do indicador I16 para cada município.

5.2 Estimativa do déficit de coleta regular de RDO relacionado à população urbana

Embora se reconheçam, por um lado, as diversidades estruturais dos serviços de manejo de resíduos sólidos no País, bem como a dificuldade de se obterem informações mais detalhadas ou precisas, mas, por outro, admitindo-se a representatividade intrínseca ao conjunto dos 2.100 municípios participantes nesta edição do SNIS-RS, vê-se como bastante plausível e consistente a estimativa de contingente de população urbana não atendida pelo serviço regular de coleta de RDO apresentada a seguir.

De forma simplificada, a metodologia se baseia na hipótese de aplicação dos valores da taxa de cobertura do serviço por faixa populacional, a qual possibilita o cálculo da população urbana atendida e daí, o respectivo déficit também por faixa populacional. Assim, de posse dos valores:

- de indicadores de cobertura da população urbana (I16) por faixa populacional constantes do Gráfico 5.2;
- dos dados de população urbana (POP_URB) calculados pelo SNIS/IBGE; e
- das informações sobre população urbana atendida declarada pelos municípios (campo Co050); obtêm-se os resultados sobre o déficit de atendimento expressos no Quadro 5.2 e no respectivo gráfico apresentados em sequência.

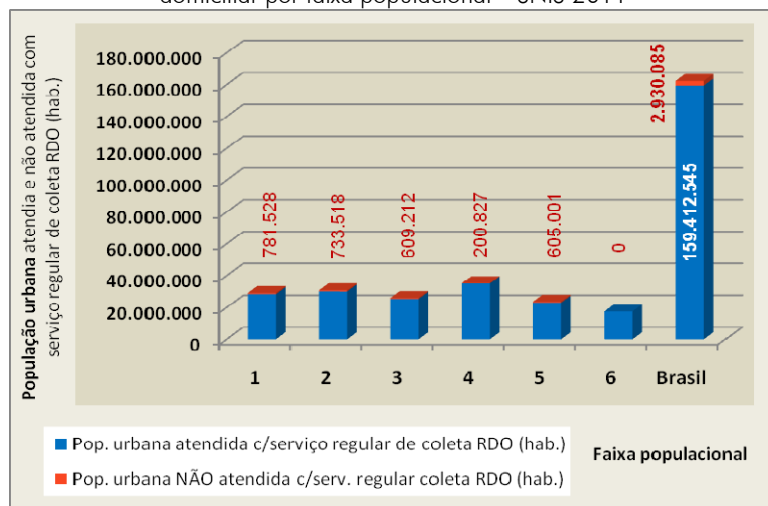
QUADRO 5.2

População urbana deficitária de serviço regular de coleta de RDO segundo região geográfica - SNIS-RS 2011

| Faixa populacional | População urbana 2011 SNIS/IBGE | Pop. urbana atendida declarada pelos municípios | Indicador médio de atendimento urbano I16 | Déficit de atendimento do serv. regular de coleta RDO | | |
|--------------------|---------------------------------|---|---|---|-------------------------------|---|
| | | | | Pop. urbana não atendida | Percentual em relação à faixa | Percentual em relação à pop. urb. deficitária |
| | (hab.) | (hab.) | (%) | (hab.) | (%) | (%) |
| 1 | 29.135.782 | 28.354.254 | 97,3 | 781.528 | 2,7 | 26,7 |
| 2 | 30.808.674 | 30.075.156 | 97,6 | 733.518 | 2,4 | 25,0 |
| 3 | 25.975.409 | 25.366.197 | 97,7 | 609.212 | 2,3 | 20,8 |
| 4 | 35.243.310 | 35.042.483 | 99,4 | 200.827 | 0,6 | 6,9 |
| 5 | 23.609.109 | 23.004.108 | 97,4 | 605.001 | 2,6 | 20,6 |
| 6 | 17.570.346 | 17.570.346 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | 162.342.630 | 159.412.545 | 98,4 | 2.930.085 | 1,8 | 100,0 |

GRÁFICO 5.4

População urbana atendida e não atendida com serviço regular de coleta domiciliar por faixa populacional – SNIS 2011



Assim, com dados do ano 2011, estima-se em aproximadamente **3 milhões** de habitantes o contingente de população urbana ainda a ser atendido com o serviço regular de coleta domiciliar no País em 2011. Deste, como se depreende do Quadro 5.2, 72,5% ou 2,12 milhões de pessoas são moradoras de municípios com menos de 250 mil habitantes (limite da faixa 3), sendo que aproximadamente 782 mil vivem nos pequenos municípios menores de 30 mil habitantes.

É relevante atentar-se ao forte declínio do déficit para a faixa 4 (mun. com populações totais de 250 a 1.000 milhão de habitantes), contrastando, no entanto, com nova elevação significativa do déficit na faixa 5 (de 1.000 a 3.000 milhões de habitantes), onde, aliás, se abrigam, dentre outros municípios, 11 capitais brasileiras.

Finalmente, vale comentar que nos municípios do Rio de Janeiro e São Paulo – componentes da faixa 6 – não se verifica déficit de atendimento às suas populações urbanas.

IMPORTANTE! A fim de se distribuir o déficit total de população urbana sem atendimento do serviço regular de coleta domiciliar encontrado na apuração por faixas populacionais (Gráfico 5.2), aplicaram-se, sobre o valor encontrado de 2.930.085 habitantes [urbanos], os respectivos indicadores médios (I16) de cada região geográfica (Quadro 5.1).

Assim, admitindo-se válida a hipótese acima descrita, procedeu-se à construção do Quadro 5.3 composto pelo mesmo universo de dados do Quadro 5.2. Seus resultados percentuais são também expressos no Gráfico 5.5.

QUADRO 5.3
População urbana deficitária de serviço regular de coleta de RDO segundo região geográfica – Brasil, SNIS-RS 2011

| Região | População urbana 2011 SNIS/IBGE | Indicador médio de atendimento I16 | Pop. urbana atendida declarada pelos municípios | Déficit de atendimento do serv. regular de coleta RDO | | |
|--------------|---------------------------------|------------------------------------|---|---|---|---|
| | | | | Pop. urbana não atendida | Percentual em relação à pop. urbana da região | Percentual em relação à pop. urbana deficitária |
| | (hab.) | (%) | (hab.) | (hab.) | | |
| Norte | 11.835.034 | 94,8 | 11.215.417 | 619.617 | 5,2% | 22,3% |
| Nordeste | 39.154.702 | 97,6 | 38.208.761 | 945.941 | 2,4% | 34,0% |
| Sudeste | 75.276.060 | 98,8 | 74.404.152 | 871.908 | 1,2% | 31,3% |
| Sul | 23.425.266 | 99,4 | 23.277.137 | 148.129 | 0,6% | 5,3% |
| Centro-Oeste | 12.651.568 | 98,4 | 12.454.374 | 197.194 | 1,6% | 7,1% |
| Total | 162.342.630 | 98,4 | 159.559.840 | 2.782.790* | 1,7% | 100% |

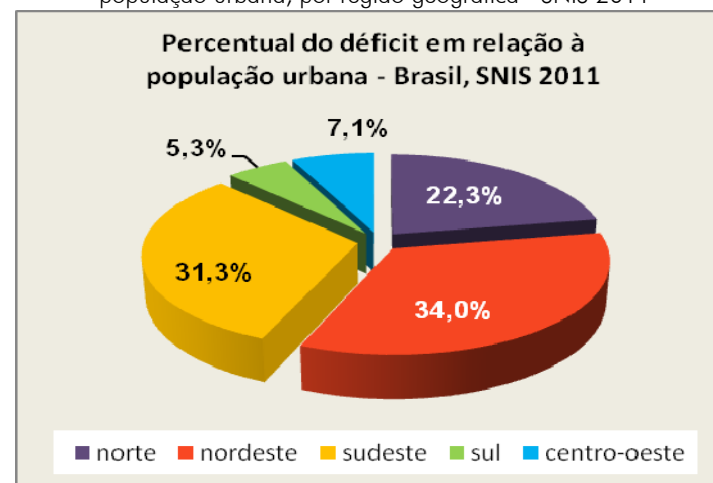
* É verificada uma diferença de 147.295 habitantes entre os resultados da “população urbana não atendida” quando calculada a partir do agrupamento por faixas populacionais (Quadro 5.2) e quando calculada a partir do agrupamento por regiões geográficas (Quadro 5.3). Assim, para efeito de segurança julga-se pertinente a adoção do maior valor de população urbana deficitária, ou seja, os 14,7 2.930.085 habitantes encontrados no Quadro 5.6.

Conjugando-se então os resultados do déficit por faixa populacional com o déficit regionalizado, e, conforme justificado anteriormente, adotado o maior valor para o déficit total, conclui-se se abrigar:

- na região Nordeste o maior contingente de habitantes urbanos sem o serviço de coleta regular de RDO, aproximadamente 1,0 milhão de habitantes, o que corresponde a 34,0% da população urbana sem atendimento no País;

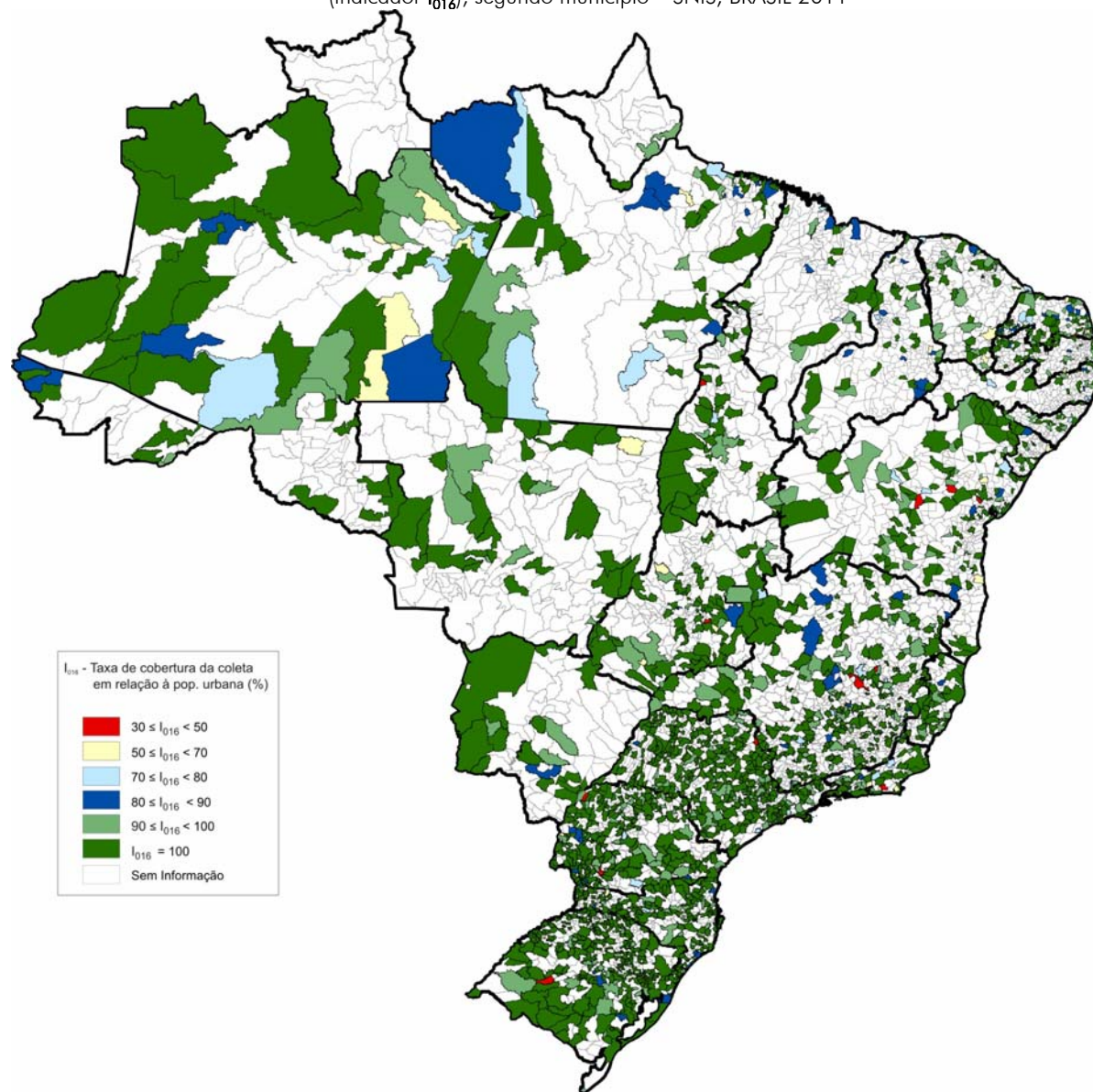
- na região Sudeste o segundo maior contingente sem atendimento, computando uma população urbana aproximada de 920 mil habitantes, correspondente a 31,3%;
- na região Norte, um contingente deficitário de 655 mil pessoas (22,3% do déficit urbano);
- na Centro-Oeste, aproximadamente 210 mil pessoas (7,1% do déficit urbano); e
- na região Sul, 155 mil pessoas, correspondendo a 5,3% do total de habitantes urbanos ainda sem o serviço regular de coleta de RDO.

GRÁFICO 5.5
Déficit de atendimento do serviço regular de coleta de RDO em relação à população urbana, por região geográfica - SNIS 2011



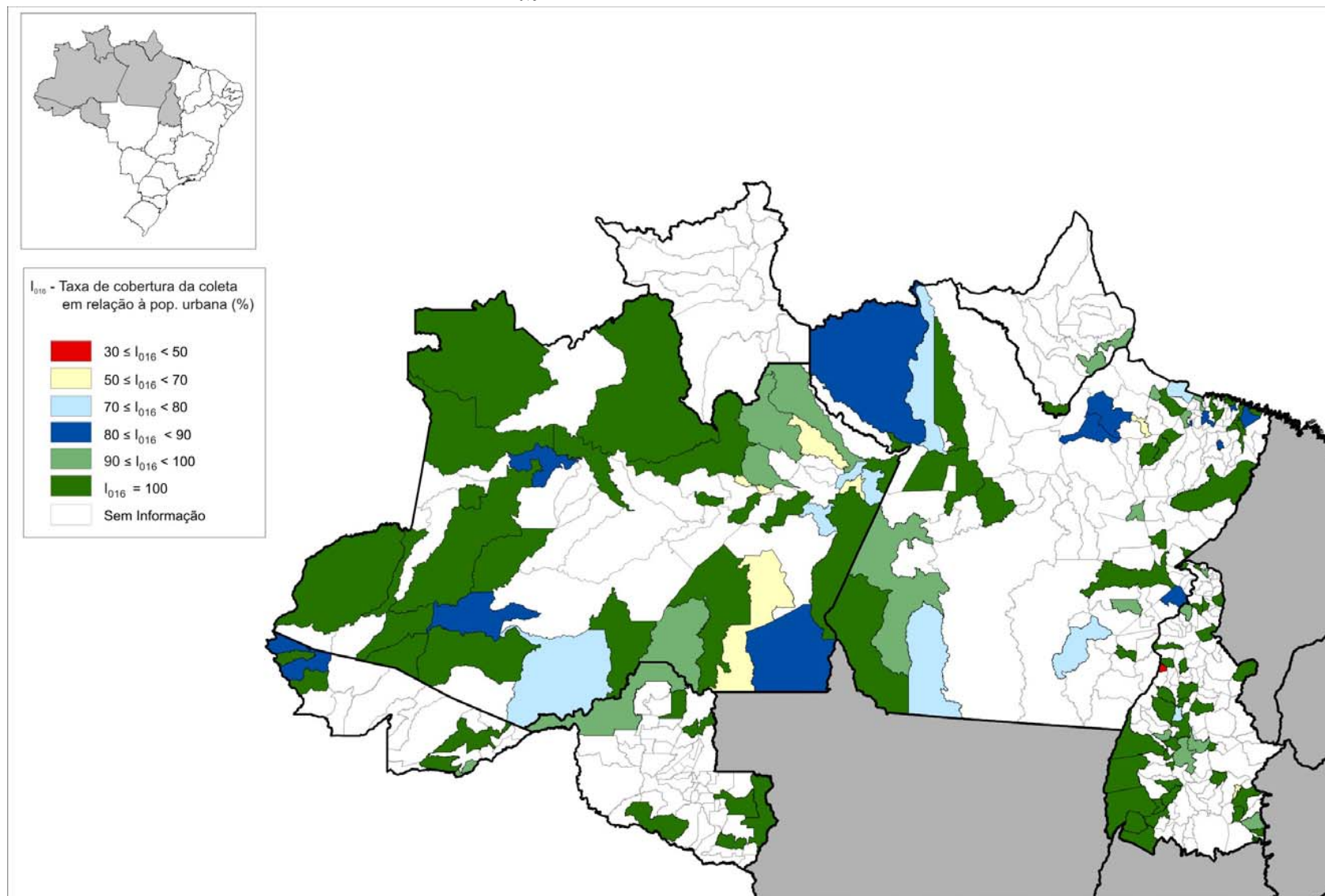
MAPA 5.1

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população urbana** (indicador I_{016}), segundo município – SNIS, BRASIL 2011



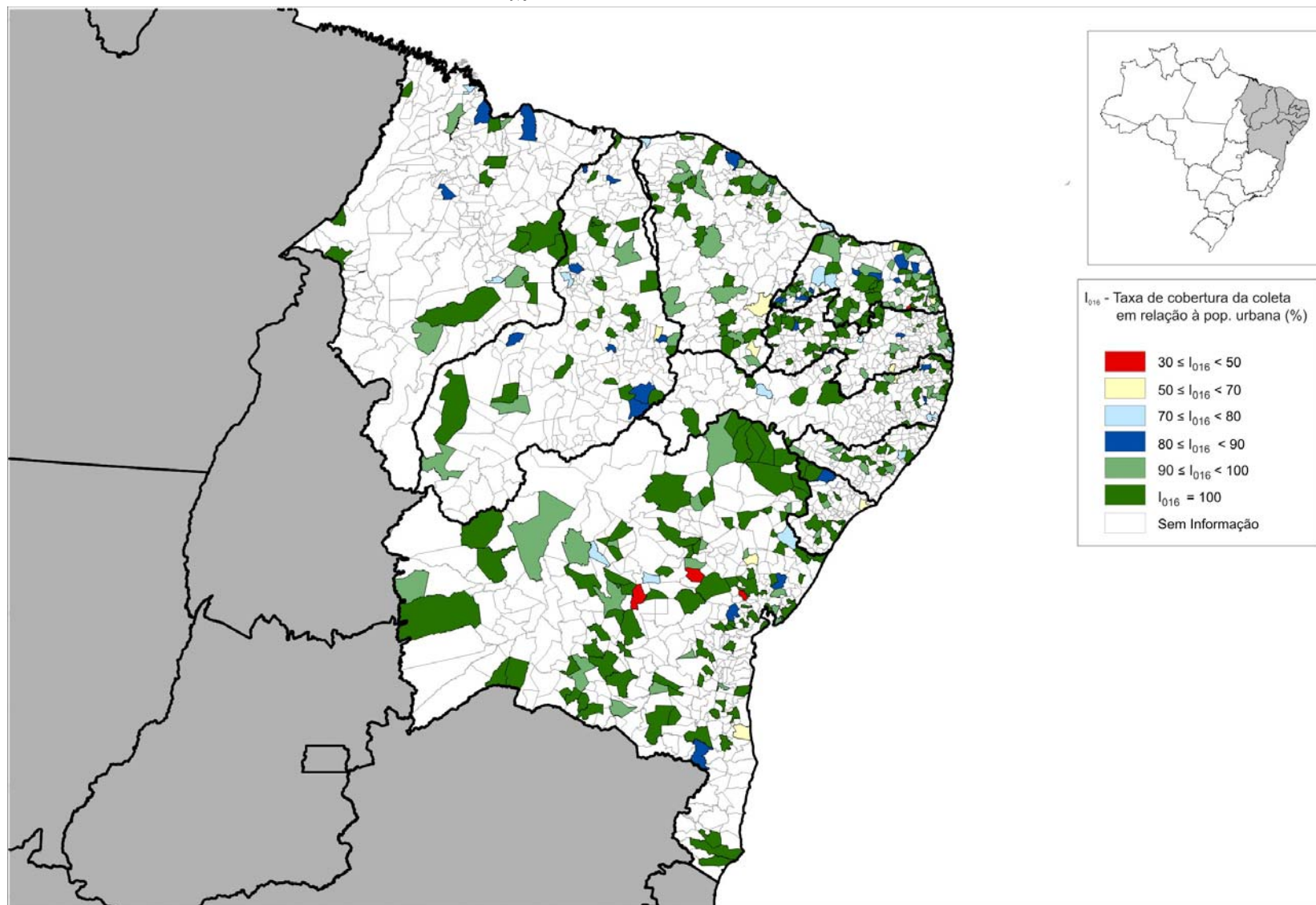
MAPA 5.2

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população urbana** (indicador I_{016}), segundo município – SNIS REGIÃO NORTE 2011

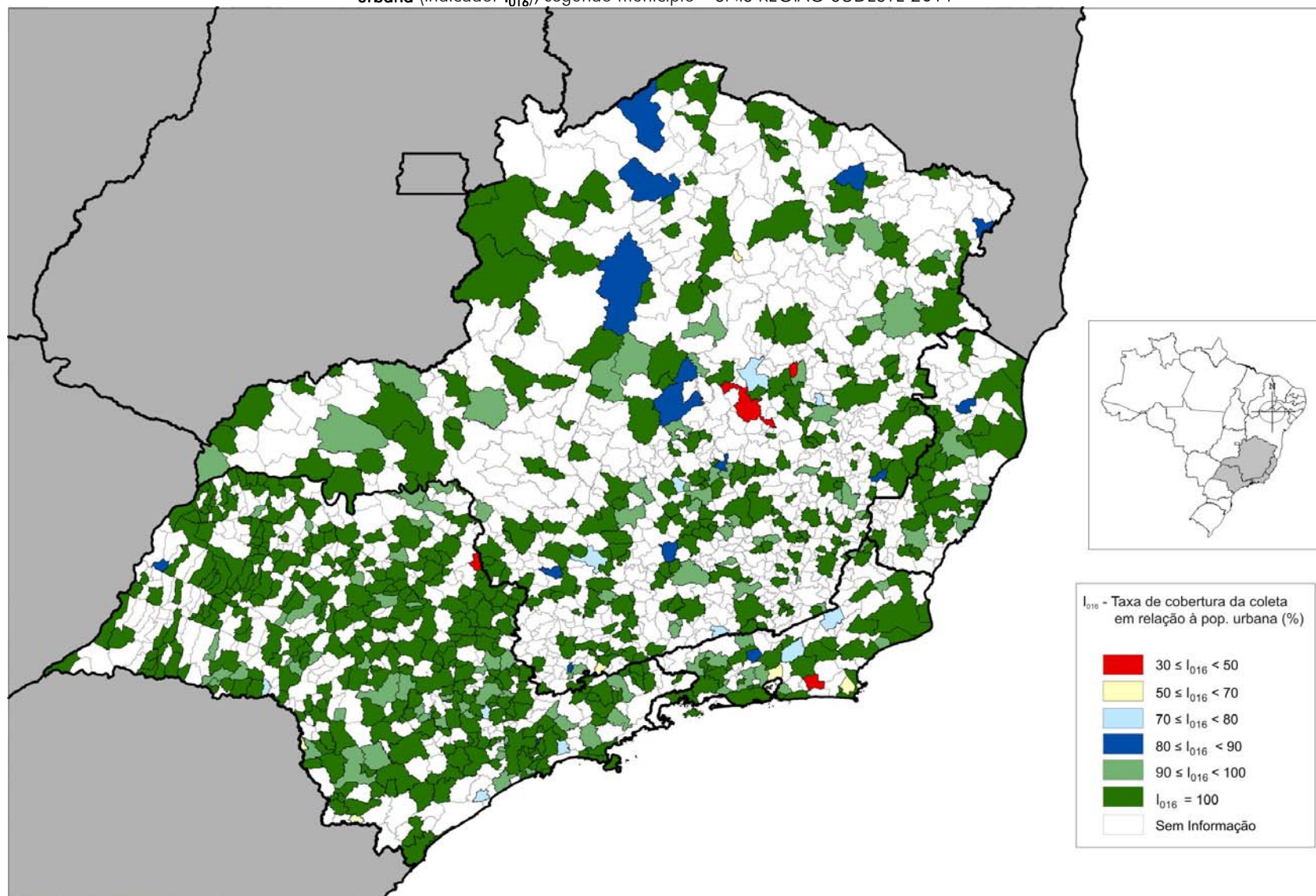


MAPA 5.3

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população urbana** (indicador I_{016}), segundo município – SNIS REGIÃO NORDESTE 2011

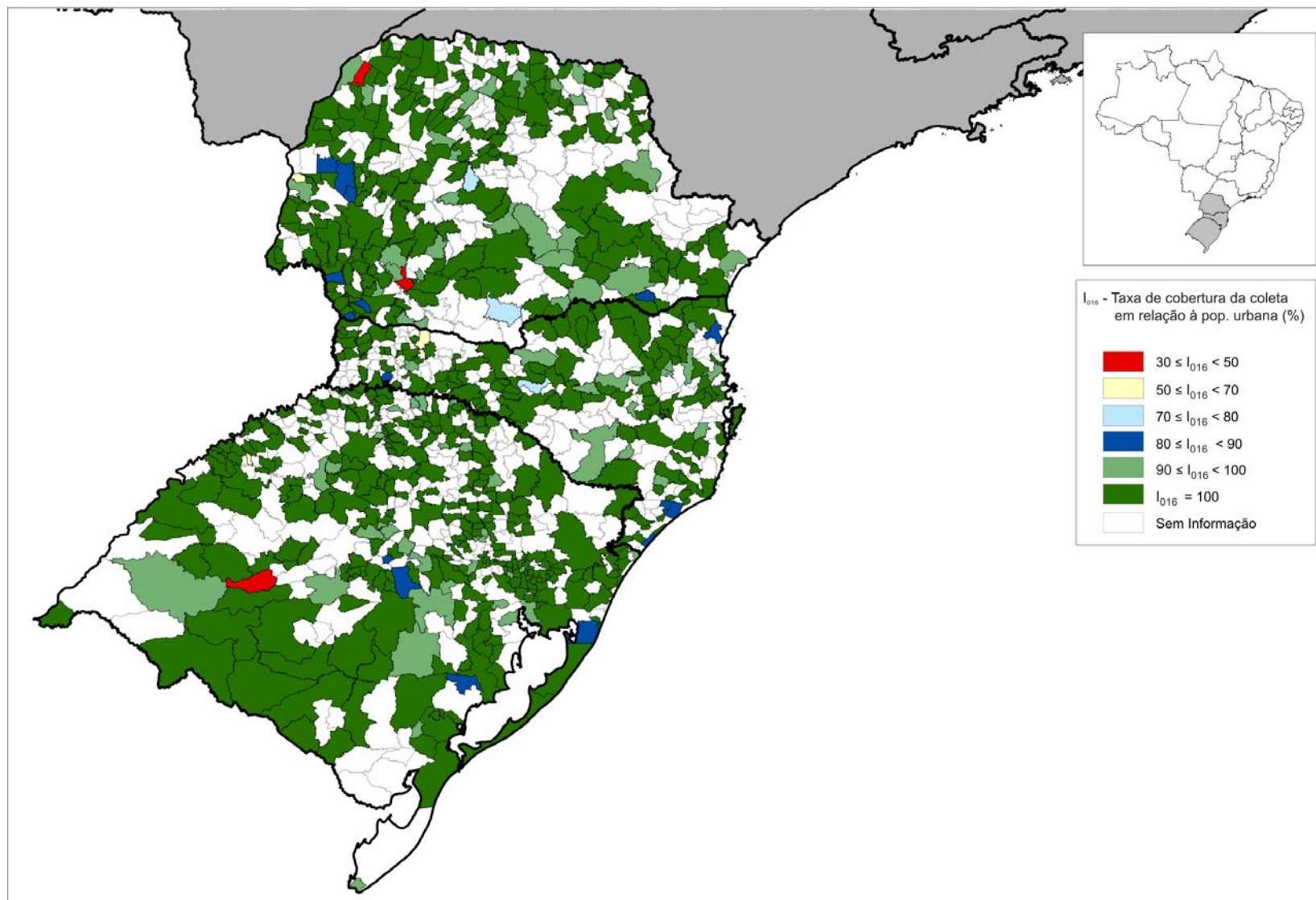


MAPA 5.4
Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população urbana** (indicador I_{016}), segundo município – SNIS REGIÃO SUDESTE 2011



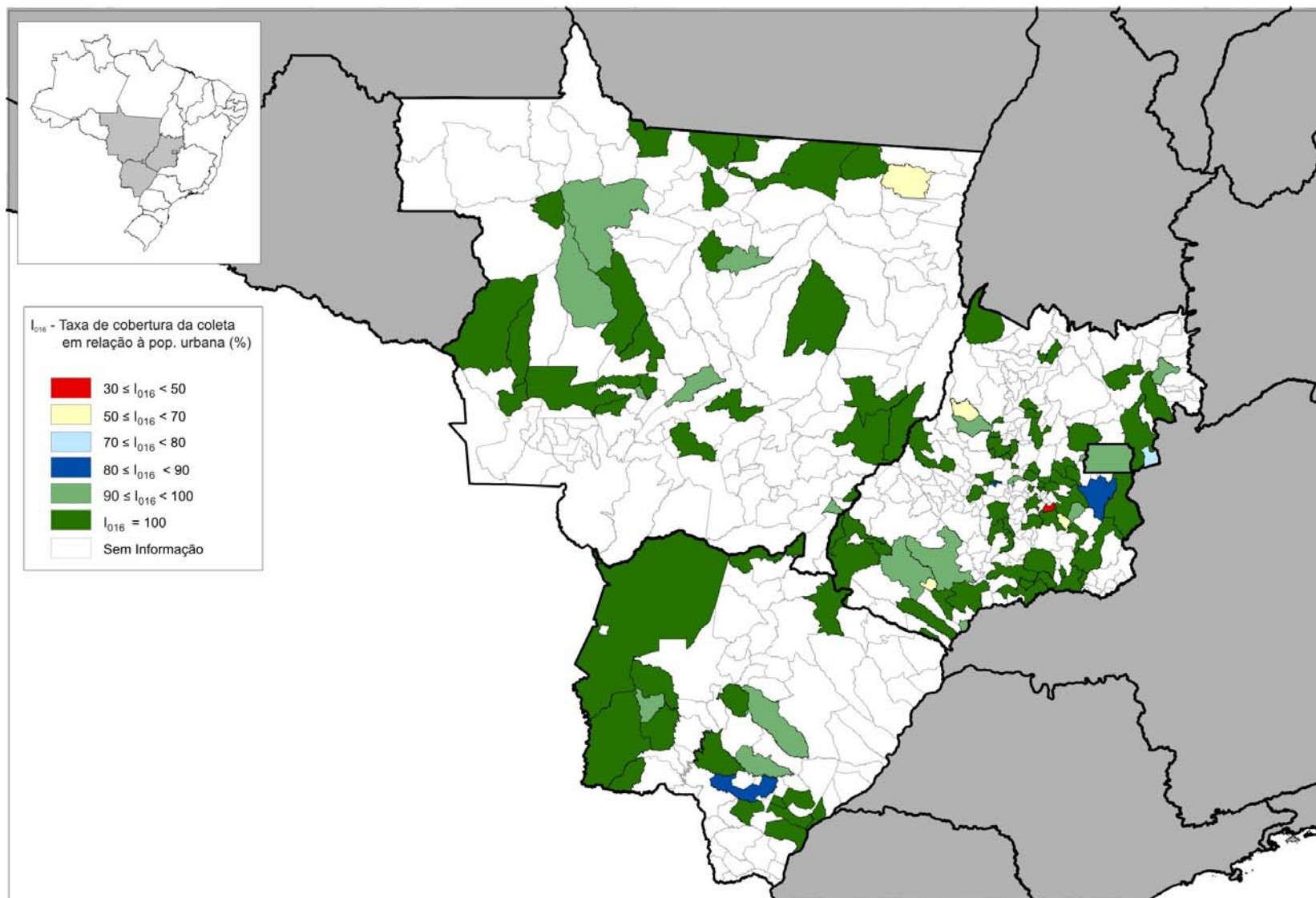
MAPA 5.5

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população urbana** (indicador I_{016}), segundo município – SNIS REGIAO SUL 2011



MAPA 5.6

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população urbana** (indicador I_{016}), segundo município – SNIS REGIÃO CENTRO-OESTE 2011



5.3 Cobertura regional e por faixas populacionais de população total

No que se refere à taxa de população total atendida com o serviço de coleta regular de RDO – inferido pelo I15 – esta edição do SNIS corrobora a conclusão do diagnóstico anterior, apontando para uma alta taxa de cobertura média deste serviço no Brasil, em torno de 95% da população total.

Vale lembrar que tal indicador, em seu numerador, admite todo o contingente populacional atendido com o serviço regular de coleta domiciliar (população urbana + rural) declarado pelo município no campo Co164 e a respectiva população total encontrada pelo IBGE no ano de referência. Da mesma forma, cumpre registrar que, apesar de todos os testes e avisos constantes do programa de “Coleta de dados do SNIS” e das verificações de consistência proferidas após o recebimento das respostas, verificou-se, por parte dos informantes, certa insistência em manter um elevado valor para a população total atendida, incluindo, por vezes, toda a população rural do município, excetuando-se, claro, os 44 casos nos quais há em contingente nulo de moradores rurais. Por conseguinte este fato poderá implicar em alguma distorção (para mais) do resultado do indicador I15, o qual retrata a taxa de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar para a população total do município.

Os resultados, agrupados por regiões geográficas, são apresentados no Quadro 5.4 e no respectivo gráfico, a seguir, onde se percebe que o menor índice de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar acontece na região Norte, com 86,0%. Em todas as demais regiões verificam-se valores médios regionais acima de 90%, sendo que a maior cobertura se dá na região Sudeste, com 97,7% de sua população total.

QUADRO 5.4

Taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população total (indicador I₀₁₅), segundo região geográfica

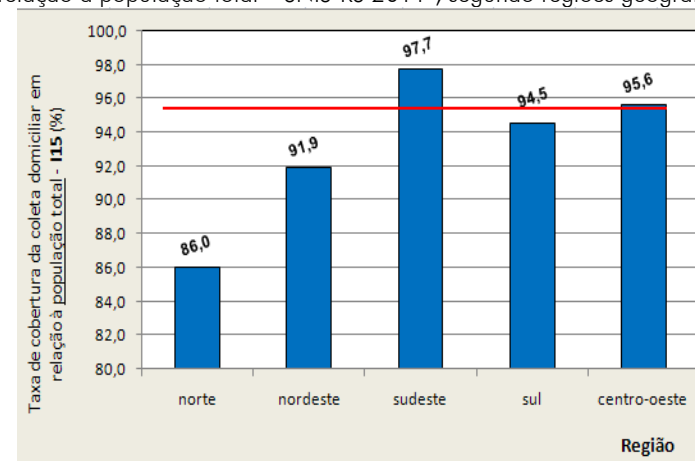
| Região | Quantidade de municípios (municípios) | Taxa de cobertura da coleta domiciliar em relação à população total (I015) | | |
|--------------|--|---|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 145 | 23,4 | 100,0 | 86,0 |
| Nordeste | 404 | 18,9 | 100,0 | 91,9 |
| Sudeste | 755 | 21,4 | 100,0 | 97,7 |
| Sul | 666 | 16,6 | 100,0 | 94,5 |
| Centro-Oeste | 126 | 26,4 | 100,0 | 95,6 |
| Total - 2011 | 2.096 | 16,6 | 100,0 | 95,1 |
| Total - 2010 | 1.974 | 33,4 | 100,0 | 95,5 |

NOTA: Verifica-se que o valor do indicador médio para o ano 2011 se mostra inferior ao do ano anterior. Julga-se que tal variação ocorra em função do elenco de municípios participantes do SNIS já que o sistema não é censitário.

O Gráfico 5.6 a seguir ilustra, por regiões geográficas, a taxa de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares da população urbana do País.

GRÁFICO 5.6

Taxas de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares em relação à população total – SNIS-RS 2011-, segundo regiões geográficas



Agrupando-se o mesmo universo de 2.096 municípios por faixas populacionais verifica-se, sem surpresas pelo Quadro 5.5, que se encontram nas faixas 1 e 2, portanto até 100 mil habitantes, os maiores déficits de atendimento do serviço em relação à população total. Diferentemente das demais quatro faixas seus indicadores médios situam-se abaixo do valor da média nacional apurada em 95,1% para 2011.

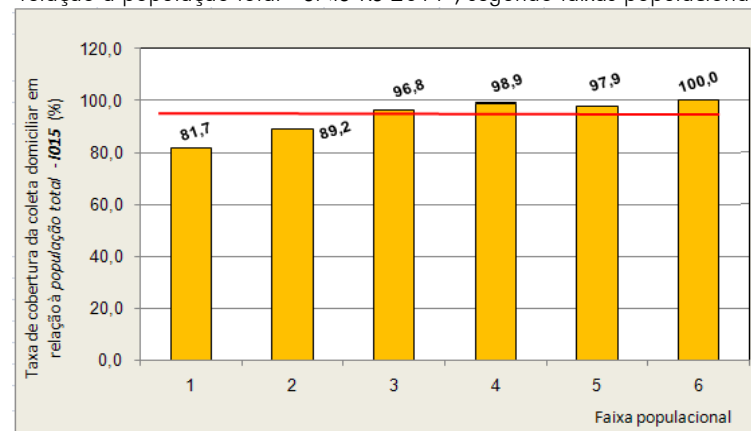
QUADRO 5.5

Taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população total (indicador I_{015}), segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Taxa de cobertura da coleta domiciliar em relação à população total (I_{015}) | | |
|--------------------|--------------------------|---|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (municípios) | (%) | (%) | (%) |
| 1 | 1.520 | 16,6 | 100,0 | 81,7 |
| 2 | 343 | 34,9 | 100,0 | 89,2 |
| 3 | 144 | 65,2 | 100,0 | 96,8 |
| 4 | 73 | 73,3 | 100,0 | 98,9 |
| 5 | 14 | 92,0 | 100,0 | 97,9 |
| 6 | 2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Total - 2011 | 2.096 | 16,6 | 100,0 | 95,1 |
| Total - 2010 | 1.974 | 33,4 | 100,0 | 95,5 |

GRÁFICO 5.7

Taxas de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares em relação à população total - SNIS-RS 2011 -, segundo faixas populacionais



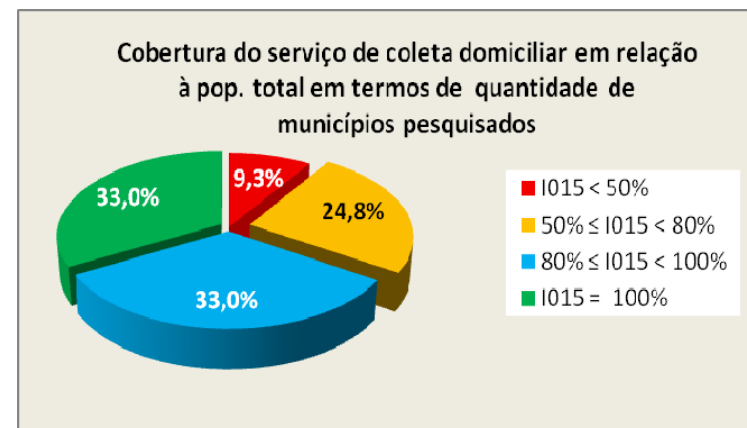
De forma geral, do universo de indicadores [I_{15}] calculados para os 2.096 municípios admitidos na elaboração do Quadro 5.4, tem-se o seguinte panorama sobre o atendimento à população total:

- 194 municípios, ou seja, 9,3% dos 2.096 resultaram em um índice de cobertura da população total (I_{015}) entre 10 e 50%;
- 520 municípios (24,7%) ficaram entre 50 e 80%;
- 691 municípios (33,0%), entre 80 e 99,9%; e
- 692 municípios (também 33,0%) resultaram um indicador I_{015} igual a 100% de cobertura da população total.

Vale lembrar que os percentuais acima não poderiam ser automaticamente transportados para o Brasil devido ao fato dos maiores índices deficitários se manifestarem, precisamente, nos municípios menores que 100 mil habitantes (faixas 1 e 2), o que coincide com a maior carência de municípios integrantes da amostra desta edição. Contudo, como para tais faixas populacionais obteve-se um montante de 1.863 municípios (ou seja, 35,3% dos do total de 5.279 municípios das mesmas) e admitindo-se, desta forma, a representatividade da amostra, os cálculos foram refeitos para o “universo Brasil”, assumindo para todos os 5.565 municípios os valores dos indicadores médios apurados para cada faixa populacional. Também cumpre salientar que para as demais faixas os índices de participação de municípios é de 78,5% para a faixa 3, 86,9% para a faixa 4 e 100% para as faixas 5 e 6, corroborando, portanto, a representatividade do conjunto para o País. Em termos regionais vale registrar que o índice de participação mínima dos municípios foi de 22,6% para a região Norte, chegando ao máximo de 56,1% para a região Sul. Estes dados encontram-se expressos no capítulo *Representatividade da amostra*, no item 2 deste diagnóstico.

Tal situação, em termos de quantidade de municípios, é representada no Gráfico 5.8.

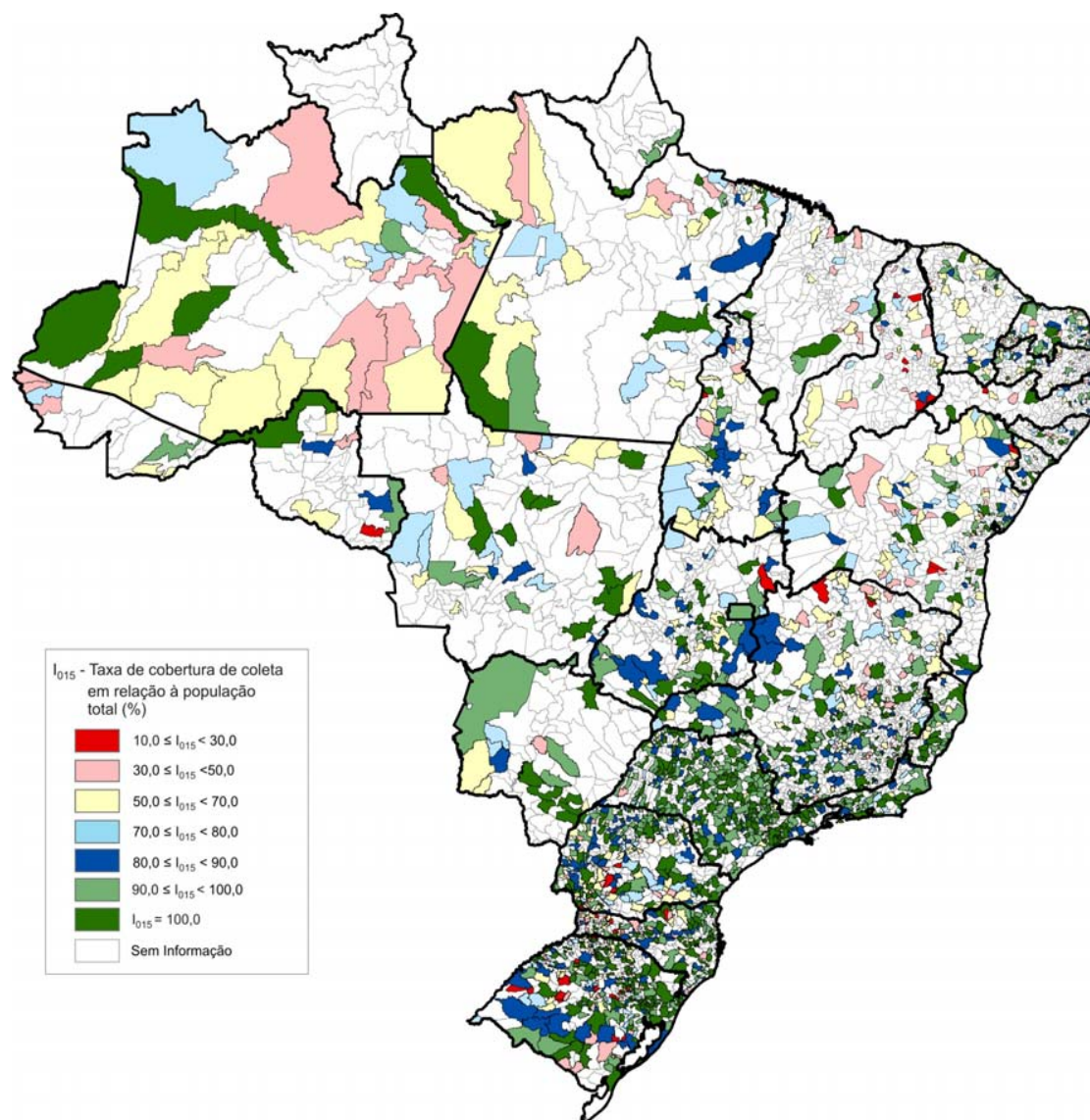
GRÁFICO 5.8
Percentuais de municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixas da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população total (indicador I_{015})



Para melhor percepção espacial destes índices de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar da população total no País e por regiões geográficas, apresentam-se adiante, nos Mapas de 5.7 a 5.12, a representação do indicador I_{15} para cada município.

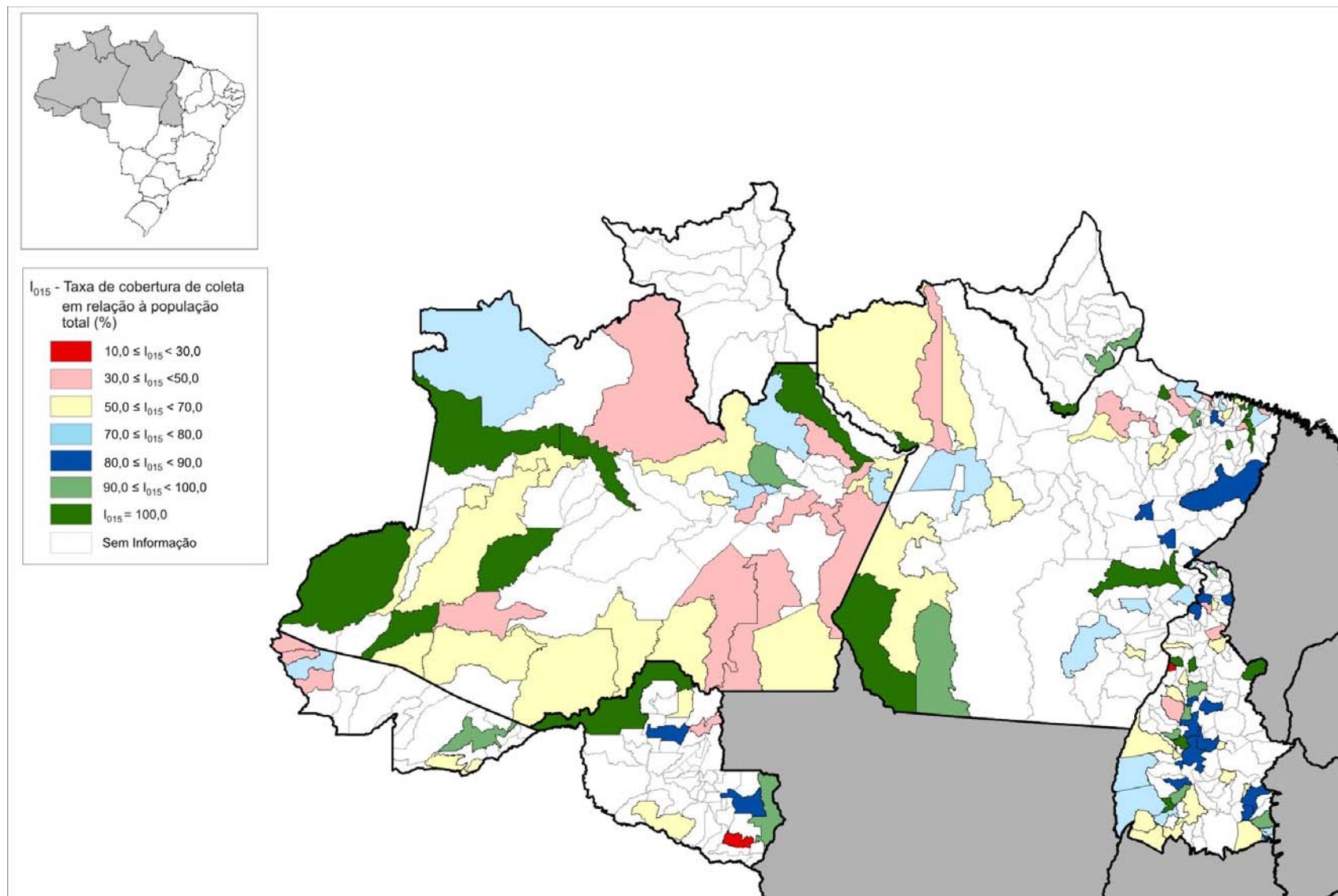
MAPA 5.7

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população total** (indicador I_{015}), segundo município – SNIS BRASIL 2011



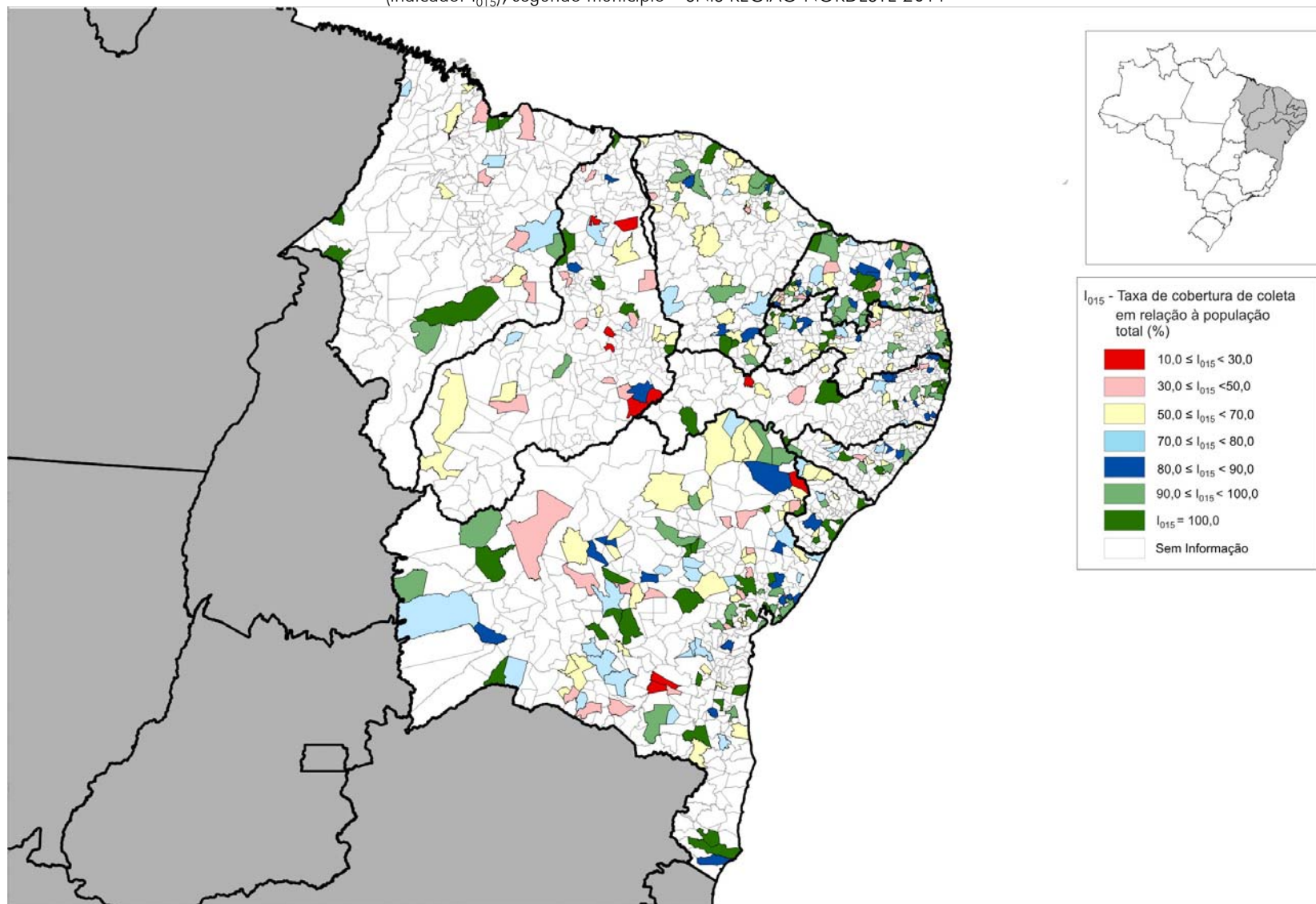
MAPA 5.8

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população total** (indicador I_{015}), segundo município – SNIS REGIÃO NORTE 2011



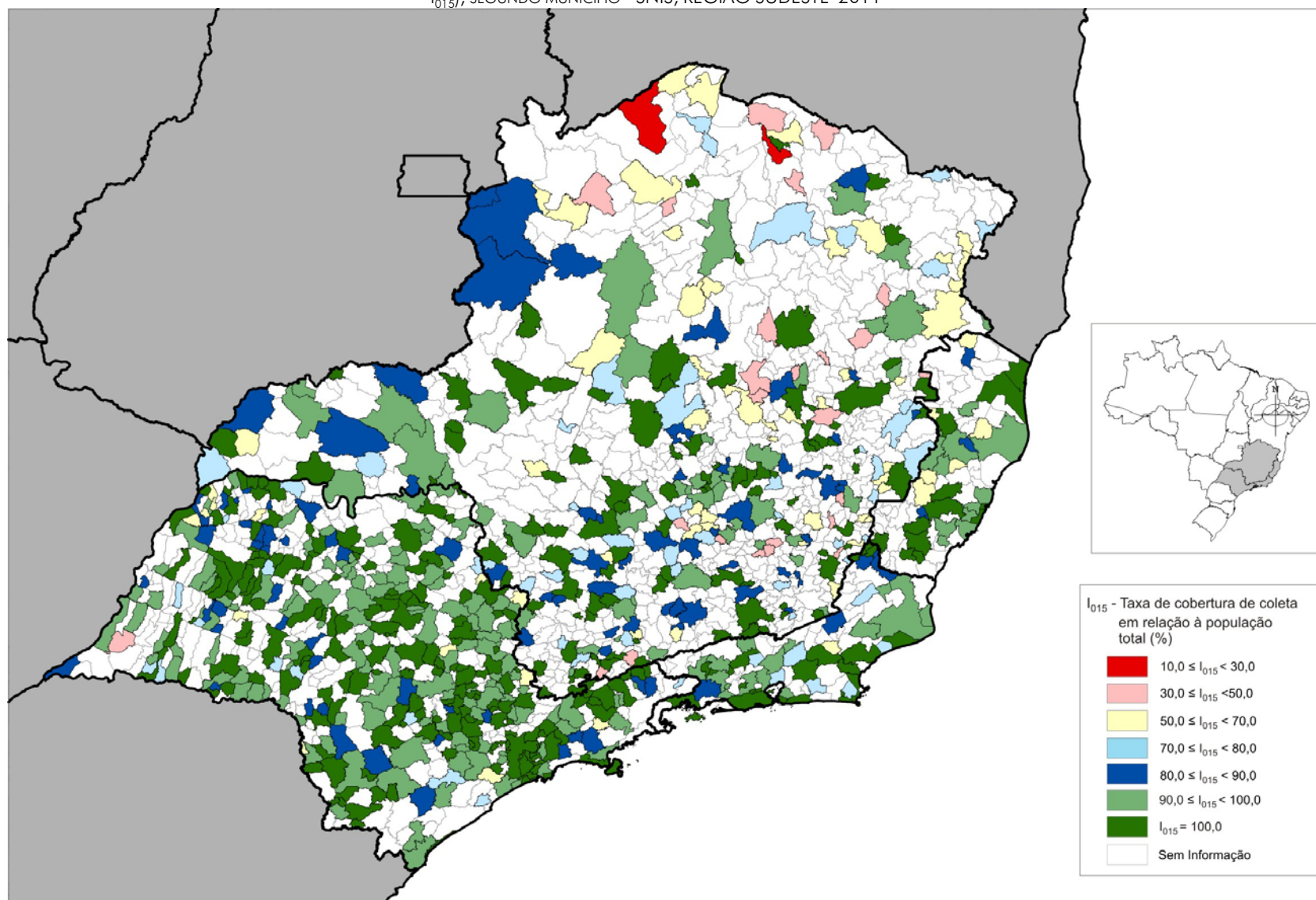
MAPA 5.9

Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à **população total** (indicador I_{015}), segundo município – SNIS REGIÃO NORDESTE 2011



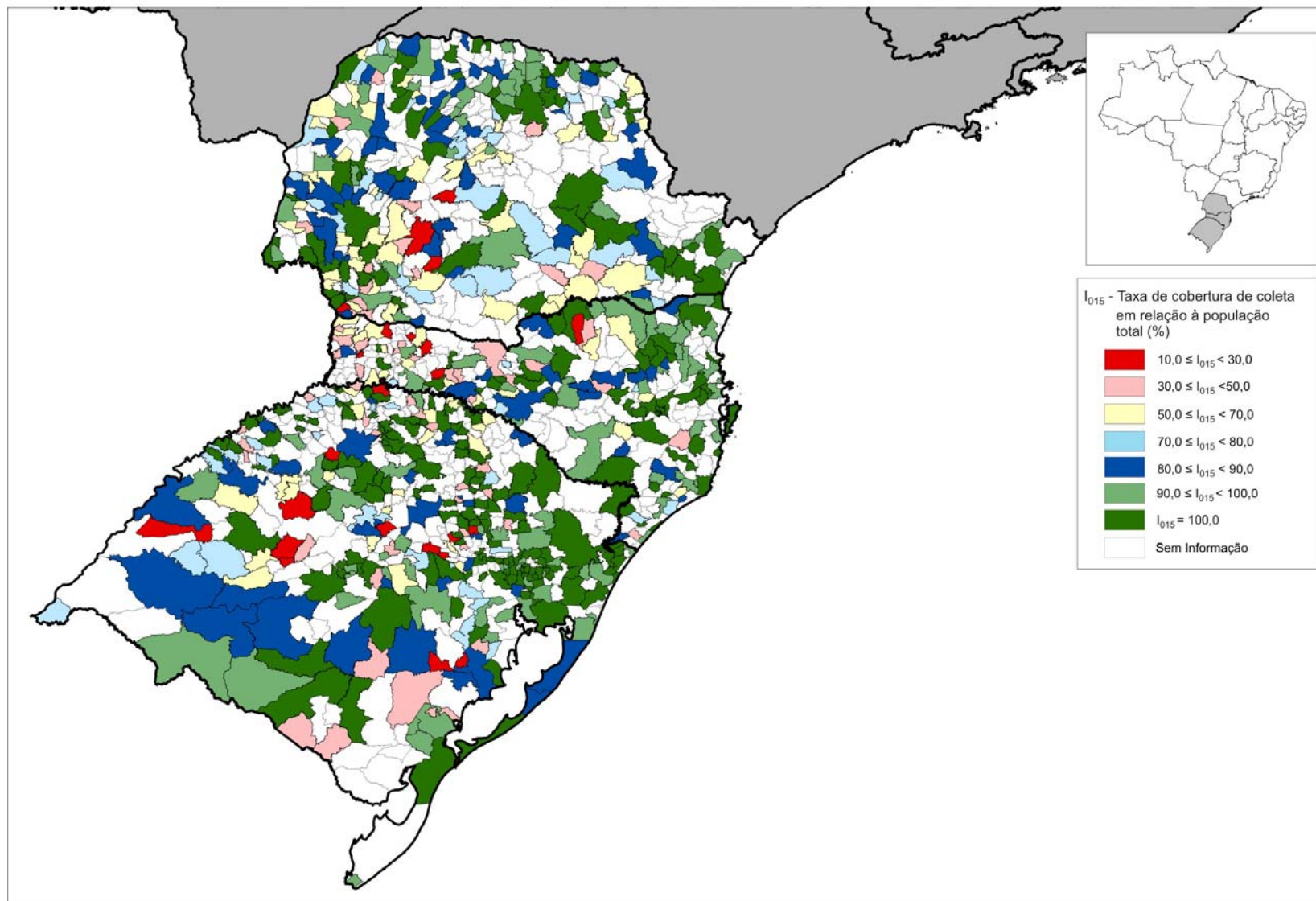
MAPA 5.10

REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DA TAXA DE COBERTURA DO SERVIÇO DE COLETA DE RDO DOS MUNICÍPIOS PARTICIPANTES DO SNIS-RS 2011, EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO TOTAL (INDICADOR I_{015}), SEGUNDO MUNICÍPIO - SNIS, REGIÃO SUDESTE 2011



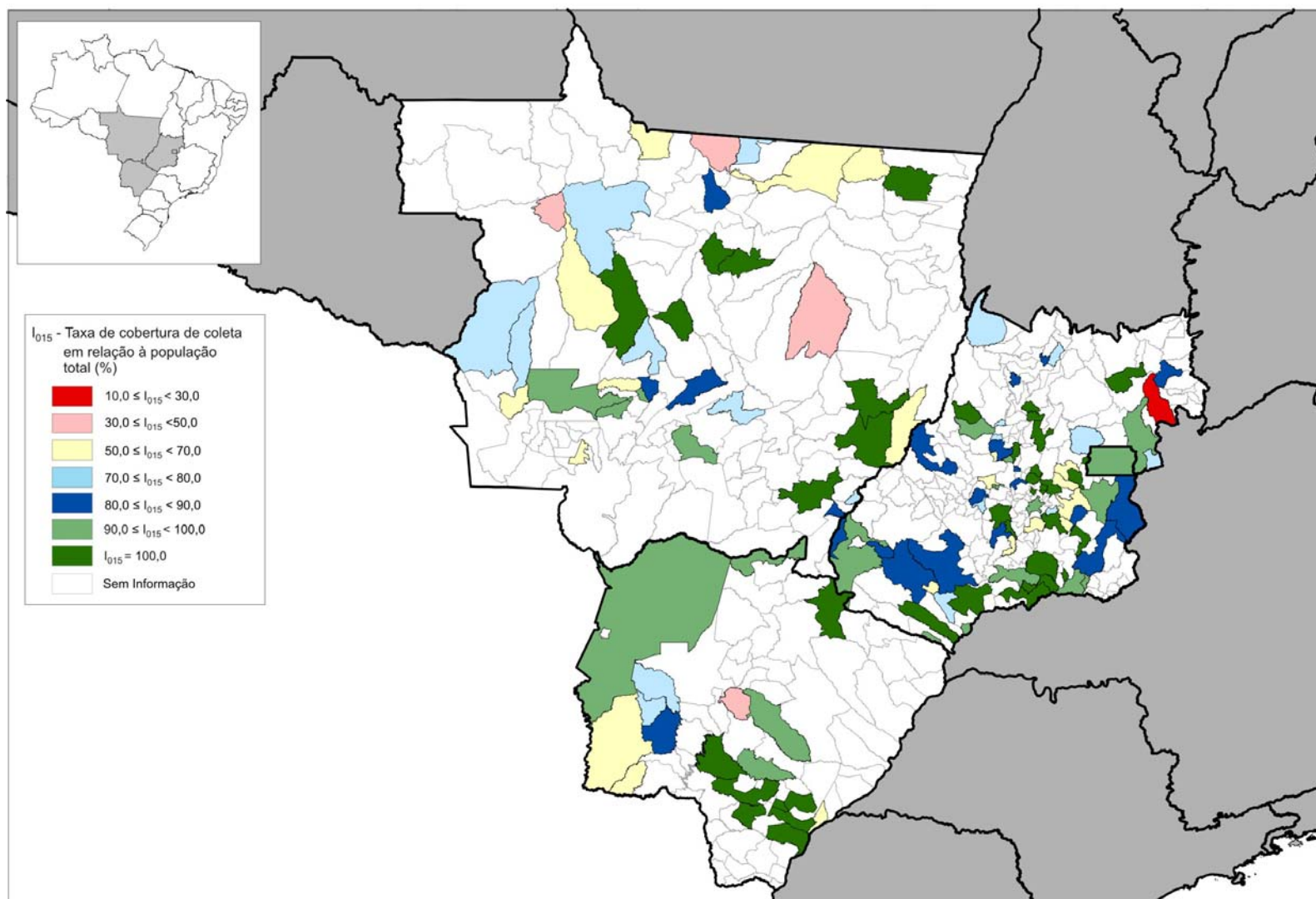
MAPA 5.11

REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DA TAXA DE COBERTURA DO SERVIÇO DE COLETA DE RDO DOS MUNICÍPIOS PARTICIPANTES DO SNIS-RS 2011, EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO TOTAL (INDICADOR I_{015}), SEGUNDO MUNICÍPIO - SNIS, REGIÃO SUL 2011



MAPA 5.12

REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DA TAXA DE COBERTURA DO SERVIÇO DE COLETA DE RDO DOS MUNICÍPIOS PARTICIPANTES DO SNIS-RS 2011, EM RELAÇÃO À POPULAÇÃO TOTAL (INDICADOR I_{015}), SEGUNDO MUNICÍPIO- SNIS, REGIÃO CENTRO-OESTE 2011



5.4 Estimativa do déficit de coleta regular de RDO relacionado à população total

Com as mesmas restrições mencionadas quando da estimativa do déficit para a população urbana (item 5.2), mas, ainda assim, admitindo-se a representatividade do conjunto dos 2.100 municípios participantes nesta edição do SNIS RS, vê-se como consistente a estimativa do contingente de população total não atendida pelo serviço regular de coleta de RDO apresentada a seguir.

De forma simplificada e similar à adotada para o cálculo do déficit de coleta relacionado à população urbana no item 5.2, tal metodologia se baseia na hipótese de aplicação dos valores da taxa de cobertura do serviço por faixa populacional, a qual possibilita o cálculo da população total atendida e daí, o respectivo déficit também por faixa populacional. Assim, de posse dos valores:

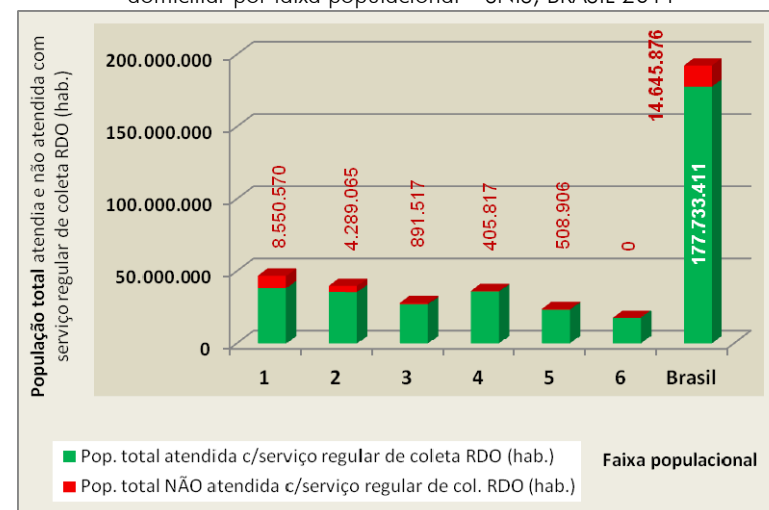
- de indicadores de cobertura da população total (I15) por faixa populacional constantes do Quadro 5.5;
- dos dados de população total (POP_TOT) calculados pelo IBGE; e
- das informações sobre população total atendida declarada pelos municípios (campo Co164);

obtêm-se os resultados sobre o déficit de atendimento expressos no Quadro 5.6 e no respectivo gráfico apresentados em sequência.

QUADRO 5.6
População total deficitária de serviço regular de coleta de RDO segundo região geográfica – SNIS-RS 2011

| Faixa populacional | População total 2011 - IBGE | Pop. total atendida declarada pelos municípios | Indicador médio de atendimento I15 | Déficit de atendimento do serv. regular de coleta RDO | | |
|--------------------|-----------------------------|--|------------------------------------|---|------------------------------------|--|
| | | | | Pop. total não atendida | Percentual em relação à faixa pop. | Percentual em relação à pop. total deficitária |
| | (hab.) | (hab.) | (%) | (hab.) | | |
| 1 | 46.830.845 | 38.280.275 | 81,7 | 8.550.570 | 18,3 | 58,4 |
| 2 | 39.818.386 | 35.529.321 | 89,2 | 4.289.065 | 10,8 | 29,3 |
| 3 | 27.973.468 | 27.081.951 | 96,8 | 891.517 | 3,2 | 6,1 |
| 4 | 36.282.590 | 35.876.773 | 98,9 | 405.817 | 1,1 | 2,8 |
| 5 | 23.801.930 | 23.293.024 | 97,9 | 508.906 | 2,1 | 3,5 |
| 6 | 17.672.068 | 17.672.068 | 100,0 | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Total | 192.379.287 | 177.733.411 | 95,1 | 14.645.876 | 7,6 | 100,0 |

GRÁFICO 5.9
População total atendida e não atendida com serviço regular de coleta domiciliar por faixa populacional – SNIS, BRASIL 2011



Como se pode notar, pelos dados do ano 2011, estima-se em **14,7 milhões** de habitantes o contingente de população total (entre urbana e rural) ainda a ser atendido com o serviço regular de coleta domiciliar no País em 2011. Deste, como se depreende do Quadro 5.6, 88% ou aproximadamente 12,84 milhões de pessoas residem em municípios com até 100 mil habitantes (limite da faixa 2), sendo que a maioria destas, aproximadamente 8,55 milhões, vive nos pequenos municípios, com menos de 30 mil habitantes.

Vale destacar a forte queda do déficit de coleta a partir da faixa 3 (municípios acima de 100 mil habitantes), cujo índice acusa déficit de atendimento de 6,1%. Nas duas faixas seguintes vêm-se números ainda menores – 2,8% para a faixa 4 e 3,5% para a faixa 5), finalizando com o atendimento integral (déficit nulo) para as populações totais dos dois municípios mais populosos do País componentes da faixa 6.

A fim de se identificar os déficits regionais procedeu-se à construção do Quadro 5.7, no qual o mesmo universo de dados do Quadro 5.6 foi agrupado por regiões geográficas. Seus resultados percentuais são também expressos no Gráfico 5.10.

QUADRO 5.7

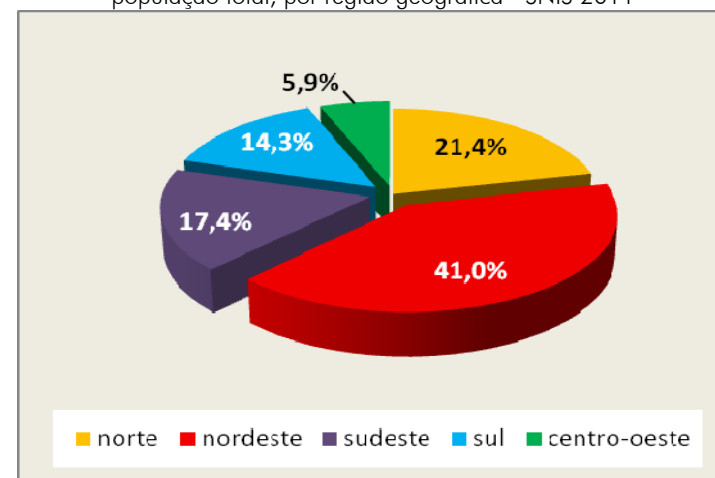
População total deficitária de serviço regular de coleta de RDO segundo região geográfica – Brasil, SNIS-RS 2011

| Região | População total 2011 - IBGE | Pop. total atendida declarada pelos municípios | Indicador médio de atendimento 115 | Déficit de atendimento do serv. regular de coleta RDO | | |
|--------------|-----------------------------|--|------------------------------------|---|---------------------|--|
| | | | | Pop. total não atendida | Percentual regional | Percentual em relação à pop. total deficitária |
| | (hab.) | (hab.) | (%) | (hab.) | | |
| Norte | 16.095.187 | 13.834.936 | 86,0 | 2.260.251 | 14,0 | 21,4% |
| Nordeste | 53.501.859 | 49.177.224 | 91,9 | 4.324.635 | 8,1 | 41,0% |
| Sudeste | 80.975.616 | 79.137.773 | 97,7 | 1.837.843 | 2,3 | 17,4% |
| Sul | 27.562.433 | 26.052.575 | 94,5 | 1.509.858 | 5,5 | 14,3% |
| Centro-Oeste | 14.244.192 | 13.617.248 | 95,6 | 626.944 | 4,4 | 5,9% |
| Total | 192.379.287 | 181.819.757 | 94,5 | 10.559.530* | 5,5 | 100,0% |

* É verificada uma diferença, no caso significativa, entre os resultados de “população total não atendida” quando calculada a partir do agrupamento por faixas populacionais (Quadro 5.6) e quando calculada a partir do agrupamento por regiões geográficas (Quadro 5.7). Assim, para efeito de segurança julga-se pertinente a adoção do maior valor de população total deficitária, ou seja, os 14,7 milhões de habitantes encontrados no Quadro 5.6.

GRÁFICO 5.10

Déficit de atendimento do serviço regular de coleta de RDO em relação à população total, por região geográfica - SNIS 2011



Aplicando-se os resultados do déficit por faixa populacional com o déficit regionalizado, e, por segurança, o valor de população total ainda não atendida expresso no Quadro 5.6, conclui-se que o maior contingente de pessoas que ainda não conta com o serviço de coleta regular de RDO reside na região Nordeste e seu déficit pode ser estimado em 6,0 milhões de habitantes, o que corresponde a 41,0% da população total sem atendimento no País. É seguida pela região Norte, com aproximadamente 3,2 milhões de habitantes sem atendimento. Em escala descendente aparece, em terceiro, a região Sudeste, com 2,55 milhões de habitantes sem atendimento, ou seja, 17,4% da população total deficitária.

Finalmente, assim como no caso da estimativa de população urbana (item 5.2), encontram-se as regiões Centro-Oeste e Sul, com déficits de atendimento de 14,3 e 5,9%, o que corresponde a populações totais aproximadas de 2,1 milhões para a primeira e de 865 mil para a segunda.

6. MASSA COLETADA PER CAPITA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS (RDO+RPU)

Algumas ponderações parecem pertinentes antes de se abordar a avaliação do indicador I_{021} – Massa coletada de (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana SNIS/IBGE.

Do universo de 2.100 municípios participantes desta edição do SNIS-RS, percebe-se um significativo acréscimo de indicadores I_{021} calculados e aproveitados. Pôde-se, após os procedimentos estatísticos para expurgos, contar com um conjunto de 1.991 municípios, cifra que corresponde a 95% de aproveitamento das informações de 2.100 municípios.

Na tentativa de se aprofundar o tema – massa coletada *per capita* – o SNIS-RS calcula ainda mais dois indicadores que relacionam grandezas parecidas. São eles:

- o indicador I_{22} – massa de RDO coletada *per capita* em relação à **população atendida** (declarada pelo informante) – o qual investiga *somente a parcela de resíduos domiciliares*, calculado, obviamente, apenas para os municípios que tem a coleta de resíduos domiciliares distinta da de resíduos públicos; e
- o indicador I_{28} – massa de (RDO+RPU) coletada *per capita* em relação à **população atendida** (declarada pelo informante). Este caso é parecido com o I_{21} , já que também utiliza no numerador a massa de (RDO+RPU), contudo, a relaciona com a população atendida (campo Co164), informação esta carregada de imprecisão dada dificuldades encontrada pelos informantes, muitas vezes relatada durante o processo de coleta de dados.

Tais indicadores municipais podem ser consultados na *Tabela In02* do presente Diagnóstico.

6.1 Avaliação regionalizada da massa coletada *per capita* de resíduos domiciliares e públicos em relação à população urbana do SNIS/IBGE

Para o processamento e análise dos dados cumpre esclarecer que os valores extremos admitidos ficaram entre 0,10 kg/hab./dia e um máximo de 2,53 kg/hab./dia, perfazendo o total dos 1.991 municípios integrantes da análise deste item, conforme se nota no Quadro 6.1 adiante. Os expurgos se deram por força de aplicação dos procedimentos estatísticos e estabelecimento de um intervalo de confiança, metodologia esta apresentada no item 3 – *Resumo dos aspectos metodológicos* – deste diagnóstico.

Para se ter uma idéia faz-se relevante registrar que tal ferramenta provocou o expurgo de 109 municípios, de um total de 2.100, 45 foram expurgados por insuficiência de dados ou em razão de seu resultado muito reduzido, menor que 0,1 kg/hab./dia. Os outros 64 foram desprezados em função da aplicação do procedimento estatístico padrão do SNIS-RS (“média \pm 2,54 x desvio padrão”), o que resultou no descarte de municípios cujo indicador I_{21} ficaram entre 2,57 e 4,0 kg/hab./dia.

Desta forma, quando agrupados por regiões geográficas os resultados de I_{021} apresentam valores médios que vão de 0,77 kg/hab./dia na região Sul até 1,37 kg/hab./dia na região Centro-Oeste.

Importa salientar, inclusive, que se verifica a incidência do mesmo “ranking” do diagnóstico anterior, no qual - do menor para o maior *per capita* – se encontram a região Sul, a Sudeste, a Nordeste, a Norte e a Centro-Oeste. A estes resultados deva-se somar o fato positivo de que, nesta edição com dados de 2011, apesar do incremento do número de municípios participantes ter sido reduzido (passou de 2.070 para 2.100, ou seja, subiu 1,4%), houve uma significativa elevação da quantidade de indicadores calculados e admitidos para a análise. Foram 1.991 contra 1.465 municípios no ano anterior.

Ainda no Quadro 6.1 são apresentados os totais apurados para o conjunto das amostras de 2011 e do ano anterior.

QUADRO 6.1

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Massa coletada <i>per capita</i> (I_{021}) | | |
|--------------|--------------------------|--|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (municípios) | (Kg/hab./dia) | | |
| Norte | 129 | 0,10 | 2,52 | 1,13 |
| Nordeste | 377 | 0,10 | 2,42 | 1,09 |
| Sudeste | 727 | 0,14 | 2,35 | 0,90 |
| Sul | 644 | 0,11 | 2,53 | 0,77 |
| Centro-Oeste | 114 | 0,13 | 2,46 | 1,37 |
| Total - 2011 | 1.991 | 0,10 | 2,53 | 0,96 |
| Total - 2010 | 1.465 | 0,10 | 2,72 | 0,93 |

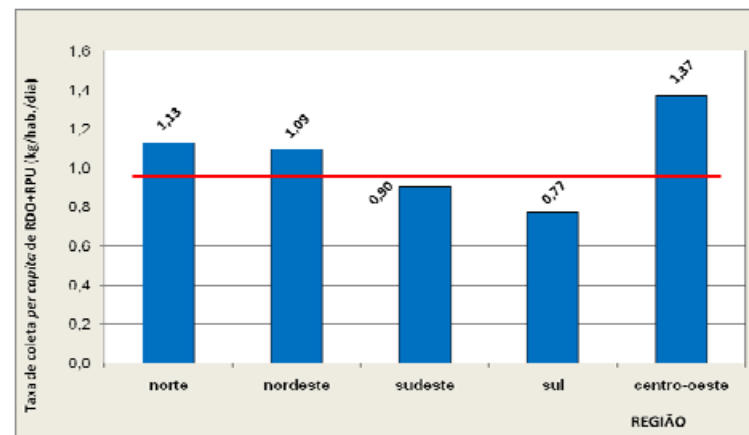
Os resultados desta edição (com aproveitamento de 1.991 municípios) refletem, com muita semelhança, os resultados apurados no ano anterior (edição 2010, com 1.465). Reafirmam o fato intrigante com relação à incidência de menores valores *per capita* (kg/hab./dia) encontrados para as regiões mais desenvolvidas economicamente do País, a Sudeste e a Sul, onde os indicadores acusam 0,90 e 0,77kg/hab./dia, respectivamente.

Também aponta como maior valor o encontrado para a região Centro-Oeste (1,37kg/hab./dia), aliás, bem próximo ao do ano anterior que foi de 1,40kg/hab./dia. Contudo, ainda merece destaque pelo fato do seu distanciamento (de $\pm 43\%$ para mais) do resultado do indicador médio nacional de 0,96kg/hab./dia.

Esta situação é mostrada no Gráfico 6.1, a seguir.

GRÁFICO 6.1

Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo região geográfica



Contudo, outros fatores podem estar interferindo significativamente para o aparecimento de resultados *per capita* mais elevados nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste, os quais podem decorrer desde a composição gravimétrica dos resíduos à incidência de sub-registros de quantidades coletadas por uma coleta seletiva “não-oficial”, por exemplo, ou de quantidades coletadas por outros executores até então clandestinos ou sem controle por parte dos órgãos gestores municipais. Fato este, aliás, que parece vir se consolidando com a crescente participação do setor privado no ramo da coleta de resíduos, especialmente de grandes geradores em cidades das regiões Sudeste e Sul, o que, certamente, pode implicar como fatores relevantes a contribuir para uma aparente inconsistência.

Outro aspecto que poderia justificar os maiores valores de *per capita* nas regiões Centro-Oeste e Norte é a presença de municípios de grande porte populacional. É o caso, por exemplo, de Brasília/DF (2,21kg/hab./dia) e, dentre outros, de Manaus/AM e Fortaleza, ambos com valores superiores a 1,50kg/hab./dia). Certamente que no caso destas capitais, o expressivo peso de seus valores do indicador I_{021} contribui para a elevação dos respectivos índices médios regionais.

Em maiores detalhes a massa de dados composta permite também seu agrupamento por estado brasileiro, implicando, obviamente, em certa cautela no uso dos resultados. Assim, admitindo-se os mesmos 1.991 municípios (35,8% do total de municípios do país) que tiveram seu indicador I_{021} situado dentro do intervalo de confiança estabelecido no Quadro 6.1, ou seja, um valor mínimo de 0,10kg/hab./dia e máximo de 2,53kg/hab./dia, confeccionou-se o Quadro 6.2 e o Mapa 6.1, os quais sintetizam um panorama da massa coletada *per capita* para cada Estado brasileiro.

QUADRO 6.2
Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo estado

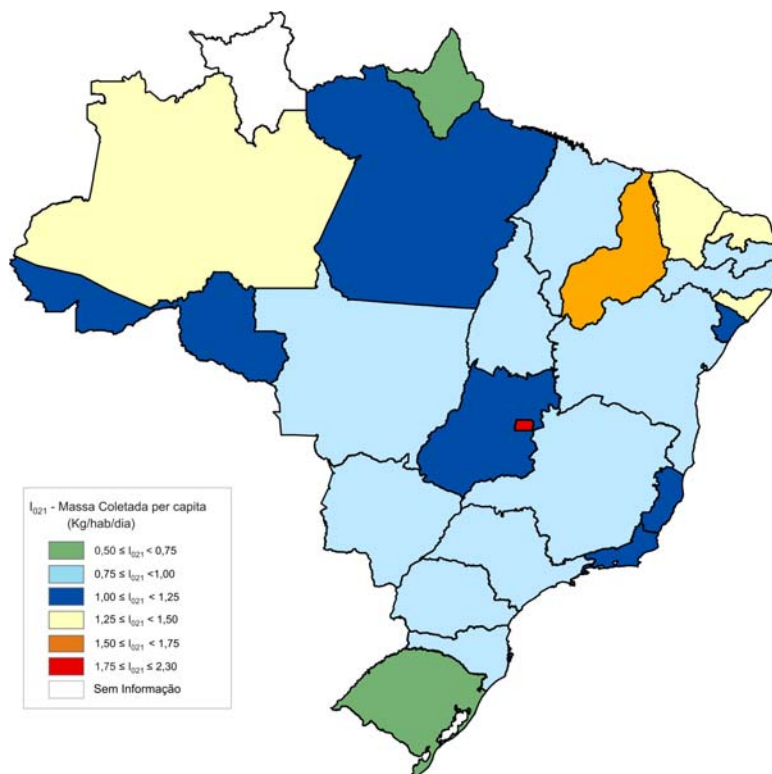
| Sigla | Estado | Quantidade de municípios | | Indicador médio per capita em relação à pop. urbana (I_{21}) (kg/hab./dia) | | Variação 2011 / 2010 |
|---------------------|---------------------|--------------------------|----------|--|------|----------------------|
| | | 2010 | 2011 (1) | 2010 | 2011 | |
| AC | ACRE | 1 | 5 | 0,59 | 1,10 | 86,4% |
| AL | ALAGOAS | 14 | 17 | 1,35 | 1,49 | 10,7% |
| AP | AMAPÁ | 1 | 2 | 0,68 | 0,59 | -13,2% |
| AM | AMAZONAS | 4 | 35 | 1,59 | 1,37 | -14,1% |
| BA | BAHIA | 82 | 114 | 0,89 | 0,92 | 2,9% |
| CE | CEARÁ | 32 | 38 | 1,27 | 1,25 | -1,9% |
| DF | DISTRITO FEDERAL | 1 | 1 | 2,30 | 2,21 | -3,9% |
| ES | ESPÍRITO SANTO | 27 | 31 | 0,89 | 1,13 | 27,6% |
| GO | GOIÁS | 51 | 64 | 0,99 | 1,02 | 3,3% |
| MA | MARANHÃO | 16 | 19 | 0,48 | 0,98 | 105,7% |
| MT | MATO GROSSO | 22 | 32 | 0,74 | 0,92 | 23,6% |
| MS | MATO GROSSO DO SUL | 16 | 17 | 0,90 | 0,91 | 0,7% |
| MG | MINAS GERAIS | 230 | 286 | 0,74 | 0,76 | 2,5% |
| PA | PARÁ | 20 | 40 | 0,80 | 1,09 | 36,7% |
| PB | PARAÍBA | 24 | 32 | 1,12 | 0,94 | -16,0% |
| PR | PARANÁ | 160 | 214 | 0,83 | 0,82 | -0,9% |
| PE | PERNAMBUCO | 21 | 31 | 0,77 | 0,92 | 19,7% |
| PI | PIAUI | 14 | 31 | 1,70 | 1,57 | -7,8% |
| RJ | RIO DE JANEIRO | 37 | 47 | 0,96 | 1,01 | 5,0% |
| RN | RIO GRANDE DO NORTE | 21 | 83 | 0,85 | 1,30 | 52,8% |
| RS | RIO GRANDE DO SUL | 204 | 285 | 0,76 | 0,73 | -3,4% |
| RO | RONDÔNIA | 4 | 8 | 0,94 | 1,00 | 6,0% |
| SC | SANTA CATARINA | 143 | 145 | 0,78 | 0,79 | 0,7% |
| SP | SÃO PAULO | 295 | 363 | 0,89 | 0,90 | 1,6% |
| SE | SERGIPE | 13 | 12 | 0,85 | 1,06 | 25,2% |
| TO | TOCANTINS | 12 | 39 | 0,81 | 0,92 | 14,0% |
| RR | RORAIMA * | - | - | - | - | - |
| TOTAL DE MUNICÍPIOS | | 1.465 | 1.991 | 0,93 | 0,96 | 2,8% |

(1) Para a confecção deste Quadro e do Mapa correspondente foram admitidos somente os mesmos municípios do intervalo de confiança estabelecido para o cálculo do indicador médio I_{021} (os mesmos municípios do Quadro 6.1).

(2) Nenhum município do Estado de Roraima forneceu dados ao SNIS RS no referido ano, 2011.

MAPA 6.1

Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo estado



Verifica-se um aumento bastante significativo da quantidade de municípios integrantes da edição 2011, saltando de 1465 para 1991. Tal incremento permeou, praticamente, todos os Estados, introduzindo assim maior robustez aos dados atuais.

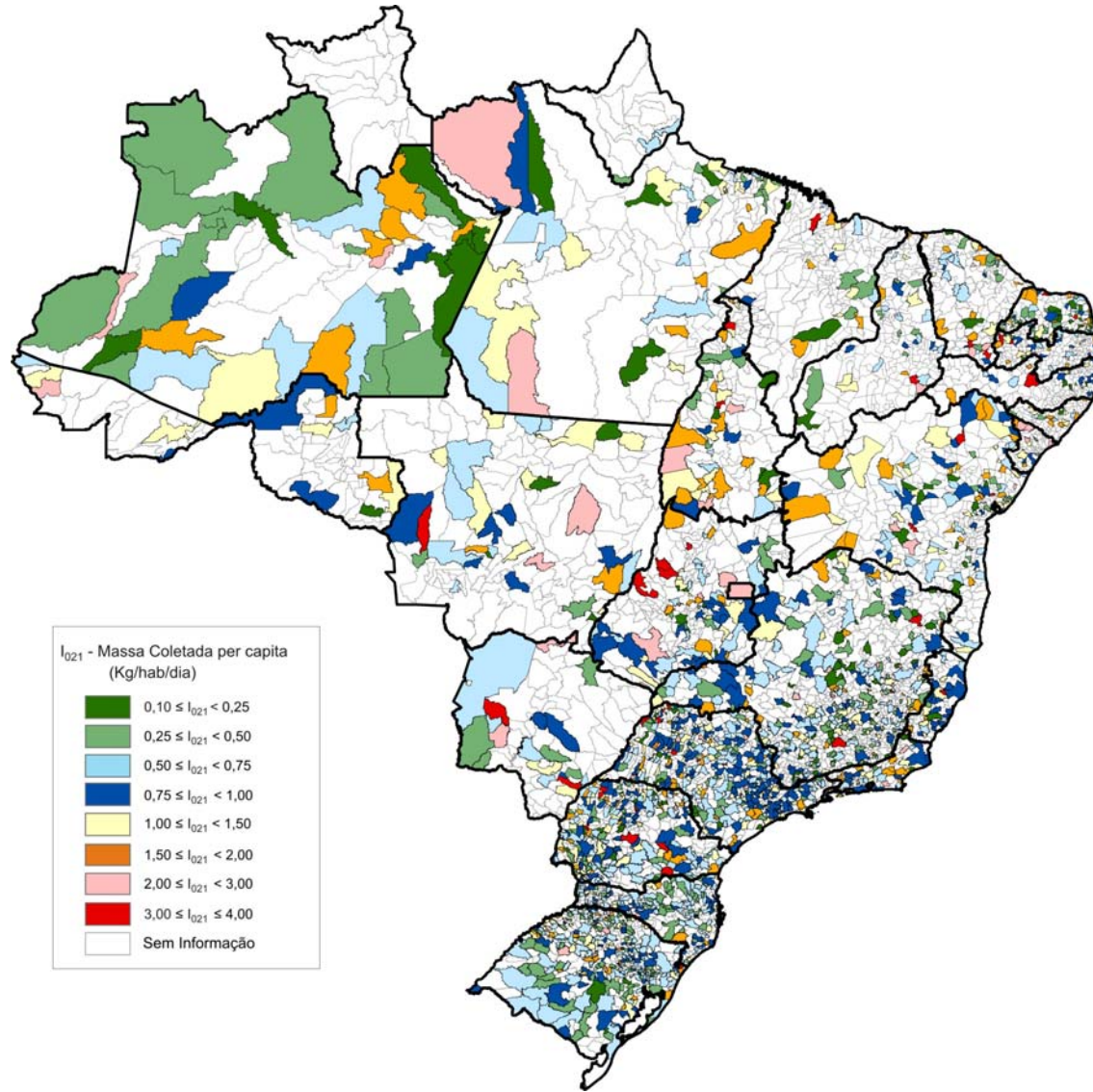
Das 26 Unidades da Federação para os quais se tem o indicador médio calculado, verifica-se que em 18, ou seja, em 70% se percebem acréscimos do valor absoluto do *per capita* estadualizado, apresentando, inclusive, grandes amplitudes. Por outro lado, as variações negativas (em 30% das UFs) já não apresentam valores tão dispares. Isto pode ser percebido com bem mais evidência nos resultados dos estados da região Nordeste e Norte. Nestas destacam-se, com variações maiores que 50% para mais em 2011, os Estados do Maranhão (105,7%), Acre (86,4%) e Rio Grande do Norte (52,8%). Com variações negativas para 2011, notam-se diferenças bem menos significativas, que se limitam a 16,0% no Estado da Paraíba, 14,1% no Amazonas e 13,2% no Amapá.

Na condição de mais estáveis, aparecem os estados de Mato Grosso do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Ceará e Minas Gerais, todos com variações inferiores à do indicador médio nacional calculado em 2,8%.

Por sua vez, os mapas de 6.2 a 6.7 trazem a representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana (indicador I_{021}) para o Brasil e para cada região, abrangendo, neste caso, todos os 2.055 municípios que tiveram seu indicador (I_{021}) calculado, mesmo aqueles fora do intervalo de confiança.

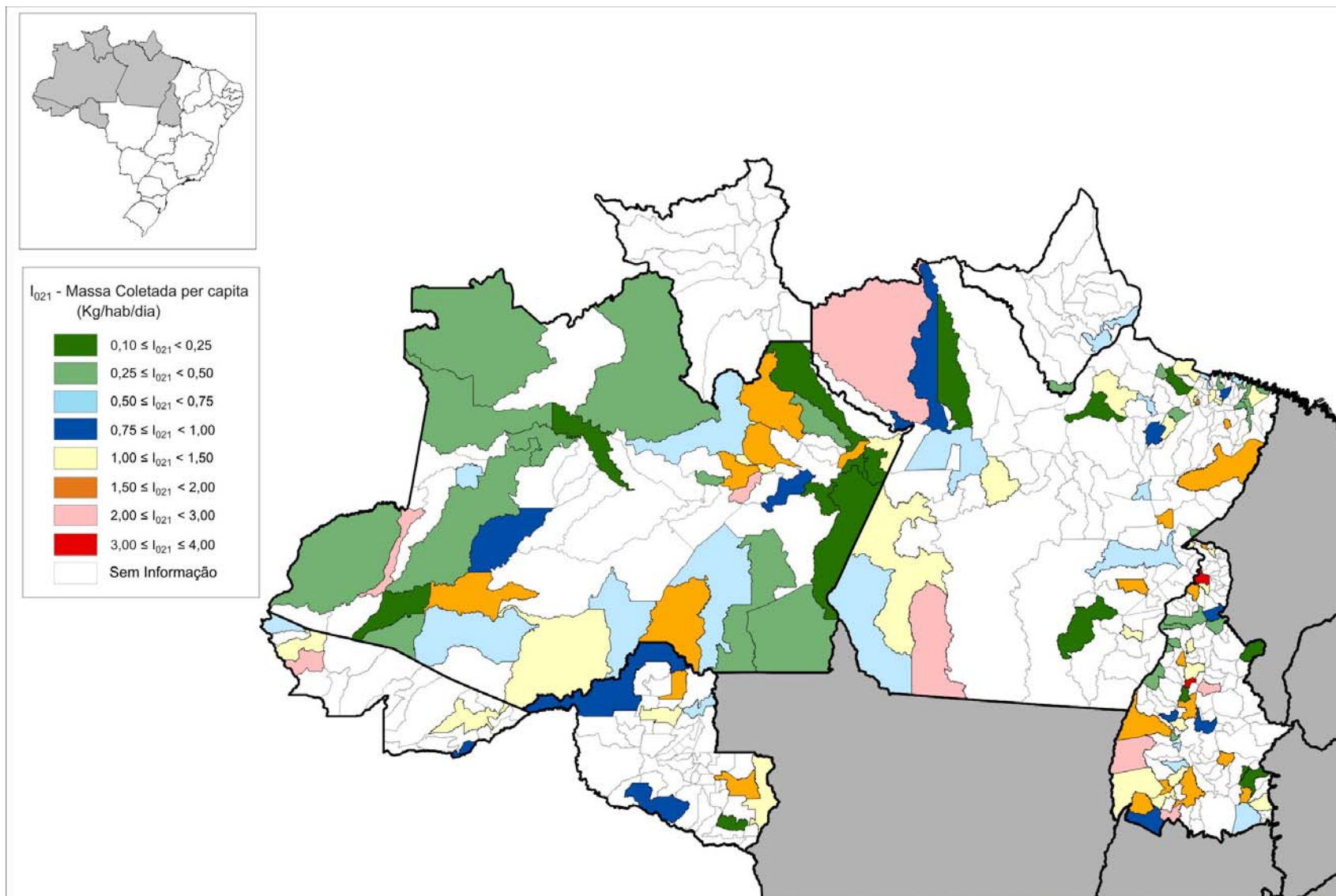
MAPA 6.2

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo município

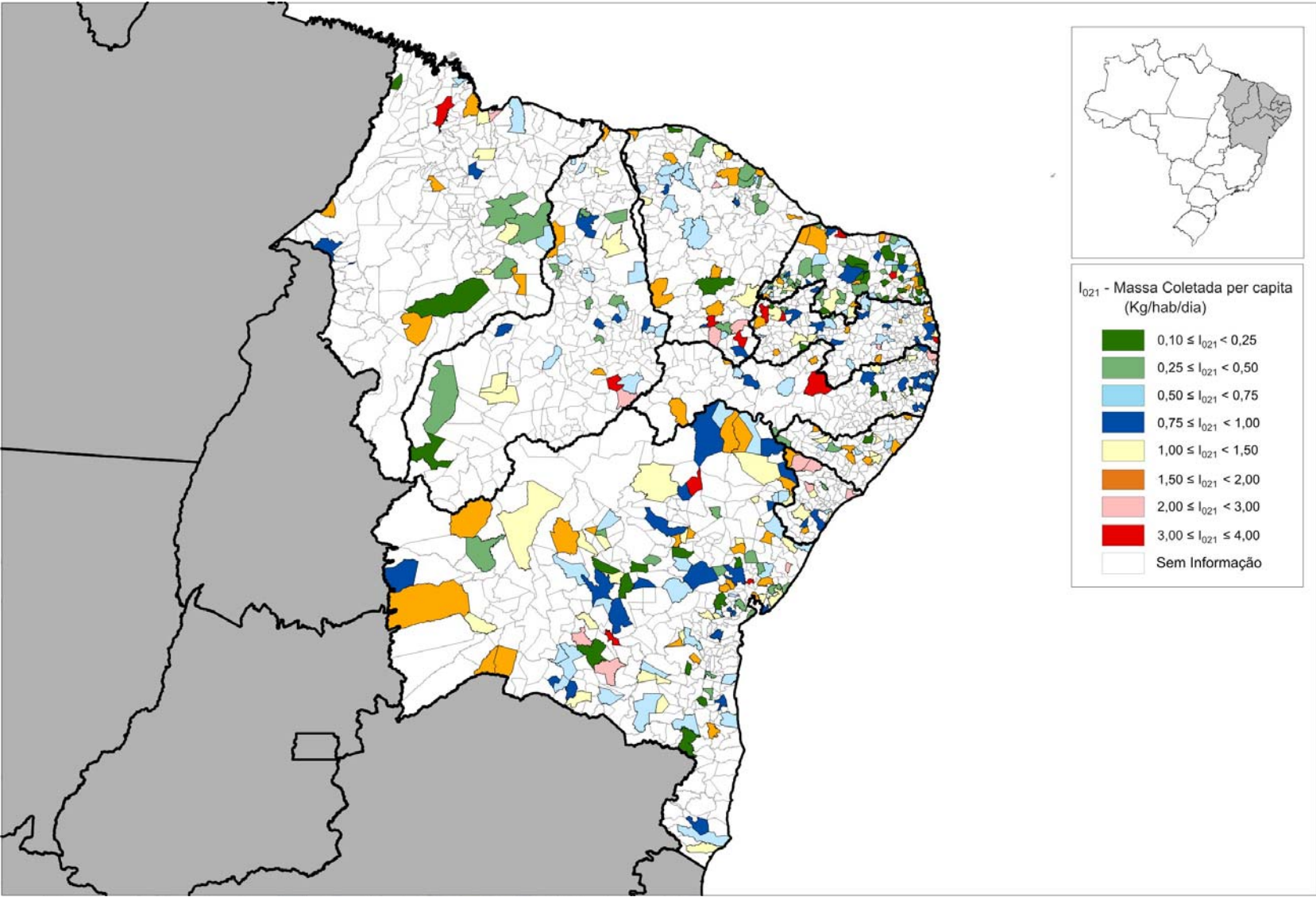


MAPA 6.3

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo município, região Norte

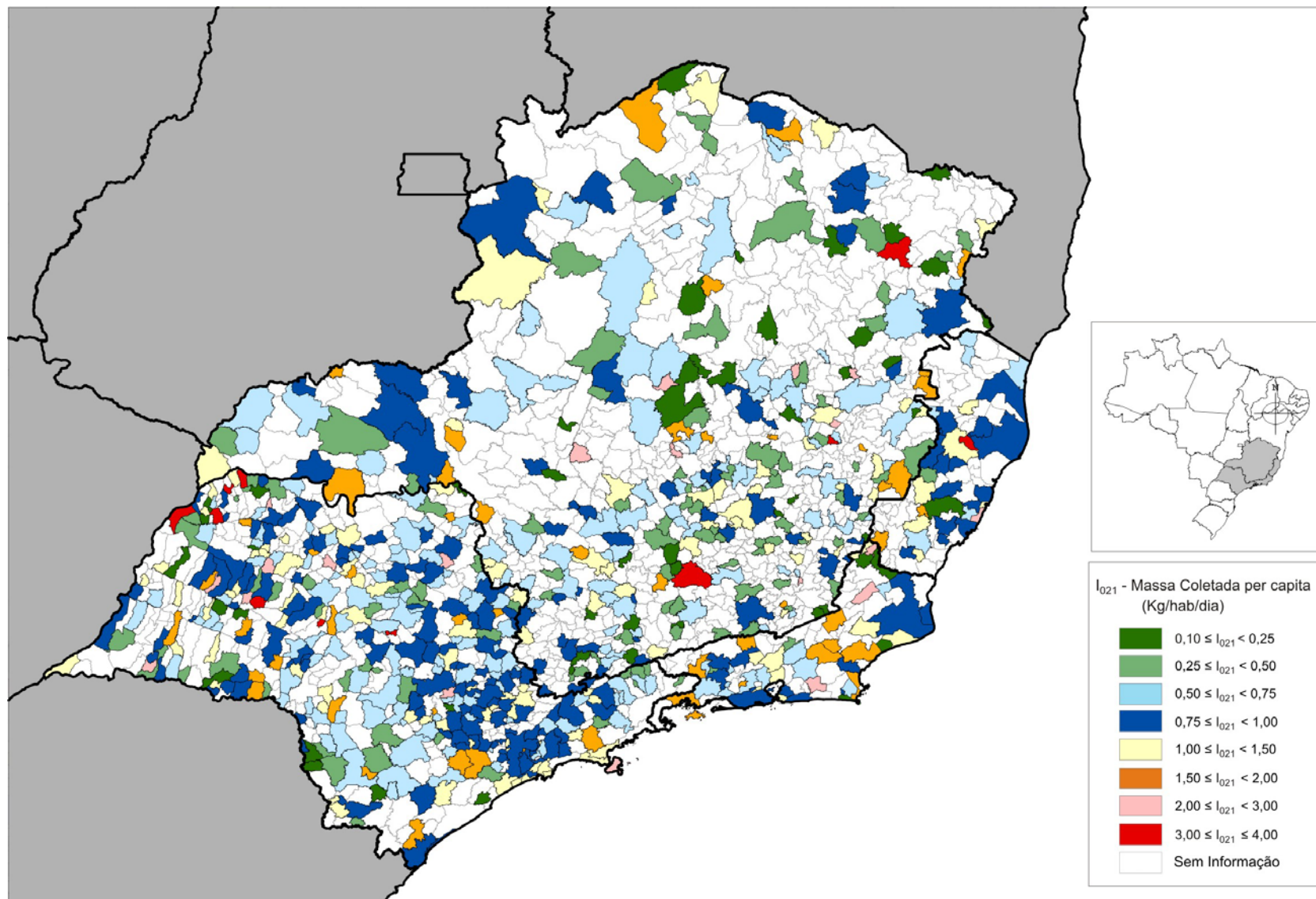


MAPA 6.4
 Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo município, região Nordeste

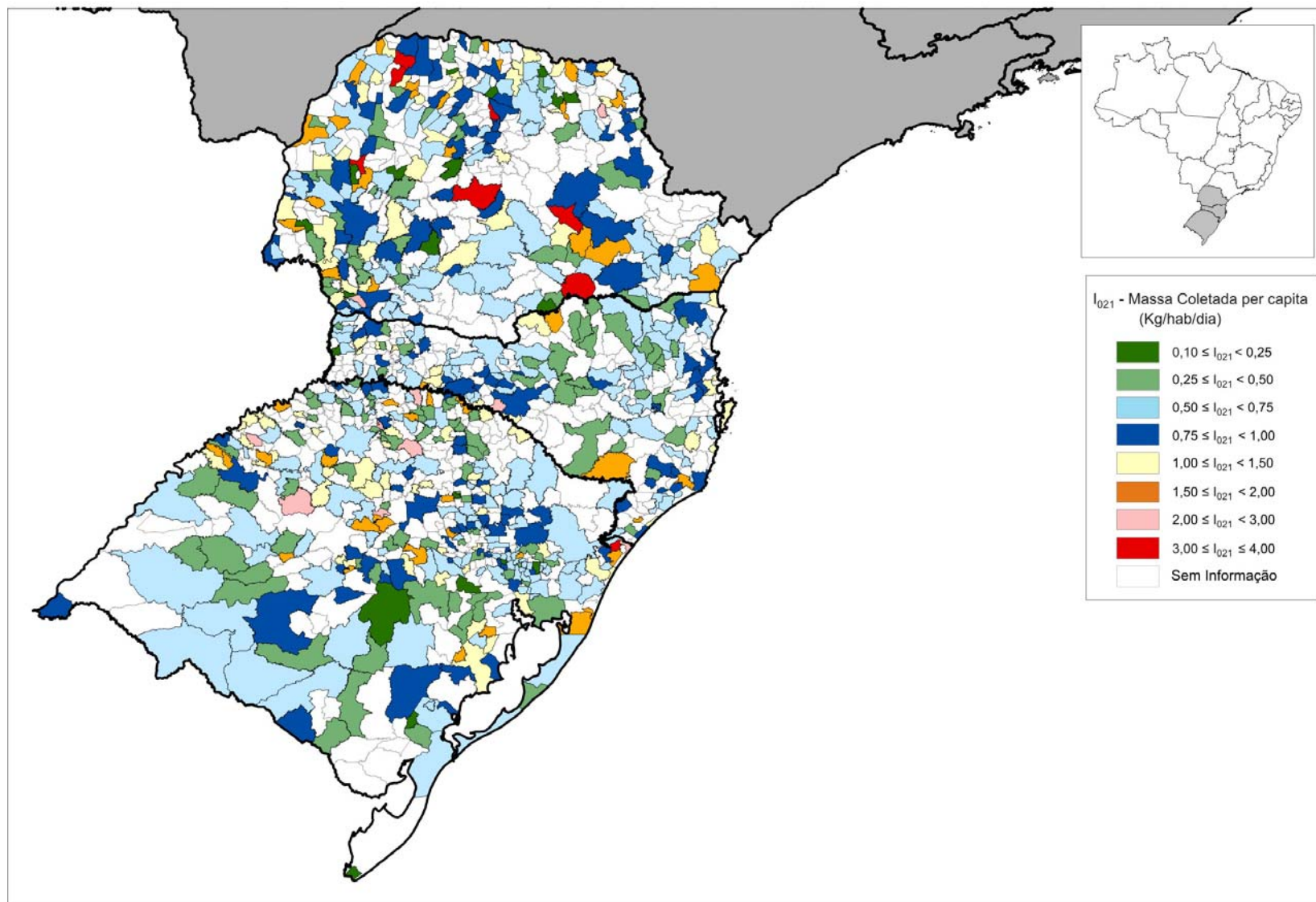


MAPA 6.5

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo município, região Sudeste

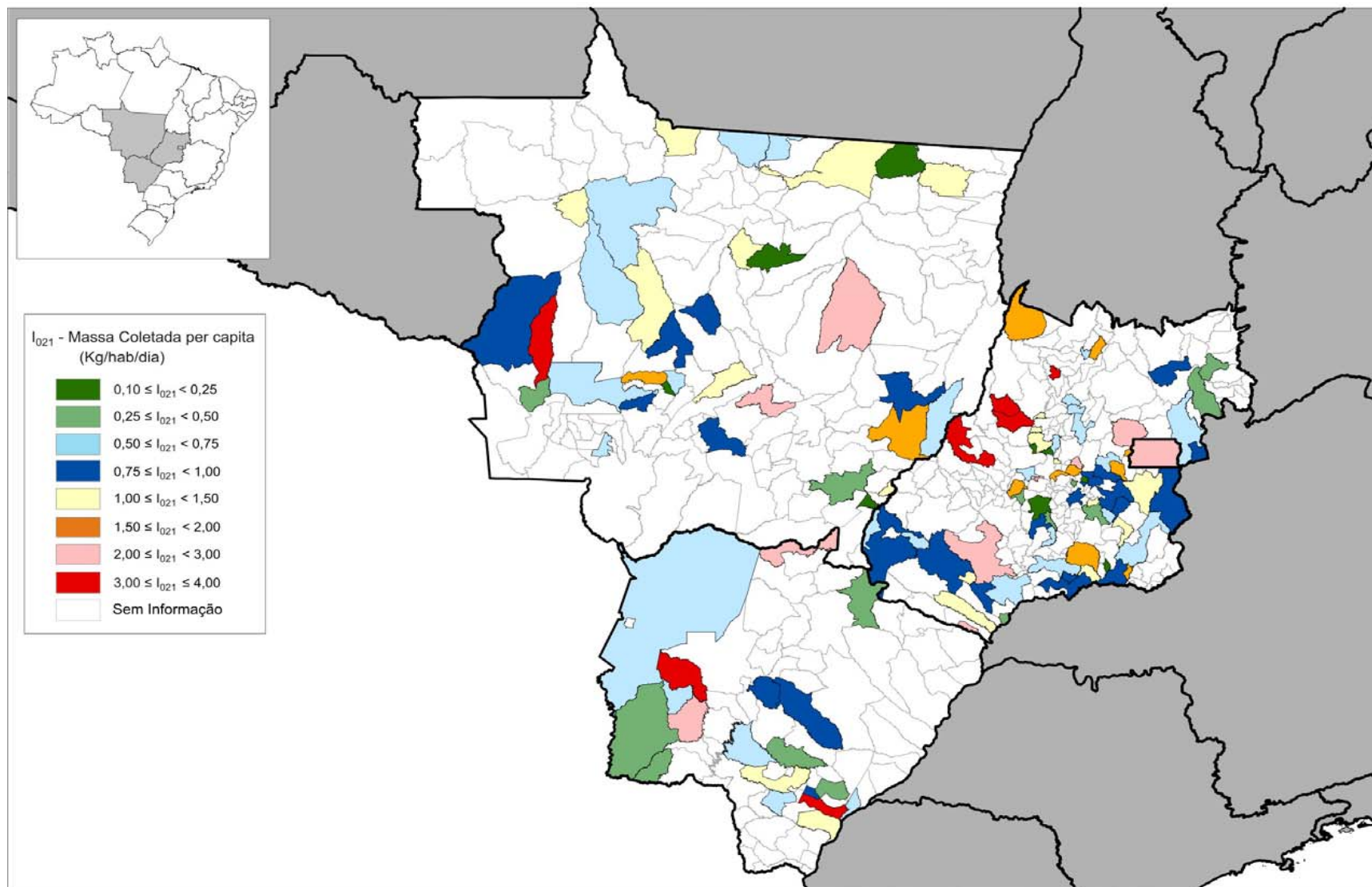


MAPA 6.6
 Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo município, região Sul



MAPA 6.7

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo município, região Centro-Oeste



6.2 Massa coletada per capita de resíduos domiciliares e públicos em relação à população urbana do SNIS/IBGE, por faixas populacionais

Outro retrato possível e indispensável, aliás, mais recomendado do que o agrupamento por regiões pelo fato de ficar menos suscetível à influência de capitais e de grandes municípios nos resultados de âmbito regional, é a estratificação desta massa coletada por **porte populacional**, historicamente já em uso pelo SNIS-RS.

Tal procedimento implica nos resultados mostrados no Quadro 6.3.

QUADRO 6.3

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Massa coletada <i>per capita</i> (I_{021}) | | |
|--------------------|--------------------------|--|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (municípios) | (Kg/hab./dia) | | |
| 1 | 1.430 | 0,10 | 2,53 | 0,82 |
| 2 | 328 | 0,12 | 2,42 | 0,86 |
| 3 | 144 | 0,29 | 2,07 | 0,88 |
| 4 | 73 | 0,47 | 2,35 | 0,94 |
| 5 | 14 | 0,78 | 2,21 | 1,20 |
| 6 | 2 | 0,94 | 0,98 | 0,95 |
| Total - 2011 | 1.991 | 0,10 | 2,53 | 0,96 |
| Total - 2010 | 1.465 | 0,10 | 2,72 | 0,93 |

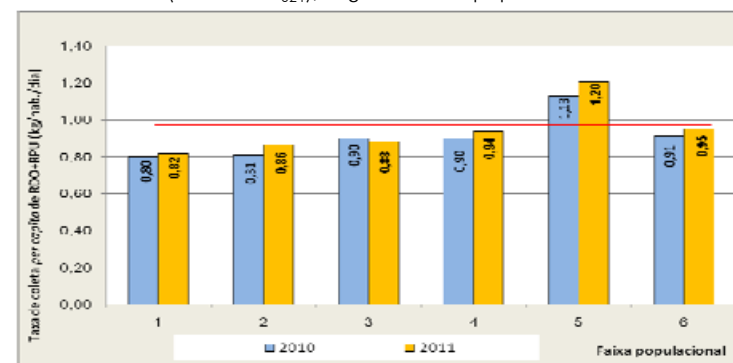
Observa-se que o cálculo do indicador I_{021} – Massa coletada RDO+RPU *per capita* em relação à população urbana – apresentou valores médios que vão de 0,82kg/hab./dia na primeira faixa (até 30 mil habitantes) a 1,20 kg/hab./dia na faixa 5 (até 3 milhões de habitantes).

O valor médio encontrado foi de 0,96kg/hab./dia, o que representa uma variação, conforme já mencionado, de 3,2% para mais do valor indicador médio do ano passado.

No entanto, ao se comparar os valores destes dois últimos anos por faixa populacional, conforme mostrado no Gráfico 6.2 a seguir, verifica-se que os valores atuais de *per capita* cresceram em todas as faixas exceto na “3” (população total entre 100 e 250 mil habitantes), onde ocorre uma queda de 2,2%, passando de 0,90 para 0,88 kg/hab./dia.

GRÁFICO 6.2

Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011 e 2010, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo faixa populacional



Apesar da exceção acima, os dados de 2011 definem uma configuração gráfica bastante parecida com a do ano anterior, na qual se percebe o aumento do *per capita* da faixa 1 à 5, na qual ocorre o pico de 1,20 kg/hab./dia. Em seguida, assim como em 2010, repete-se uma queda brusca para os dois municípios da faixa 6 – RJ e SP – cuja média fica em 0,95 kg/hab./dia.

6.3 Avaliação da massa coletada per capita restrita aos municípios que pesam rotineiramente seus resíduos domiciliares e públicos

Como é sabido a maior parte da quantidade coletada informada no SNIS é *estimada* pelos responsáveis municipais, já que o uso de balança para a pesagem rotineira dos resíduos se restringe a pouco mais de 30% do conjunto amostrado, como se pode ver adiante.

Desta forma, a possibilidade de distorções desses resultados levou o SNIS-RS a processar somente os dados oriundos dos municípios que responderam afirmativamente ao campo Co021 (*utilização de balança para pesagem rotineira dos resíduos sólidos coletados*), cuja síntese é apresentada no Quadro 6.4, a seguir.

QUADRO 6.4

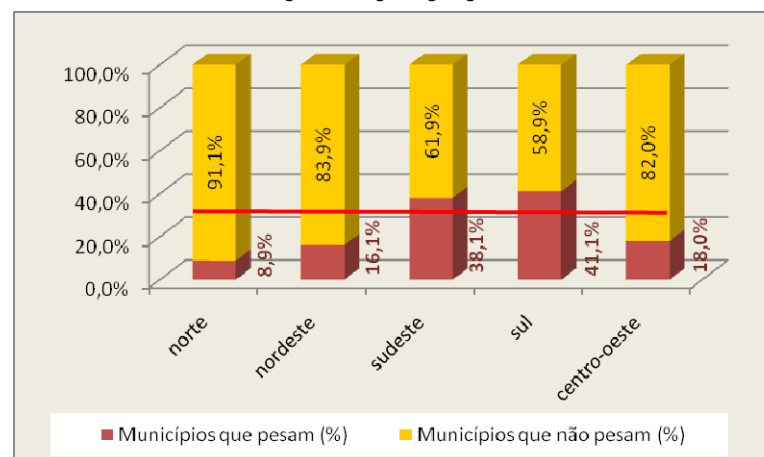
Ocorrência do uso de balança para pesagem rotineira de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo região geográfica

| Região | Que pesam e não pesam (Co021 = SIM ou NÃO) | Que pesam (Co021 = SIM) | Percentual de municípios que pesam |
|--------------|--|-------------------------|------------------------------------|
| | (município) | (município) | (%) |
| Norte | 146 | 13 | 8,9% |
| Nordeste | 373 | 60 | 16,1% |
| Sudeste | 733 | 279 | 38,1% |
| Sul | 633 | 260 | 41,1% |
| Centro-Oeste | 122 | 22 | 18,0% |
| Total - 2011 | 2.007 | 634 | 31,6% |
| Total - 2010 | 2.021 | 637 | 31,5% |

Graficamente esses percentuais de uso de balança por regiões são mostrados a seguir.

GRÁFICO 6.3

Percentuais de ocorrência do uso de balança para a pesagem rotineira de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo região geográfica



Do gráfico acima, percebe-se de forma muito evidente o desequilíbrio da prática de pesagem nos municípios das regiões Sul e Sudeste com os das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste, sendo que nestas últimas o percentual de municípios que pesam seus resíduos não ultrapassa os 18,0%, menos da metade do percentual das duas primeiras.

Como dito, embora o fato da maioria esmagadora dos municípios que pesam se situarem nas regiões Sudeste e Sul e isso significar possível maior influência nos resultados, procedeu-se à compilação dos mesmos, desta vez, por faixas populacionais, mostrada no Quadro 6.5.

QUADRO 6.5

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011 que *utilizam balança*, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios que utilizam balança | Massa coletada <i>per capita</i> (I_{021}) dos municípios que utilizam balança | | |
|--------------------|---|--|--------|-------------------------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio (com balança) |
| | (municípios) | (Kg/hab./dia) | | |
| 1 | 305 | 0,01 | 1,99 | 0,76 |
| 2 | 127 | 0,12 | 2,04 | 0,77 |
| 3 | 106 | 0,42 | 1,96 | 0,90 |
| 4 | 64 | 0,47 | 1,70 | 0,93 |
| 5 | 12 | 0,78 | 1,59 | 1,08 |
| 6 | 2 | 0,94 | 0,98 | 0,95 |
| Total - 2011 | 616 | 0,01 | 2,04 | 0,94 |

Parece relevante comentar que constam 616 dos 1.991 municípios que tiveram seu indicador " I_{021} " admitido no intervalo de confiança, ou seja, 31% do total da presente edição e, nada menos que 11% do total de municípios do Brasil.

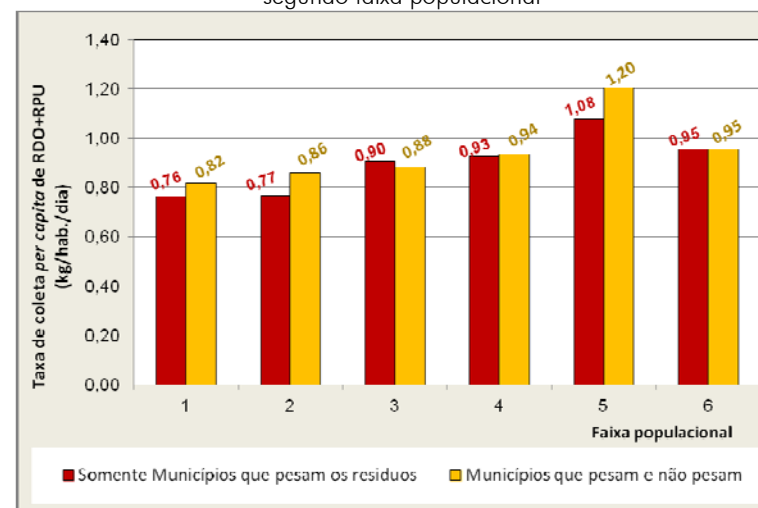
Percebe-se que o resultado geral fica reduzido em 2,3%, caindo de 0,96 (resultado do conjunto dos que pesam + não pesam, Quadro 6.5) para 0,94 kg/hab./dia (resultado exclusivo para os que pesam).

Também se chama atenção ao fato do valor máximo encontrado para os municípios que pesam ser de, no máximo, 2,04 kg/hab./dia contra 2,53 no caso mais amplo.

Assim, com vistas a se propiciar a comparação entre os dois grupos – os que pesam e os que [pesam e não pesam] – é apresentado no Gráfico 6.4 uma síntese destas situações.

GRÁFICO 6.4

Massas coletadas (RDO+RPU) *per capita* dos municípios participantes do SNIS-RS 2011 que *pesam* (rotineiramente) e que [pesam e não pesam] seus resíduos, em relação à população urbana (indicador I_{021}), segundo faixa populacional



NOTAS: Os valores do grupo de municípios que [pesam e municípios que não pesam] foram transcritos do Quadro 6.3.

No conjunto dos que pesam – acima discriminados – 13 municípios estão na região Norte (2,1% do conjunto); 57 municípios na região Nordeste (9,3%); 272 na Sudeste (44,1%); 255 na Sul (41,4%) e 19 na região Centro-Oeste (3,1%).

Constata-se que as maiores diferenças percentuais em relação ao grupo amplo (municípios que pesam e que pesam e não pesam) se encontram nas faixas 2 (população total entre 30 e 100 mil habitantes), na faixa 5 (população total entre 1 e 3 milhões de habitantes) e na faixa 1 (população menor que 30 mil habitantes), as quais se fixam em 10,7, 10,3 e 6,6%, respectivamente.

Curiosamente verifica-se uma inversão no caso da faixa 3 (população entre 100 e 250 mil habitantes). Nesta, a diferença se apresenta negativa em 2,4%, ou seja, o resultado da massa coleta *per capita* para os municípios que pesam assume um valor pouco maior do que o do grupo amplo, 0,90 contra 0,88 kg/hab./dia.

Para os municípios da faixa 4 (população entre 250 mil e 1 milhão de habitantes) a diferença é de 1,3% e no caso da faixa 6 – RJ e SP – ela é nula.

6.4 Estimativa da massa coletada de resíduos domiciliares e públicos no País

Embora se reconheçam as diversidades estruturais dos serviços de limpeza urbana do País e as dificuldades de se obterem dados precisos, principalmente em razão da falta de tradição em se registrar sistematicamente os dados operacionais e da falta de apropriação de dados financeiros na maioria dos municípios, crê-se que os resultados obtidos no universo de 1.991 municípios participantes desta edição do SNIS possam oferecer estimativas bem próximas da realidade.

Sobre este aspecto cabe lembrar que o apurou, para os 1.991 municípios (Quadros 6.1 e 6.3) um montante de 41,5 milhões de toneladas de RDO+RPU coletadas no ano de 2011, correspondente a uma população de 117,8 milhões de habitantes urbanos, contingente que significa 72,5% de toda a população urbana do País.

Desta feita, na hipótese de se aplicar os indicadores médios do Quadro 6.3 (por faixas populacionais) sobre as respectivas populações urbanas do ano 2011 agrupadas segundo tal estratificação, é possível estimar que a coleta de resíduos domiciliares e públicos nos municípios brasileiros em 2011 deva ter atingido um **montante anual aproximado de 55,3 milhões de toneladas**, o que resulta um valor da ordem de **151,6 mil toneladas por dia**. Tal exercício é mostrado sinteticamente no Quadro 6.6 a seguir.

QUADRO 6.6

Estimativa da massa coletada (RDO+RPU) no País a partir do indicador I_{021} , segundo faixa populacional

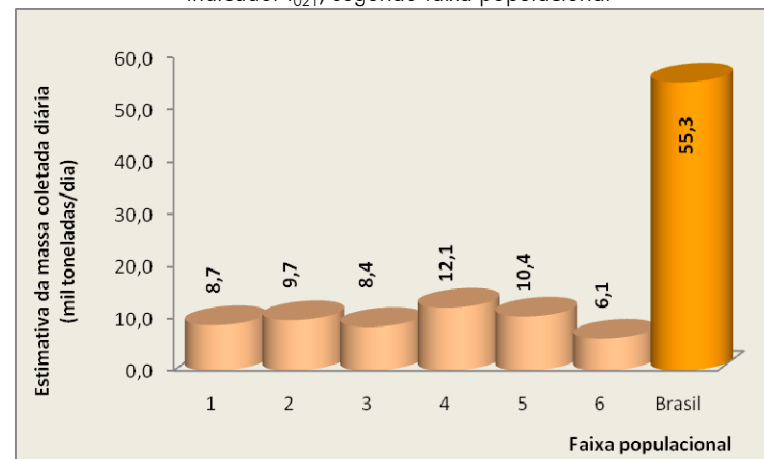
| Faixa populacional | Brasil (I_{21}) | | | | |
|--------------------|---------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------------|
| | Qtde de municípios | População urbana - 2011 | Indicador médio | Qtde em função da pop. urbana | Em termos percentuais |
| | (munic.) | (habitantes) | (Kg/hab./dia) | (milhões de t/ano) | (%) |
| 1 | 4.492 | 29.135.782 | 0,82 | 8,7 | 15,7% |
| 2 | 787 | 30.808.674 | 0,86 | 9,7 | 17,5% |
| 3 | 186 | 25.975.409 | 0,88 | 8,4 | 15,2% |
| 4 | 84 | 35.243.310 | 0,94 | 12,1 | 21,8% |
| 5 | 14 | 23.609.109 | 1,20 | 10,4 | 18,7% |
| 6 | 2 | 17.570.346 | 0,95 | 6,1 | 11,0% |
| Total - 2011 | 5.565 | 162.342.630 | 0,96 * | 55,3 * | 100,0% |

* Por se entender mais pertinente, a quantidade coletada total foi estimada em função do somatório das parcelas estratificadas. No entanto, na hipótese de se adotar o indicador médio (igual a 0,96) e a pop. urbana [total] o montante sobe para 57,1 milhões de toneladas no ano, ou seja, 3,3% maior.

Tais quantidades, em termos gráficos, são apresentadas a seguir.

GRÁFICO 6.5

Estimativa das massas coletadas de (RDO+RPU) no País a partir do indicador I_{021} , segundo faixa populacional



Pelos números acima, nota-se que quase metade da massa total corresponde à coletada nos municípios das faixas 1, 2 e 3, ou seja, 48,1% do total corresponde aos municípios de até 250 mil habitantes. Isoladamente, a faixa 4 (municípios com populações de 250 mil a 1,0 milhão de habitantes) é a que mais contribui para a massa total. O Rio de Janeiro e São Paulo juntos, são responsáveis por 11% de toda a massa total coletada no País.

Vale lembrar mais uma vez que o indicador I021 utilizado nesta projeção não utiliza, em seu denominador, população atendida declarada pelo município (Co50), e sim, a população urbana estimada pelo SNIS/IBGE. Esta aparente deficiência é justificada especialmente pela dificuldade dos municípios em estimar sua população atendida, levando-a a exageros na maioria dos casos e, em decorrência, a valores *per capita* mais baixos que os representados pelo I21, sobretudo para os municípios de pequeno porte (faixa 1, até 30 mil habitantes).

Mesmo assim, como já mencionado, é possível encontrar no Diagnóstico, o indicador I_{028} – Massa coletada *per capita* de RDO+RPU em relação à população atendida – que pode ser consultado na Tabela In02. Vale ressaltar, entretanto que, além da observação contida no parágrafo anterior, como tal indicador – I_{028} – inclui, em seu numerador a quantidade de resíduos públicos, alguma distorção também poderá advir deste fato, já que, dentre outros aspectos, nem toda população atendida com serviço domiciliar é também atendida com o serviço de varrição de logradouros públicos.

A outra tentativa de apurar o valor da taxa *per capita* de coleta é realizada através do cálculo do indicador I_{022} – Massa coletada *per capita* de RDO (*somente*) em relação à população atendida (declarada pelo informante). Seus resultados também podem ser consultados na Tabela In02. Valem também para este indicador as mesmas restrições feitas ao I28.

Finalmente, também vale lembrar que todas as informações solicitadas pelo SNIS têm como unidade genérica o “valor anual”. Assim, sobretudo no que tange aos campos relativos às massas coletadas, entende-se que tais quantitativos resultem mais precisos (fidedignos), já que, supõe-se, o risco de erro seja menor do que quando se faz a indagação sob a forma de “quantidade coletada por dia”, pois, neste caso, a prática parece abranger apenas a quantidade coletada nos “dias úteis” (*somente*), não se levando em consideração os domingos. Só este procedimento pode implicar num equivocado acréscimo de 12% ou mais, caso, por exemplo, também não se realize a coleta aos sábados.

7. COLETA SELETIVA E RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

7.1 Existência de coleta seletiva nos municípios

Como se pode notar pelo Quadro 7.1, adiante, a presente edição do SNIS apurou que em 2011, a coleta seletiva é praticada em 40,1% dos 2.100 municípios participantes, o que representa 38% do total de municípios do País.

Vale ressaltar que não se tem informações sobre a abrangência dessa coleta seletiva em cada município, podendo a mesma ocorrer somente em uma pequena parte como também em todo o município, contudo, é bastante nítida a incidência deste serviço nas regiões Sul e Sudeste. Independentemente de abrangências ou produtividades, nestas duas regiões mais da metade dos municípios afirmaram realizar o serviço de coleta seletiva. A região Centro-Oeste aparece com uma situação intermediária, com a presença deste serviço em 27% dos seus municípios presentes. Nas demais – Nordeste e Norte - este número sequer atinge 20%.

QUADRO 7.1

Ocorrência do serviço de coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

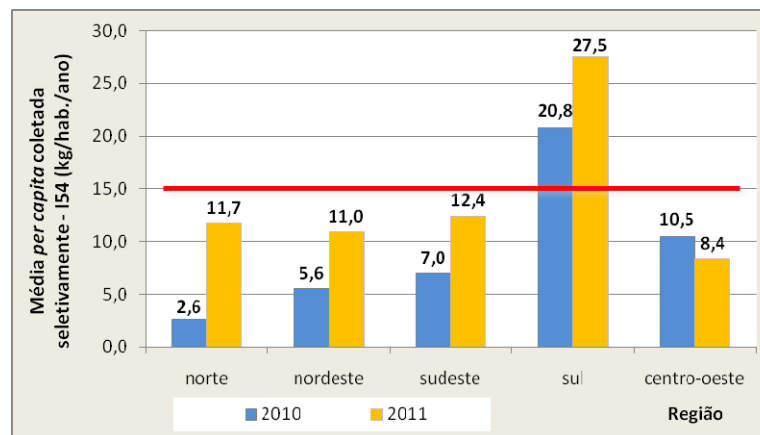
| Região | Quantidade de municípios | População urbana correspondente aos municípios | Municípios com coleta seletiva (Cs001 = Sim) | | | |
|--------------|--------------------------|--|--|---------------|----------------|---------------|
| | | | Valor absoluto | | Valor relativo | |
| | | | Quantidade | Pop. urbana * | Quantidade | Pop. urbana * |
| | (munic.) | (habitantes) | (munic.) | (hab.) | (%) | (%) |
| Norte | 147 | 7.703.513 | 24 | 4.893.808 | 16,3% | 63,5% |
| Nordeste | 406 | 22.347.647 | 67 | 13.806.489 | 16,5% | 61,8% |
| Sudeste | 755 | 62.158.876 | 391 | 52.729.874 | 51,8% | 84,8% |
| Sul | 666 | 18.779.601 | 349 | 15.961.090 | 52,4% | 85,0% |
| Centro-Oeste | 126 | 8.035.811 | 34 | 6.145.536 | 27,0% | 76,5% |
| Total - 2011 | 2.100 | 119.025.448 | 865 | 93.536.797 | 41,2% | 78,6% |
| Total - 2010 | 2.051 | 116.596.214 | 801 | 91.615.653 | 39,1% | 78,6% |

* As populações, bem como seus respectivos percentuais, correspondem ao total das populações urbanas dos municípios, independente da abrangência do serviço de coleta seletiva no município. Desta forma, recomenda-se toda parcimônia na leitura ou utilização dos mesmos.

Esta situação é mostrada abaixo, no Gráfico 7.1.

GRÁFICO 7.1

Percentuais da ocorrência do serviço de coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica



Apesar dos índices relativamente baixos de existência da coleta seletiva no País, vale apontar o incremento verificado para todas as regiões, os quais totalizaram um acréscimo médio de aproximadamente 2% no número de municípios que dispõe do referido serviço, independentemente de sua abrangência territorial ou populacional.

Percebe-se, no entanto, crescimentos variados para as regiões. A Norte permanece, praticamente, estável, crescendo apenas 0,3%. A Nordeste, a Sudeste e a Sul cresceram de 1 a 4%. O destaque se dá para a região Centro-Oeste que passou de 18,4 para 27,0%, ou seja, um incremento de quase 10%.

Comparando-se os dados de 2010 e 2011, verifica-se, curiosamente, que a quantidade de municípios respondentes saltou de 2.051 para 2.100, ou seja, um acréscimo de 2,4%, enquanto a quantidade de municípios com coleta seletiva passou de 801 para 865 ou 8,0%. Infelizmente não se tem uma presença acumulada dos municípios de um ano para outro. Um município participa da edição de um ano, mas não na do outro, o que dificulta ou impossibilita o estabelecimento de uma relação mais adequada. Dentre outros, este fato pode, inclusive, justificar a manutenção do indicador médio de 78,6% da população urbana correspondente aos municípios que tem coleta seletiva, embora, se repita, deva-se reservar toda parcimônia no uso de tais referências populacionais.

Vale à pena comentar que este número mínimo de municípios com coleta seletiva apurado pelo SNIS para o ano 2011 (de 865 municípios) é superior às estimativas feitas pela pesquisa bialenal *CICLOSOFT 2012 do CEMPRE – Compromisso Empresarial para a Reciclagem* – que apontou a incidência de 443 municípios com coleta seletiva no Brasil em 2010 e 766 cidades em 2012.

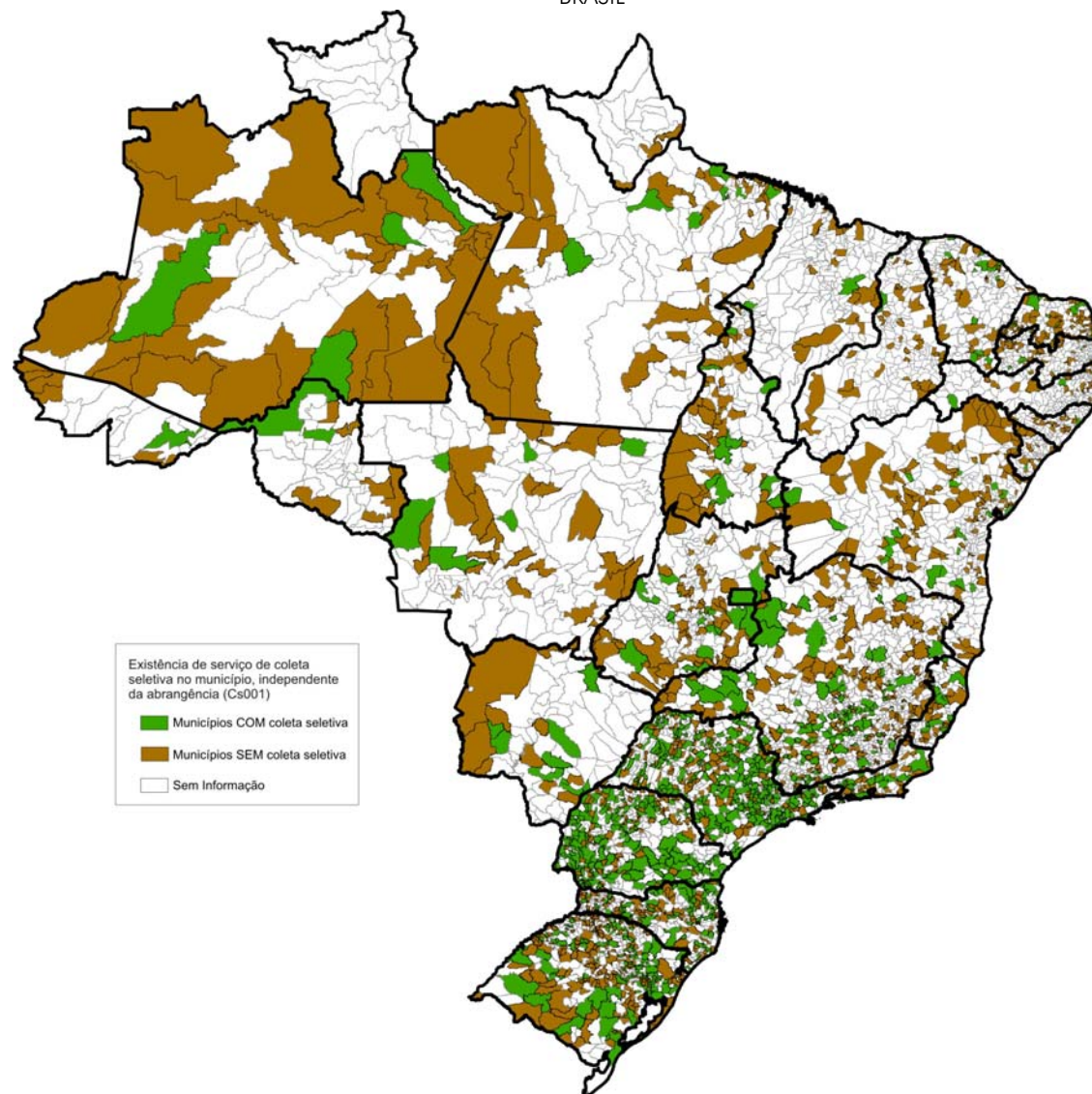
Por outro lado, o número do SNIS (865 municípios), mesmo com algum exercício de projeção, fica bem aquém da quantidade de municípios com coleta seletiva apontado pela ABRELPE em seu Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2011, a qual indica a existência de coleta seletiva em 3.205 municípios pelo País, com a ressalva de que *“muitas vezes tais atividades [coleta seletiva] resumem-se na disponibilização de pontos de entrega voluntária à população ou na simples formalização de convênios com cooperativas de catadores para execução dos serviços”*.

Já os números do IBGE, em seu *Atlas de Saneamento 2011*, acusam um montante de 1.001 municípios com coleta seletiva, ou seja, o correspondente a um índice de 17,9% do total de municípios do País.

O mapeamento do presente levantamento do SNIS – referência ano 2011 - sobre a existência ou não de coleta seletiva nos municípios pesquisados é apresentado a seguir, nos Mapas 7.1 a 7.6.

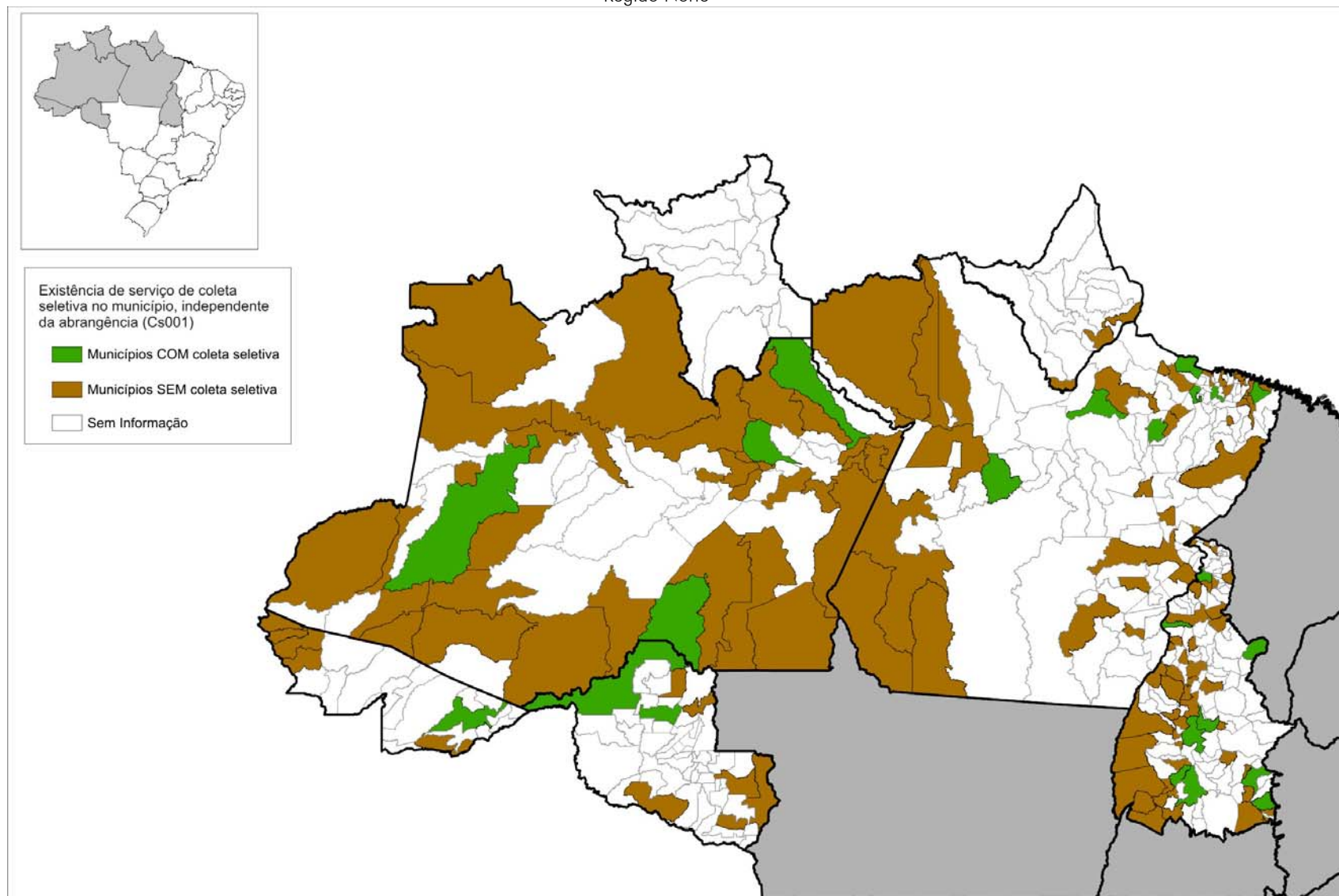
MAPA 7.1

Existência do serviço de coleta seletiva de recicláveis secos (papel, plásticos, vidro e metal) nos municípios participantes do SNIS-RS 2011 (informação Cs021), BRASIL



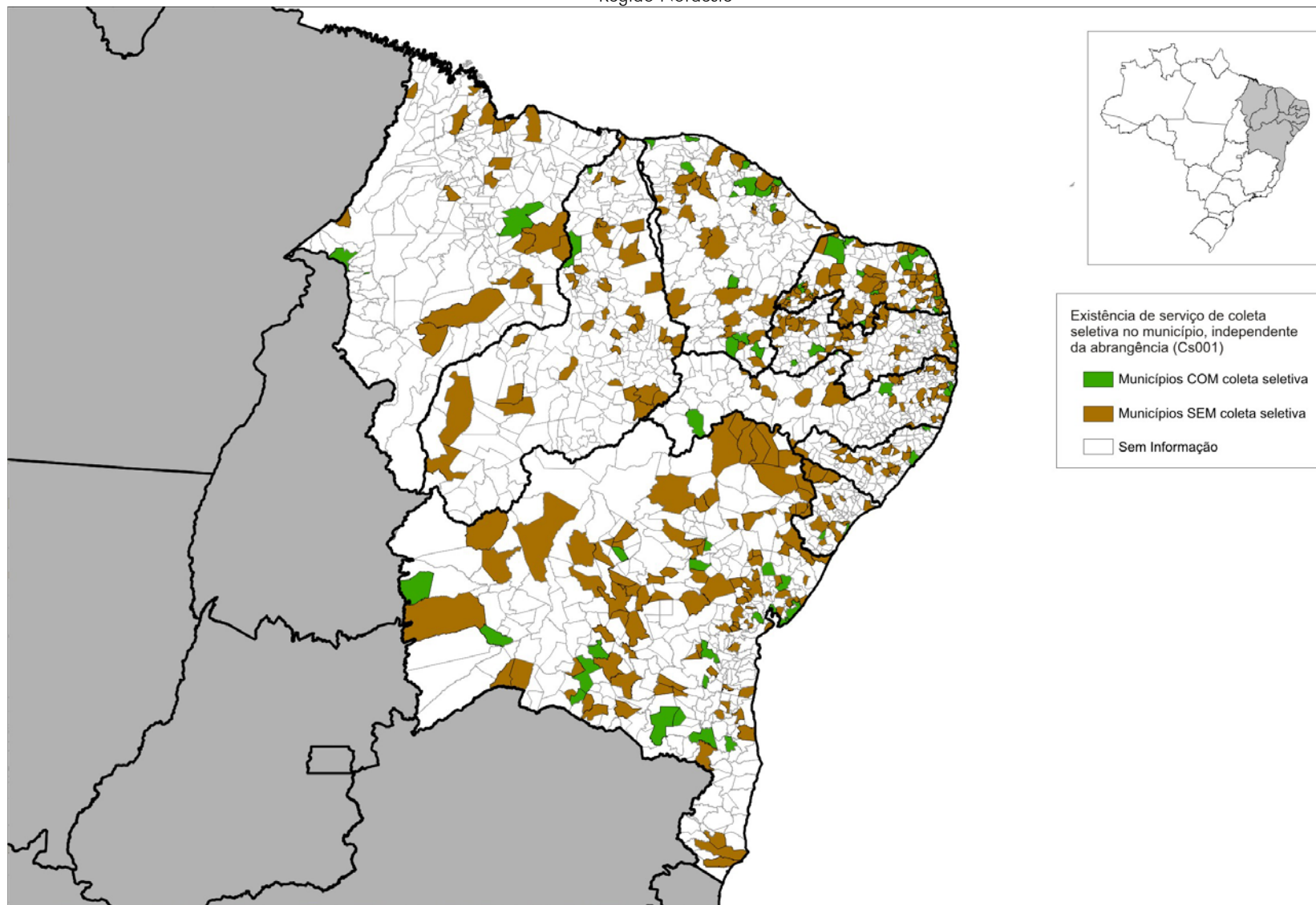
MAPA 7.2

Existência do serviço de coleta seletiva de recicláveis secos (papel, plásticos, vidro e metal) nos municípios participantes do SNIS-RS 2011 (informação Cs021), Região Norte



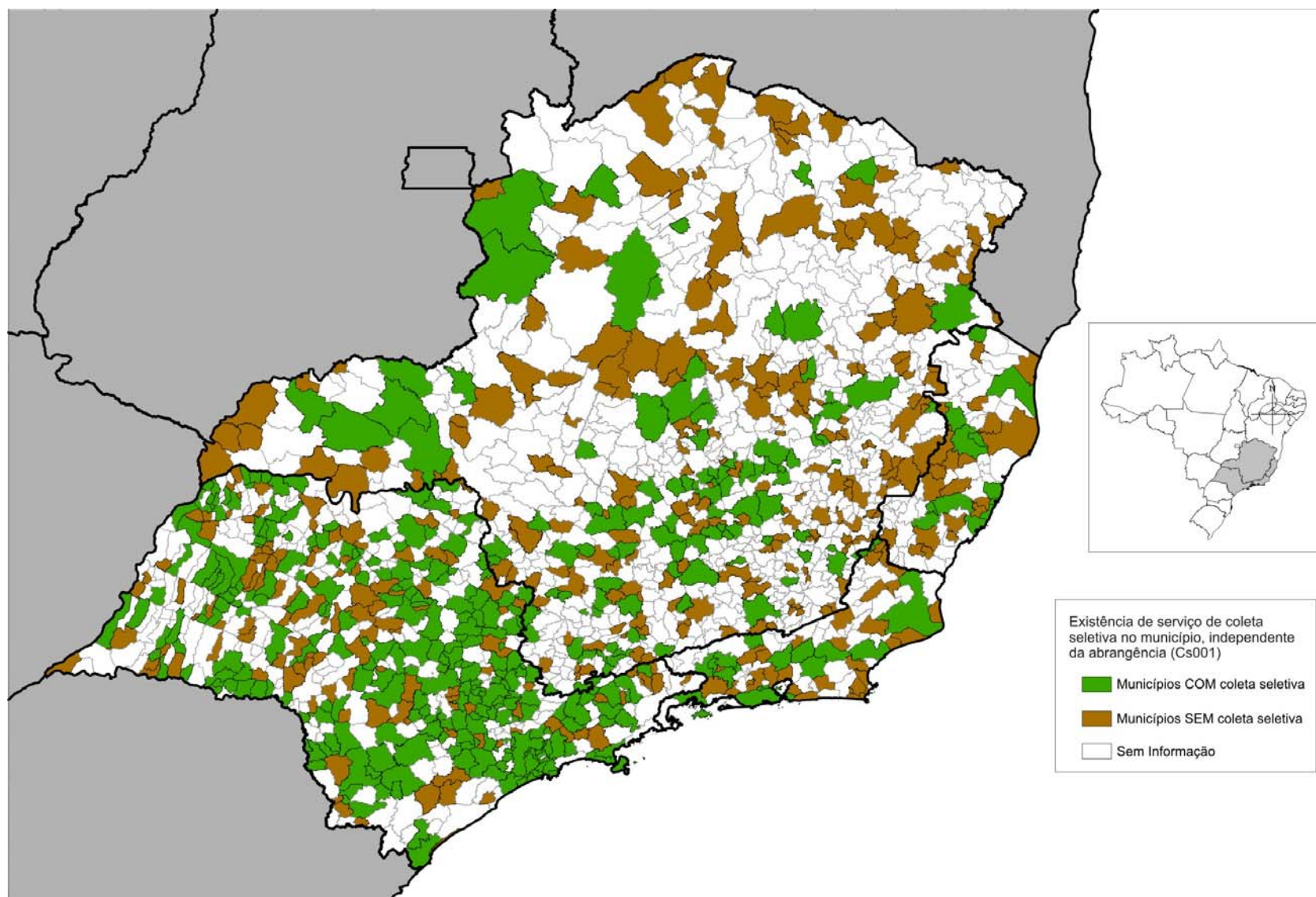
MAPA 7.3

Existência do serviço de coleta seletiva de recicláveis secos (papel, plásticos, vidro e metal) nos municípios participantes do SNIS-RS 2011 (informação Cs021), Região Nordeste



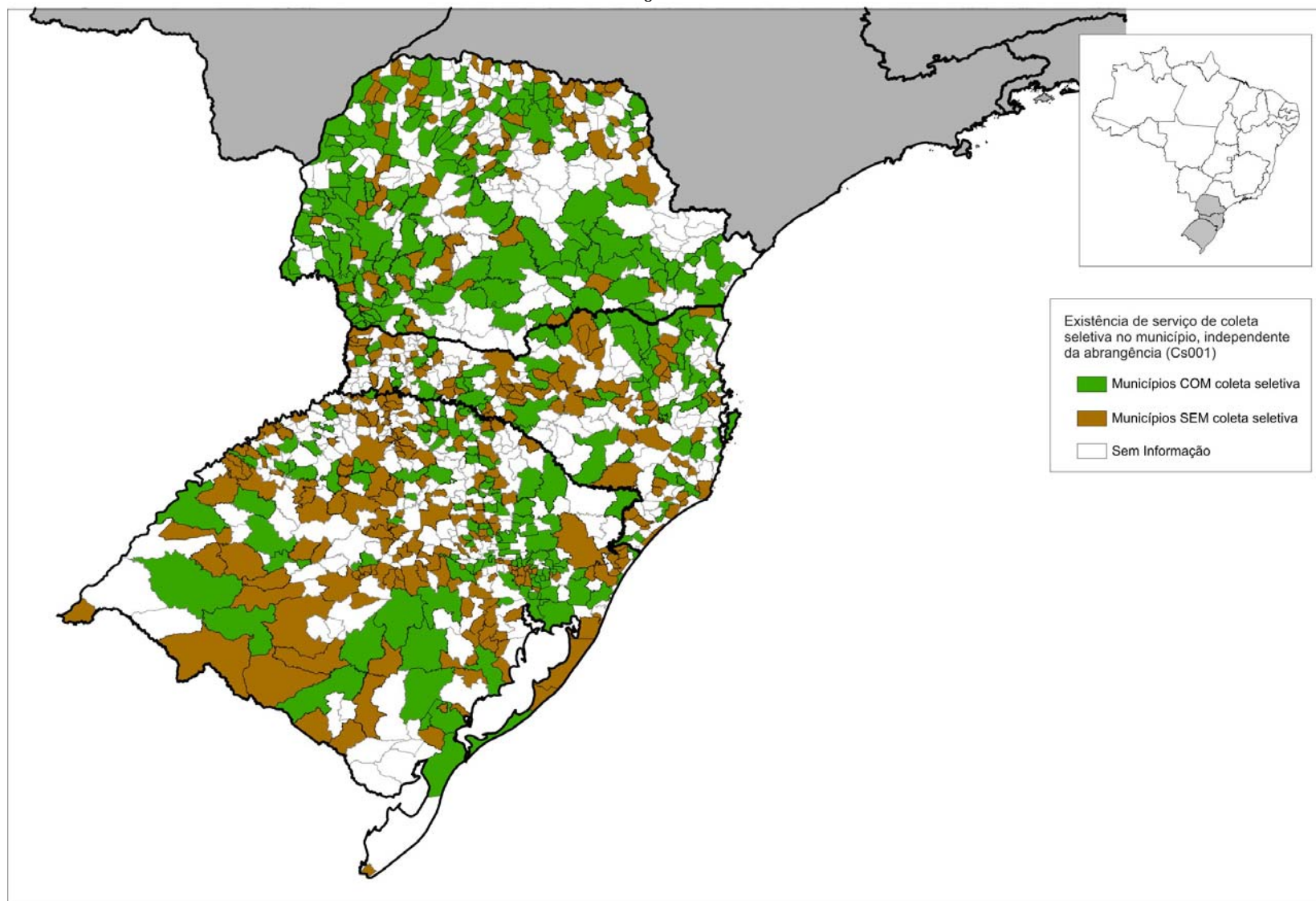
MAPA 7.4

Existência do serviço de coleta seletiva de recicláveis secos (papel, plásticos, vidro e metal) nos municípios participantes do SNIS-RS 2011 (informação Cs021), Região Sudeste



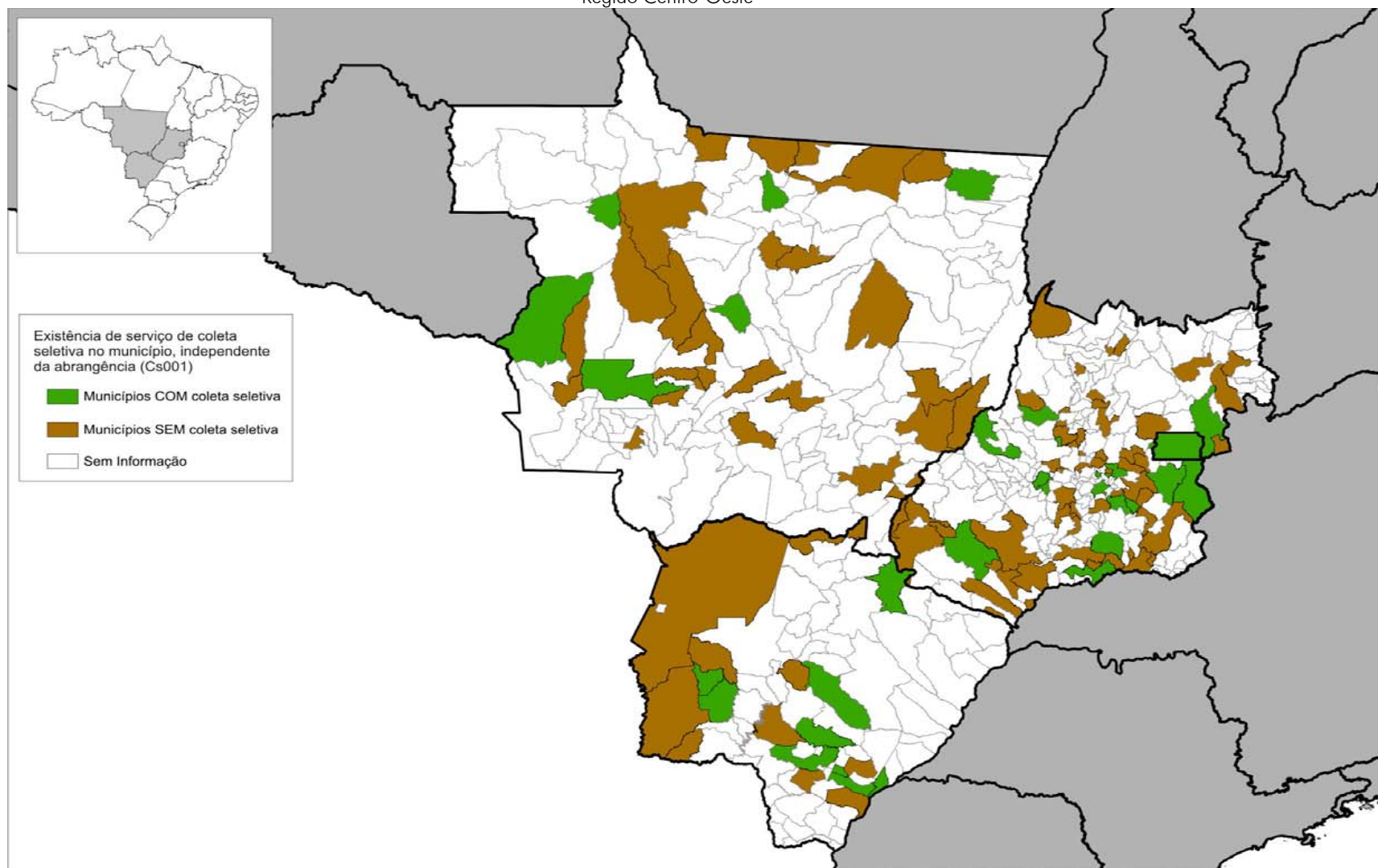
MAPA 7.5

Existência do serviço de coleta seletiva de recicláveis secos (papel, plásticos, vidro e metal) nos municípios participantes do SNIS-RS 2011 (informação Cs021), Região Sul



MAPA 7.6

Existência do serviço de coleta seletiva de recicláveis secos (papel, plásticos, vidro e metal) nos municípios participantes do SNIS-RS 2011 (informação Cs021)
Região Centro-Oeste



Entretanto, dada a relevância e as controvérsias do tema, o mesmo universo de 2.100 respostas do SNIS em 2011 foi também ordenado segundo as **faixas populacionais**. O resultado, bem como sua representação gráfica é mostrado no Quadro e no Gráfico 7.2.

QUADRO 7.2

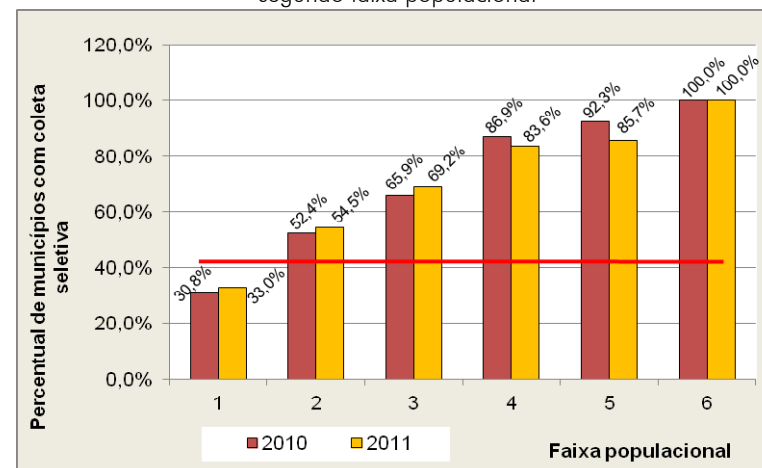
Ocorrência do serviço de coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | População urbana correspondente aos municípios | Municípios com coleta seletiva (Cs001 = Sim) | | | |
|--------------------|--------------------------|--|--|--------------------|----------------|---------------|
| | | | Valor absoluto | | Valor relativo | |
| | | | Quantidade | População urbana * | Quantidade | Pop. urbana * |
| | | | (munic.) | (habitantes) | (%) | (%) |
| 1 | 1.522 | 10.515.093 | 502 | 3.957.548 | 33,0% | 37,6% |
| 2 | 343 | 14.766.282 | 187 | 8.886.008 | 54,5% | 60,2% |
| 3 | 146 | 21.075.577 | 101 | 15.165.199 | 69,2% | 72,0% |
| 4 | 73 | 31.489.041 | 61 | 26.326.333 | 83,6% | 83,6% |
| 5 | 14 | 23.609.109 | 12 | 21.631.363 | 85,7% | 91,6% |
| 6 | 2 | 17.570.346 | 2 | 17.570.346 | 100,0% | 100,0% |
| Total - 2011 | 2.100 | 119.025.448 | 865 | 93.536.797 | 41,2% | 78,6% |
| Total - 2010 | 2.051 | 116.596.214 | 801 | 91.615.653 | 39,1% | 78,6% |

* As populações, bem como seus respectivos percentuais, correspondem ao total das populações urbanas dos municípios, independente da abrangência do serviço de coleta seletiva no município. Desta forma, recomenda-se toda parcimônia na leitura ou utilização dos mesmos.

GRÁFICO 7.2

Percentuais da ocorrência do serviço de coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares dos municípios participantes do SNIS-RS em 2010 e 2011, segundo faixa populacional



Pelo gráfico acima percebe-se uma configuração ascendente da curva no sentido do aumento do porte populacional. No ano 2011 parte-se de 33,0% para a faixa 1 (até 30mil habitantes) a 100% na última faixa (RJ e SP). Entretanto, verificam-se também curiosas variações faixa a faixa. Para as três primeiras (até 250 mil habitantes) houve um crescimento em torno de 3% para cada uma, contrastando com significativas reduções do percentual de municípios que tem coleta seletiva nas faixas 4 e 5 (populações entre 250 mil e 3 milhões de habitantes). Nestas duas faixas verificou-se a redução de 86,9 para 83,6% e de 92,3 para 85,7%, respectivamente. Especificamente no caso da faixa 5, a redução se deu pelo motivo da ascensão do município de São Gonçalo/RJ ao referido estrato, aliado ao fato de não haver coleta seletiva no mesmo.

7.2 Quantidade coletada seletivamente por agentes executores

Antes da análise deste subitem retratado, sobretudo, pelo indicador I54 - *Massa per capita* coletada seletivamente, que relaciona a quantidade recolhida com a população urbana SNIS/IBGE, vale lembrar que a grande maioria dos municípios não pratica, rotineiramente, a pesagem dos resíduos provenientes da coleta seletiva. Pode-se afirmar que tal procedimento deva ser mesmo praticado num número mínimo de cidades, se restringindo, praticamente, às grandes cidades. Mesmo assim, a indisponibilidade de balanças rodoviárias, a dispersão das cargas de recicláveis e enviados a diversos galpões de triagem ou mesmo o varejo com que se trabalha normalmente, tornam imprecisos tais quantitativos, muitas vezes estimados a partir do que se é comercializado em determinado período acrescido de determinado índice de rejeitos.

Outro aspecto importante, e que, por não raras vezes tem gerado confusão, é a falta de distinção entre coleta seletiva e triagem/recuperação de materiais recicláveis secos. Trata-se de procedimentos e resultados distintos. Desta forma, vale comentar que o universo de 2.100 municípios constantes do Quadro 7.1 (que responderam SIM ou NÃO à existência de coleta seletiva) não coincide com o conjunto de municípios que integram o conjunto dos que promoveram alguma recuperação de materiais recicláveis secos, expressa mais adiante no subitem 7.3. O SNIS-RS ainda não conseguiu estabelecer correlações mais precisas entre os dois procedimentos ou serviços (*coleta seletiva x recuperação materiais*), surgindo muitas dificuldades de obtenção e precisão dos dados, aliado inclusive ao fato da recuperação de materiais poder se dar através da triagem de resíduos recolhidos por uma coleta convencional (não-seletiva). Isto ocorre, por exemplo, quando os resíduos misturados (orgânicos + recicláveis secos + rejeitos) passam por uma unidade de triagem e compostagem ou mesmo, quando são segregados num lixão.

Contudo, apesar das dificuldades mencionadas, especialmente a cerca das quantidades recolhidas via coleta seletiva, apurou-se que a incidência de valores médios *per capita* por região. Seus resultados, calculados a partir da equação do indicador I_{054} – *Massa per capita* coletada seletivamente – são apresentados no Quadro e no Gráfico 7.3, a seguir.

Repare-se que tais resultados no ano de 2011 vão de 8,4 Kg/hab./ano na região Centro-Oeste a 27,5 Kg/hab./ano na região Sul, com média nacional, baseada em 543 casos, de 15,0 Kg/hab./ano.

QUADRO 7.3

Massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011 – total, média municipal e média *per capita* –, segundo região geográfica

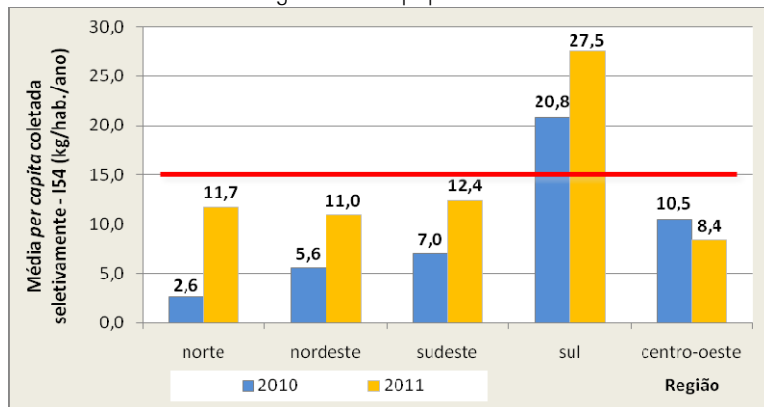
| Região | Quantidade coletada (Cs26) | Quantidade de municípios | Massa <i>per capita</i> recolhida na coleta seletiva | | Média municipal | Média <i>per capita</i> coletada seletivamente - I54 |
|--------------|----------------------------|--------------------------|--|--------|-----------------|--|
| | | | Mínima | Máxima | | |
| | (t/ano) | (mun.) | (Kg/hab./ano) | | (t/mun./ano) | (Kg/hab./ano) |
| Norte | 50.745 | 13 | 0,47 | 328,2 | 3.903,5 | 11,8 |
| Nordeste | 64.648 | 29 | 0,04 | 333,3 | 2.229,2 | 11,0 |
| Sudeste | 392.041 | 259 | 0,02 | 304,9 | 1.513,7 | 12,4 |
| Sul | 333.535 | 225 | 0,03 | 361,9 | 1.482,4 | 27,5 |
| Centro-Oeste | 40.659 | 17 | 1,30 | 86,3 | 2.391,7 | 8,4 |
| Total - 2011 | 881.629 | 543 | 0,02 | 361,9 | 1.623,6 | 15,0 |
| Total - 2010 | 634.797 | 534 | 0,10 | 209,0 | 1.188,8 | 9,6 |

* Média *per capita* da coleta seletiva admitidas por município.

Esta situação é ilustrada pelo Gráfico 7.3, no qual fica ainda mais evidente a alta taxa *per capita* para a região Sul do Brasil, uma vez que seu indicador (I54) assume quase de o dobro da média nacional

GRÁFICO 7.3

Massa de materiais recicláveis secos *per capita* coletada seletivamente nos municípios participantes do SNIS-RS em 2010 e 2011, segundo faixa populacional



O que se depreende é que houve significativos avanços na quantidade de materiais recicláveis secos coletados de forma seletiva em quase todas as regiões, exceto na Centro-Oeste, onde a taxa caiu 2%. Nas demais ocorreram aumentos substanciais da massa *per capita* seletiva, fazendo com que o indicador médio (I_{54}) saltasse de 9,6 para 15,0 kg/hab./dia, um incremento de 56% sobre a massa auferida no ano anterior.

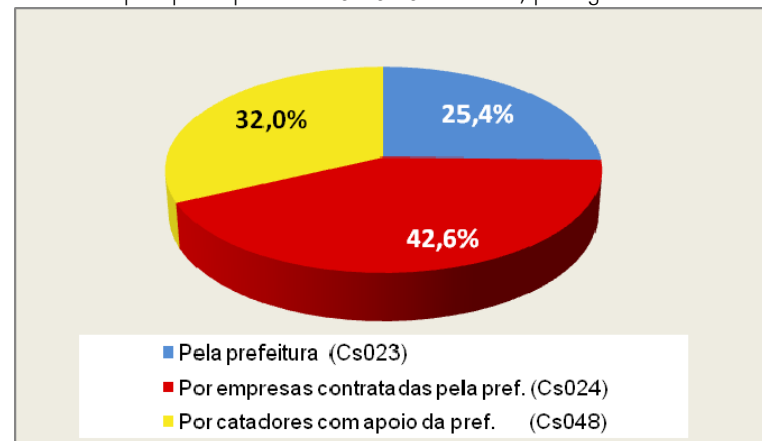
Em que pese as considerações anteriormente expostas a respeito da possível imprecisão dos dados sobre a coleta seletiva, é possível correlacioná-los com os dados da coleta convencional (de resíduos misturados). Ou seja, a razão entre o valor médio do indicador I_{054} (massa *per capita* coletada seletivamente, igual a 15,0 kg/hab./ano) e o valor médio do indicador I_{021} (massa coletada *per capita* de RDO+RPU, igual a 0,96 kg/hab./dia = 350,4 kg/hab./ano) resulta em 4,3%, concluindo-se daí que a prática da coleta seletiva no País, embora apresente avanços razoáveis, ainda se encontra num patamar muito baixo.

Para uma melhor referência do significado da média *per capita* encontrada, igual a 15,0 kg/hab./ano, vale dizer que, na hipótese de se atribuir o valor de 30% à fração de materiais secos presente na massa de RDO, em 2011 foram coletadas de forma seletiva não mais que 15% de todo o montante, fato que também permite inferir a potencialidade não aproveitada.

Desagregando-se a quantidade recolhida pela coleta seletiva segundo seus agentes executores, verifica-se, a seguir, que a participação de empresas contratadas pelas prefeituras é a maior com 42,6% dos municípios, seguida de perto da participação das associações de catadores com apoio da prefeitura igual a 32,0%.

GRÁFICO 7.4

Percentuais da massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por agente executor



É importante ressaltar aqui que não está se analisando, neste momento, a qualidade do material reciclável proveniente desta coleta, o que pode dar outra dimensão aos percentuais acima. Especialmente no caso das associações de catadores já que é sabido que o material coletado por estes agentes conta com uma pré-triagem, implicando, portanto, em menor índice de rejeito ou, em outras palavras, em maior aproveitamento do material coletado.

QUADRO 7.4

Percentuais da massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por agente executor, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios (municípios) | Percentual da massa recolhida na coleta seletiva por executor | | |
|--------------------|--|---|--|---|
| | | Pela prefeitura (Cs023) (%) | Por empresas contratadas pela pref. (Cs024) (%) | Por catadores c/apoio da pref. (Cs048) (%) |
| 1 | 300 | 38,1 | 31,0 | 30,9 |
| 2 | 116 | 17,4 | 37,2 | 45,4 |
| 3 | 70 | 42,2 | 24,8 | 33,0 |
| 4 | 47 | 13,0 | 54,0 | 33,1 |
| 5 | 10 | 36,0 | 55,5 | 8,5 |
| 6 | 2 | 12,6 | 51,0 | 36,4 |
| Total - 2011* | 545 | 25,4 | 42,6 | 32,0 |
| Total - 2010 | 555 | 19,9 | 42,8 | 37,3 |

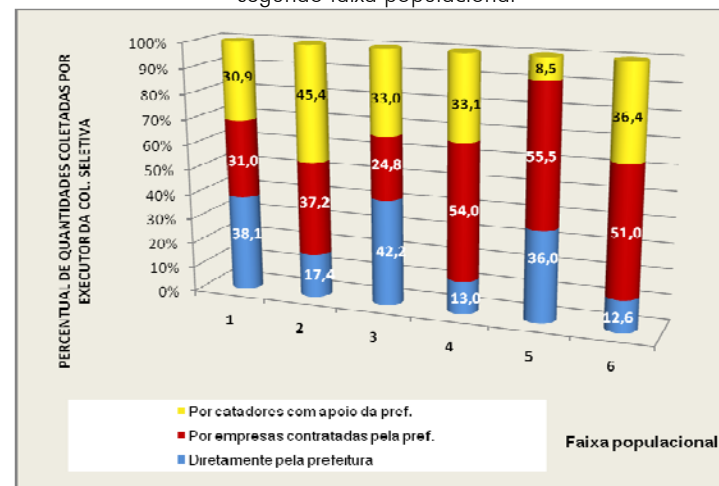
* Excluindo os municípios que deixaram alguma das 3 parcelas em branco ou a soma das 3 parcelas igual a zero, além de municípios com valores exorbitantes (acima de 300 kg/hab./ano, fora do intervalo de confiança).

Repare-se que pelo universo de municípios que responderam o SNIS em 2011 e levando-se em conta as restrições evocadas na nota abaixo do quadro 7.4, a parcela de quantidade coletada por empresas contratadas pela prefeitura permaneceu nos 42%. A alteração neste panorama fica por conta do crescimento da quantidade coletada diretamente pela prefeitura e o respectivo decréscimo da parcela atribuída à coleta realizada pelos catadores com apoio da prefeitura.

Esta situação é representada no gráfico 7.5, abaixo.

GRÁFICO 7.5

Percentuais da massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por agente executor, segundo faixa populacional



As maiores incidências por faixa populacional se predominam nos municípios das faixas 4, 5 e 6 (populações entre 250 mil e 3,0 milhões de habitantes), nos quais as empresas contratadas pela prefeitura recolhem mais de 50% da quantidade total.

Já nas faixas 3 e 1 as prefeituras são os maiores coletadores com percentuais de 42,2 e 38,1%, respectivamente.

As cooperativas e associações de catadores sobressaem nas cidades médias/pequenas, dentre os municípios situados na faixa 2 (populações entre 30 e 100 mil habitantes). Lá, os catadores com apoio da prefeitura, chegam a coletar 45,4% do total da faixa sob a forma seletiva.

Do outro lado, ocorre nas grandes cidades da faixa 5 (populações entre 1 e 3 milhões de habitantes), onde se concentram, inclusive, as maiores capitais brasileiras, a incidência do mais baixo percentual de quantidade coletada pelos catadores (8,5%), este, aliás, bastante inferior a todos os demais que giram em torno de 35%.

O mesmo universo de municípios pesquisados, agrupados agora por região, assim se apresenta.

QUADRO 7.5

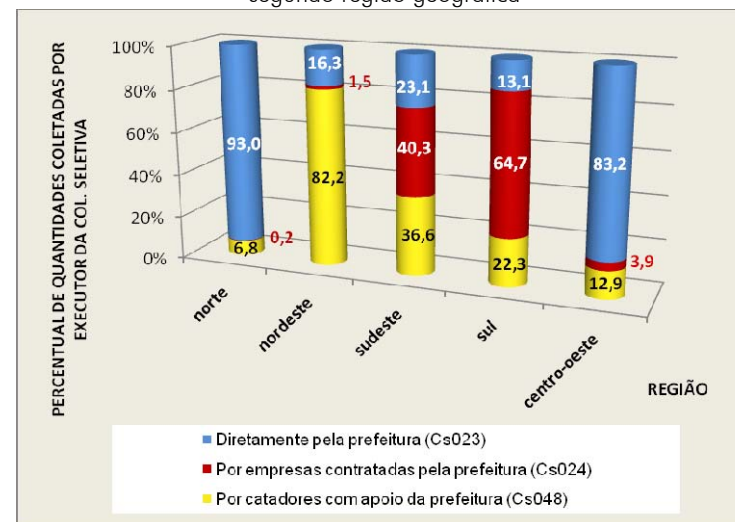
Percentuais da massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por agente executor, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de munic. | Quantidade coletada por executor | | |
|--------------|----------------------|----------------------------------|---|--|
| | | Pela prefeitura (Cs023) | Por empresas contratadas pela pref. (Cs024) | Por catadores com apoio da pref. (Cs048) |
| | (munic.) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 13 | 93,0 | 0,2 | 6,8 |
| Nordeste | 29 | 16,3 | 1,5 | 82,2 |
| Sudeste | 257 | 23,1 | 40,3 | 36,6 |
| Sul | 230 | 13,1 | 64,7 | 22,3 |
| Centro-Oeste | 16 | 83,2 | 3,9 | 12,9 |
| Total - 2011 | 545 | 25,4 | 42,6 | 32,0 |
| Total - 2010 | 555 | 19,9 | 42,8 | 37,3 |

Graficamente, tal situação regionalizada é retratada a seguir.

GRÁFICO 7.6

Percentuais da massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por agente executor, segundo região geográfica



Não se percebe qualquer tendência pelos dados acima, no entanto, vale destacar alguns contrastes:

- nas regiões Norte e Centro-Oeste as maiores quantidades coletadas via seletiva são executadas diretamente pelas prefeituras, onde atingem percentuais de 93,0 e 83,2%, respectivamente;
- na região Nordeste, os maiores responsáveis pela coleta em termos de quantidade coletada são os catadores com apoio da prefeitura, com 82,5%;
- já na região Sul, o maior contingente fica por conta das empresas contratadas pelas prefeituras, cujo indicador chega a 64,7% da quantidade total coletada;
- aliás, vale assinalar a ocorrência de forte concentração da modalidade empresas contratadas nas regiões Sul e Sudeste, praticamente inexistindo a referida modalidade nas demais regiões, vide seus indicadores não atingirem mais que 3,9% na região Centro-Oeste.

7.3 Quantidade de recicláveis secos recuperada

Avaliando-se a efetividade da recuperação de materiais, independentemente do fato de virem ou não de uma coleta seletiva, é utilizado o indicador I_{032} – Massa recuperada *per capita*. Consiste na avaliação do conjunto das informações Cs009 (massa total recuperada: papel, plástico, metal, vidro e outros) relacionada com a população urbana do município (POP_URB, calculada pelo SNIS/IBGE).

Após os procedimentos para o estabelecimento do intervalo de confiança, o conjunto remanescente permite inferir que as atividades de triagem resultam, nos 687 municípios que tiveram informações consistentes (situadas dentro dos limites mínimo e máximo), um aproveitamento de 464,2 mil toneladas de recicláveis, distribuídas por regiões e por faixas populacionais, conforme mostrado nos Quadros 7.5 e 7.6, a seguir.

Contudo, é válido lembrar que, por ora, devido à indisponibilidade de informações que permita correlacionar a população efetivamente atendida com o serviço de coleta seletiva e os resultados dos processos de triagem (quantidades recuperadas – campo Cs009), para a confecção dos dois citados quadros, foi admitido que a massa recuperada se distribui por toda população urbana do município independentemente do seu percentual de atendimento. Neste caso, também cumpre salientar que tal artifício possa induzir maior precisão aos dados dos pequenos municípios, onde a possibilidade de cobertura integral da população se faça com maior intensidade.

QUADRO 7.6

Massa de resíduos sólidos recuperada dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011 – total, média municipal e média *per capita* –, segundo região geográfica

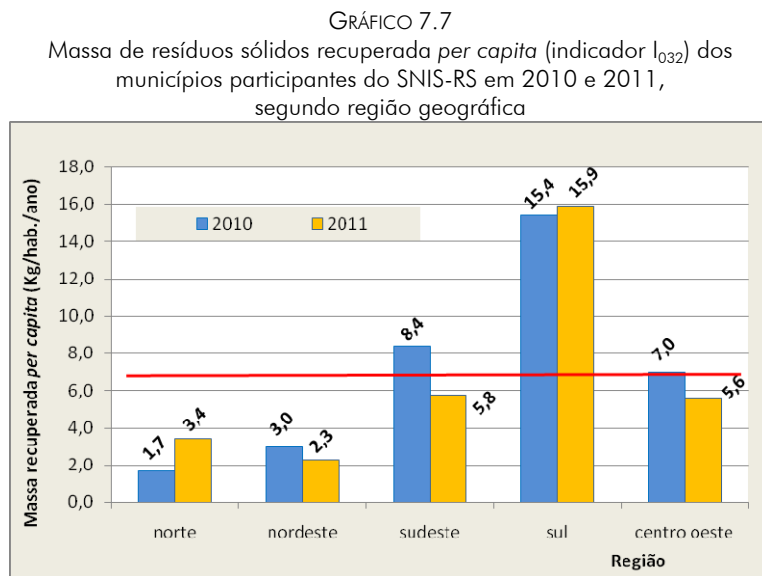
| Região | Quantidade de municípios | Pop. urbana | Massa recuperada de recicláveis secos | | Massa recuperada <i>per capita</i> (I032) | | |
|--------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|--------------|---|--------|-----------------|
| | | | Total (Cs009) | Média munic. | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (munic.) | (hab.) | (t/ano) | (t/mun./ano) | (Kg/hab./ano) | | |
| Norte | 17 | 4.530.793 | 15.619 | 918,8 | 0,05 | 121,8 | 3,4 |
| Nordeste | 44 | 12.476.036 | 28.450 | 646,6 | 0,03 | 140,1 | 2,3 |
| Sudeste | 325 | 33.860.829 | 195.724 | 602,2 | 0,01 | 134,5 | 5,8 |
| Sul | 268 | 12.146.003 | 192.976 | 720,1 | 0,03 | 167,2 | 15,9 |
| Centro-Oeste | 33 | 5.640.765 | 31.447 | 953,0 | 0,04 | 86,3 | 5,6 |
| Total - 2011 | 687 | 68.654.426 | 464.218 | 675,7 | 0,01 | 167,2 | 6,8 |
| Total - 2010 | 736 | 62.150.969 | 524.703 | 712,9 | 0,01 | 211,9 | 8,4 |

NOTA: Não foram admitidos para este cálculo o município de Raul Soares/MG e diversos outros, cujas quantidades recuperadas (Cs009) se mostraram exorbitantes.

Caiu, do ano passado para este, a quantidade recuperada de recicláveis secos no universo pesquisado, apesar da quantidade de municípios abrangidos na edição 2011 ter sido maior. Foram 2.100 contra 2.070 integrantes em 2010.

Paradoxalmente ao fato da massa coletada seletivamente ter aumentado (ver item 7.2), verifica-se uma redução de 12% na quantidade total recuperada, o que provocou uma significativa redução de 19% do valor indicador médio, caindo de 8,4 para 6,8 kg/hab./ano. Além disso, vale reparar que 84% da quantidade total é recuperada nas regiões Sudeste e Sul, sendo que nesta última incide uma melhor produtividade retratada pela presença de uma população urbana muito menor que a da primeira.

Graficamente, esta situação é mostrada abaixo, no Gráfico 7.7, no qual também constam os valores regionais do ano anterior.



Evidencia-se a reincidência do elevado valor do indicador I032 da região Sul (15,9 kg/hab./ano) que se mostra com uma média acima do dobro da média nacional de 6,8 kg/hab./ano, realçando, desta forma, seus resultados positivos e objetivos de recuperação de recicláveis secos.

Quando se analisam os dois últimos anos, conclui-se por uma situação mais preocupante em três das cinco regiões. Na Sudeste, principalmente, os dados apontam uma significativa queda na média recuperada, caindo de 8,4 para 5,8 kg/hab./ano, ou seja, uma queda de 30% no indicador. Outra queda também significativa – de 20% – é apontada na região Centro-Oeste.

Do outro lado, apesar de números absolutos ainda muito reduzidos, destaca-se a melhoria do respectivo indicador para a região Norte, cuja quantidade recuperada resultou em 100% de aumento do mesmo que passou de 1,7 para 3,4 kg/hab./ano.

Outra análise pertinente se refere ao mesmo indicador, agora agrupado por faixas populacionais, expressos no gráfico

adiante que ilustra a situação da massa recuperada *per capita*, por porte populacional.

QUADRO 7.7
Massa de resíduos sólidos recuperada dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011 – total, média municipal e *per capita* –, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Pop. urbana | Massa recuperada de recicláveis secos | | Massa recuperada <i>per capita</i> - I032 | | |
|--------------------|--------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------------|---|--------|-----------------|
| | | | Total (Cs009) | Média municipal | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (munic.) | (hab.) | (t/ano) | (t/mun./ano) | (Kg/hab./ano) | | |
| 1 | 415 | 3.238.161 | 73.200 | 176,4 | 0,03 | 167,2 | 22,6 |
| 2 | 132 | 6.456.458 | 81.702 | 619,0 | 0,03 | 123,9 | 12,7 |
| 3 | 77 | 11.358.423 | 79.766 | 1.035,9 | 0,01 | 69,5 | 7,0 |
| 4 | 51 | 21.999.712 | 132.051 | 2.589,2 | 0,03 | 52,0 | 6,0 |
| 5 | 11 | 19.245.723 | 94.917 | 8.628,8 | 0,33 | 16,6 | 4,9 |
| 6 | 1 | 6.355.949 | 2.580 | 2.580,7 | 0,41 | 0,4 | 0,4 |
| Total - 2011 | 687 | 68.654.426 | 464.218 | 675,7 | 0,01 | 167,2 | 6,8 |
| Total - 2010 | 736 | 62.150.969 | 524.703 | 712,9 | 0,01 | 211,9 | 8,4 |

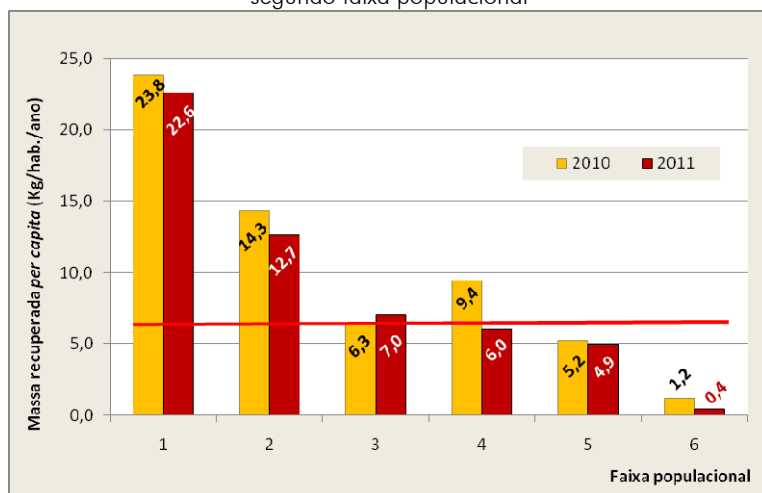
Vê-se que o valor médio para toda a coleção de dados, de 6,4 Kg/hab./ano, é alimentado por ampla variação de 22,6 na faixa 1 a 0,4 kg/hab./ano na faixa 6, cuja queda de valores se dá de forma contínua, da menor para a maior faixa populacional, como se pode notar no Gráfico 7.8.

Ainda que com resultados inferiores aos do ano passado, parece interessante notar que os resultados desta estratificação apontam uma melhor recuperação nos municípios de pequeno porte, nos quais a massa recuperada *per capita* atinge 22,6 kg/hab./ano. No caso específico desta primeira faixa (até 30 mil habitantes), um fator que pode estar fazendo a diferença é existência de usinas de triagem, as quais, mesmo sem contar com uma coleta seletiva [prévia] recuperam um maior percentual de “secos”, muito embora, deva-se também salientar que isso não implica em uma

maior produtividade ou eficiência, já que, muitas vezes, toda a massa de RDO coletada (misturada: recicláveis secos + orgânicos + rejeitos) é que é destinada a estas unidades, demandando também maiores insumos para as operações de triagem.

GRÁFICO 7.8

Massa de resíduos sólidos recuperada *per capita* (indicador I_{032}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2010 e 2011, segundo faixa populacional



Só se percebe acréscimo do indicador I_{032} para a faixa 3 (população entre 100 e 250 mil habitantes), registrando-se um incremento 11%. Sua massa recuperada *per capita* passou de 6,3 para 7,0 kg/hab./ano).

Em todas as demais faixas o indicador I_{032} recuou, merecendo destaque os casos da faixa 6 (RJ e SP), cuja queda chegou a 67% e da faixa 4 (população entre 250 mil e 1,0 milhão de habitantes) que chegou a 36%. Curiosamente, entre estas duas faixas com grandes quedas, verifica-se que na 5 (de 1 a 3 milhões de habitantes, onde se encontram, inclusive, nove das maiores capitais brasileiras) o decréscimo entre 2011/2010 ficou em 6%.

Já nas duas faixas de menor população – na 1 e na 2, ou seja, nos municípios com populações abaixo de 100 mil habitantes - ocorrem quedas de 5 e 11% respectivamente.

De outro campo de visão, avaliando-se o significado da

quantidade de recicláveis secos recuperados frente à massa total de RDO+RPU coletada no município, o SNIS-RS calcula também o indicador I_{031} - Taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO + RPU) coletada.

Aplicando-se a mesma metodologia de expurgos através do estabelecimento de um intervalo de confiança (*média* \pm $2,54 \times$ *desvio padrão*) o universo de 660 municípios aproveitados resulta num indicador médio de 1,8%, como se nota no quadro seguinte.

QUADRO 7.8

Percentual de recuperação de recicláveis secos em relação à massa de RDO+RPU coletada nos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Massa total de RDO+RPU coletada | Massa recuperada de recicláveis secos (Cs009) | Percentual da massa recuperada em relação à massa de RDO+RPU coletada (I_{031}) | | |
|--------------------|--------------------------|---------------------------------|---|---|--------|-----------------|
| | | | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (munic.) | (t/ano) | (t/ano) | (%) | (%) | (%) |
| 1 | 392 | 1.026.316 | 67.310 | 0,01 | 43,90 | 6,56 |
| 2 | 130 | 2.150.460 | 80.490 | 0,01 | 32,12 | 3,74 |
| 3 | 76 | 3.524.884 | 79.763 | 0,01 | 12,12 | 2,26 |
| 4 | 50 | 7.399.324 | 132.044 | 0,07 | 18,42 | 1,78 |
| 5 | 11 | 8.853.455 | 94.917 | 0,06 | 4,35 | 1,07 |
| 6 | 1 | 2.277.346 | 2.581 | 0,11 | 0,11 | 0,11 |
| Total - 2011 | 660 | 25.231.786 | 457.105 | 0,01 | 43,90 | 1,81 |

Os valores do quadro acima implicam numa configuração similar à do Gráfico anterior, o 7.8, contudo, em termos gerais fica aquém do valor encontrado no ano passado, cujo percentual geral de recuperação foi de 2,3% sobre a massa total de RDO+RPU coletada nos municípios.

Embora se reconheça não ser a forma mais precisa para a obtenção da quantidade total recuperada de recicláveis secos no País, mas a possível face ao universo de municípios desta edição, o SNIS adota método de cálculo similar ao utilizado para a estimativa da quantidade total coletada de RDO+RPU (ver capítulo 6), acrescentando, no entanto, uma ponderação relativa aos municípios

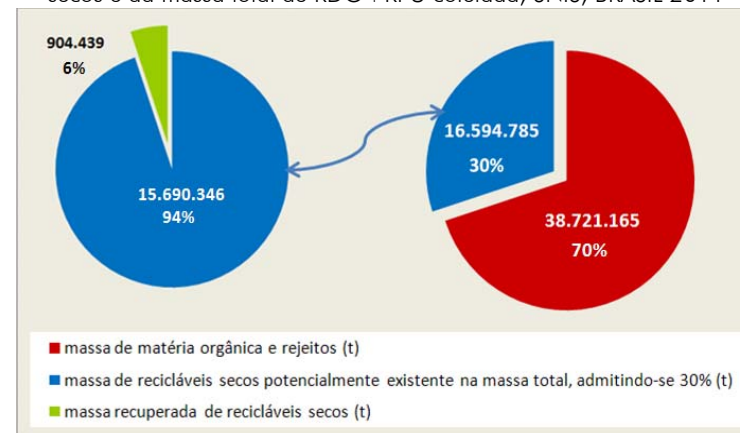
que dizem prestar o serviço de coleta seletiva. Ou seja, admite uma quantidade recuperada de “secos” apenas para determinada fração da população atendida com o referido serviço. Em termos de números, computa então, a soma do produto dos indicadores médios por faixa populacional [Quadro 7.7] pelas respectivas populações urbanas do Brasil [Quadro 2.3], multiplicando-se ainda este resultado pelos percentuais de população urbana correspondente aos municípios que dispõe do serviço de coleta seletiva [Quadro 7.2]. Vale lembrar que, assim como neste último quadro não se leva em consideração a abrangência da coleta seletiva no município, também no cálculo dos indicadores do Quadro 7.7 ele não o é, fato que os tornam compatíveis. Entende-se que a formulação proposta possa induzir a possibilidade de sub-registros principalmente nos pequenos municípios, onde a recuperação de recicláveis secos se realize através da operação de usinas de triagem sem a coleta seletiva [prévia]. Contudo, entende-se ser este um fator de segurança para a estimativa do montante nacional de recicláveis secos recuperada.

Desta forma, aplicando-se os respectivos valores por faixa populacional dos Quadros 7.7, 2.3 e 7.2 obtém-se o resultado de aproximadamente 905 mil toneladas recuperadas, o que corresponde a 1,64% do total aproximado de 55,3 milhões de toneladas de resíduos domiciliares e públicos “potencialmente” coletadas em 2011 (estimativa apresentada no capítulo 6).

Também, conforme apresentado no Gráfico 7.9, a seguir, vale chamar atenção para o fato de que esta parcela aparentemente muito reduzida – de 1,64% sobre o total de RDO+RPU – assume maior significado quando se admite que a fração de “materiais recicláveis secos” presente no conjunto de RDO+RPU seja estimada em 30% (exceto matéria orgânica). Nesta hipótese, o montante de 905 mil toneladas estimado para o País, significa aproximadamente 5,5% do total potencialmente recuperável de recicláveis secos (papel, plástico, metal e vidro), o que demonstra um estágio bastante primário da reciclagem de “secos” no Brasil. Vale comentar ainda que este número, embora numa mesma ordem de grandeza, encontra-se abaixo do apurado no ano passado que chegou a 6,0%.

GRÁFICO 7.9

Estimativas da massa efetiva e potencialmente recuperadas de recicláveis secos e da massa total de RDO+RPU coletada, SNIS, BRASIL 2011

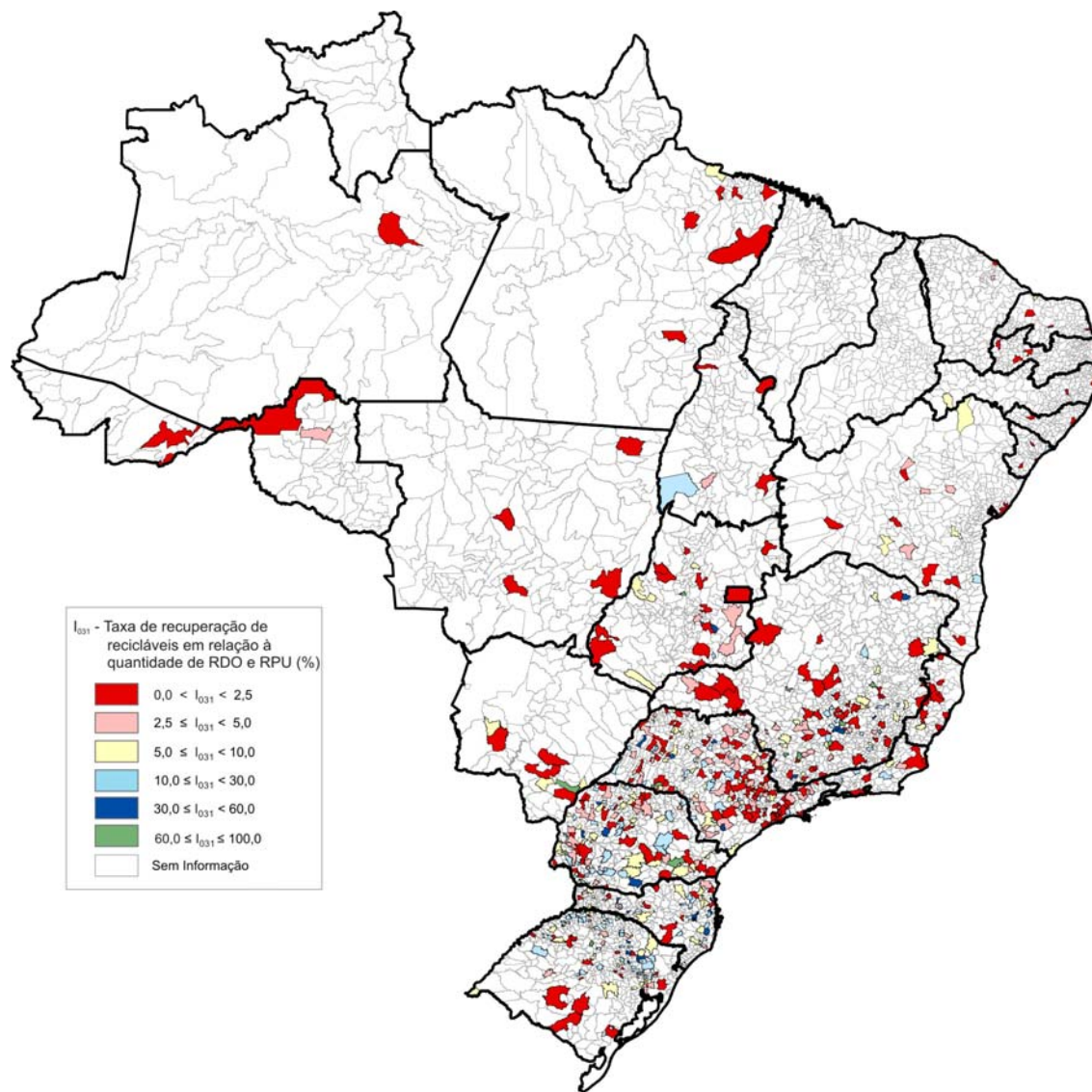


Uma visão espacial da distribuição desses percentuais para os municípios pode ser vista no conjunto de Mapas 7.1 a 7.6, os quais ilustram o mosaico de indicadores I31 por município, ou seja, a taxa de recuperação de materiais recicláveis secos em relação à quantidade total de RDO+RPU - (I₀₃₁) - para cada município.

Importante lembrar que os baixos valores resultantes para o indicador I₀₃₁ se referem exclusivamente à parcela de “materiais recicláveis secos” (papel, plástico, metal, vidro e outros recicláveis com exceção da matéria orgânica). Este fato deve ser levado em consideração tanto quanto maior for a fração da matéria orgânica e rejeito presentes na massa de RDO+RPU do município.

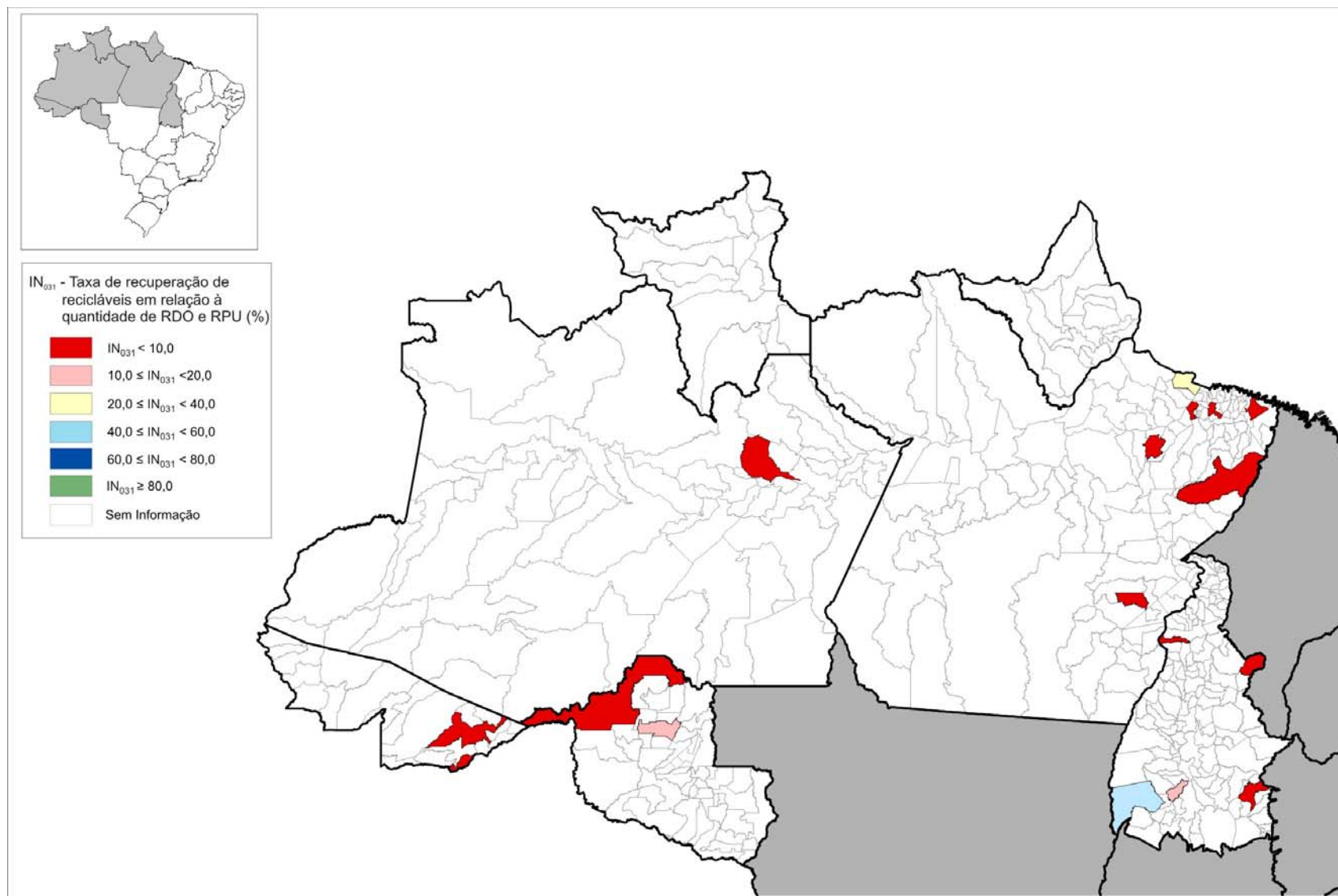
Mapa 7.1

Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO+RPU coletada (indicador I_{031}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, BRASIL

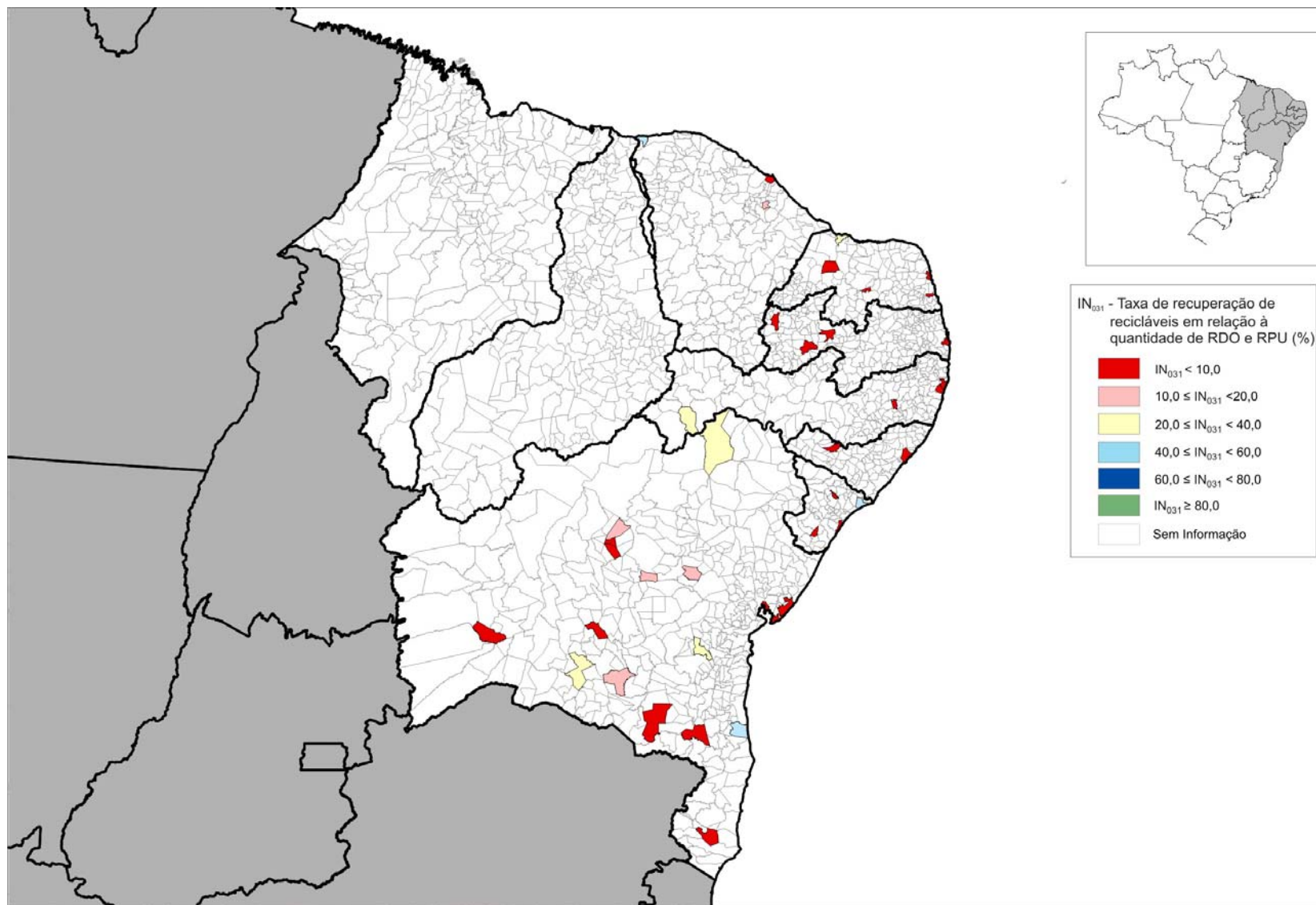


Mapa 7.2

Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO+RPU coletada (indicador I_{031}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO NORTE

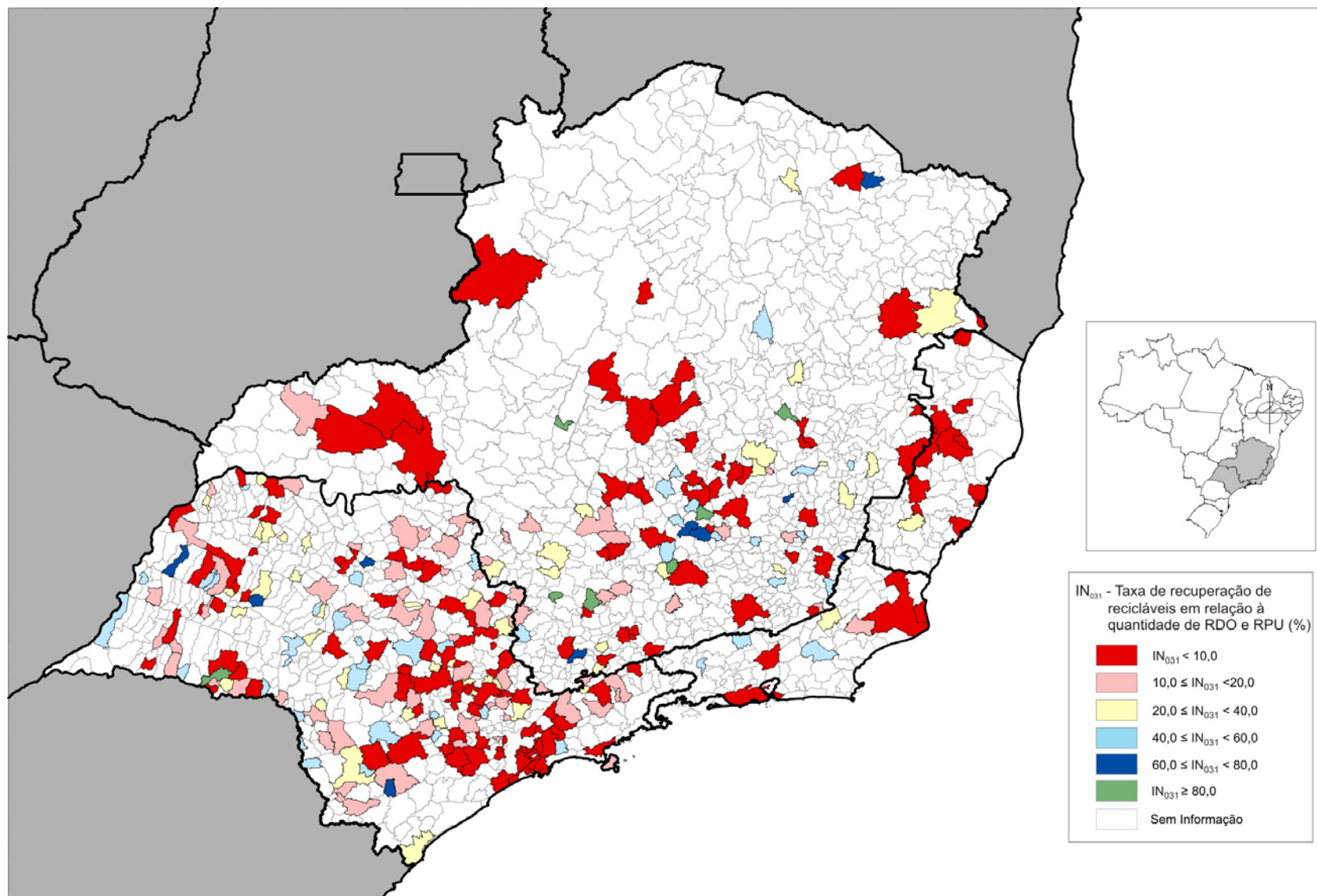


Mapa 7.3
Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO+RPU coletada (indicador I_{031}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO NORDESTE



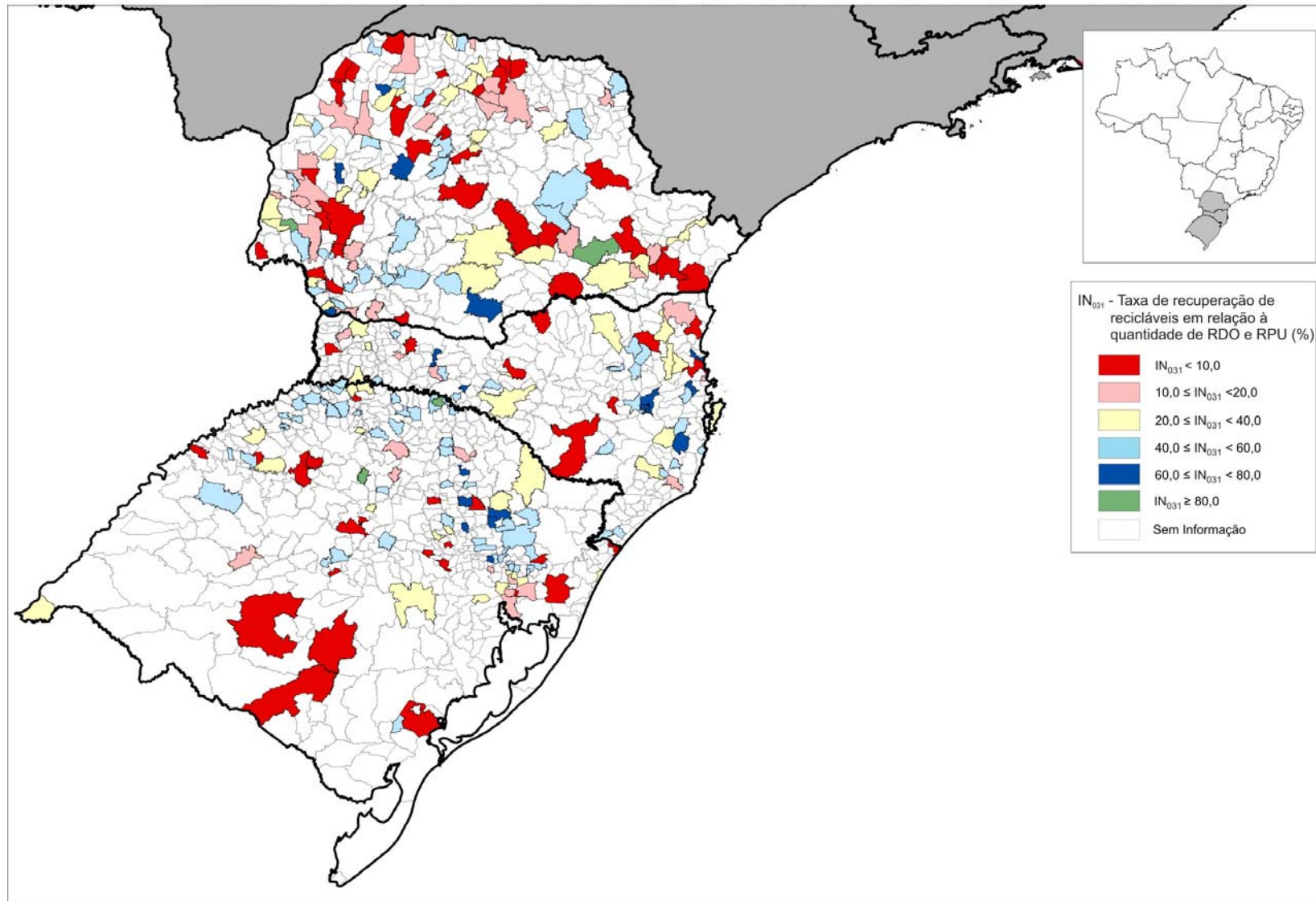
Mapa 7.4

Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO+RPU coletada (indicador I_{031}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO SUDESTE



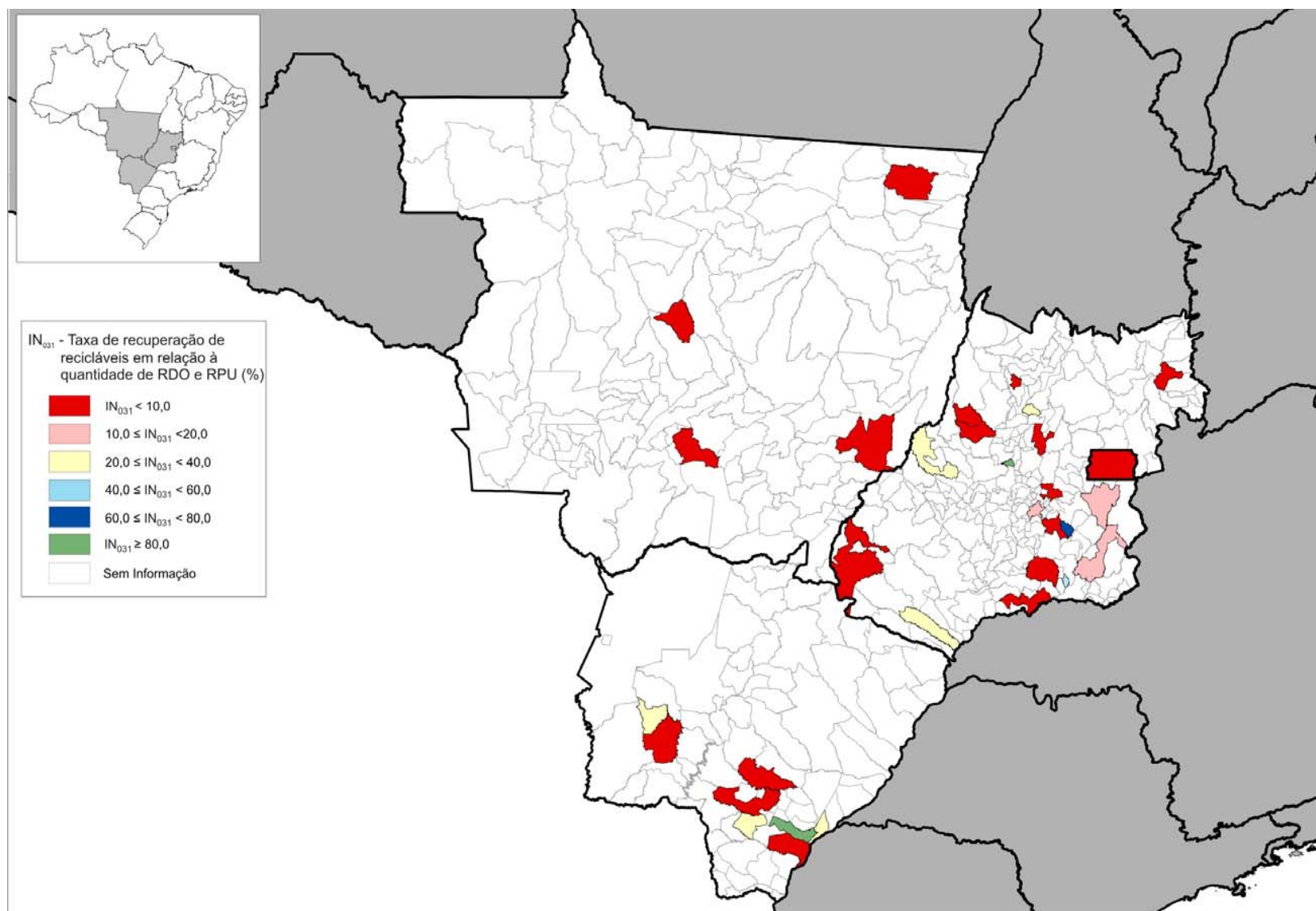
Mapa 7.5

Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO+RPU coletada (indicador I_{031}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO SUL



Mapa 7.6

Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO+RPU coletada (indicador I_{031}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO CENTRO-OESTE



8. VEÍCULOS USADOS NA COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

Dos 2.100 municípios participantes do SNIS-RS 2011 foi possível aproveitar dados de 1.928 (92%). Vale comentar que, dentre os principais motivos de eliminação de informações sobre veículos, a maior se deve à insuficiência de preenchimento dos respectivos campos e outra ao preenchimento com quantidades extremamente excessivas, por vezes, confundidas com o ano de fabricação do veículo.

Em decorrência de tais inconsistências, embora não tão significativas, foi calculado o “indicador médio de veículos por habitante”, expresso pela “quantidade total de veículos / população urbana do município”. Daí em diante foram aplicados os procedimentos típicos de expurgos adotados pelo SNIS-RS, resultando na presente amostra do Quadro 8.1, que mostra um equilíbrio entre os valores regionais. Variam de 0,13 veículos/1.000 habitantes nas regiões Norte e Sudeste a 0,18 na Sul. O indicador médio nacional ficou em 0,14 veículos/1.000 habitantes, corroborando o resultado do ano anterior.

Parece relevante comentar que tal contingente de 1.928 municípios admitidos no caso, ou seja, 34,6% do total envolve uma população urbana de 117,2 milhões de habitantes, o que corresponde a 72,2% da população urbana do País.

QUADRO 8.1

Quantidade de veículos da coleta de RDO+RPU e indicador médio por habitante dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Qtde de municípios | População urbana | Qtde de veículos | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
|--------------|--------------------|------------------|------------------|---------------------|--------|-----------------|
| | (mun.) | (hab.) | (veíc.) | (veículo/1.000hab.) | | |
| Norte | 139 | 7.628.009 | 971 | 0,04 | 1,22 | 0,13 |
| Nordeste | 349 | 21.876.909 | 3.609 | 0,04 | 1,54 | 0,16 |
| Sudeste | 714 | 61.209.011 | 8.036 | 0,01 | 1,83 | 0,13 |
| Sul | 607 | 18.493.934 | 3.267 | 0,03 | 2,62 | 0,18 |
| Centro-Oeste | 119 | 8.002.953 | 1.013 | 0,05 | 1,51 | 0,13 |
| Total 2011 | 1.928 | 117.210.816 | 16.896 | 0,01 | 2,62 | 0,14 |
| Total 2010 | 1.915 | 114.926.886 | 16.306 | 0,01 | 2,60 | 0,14 |

Os tipos mais comuns de veículos utilizados para a coleta de RDO+RPU são os caminhões do tipo basculante, carroceria ou baú, cujo conjunto responde por 43,9% da frota informada, seguido dos caminhões compactadores que chegam a 38,5% do total, conforme Quadro 8.2, a seguir. Tais resultados, tanto em termos global quanto por tipo de veículo, se assemelham bastante aos do ano anterior.

Os restantes 17,6% correspondem aos demais tipos de veículos, dos quais destaca-se o trator agrícola com reboque com 11,6%, seguido dos caminhões “brook” (poliguidastes) e das carroças de tração animal. Em último vem as embarcações com 1,0% da quantidade total de veículos apurada.

QUADRO 8.2

Composição da frota de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo tipo de veículo

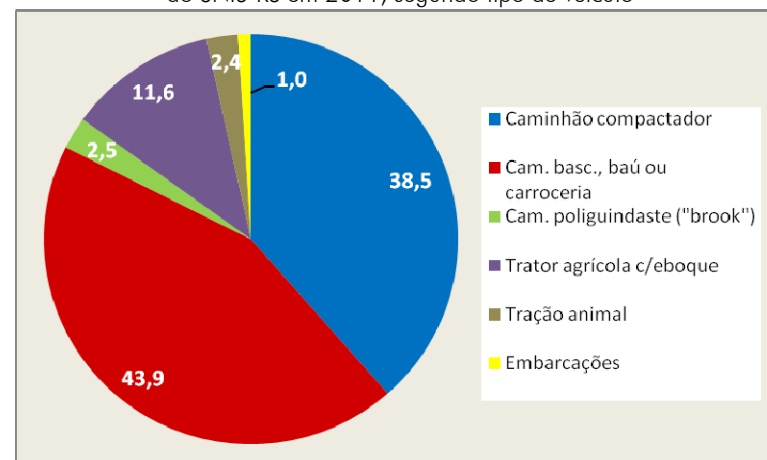
| Tipo de veículo | Quantidade | Percentual |
|---|------------|------------|
| | (veículo) | (%) |
| Caminhão compactador ⁽¹⁾ | 6.513 | 38,5 |
| Caminhão basculante, baú ou carroceria ⁽²⁾ | 7.412 | 43,9 |
| Caminhão poliguindaste ("brook") ⁽³⁾ | 428 | 2,5 |
| Trator agrícola com reboque ⁽⁴⁾ | 1.959 | 11,6 |
| Tração animal ⁽⁵⁾ | 413 | 2,4 |
| Embarcações ⁽⁶⁾ | 171 | 1,0 |
| Total - 2011 | 16.896 | 100,0 |
| Total - 2010 | 16.306 | 100,0 |

(1) Co054 a Co059; (2) Co063 a Co068; (3) Co072 a Co077; (4) Co081 a Co086; (5) Co090 a Co095; e (6) Co155 a Co160.

A representação desta composição da frota é apresentada no Gráfico 8.1, a seguir.

GRÁFICO 8.1

Composição da frota de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo tipo de veículo



Assim como no ano anterior, no conjunto da frota os veículos são predominantemente de propriedade privada, alcançando 58,5%.

Como se nota pelo Quadro 8.3 a maior diferença de propriedade se localiza no caso dos caminhões compactadores, sendo o setor privado detentor de 70% e o público de 30% do total de 6.513 veículos compactadores, ou seja, o setor privado tem cerca de 2,3 vezes a quantidade que tem o público.

Esta configuração é alterada significativamente quando se foca no grupo dos tratores agrícolas com reboque. Neste, o peso do setor público fica evidente, atingindo 75% da propriedade deste tipo de veículo, bem distante do percentual da iniciativa privada.

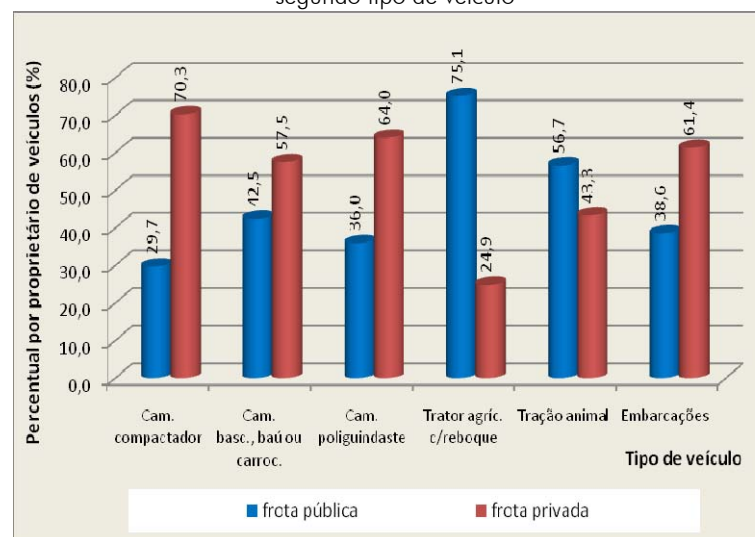
QUADRO 8.3
Quantidade de veículos de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por proprietário, segundo tipo de veículos

| Tipo de veículo | Quantidade de veículos da coleta de RDO + RPU | | | | | |
|--|---|------|---------|------|---------|-------|
| | Prefeitura | | Empresa | | Total | |
| | (veíc.) | (%) | (veíc.) | (%) | (veíc.) | (%) |
| Caminhão compactador ⁽¹⁾ | 1.934 | 29,7 | 4.579 | 70,3 | 6.513 | 100,0 |
| Cam. basc., baú ou carroceria ⁽²⁾ | 3.148 | 42,5 | 4.264 | 57,5 | 7.412 | 100,0 |
| Cam.poliguindaste ("brook") ⁽³⁾ | 154 | 36,0 | 274 | 64,0 | 428 | 100,0 |
| Trator agrícola c/reboque ⁽⁴⁾ | 1.472 | 75,1 | 487 | 24,9 | 1.959 | 100,0 |
| Tração animal ⁽⁵⁾ | 234 | 56,7 | 179 | 43,3 | 413 | 100,0 |
| Embarcações ⁽⁶⁾ | 66 | 38,6 | 105 | 61,4 | 171 | 100,0 |
| Total - 2011 | 7.008 | 41,5 | 9.888 | 58,5 | 16.896 | 100,0 |
| Total - 2010 | 6.676 | 40,9 | 9.630 | 59,1 | 16.306 | 100,0 |

(1) Co054 a Co059; (2) Co063 a Co068; (3) Co072 a Co077; (4) Co081 a Co086; (5) Co090 a Co095; e (6) Co155 a Co160

As representações da composição das frotas pública e privada de coleta de RDO+RPU são mostradas no Gráfico 8.2, a seguir.

GRÁFICO 8.2
Composição da frota pública e da frota privada de veículos de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo tipo de veículo



A distribuição desta frota pelas regiões brasileiras é vista nos Quadros 8.4 a 8.6 a seguir.

Pelo Quadro 8.4 nota-se a forte concentração de veículos na região Sudeste que absorve 47,6% da frota nacional, aliás, sem tanta estranheza devido à concentração populacional.

Acompanhando a distribuição da população urbana vem, bastante atrás, a região Nordeste que utiliza menos da metade da frota da primeira, chegando a 21,4% do total de veículos.

QUADRO 8.4
Quantidade de veículos de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por proprietário, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Quantidade de veículos | | | Percentual |
|--------------|--------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|
| | | Prefeitura | Empresa | Total | |
| | (município) | (veículo) | (veículo) | (veículo) | (%) |
| Norte | 139 | 555 | 416 | 971 | 5,7 |
| Nordeste | 349 | 1.135 | 2.474 | 3.609 | 21,4 |
| Sudeste | 714 | 3.324 | 4.712 | 8.036 | 47,6 |
| Sul | 607 | 1.497 | 1.770 | 3.267 | 19,3 |
| Centro-Oeste | 119 | 497 | 516 | 1.013 | 6,0 |
| Total - 2011 | 1.928 | 7.008 | 9.888 | 16.896 | 100,0 |
| Total - 2010 | 1.915 | 6.678 | 9.630 | 16.306 | 100,0 |

Nos quadros seguintes pode-se averiguar a distribuição por proprietário e tipo de veículo, segundo as regiões geográficas.

Com relação aos caminhões compactadores, verifica-se que a iniciativa privada detém a maioria da propriedade dos mesmos em todas as regiões. Contudo, chama atenção o fato de, apesar dela contar com um maior e bem mais expressivo número de veículos na região Sudeste, em termos percentuais ela tem superioridade na região Nordeste, onde detém 82,2% do total.

Quanto aos caminhões tipo basculante, baú ou carroceria também é na região Nordeste que a iniciativa privada detém a maior parte dos mesmos chegando a 69,4%. Por outro lado, é na região Norte que se vê a maior inversão de propriedades, assumindo, as prefeituras, a propriedade de 60,0% do conjunto destes veículos.

Curiosamente, no que se refere aos caminhões poliguindastes (tipo "brook") que compõe a frota de coleta de resíduos domiciliares e públicos, vale destacar os 100% de propriedade do agente público na região Centro-Oeste.

QUADRO 8.5
Quantidade de veículos de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por proprietário e tipo de veículo, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Quantidade de veículos da coleta de RDO + RPU | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---|---------|-------------------------------|---------|-------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|---------|------------|---------|
| | | Compactador | | Basculante, baú ou carroceria | | Poliguindaste ("brook") | | Trator agrícola c/reboque | | Tração animal | | Embarcação | |
| | (município) | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa |
| Norte | 139 | 106 | 216 | 253 | 169 | 14 | 10 | 112 | 20 | 62 | 0 | 8 | 1 |
| Nordeste | 349 | 172 | 795 | 606 | 1.372 | 19 | 52 | 219 | 106 | 99 | 141 | 20 | 8 |
| Sudeste | 714 | 1.047 | 2.341 | 1.415 | 1.854 | 92 | 153 | 680 | 307 | 63 | 29 | 27 | 28 |
| Sul | 607 | 420 | 1.004 | 718 | 655 | 23 | 59 | 367 | 36 | 7 | 3 | 4 | 68 |
| Centro-Oeste | 119 | 189 | 223 | 156 | 214 | 6 | 0 | 94 | 18 | 3 | 6 | 7 | 0 |
| Total -2011 | 1.928 | 1.934 | 4.579 | 3.148 | 4.264 | 154 | 274 | 1.472 | 487 | 234 | 179 | 66 | 105 |
| Total -2010 | 1.915 | 1.858 | 4.267 | 2.965 | 4.116 | 200 | 252 | 1.401 | 565 | 200 | 323 | 52 | 107 |

QUADRO 8.6

Percentuais referentes às quantidades de veículos de coleta de RDO+RPU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por proprietário e tipo de veículo, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Quantidade de veículos da coleta de RDO + RPU | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------------------|---|---------|-------------------------------|---------|-------------------------|---------|---------------------------|---------|---------------|---------|------------|---------|
| | | Compactador | | Basculante, baú ou carroceria | | Poliguindaste ("brook") | | Trator agrícola c/reboque | | Tração animal | | Embarcação | |
| | (munic.) | Prefeitura | Empresa | Prefeit. | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa | Prefeitura | Empresa |
| Norte | 139 | 32,9% | 67,1% | 60,0% | 40,0% | 58,3% | 41,7% | 84,9% | 15,2% | 100,0% | 0,0% | 88,9% | 11,1% |
| Nordeste | 349 | 17,8% | 82,2% | 30,6% | 69,4% | 26,8% | 73,2% | 67,4% | 32,6% | 41,3% | 58,8% | 71,4% | 28,6% |
| Sudeste | 714 | 30,9% | 69,1% | 43,3% | 56,7% | 37,6% | 62,5% | 68,9% | 31,1% | 68,5% | 31,5% | 49,1% | 50,9% |
| Sul | 607 | 29,5% | 70,5% | 52,3% | 47,7% | 28,1% | 72,0% | 91,1% | 8,9% | 70,0% | 30,0% | 5,6% | 94,4% |
| Centro-Oeste | 119 | 45,9% | 54,1% | 42,2% | 57,8% | 100,0% | 0,0% | 83,9% | 16,1% | 33,3% | 66,7% | 100,0% | 0,0% |
| Total - 2011 | 1.928 | 29,7% | 70,3% | 42,5% | 57,5% | 36,0% | 64,0% | 75,1% | 24,9% | 56,7% | 43,3% | 38,6% | 61,4% |
| Total - 2010 | 1.915 | 30,3% | 69,7% | 41,9% | 58,1% | 44,2% | 55,8% | 71,3% | 28,7% | 38,2% | 61,8% | 32,7% | 67,3% |

Também se destaca o forte papel das prefeituras como proprietárias dos tratores agrícolas com reboque, cujo índice, em nível nacional, atinge 83,9%. Neste caso incidem os menores percentuais nas regiões Nordeste e Sudeste, ambos na faixa de 68% e, o maior, de 91,1% na região Sul.

Com relação às carroças de tração animal destaca-se sua mais intensa utilização na região Nordeste onde detém a utilização de 240 unidades, cerca de 58% do total empregado no País. Vale ainda destacar, dentre outros, os municípios de Vitória da Conquista/BA, onde são utilizadas 55 veículos deste tipo pertencentes a particulares; Santarém/PA com 38 unidades pertencentes ao setor público e Teresina/PI com 23 veículos particulares.

No caso das embarcações, além da região Sul utilizar a maior quantidade deste tipo de veículo, 72 do total de 171, ou seja, 42%, verifica-se a larga predominância da propriedade privada sobre este tipo de veículo pertencente à frota de coleta domiciliar e publica, chegando, a mesma, a 94,4%. Esta relação de propriedade se modifica radicalmente no caso das regiões Centro-Oeste, Norte e

Nordeste, nas quais o setor público detém 100%, 89% e 71%, respectivamente.

9. GERAÇÃO DE EMPREGOS E TERCEIRIZAÇÃO

A geração de empregos diretos no setor chega a um valor médio de 1,94 trabalhadores por 1.000 habitantes (indicador I_{001}), contra 1,83 no ano anterior, conforme apresentado no Quadro 9.1 a seguir.

É relevante mencionar que, por precaução, na elaboração do Quadro 9.1, bem como do 9.2 adiante, foram admitidos somente os municípios que responderam, obrigatoriamente, às duas opções de contratação de trabalhadores – o campo do agente público e o campo do agente privado – e, simultaneamente, responderam não ter havido frentes de trabalho temporárias no respectivo município.

QUADRO 9.1

Taxa de trabalhadores em relação à população urbana (indicador I_{001}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Taxa de empregados em relação à população urbana (I_{001}) | | |
|--------------------|--------------------------|--|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (municípios) | (empregados/1000hab.) | | |
| Norte | 70 | 0,39 | 12,18 | 1,69 |
| Nordeste | 277 | 0,32 | 12,58 | 2,09 |
| Sudeste | 521 | 0,45 | 12,59 | 1,95 |
| Sul | 542 | 0,12 | 12,71 | 1,61 |
| Centro-Oeste | 68 | 0,39 | 12,63 | 2,56 |
| Total - 2011 | 1.525 | 0,12 | 12,71 | 1,94 |
| Total - 2010 | 1.255 | 0,27 | 13,22 | 1,83 |

NOTA: Apesar do indicador I_{001} não ter sido calculado para os municípios do Rio de Janeiro/RJ e Brasília/DF, por motivos de ter havido frentes de trabalho nos 2 municípios no ano referência, seus dados sobre empregados (públicos e privados) foram admitidos quando da elaboração deste Quadro e do respectivo Gráfico. Tal fato se justifica pela significância de seus parâmetros de população urbana e taxa de geração de empregos para suas faixas populacionais.

Nesta edição de 2011 observam-se valores extremos de 1,61 para a região Sul e 2,56 para a Centro-Oeste, amplitude bastante significativa, muito embora, em termos absolutos, possa parecer pequena.

Apesar de uma configuração próxima à do ano passado, vale registrar que as maiores diferenças do indicador I_{001} ocorrem:

- na região Sul, que passou de 1,78 para 1,61 trabalhadores/1.000 habitantes, uma queda de quase 10% na geração de empregos; e
- na região Sudeste, que passou de 1,73 para 1,95, uma subida de 13% na geração de empregos.

Conforme já mencionado, uma vez que o agrupamento dos municípios por região pode ser bastante influenciado pela presença de capitais ou grandes cidades, julga-se relevante apreciar a distribuição do contingente de trabalhadores por faixas populacionais, ambientes nos quais se poderá perceber, inclusive, um maior distanciamento do valor médio do indicador I_{001} de algumas faixas populacionais, sobretudo da primeira faixa (até 30 mil habitantes).

Desta forma, com vistas a melhor se elucidar esta questão, é apresentado no Quadro 9.2 e no respectivo Gráfico uma avaliação dos dados municipais agrupados por faixas populacionais.

QUADRO 9.2

Taxa de trabalhadores em relação à população urbana (indicador I_{001}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

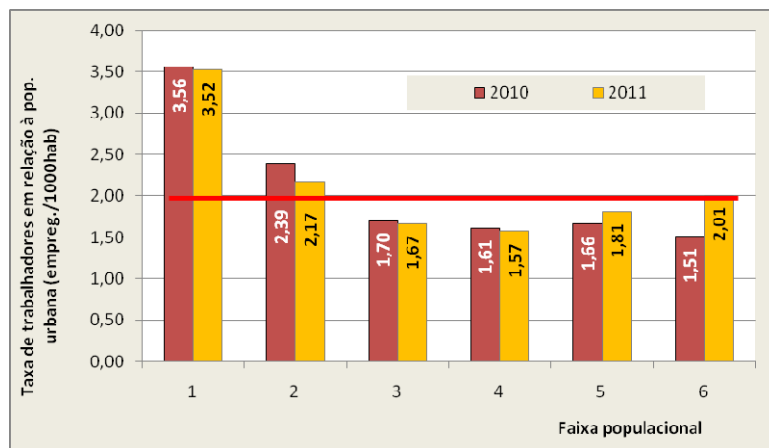
| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Taxa de empregados em relação à população urbana (I_{001}) | | |
|--------------------|--------------------------|--|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (municípios) | (empregados/1000hab.) | | |
| 1 | 1.067 | 0,12 | 12,71 | 3,52 |
| 2 | 241 | 0,35 | 10,12 | 2,17 |
| 3 | 102 | 0,23 | 6,06 | 1,67 |
| 4 | 54 | 0,39 | 6,17 | 1,57 |
| 5 | 12 | 0,82 | 3,53 | 1,81 |
| 6 | 2 | 1,13 | 3,56 | 2,01 |
| Total - 2011 | 1.478 | 0,12 | 12,71 | 1,94 |
| Total - 2010 | 1.255 | 0,27 | 13,22 | 1,83 |

NOTA: Admitindo-se os municípios do Rio de Janeiro/RJ e Brasília/DF conforme justificativa anterior (Quadro 9.1).

A respectiva representação gráfica do Quadro 9.2 é exposta a seguir.

GRÁFICO 9.1

Taxa de trabalhadores em relação à população urbana (indicador I_{001}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional



Como se pode inferir pelos números acima percebe-se que a maior capacidade de absorção de mão-de-obra pelo setor encontra-se na faixa 1 (até 30mil habitantes). Seu valor unitário (3,52 empregados por 1.000 habitantes) atinge quase metade do valor médio nacional que fica em 1,94.

Verifica-se, nesta edição, a ocorrência de uma configuração parabólica para este indicador, cujo ápice, como já mencionado, é observado na faixa 1 e o ponto mínimo na faixa 4 (população entre 250 mil e 1 milhão de habitantes). O ponto final da parábola se dá, portanto, na faixa 6 (RJ e SP), cujo valor encontrado é de 2,01 trab./1000 habitantes, puxado, aliás, pelo valor do Rio de Janeiro/RJ.

Em comparação ao ano anterior, observa-se um incremento bastante significativo de empregos diretos no setor na faixa 6. Nas duas maiores cidades brasileiras este valor atingiu 33% positivos. Em seguida, incrementos de aproximadamente 9%, para mais e para menos, respectivamente para os municípios das faixas 5 e 4.

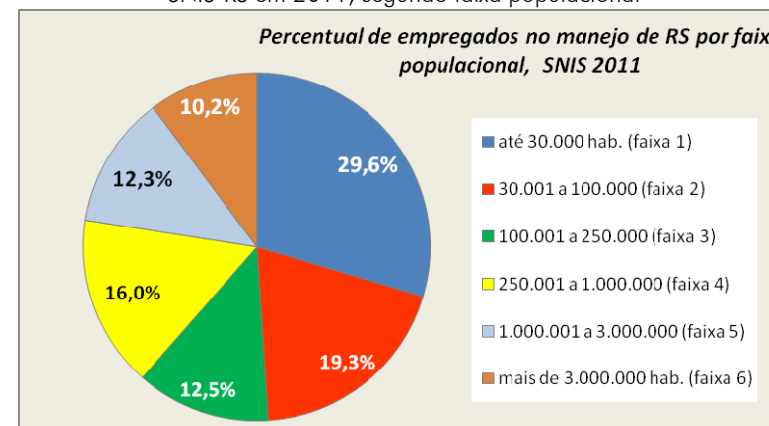
Genericamente, utilizando-se da mesma metodologia aplicada às demais estimativas em nível nacional, ou seja, o cômputo da soma do produto dos indicadores médios por faixa

populacional (no caso, apresentados no Quadro 9.2) pelas respectivas populações urbanas do Brasil (Quadro 2.3), percebe-se um acréscimo de 12% na geração de empregos no setor entre 2011 e 2010. Isso implica na criação de aproximadamente 4 mil postos de trabalho, localizados nas grandes cidades das faixa 6 – sobretudo - e faixa 5, já que para as demais o saldo foi negativo. Tal balanço projeta um contingente aproximado de **346 mil empregos no setor**.

A distribuição percentual destes empregos no País pode ser visualizada no gráfico seguinte.

GRÁFICO 9.2

Percentual de empregados no manejo de RS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional



Nota-se que praticamente 50% destes postos estão alocados em pequenos municípios das faixas 1 e 2, ou seja, até 100 mil habitantes. Para este grupo estima-se que o setor de resíduos sólidos urbanos absorva 170 mil trabalhadores. Outros 10% se referem somente aos 2 municípios da faixa 6, RJ e SP. O restante – de 40% – se divide de forma mais ou menos equitativa entre as faixas 3, 4 e 5.

No que diz respeito ao vínculo empregatício desses trabalhadores, é esboçada nos Quadros 9.3, 9.4, 9.5 e respectivos gráficos, a situação entre os agentes público e privado.

Vale comentar que foram admitidos apenas os municípios que responderam as duas opções relativas à alocação de pessoal – públicos ou privados (Prefeitura ou empresas) – e, simultaneamente aqueles que não tiveram incidência de frentes de trabalho temporárias no ano de referência, salvo exceções do Rio de Janeiro e Brasília já justificadas.

QUADRO 9.3

Quantidade de trabalhadores remunerados da prefeitura e de empresas no manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Quantidade de trabalhadores | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|---------|
| | | Prefeitura (Tb013) | Empresa (Tb014) | Total |
| | (município) | (empregado) | | |
| Norte | 125 | 6.408 | 7.340 | 13.748 |
| Nordeste | 375 | 19.445 | 26.651 | 46.096 |
| Sudeste | 697 | 56.619 | 60.485 | 117.104 |
| Sul | 641 | 11.721 | 18.925 | 30.646 |
| Centro-Oeste | 114 | 10.447 | 7.491 | 17.938 |
| Total - 2011 | 1.952 | 104.640 | 120.892 | 225.532 |
| Total - 2010 | 1.727 | 100.486 | 98.640 | 199.126 |

O contingente de trabalhadores no setor, abrangendo os 1.952 municípios com dados aproveitados alcança 225.532 empregados, lembrando que a população urbana do conjunto destes municípios totaliza aproximadamente 115 milhões de habitantes, ou seja, 71% do total urbano.

Chama atenção a grande concentração de empregos na região Sudeste. Nela encontra-se mais da metade dos postos de trabalho do setor, ditada, em grande parte, pela presença dos municípios do Rio de Janeiro e São Paulo que juntos absorvem 35,3 mil empregados ou 30% do total de empregados da região.

Os números anteriores traduzidos em percentuais são expostos no Quadro 9.4 e no respectivo gráfico apresentados a seguir.

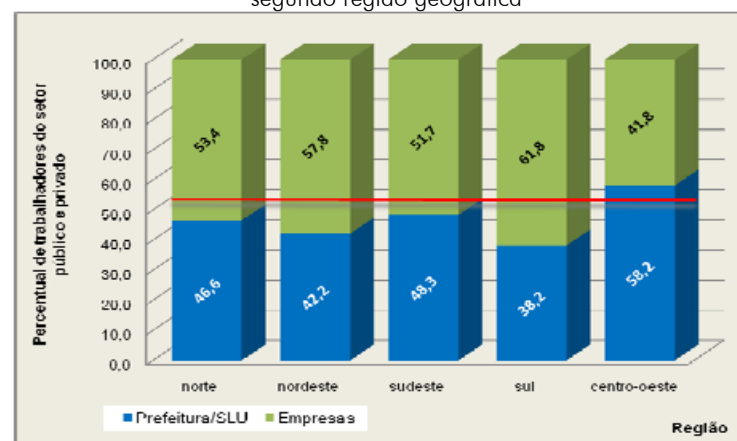
QUADRO 9.4

Incidência de trabalhadores remunerados da prefeitura e de empresas no manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Percentual de trabalhadores | | |
|--------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| | | Prefeitura (Tb013) | Empresa (Tb014) | Total |
| | (município) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 125 | 46,6 | 53,4 | 100,0 |
| Nordeste | 375 | 42,2 | 57,8 | 100,0 |
| Sudeste | 697 | 48,3 | 51,7 | 100,0 |
| Sul | 641 | 38,2 | 61,8 | 100,0 |
| Centro-Oeste | 114 | 58,2 | 41,8 | 100,0 |
| Total - 2011 | 1.952 | 46,4 | 53,6 | 100,0 |
| Total - 2010 | 1.727 | 50,5 | 49,5 | 100,0 |

GRÁFICO 9.3

Vínculo empregatício dos trabalhadores do setor de manejo de RS referente aos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica



Interessante registrar o avanço do nível de emprego no setor proporcionado pelos agentes privados, o que causou, inclusive, a inversão da maioria, passando a ser, em 2011, da iniciativa privada com 53,6% do contingente pesquisado, referente a mais de 71% dos moradores urbanos do País. De todo jeito, pode-se admitir uma situação de certo equilíbrio, já que, se mais municípios pequenos passarem a fazer parte do universo respondente, há uma maior possibilidade de que o nível de emprego do agente público aumente.

Aliás, verifica-se pelo gráfico acima a ocorrência de equilíbrio na maioria das regiões. Os maiores contrastes ficam com a região Centro-Oeste e região Sul, cuja alocação de trabalhadores de agentes públicos alcança 58,2% na primeira e 38,2% na segunda.

Considerando o mesmo universo de dados agrupados por faixas populacionais, como se vê pelo Quadro 9.5, a seguir, verifica-se uma rápida elevação da taxa de terceirização da faixa 1 até a faixa 3 (população até 250 mil habitantes). Parte de 24,4% e chega a 67,9%. Permanece neste patamar nas faixas 4 e 5 indo decaindo, bruscamente, para 40,7% na faixa 6 (RJ e SP).

QUADRO 9.5
Incidência de trabalhadores da prefeitura e de empresas no manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Quantidade de trabalhadores | | |
|--------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|
| | | Prefeitura (Tb013) | Empresa (Tb014) | Total |
| | (município) | (%) | (%) | (%) |
| 1 | 1401 | 75,6 | 24,4 | 100,0 |
| 2 | 325 | 52,9 | 47,1 | 100,0 |
| 3 | 141 | 32,1 | 67,9 | 100,0 |
| 4 | 70 | 32,2 | 67,8 | 100,0 |
| 5 | 13 | 32,8 | 67,2 | 100,0 |
| 6 | 2 | 59,3 | 40,7 | 100,0 |
| Total - 2011 | 1.952 | 46,4 | 53,6 | 100,0 |
| Total - 2010 | 1.727 | 50,5 | 49,5 | 100,0 |

Este comportamento é ilustrado no Gráfico 9.4, a seguir.

GRÁFICO 9.4
Vínculo empregatício dos trabalhadores do setor de manejo de RS, referente aos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional



Também não se pode ignorar outra característica do setor de manejo de resíduos sólidos: a prática da contratação temporária de mão de obra ou, conforme definido no âmbito do SNIS, a ocorrência das “frentes de trabalho”. Presente em 464 municípios, ou seja, em 22% dos 2.100 participantes desta edição, alcança mais de 20,8 mil postos de trabalho, cujo período médio dos contratos não passa de 9 meses por ano.

Quando não utilizadas em diversas modalidades de serviço ao mesmo tempo, as frentes de trabalho atuam, sobretudo na capina e na limpeza de bocas-de-lobo, certamente pela sazonalidade dos mesmos.

10. DESEMPENHO FINANCEIRO DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RSU

10.1 Existência e formas de cobrança pelo serviço regular de coleta domiciliar

Constata-se que a prática da cobrança pelos serviços regulares de coleta, transporte e destinação final de resíduos domiciliares ainda não é realidade em 53% dos 2.100 municípios participantes desta edição do SNIS. Aliás, apresenta o indicador médio nacional com valor 3% inferior ao do ano passado. Contudo, parece interessante registrar que, em termos populacionais este panorama se inverte. Tem-se, para estes 47% que cobram, uma população de 57,8% dos habitantes urbanos, certamente pela presença maciça dos municípios grandes, além do Rio de Janeiro.

É também bastante evidente a grande disparidade de cobrança entre as regiões geográficas conforme exposto no Quadro 10.1.

Neste retrato, aliás, muito similar ao do ano anterior, pode-se distinguir três situações: Norte, Nordeste e Centro-Oeste com baixos índices de cobrança, todos entre 8,6 e 18,4%, portanto, bem distantes da média nacional de 47,0%. No outro extremo aparece a região Sul com o maior índice de cobrança do País, igual a 80%, parâmetro bem superior à média. Já a região Sudeste ficou com 49%, pouco acima do indicador médio.

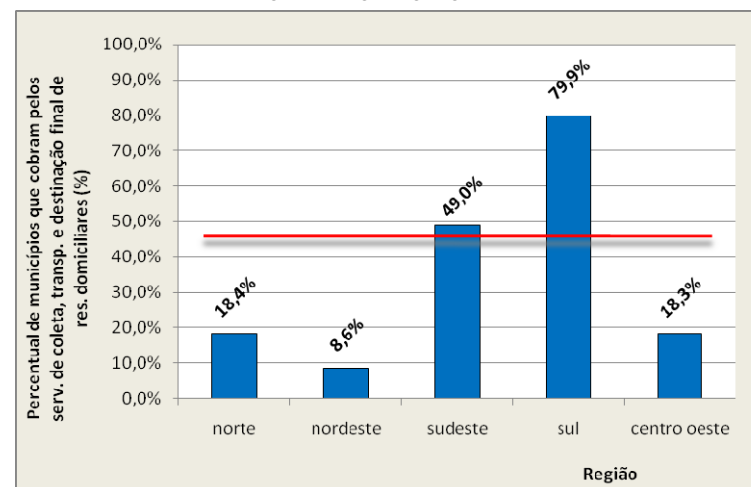
QUADRO 10.1

Existência de cobrança pelos serviços regulares de coleta, transporte e destinação final de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Há cobrança | Não há cobrança | População urbana correspondente aos munic. onde há cobrança |
|--------------|--------------------------|-------------|-----------------|---|
| | (munic.) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 147 | 18,4% | 81,6% | 38,5% |
| Nordeste | 406 | 8,6% | 91,4% | 42,7% |
| Sudeste | 755 | 49,0% | 51,0% | 56,4% |
| Sul | 666 | 79,9% | 20,1% | 90,0% |
| Centro-Oeste | 126 | 18,3% | 81,7% | 54,0% |
| Total - 2011 | 2.100 | 47,0% | 53,0% | 57,8% |
| Total - 2010 | 2.052 | 50,0% | 50,0% | - |

GRÁFICO 10.1

Existência de cobrança pelos serviços regulares de coleta, transporte e destinação final de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica



Do ponto de vista dos portes populacionais, como se pode notar pelo quadro e gráfico seguintes, à exceção da faixa 6 - RJ e SP, onde se acham apenas dois integrantes - a prática de não se cobrar por tais serviços ocorre, sobretudo, nos municípios de menores portes pertencentes às faixas 1 e 2. Observa-se que nestas faixas, com municípios cuja população é de até 100 mil habitantes os valores, apesar de próximos, não atingem o do indicador médio igual a 47%.

Já o maior índice de cobrança foi encontrado para o conjunto da faixa 4 (entre 250 mil e 1,0 milhão de habitantes), cujo montante de respostas afirmativas chega a 65,8%, relativamente bem superior à média nacional.

QUADRO 10.2

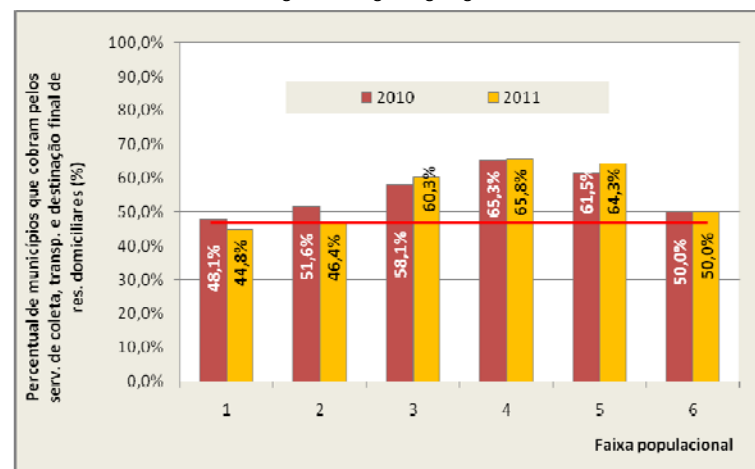
Percentuais da existência de cobrança pelos serviços regulares de coleta, transporte e destinação final de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Intervalo de pop. total do município | Quantidade de municípios | Há cobrança | Não há cobrança | População urbana correspondente aos munic. onde há cobrança |
|--------------------|--------------------------------------|--------------------------|-------------|-----------------|---|
| | (habitantes) | (mun.) | (%) | (%) | (%) |
| 1 | até 30.000 | 1522 | 44,8% | 55,2% | 46,7% |
| 2 | 30.001 a 100.000 | 343 | 46,4% | 53,6% | 49,8% |
| 3 | 100.001 a 250.000 | 146 | 60,3% | 39,7% | 60,9% |
| 4 | 250.001 a 1.000.000 | 73 | 65,8% | 34,2% | 68,4% |
| 5 | 1.000.001 a 3.000.000 | 14 | 64,3% | 35,7% | 66,9% |
| 6 | mais de 3.000.000 | 2 | 50,0% | 50,0% | 36,2% |
| Total - 2011 | | 2.100 | 47,0% | 53,0% | 57,8% |
| Total - 2010 | | 2.052 | 50,0% | 50,0% | |

Esta situação é retratada no Gráfico 10.2, a seguir.

GRÁFICO 10.2

Existência de cobrança pelos serviços regulares de coleta, transporte e destinação final de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica



Na comparação dos dois últimos anos, percebem-se leves variações, sobressaindo, principalmente, as incidentes sobre os integrantes das faixas menores – 1 e 2 – onde o decréscimo dos que cobram é, em média, de 4,3%. Já nas faixas 3, 4 e 5 ocorrem, no entanto, pequenos acréscimos dos que cobram, ficando em torno de 2,5%.

Dentre os 986 municípios que discriminaram a forma de cobrança desses serviços, verifica-se que a inserção de taxa específica no boleto do IPTU é a forma generalizada de execução, alcançando 88,8% dos casos. Em seguida figura a taxa específica no boleto do serviço de abastecimento de água com um indicador médio de 7,4%, seguido da incidência da taxa em boleto específico igual a 2,8%. A outra forma de cobrança (dentre as quais, “junto do boleto de energia elétrica”) aparece com 0,7% dos casos. Por último, como se verifica no Quadro 10.3, ocorre a incidência da cobrança via tarifa, com 0,2%, cujos integrantes correspondem aos municípios de Carmópolis de Minas/MG e Sério/RS, ambas da primeira faixa populacional.

QUADRO 10.3

Forma de cobrança pelos serviços regulares de coleta, transporte e destinação final de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Taxa específica no boleto do IPTU | Taxa em boleto específico | Tarifa | Outra forma | Taxa em boleto de água |
|--------------|--------------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------|-------------|------------------------|
| | (munic.) | (%) | (%) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 27 | 92,6 | 7,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Nordeste | 35 | 94,3 | 5,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Sudeste | 369 | 91,1 | 3,0 | 0,3 | 0,5 | 5,1 |
| Sul | 532 | 86,8 | 2,4 | 0,2 | 0,8 | 9,8 |
| Centro-Oeste | 23 | 87,0 | 4,3 | 0,0 | 0,0 | 8,7 |
| Total-2011 | 986 | 88,8 | 2,8 | 0,2 | 0,7 | 7,4 |
| Total-2010 | 1.022 | 91,3 | 2,6 | 0,1 | 1,0 | 5,0 |

Assim como no ano passado, interessante notar a ausência da prática de cobrança via “taxa em boleto específico de água” para as regiões Norte e Nordeste contrastando com a incidência dos maiores níveis de cobrança através de “taxa em boleto específico [de lixo]”, cujos percentuais atingem 7,4 e 5,7%, respectivamente, o dobro da média nacional.

10.2 Auto-suficiência financeira do órgão gestor

De forma geral, a receita arrecadada com os serviços afetos ao manejo de resíduos sólidos tem-se mostrado insuficiente para manter as atividades de manejo de resíduos sólidos, como aponta o indicador I_{005} – Auto-suficiência financeira do órgão gestor - com o manejo de resíduos sólidos urbanos.

Vale comentar que o indicador I_{005} , ao longo das edições do SNIS-RS, desde 2002, adota em seu numerador todas as receitas obtidas com os serviços de manejo de resíduos sólidos, relacionando-as com todas as despesas da prefeitura com tais serviços (exceto investimentos). Portanto, sua equação fornece uma interpretação ampla do termo “auto-suficiência” do órgão gestor, uma vez que incluem em suas parcelas também os custos com serviços não passíveis de cobrança, conforme preconizado pelo

Supremo Tribunal Federal – STF sobre a taxa de limpeza pública. Aliás, importante comentar que há municípios que responderam perceber receitas acima do valor das despesas, conforme apontado pelos valores máximos expressos no Quadro 10.4, a seguir.

Contudo, apesar do avanço de 6,7% da auto-suficiência do ano passado para este, observa-se, pelo mesmo quadro, que o percentual médio não ultrapassou os 48%, valor inclusive muito influenciado pela presença de indicadores altos e até acima de 100%.

Da mesma forma, parece válido o ensaio de se expurgar o município do Rio de Janeiro/RJ, único integrante da faixa 6 para o qual se tem resposta. Nesta hipótese o valor do indicador médio nacional - I_{005} - sofre redução para 36,3%.

QUADRO 10.4

Auto-suficiência financeira do órgão gestor com o manejo de RSU (indicador I_{005}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Auto-suficiência financeira (I_{005}) | | |
|----------------|--------------------------|---|--------|-------------------|
| | | Mínima | Máxima | Indicador médio * |
| | (municípios) | (%) | (%) | (%) |
| Norte | 15 | 3,4 | 95,6 | 32,3 |
| Nordeste | 22 | 1,0 | 100,0 | 25,1 |
| Sudeste * | 221 | 1,3 | 103,7 | 60,2 |
| Sul | 359 | 2,0 | 107,4 | 42,3 |
| Centro-Oeste | 12 | 2,0 | 96,4 | 32,2 |
| Total - 2011 * | 629 | 1,0 | 107,4 | 48,0 |
| Total - 2010 | 798 | 0,0 | 121,4 | 41,3 |

* Verifica-se forte influência dos valores relativos ao município do Rio de Janeiro/RJ, haja vista que excluindo-se sua presença da massa de dados do quadro acima, o indicador médio para a região Sudeste cai para 39,7% e o indicador médio nacional para 36,3%.

De todo jeito, repare-se que a receita arrecadada paga pouco menos do que metade dos gastos para a realização dos serviços de manejo de resíduos sólidos nem mesmo nas regiões Sudeste e Sul que detêm os maiores percentuais de auto-suficiência.

O mesmo universo de dados quando agrupados por faixas populacionais mostra que a auto-suficiência também não varia em grandes proporções, salvo o caso da faixa 6, no qual o indicador é composto apenas por um dos dois municípios.

QUADRO 10.5

Auto-suficiência financeira da Prefeitura com o manejo de RSU (indicador I₀₀₅) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

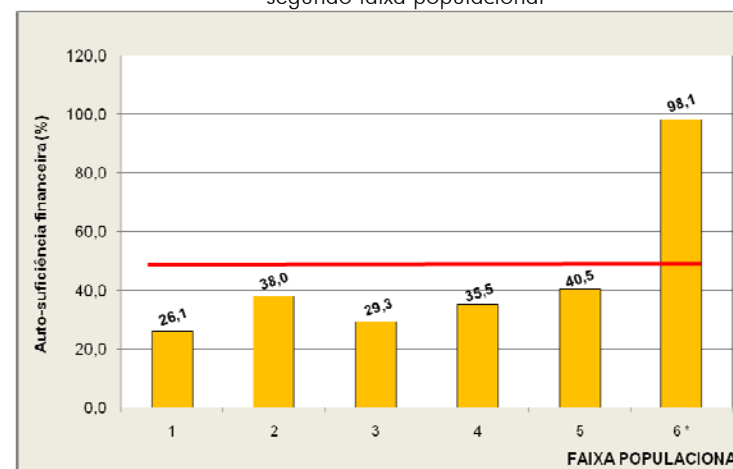
| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Auto-suficiência financeira (I005) | | |
|--------------------|--------------------------|------------------------------------|--------|-------------------|
| | | Mínima | Máxima | Indicador médio * |
| | (municípios) | (%) | (%) | (%) |
| 1 | 437 | 1,3 | 106,3 | 26,1 |
| 2 | 104 | 5,1 | 107,4 | 38,0 |
| 3 | 48 | 1,0 | 107,3 | 29,3 |
| 4 | 31 | 4,6 | 100,0 | 35,5 |
| 5 | 8 | 31,7 | 96,3 | 40,5 |
| 6 * | 1 | - | - | 98,1 |
| Total * | 629 | 1,0 | 107,4 | 48,0 |

* Verifica-se forte influência dos valores relativos ao município do Rio de Janeiro/RJ, haja vista que excluindo-se sua presença da massa de dados do quadro acima, o indicador médio nacional passa para 36,3%.

A representação gráfica desta situação é mostrada a seguir.

GRÁFICO 10.3

Auto-suficiência financeira da Prefeitura com o manejo de RSU (indicador I₀₀₅) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional



Com exceção da faixa 6, já justificada, verifica-se uma leve tendência à elevação da auto-suficiência com o crescimento do porte populacional não fosse a quebra na faixa 2 (população entre 30 e 100 mil habitantes). Pode-se dizer que este comportamento ascendente implique numa melhor capacidade de arrecadação dos municípios maiores. Os percentuais partem de 26,1 na faixa 1 e chegam a 40,5 na faixa 5, sendo que a faixa 2 fica com 38%, valores relativamente próximos ao do indicador médio nacional de 36,3% quando se faz o referido expurgo da faixa 6.

10.3 Despesa per capita e percentual das despesas com o manejo de RSU nas despesas correntes da Prefeitura

Com relação a esta despesa *per capita* foi possível admitir 1.198 dos 2.100 municípios participantes desta edição, ou seja, 57%, os quais estão agrupados no Quadro 10.6.

A despesa total com o manejo dos resíduos sólidos urbanos, quando rateada pela população urbana, resulta em um valor médio anual de R\$ 86,86 por habitante, partindo de um patamar de R\$ 50/habitante na região Norte e chegando a R\$ 102/habitante na região Centro-Oeste. Para as regiões Sudeste e Nordeste incide o patamar de R\$ 91/habitante, que fica bem próximo da média nacional. A região Sul apresentou R\$ 70/habitante, portanto, abaixo da média.

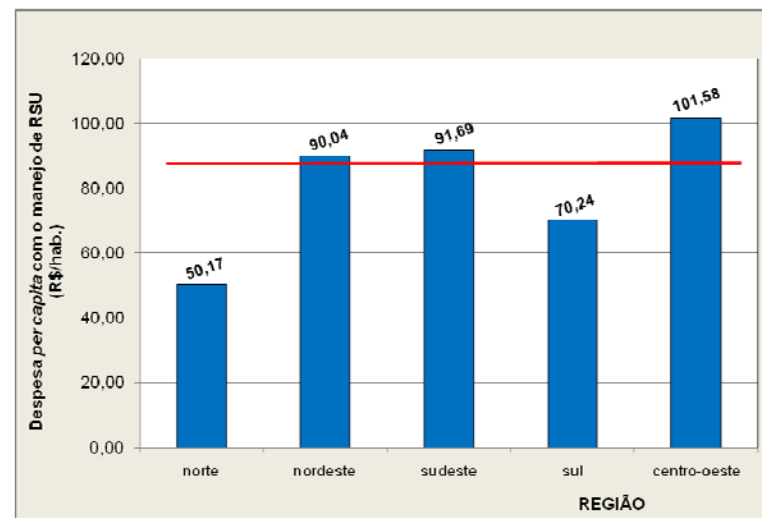
QUADRO 10.6

Despesa *per capita* com manejo de RSU em relação à população urbana (indicador I_{006}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Quantidade de municípios | Despesa per capita com manejo de RSU (I006) | | |
|--------------|--------------------------|---|--------|-----------------|
| | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| | (munic.) | (R\$/hab./ano) | | |
| Norte | 63 | 12,49 | 213,38 | 50,17 |
| Nordeste | 188 | 12,35 | 200,06 | 90,04 |
| Sudeste | 452 | 12,08 | 214,68 | 91,69 |
| Sul | 434 | 13,09 | 203,08 | 70,24 |
| Centro-Oeste | 61 | 12,24 | 208,98 | 101,58 |
| Total - 2011 | 1.198 | 12,08 | 214,68 | 86,86 |
| Total - 2010 | 1.352 | 20,90 | 208,12 | 73,48 |

GRÁFICO 10.4

Despesa *per capita* com manejo de RSU em relação à população urbana (indicador I_{006}) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica



Interessante observar que a configuração do gráfico acima obedece à mesma feição da situação do ano anterior, o que reforça a robustez do conjunto e sua série histórica. Contudo, vale apontar um incremento no valor médio próximo de 18% entre os dois períodos – 2011 e 2010 - valor bem superior aos índices de IGP-M que ficou em 6% ou do INCC (custo da construção) que bateu em 8%.

Vista de outro ângulo, a mesma massa de dados que compõe o quadro anterior agrupada segundo o porte populacional dos municípios, resulta nos números do Quadro 10.7 e respectivo gráfico apresentado em seguida.

QUADRO 10.7

Despesa *per capita* com manejo de RSU em relação à população urbana (indicador I₀₀₆) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo faixa populacional

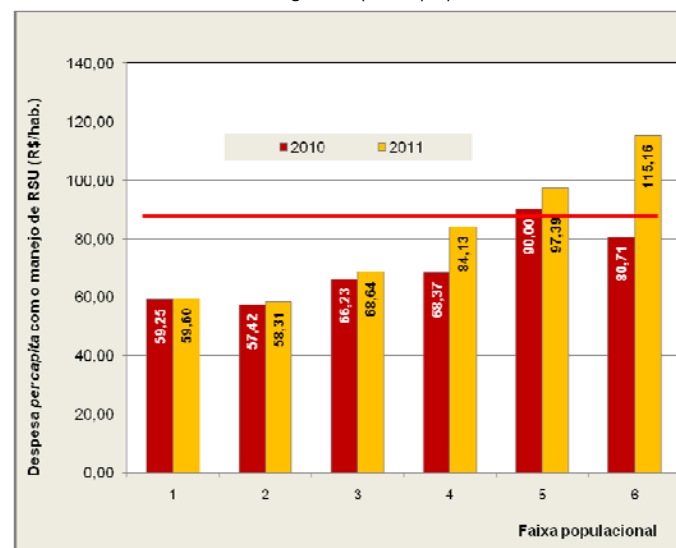
| Intervalo de população total do município | Faixa populacional | Quantidade de municípios | Despesas <i>per capita</i> com manejo de RS(I006) | | |
|---|--------------------|--------------------------|---|--------|-----------------|
| | | | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| (habitantes) | | (munic.) | (R\$/hab./ano) | | |
| até 30.000 | 1 | 844 | 12,08 | 214,68 | 59,60 |
| 30.001 a 100.000 | 2 | 199 | 12,35 | 176,49 | 58,31 |
| 100.001 a 250.000 | 3 | 92 | 12,49 | 187,96 | 68,64 |
| 250.001 a 1.000.000 | 4 | 48 | 22,57 | 168,64 | 84,13 |
| 1.000.001 a 3.000.000 | 5 | 13 | 42,16 | 130,02 | 97,39 |
| mais de 3.000.000 | 6 | 2 | 96,50 | 148,08 | 115,16 |
| Total - 2011 | | 1.198 | 12,08 | 214,68 | 86,86 * |
| Total - 2010 | | 1.352 | 20,09 | 208,12 | 73,48 |

NOTA: * Na hipótese de não se admitir os 2 municípios da faixa 6 (RJ e SP) por causa de seus valores bem mais altos que o restante, o indicador médio cai para R\$79,91/habitante em 2011.

São bastante sensíveis as alterações de patamar quando se processam expurgos. Na hipótese de se expurgar, por exemplo, além dos municípios da faixa 6 os da faixa 5 – ou seja, considerar-se apenas a presença de municípios abaixo de 1 milhão de habitantes – o resultado do indicador médio cai para R\$ 72,23/habitante e, se ainda, não considerar os municípios das faixas 6, 5 e 4, o valor cai para R\$ 63,54/habitante. Tais constatações parecem importantes na medida em que se reforça a tendência de que quanto maior o porte populacional do município maior o seu valor rateado entre os moradores urbanos.

GRÁFICO 10.5

Despesa *per capita* com manejo de resíduos sólidos urbanos em relação à população urbana (indicador I₀₀₆) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo porte populacional



A evolução do referido indicador I006 nos dois últimos anos, quando vista ainda sob o ângulo dos portes populacionais, mostra que para as três primeiras faixas (população até 250 mil habitantes) os incrementos não foram significantes. Este fato, entretanto, contrasta com a evolução do mesmo indicador nas três últimas faixas, onde aparecem rápidas ascensões. Tal fato permite inferir que, em 2011, os serviços de manejo de resíduos sólidos nos municípios acima de 250 mil habitantes passam a onerar os cofres públicos em proporções muito mais elevadas do que os situados em menores portes, nos quais o setor mantém praticamente estável as despesas com seus serviços.

Embora de forma bastante generalizada, o indicador médio – 1006 - igual a R\$ 86,86/habitante permite também se estimar a despesa média mensal com os serviços de manejo de resíduos e limpeza urbana correspondente a cada domicílio urbano no ano de 2011. Assim, na hipótese do Brasil contar com aproximadamente 51,7 milhões de domicílios particulares permanentes urbanos (admitindo-se a mesma proporção de 84,4% referente ao índice de população urbanizada, adaptado da PNAD 2011, IBGE) e um índice de 3,18 habitantes por domicílio chega-se a um custo unitário próximo de R\$ 23,00/domicílio por mês, valor este merecedor de toda parcimônia quando de sua utilização devido às grandes diferenças regionais e de porte populacional, lembrando-se ainda que o respectivo valor inclui despesas que nem sempre poderiam ser cobradas dos usuários (a exemplo da varrição de logradouros públicos e serviços de capina e limpeza de bocas de lobo) devido às restrições impostas pelo Supremo Tribunal Federal – STF – que, através da Súmula Vinculante nº19, não reconhece a legalidade de cobrança por todos os serviços de manejo de resíduos e limpeza pública.

Estimando-se, mais uma vez, pela mesma metodologia adotada para as demais em âmbito nacional, o SNIS calcula em **12,6 bilhões de reais** a despesa total das prefeituras com pessoal, veículos, manutenção, insumos, terceirizações e demais remunerações, exceto investimentos. Este montante referente ao ano 2011 se mostra aproximadamente 6,8% superior ao valor do ano anterior.

Por outro ângulo, a fim de se verificar, em termos percentuais, o significado destas despesas com manejo de resíduos sólidos e limpeza urbana frente às despesas correntes totais da Prefeitura (exceto investimentos) o SNIS se utiliza do indicador 1003, para o qual se obtém o seguinte resultado por faixas populacionais.

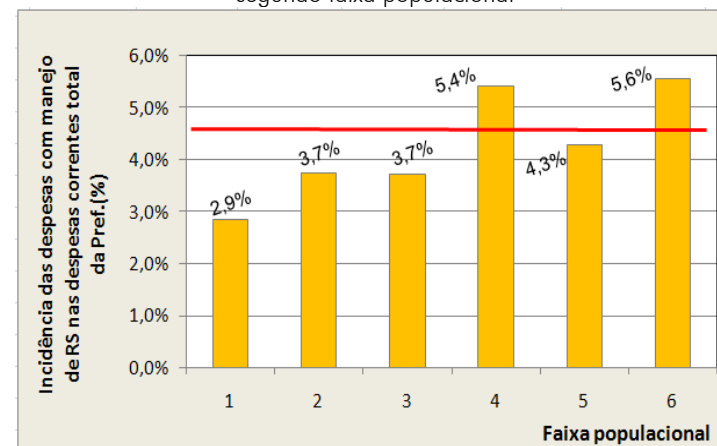
QUADRO 10.8

Incidência de despesa com manejo de RSU em relação à despesas correntes da Prefeitura (indicador 1003) dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixa populacional

| Faixa populacional | Quantidade de municípios | Despesas com manejo de RS na despesa total corrente da Prefeitura (1003) | | |
|--------------------|--------------------------|--|--------|-----------------|
| | (município) | Mínimo | Máximo | Indicador médio |
| 1 | 616 | 1,0% | 11,2% | 2,9% |
| 2 | 159 | 1,1% | 10,7% | 3,7% |
| 3 | 79 | 1,1% | 10,4% | 3,7% |
| 4 | 38 | 1,6% | 10,6% | 5,4% |
| 5 | 11 | 1,9% | 8,0% | 4,3% |
| 6 | 2 | 4,9% | 6,7% | 5,6% |
| Total - 2011 | 905 | 1,0% | 11,2% | 4,6% |
| Total - 2010 | Dados não disponíveis. | | | |

GRÁFICO 10.6

Incidência de despesa com manejo de RSU em relação à despesas correntes da Prefeitura (indicador 1003) dos municípios participantes do SNIS-RS 2011, segundo faixa populacional



Percebe-se um comportamento de elevação do percentual das despesas correntes da Prefeitura com o manejo de resíduos sólidos não fosse uma quebra significativa que ocorre na faixa 4 (população entre 250 mil e 1 milhão de habitantes).

Chama também a atenção o fato dos valores do respectivo indicador – I003 – para as faixas 1, 2, 3 e 5 encontrarem-se abaixo do indicador médio de 4,6%, além da sensível diferença (de aproximadamente 37%) entre o percentual dos municípios de pequeno porte da faixa 1 (até 30 mil habitantes) e o valor médio.

11. UNIDADES DE PROCESSAMENTO

Este capítulo apresenta considerações sobre as unidades de processamento de resíduos sólidos contempladas nesta edição.

Importante lembrar que, no âmbito do SNIS-RS “unidade de processamento de resíduos sólidos” é toda e qualquer instalação – dotada ou não de equipamentos eletromecânicos – em que quaisquer tipos de resíduos sólidos urbanos sejam submetidos a alguma modalidade de processamento.

Assim, enquadram-se nessa designação de caráter geral as seguintes unidades: lixão, aterro controlado, aterro sanitário, vala específica para resíduos de saúde, aterro industrial, unidade de triagem, unidade de compostagem, incinerador, unidade de tratamento por microondas ou autoclave, unidade de manejo de podas, unidade de transbordo, área de reciclagem de resíduos da construção civil, aterro de resíduos da construção civil, área de transbordo e triagem de resíduos da construção civil.

Por apresentarem várias características distintas, cada uma dessas instalações (unidades de processamento) é tratada como uma unidade, ainda que coexistam numa mesma área física-administrativa-operacional, como é usual com as valas específicas para resíduos de saúde e os aterros.

Os serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos, a menos de experiências de consórcios em implantação, dizem respeito a cada município em particular. Já as unidades de processamento podem atender a mais de um município, assim como pode um município não ter nenhuma unidade de processamento ou mesmo exportar resíduos para mais de uma unidade, situadas em municípios vizinhos ou não.

Por isso, o SNIS-RS trata as unidades separadamente das demais atividades do manejo de RS, sendo sempre possível, no

entanto, estabelecer os vínculos de qualquer unidade de processamento com o município onde a mesma está situada ou com os municípios dos quais recebe resíduos.

Na maioria dos casos as unidades são operadas ou estão sob a responsabilidade dos municípios nos quais estão situadas.

No caso das unidades privadas entende-se que o responsável pelas informações seja o município no qual a unidade reside, já que, em princípio, cabe a ele exercer a fiscalização e obter dados operacionais.

Já no caso em que uma unidade pública é operada por um município que não aquele em que se situa (como é o caso do aterro do Gramacho que reside em Duque de Caxias e é operado pela COMLURB/RJ), o quadro de informações sobre a unidade foi fornecido pelo município que a gerencia ou opera.

Dada a importância das unidades que destinam os resíduos por disposição no solo (lixões e aterros), o SNIS-RS coleta, para estes tipos de unidades, um maior grau de detalhamento do quadro de informações.

Ainda quanto às unidades de processamento por disposição no solo, é importante alertar que a classificação em lixão, aterro controlado ou aterro sanitário aqui apresentado é aquela segundo informado pelo órgão gestor que respondeu à coleta de dados.

Tendo em vista que não são uniformes no setor os critérios a considerar para enquadrar uma unidade numa daquelas categorias, o SNIS apresenta as classificações segundo indicadas pelos gestores e, adicionalmente, no item específico sobre as unidades por disposição no solo, informa uma série de características dessas unidades, possibilitando ao usuário do sistema realizar o enquadramento segundo a sua própria tábua de critérios.

Nas Tabelas de dados **Up001 a Up004** do Diagnóstico, estão presentes informações referentes aos **municípios que atualizaram os dados sobre as unidades existentes ou já cadastrados** no SNIS-RS.

Na tabela **Up005** são encontrados alguns dados referentes a todas as unidades cadastradas ao **longo das dez edições do SNIS-RS**.

11.1. Unidades de processamento cadastradas em todas as edições do SNIS (tabela UP05)

Inicialmente vale citar alguns aspectos sobre o conjunto dessas unidades cadastradas ao longo das edições do SNIS, conteúdo específico da Tabela Up05 do Diagnóstico. Cumpre advertir a necessidade de aplicação de filtros sobre a massa de dados já que há unidades antigas sem atualização de dados e sem especificação do seu “tipo”, bem como unidades que não se encontram em operação, cuja informação sobre o “tipo” não é obrigatória quando do cadastro ou da atualização.

Desta forma, independentemente do fato de “estarem ou não em operação em 2011” e aplicando o filtro, primeiramente, das unidades que tem especificação do seu “tipo” (informação Up003) e, em seguida, as que sofreram atualização em 2011 (informação denominada “Situação da classificação”) obtém-se um total de 2.278 unidades de processamento de resíduos sólidos que sofreram atualização. Este resultado corresponde a 65% do total das 3.526 unidades cadastradas no sistema.

Sua distribuição por regiões e por tipo de unidade é mostrada no Quadro 11.1 a seguir.

QUADRO 11.1

Quantidade de unidades de processamento de RSU com informações atualizadas dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Tipo de unidade de processamento * | Quantidade de unidades de processamento | | | | | |
|---|---|----------|---------|-------|--------------|--------|
| | Região | | | | | Total |
| | Norte | Nordeste | Sudeste | Sul | Centro-Oeste | |
| Área de reciclagem de RCD (un. recic. de entulho) | 1 | 1 | 15 | 3 | 0 | 20 |
| Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos (ATT) | 0 | 0 | 32 | 14 | 0 | 46 |
| Aterro controlado | 15 | 22 | 261 | 60 | 21 | 379 |
| Aterro de res. da construção civil | 2 | 4 | 28 | 9 | 1 | 44 |
| Aterro industrial | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 5 |
| Aterro sanitário | 12 | 45 | 264 | 195 | 22 | 538 |
| Lixão | 115 | 330 | 69 | 37 | 83 | 634 |
| Outra | 1 | 34 | 65 | 8 | 2 | 110 |
| Queima em forno de qualquer tipo | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 4 |
| Unidade de tratamento por microondas ou autoclave | 1 | 2 | 11 | 4 | 1 | 19 |
| Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 2 | 5 | 24 | 5 | 1 | 37 |
| Unid. de manejo de galhadas e podas | 1 | 4 | 10 | 12 | 0 | 27 |
| Unidade de transbordo | 0 | 5 | 38 | 19 | 6 | 68 |
| Unid. tratamento por incineração | 0 | 6 | 5 | 5 | 1 | 17 |
| Unid. de triagem (galpão ou usina) | 4 | 20 | 159 | 111 | 10 | 304 |
| Vala específica de RSS | 4 | 8 | 10 | 2 | 2 | 26 |
| Total | 159 | 487 | 993 | 488 | 151 | 2.278 |
| | 7,0% | 21,4% | 43,6% | 21,4% | 6,6% | 100,0% |

* Classificação do tipo segundo informação dos municípios.

** RCC: res. da construção civil (res. const. e demolição - RCD)

Agrupando essas unidades quanto ao tipo, constata-se a predominância quantitativa do conjunto formado pelas unidades por disposição no solo – lixões, aterros sanitários e aterros controlados – que somam 1.551 instalações, ou seja, 68% do total cadastrado e que teve atualização de dados em 2011.

Em seguida a este conjunto têm-se as unidades de triagem - galpões de triagem e usinas - que somam 304, atingindo 13%.

Abaixo aparece o grupo de unidades classificadas pelo informante como “outra” não constante dos tipos de unidades já listados no Quadro 11.1. Estas somam 110 e representam 5% do universo.

Outros 5% se referem a 110 unidades destinadas ao processamento de resíduos de construção civil (ou resíduos de construção e demolição), embora possam não ser exclusivas para este tipo de resíduo, sobretudo no caso das áreas de transbordo e triagem. Enquadram-se neste bloco as citadas ATTs (áreas de transbordo e triagem) com 46 unidades, os aterros de construção civil com 44 unidades (embora haja casos em que se confundam com os antigos “bota-foras”) e as estações de reciclagem de RCC, merecendo destaque o surgimento de 20 unidades deste tipo.

Também, pela tendência de aumento da exportação de resíduos, vale salientar a incidência de 68 unidades de transbordo de resíduos domiciliares e públicos.

Quanto à sua distribuição por regiões, há uma grande concentração de unidades cadastradas na região Sudeste, somando 993, cujo percentual assume 43,6% do conjunto. Em seguida vêm as regiões Sul e Nordeste empatadas em 21,4%.

Com olhar especial sobre a existência dos três tipos de unidades de disposição no solo - aterros sanitários, aterros controlados e lixões – e tomando-se os dois extremos - lixão e aterro sanitário - verifica-se grande disparidade destes “tipos” de unidade por região. Na região Sul, por exemplo, totalizam-se 292 unidades, sendo 195 (67%) classificadas como aterro sanitário. Por outro lado, na região Nordeste, das 487 unidades, 330 (68%) foram classificadas como lixões.

Pelo Quadro 11.2, cujo universo contempla somente as unidades da Tabela Up001 com respostas simultâneas quanto ao seu tipo e seu operador, constata-se que o poder público (Prefeitura) é o agente que, de longe, atua na maior parte das unidades, alcançando 71% das mesmas. Em seguida estão os operadores privados, atuantes em 17% e as associações de catadores, que operam 9% das unidades de processamento, sendo a maioria destas últimas do tipo unidades de triagem.

Como exposto anteriormente, apesar do grande fluxo de exportação de resíduos entre municípios, a ocorrência de consórcios públicos como operadores de unidades ainda é incipiente, se limitando a 1% do conjunto dessas 2.278 unidades cadastradas com informações suficientes. Certamente grande parte deste fluxo intermunicipal é efetivada para unidades privadas, sobretudo, aterros sanitários e unidades de tratamento de resíduos de saúde.

Além disso, vale registrar em alguns casos que mesmo onde o operador da unidade de processamento foi respondido como “consórcio intermunicipal”, parece que tal compartilhamento ainda se dá sob a forma de um arranjo institucional precário, não caracterizado juridicamente como consórcio intermunicipal. Em diversos municípios sabe-se que a remessa de resíduos ainda se baseia em simples acordos verbais ou outros instrumentos, tais como, os convênios.

QUADRO 11.2

Participação na operação, por tipo de operador, dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo tipo de unidade

| Tipo de unidade de processamento (*) | Quantidade de unidade por tipo de operador | | | | | | |
|---|--|---------|-----------|----------------------|----------------|----------|----------|
| | Prefeitura | Empresa | Consórcio | Associação catadores | Outro operador | Total | |
| | | | | | | Absoluto | Relativo |
| Área de reciclagem de RCD (un. rec. de entulho) | 14 | 3 | 0 | 3 | 0 | 20 | 0,9% |
| Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos (ATT) | 35 | 5 | 0 | 4 | 2 | 46 | 2,0% |
| Aterro controlado | 333 | 39 | 2 | 1 | 4 | 379 | 16,6% |
| Aterro de res. de construção e demolição | 31 | 13 | 0 | 0 | 0 | 44 | 1,9% |
| Aterro industrial | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0,2% |
| Aterro sanitário | 367 | 147 | 15 | 2 | 7 | 538 | 23,6% |
| Lixão | 600 | 24 | 0 | 1 | 9 | 634 | 27,8% |
| Outra | 54 | 20 | 2 | 30 | 4 | 110 | 4,8% |
| Queima em forno de qualquer tipo | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0,2% |
| Unid. tratamento por microondas ou autoclave | 5 | 14 | 0 | 0 | 0 | 19 | 0,8% |
| Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 25 | 7 | 2 | 3 | 0 | 37 | 1,6% |
| Unid.de manejo de galhadas e podas | 21 | 5 | 0 | 0 | 1 | 27 | 1,2% |
| Unidade de transbordo | 28 | 40 | 0 | 0 | 0 | 68 | 3,0% |
| Unidade de tratamento por incineração | 1 | 15 | 1 | 0 | 0 | 17 | 0,7% |
| Unidade de triagem (galpão ou usina) | 87 | 36 | 1 | 149 | 31 | 304 | 13,3% |
| Vala específica de RSS | 19 | 7 | 0 | 0 | 0 | 26 | 1,1% |
| Total | 1.621 | 382 | 23 | 193 | 59 | 2.278 | 100,0% |
| | 71,2% | 16,8% | 1,0% | 8,5% | 2,6% | 100,0% | - |

*Classificação do tipo segundo informação dos municípios.

11.2. Massas recebidas nas unidades de processamento

Com respeito às massas totais recebidas (informação Up080 da tabela Up02), constantes do Quadro 11.3, adiante, foram aproveitados dados de 2.547 unidades que simultaneamente discriminaram tais massas associadas ao tipo de unidade, a qual pode ter recebido de um ou mais municípios.

O SNIS-RS apurou um montante de 59,7 milhões de toneladas recebidas nestas unidades de processamento em 2011, entretanto, este valor inclui todo tipo de resíduo, inclusive entulhos, podas e outros recebidos em lixões. Por outro lado, deixa de incorporar parte da massa de resíduos domiciliares e públicos encaminhada para aterros e lixões, cujos municípios onde residem essas unidades (ou seja, municípios importadores), não responderam o SNIS 2011 ou responderam-no parcialmente. Daí a avaliação das quantidades de RDO+RPU recebidas, especialmente nos lixões, aterros controlados e aterros sanitários, é feita adiante, no item 11.4. – *Quantidades de RDO+RPU recebidas em unidades de disposição no solo e unidades de triagem e de compostagem.*

Dentre as unidades do Quadro 11.3, em termos de quantidade de unidades e quantidades recebidas, predomina o grupo de lixões e aterros controlados e sanitários com 2.022 unidades ou 79% do total, que prestaram informações no campo de massa total recebida.

QUADRO 11.3

Quantidade total de resíduos recebidos pelas unidades de processamento (informação Up080) dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, por região geográfica, segundo tipo de unidade

| Tipo de unidade de processamento (*) | Região Norte | | Região Nordeste | | Região Sudeste | | Região Sul | | Região Centro-Oeste | | País | |
|---|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----------------|-----------------|----------------|
| | Quant. unidades | Massa recebida | Quant. unidades | Massa recebida | Quant. unidades | Massa recebida | Quant. unidades | Massa recebida | Quant. unidades | Massa recebida | Quant. unidades | Massa recebida |
| | (unidade) | (t) | (unidade) | (t) | (unidade) | (t) | (unidade) | (t) | (unidade) | (t) | (unidade) | (t) |
| Área de reciclagem RCC (antiga un. reciclagem de entulho) | 1 | 28 | 0 | 0 | 8 | 465.406 | 2 | 8.702 | 0 | 0 | 11 | 474.136 |
| Área de transbordo e triagem de RCC e volumosos (ATT) | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 358.082 | 9 | 306.248 | 0 | 0 | 14 | 664.330 |
| Aterro controlado | 21 | 2.082.788 | 25 | 1.307.375 | 279 | 2.916.137 | 92 | 564.905 | 21 | 2.483.165 | 438 | 9.354.370 |
| Aterro de resíduos de construção civil (antigo aterro de inertes) | 1 | 19 | 2 | 526.776 | 21 | 1.512.596 | 5 | 89.330 | 1 | 14.400 | 30 | 2.143.120 |
| Aterro industrial | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 408.180 | 1 | 2.076 | 0 | 0 | 4 | 410.256 |
| Aterro sanitário | 12 | 213.400 | 86 | 6.632.564 | 387 | 17.449.137 | 434 | 3.749.069 | 22 | 1.678.452 | 941 | 29.722.622 |
| Lixão | 115 | 926.680 | 334 | 1.818.350 | 70 | 1.062.797 | 39 | 114.954 | 85 | 432.138 | 643 | 4.354.919 |
| Outro tipo de unidade | 1 | 363 | 7 | 78.989 | 52 | 248.606 | 28 | 47.336 | 1 | 3.000 | 89 | 378.293 |
| Queima em forno de qualquer tipo | 1 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 7 | 1 | 1.200 | 3 | 1.707 |
| Un. de tratamento por microondas ou autoclave | 1 | 480 | 0 | 0 | 14 | 38.588 | 22 | 2.257 | 1 | 4 | 38 | 41.329 |
| Un. de compostagem (pátio ou usina) | 2 | 233 | 1 | 24 | 12 | 117.581 | 5 | 13.854 | 1 | 17.529 | 21 | 149.222 |
| Unidade de manejo de galhadas e podas | 0 | 0 | 3 | 44.387 | 5 | 26.248 | 5 | 638 | 0 | 0 | 13 | 71.273 |
| Unidade de transbordo | 0 | 0 | 4 | 1.357.255 | 24 | 6.510.604 | 11 | 862.135 | 6 | 842.785 | 45 | 9.572.779 |
| Un. de tratamento por incineração | 0 | 0 | 25 | 11.531 | 7 | 15.818 | 2 | 1.242 | 1 | 3.034 | 35 | 31.624 |
| Unidade de triagem (galpão ou usina) | 1 | 275 | 15 | 45.872 | 106 | 1.589.198 | 84 | 597.901 | 5 | 99.331 | 211 | 2.332.576 |
| Vala específica de res. serviços de saúde | 1 | 644 | 5 | 955 | 4 | 10.344 | 0 | 0 | 1 | 4.320 | 11 | 16.263 |
| Total | 157 | 3.225.409 | 507 | 11.824.078 | 997 | 32.729.322 | 740 | 6.360.653 | 146 | 5.579.358 | 2.547 | 59.718.820 |
| | 6,2% | 5,4% | 19,9% | 19,8% | 39,1% | 54,8% | 29,1% | 10,7% | 5,7% | 9,3% | 100,0% | 100,0% |

*Classificação do tipo segundo informação dos municípios.

Salvo a avaliação à parte sobre as quantidades encaminhadas para lixões e aterros (item 11.4), vale realçar o grupo de unidades receptoras de RCC (ATTs, aterros de res. de construção civil e áreas de reciclagem), as quais receberam 3,2 milhões de toneladas em 55 instalações.

No tocante ao conjunto das unidades de triagem (usinas e galpões), vale mencionar que recebeu, em 2011, um montante de 2,3 milhões de toneladas que passou por 211 instalações, correspondendo a 5,4% da massa total enviada somente para aterros sanitários, aterros controlados e lixões. Aliás, uma relação entre esta massa recebida e a quantidade de unidades de triagem,

resulta numa produtividade média de 11,1 mil toneladas processadas por unidade por ano, ou seja, uma média de 35,5 toneladas por dia útil em cada unidade de triagem, independentemente se caracterizada como “usina” ou “galpão”, receptoras de “lixo misturado” (proveniente de uma coleta convencional) ou de uma coleta seletiva.

Outro destaque se refere as estações de transbordo de RDO+RPU, as quais absorveram, transitoriamente, 16% da quantidade total de resíduos recebidos pelo conjunto, chegando, sua média por unidade, a 213 mil toneladas/ano, o que significa o fluxo de uma massa de resíduos em torno 680 toneladas por dia útil.

Quanto à distribuição regional da massa total recebida (informação Up080) verifica-se que 25,8 milhões, ou seja, 54,8% do montante permaneceu na região Sudeste, onde também se concentraram 39% das unidades que dispõe de informações.

É na região Nordeste que aparece a maior massa de resíduos encaminhada para lixões – 926,7 mil toneladas ou 41,8% do total recebido nos lixões. Por outro lado a região Sul é a que menos envia resíduos para lixões, apenas 2,6% do total remetido a este tipo de unidade.

Já na região Sudeste a maior parcela de resíduos totais foi destinada a aterros sanitários, os quais receberam 17,4 milhões de toneladas de resíduos ou o correspondente a 58,7% do total recebido nos aterros sanitários (informação Up080), contrastando com o percentual da região norte que enviou apenas 0,7% para este tipo de unidade.

Embora sem maiores surpresas pelo fato da concentração de grandes centros urbanos, a ocorrência de unidades de transbordo predomina na região Sudeste, tanto em massa recebida quanto em quantidade de instalações. Quanto à massa, as unidades de transbordo localizadas nesta região absorvem 68% do total transferido. Detecta-se também que na região Norte não há nenhuma unidade de transbordo cadastrada.

11.3. O compartilhamento de unidades de processamento de resíduos domiciliares e de resíduos dos serviços de saúde

Como pode se verificar pelos Mapas 11.1 a 11.6, a seguir, é interessante observar o compartilhamento de unidades de processamento de resíduos sólidos domiciliares - RDO. Já nos Mapas 11.7 a 11.12 observa-se o compartilhamento de unidades de processamento de resíduos dos serviços de saúde - RSS. Pode-se afirmar que o compartilhamento de unidades já é bastante significativo para ambos os tipos de resíduos, principalmente nas regiões Sul e Sudeste.

Um diferencial na edição do Diagnóstico deste ano é o fato da informação Up025 constante da Tabela Up02 ter sido incrementada com o cruzamento das informações Co020 relativa às exportações. Muito embora tais adendos não tenham sido confirmados, em todos os casos, pelo município importador - apesar das insistentes solicitações feitas pela equipe do SNIS quando do período de verificação de inconsistências - entende-se que, mesmo com alguma imprecisão, o ganho de informações sobre o fluxo de resíduos, bem como sobre as massas recebidas ampliam significativamente o panorama elucidativo para o País.

Assim, julga-se importante ressaltar que na confecção dos respectivos quadros e mapas foram incluídos tanto os fluxos determinados pelas informações sobre exportação de resíduos - Co020 e Rs031 (constantes das Tabelas Co03 e Rs01) – quanto pelas informações sobre quantidades de resíduos – informações Up007, Up008 e Up025 (contidas na Tabela Up02).

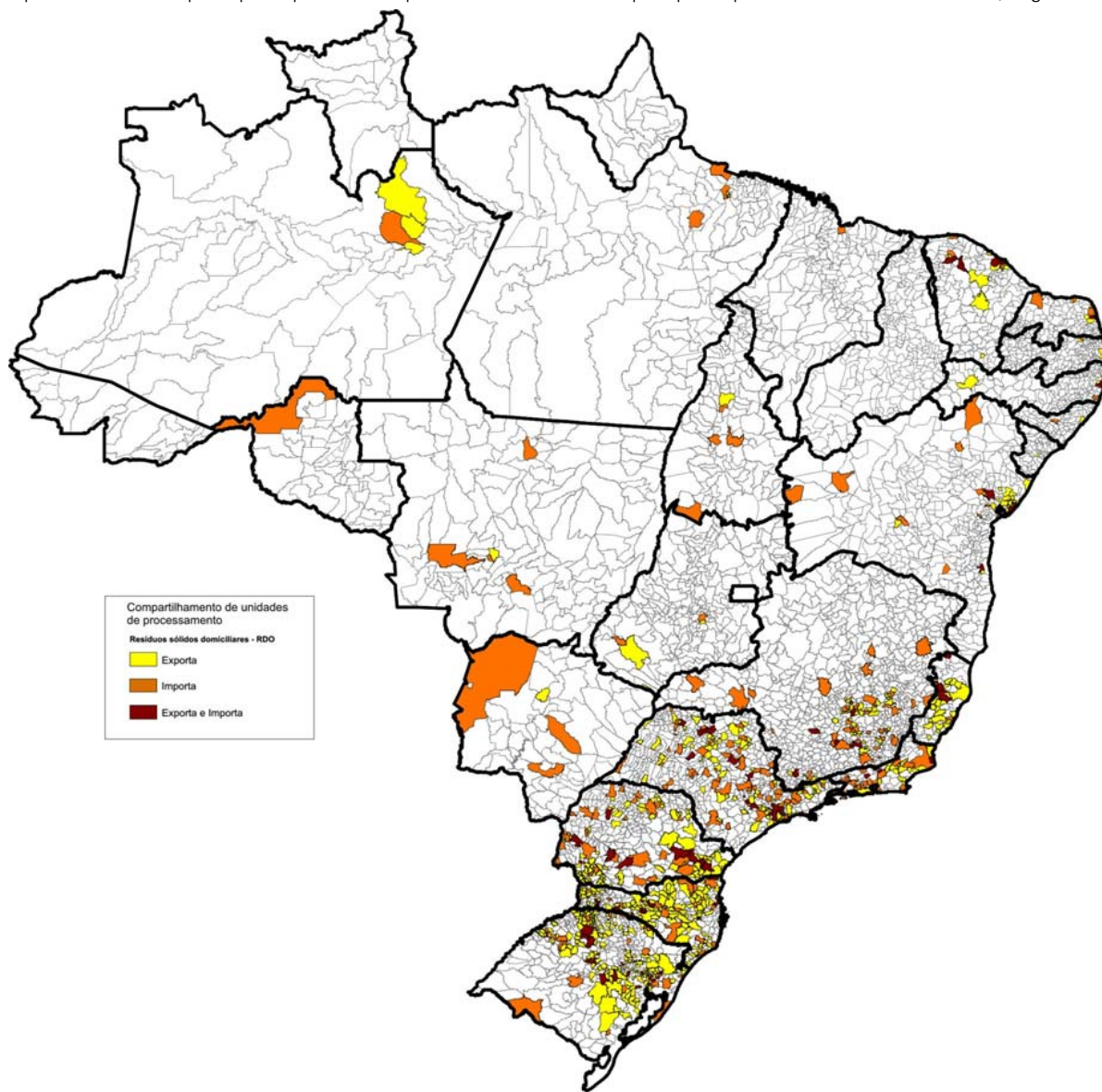
A exportação exclusiva de resíduos domiciliares e públicos é praticada em, pelo menos, 308 municípios que responderam afirmativamente à remessa e disseram o município-destino dos resíduos - Co019 e Co020 - ou foram identificados através da conjugação das informações Up007 – quantidade de RDO+RPU - e Up025 – município de origem dos resíduos.

Já em se tratando, exclusivamente, de resíduos de serviços de saúde, cuja especificidade de tratamento é mais sofisticada, os fluxos intermunicipais atingem 1.033 municípios exportadores conforme informações Rs030 e Rs031 incrementada com as informações Up025 e Up008.

No entanto, verifica-se que uma grande parte dos municípios exporta e importa – simultaneamente - ambos os tipos de resíduos – RDO+RPU e RSS, resultando na incidência de 211 municípios.

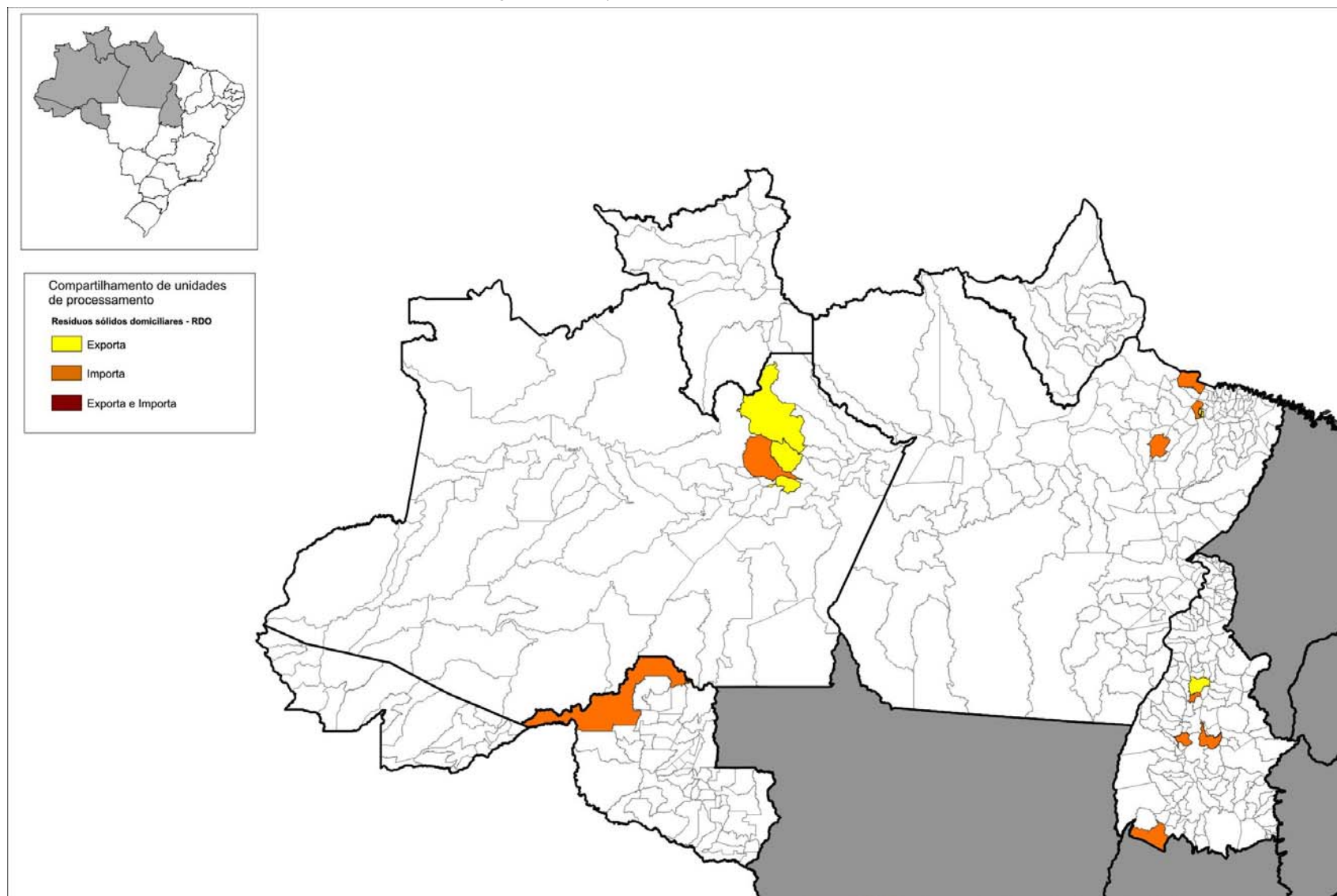
MAPA 11.1

Representação espacial dos municípios que exportam e importam RDO dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, BRASIL 2011

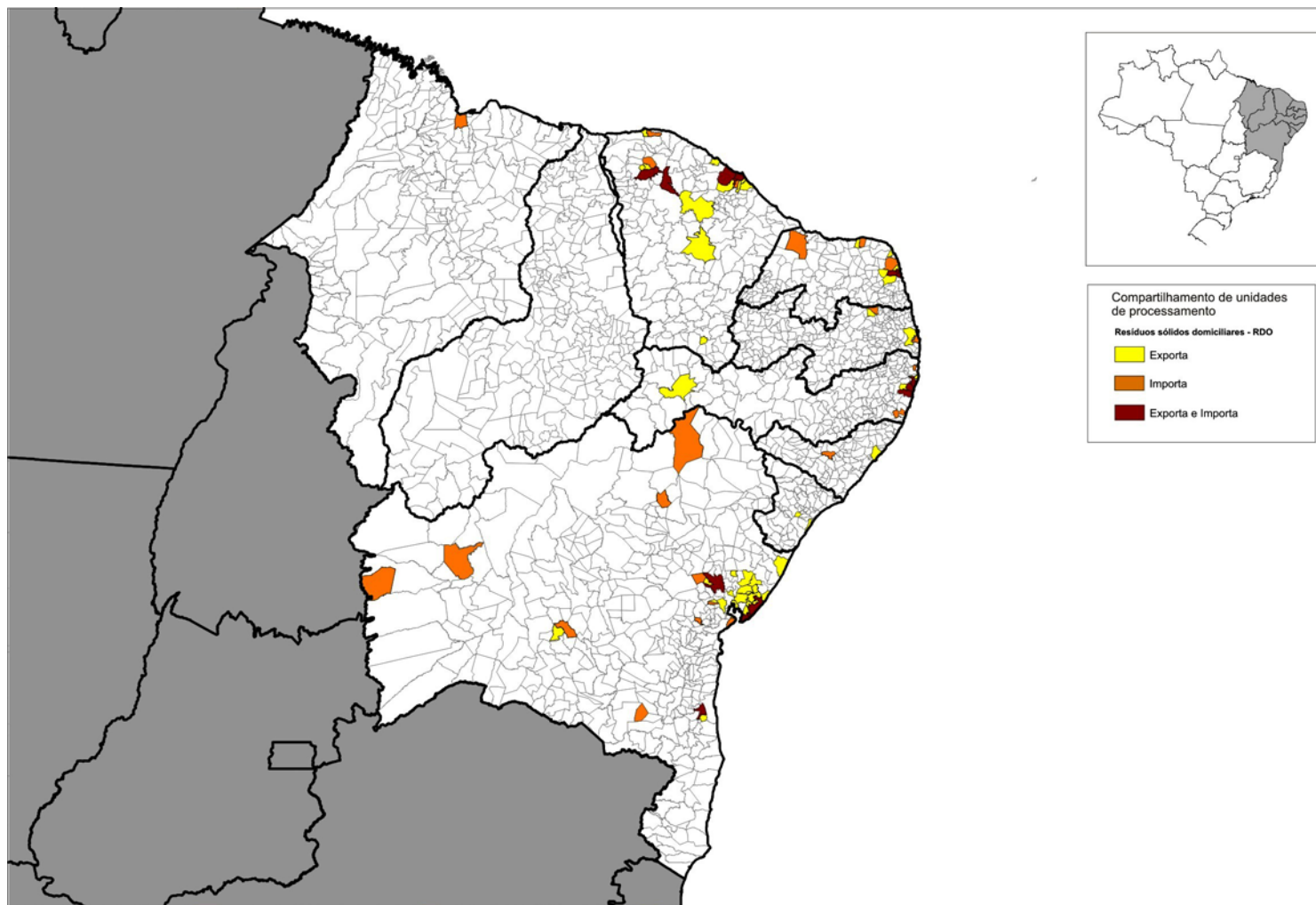


MAPA 11.2

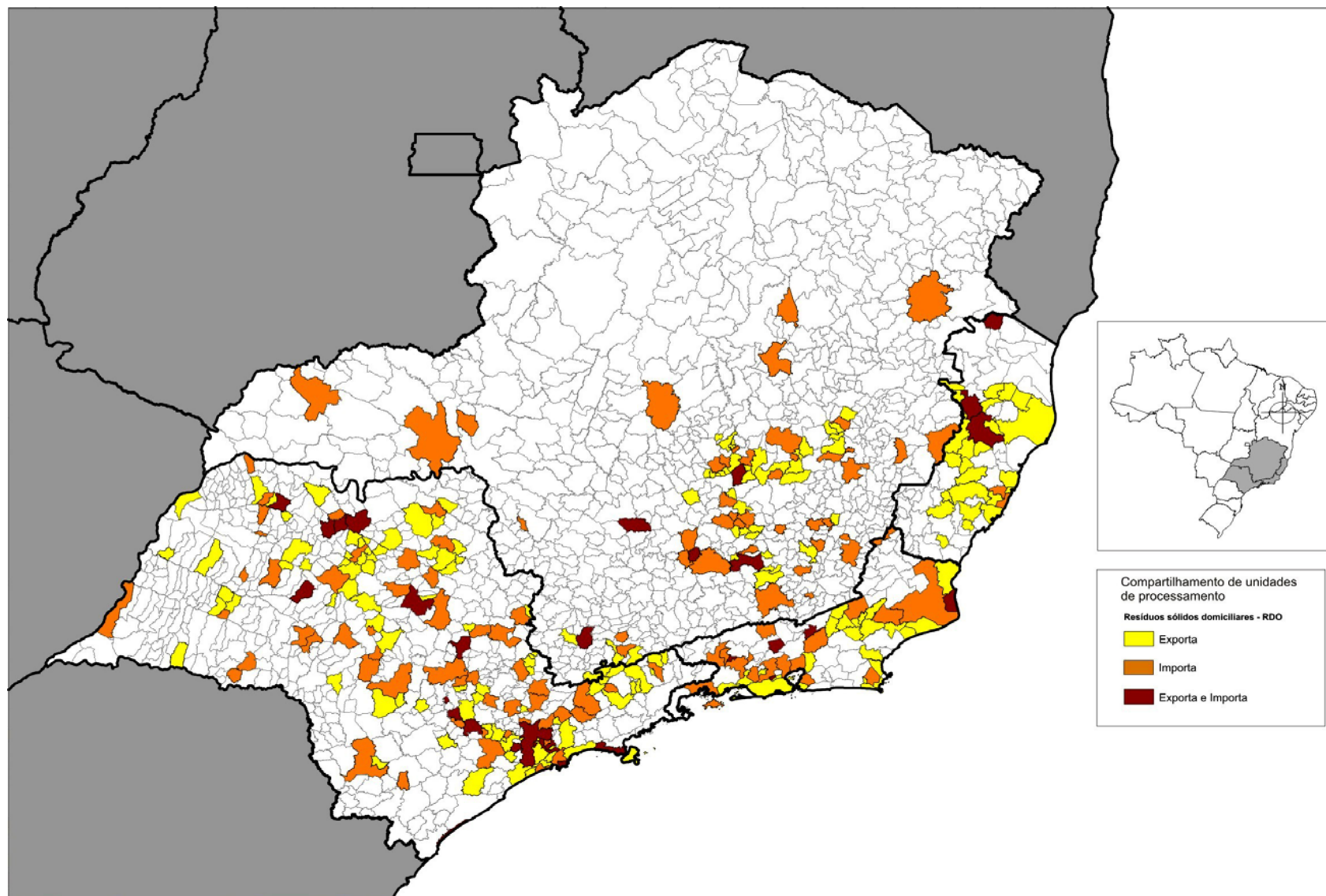
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RDO dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO NORTE, 2011



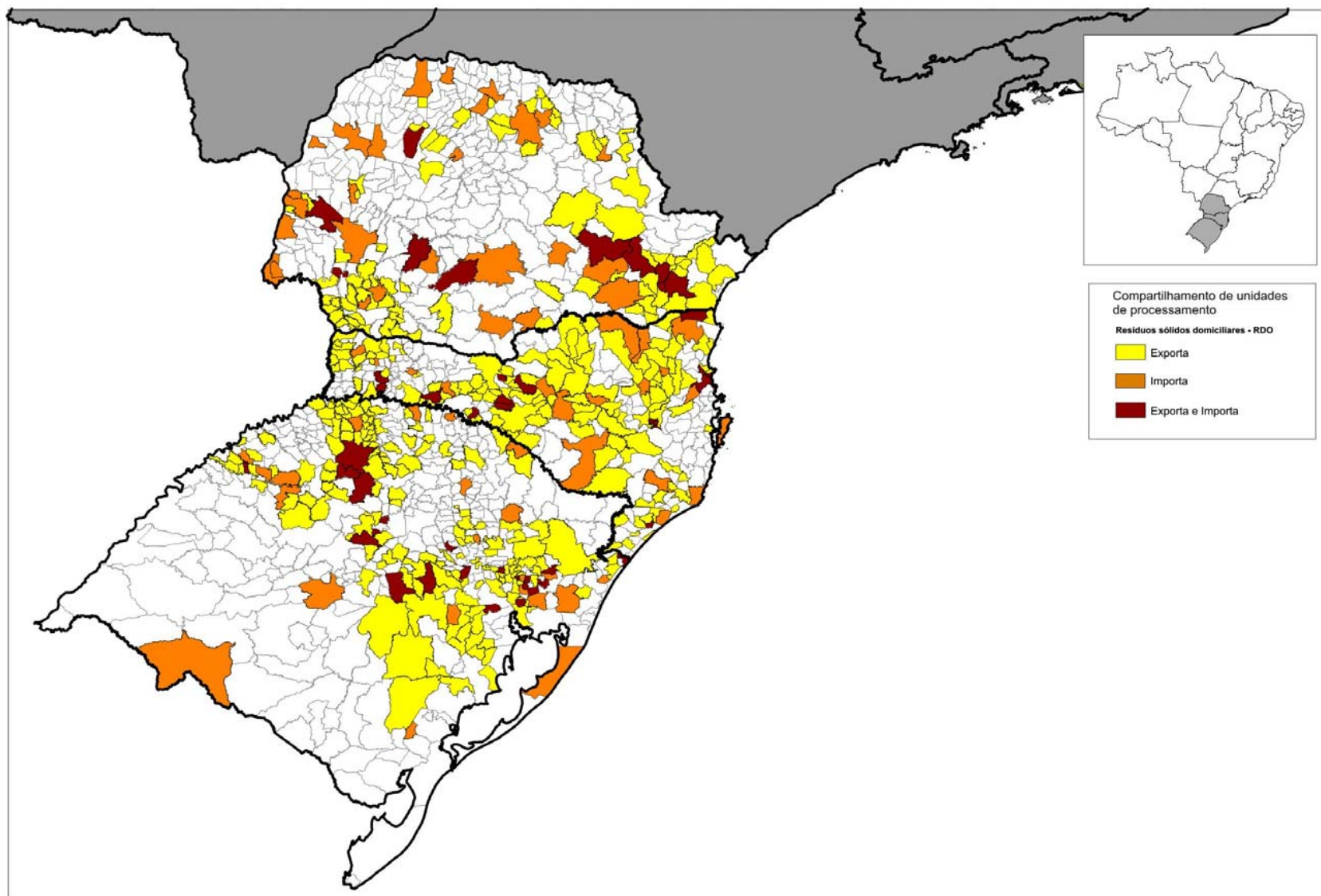
MAPA 11.3
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RDO dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO NORDESTE 2011



MAPA 11.4
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RDO dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO SUDESTE 2011

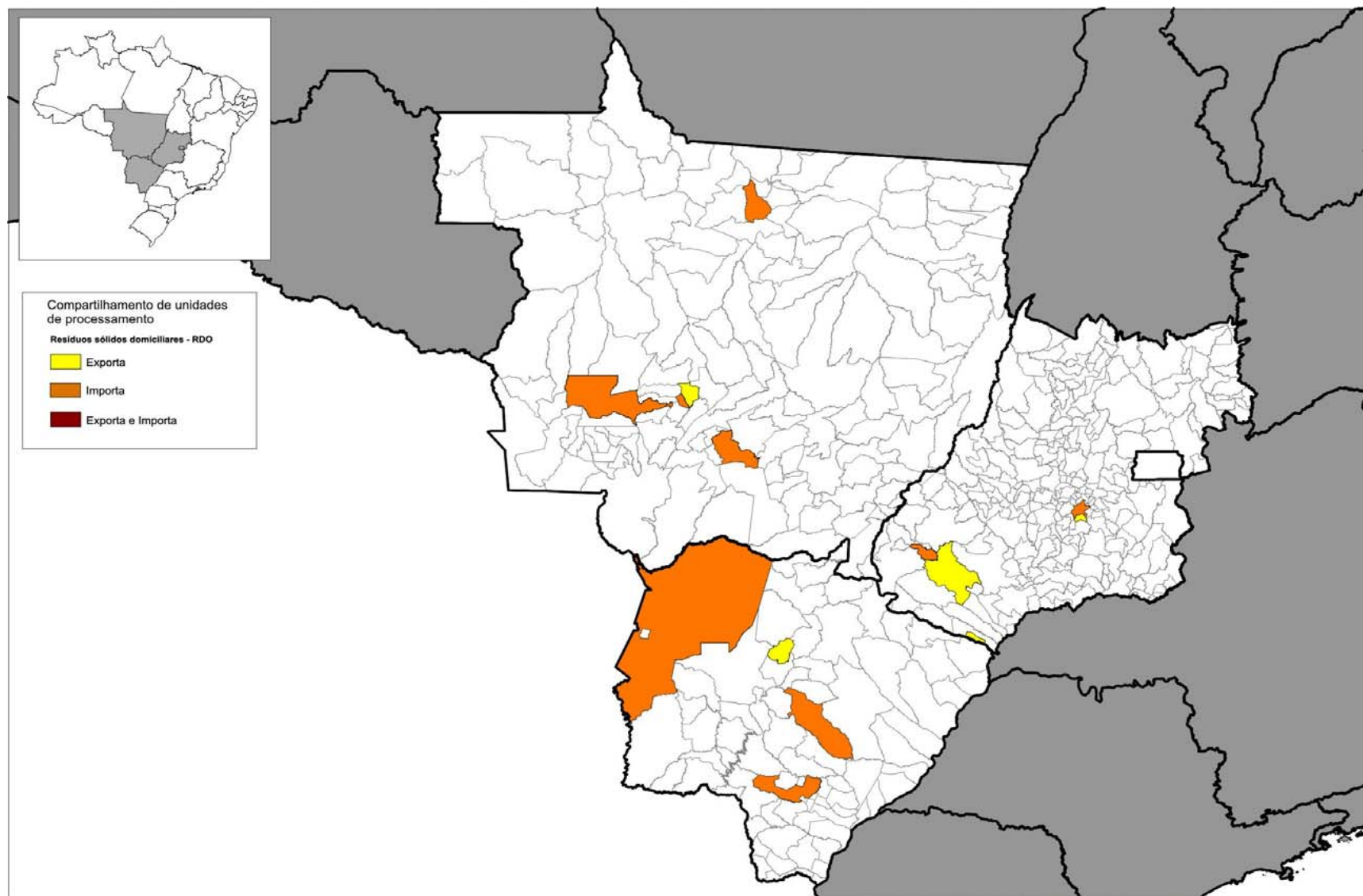


MAPA 11.5
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RDO dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO SUL 2011

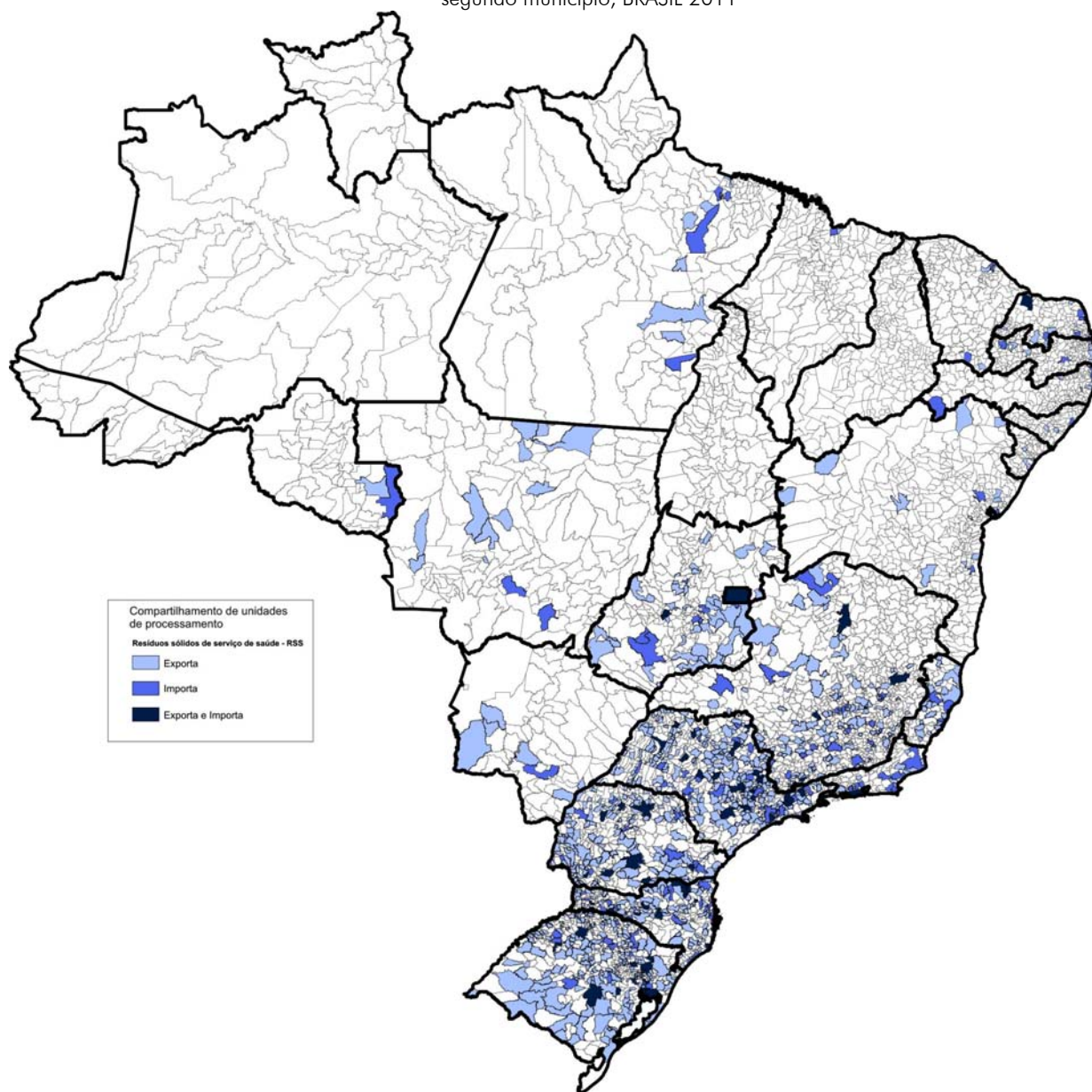


MAPA 11.6

Representação espacial dos municípios que exportam e importam RDO dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO CENTRO-OESTE 2011

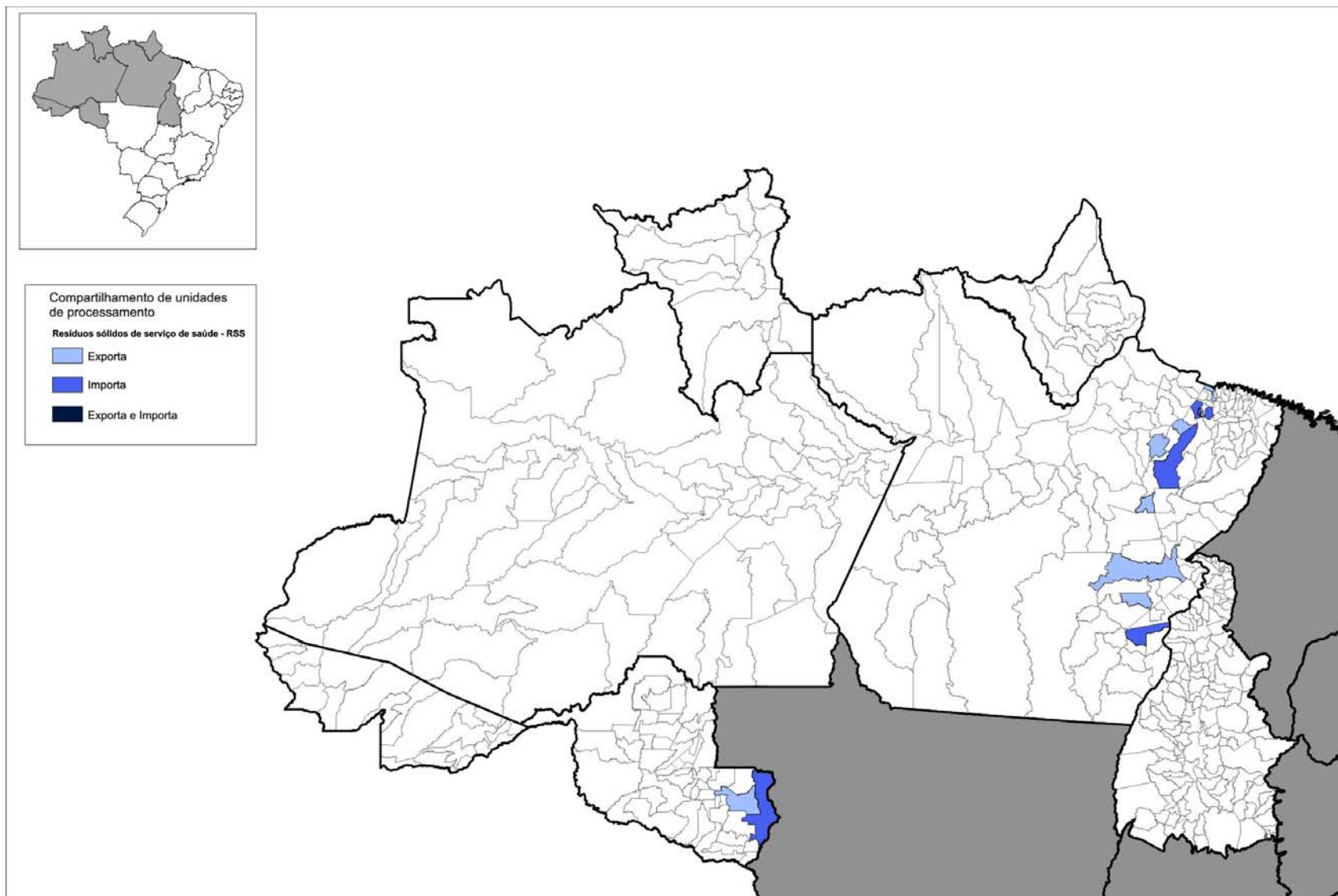


MAPA 11.7
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RSS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, BRASIL 2011

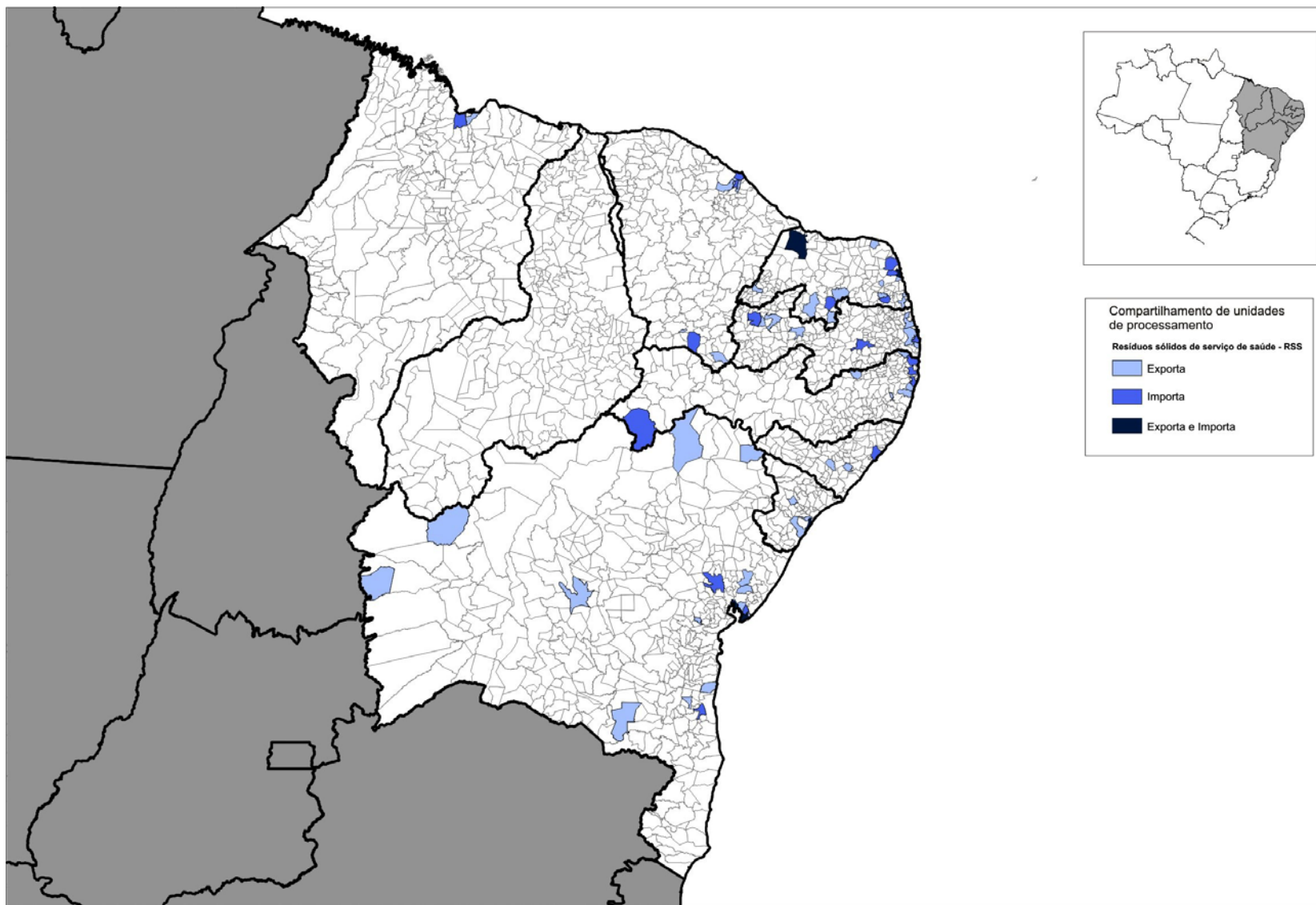


MAPA 11.8

Representação espacial dos municípios que exportam e importam RSS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO NORTE 2011

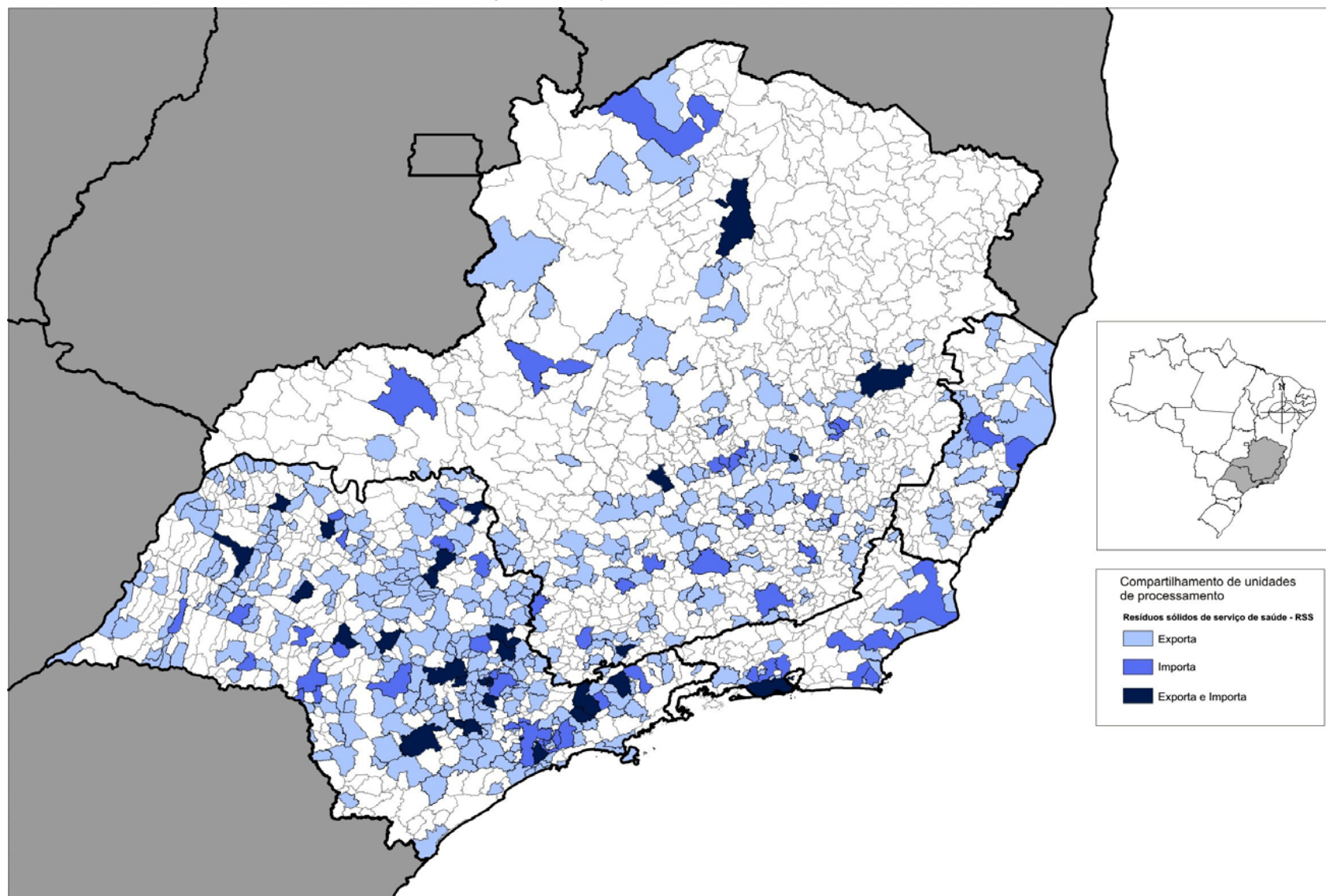


MAPA 11.9
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RSS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO NORDESTE 2011

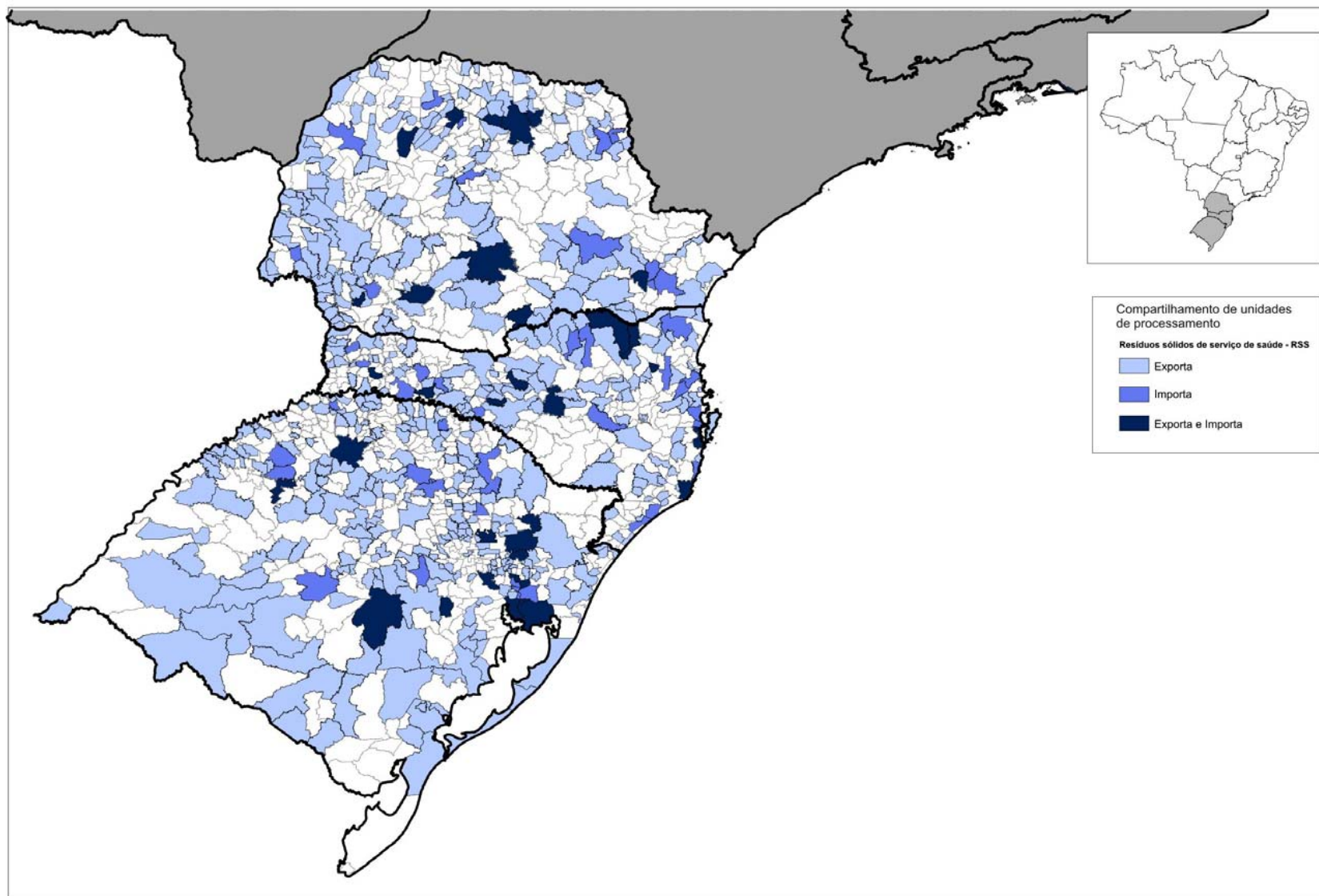


MAPA 11.10

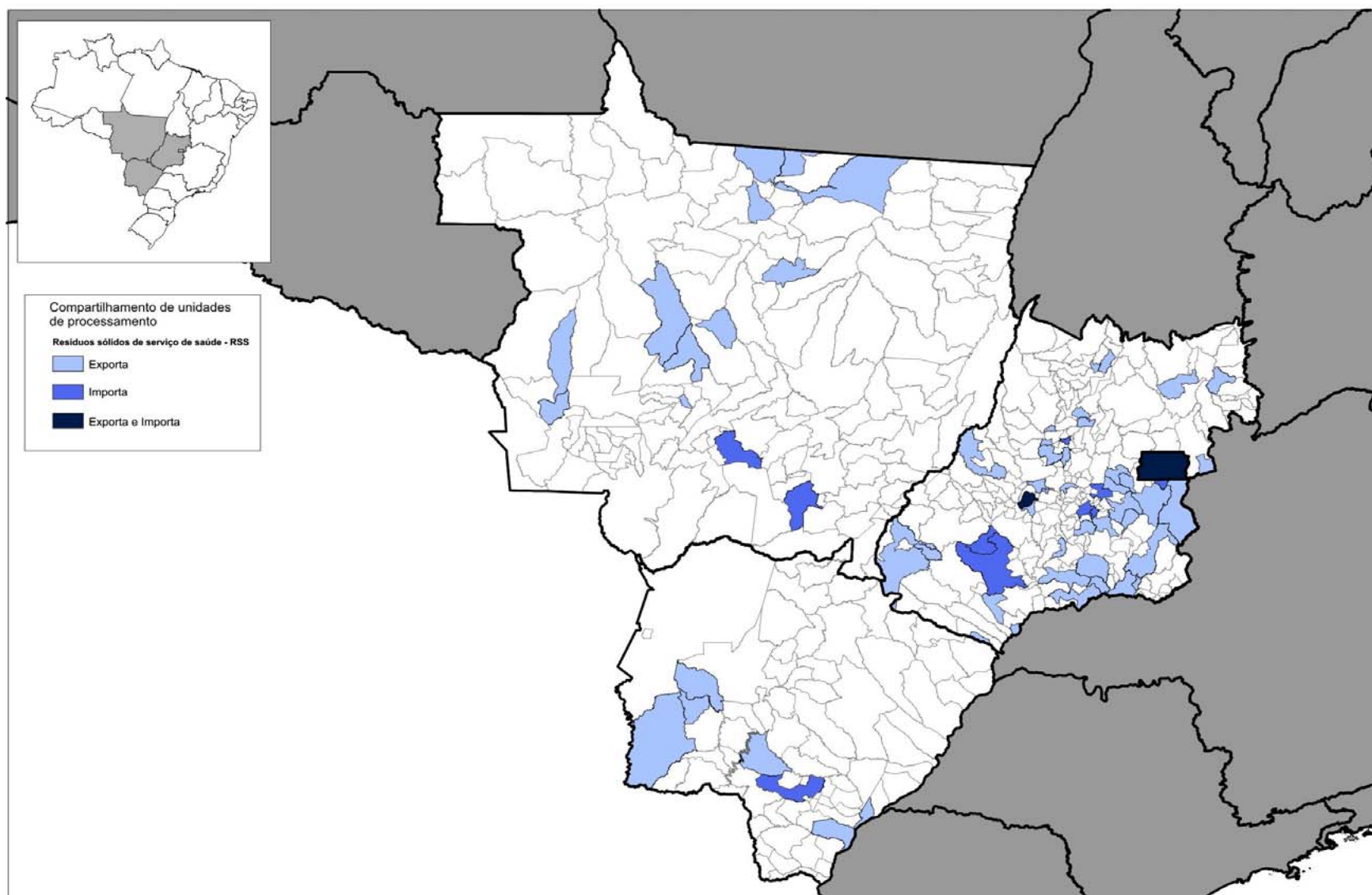
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RSS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO SUDESTE 2011



MAPA 11.11
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RSS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO SUL 2011



MAPA 11.12
Representação espacial dos municípios que exportam e importam RSS dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011,
segundo município, REGIÃO CENTRO-OESTE 2011



11.4. Quantidades de RDO+RPU recebidas em unidades de disposição no solo e unidades de triagem e de compostagem

Unidades de processamento por disposição no solo são aquelas que adotam a disposição no solo como forma definitiva de destinação final dos resíduos domiciliares (RDO) e públicos (RPU), podendo contar ou não com as diversas características físicas (existência de impermeabilização de base, de drenagem de chorume e drenagem de gás, etc.) e operacionais (frequência de recobrimento, monitoramento ambiental, etc.) que se constituem nos critérios para sua classificação em lixão, aterro controlado ou aterro sanitário.

Convém lembrar que o tipo da unidade de processamento aqui considerado é aquele indicado pelo órgão responsável pela gestão e manejo dos resíduos sólidos no município ou pelo do município que opera a respectiva unidade.

Levando-se em consideração a necessidade de se avaliar a situação da destinação final dos resíduos domiciliares e públicos em termos de massa recebida nos aterros, lixões e unidades de triagem e compostagem, unidades mais comuns no Brasil, compôs-se o Quadro 11.4, no qual foram admitidas somente as informações com o código Up007, ou seja, somente (RDO+RPU), constantes da **Tabela Up02**. A diferença entre esta última informação e a massa total (codificada no SNIS como Up080 e comentada no item anterior – Quadro 11.3) se faz importante, dentre outros, pelo fato de que aos lixões é destinado praticamente todo tipo de resíduo, incluindo resíduos de construção civil e outros que desvirtuariam a presente avaliação focada apenas nos resíduos domiciliares e públicos.

Infelizmente o SNIS, apesar de conter uma representatividade bastante expressiva, como já comentado no capítulo 2, ainda não é censitário. De todo jeito, cumpre realçar sua robustez em termos de:

- sua população urbana, que atinge 68,3% da total urbana;
- da quantidade de municípios presentes, com 34,8%; e
- da massa de RDO+RPU enviada para estes tipos de unidades das quais se tem informações que alcança 70,6% da total coletada em 2011.

Conforme aventado, o Quadro 11.1, a seguir, foi elaborado através da resposta direta dos municípios importadores e através do cruzamento das informações de municípios exportadores. Entretanto, há municípios importadores que não responderam o SNIS 2011, impedindo então que lançasse as massas apuradas nos municípios exportadores. Daí, a fim de se buscar respostas mais precisas sobre percentuais de massa enviada para tais unidades, em caráter complementar, foram admitidas – por suas significâncias - as massas encaminhadas para dois aterros reconhecidamente “sanitários” (repetindo: cujos municípios onde se localizam não responderam o SNIS 2011). Estas massas são advindas das informações Co119. Os referidos aterros se localizam em Paulínia/SP (que recebeu, pelo menos, 470 mil toneladas de 18 municípios apuradas pelo SNIS) e em Biguaçu/SC (que recebeu, pelo menos, 254 mil toneladas, inclusive de Florianópolis/SC).

Desta forma, nesta edição do SNIS-RS, o somatório das quantidades recebidas de RDO+RPU (informações Up007) nos lixões, aterros controlados, aterros sanitários, unidades de triagem e unidades de compostagem contempla 38,4 milhões de toneladas, o que representa 70% das 55,3 milhões de toneladas coletadas no País (ver item 6.4 deste Diagnóstico), se referindo ao contingente de 109,2 mil habitantes, ou seja, 67% da população urbana de 2011.

QUADRO 11.4

Quantidades de RDO+RPU destinadas a lixões, aterros e unidades de triagem e compostagem dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo tipo de unidade

| Tipo de unidade * | Quantidade de RDO+RPU recebida (Up007) | Percentual da qtde por tipo | Quantidade de munic** | Percentual de munic. | População urbana correspondente ** | Percentual da pop. urbana |
|-------------------------|--|-----------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------|
| | (t) | (%) | (mun) | (%) | (hab.) | (%) |
| Lixão | 3.932.463 | 7,11% | | | | |
| At. controlado | 6.823.680 | 2,34% | | | | |
| At. sanitário | 25.462.715 | 6,04% | 1.937 | 34,8% | 109.280.492 | 67,3% |
| Und. triagem | 2.109.734 | 3,82% | | | | |
| Und. compost. | 146.182 | 0,26% | | | | |
| Subtotal c/inform. | 38.474.773 | 69,6% | 1.937 | 34,8% | 109.280.492 | 67,3% |
| Sem informação | 16.825.227 | 30,4% | 3.628 | 65,2% | 53.062.138 | 32,7% |
| Subtotal sem informação | 16.825.227 | 30,4% | 3.628 | 65,2% | 53.062.138 | 32,7% |
| Total | 55.300.000 *** | 100,0% | 5.565 | 100,0% | 162.342.630 | 100,0% |

NOTAS:

* Classificação segundo informação dos municípios.

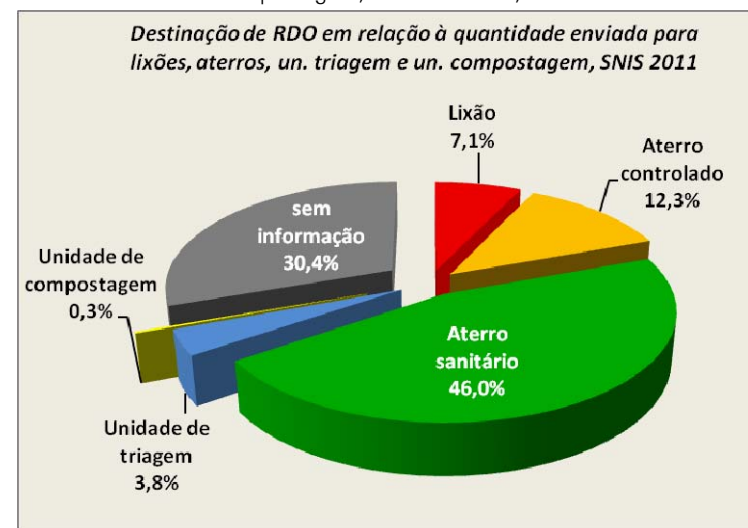
** Correspondente a um total de 1.937 municípios (34,8% do total), sendo que, municípios que detêm mais de uma unidade de processamento, como por exemplo, uma unidade de triagem e um aterro sanitário foram computados apenas uma vez. Este critério também é válido para a população urbana correspondente.

*** Estimativa da quantidade total potencialmente coletada em 2011 para o País, extraída do item 6.4 do capítulo 6.

Tal situação é representada nos Gráficos 11.1 e 11.2, a seguir.

GRÁFICO 11.1

Percentuais de RDO+RPU destinados a lixões, aterros e unidades de triagem e compostagem, SNIS-RS 2011, BRASIL



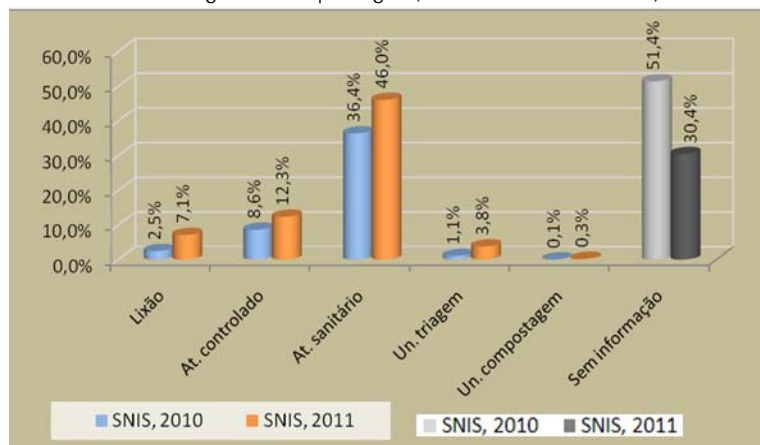
Importante atentar ao fato de que no gráfico acima foi admitida a parcela relativa aos municípios que não prestaram informações ao SNIS 2011 (*Sem informações*), parcela esta composta, em sua grande maioria, por municípios de pequeno porte (até 30 mil habitantes).

Contudo, na hipótese de se admitir que, pelo menos um terço deste conjunto se utilize de aterros sanitários ou unidades de triagem ou compostagem para dispor seus resíduos domiciliares e públicos, conclui-se que:

- 60,2% da massa total coletada no país é disposta de forma adequada;
- 12,3% de forma controlada; e
- 27,5% da massa ainda é disposta de forma inadequada.

Outra comparação importante se refere à evolução destes números nas duas últimas edições do SNIS. No Gráfico 11.2, abaixo, vale ressaltar uma sensível queda da parcela “Sem informações”, a qual cai de 51,4 para 30,4%.

GRÁFICO 11.2
Evolução das quantidades de RDO+RPU destinados a lixões, aterros e unidades de triagem e compostagem, SNIS-RS 2010 e 2011, BRASIL



Pode-se também concluir um significativo avanço dos percentuais relativos à disposição adequada da massa total de resíduos domiciliares e públicos no País. Tal resultado, advindo dos

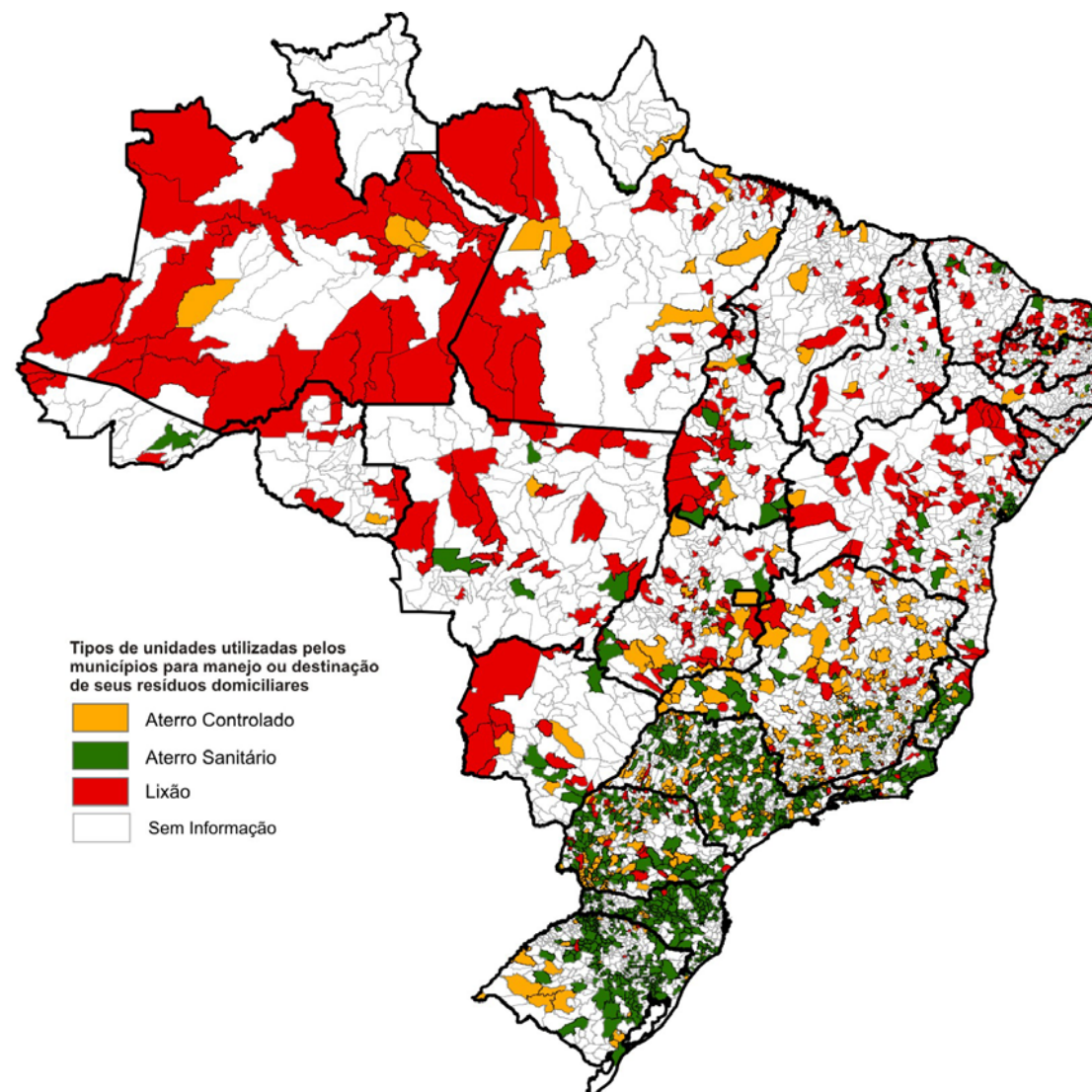
números da destinação em aterros sanitários, unidades de triagem e unidades de compostagem passaram de 37,6% para 50,1%. Sob a forma controlada o avanço foi de 8,6 para 12,3%.

Por outro lado verifica-se também um significativo aumento da quantidade destinada aos lixões, com uma elevação apurada de 2,5% para 7,1%, o que ainda mostra o grande desafio a ser encarado para o cumprimento da meta da Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS, Lei nº 12.305/10 – que impõe a eliminação de todos os lixões no País até o ano 2014. Fica claro, portanto, o enorme esforço necessário para a eliminação de um grande número de pequenos lixões localizados, sobretudo, nos pequenos municípios.

A seguir, nos Mapas de 11.13 a 11.18, é mostrada a representação espacial do tipo de unidade de destinação final – lixão, aterro controlado ou aterro sanitário – utilizada pelos municípios.

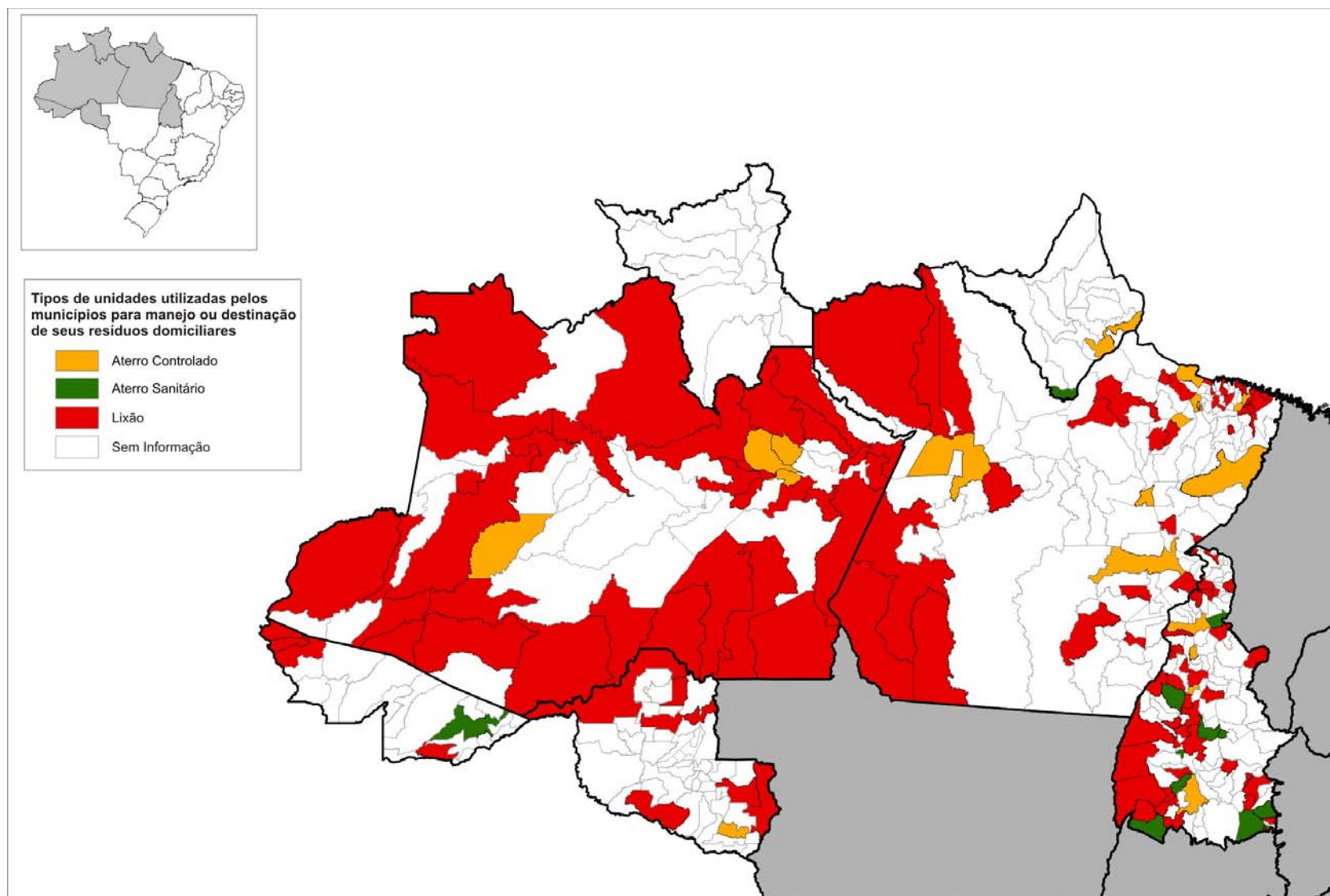
MAPA 11.13

Representação espacial do tipo de unidade de destinação final utilizada pelos municípios, BRASIL, SNIS-RS 2011



"Para os municípios que enviaram para dois tipos de unidades foi admitido o tipo para o qual foi enviado a maior quantidade de Resíduos Domiciliares"

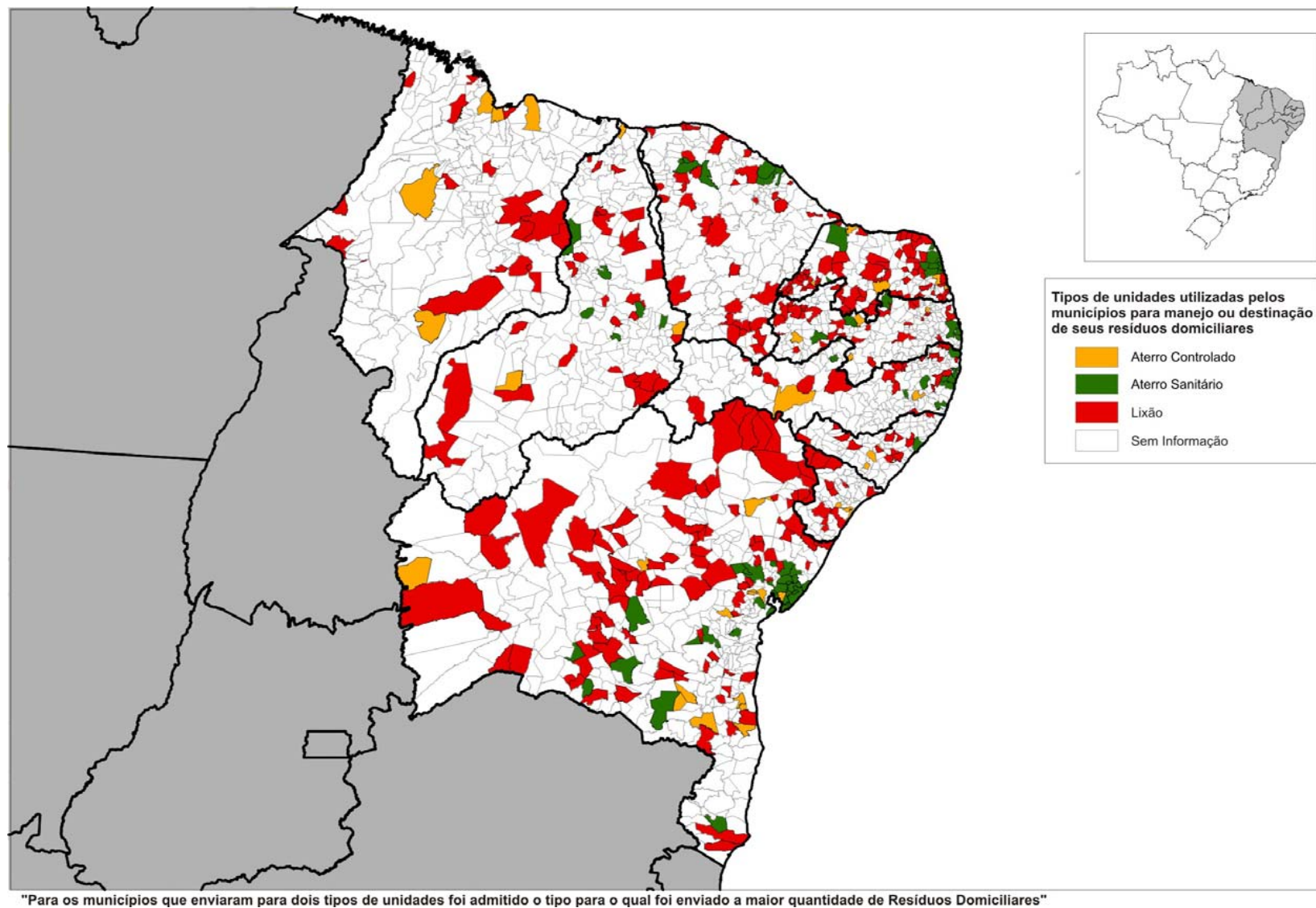
MAPA 11.14
Representação espacial do tipo de unidade de destinação final utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO NORTE 2011



"Para os municípios que enviaram para dois tipos de unidades foi admitido o tipo para o qual foi enviado a maior quantidade de Resíduos Domiciliares"

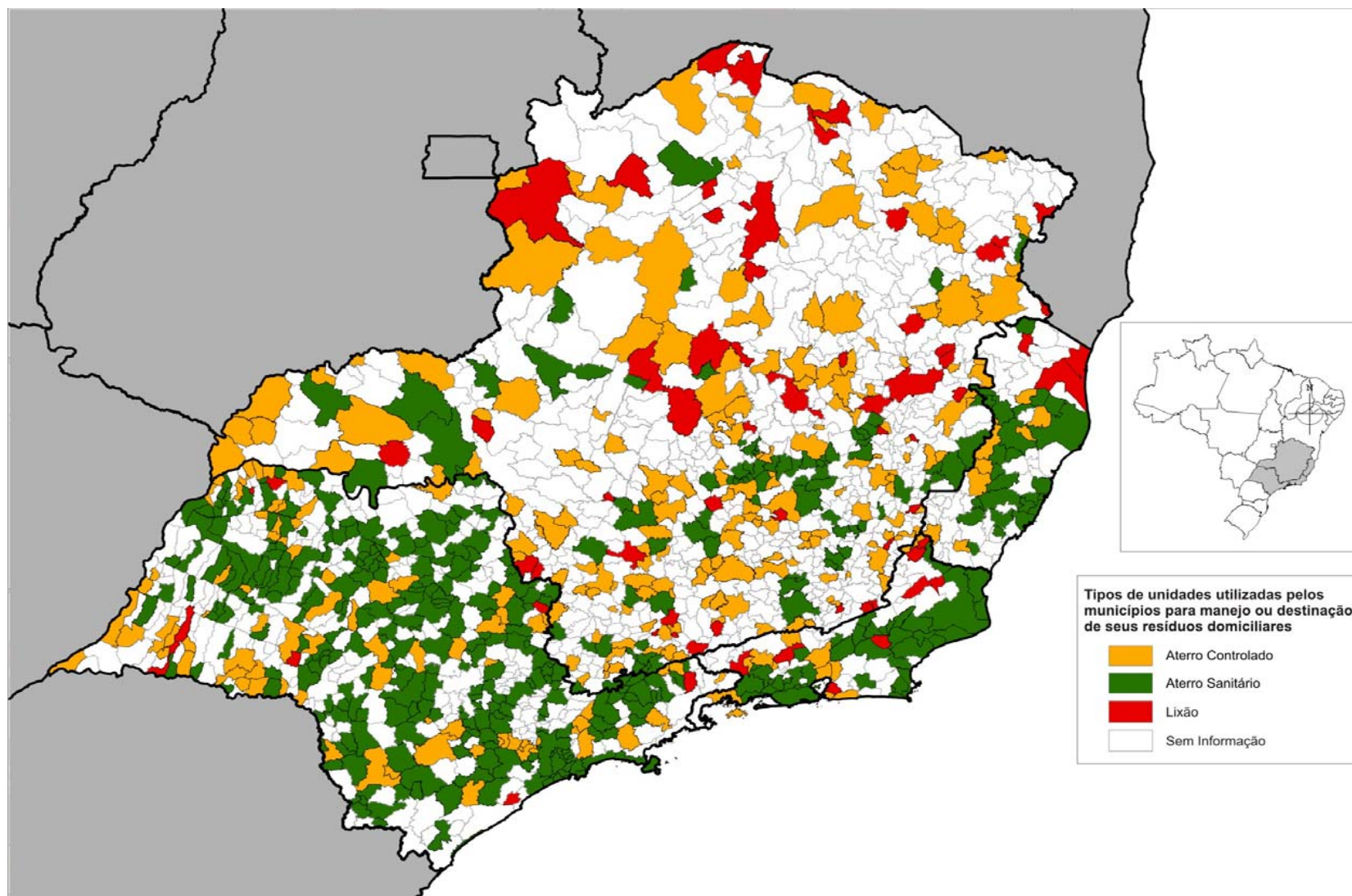
MAPA 11.15

Representação espacial do tipo de unidade de destinação final utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO NORDESTE 2011



MAPA 11.16

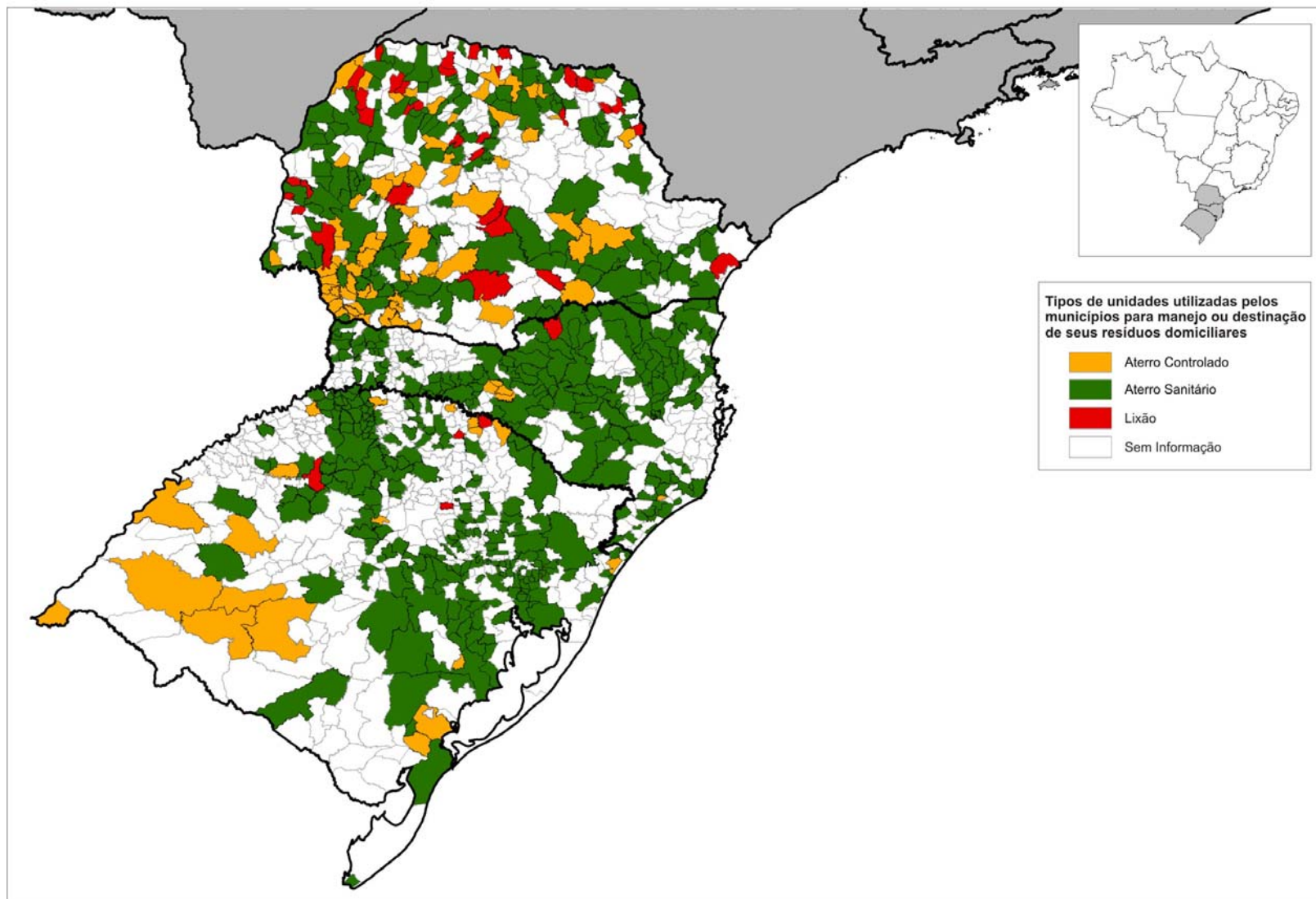
Representação espacial do tipo de unidade de destinação final utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO SUDESTE 2011



"Para os municípios que enviaram para dois tipos de unidades foi admitido o tipo para o qual foi enviado a maior quantidade de Resíduos Domiciliares"

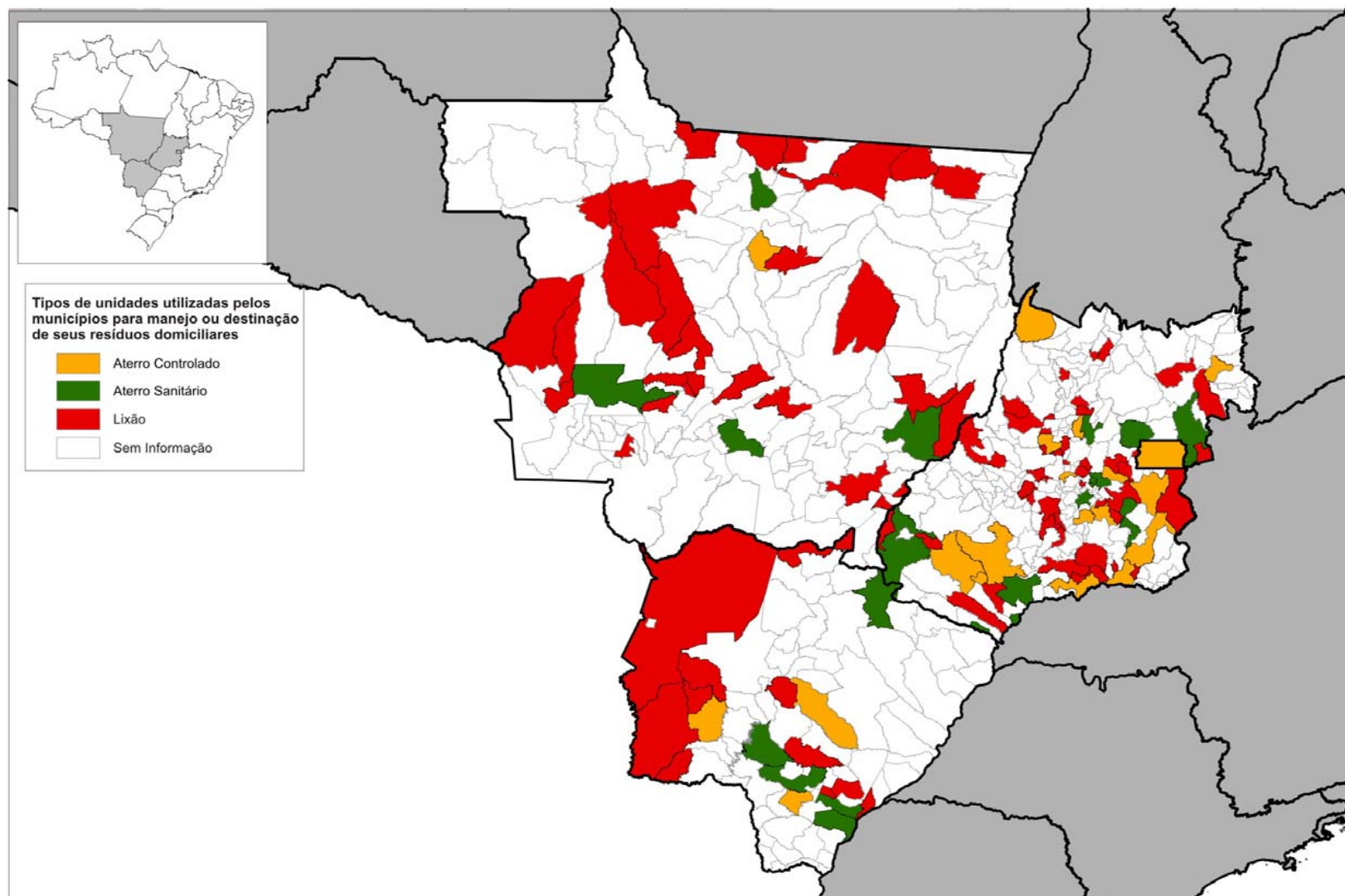
MAPA 11.17

REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DO TIPO DE UNIDADE DE DESTINAÇÃO FINAL UTILIZADA PELOS MUNICÍPIOS, SNIS-RS, REGIÃO SUL 2011



"Para os municípios que enviaram para dois tipos de unidades foi admitido o tipo para o qual foi enviado a maior quantidade de Resíduos Domiciliares"

MAPA 11.18
REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DO TIPO DE UNIDADE DE DESTINAÇÃO FINAL UTILIZADA PELOS MUNICÍPIOS, SNIS-RS, REGIÃO CENTRO-OESTE 2011

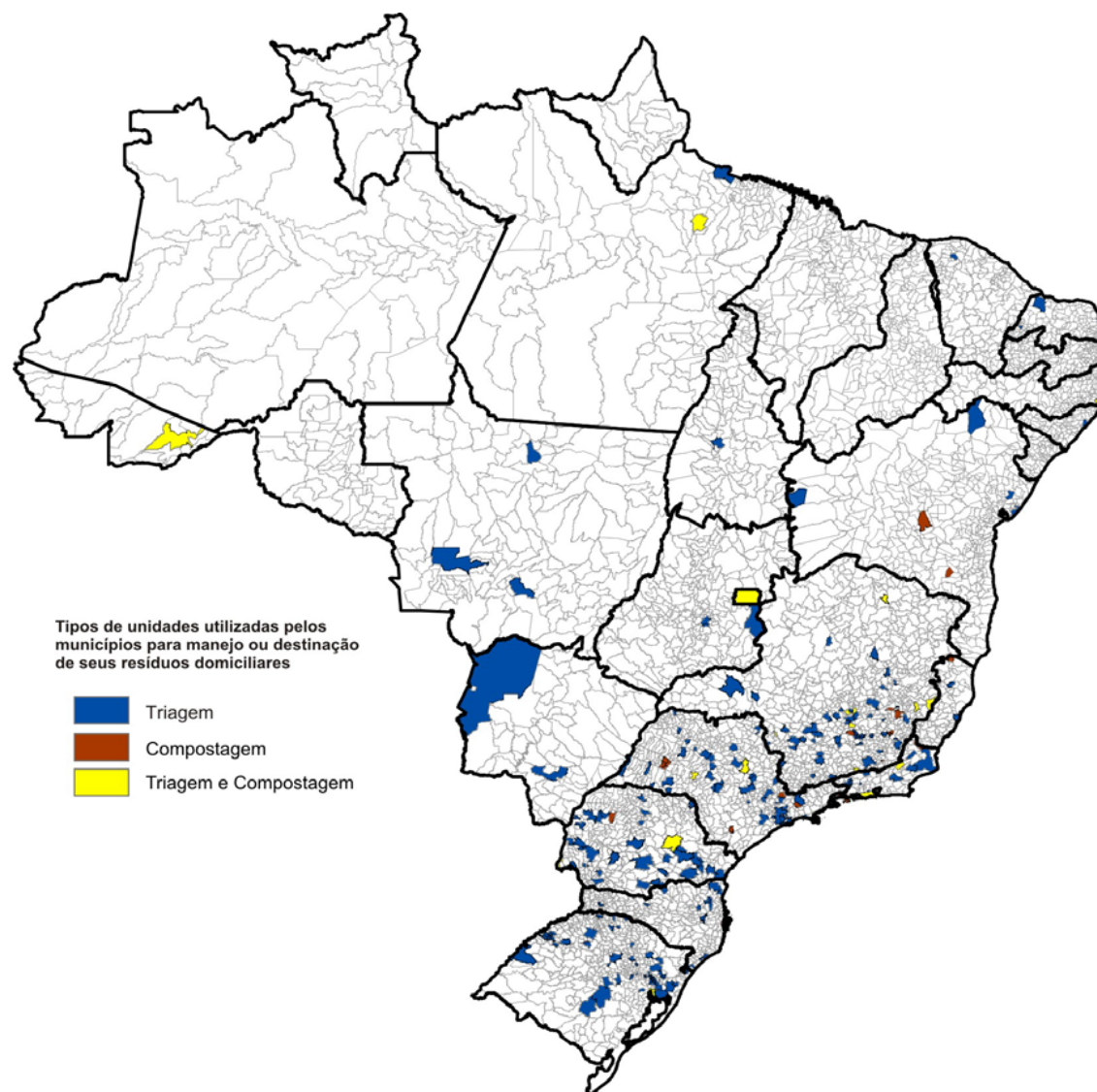


"Para os municípios que enviaram para dois tipos de unidades foi admitido o tipo para o qual foi enviado a maior quantidade de Resíduos Domiciliares"

Nos Mapas de 11.19 a 11.24, a seguir, figuram os municípios que se utilizam de unidades de triagem (usina ou galpão) e unidades de compostagem (pátio ou usina), bem como aqueles que utilizam ambos os tipos de unidades para o processamento de seus resíduos.

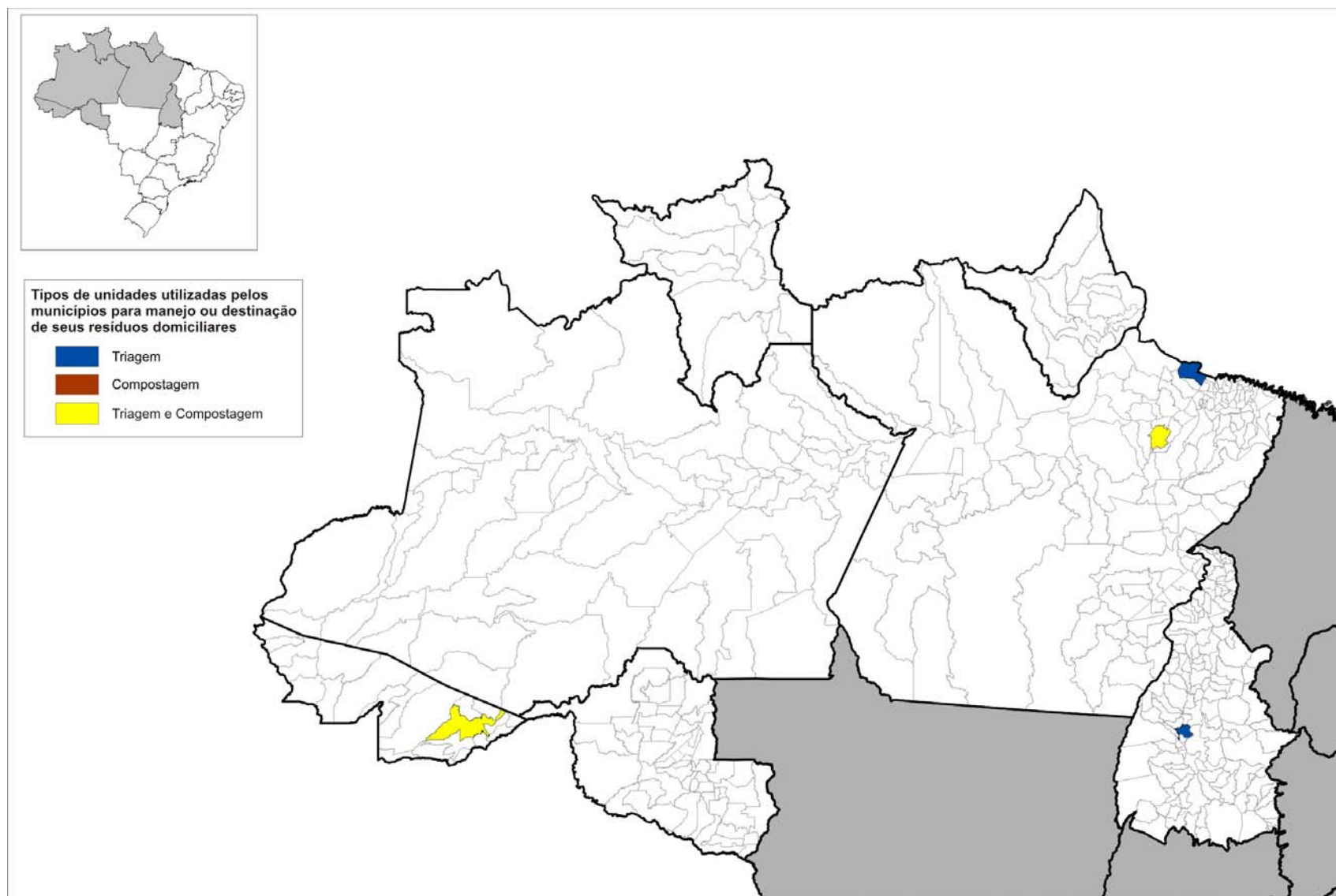
MAPA 11.19

Representação espacial do tipo de unidade de unidade de processamento – unidade de triagem e unidade de compostagem – utilizada pelos municípios, SNIS-RS, BRASIL 2011



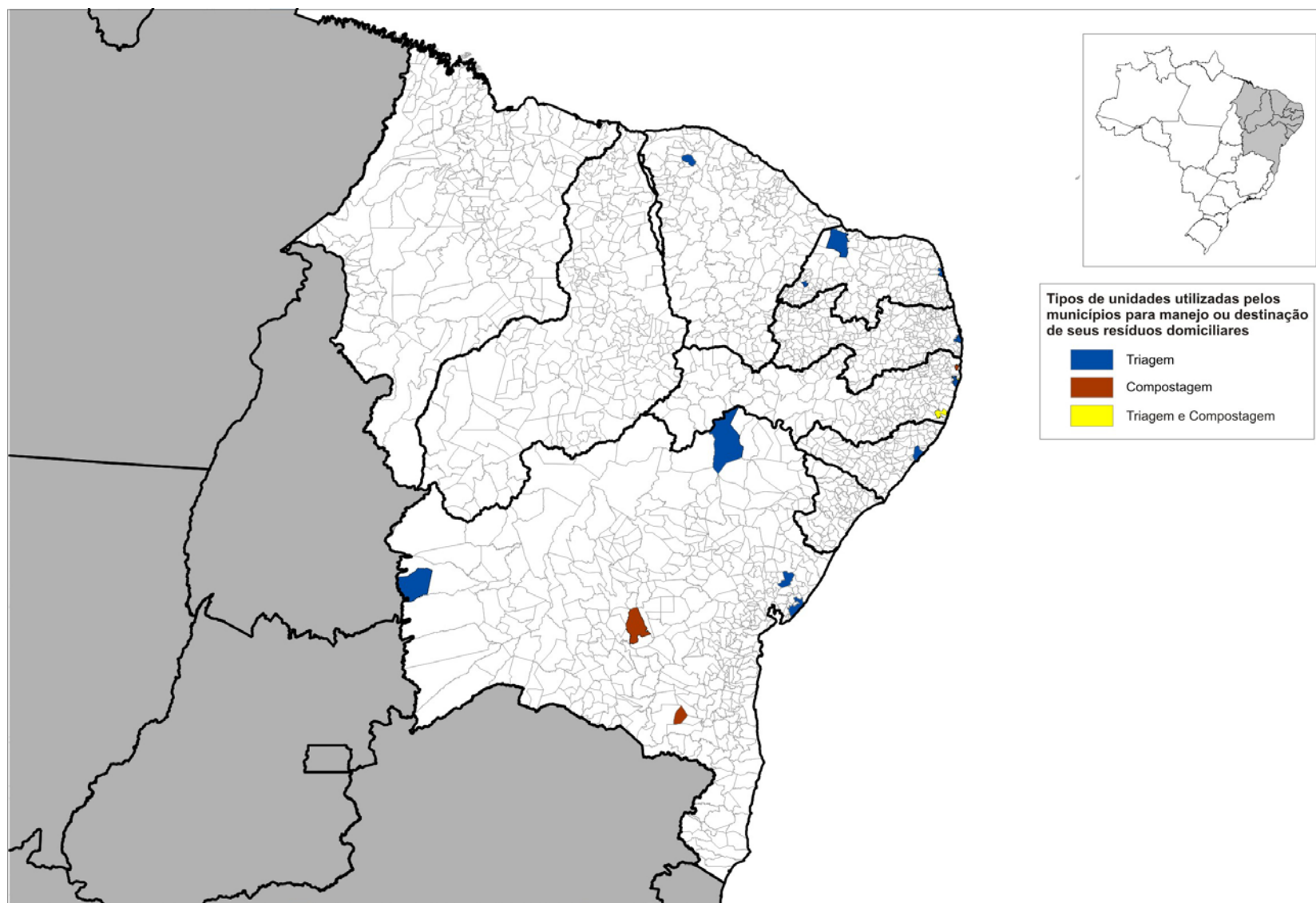
MAPA 11.20

Representação espacial do tipo de unidade de unidade de processamento – unidade de triagem e unidade de compostagem – utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO NORTE 2011



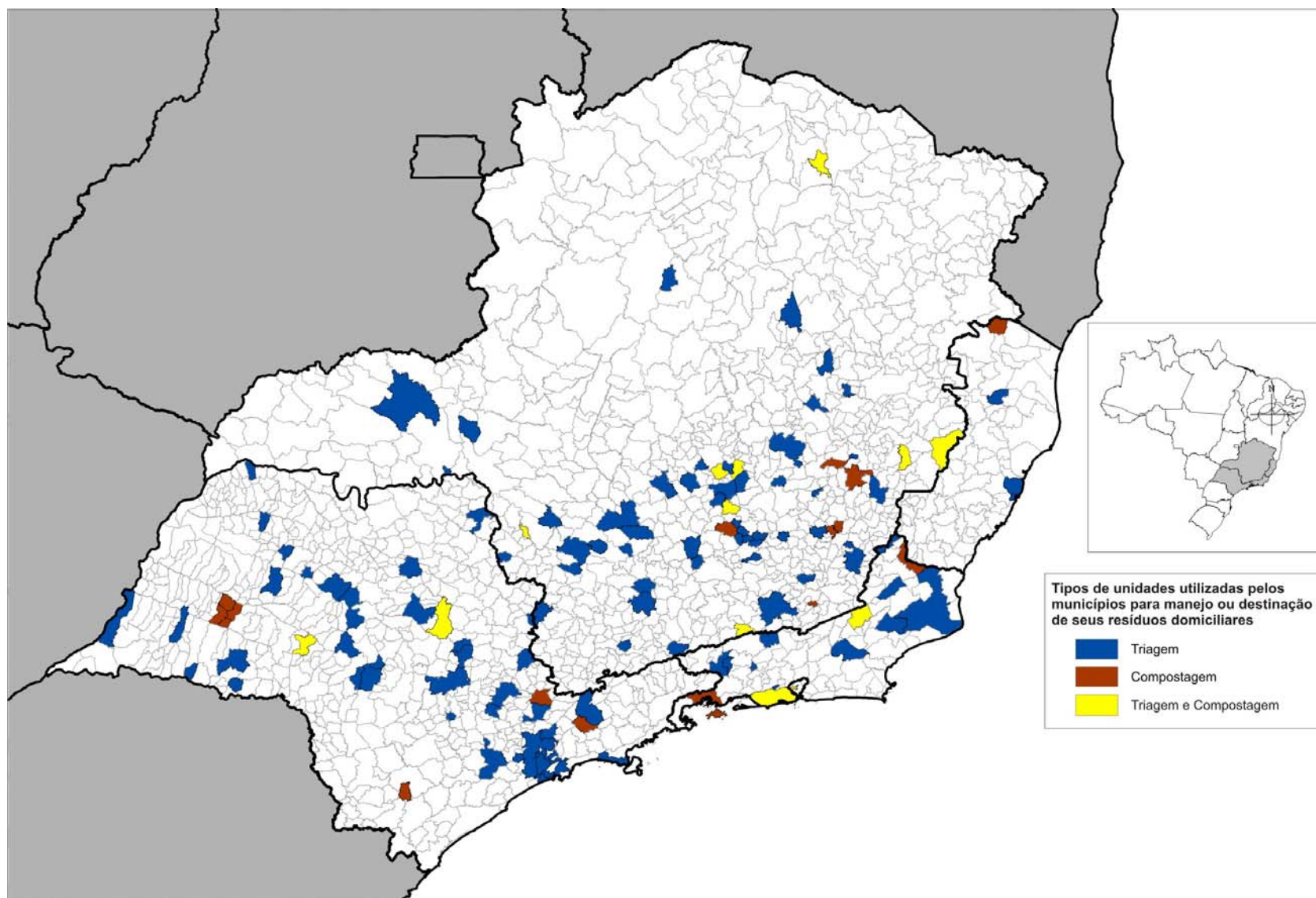
MAPA 11.21

Representação espacial do tipo de unidade de unidade de processamento – unidade de triagem e unidade de compostagem – utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO NORDESTE 2011



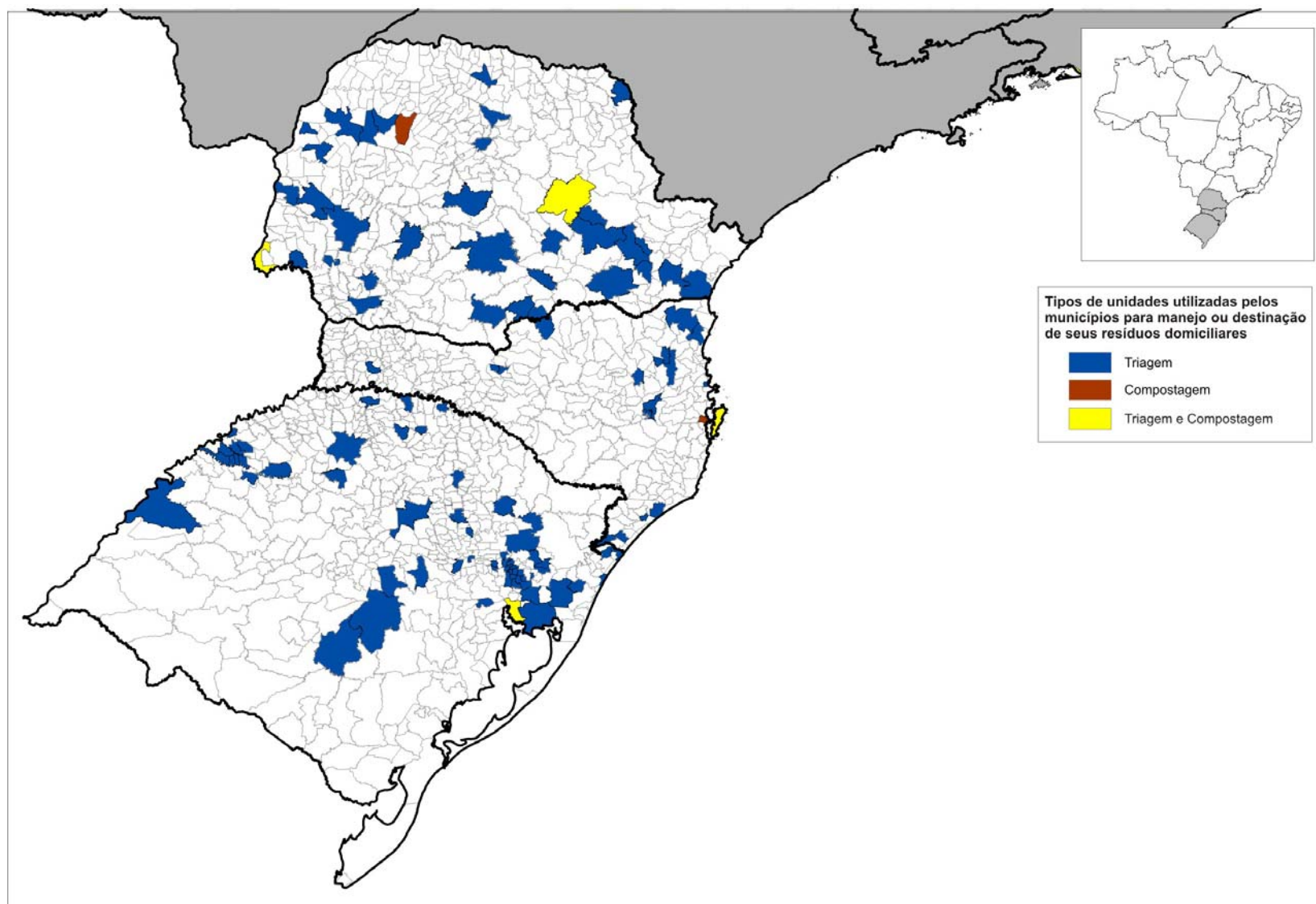
MAPA 11.22

Representação espacial do tipo de unidade de unidade de processamento – unidade de triagem e unidade de compostagem – utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO SUDESTE 2011

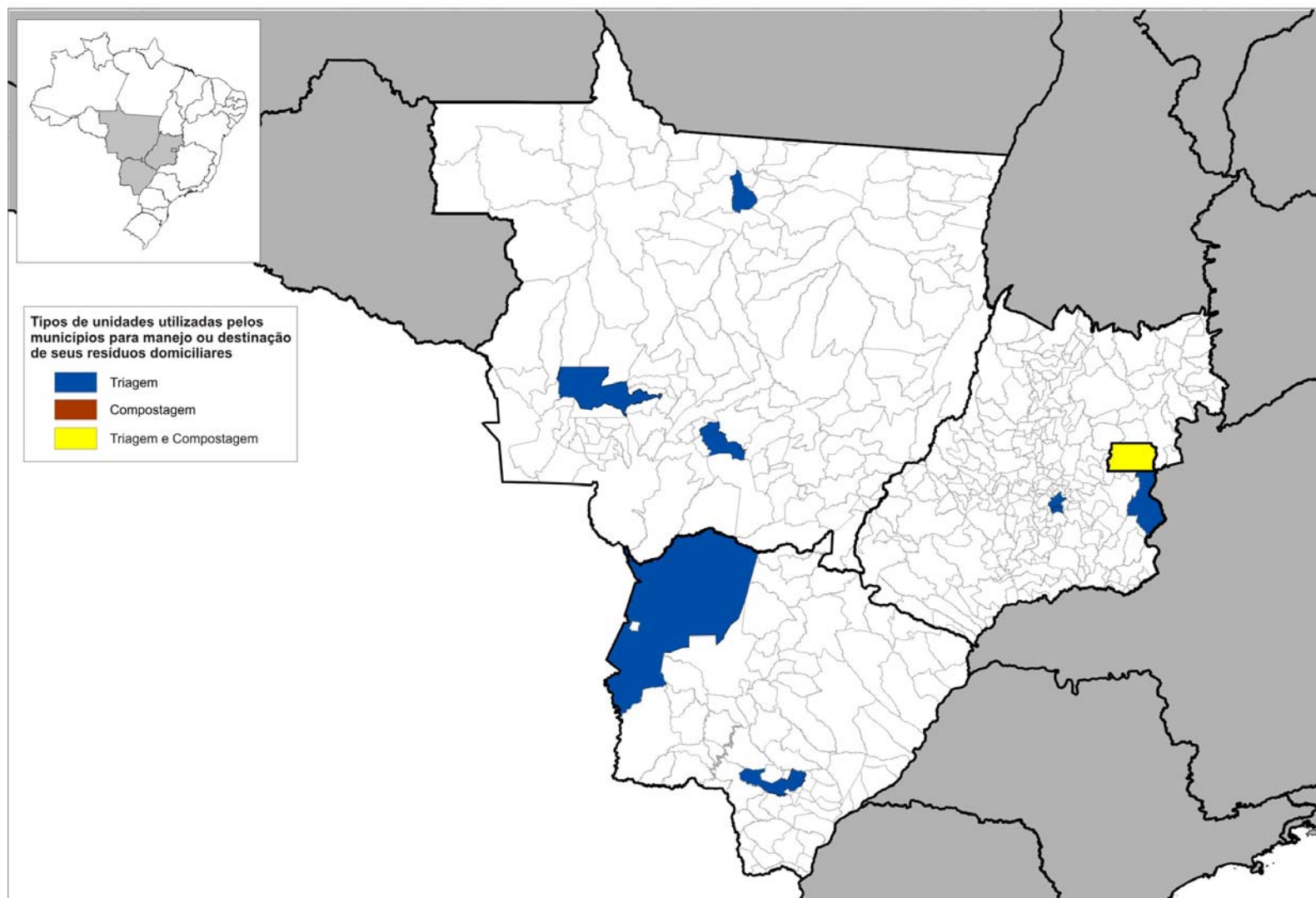


MAPA 11.23

Representação espacial do tipo de unidade de unidade de processamento – unidade de triagem e unidade de compostagem – utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO SUL 2011



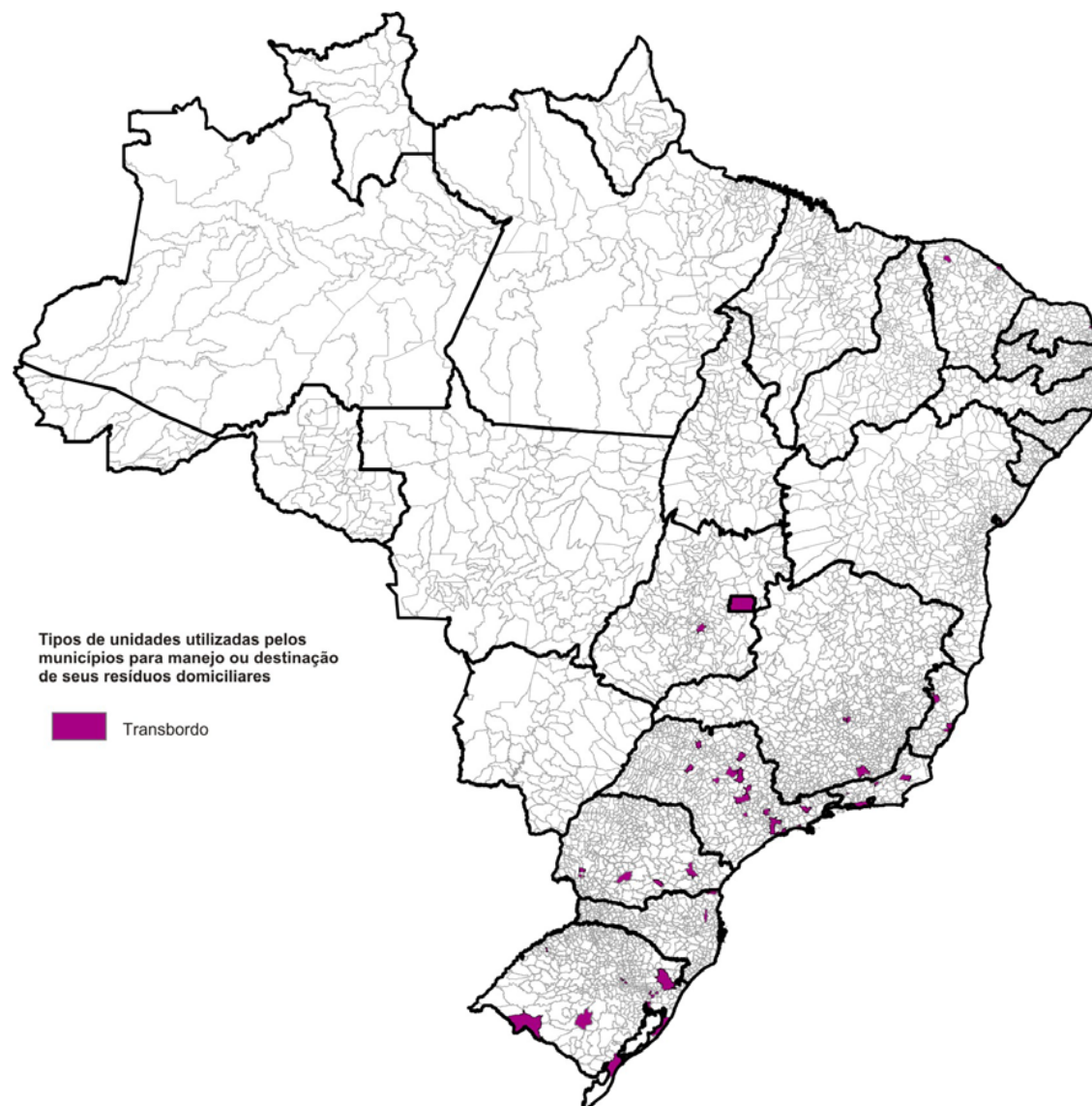
MAPA 11.24
Representação espacial do tipo de unidade de unidade de processamento – unidade de triagem e unidade de compostagem –
utilizada pelos municípios, SNIS-RS, REGIÃO CENTRO-OESTE 2011



E, finalmente, o Mapa 11.25 indica em âmbito do SNIS-RS 2011 quais os municípios brasileiros que se utilizam de unidade de transbordo para o processamento dos resíduos domiciliares.

MAPA 11.25

Representação espacial dos municípios que se utilizam de unidades de transbordo para transferência de resíduos domiciliares, SNIS-RS, BRASIL 2011



12. CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS PARA SERVIÇOS DE MANEJO DE RSU

Este capítulo apresenta considerações sobre os consórcios intermunicipais para a gestão ou prestação de serviços de manejo de RSU coletados nas duas últimas edições. Vale comentar que, na presente edição, entendeu-se possível compor um diagnóstico mínimo sobre a situação dos consórcios no País, visto inclusive a relevância que o tema impõe neste momento de adequação à Lei nº 12.305, de 2010 – *Política Nacional de Resíduos Sólidos* –, a qual tem nos consórcios intermunicipais um de seus principais instrumentos de organização institucional e otimização da gestão no setor.

Importante lembrar que, conforme a citada lei, “consórcio intermunicipal” é definido como “Pessoa jurídica formada exclusivamente por entes da Federação, na forma da Lei nº 11.107, de 2005, para estabelecer relações de cooperação federativa, inclusive a realização de objetivos de interesse comum, constituída como associação pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica, ou como pessoa jurídica de direito privado sem fins econômicos”.

Nota-se que a proposta de consorciamento incentivada pelos governos federal e estaduais tem sido bem aceita pelos municípios. Contudo, diante das dificuldades técnicas, políticas e institucionais para se consolidar efetivamente um consórcio intermunicipal, o SNIS-RS solicita que o informante também preencha o campo Po045, destinado ao número e data da lei municipal autorizativa do Consórcio. Mesmo assim, não se garantiu um conjunto totalmente consistente de informações, o que levou a equipe do SNIS a não computar, para fins desta análise, os municípios que informaram encontrarem-se “em fase de elaboração” e aqueles que não identificaram sua respectiva lei municipal específica, bem como municípios que, equivocadamente, preencheram o referido campo com o número de Leis Federais, referindo-se, por exemplo, às de nº 11.107/05 e 12.35/10.

Desta feita, computam-se dois tipos de respostas julgadas de maior relevância:

- um, relativo aos municípios que informaram já possuir lei autorizativa (o que, apesar de significar grande avanço, não garante a efetiva implantação do Consórcio); e
- outro, relativo aos demais municípios declarados pelos primeiros como participantes do Consórcio.

Conforme se percebe pelo Quadro 12.1, a seguir, detecta-se a existência de 184 municípios com lei autorizativa para a constituição de Consórcio, por ora, altamente concentrados na região Sul, com 42% e na região Sudeste com 33% deste grupo que já dispõe de lei.

A distribuição destes consórcios, bem como a representação espacial dos municípios integrantes é apresentada no Quadro 12.1 e no Mapa 12.1, a seguir.

QUADRO 12.1

Consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo região geográfica

| Região | Responderam SIM à existência de consórcios (tem lei autorizativa)* | Declarados como integrantes de consórcios** | Quantidade total de munic. (que tem lei + declarados) | Pop. urbana de mun. que tem lei autorizativa de Consórcio | Pop. urbana dos mun. declarados como integrantes | Pop. urbana total de municípios integrantes (que tem lei + declarados) | Quantidade de consórcios existentes |
|--------------|--|---|---|---|--|--|-------------------------------------|
| | (munic.) | (mun.) | (munic.) | (hab.) | (hab.) | (hab.) | (consórcios) |
| Norte | 5 | 22 | 27 | 114.329 | 138.972 | 253.301 | 4 |
| Nordeste | 31 | 219 | 250 | 444.187 | 2.193.997 | 2.638.184 | 17 |
| Sudeste | 60 | 254 | 314 | 2.849.624 | 10.830.867 | 13.680.491 | 27 |
| Sul | 77 | 347 | 424 | 4.071.425 | 3.911.278 | 7.982.703 | 26 |
| Centro-Oeste | 11 | 71 | 82 | 140.990 | 727.497 | 868.487 | 7 |
| Total 2011 | 184 | 913 | 1.097 | 7.620.555 | 17.802.611 | 25.423.166 | 81 |
| Total 2010 | 134 | 665 | 796 | - | - | 17.908.873 | 80 |

* Admitidos somente municípios que responderam ter lei autorizativa para constituição ou integração ao Consórcio após o ano 2005. Não foram incluídos municípios cujo Consórcio ainda se encontra (em 2011) em “processo de implantação”.

** A declaração da quantidade de municípios participantes de Consórcios é feita pelos municípios que tem lei autorizativa.

A julgar pelos números do ano passado e do presente a quantidade de consórcios permaneceu praticamente estável em 80 consórcios identificados conforme as condições já mencionadas. Contudo, é relevante a quantidade de municípios que aderiram aos consórcios. E, principalmente o percentual daqueles que dizem já possuir lei autorizativa. Passou-se de 134 em 2010 para 184 em 2011, significando um acréscimo de 37% de adesão.

Acompanhando de perto tal distribuição, aliam-se outros 1.097 municípios declarados como integrantes dos 81 Consórcios Intermunicipais identificados e que têm, dentre suas atribuições, a gestão ou a prestação de serviços de manejo de RSU.

Ao final deste item são apresentados os mapas – de 12.1 a 12.6 – contendo a representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais com a especificação dos que já dispõe de lei autorizativa e dos declarados, SNIS 2011.

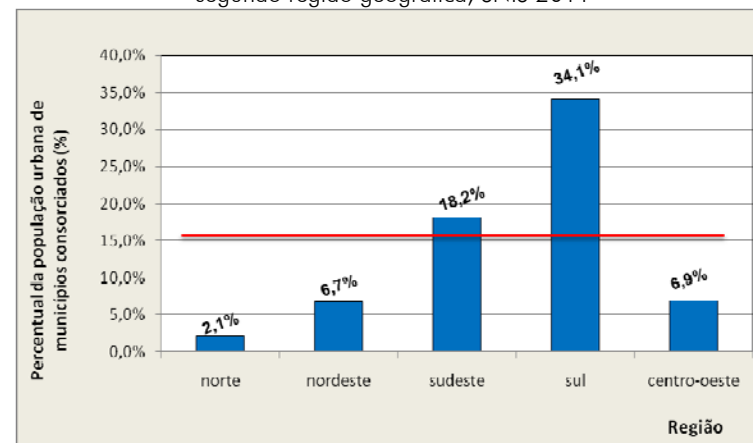
Interessante também registrar-se que sob este conjunto de 1.097 municípios (que dispõe de lei + declarados) inscreve-se uma população de aproximadamente 25,4 milhões de habitantes, algo em torno de 15,7% da população urbana do País, conforme se nota no Quadro 12.2.

QUADRO 12.2
Percentual de populações correspondentes a municípios consorciados,
segundo região geográfica, SNIS 2011

| Região | População urbana por região | Pop. urbana total de mun. integrantes (que tem lei + declarados) | Percentual da pop. urbana agrupada em consórcios |
|--------------|--------------------------------|--|--|
| | (habitantes) | (habitantes) | (%) |
| Norte | 11.835.034 | 253.301 | 2,1% |
| Nordeste | 39.154.702 | 2.638.184 | 6,7% |
| Sudeste | 75.276.060 | 13.680.491 | 18,2% |
| Sul | 23.425.266 | 7.982.703 | 34,1% |
| Centro-Oeste | 12.651.568 | 868.487 | 6,9% |
| Total - 2011 | 162.342.630 | 25.423.166 | 15,7% |

GRÁFICO 12.1

Percentual de populações correspondentes a municípios consorciados,
segundo região geográfica, SNIS 2011



Tomando-se apenas os dados para as regiões Sul e Sudeste, nas quais se concentram os consórcios, o nível de população urbana abrangida por eles alcança 22% do total urbano de ambas.

Por outro lado, chama atenção o baixo nível de consorciamento entre municípios da região Norte. Em termos de população urbana abrangida fica apenas com 2,1%.

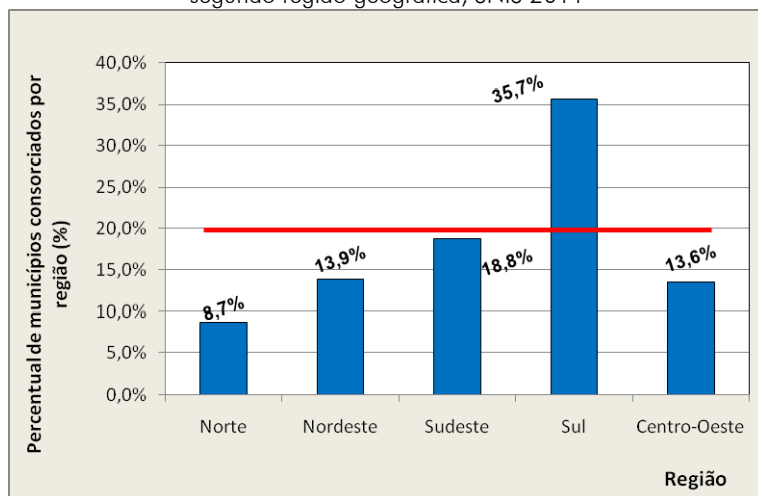
As regiões Nordeste e Centro-Oeste encontram-se com estes índices praticamente empatados em 6,8% de suas respectivas populações urbanas.

Uma análise similar do conjunto de 1.097 municípios, focando, no entanto, a quantidade de municípios consorciados por região, vê-se que é também na região Norte que se apura o menor percentual de municípios consorciados. São 27 de 310 municípios da região, ou seja, 8,7%, aliás, bem abaixo do indicador médio igual a 19,7%.

QUADRO 12.3
Percentual da quantidade de municípios consorciados, segundo região geográfica, SNIS 2011

| Região | Quantidade de municípios (que tem lei + declarados) | Quantidade de municípios da região | Percentual da quantidade de municípios integrantes de consórcios |
|--------------|---|------------------------------------|--|
| | (municípios) | (municípios) | (%) |
| Norte | 27 | 310 | 8,7% |
| Nordeste | 250 | 1.794 | 13,9% |
| Sudeste | 314 | 1.668 | 18,8% |
| Sul | 424 | 1.188 | 35,7% |
| Centro-Oeste | 82 | 605 | 13,6% |
| Total - 2011 | 1.097 | 5.565 | 19,7% |

GRÁFICO 12.2
Percentual de populações correspondentes a municípios consorciados, segundo região geográfica, SNIS 2011



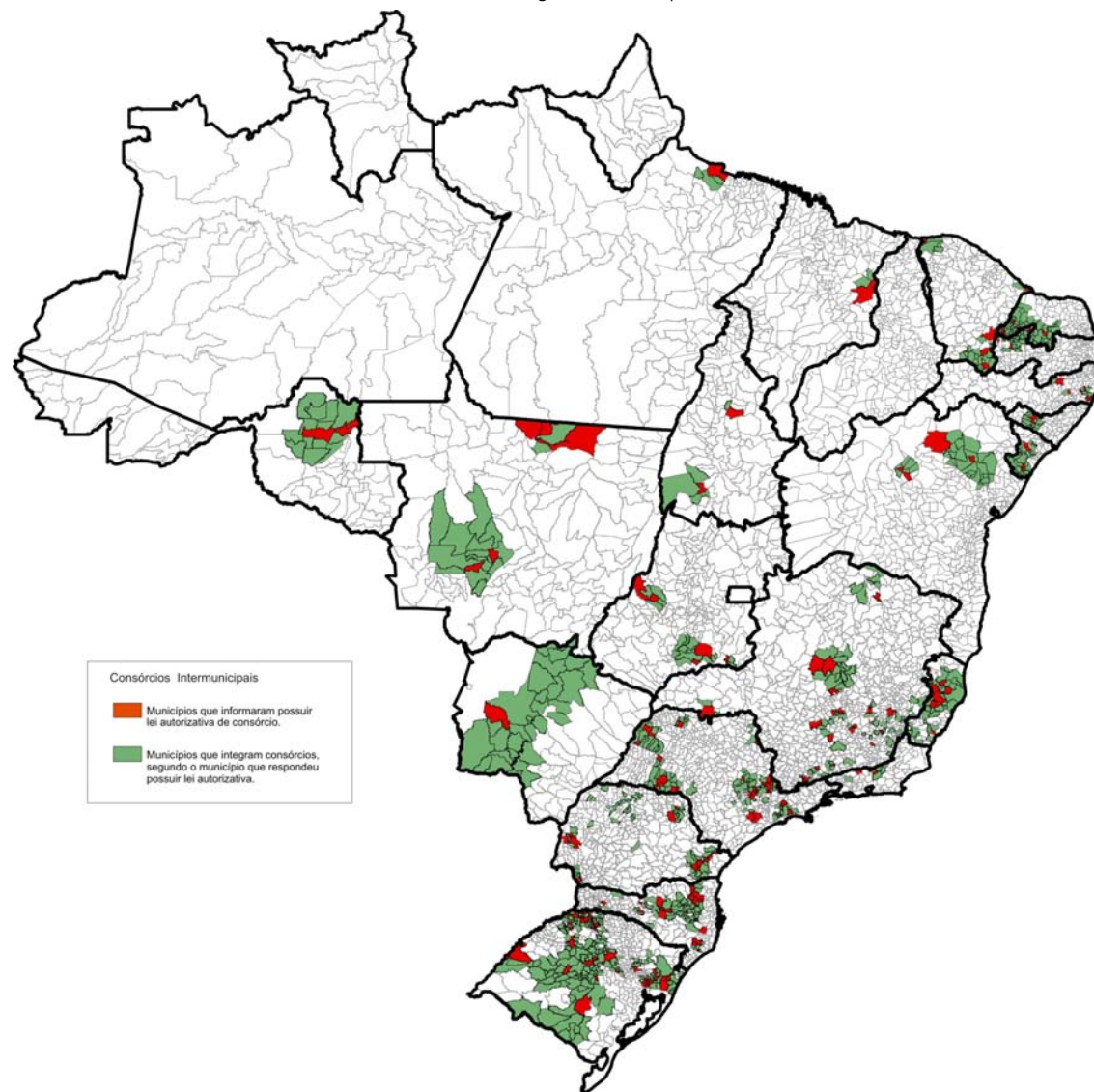
Por outro lado chama atenção o número de municípios consorciados na região Sul. Este índice atinge no caso, 35,7%, o que significa um valor bem acima da média nacional (19,7%) e bem acima da segunda colocada – a região Sudeste – que detém 18,8% de municípios consorciados.

A síntese dos principais tipos de serviços previstos ou executados pelos consórcios, apurada ainda que preliminarmente pela coleta experimental do SNIS, revela um amplo espectro de serviços, contemplando alguns de caráter mais genérico e outros com objetivos bastante específicos. São eles:

- implementação de apoio técnico;
- atuação no desenvolvimento sustentável dos municípios;
- elaboração de planos de gestão de resíduos sólidos;
- implantação e operação de aterro sanitário compartilhado;
- implantação e operação de coleta seletiva;
- implantação de coleta e tratamento de resíduos dos serviços de saúde;
- atuação sobre os resíduos de construção civil;
- coleta e destinação de pneus inservíveis;
- coleta e destinação de resíduos eletrônicos;
- compartilhamento de máquinas e veículos; e
- consultoria e capacitação para a captação de recursos financeiros.

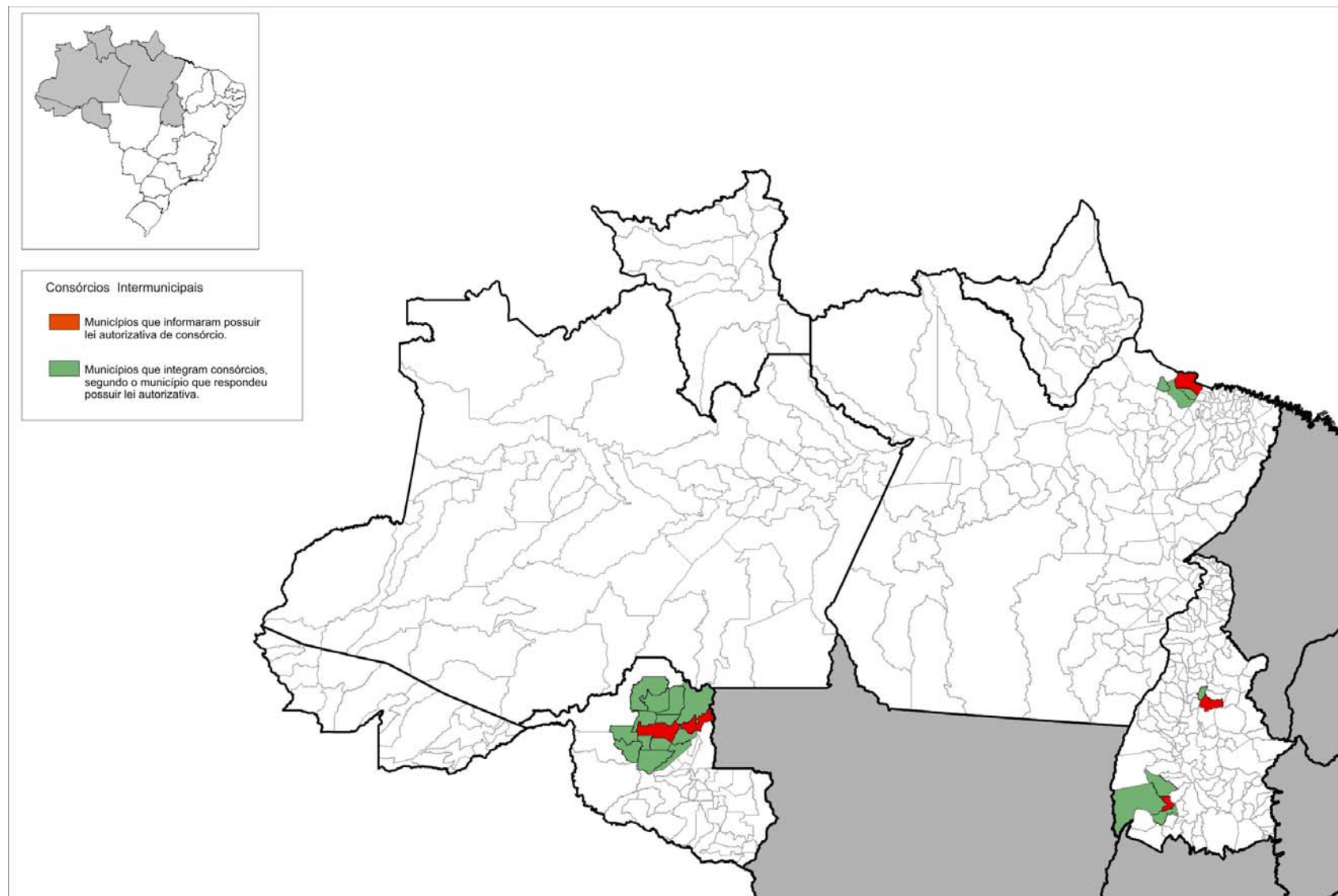
MAPA 12.1

Representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, BRASIL 2011



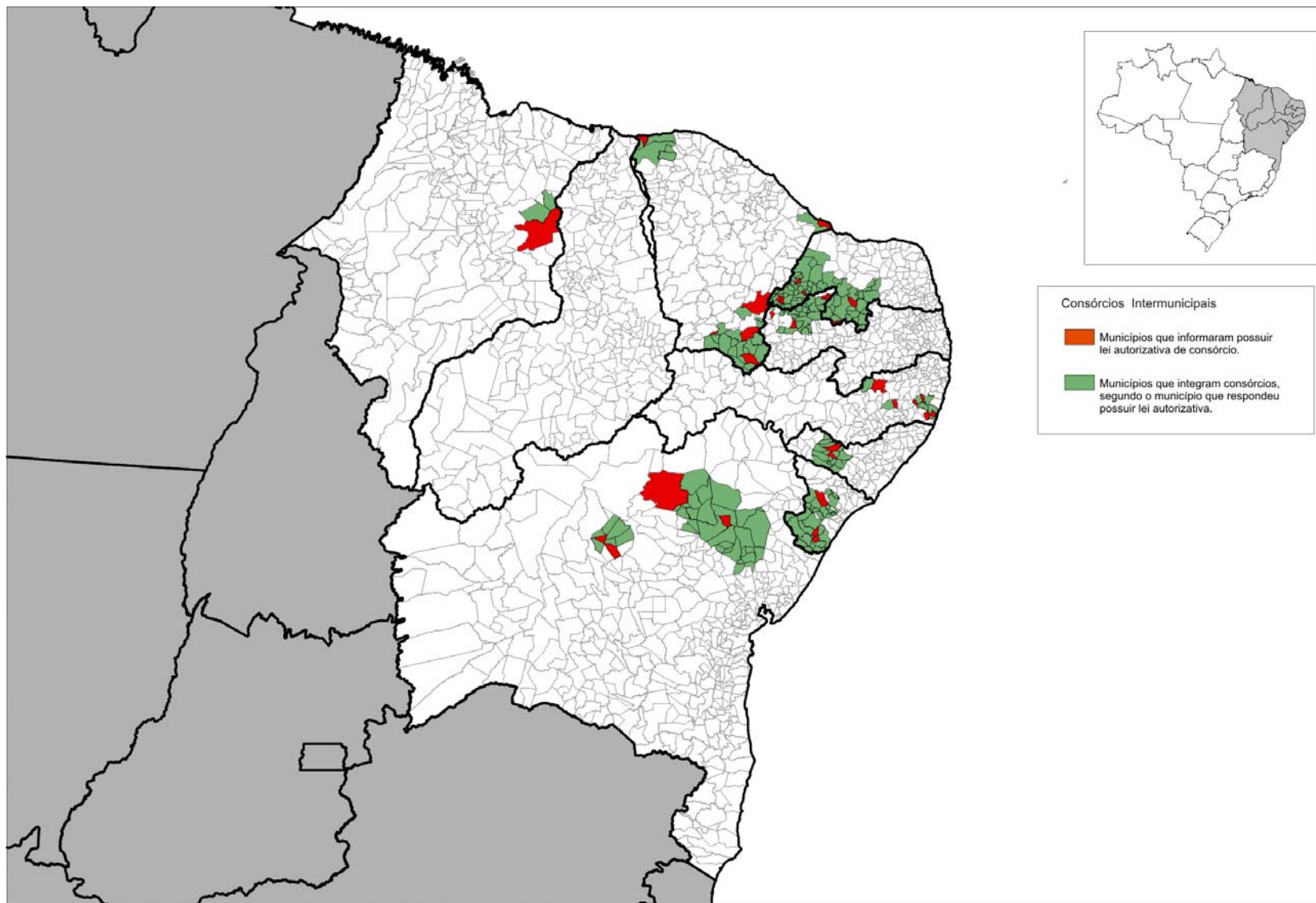
MAPA 12.2

Representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO NORTE, 2011



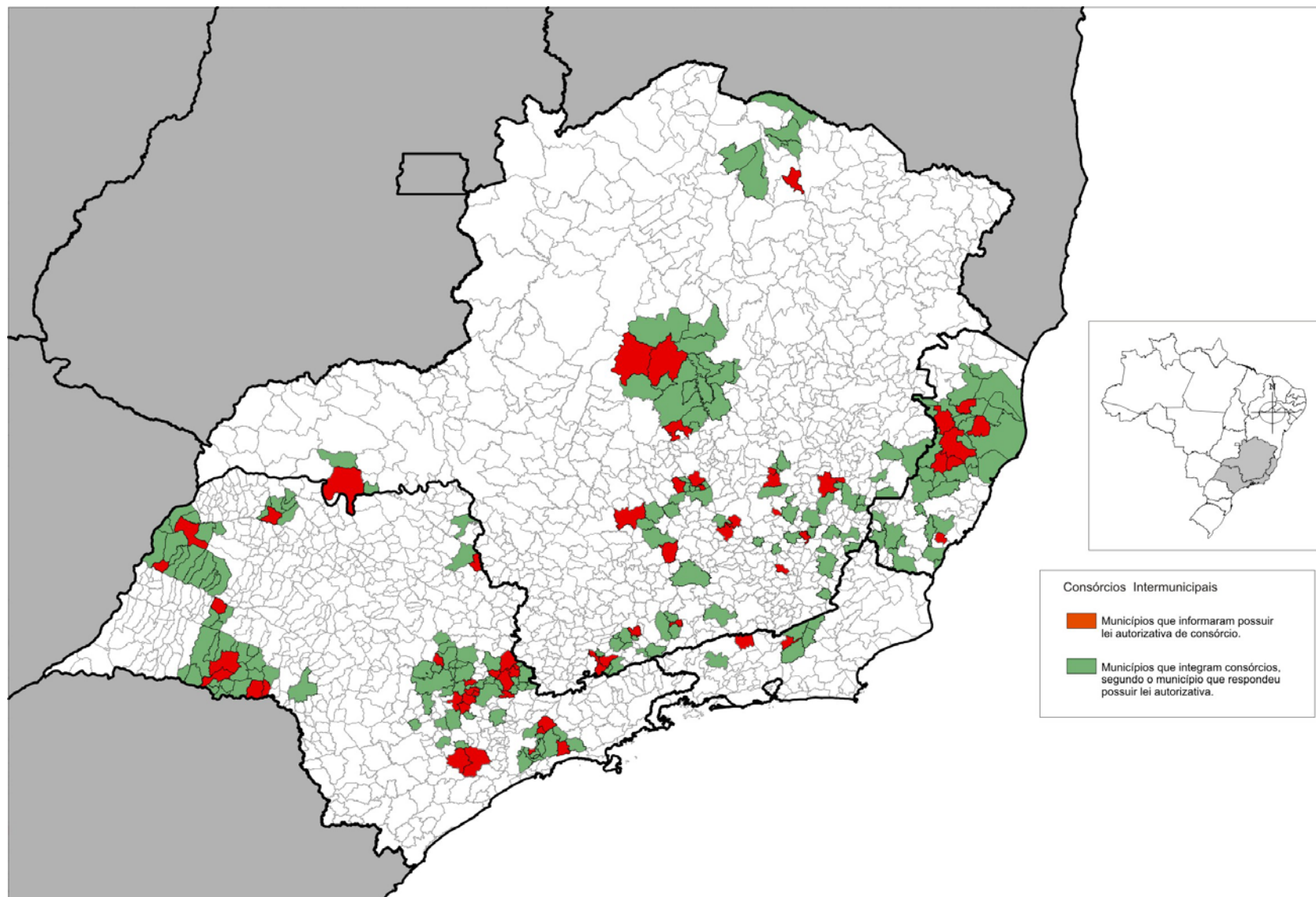
MAPA 12.3

Representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO NORDESTE, 2011



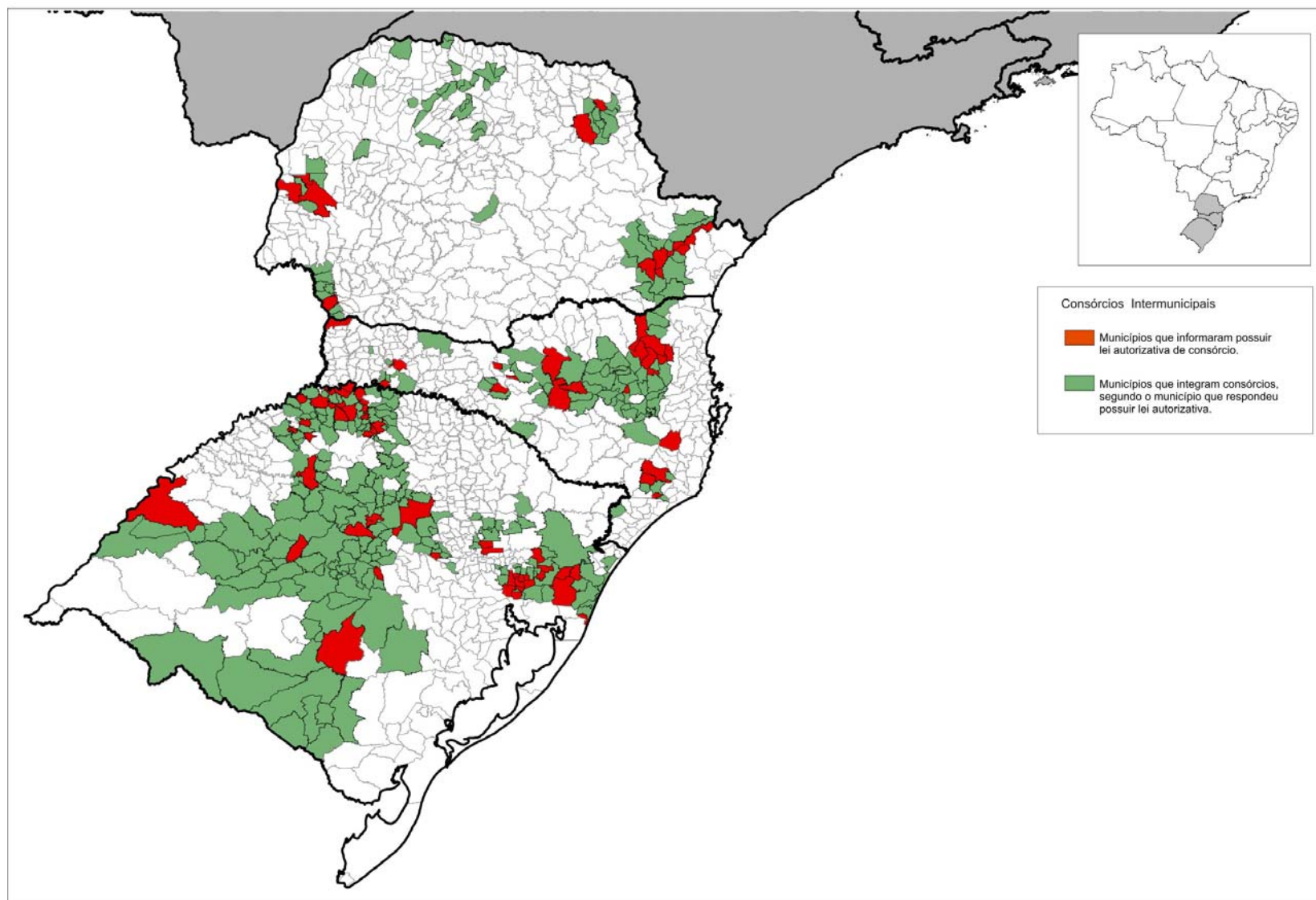
MAPA 12.4

Representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO SUDESTE, 2011



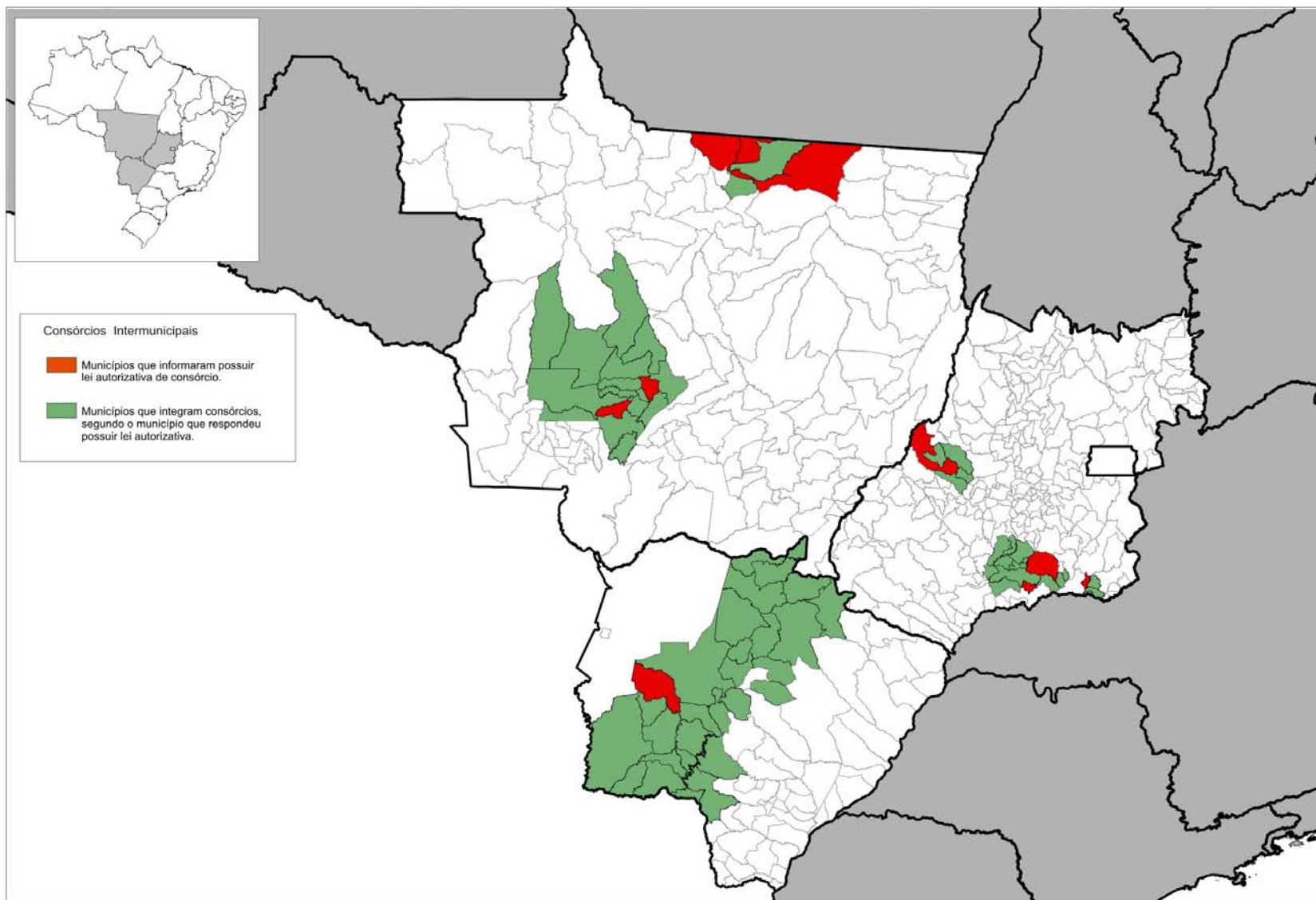
MAPA 12.5

Representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO SUL, 2011



MAPA 12.6

Representação espacial dos municípios integrantes de consórcios públicos intermunicipais para os serviços de manejo de RSU dos municípios participantes do SNIS-RS em 2011, segundo município, REGIÃO CENTRO-OESTE, 2011



TABELAS DE INFORMAÇÕES E INDICADORES

IV - REGIÃO SUL

TABELA Ge01a
INFORMAÇÕES GERAIS

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| Código | Nome/UF | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| | | | | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | habitante | habitante | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 430003 | Aceguá/RS | 4.430 | 1.068 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 9.440 | 6.034 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 264.652 | 0 | 264.652 | 13.502.341 |
| 420040 | Água Doce/SC | 6.971 | 3.438 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 11.250 | 12.458 | 191.494 | 25.241 | 166.252 | 16.372.212 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 5.618 | 2.356 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 21.087 | 253.799 | 218.420 | 35.380 | 8.957.270 |
| 430010 | Agudo/RS | 16.666 | 6.866 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 7.221 | 4.089 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 72.828 | 83.660 | | | | 12.331.989 |
| 430030 | Alecrim/RS | 6.935 | 2.131 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 309.300 | 96.000 | 213.300 | |
| 430040 | Alegrete/RS | 77.140 | 69.134 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.567.500 | 2.042.733 | 2.030.768 | 1.951.532 | 79.236 | 105.700.641 |
| 430050 | Alpestre/RS | 7.856 | 2.164 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 126.318 | 125.990 | 185.657 | 75.043 | 110.615 | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 4.100 | 2.033 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.315 | 22.747 | 258.639 | 179.175 | 79.464 | |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 1.826 | 734 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 9.000 | 9.000 | 106.920 | 106.920 | 0 | |
| 410050 | Altônia/PR | 20.615 | 15.167 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 179.282 | 173.318 | 901.814 | 250.000 | 651.814 | 26.758.309 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 3.162 | 1.748 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 37.000 | 34.995 | 257.125 | 252.781 | 4.345 | 11.081.934 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 13.736 | 11.281 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 153.700 | 114.642 | 415.758 | 209.198 | 206.560 | 16.855.128 |
| 430060 | Alvorada/RS | 196.572 | 196.572 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.900.000 | 2.124.164 | 8.422.925 | 32.981 | 8.389.944 | 92.632.676 |
| 410090 | Amaporã/PR | 5.504 | 4.379 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 25.000 | 18.847 | 209.768 | 203.899 | 5.868 | 8.197.886 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 6.401 | 1.880 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 7.317 | 3.808 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 16.597 | 11.236 | 173.206 | 56.567 | 116.639 | 10.680.036 |
| 410100 | Ampére/PR | 17.438 | 13.357 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 213.920 | 176.978 | 433.000 | | | 22.233.456 |
| 410105 | Anahy/PR | 2.864 | 2.101 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | 6.323 | 2.563 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | sim | 74.000 | 38.889 | 210.360 | 210.360 | 0 | 8.813.949 |
| 410110 | Andirá/PR | 20.530 | 19.276 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 755.620 | 297.387 | 1.627.992 | 1.241.995 | 385.997 | 30.583.738 |
| 430066 | André da Rocha/RS | 1.224 | 499 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000 | 3.509 | | | | 6.206.348 |
| 420110 | Anitápolis/SC | 3.213 | 1.315 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 27.000 | 27.051 | 246.000 | 229.220 | 16.780 | 7.850.355 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 6.054 | 2.324 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 19.000 | 0 | 269.555 | 267.680 | 1.875 | 4.366.444 |
| 410120 | Antonina/PR | 18.870 | 16.045 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 49.701 | 99.674 | 1.368.394 | 1.027.388 | 341.006 | 25.544.752 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 12.827 | 9.231 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 192.291 | 165.064 | 814.002 | 2 | 814.000 | 4.251.859 |
| 410140 | Apucarana/PR | 121.924 | 115.046 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 3.600.000 | 2.355.918 | | | | 49.184.484 |
| 420127 | Arabutã/SC | 4.196 | 1.308 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 124.525 | 9.900 | 124.525 | | | |
| 430085 | Arambaré/RS | 3.676 | 2.900 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1 | 92.359 | 307.000 | 60.000 | 247.000 | 10.550.000 |
| 410150 | Arapongas/PR | 105.588 | 103.257 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.000.000 | 3.289.105 | 7.521.873 | 1.848.208 | 5.673.665 | 106.320.370 |
| 420130 | Araquari/SC | 25.860 | 24.341 | Administração pública direta | Não | sim | nao | | nao | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | 4.928 | 4.049 | Administração pública direta | Água/Esgoto | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 10.250 | 357.435 | 150.140 | 207.295 | 9.725.979 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 410180 | Araucária/PR | 121.032 | 111.971 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.599.607 | 1.276.289 | 6.782.301 | 519.008 | 6.263.293 | 387.500.712 |
| 420150 | Armazém/SC | 7.821 | 4.927 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 90.000 | 78.690 | 226.660 | 150.900 | 75.760 | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | 2.743 | 456 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 200 | 1.015 | 34.532 | 26.432 | 8.100 | 9.058.064 |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | 13.627 | 12.976 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | sim | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | 10.223 | 6.272 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | 7.449 | 6.489 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 203.912 | 148.735 | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | 16.225 | 13.480 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 308.000 | 425.975 | 655.975 | 199.135 | 456.840 | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | 33.003 | 28.994 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 468.683 | 61.791 | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | 24.780 | 22.634 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 372.180 | 375.027 | 1.852.114 | 1.805.548 | 46.567 | |
| 410220 | Atalaia/PR | 3.906 | 3.341 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 36.583 | 24.954 | 149.341 | 141.741 | 7.600 | 3.476.426 |
| 430155 | Áurea/RS | 3.648 | 1.530 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 27.172 | 27.450 | 114.297 | 68.670 | 45.627 | 10.427.212 |
| 420190 | Aurora/SC | 5.555 | 1.933 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50.000 | 35.000 | 187.000 | | | 8.815.162 |
| 430160 | Bagé/RS | 116.944 | 97.891 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.000.000 | | 2.065.705 | 0 | 2.065.705 | 185.355.447 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 9.858 | 9.657 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 588.500 | 403.230 | 507.516 | 460.876 | 46.640 | 14.510.073 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 110.748 | 110.748 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. em boleto | nao | 0 | 0 | 11.271.858 | 0 | 11.271.858 | 247.945.191 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | 8.448 | 6.528 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 279.074 | 362.825 | 808.498 | 403.460 | 405.038 | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | 11.118 | 11.002 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 908.600 | 1.041.861 | 1.288.774 | 354.201 | 934.573 | 23.019.369 |
| 420208 | Bandeirante/SC | 2.886 | 925 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.400 | 6.437 | | | | 62.257 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 32.066 | 28.280 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | 1.000.000 | 950.000 | 50.000 | 34.437.260 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 6.525 | 3.964 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.000 | 18.037 | | | | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | 7.046 | 700 | Empresa pública | Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 12.545 | 9.497 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 134.500 | 108.824 | 758.624 | 670.824 | 87.800 | 12.460.933 |
| 410260 | Barracão/PR | 9.766 | 7.030 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3 | | | | | 12.758.594 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | 2.728 | 1.852 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.000 | 0 | | | | 50.000 |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 4.022 | 2.847 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 42.500 | 154.000 | 90.000 | 64.000 | 3.126.153 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 1.972 | 397 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 78.363 | 34.083 | 44.280 | 6.616.817 |
| 430195 | Barra Funda/RS | 2.378 | 1.529 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 16.720 | 129.059 | 73.500 | 55.559 | 1.290.800 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 15.083 | 14.200 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 157.500 | 147.903 | | | | 20.637.643 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 6.026 | 850 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.855 | 6.178 | 32.483 | 29.233 | 3.250 | 10.228.386 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 10.434 | 5.859 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 228.000 | 131.996 | 193.983 | 183.679 | 10.304 | 10.195.917 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | 108.481 | 100.180 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000.000 | 11.159.958 | | | | 178.899.980 |
| 410290 | Bituruna/PR | 15.892 | 9.906 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 167.176 | 167.176 | 0 | 21.510.537 |
| 420240 | Blumenau/SC | 312.635 | 298.230 | Autarquia | Água/Esgoto | sim | sim | Tx. boleto água | nao | 13.515.153 | 12.647.734 | 23.297.839 | 3.920.521 | 19.377.319 | 697.124.657 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Código | Município | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura | | |
|--------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|-------------|-----------|------------|-------------------------------------|--------------------------------|---------|---------|
| | Nome/UF | habitante | habitante | COD_NAT | | | Ge201 | Ge202 | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| | | | | | | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | | Público | Privado |
| | | | | | | | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 | | |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 2.738 | 944 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 259.880 | 140.000 | 119.880 | 8.287.387 | | |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | 6.537 | 1.540 | Empresa pública | Água | nao | nao | | nao | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 7.872 | 4.876 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 11.324 | 11.324 | 199.200 | 194.400 | 4.800 | 5.000.000 | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | 2.439 | 472 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 3.303 | 971 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 11.319 | 11.319 | 63.938 | 0 | 63.938 | 8.459.837 | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | 14.722 | 14.722 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.608.608 | 1.242.548 | 2.989.798 | 1.058.000 | 1.931.798 | 31.012.145 | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 2.131 | 647 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 125.000 | 21.498 | 95.328 | 31.000 | 64.328 | 6.669.909 | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 3.769 | 926 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 20.000 | 14.936 | 122.784 | 44.784 | 78.000 | 11.137.133 | | |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 11.966 | 9.336 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 109.242 | 87.383 | 347.100 | 171.600 | 175.500 | 19.016.331 | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 9.017 | 6.471 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 80.000 | 55.741 | 327.490 | 110.446 | 217.044 | 12.757.702 | | |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 11.525 | 9.204 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 250.000 | 110.000 | 266.879 | 45.506 | 221.373 | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 3.286 | 1.578 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 120.000 | 55.510 | 204.618 | 120.000 | 84.618 | 8.416.830 | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | 7.662 | 1.670 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | 90.000 | | 90.000 | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 7.758 | 5.721 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 103.950 | 73.781 | 428.830 | 419.042 | 9.788 | 9.584.348 | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | 6.817 | 3.646 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 5.000 | | 96.812 | 82.412 | 14.400 | 14.742.922 | | |
| 430258 | Bozano/RS | 2.189 | 626 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 82.408 | 0 | 82.408 | 6.133.572 | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 3.157 | 2.145 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.700 | 18.756 | | | | 9.446.999 | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | 2.814 | 696 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | 34.860 | 0 | 34.860 | 5.246.792 | | |
| 420290 | Brusque/SC | 107.764 | 104.211 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. boleto água | nao | 6.700.000 | 5.800.000 | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | 71.334 | 64.978 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 912.012 | 860.618 | 2.253.683 | 312.910 | 1.940.773 | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 33.617 | 25.355 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 1.267.800 | 300.000 | 967.800 | 40.596.950 | | |
| 430290 | Cacequi/RS | 13.551 | 11.843 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 65.845 | 46.414 | 223.883 | 20.000 | 203.883 | 7.962.823 | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 83.517 | 71.435 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.180.000 | 1.589.056 | | | | 1.589.056 | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 119.101 | 119.101 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 1.864.954 | 2.158.994 | 9.936.629 | 352.768 | 9.583.861 | 176.541.772 | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | 14.933 | 12.576 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 262.550 | 256.060 | 1.299.614 | 581.597 | 718.017 | 25.960.539 | | |
| 430340 | Caipara/RS | 5.032 | 1.582 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.000 | 17.357 | 162.735 | 76.692 | 86.043 | 11.833.420 | | |
| 430350 | Camaquã/RS | 62.947 | 49.500 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 168.000 | 196.730 | 1.458.693 | 0 | 1.458.693 | 75.485.444 | | |
| 410360 | Cambará/PR | 23.974 | 22.447 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 103.584 | 595.822 | 444.670 | 151.152 | 10.212.702 | | |
| 410370 | Cambé/PR | 97.390 | 93.583 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.215.000 | 1.268.646 | 4.323.320 | 3.772.700 | 550.620 | 101.628.224 | | |
| 410380 | Cambira/PR | 7.279 | 5.508 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 45.334 | 95.912 | 95.912 | 0 | 16.396.883 | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | 15.270 | 12.456 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 47.000 | 199.830 | | | | 19.509.018 | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | 6.049 | 2.164 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 48.000 | 57.893 | 181.642 | 51.362 | 130.281 | 2.000.642 | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 39.092 | 32.227 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 938.800 | 1.021.006 | 1.501.840 | 1.199.723 | 302.117 | 51.652.294 | | |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 5.491 | 4.206 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 70.000 | 58.308 | 219.958 | 211.198 | 8.760 | 14.100.137 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | 11.757 | 7.243 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 115.753 | 105.696 | 441.970 | 70.842 | 371.129 | 11.395.707 |
| 430390 | Campo Bom/RS | 60.539 | 57.782 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | 2.889.372 | 81.200.721 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | 7.186 | 4.230 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 84.000 | 0 | 152.705 | 0 | 152.705 | 13.425.317 |
| 420350 | Campo Eré/SC | 9.295 | 6.202 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 87.520 | 72.509 | | | | 11.831.161 |
| 410420 | Campo Largo/PR | 113.882 | 95.432 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.248.000 | 2.431.104 | 4.907.737 | 0 | 4.907.737 | 125.687.299 |
| 410425 | Campo Magro/PR | 25.184 | 19.815 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 300.000 | 280.000 | 1.141.275 | 300.000 | 841.275 | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 87.710 | 83.165 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 2.100.000 | 2.355.354 | 5.099.366 | 0 | 5.099.366 | 138.501.760 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 3.472 | 1.993 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 35.000 | 18.092 | 149.634 | 58.000 | 91.634 | 8.107.200 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 33.073 | 27.269 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 244.501 | 502.704 | 1.044.884 | 346.473 | 698.411 | 60.553.123 |
| 430420 | Candelária/RS | 30.216 | 15.738 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 308.000 | 216.477 | 727.438 | 0 | 727.438 | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 6.493 | 1.834 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 33.000 | 12.000 | | | | 10.200.000 |
| 410442 | Candói/PR | 15.045 | 7.055 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 196.000 | 106.800 | 525.377 | 225.377 | 300.000 | |
| 420370 | Canelinha/SC | 10.726 | 6.804 | Autarquia | Água | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 141.447 | 141.447 | 370.550 | 247.200 | 123.350 | 16.662.058 |
| 430450 | Canguçu/RS | 53.399 | 19.746 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 118.000 | 140.190 | 485.938 | 328.346 | 157.592 | 69.859.264 |
| 430460 | Canoas/RS | 325.189 | 325.189 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.589.000 | 6.666.034 | 11.277.105 | 390.576 | 10.886.530 | 595.767.130 |
| 420380 | Canoinhas/SC | 52.853 | 39.338 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.210.000 | 914.724 | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | 18.549 | 11.164 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 409.540 | 348.407 | 605.610 | 210.000 | 395.610 | 31.118.997 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 42.926 | 42.668 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 24.343 | 22.423 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 316.348 | 241.625 | 74.723 | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | 11.734 | 6.988 | Administração pública direta | Não | sim | nao | | nao | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | 2.642 | 1.150 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.500 | 9.300 | 88.800 | 30.000 | 58.800 | 9.250.000 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 15.016 | 11.525 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 110.000 | 9.959 | 480.566 | 480.266 | 300 | 22.080.889 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | 21.913 | 20.035 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 42.495 | 42.495 | | | | 10.488.819 |
| 410465 | Carambei/PR | 19.494 | 14.158 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 963.516 | 253.614 | 709.902 | 36.969.932 |
| 430470 | Carazinho/RS | 59.445 | 58.379 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.645.000 | 1.688.132 | 2.766.953 | 468.618 | 2.298.335 | 81.453.770 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 25.551 | 20.277 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 2.591.280 | 0 | 2.591.280 | 44.291.209 |
| 410480 | Cascavel/PR | 289.340 | 273.007 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | sim | 13.009.147 | 11.626.431 | | | | 303.929.893 |
| 430495 | Caseiros/RS | 3.019 | 1.494 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.000 | 20.606 | | | | 6.106.136 |
| 410500 | Catanduvas/PR | 10.186 | 5.334 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 61.480 | 100.692 | 293.116 | 0 | 293.116 | 2.937.241 |
| 420400 | Catanduvas/SC | 9.653 | 8.177 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 40.000 | 32.000 | | 383.016 | | 383.016 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 4.346 | 2.123 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 19.080 | 35.031 | 205.112 | 61.750 | 143.362 | 7.835.819 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 441.332 | 424.960 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 18.246.000 | 18.601.517 | 37.370.244 | 0 | 37.370.244 | 942.784.381 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|--|-----------|-------------------------------------|---------|-------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 2.766 | 870 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 135.588 | 33.588 | 102.000 | |
| 430511 | Centenário/RS | 2.953 | 945 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 4.467 | 1.278 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 23.000 | 15.419 | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 10.422 | 2.521 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 45.770 | 45.770 | 238.300 | 45.770 | 192.530 | 16.390.633 |
| 410530 | Céu Azul/PR | 11.078 | 8.422 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 174.667 | 193.596 | 1.534.084 | 594.926 | 939.158 | |
| 420420 | Chapecó/SC | 186.337 | 170.684 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.100.000 | 7.100.000 | | | | |
| 430535 | Charqueadas/RS | 35.732 | 34.892 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | 51.612.220 |
| 430537 | Charrua/RS | 3.448 | 580 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | 19.613 | 12.466 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 228.000 | 3.500 | | | | |
| 430543 | Chuí/RS | 5.975 | 5.753 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430544 | Chuvisca/RS | 4.978 | 275 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 28.466 | 23.606 | 4.860 | 13.182.605 |
| 410550 | Cianorte/PR | 70.922 | 63.140 | Empresa pública | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 1.432.000 | 1.207.230 | 2.733.961 | 29.829 | 2.704.132 | 97.373.151 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 4.897 | 2.481 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | sim | | | 205.535 | 80.073 | 125.462 | 9.423.660 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 15.269 | 12.788 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 180.000 | 182.301 | 527.810 | 343.801 | 184.008 | 17.260.057 |
| 430560 | Colorado/RS | 3.510 | 1.823 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 30.000 | 17.045 | | | | |
| 420430 | Concórdia/SC | 69.048 | 55.206 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 964.000 | 985.296 | 2.181.729 | 276.372 | 1.905.357 | 113.522.350 |
| 430570 | Condor/RS | 6.557 | 4.037 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 3.650 | 2.525 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 234.800 | 226.600 | 8.200 | 7.730.873 |
| 430580 | Constantina/RS | 9.747 | 6.507 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | sim | | | 176.736 | 0 | 176.736 | 14.833.824 |
| 410620 | Contenda/PR | 16.095 | 9.350 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 159.535 | 107.893 | 250.500 | 213.000 | 37.500 | 3.013.512 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 1.523 | 281 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | 88.194 | 26.670 | 61.524 | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 10.189 | 6.053 | Sociedade de economia mista | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 121.260 | 121.260 | 264.000 | 0 | 264.000 | 17.853.357 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 2.464 | 687 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.500 | 3.500 | 98.300 | 32.300 | 66.000 | 8.787.040 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 21.630 | 15.360 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 420.280 | 328.010 | 871.501 | 136.872 | 734.629 | 26.221.191 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | 3.930 | 2.089 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 21.000 | 17.432 | | | | 7.186.470 |
| 420450 | Corupá/SC | 14.006 | 10.788 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 599.700 | 445.212 | 784.749 | 187.318 | 597.431 | 22.200.055 |
| 430595 | Cotiporã/RS | 3.904 | 2.041 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.754 | 34.248 | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | 193.989 | 191.288 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 5.500 | 5.500 | | | | 228.293.366 |
| 430605 | Cristal/RS | 7.330 | 4.105 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 34.511 | 323.512 | 104.411 | 219.101 | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 62.474 | 60.259 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 1.300.000 | 1.046.000 | 1.703.554 | | | 74.918.525 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 2.110 | 482 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.800 | 2.860 | 126.144 | 88.104 | 38.040 | 8.611.851 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 20.431 | 17.680 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 79.000 | 75.192 | | 127.454 | | 2.613.199.676 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 12.371 | 7.507 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 80.000 | 65.823 | 341.028 | 63.444 | 277.584 | 15.955.840 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 410690 | Curitiba/PR | 1.764.541 | 1.764.541 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 67.000.000 | 66.337.875 | 157.161.963 | 4.454.852 | 152.707.111 | 2.181.028.967 |
| 420480 | Curitibanos/SC | 37.878 | 34.889 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 679.953 | 603.162 | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | 4.679 | 1.910 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | 2.822 | 657 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 133.121 | 35.365 | 97.756 | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 14.855 | 10.221 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 320.000 | 228.835 | 431.908 | 0 | 431.908 | 26.366.918 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | 27.967 | 27.667 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 100.000 | 225.000 | 978.500 | 978.500 | 0 | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | 3.283 | 1.566 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000 | 10.700 | 125.774 | 116.032 | 9.742 | 8.350.813 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 36.501 | 28.345 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 100.000 | 297.088 | 1.954.246 | 0 | 1.954.246 | 52.755.184 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | 38.782 | 35.150 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 330.000 | 411.632 | | | 2.395.642 | 9.761.288 |
| 420510 | Dona Emma/SC | 3.753 | 1.884 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 101.706 | 54.038 | 215.975 | 107.910 | 108.065 | 7.731.132 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 3.363 | 2.122 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 126.000 | 126.000 | 0 | |
| 410725 | Douradina/PR | 7.544 | 5.306 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 70.000 | 87.852 | 358.000 | 358.000 | 0 | 11.600.000 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 5.236 | 2.581 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 125.000 | 118.884 | 266.423 | 151.413 | 115.011 | 11.162.547 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 3.645 | 2.042 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 30.780 | 25.782 | 137.751 | 133.359 | 4.392 | 7.781.853 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | 2.023 | 691 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.000 | 4.254 | 88.060 | 0 | 88.060 | 6.451.742 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | 24.604 | 17.168 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | sim | | | 500.000 | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | 6.082 | 2.119 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | 13.893 | 12.267 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 145.350 | 93.500 | 404.500 | 395.000 | 9.500 | 21.758.566 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 8.880 | 4.861 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 60.000 | 48.293 | 216.000 | 10.000 | 206.000 | 13.000.000 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 3.972 | 2.673 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 35.000 | 56.000 | 591.783 | 0 | 591.783 | 15.619.229 |
| 430700 | Erechim/RS | 96.757 | 91.183 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.369.767 | 3.846.766 | 3.493.809 | 209.715 | 3.284.094 | 121.873.245 |
| 420519 | Ermo/SC | 2.050 | 619 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.000 | 2.952 | 95.749 | 92.649 | 3.100 | 6.935.429 |
| 430720 | Erval Grande/RS | 5.126 | 2.671 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 13.400 | 11.200 | 63.280 | 14.400 | 48.880 | 10.636.959 |
| 430730 | Erval Seco/RS | 7.779 | 3.394 | Autarquia | Não | nao | nao | | nao | | | 155.168 | 50.000 | 105.168 | 3.876.083 |
| 420520 | Erval Velho/SC | 4.359 | 2.847 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 16.500 | 18.794 | 923.237 | | | 8.842.379 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | 3.235 | 834 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.875 | 8.673 | | | | 1.808.086 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 4.623 | 1.627 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.000 | 0 | 39.603 | 35.399 | 4.204 | 9.867.470 |
| 430755 | Estação/RS | 5.995 | 5.105 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 140.000 | 116.897 | | | 4.761 | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 43.146 | 42.041 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 820.050 | 1.061.581 | 1.423.773 | 0 | 1.423.773 | 64.442.956 |
| 430780 | Estrela/RS | 30.867 | 26.123 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | 35.500.000 |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 3.624 | 1.166 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.000 | 4.494 | 121.591 | 27.000 | 94.591 | 9.440.727 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | 2.759 | 1.459 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 99.556 | 0 | 99.556 | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | 2.588 | 1.298 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 16.000 | 16.474 | | | | 9.325.044 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-------------|------------|--------------------------------|
| Código | Nome/UF | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| | | | | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | habitante | habitante | | | | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 6.660 | 4.167 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 287.302 | 57.000 | 230.302 | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 2.540 | 1.260 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.750 | 10.099 | 107.651 | 38.452 | 69.199 | 8.110.742 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 83.118 | 77.269 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 1.470.000 | 1.471.065 | 1.097.735 | 463.845 | 633.890 | 83.038.061 |
| 430810 | Feliz/RS | 12.440 | 9.478 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Outra | sim | 305.500 | 296.758 | 733.910 | 187.499 | 546.411 | 20.321.779 |
| 410770 | Fênix/PR | 4.792 | 3.987 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 71.656 | 71.656 | 147.721 | 143.537 | 4.184 | 10.341.252 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | 5.899 | 2.082 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 26.000 | 26.000 | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 4.711 | 1.639 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | sim | 7.603 | 6.273 | 143.263 | 24.000 | 119.263 | 10.300.000 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | 1.587 | 328 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 0 | | | | 6.414.928 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 27.391 | 21.059 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 489.471 | 483.258 | 1.664.864 | 186.300 | 1.478.564 | 41.966.851 |
| 410790 | Floresta/PR | 5.994 | 5.528 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.600 | 960 | 187.700 | 184.600 | 3.100 | 9.923.484 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 427.298 | 411.115 | Sociedade de economia mista | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 37.519.000 | 34.900.533 | 103.891.029 | 103.891.029 | 0 | 868.060.489 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 6.970 | 2.752 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 28.875 | 38.816 | 245.173 | 89.568 | 155.605 | 9.598.271 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | 7.448 | 4.909 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 29.672 | 29.672 | | | | 11.227.891 |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 2.592 | 1.080 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 36.000 | 41.471 | 132.600 | 0 | 132.600 | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 4.544 | 2.973 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.000 | 8.161 | 202.451 | 0 | 202.451 | 13.643.688 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 255.900 | 253.776 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.976.500 | 8.380.584 | | | | 410.871.442 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 5.347 | 3.874 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 160.000 | 69.000 | 166.000 | 34.000 | 132.000 | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 34.677 | 30.400 | Autarquia | Água/Esgoto | sim | sim | Tx. boleto água | nao | 1.189.845 | 1.150.991 | 1.127.535 | 93.858 | 1.033.677 | 50.186.105 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 79.850 | 68.224 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.106.000 | 2.954.162 | 3.083.509 | 3.057.995 | 25.514 | 121.126.629 |
| 430860 | Garibaldi/RS | 31.014 | 27.499 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.750.000 | 1.610.048 | 2.243.588 | | | 58.380.150 |
| 420570 | Garopaba/SC | 18.520 | 15.643 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 450.000 | 613.284 | 1.938.043 | 454.328 | 1.483.715 | 28.397.749 |
| 420580 | Garuva/SC | 15.021 | 11.653 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 156.395 | 130.621 | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | 58.869 | 47.848 | Autarquia | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 2.750.823 | 2.750.823 | 3.944.658 | 71.656 | 3.873.002 | 92.839.292 |
| 430880 | General Câmara/RS | 8.425 | 4.953 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 150.000 | 154.036 | 89.000 | 89.000 | 0 | 5.607.000 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 16.127 | 13.839 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 500.000 | 300.178 | 582.955 | | | 23.572.015 |
| 430910 | Gramado/RS | 32.556 | 29.267 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.037.635 | 1.991.201 | | | | 80.000.000 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | 2.248 | 521 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | 6.530 | 3.509 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | 257.428 | 245.181 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 5.542.186 | 5.910.780 | 29.458.640 | 1.357.763 | 28.100.877 | 324.100.688 |
| 430925 | Guabiju/RS | 1.587 | 733 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 95.273 | 93.131 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.678.763 | 1.255.654 | 7.520.198 | 696.962 | 6.823.236 | 106.460.995.540 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 6.220 | 4.977 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 115.313 | 109.313 | 6.000 | 764.650.432 |
| 410900 | Guapirama/PR | 3.878 | 2.890 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 37.000 | 23.884 | | | 7.200 | 6.873.351 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 430940 | Guaporé/RS | 23.026 | 21.013 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 864.616 | 0 | 864.616 | |
| 410910 | Guaporema/PR | 2.225 | 1.284 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 9.972 | 8.032 | 152.400 | 144.000 | 8.400 | 2.965.935 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 10.457 | 4.905 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 239.125 | 93.238 | 243.008 | 83.000 | 160.008 | 14.386.647 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 14.381 | 7.696 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 200.000 | 200.000 | | | 0 | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 8.048 | 4.988 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000 | 9.584 | 198.805 | 188.370 | 10.435 | 11.667.254 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 168.349 | 153.927 | Sociedade de economia mista | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.000.050 | 2.667.906 | 3.680.724 | 3.532.524 | 148.200 | 151.207.705 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 32.467 | 29.139 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 3.000.000 | 2.691.893 | 3.108.968 | 3.108.968 | 0 | 58.200.000 |
| 430955 | Harmonia/RS | 4.300 | 2.483 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 21.331 | 18.933 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 612.638 | 494.313 | 1.119.222 | 437.770 | 681.452 | 28.418.840 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 28.928 | 23.258 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 299.602 | 214.002 | | | | 500.000 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 4.701 | 2.844 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 163.863 | 39.000 | 124.863 | 9.053.019 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 3.357 | 1.550 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.480 | 7.013 | 108.705 | 29.444 | 79.261 | 7.478.598 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 48.662 | 46.337 | Autarquia | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 1.650.000 | 1.479.068 | 3.218.722 | 0 | 3.218.722 | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 7.172 | 3.818 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 21.743 | 15.608 | | | | 10.476.538 |
| 420690 | Ibirama/SC | 17.448 | 14.914 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 436.379 | 340.151 | 495.924 | 495.924 | 0 | |
| 431000 | Ibirubá/RS | 19.364 | 15.385 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 47.704 | 29.686 | 677.694 | 93.000 | 584.694 | 28.078.770 |
| 420700 | Içara/SC | 59.616 | 54.631 | Autarquia | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | | 1.826.788 | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 32.036 | 30.549 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 613.371 | 385.498 | 1.351.484 | 0 | 1.351.484 | 50.123.523 |
| 411005 | Iguatu/PR | 2.233 | 1.437 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.400 | 7.523 | 110.000 | 104.000 | 6.000 | 6.251.724 |
| 431020 | Ijuí/RS | 79.160 | 71.772 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.675.237 | 1.190.665 | 1.529.138 | 0 | 1.529.138 | 155.215.974 |
| 411010 | Imbituva/PR | 28.759 | 18.079 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 70.000 | 73.749 | 239.644 | 239.644 | 0 | |
| 420740 | Imbuia/SC | 5.743 | 2.531 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 224.307 | 75.488 | 148.819 | 8.901.385 |
| 431036 | Imigrante/RS | 3.026 | 1.500 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | 6.566 | 4.124 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | 11.283.192 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 4.306 | 3.152 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 14.239 | 28.178 | 215.740 | 215.740 | 0 | 8.641.874 |
| 431043 | Ipê/RS | 6.059 | 2.934 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 15.230 | | | | |
| 420760 | Ipira/SC | 4.725 | 2.507 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 26.235 | 23.359 | 175.189 | 0 | 175.189 | 1.800.000 |
| 411050 | Ipiranga/PR | 14.215 | 4.911 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 94.470 | 69.318 | 245.128 | | | 19.205.940 |
| 411060 | Iporã/PR | 14.869 | 11.689 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 359.603 | 245.622 | 336.898 | 332.826 | 4.072 | 19.590.422 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 6.850 | 1.388 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 0 | | | | 169.920 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 7.245 | 3.159 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 213.289 | | | 11.148.092 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 2.550 | 1.980 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | sim | | | | | | |
| 431050 | Irai/RS | 7.989 | 4.408 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 32.000 | 30.000 | 222.000 | 159.000 | 63.000 | 10.671.995 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------|--|-----------|-------------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 411070 | Irati/PR | 56.503 | 45.169 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 595.000 | 660.965 | 1.608.108 | 1.448.692 | 159.416 | 63.936.591 |
| 411080 | Iretama/PR | 10.568 | 6.156 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.988 | 3.767 | 180.279 | 177.579 | 2.700 | 16.977.083 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 10.503 | 3.538 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 0 | 66.498 | | | | 15.372.038 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 4.553 | 3.624 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 22.022 | 16.738 | 160.369 | 159.213 | 1.156 | |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 20.395 | 10.787 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 31.286 | 21.958 | 667.734 | 12.000 | 655.734 | 34.795.172 |
| 420820 | Itajaí/SC | 186.127 | 176.057 | Administração pública direta | Água | sim | sim | Outra | nao | 2.000 | 5.953 | 16.892.691 | 0 | 16.892.691 | 658.412.987 |
| 411110 | Itambé/PR | 5.981 | 5.676 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 95.074 | 108.607 | 287.455 | 282.337 | 5.118 | 9.580.693 |
| 420830 | Itapema/SC | 47.327 | 46.151 | Administração pública direta | Não | sim | nao | | nao | | | | | 1.565.261 | 84.400.387 |
| 420845 | Itapoá/SC | 15.218 | 14.609 | Autarquia | Água | sim | nao | | nao | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | 22.462 | 14.973 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | 763.614 | | 42.100.000 |
| 411155 | Ivaté/PR | 7.560 | 5.265 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 260.700 | 57.593 | 254.000 | 250.000 | 4.000 | 10.000.000 |
| 431075 | Ivorá/RS | 2.130 | 696 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | nao | | | 164.000 | 164.000 | 0 | 1.900.000 |
| 431080 | Ivoti/RS | 20.224 | 18.380 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 783.185 | 915.025 | 783.185 | 0 | 783.185 | 39.281.582 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 4.065 | 1.475 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.876 | 6.876 | 62.915 | 56.315 | 6.600 | 7.882.477 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | 2.519 | 565 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 66.074 | 2.000 | 64.074 | 7.500.000 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 12.325 | 10.465 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 118.500 | 96.500 | 201.300 | 196.500 | 4.800 | 21.598.341 |
| 431110 | Jaguari/RS | 11.396 | 6.487 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 162.366 | 116.366 | 303.698 | 128.220 | 175.478 | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 32.747 | 28.162 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 2.500.000 | 2.000.000 | 1.862.617 | 1.797.080 | 65.537 | |
| 411240 | Japurá/PR | 8.610 | 7.673 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 60.000 | 117.601 | 171.965 | 163.400 | 8.565 | 12.684.739 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 145.782 | 135.267 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 5.443.941 | 6.201.343 | 6.229.412 | 180.000 | 6.049.412 | 293.725.447 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 12.221 | 7.111 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 104.500 | 79.288 | 218.062 | 186.862 | 31.200 | 15.295.663 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 1.749 | 791 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.500 | 7.501 | 98.980 | 26.980 | 72.000 | 6.486.287 |
| 431113 | Jari/RS | 3.562 | 611 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 2.200 | 1.344 | | | | 8.387.867 |
| 411270 | Jataízinho/PR | 11.918 | 11.093 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 103.700 | 73.556 | 564.666 | 550.356 | 14.311 | 16.307.814 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 8.938 | 6.028 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 103.000 | 155.089 | | | | 12.033.772 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 27.247 | 25.133 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 991.200 | 911.728 | 969.530 | 0 | 969.530 | 60.732.056 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 10.819 | 8.284 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 183.000 | 146.928 | | | | 131.665 |
| 431115 | Jóia/RS | 8.335 | 2.090 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 36.547 | 238.304 | 0 | 238.304 | 16.898.961 |
| 420910 | Joinville/SC | 520.905 | 503.277 | Administração pública direta | Não | sim | nao | | nao | | | 34.647.878 | 0 | 34.647.878 | |
| 420915 | José Boiteux/SC | 4.731 | 1.614 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 40.000 | 92.000 | 82.000 | 10.000 | 7.027.122 |
| 411295 | Juranda/PR | 7.604 | 5.811 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 411300 | Jussara/PR | 6.634 | 5.946 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 39.242 | 53.091 | 198.782 | 190.332 | 8.450 | 10.658.188 |
| 411310 | Kaloré/PR | 4.465 | 3.189 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|---------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| | | | | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 420930 | Lages/SC | 156.665 | 153.876 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.540.000 | 2.553.362 | 5.292.530 | 711.250 | 4.581.280 | 297.962.682 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 1.596 | 806 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 22.000 | 19.203 | | | | 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | 6.240 | 1.670 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 132.048 | | | 11.452.928 |
| 420940 | Laguna/SC | 51.869 | 40.897 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.646.283 | 1.093.948 | | | | 2.283.559 |
| 411320 | Lapa/PR | 45.137 | 27.346 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 1.621.715 | 423.540 | 1.198.175 | 55.936.259 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 30.835 | 25.078 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 110.500 | 76.500 | 1.202.000 | 682.000 | 520.000 | 28.500.000 |
| 420950 | Laurentino/SC | 6.077 | 4.427 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 88.000 | 63.943 | | | | 10.432.902 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 14.426 | 11.152 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | 7.646 | 4.738 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 100.000 | 102.058 | | 196.359 | | 17.359.164 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 11.850 | 7.530 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 251.878 | 43.546 | 249.100 | 113.100 | 136.000 | |
| 411340 | Leópolis/PR | 4.123 | 2.388 | Empresa pública | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 5.890 | 5.890 | | | | 8.656.829 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 3.911 | 2.014 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.000 | 26.015 | 200.004 | 191.434 | 8.570 | 7.465.016 |
| 411345 | Lindoeste/PR | 5.295 | 2.355 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 70.000 | 24.964 | 200.400 | | | 9.008.419 |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 4.632 | 1.926 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50.000 | 44.000 | 182.880 | 15.000 | 167.880 | 10.000.000 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 5.290 | 4.339 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 120.000 | 100.829 | 171.699 | 0 | 171.699 | 9.089.737 |
| 431164 | Linha Nova/RS | 1.629 | 417 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 11.000 | 11.115 | 105.900 | 3.000 | 102.900 | 8.651.810 |
| 411350 | Loanda/PR | 21.328 | 19.389 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | 511.279 | 497.979 | Sociedade de economia mista | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 10.734.089 | 10.734.089 | 30.966.962 | 0 | 30.966.962 | 345.000.000 |
| 411375 | Lunardelli/PR | 5.122 | 3.568 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.180 | 17.005 | 293.984 | 288.344 | 5.640 | 8.787.762 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 4.613 | 4.098 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 17.800 | 17.184 | 259.698 | 254.510 | 5.188 | 10.940.438 |
| 421003 | Luzerna/SC | 5.603 | 4.261 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 164.360 | 173.248 | 657.360 | 397.680 | 259.680 | 10.462.357 |
| 431171 | Maçambará/RS | 4.716 | 1.304 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | 5.494 | 3.375 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 177.566 | 0 | 177.566 | 9.944.503 |
| 421010 | Maíra/SC | 53.141 | 41.497 | Autarquia | Não | nao | nao | | nao | | | | | | 81.720.664 |
| 421030 | Major Vieira/SC | 7.523 | 2.978 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 40.000 | | | | |
| 411400 | Mamboré/PR | 13.870 | 8.925 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 96.871 | 80.325 | 249.350 | 233.574 | 15.775 | 22.321.293 |
| 431173 | Mampituba/RS | 2.996 | 567 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 47.500 | 35.000 | 12.500 | 8.100.000 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | 20.008 | 17.787 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 0 | 78.352 | | 311.000 | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 3.076 | 641 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 7.078 | 5.367 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 280.548 | 111.960 | 168.588 | |
| 431177 | Maquiné/RS | 6.875 | 2.055 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 28.518 | 329.713 | 51.060 | 278.653 | 10.821.625 |
| 421040 | Maracajá/SC | 6.471 | 4.301 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 136.496 | 58.501 | 80.400 | 76.800 | 3.600 | 13.437.667 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 5.060 | 2.683 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | 272.597 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|------------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 47.266 | 39.521 | Sociedade de economia mista | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.546.000 | 2.447.560 | 3.367.402 | 0 | 3.367.402 | 65.110.273 |
| 421055 | Marema/SC | 2.169 | 748 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.200 | 3.348 | 143.850 | 70.650 | 73.200 | 8.048.218 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 5.924 | 3.973 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 19.279 | 11.178 | 65.216 | | | 9.671.603 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 2.190 | 1.143 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 143.292 | 69.411 | 73.881 | |
| 411500 | Marilena/PR | 6.866 | 4.990 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 58.084 | 55.000 | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 10.219 | 8.463 | Empresa pública | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 103.785 | 178.058 | 224.400 | 224.400 | 0 | 12.354.954 |
| 411520 | Maringá/PR | 362.329 | 355.811 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 12.951.495 | 13.233.140 | 22.105.525 | 21.976.645 | 128.880 | 629.753.009 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 6.288 | 4.483 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 54.248 | 47.620 | 304.982 | | | 11.029.926 |
| 411535 | Maripá/PR | 5.669 | 3.253 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 183.500 | 182.164 | 419.174 | 130.000 | 289.174 | 15.952.465 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 4.055 | 1.540 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 71.219 | | | | 83.634 |
| 411545 | Marquinho/PR | 4.929 | 519 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 5.465 | 3.710 | 177.700 | 50.000 | 127.700 | 10.301.588 |
| 411560 | Matelândia/PR | 16.212 | 11.710 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 201.260 | 242.570 | 568.404 | 560.424 | 7.980 | 3.233.597 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 3.916 | 1.642 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.000 | 13.856 | 176.507 | | | 9.701.492 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 1.782 | 474 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.477 | 3.798 | 72.343 | 0 | 72.343 | |
| 411573 | Mato Rico/PR | 3.766 | 944 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | 4.855 | 2.940 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 5.080 | 2.455 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | 12.707.005 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 7.655 | 7.363 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 173.483 | 12.000 | 161.483 | 7.000.000 |
| 411590 | Mirador/PR | 2.314 | 1.570 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.582 | 4.450 | 182.344 | 154.408 | 27.936 | 8.581.473 |
| 411600 | Miraselva/PR | 1.855 | 1.425 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.080 | 4.332 | 113.400 | 108.000 | 5.400 | 6.760.888 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | 2.495 | 1.193 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | 10.478 | 5.422 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 28.301 | 50.967 | 368.602 | 361.462 | 7.140 | 3.835.699 |
| 431235 | Montauri/RS | 1.532 | 640 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 90.260 | 0 | 90.260 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | 2.653 | 765 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 55.000 | 56.962 | | | | 7.711.732 |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 8.346 | 4.849 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.445 | 9.322 | 182.383 | 90.315 | 92.068 | 12.325.526 |
| 431240 | Montenegro/RS | 59.812 | 53.987 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.200.000 | 1.842.072 | 2.423.869 | 0 | 2.423.869 | 80.079.016 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 12.546 | 9.886 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 150.000 | 129.605 | 436.753 | 411.617 | 25.136 | 14.811.901 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 3.156 | 1.289 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 23.800 | 19.500 | 104.400 | 0 | 104.400 | 7.850.000 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 6.245 | 2.656 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | 12.160 | 8.167 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 160.000 | 154.029 | 612.509 | 409.659 | 202.850 | 19.812.669 |
| 431260 | Muçum/RS | 4.796 | 4.048 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 140.000 | 146.000 | 548.200 | 0 | 548.200 | 9.997.005 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 2.998 | 973 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | sim | | | | | | 10.483.908 |
| 431262 | Muliterno/RS | 1.817 | 509 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.560 | 2.560 | 38.280 | 36.000 | 2.280 | |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 421130 | Navegantes/SC | 62.187 | 58.948 | Administração pública direta | Água/Esgoto | sim | nao | | nao | | | | | | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | 1.715 | 634 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 5.000 | 1.302 | 65.512 | 0 | 65.512 | 6.791.317 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 3.215 | 1.346 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 38.000 | 17.587 | 70.276 | 70.276 | 0 | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 11.730 | 8.936 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 150.000 | 94.709 | 550.380 | 543.000 | 7.380 | 15.874.308 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 8.918 | 5.563 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 200.000 | 72.890 | 342.962 | 28.800 | 314.162 | 6.914.278 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | 1.940 | 572 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 40.000 | | | | 0 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 3.191 | 1.514 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 121.092 | 58.500 | 62.592 | 10.186.318 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 2.741 | 706 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.692 | 4.984 | 83.015 | 32.000 | 51.015 | 7.225.510 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 5.086 | 1.740 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 37.432 | 16.155 | 296.832 | 79.516 | 217.316 | 9.301.103 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | 8.135 | 6.599 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | 9.863.894 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 18.598 | 15.479 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | 462.338 | 451.492 | 10.846 | 31.000.000 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 11.206 | 2.365 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | sim | 7.028 | 7.028 | | | 31.150 | 160.000 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 13.060 | 12.008 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 72.036 | 32.422 | 462.544 | 458.503 | 4.041 | 16.610.194 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 5.521 | 4.700 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 140.250 | 145.653 | 374.130 | 368.000 | 6.130 | 9.904.849 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 6.345 | 3.084 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 73.600 | 49.333 | 277.840 | 94.896 | 182.944 | 13.175.837 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | 19.211 | 14.257 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Outra | nao | 650.000 | 609.454 | 558.711 | 33.939 | 524.772 | 6.229.164 |
| 431330 | Nova Prata/RS | 23.175 | 18.941 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 580.000 | 580.000 | 1.200.000 | 361.209 | 838.791 | 30.682.740 |
| 411725 | Nova Prata do Iguaçu/PR | 10.376 | 6.066 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 45.000 | 26.409 | 326.400 | 0 | 326.400 | 2.000.000 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | 2.416 | 664 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.000 | 9.066 | 70.791 | 0 | 70.791 | 7.075.249 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 3.367 | 1.596 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 18.000 | 12.600 | 184.600 | 48.000 | 136.600 | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 3.931 | 3.298 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 264.200 | 257.000 | 7.200 | 5.391.996 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 23.251 | 19.934 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 111.825 | 148.265 | 634.738 | 0 | 634.738 | 22.504.946 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 7.665 | 5.342 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 226.772 | 229.849 | 570.985 | 570.985 | 0 | 13.263.816 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | 7.239 | 2.829 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 86.868 | 86.868 | 0 | 10.430.326 |
| 421150 | Nova Trento/SC | 12.370 | 9.264 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 74 | 74 | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | 3.878 | 548 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 7.100 | 8.093 | 161.000 | 58.000 | 103.000 | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | 239.151 | 235.005 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.080.000 | 7.416.678 | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 2.825 | 1.587 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.529 | 6.140 | 85.190 | 81.900 | 3.290 | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 2.267 | 651 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 8.856 | 6.577 | 39.155 | 10.408 | 28.747 | 8.684.679 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | 1.751 | 552 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 121.017 | 36.000 | 85.017 | 7.043.261 |
| 421170 | Orleans/SC | 21.498 | 16.163 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 238.600 | 213.096 | 303.443 | 303.443 | 0 | 20.904.361 |
| 431350 | Osório/RS | 41.273 | 38.257 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 2.343.540 | 470.400 | 1.873.140 | 149.154.780 |
| 411740 | Ourizona/PR | 3.379 | 3.043 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 24.495 | 19.573 | 336.877 | 333.033 | 3.844 | 8.816.364 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| | | | | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 5.709 | 4.051 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 70.000 | 86.532 | 408.563 | 408.563 | 0 | 10.883.033 |
| 421187 | Paial/SC | 1.741 | 332 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 3.894 | 109.180 | 77.100 | 32.080 | 5.862.242 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 4.198 | 2.229 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | 139.990 | 137.928 | Autarquia | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 6.733.183 | 8.740.382 | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 10.978 | 9.811 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 224.000 | 224.000 | 1.027.074 | 170.000 | 857.074 | 19.404.500 |
| 411770 | Palmeira/PR | 32.232 | 19.441 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 431.006 | 0 | 565.360 | 475.792 | 89.568 | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 34.170 | 29.694 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50.000 | 50.453 | 800.756 | 0 | 800.756 | 42.641.443 |
| 421210 | Palmitos/SC | 16.019 | 9.870 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 337.100 | 276.217 | 872.769 | | | |
| 411790 | Palotina/PR | 28.907 | 24.838 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 1.000.000 | 985.810 | | 420.098 | | 985.810 |
| 431390 | Panambi/RS | 38.477 | 34.943 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 297.675 | 282.814 | 1.598.700 | 1.553.700 | 45.000 | 62.923.771 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 11.929 | 11.247 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 267.541 | 279.545 | 665.155 | 620.755 | 44.400 | 3.325.850 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 7.346 | 2.856 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 58.000 | 58.085 | 106.491 | 33.016 | 73.475 | 10.297.147 |
| 411810 | Paranacity/PR | 10.338 | 9.550 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 125.000 | 125.000 | 0 | 1.344.503 |
| 411820 | Paranaguá/PR | 141.477 | 136.358 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 1.377.000 | 2.012.882 | | | | 276.601.328 |
| 411840 | Paranavaí/PR | 82.039 | 78.156 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.190.000 | 2.619.897 | 4.554.272 | 214.321 | 4.339.951 | 79.712.268 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 3.532 | 987 | Administração pública direta | Água | sim | nao | | nao | | | 188.735 | 55.980 | 132.755 | 9.805.260 |
| 431405 | Parobé/RS | 52.019 | 49.121 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 100.001 | 21.166 | 2.161.551 | 483.600 | 1.677.951 | 60.191.071 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 6.046 | 1.437 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 80.000 | 80.886 | 159.126 | 72.709 | 86.417 | 10.912.403 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 186.083 | 181.345 | Empresa pública | Não | nao | sim | Outra | nao | 3.280.300 | 4.838.213 | | | | 201.654.034 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 5.463 | 2.763 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 57.118 | 55.570 | 1.548 | 11.391.795 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 2.201 | 595 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.940 | 7.397 | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 6.940 | 2.181 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 16.000 | 10.474 | 123.092 | 116.867 | 6.225 | 9.510.416 |
| 411880 | Peabiru/PR | 13.635 | 11.018 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 113.877 | 67.809 | | | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 2.188 | 760 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.500 | 2.688 | 125.087 | 122.707 | 2.380 | 983.392.570 |
| 431440 | Pelotas/RS | 328.865 | 306.743 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | 10.109.219 | 392.635 | 9.716.584 | |
| 421260 | Peritiba/SC | 2.970 | 1.472 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 165.501 | 111.821 | 53.680 | 1.680.813 |
| 411890 | Pérola/PR | 10.280 | 8.127 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 129.384 | 123.251 | 300.095 | 294.944 | 5.151 | 2.503.185 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 6.716 | 3.166 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 165.799 | 63.000 | 196.988 | 0 | 196.988 | 12.342.962 |
| 421270 | Petrolândia/SC | 6.110 | 2.217 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 19.858 | 14.216 | | | | |
| 411910 | Piên/PR | 11.347 | 4.568 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 30.000 | 25.500 | 527.160 | 60.000 | 467.160 | |
| 411915 | Pinhais/PR | 118.334 | 118.334 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.677.443 | 4.945.954 | 5.902.897 | 340.465 | 5.562.432 | 153.728.122 |
| 411920 | Pinhalão/PR | 6.215 | 3.924 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 81.670 | 96.547 | 230.769 | 83.577 | 147.192 | 8.911.119 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 2.110 | 474 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.816 | 7.730 | 45.750 | 41.808 | 3.941 | 12.407.292 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|------------|------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 2.630 | 1.168 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 60.000 | 0 | 66.000 | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | 30.347 | 15.387 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 794.827 | 420.000 | 374.827 | 43.433.525 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 4.522 | 920 | Autarquia | Não | nao | nao | | nao | | | | | | 11.397.508 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | 12.710 | 9.730 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 45.000 | 36.400 | | | | 21.956.950 |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 3.180 | 1.718 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 16.481 | 14.597 | 86.672 | 81.062 | 5.610 | 9.450.524 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | 23.561 | 16.196 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 170.000 | 114.508 | 779.954 | 225.704 | 554.250 | 33.220.688 |
| 431455 | Pirapó/RS | 2.712 | 764 | Autarquia | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 8.970 | 8.694 | 118.458 | 48.470 | 69.988 | 6.882.304 |
| 421310 | Piratuba/SC | 4.708 | 2.808 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | 32.391 | 20.434 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 320.019 | 320.556 | 1.313.920 | 943.920 | 370.000 | 36.882.758 |
| 411980 | Planalto/PR | 13.619 | 6.052 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50.000 | 55.000 | 353.766 | | | 20.534.751 |
| 431470 | Planalto/RS | 10.465 | 5.899 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 71.103 | 41.103 | 186.000 | 0 | 186.000 | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 2.020 | 862 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000 | 10.385 | 138.560 | 24.000 | 114.560 | 5.334.664 |
| 421320 | Pomerode/SC | 28.192 | 24.195 | Autarquia | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 360.000 | 360.000 | 858.574 | 858.574 | 0 | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 314.518 | 307.576 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 11.915.344 | 10.515.198 | 18.816.941 | 15.772.541 | 3.044.400 | 360.988.791 |
| 431477 | Pontão/RS | 3.854 | 1.558 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 159.607 | 16.320 | 143.287 | 12.925.253 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 3.310 | 3.013 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 35.682 | 27.111 | | | | 35.398 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 1.729 | 506 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 9.817 | 8.691 | 62.614 | 62.614 | 0 | 7.727.100 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 11.068 | 7.650 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. em boleto | sim | 105.205 | 101.842 | 311.000 | 35.000 | 276.000 | 12.526.880 |
| 412000 | Porecatu/PR | 14.060 | 11.338 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 123.000 | 0 | | | | |
| 431480 | Portão/RS | 31.401 | 25.669 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 300.000 | 316.095 | 884.312 | | | 37.686.495 |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 1.413.094 | 1.413.094 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 92.000.524 | 94.918.766 | 183.727.559 | 88.399.782 | 95.327.777 | 3.375.740.595 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | 3.622 | 683 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 2.523 | 947 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 11.770 | 0 | 133.521 | 48.722 | 84.799 | |
| 412020 | Porto Rico/PR | 2.529 | 1.763 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 0 | 160.343 | 160.343 | 0 | 7.684.055 |
| 421360 | Porto União/SC | 33.619 | 28.372 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 900.000 | 883.998 | 2.243.772 | 1.360.000 | 883.772 | 39.402.791 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | 1.806 | 429 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.976 | 4.600 | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 10.510 | 5.186 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 84.900 | 50.541 | | | | 16.267.480 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 15.011 | 9.146 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 519.339 | 359.662 | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | 7.266 | 4.296 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 17.000 | 11.328 | 273.290 | 44.120 | 229.170 | 10.350.212 |
| 412035 | Pranchita/PR | 5.580 | 3.574 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. boleto água | nao | 100.000 | 118.798 | 124.800 | 0 | 124.800 | 10.313.569 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 1.711 | 549 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 9.257 | 6.812 | 64.016 | 61.300 | 2.716 | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 15.084 | 10.674 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 168.540 | 271.634 | 420.890 | 90.000 | 330.890 | 24.305.232 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 2.516 | 1.530 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | 155.068 | 33.588 | 121.480 | 7.776.721 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | 10.840 | 10.090 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 114.511 | 236.382 | | | 15.489.823 |
| 421415 | Princesa/SC | 2.770 | 1.008 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.638 | 2.237 | 65.227 | 0 | 65.227 | 7.928.487 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | 48.933 | 22.528 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 712.124 | 807.320 | 1.084.020 | 223.920 | 860.100 | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | 20.135 | 18.198 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 496.069 | 746.808 | | | | 26.965.449 |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | 1.777 | 917 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | 64.972 | 28.372 | 36.600 | 6.877.586 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 3.816 | 2.445 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 90.000 | 55.000 | 354.584 | 90.000 | 264.584 | 9.326.013 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | 30.854 | 21.158 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 60.000 | 73.630 | 1.241.482 | 325.717 | 915.764 | 37.668.286 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | 11.752 | 7.637 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 59.400 | 41.415 | | | | 13.420.211 |
| 431532 | Quevedos/RS | 2.712 | 853 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.000 | 3.780 | 65.340 | 59.400 | 5.940 | 8.383.000 |
| 421420 | Quilombo/SC | 10.211 | 5.725 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | 4.155 | 2.053 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | 3.937 | 3.454 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 7.000 | 271.300 | 227.700 | 43.600 | 7.955.544 |
| 412140 | Realeza/PR | 16.363 | 11.814 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 483.078 | 471.572 | 11.506 | 26.658.725 |
| 431545 | Relvado/RS | 2.145 | 731 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 12.811 | 48.811 | 48.811 | 0 | 6.977.499 |
| 412160 | Renascença/PR | 6.801 | 3.479 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 60.000 | 60.000 | 185.500 | 70.000 | 115.500 | 12.000.000 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | 7.356 | 3.931 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 11.000 | 10.000 | | | | 15.368.160 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 10.661 | 7.074 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 329.929 | 251.385 | 732.831 | 726.831 | 6.000 | 18.619.382 |
| 412200 | Rio Azul/PR | 14.176 | 5.042 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 101.883 | 85.222 | | | 42.700 | 18.187.079 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 6.145 | 2.741 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.525 | 15.293 | 182.103 | 84.549 | 97.554 | 9.681.070 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | 10.388 | 5.162 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 127.000 | 125.000 | 205.992 | 145.290 | 60.702 | 14.404.782 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 61.931 | 57.465 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.100.000 | 2.145.054 | 2.716.359 | 331.186 | 2.385.173 | 121.945.431 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | 4.456 | 1.526 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 26.167 | 19.400 | 135.450 | 33.710 | 101.740 | 11.071.275 |
| 431560 | Rio Grande/RS | 198.049 | 190.218 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.024.438 | 3.760.985 | 16.838.409 | 551.336 | 16.287.073 | 116.391.444 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | 40.011 | 36.499 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 930.000 | 803.142 | 1.579.103 | 0 | 1.579.103 | 47.734.284 |
| 412230 | Rio Negro/PR | 31.471 | 25.872 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 406.000 | 339.392 | | | | 40.420.263 |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 37.577 | 25.604 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | sim | 226.000 | 223.149 | 1.309.869 | 972.445 | 337.424 | 39.868.743 |
| 431575 | Riozinho/RS | 4.350 | 2.761 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 44.860 | 39.490 | | | | 10.337.365 |
| 421507 | Riqueza/SC | 4.813 | 2.143 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 31.685 | 42.453 | 214.929 | 127.749 | 87.180 | 8.415.880 |
| 421510 | Rodeio/SC | 10.964 | 9.460 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 255.000 | 289.056 | 449.047 | 442.405 | 6.642 | 15.382.151 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | 5.743 | 4.310 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | 45.969 |
| 412240 | Rolândia/PR | 58.511 | 55.363 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.249.353 | 1.249.353 | 3.348.047 | | | 69.063.622 |
| 431600 | Rolante/RS | 19.611 | 15.409 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 141.903 | 141.903 | 418.262 | 41.985 | 376.277 | |
| 421520 | Romelândia/SC | 5.479 | 1.982 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 489.271 | | | 9.429.617 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|--------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|--------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada R\$/ano | Arrecadada R\$/ano | Total R\$/ano | Público R\$/ano | Privado R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 431620 | Rondinha/RS | 5.473 | 2.298 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 24.000 | 17.606 | 294.770 | 122.903 | 171.867 | 9.101.015 |
| 412260 | Rondon/PR | 9.025 | 7.219 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 140.000 | 70.500 | 233.820 | 229.500 | 4.320 | 13.550.000 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 7.158 | 3.068 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 110.000 | 72.472 | 167.297 | 36.000 | 131.297 | 13.384.578 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | 39.604 | 34.840 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | sim | | | | | | |
| 412270 | Sabáudia/PR | 6.149 | 5.141 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 117.960 | 117.960 | 0 | 1.500.000 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 2.844 | 1.910 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.000 | 10.839 | 114.915 | 25.776 | 89.139 | 8.864.092 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 4.327 | 2.215 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 33.000 | 31.836 | 210.600 | 90.600 | 120.000 | 9.411.902 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 11.907 | 10.231 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | nao | | | 302.508 | 12.600 | 289.908 | 27.027.777 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 13.761 | 7.470 | Empresa pública | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 137.250 | 134.816 | 308.667 | 187.595 | 121.072 | 18.578.220 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 4.332 | 3.427 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 25.163 | 358.570 | 155.358 | 203.212 | 3.203.469 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 2.670 | 1.094 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 10.407 | 81.754 | 2.000 | 79.754 | 10.699.993 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | 6.827 | 4.057 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 41.400 | 11.416 | | | | 208.039 |
| 431660 | Sananduva/RS | 15.422 | 10.731 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | 10.575 | 4.938 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | 20.933 | 352.549 | 239.240 | 113.309 | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 8.738 | 6.913 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | sim | | | 235.116 | 0 | 235.116 | 19.923.470 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 8.055 | 5.727 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | 119.199 | 105.923 | Sociedade de economia mista | Água | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.000.000 | 3.394.223 | | | | 188.380.609 |
| 412340 | Santa Fé/PR | 10.552 | 9.338 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 207.722 | 176.637 | 434.761 | 434.761 | 0 | |
| 412350 | Santa Helena/PR | 23.638 | 12.707 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 80.000 | 140.000 | 181.125 | 101.826 | 79.299 | 65.851.973 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 8.730 | 7.038 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 48.000 | 26.877 | 305.713 | 305.113 | 600 | 9.974.532 |
| 431690 | Santa Maria/RS | 262.369 | 249.620 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 4.991.497 | 4.977.443 | | | | 12.131.474 |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | 6.066 | 4.371 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | 12.356 | 8.267 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | 212.460 |
| 412395 | Santa Mônica/PR | 3.601 | 1.487 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | sim | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 8.213 | 3.710 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | 13.231.332 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 5.220 | 3.437 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.000 | 15.258 | 105.615 | 105.615 | 0 | 8.545.104 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 81.821 | 73.830 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.089.612 | 2.936.908 | 1.950.001 | 697.621 | 1.252.380 | 82.056.883 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 68.862 | 60.608 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.035.000 | 1.262.743 | 2.385.475 | 51.302 | 2.334.173 | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 8.073 | 3.755 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 73.407 | 45.844 | 261.800 | 261.800 | 0 | 10.919.989 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 10.300 | 8.010 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 121.113 | 61.286 | 144.106 | 136.858 | 7.248 | 23.644.798 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 21.031 | 19.009 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 317.000 | 317.000 | 514.760 | | | |
| 431740 | Santiago/RS | 49.005 | 44.675 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 550.000 | 571.619 | | | | 1.122.227 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 76.239 | 71.770 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.500.000 | 928.364 | 1.432.120 | | | 70.454.564 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Código | Município | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| | | | | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | | | | | | | | | |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 39.889 | 28.259 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 300.000 | 191.007 | 1.695.182 | 1.298.182 | 397.000 | 44.906.980 |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 11.097 | 6.720 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 2.000 | 19.125 | 268.001 | 66.200 | 201.801 | 17.697.117 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 2.134 | 679 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.480 | 6.867 | 68.631 | 26.127 | 42.504 | 4.250.000 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 2.379 | 1.800 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | 188.948 | 188.948 | 0 | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 1.986 | 1.232 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 18.972 | 13.768 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 329.036 | 0 | 397.062 | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 5.276 | 4.206 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 23.022 | 17.738 | 192.469 | 191.269 | 1.200 | |
| 421575 | São Bernardino/SC | 2.642 | 710 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.900 | 4.981 | 54.732 | 9.132 | 45.600 | 7.439.352 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 2.992 | 681 | Administração pública direta | Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 16.000 | 19.366 | 174.022 | 155.844 | 18.178 | 8.864.934 |
| 431800 | São Borja/RS | 61.426 | 54.919 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 1.132.000 | 1.100.227 | 3.022.158 | 310.000 | 2.712.158 | |
| 421600 | São Carlos/SC | 10.363 | 6.950 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 150.000 | 134.380 | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 5.051 | 3.830 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.000 | 53.480 | 175.456 | 92.500 | 82.956 | 2.100.000 |
| 421610 | São Domingos/SC | 9.488 | 6.311 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 55.762 | 42.004 | | | | 229.509 |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 2.934 | 1.753 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 27.560 | 36.542 | 193.865 | 78.000 | 115.865 | 9.967.823 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | 19.135 | 13.412 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 102.096 | 60.992 | | | | 4.000.392 |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 20.600 | 13.044 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 157.000 | 111.990 | 1.353.594 | 208.000 | 1.145.594 | 31.541.762 |
| 431830 | São Gabriel/RS | 60.452 | 53.799 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 840.000 | 546.292 | 2.479.000 | 403.200 | 2.075.800 | 62.945.780 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 22.277 | 17.165 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 65.000 | 69.449 | 733.272 | 247.200 | 486.072 | |
| 412480 | São João/PR | 10.553 | 6.706 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 195.000 | 117.600 | 306.564 | 106.764 | 199.800 | |
| 421630 | São João Batista/SC | 27.135 | 24.336 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 517.500 | 619.962 | 573.074 | 552.596 | 20.478 | 31.730.462 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 2.580 | 1.326 | Administração pública direta | Esgoto | nao | nao | | nao | | | 258.919 | 72.000 | 186.919 | 7.838.641 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 13.803 | 4.077 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 12.129 | 8.254 | 230.453 | 111.827 | 118.626 | 14.652.924 |
| 421650 | São Joaquim/SC | 24.964 | 17.681 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 305.677 | 188.135 | | | | 29.212.109 |
| 431844 | São Jorge/RS | 2.767 | 1.447 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 25.000 | 15.480 | 142.325 | 98.869 | 43.456 | 7.366.065 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 9.068 | 5.204 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 30.000 | 85.421 | 394.000 | 308.500 | 85.500 | 21.226.680 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 5.512 | 4.777 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 136.500 | 112.802 | 301.876 | 296.056 | 5.820 | 9.371.663 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 5.998 | 3.514 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 110.900 | 70.347 | 428.701 | 422.057 | 6.644 | 16.272.782 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 2.699 | 822 | Autarquia | Não | nao | nao | | nao | | | | | | 6.389 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 3.810 | 2.398 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.900 | 15.289 | 142.342 | 142.342 | 0 | 7.880.183 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 13.685 | 8.448 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 190.499 | 244.400 | 408.848 | 0 | 408.848 | 15.405.429 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 4.149 | 2.681 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50.000 | 51.221 | 221.484 | 74.200 | 147.284 | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 2.185 | 826 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 30.000 | 21.301 | 89.177 | 71.000 | 18.177 | 6.137.120 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 25.635 | 17.473 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | sim | | | 1.200.014 | | | 29.166.630 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|------------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 3.305 | 2.071 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 268.808 | 241.018 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 20.000.000 | 8.000.000 | 22.000.355 | | | |
| 431861 | São José do Sul/RS | 2.108 | 729 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.680 | 12.680 | 115.842 | 24.800 | 91.042 | 9.342.817 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 215.664 | 214.809 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | sim | 8.564.000 | 4.550.001 | 19.246.596 | 1.892.761 | 17.353.835 | 284.001.880 |
| 421700 | São Ludgero/SC | 11.178 | 10.029 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 0 | | | | 379.000 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | 34.393 | 30.364 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 950.000 | 886.293 | 2.272.000 | 652.000 | 1.620.000 | 53.859.963 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 2.100 | 1.160 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 30.000 | 14.927 | 27.788 | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 41.617 | 25.930 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 374.227 | 282.535 | 2.416.916 | 179.280 | 2.237.636 | 63.319.704 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 36.612 | 32.335 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 947.809 | 835.515 | 1.324.000 | 0 | 1.324.000 | 48.108.263 |
| 431920 | São Nicolau/RS | 5.675 | 3.658 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.868 | 10.386 | 115.274 | 31.800 | 83.474 | 12.985.048 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 6.301 | 2.177 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 40.000 | 37.308 | 105.345 | 0 | 105.345 | 11.188.521 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | 10.221 | 8.087 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | sim | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | 8.632 | 7.598 | Sociedade de economia mista | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.000 | 13.500 | 124.700 | 0 | 124.700 | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 22.104 | 17.746 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 270.000 | 268.932 | | | | 33.755.083 |
| 431970 | São Valentim/RS | 3.596 | 1.727 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 25.815 | 32.096 | 84.981 | 0 | 84.981 | 9.320.582 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 2.171 | 747 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 50.648 | 5.000 | 45.648 | 6.800.000 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | 2.649 | 510 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.961 | 5.423 | | 68.401 | | 17.070 |
| 431975 | São Vendelino/RS | 1.965 | 1.368 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 36.293 | 157.554 | 157.554 | 0 | 7.393.653 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 8.448 | 5.887 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 0 | 0 | 335.888 | 320.000 | 15.888 | 7.000.000 |
| 431990 | Sapiranga/RS | 75.430 | 72.715 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | 6.726 | 3.547 | Empresa pública | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 131.587 | 131.097 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 6.000.000 | 2.500.000 | 4.386.000 | 0 | 4.386.000 | 198.781.700 |
| 432010 | Sarandi/RS | 21.525 | 18.142 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 487.255 | 588.721 | 939.774 | 98.080 | 841.693 | 26.522.905 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 5.061 | 2.519 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 286.178 | 0 | 286.178 | 16.851.281 |
| 421730 | Saudades/SC | 9.070 | 5.154 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 317.207 | 55.000 | 262.207 | 49.000 | 213.207 | 6.311.605 |
| 421740 | Schroeder/SC | 15.790 | 14.127 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. em boleto | nao | 600.000 | 540.223 | | | | |
| 421750 | Seara/SC | 16.971 | 11.610 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 118.197 | 98.563 | 916.705 | 208.485 | 708.221 | |
| 432020 | Seberi/RS | 10.863 | 5.905 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 125.000 | 118.012 | 183.903 | 78.618 | 105.285 | |
| 432023 | Sede Nova/RS | 2.996 | 1.573 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | 7.069 | 1.785 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 5.222 | 1.288 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50 | 10.286 | 331.656 | 56.256 | 275.400 | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | 14.511 | 12.272 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 330.000 | 486.072 | | | | 550 |
| 432045 | Sério/RS | 2.249 | 523 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tarifa | sim | 16.522 | 16.522 | 114.053 | 30.000 | 84.053 | 8.050.954 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|-----------|---------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 3.282 | 1.833 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 22.000 | 25.812 | 111.600 | 31.000 | 80.600 | 6.404.908 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 4.555 | 2.315 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 35.123 | 24.828 | 81.600 | 77.600 | 4.000 | 11.237.243 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 15.676 | 13.744 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 50.000 | 48.000 | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 5.895 | 1.288 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.279 | 7.392 | 175.183 | 39.474 | 135.710 | 3.033.624 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 2.107 | 490 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000 | 10.230 | 8.180 | 8.180 | 0 | 41.256 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 3.819 | 1.391 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 135.175 | 129.000 | 6.175 | 8.928.401 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | 2.425 | 1.080 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 16.000 | 11.228 | 96.525 | 0 | 96.525 | 6.368.524 |
| 432067 | Sinimbu/RS | 10.058 | 1.436 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 10.400 | 10.349 | 277.665 | 84.000 | 193.665 | 15.383.497 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 18.643 | 13.561 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 550.000 | 280.000 | 460.800 | | | 22.500.000 |
| 432070 | Sobradinho/RS | 14.317 | 11.374 | Empresa pública | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | 418.478 | 0 | 418.478 | 21.193.238 |
| 432080 | Soledade/RS | 30.069 | 24.052 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 556.500 | 549.898 | 1.527.980 | 386.820 | 1.141.160 | 38.673.968 |
| 432085 | Tabaí/RS | 4.175 | 1.259 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.080 | 7.523 | 103.473 | | | |
| 421780 | Taió/SC | 17.337 | 10.008 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 535.000 | 240.949 | 581.493 | 161.054 | 420.439 | 30.048.989 |
| 412667 | Tamarana/PR | 12.458 | 5.952 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 35.000 | 0 | 180.760 | 172.000 | 8.760 | 14.403.327 |
| 421790 | Tangará/SC | 8.668 | 4.981 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 47.028 | 31.003 | 389.101 | 200.200 | 188.901 | 17.116.611 |
| 432090 | Tapejara/RS | 19.640 | 17.426 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 80.000 | 103.172 | | | | 33.976.434 |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | 2.970 | 1.166 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 15.784 | 14.853 | 79.751 | 40.944 | 38.807 | 7.235.045 |
| 432135 | Tavares/RS | 5.352 | 3.300 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 182.845 | 1.250 | 181.595 | 9.634.882 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 10.444 | 4.871 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.900 | 23.134 | 180.720 | 142.800 | 37.920 | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 13.672 | 8.817 | Autarquia | Não | nao | nao | | nao | | | 843.064 | 686.000 | 157.064 | 19.679.866 |
| 412720 | Terra Boa/PR | 15.864 | 13.124 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 200.000 | 229.213 | | 229.213 | | 27.512.183 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 9.976 | 5.247 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 249.600 | 0 | 249.600 | 10.600.000 |
| 412730 | Terra Rica/PR | 15.331 | 12.459 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | 27.743 | 23.725 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 661.380 | 522.124 | 491.264 | 0 | 491.264 | 40.457.229 |
| 412750 | Tibagi/PR | 19.414 | 11.710 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | sim | 130.000 | 174.755 | 483.884 | | | 38.312.900 |
| 421800 | Tijucas/SC | 31.533 | 26.483 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 526.000 | 709.414 | 1.456.852 | 118.800 | 1.338.052 | 46.668.289 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | 5.307 | 1.845 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | 335.200 | | | |
| 421820 | Timbó/SC | 37.344 | 34.828 | Autarquia | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 1.650.000 | 2.494.041 | | | | 34.412.866 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | 2.746 | 1.173 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 14.000 | 15.545 | | | 198.948 | 7.709.490 |
| 412770 | Toledo/PR | 120.934 | 109.730 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 3.371.700 | 3.366.772 | 3.136.676 | 24.258 | 3.112.418 | 144.267.070 |
| 432149 | Toropi/RS | 2.934 | 607 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 0 | 76.220 | 12.400 | 63.820 | 6.090.473 |
| 432150 | Torres/RS | 34.946 | 33.619 | Empresa pública | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 172.362.394 | 885.313 | 3.696.969 | 1.059.087 | 2.637.882 | 146.540.813 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 2.833 | 1.019 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | 9.246.997 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|---------|-----------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 421830 | Três Barras/SC | 18.207 | 15.431 | Autarquia | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 20.000 | 114.610 | 592.104 | 0 | 592.104 | 35.006.559 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 11.825 | 6.096 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 10.000 | 11.722 | 380.562 | 67.002 | 313.560 | 9.725.558 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 10.271 | 7.541 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 42.200 | 39.600 | 259.304 | 45.200 | 214.104 | 9.200.000 |
| 432170 | Três Coroas/RS | 24.188 | 20.839 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 350.000 | 271.046 | 2.093.147 | 274.645 | 1.818.502 | 36.040.961 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 2.890 | 382 | Administração pública direta | Água | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 4.363 | 2.081 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 2.000 | 14.570 | 113.061 | 113.061 | 0 | 9.415.004 |
| 432190 | Três Passos/RS | 23.912 | 19.012 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 140.000 | 125.346 | 760.091 | 156.744 | 603.347 | 37.099.552 |
| 421835 | Treviso/SC | 3.557 | 1.849 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 13.748 | 11.300 | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 6.889 | 3.407 | Administração pública direta | Não | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | 97.833 | 88.636 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 835.420 | 835.420 | 5.188.722 | 0 | 5.188.722 | 128.636.028 |
| 432225 | Tupandi/RS | 3.999 | 2.773 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 28.876 | 28.876 | 176.102 | 17.337 | 158.765 | 11.320.176 |
| 432230 | Tuparendi/RS | 8.482 | 5.248 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 105.000 | 79.433 | 291.863 | 155.818 | 136.045 | 11.828.669 |
| 412795 | Tupãssi/PR | 7.996 | 6.285 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 78.231 | 63.812 | 479.888 | 470.408 | 9.480 | 17.178.257 |
| 432232 | Turuçu/RS | 3.508 | 1.481 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | nao | | nao | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | 13.717 | 5.014 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 38.000 | 9.953 | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | 11.929 | 7.965 | Administração pública direta | Água/Esgoto | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 260.000 | 349.590 | 500.000 | 330.000 | 170.000 | 19.399.739 |
| 412800 | Ubiratã/PR | 21.479 | 18.330 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 565.000 | 529.302 | | | | 26.451.431 |
| 412810 | Umuarama/PR | 101.443 | 94.167 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 735.000 | 588.000 | 2.329.287 | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | 53.059 | 50.290 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 1.358.149 | 1.316.797 | 1.641.774 | 0 | 1.641.774 | 49.742.522 |
| 412830 | Uniflor/PR | 2.474 | 1.993 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 10.000 | 11.300 | 121.810 | 120.600 | 1.210 | 6.433.852 |
| 412840 | Uraí/PR | 11.441 | 9.333 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 0 | 8.000 | 289.200 | 235.500 | 53.700 | 16.000.000 |
| 421895 | Urupema/SC | 2.479 | 1.231 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 242 | 118 | 71.313 | 68.313 | 3.000 | 6.007.969 |
| 432250 | Vacaria/RS | 61.650 | 57.627 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 619.359 | 559.386 | 2.460.479 | 293.077 | 2.167.402 | 76.830.197 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | 11.117 | 1.254 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 20.132 | 18.036 | | | | 227.883 |
| 432254 | Vale Real/RS | 5.178 | 4.620 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 95.075 | 95.075 | 201.656 | 20.400 | 181.256 | 8.001.450 |
| 421910 | Vargeão/SC | 3.533 | 1.821 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 13.880 | 12.809 | 173.023 | 173.023 | 0 | 8.196.099 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 66.308 | 41.627 | Administração pública direta | Não | sim | sim | Tx. no IPTU | nao | 905.100 | 659.369 | 3.069.890 | 473.056 | 2.596.834 | 84.198.173 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 8.921 | 6.823 | Empresa pública | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | sim | 200.849 | 127.423 | 415.135 | 136.215 | 278.920 | 12.115.483 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 1.956 | 402 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 23.050 | 21.000 | 61.280 | 27.000 | 34.280 | 6.624.182 |
| 432300 | Viamão/RS | 240.302 | 225.806 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | | | | | | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 5.221 | 2.323 | Autarquia | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 12.000 | 7.302 | | | | 68.833 |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 6.287 | 1.791 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 25.000 | 24.100 | 175.972 | 146.400 | 29.572 | |
| 421930 | Videira/SC | 47.618 | 43.247 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 874.431 | 537.586 | 1.605.935 | 380.664 | 1.225.271 | 52.219.597 |

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População total (IBGE) | População urbana (SNIS) | Natureza jurídica do órgão municipal responsável | Órgão também presta serviço de água/esgoto? | Existência de algum serviço concedido | Cobrança dos serviços | | | Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana | | | | | Despesa corrente da prefeitura |
|------------|-------------------|------------------------|-------------------------|--|---|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|--|------------|-------------------------------------|---------|---------|--------------------------------|
| | | | | | | | Regulares | | Especiais | Receitas | | Despesas, segundo o agente executor | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | | | | Exis-tência | Forma | Exis-tência | Orçada | Arrecadada | Total | Público | Privado | |
| | | | | | | | | | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | |
| REGIÃO SUL | | POP_TOT | POP_URB | COD_NAT | Ge201 | Ge202 | Fn201 | Fn202 | Fn205 | Fn221 | Fn222 | Fn220 | Fn218 | Fn219 | Fn223 |
| 412870 | Vitorino/PR | 6.531 | 3.999 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 56.500 | 56.500 | 285.000 | 0 | 285.000 | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 19.278 | 15.493 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | sim | 59.675 | 273.754 | 786.678 | 335.833 | 450.845 | 25.845.807 |
| 432377 | Westfalia/RS | 2.807 | 1.136 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.423 | 39.887 | 143.284 | 65.884 | 77.400 | 9.545.928 |
| 412880 | Xambê/PR | 5.975 | 1.978 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 40.000 | 33.413 | 151.200 | 151.200 | 0 | |
| 421960 | Xavantina/SC | 4.122 | 1.113 | Administração pública direta | Água | nao | sim | Tx. no IPTU | nao | 7.000 | 6.300 | 247.381 | 44.784 | 202.597 | 11.135.941 |
| 421985 | Zortéa/SC | 3.019 | 2.358 | Administração pública direta | Não | nao | sim | Tx. boleto água | nao | 2.000 | 0 | 157.710 | 25.450 | 132.260 | 8.939.708 |

TABELA Ge01b
INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---|------------------|------------|----------------------------|---|--------------------|--------------------|--|-------------------|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|---------------|-------------------|-------------------|---------------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | | | | | | | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor R\$/ano | Tipo | Aplicação | Total empreg. | Público empreg. | Privado empreg. | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 430003 | Aceguá/RS | nao | | | | 10 | 5 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | nao | | | | 10 | 7 | 3 | sim | 3 | 2,0 Capina | | 3 | 2,0 Pint meio-fio | | | | |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | | | | 9 | 1 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 420060 | Águas Mornas/SC | nao | | | | 10 | 8 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 430010 | Agudo/RS | nao | | | | 23 | 13 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | nao | | | | 12 | 2 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 430030 | Alecrim/RS | nao | | | | 12 | 6 | 6 | sim | 10 | 1,0 Pint meio-fio | | 0 | | | 0 | | |
| 430040 | Alegrete/RS | | | | | 97 | 97 | 0 | sim | 14 | 12,0 Capina | | 9 | 12,0 Varrição | | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | nao | | | | 14 | 8 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430055 | Alto Alegre/RS | nao | | | | 11 | 9 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 410050 | Altônia/PR | sim | 196.000,00 | N. oneroso | CAMINHÃO COM | 44 | 11 | 33 | nao | | | | | | | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | sim | 199.750,00 | N. oneroso | Aquisição Caminhão Coletor | 25 | 25 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410060 | Alto Paraná/PR | | | | | 29 | 20 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | nao | | | | 106 | 3 | 103 | nao | | | | | | | | | |
| 410090 | Amaporã/PR | | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | | | | | 2 | 2 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | nao | | | | 15 | 5 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 410100 | Ampére/PR | nao | | | | 21 | 20 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 410105 | Anahy/PR | nao | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | nao | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410110 | Andará/PR | nao | | | | 36 | 30 | 6 | sim | 15 | 1,0 Varrição | | 20 | 1,0 Limp lote vago | | 20 | 1,0 Pint meio-fio | |
| 430066 | André da Rocha/RS | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | nao | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410120 | Antonina/PR | nao | | | | 55 | 30 | 25 | nao | | | | | | | | | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | nao | | | | 16 | 8 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 410140 | Apucarana/PR | nao | | | | 107 | 70 | 37 | sim | 15 | 6,0 Capina | | | | | | | |
| 420127 | Arabutã/SC | nao | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430085 | Arambaré/RS | nao | | | | 10 | 5 | 5 | sim | 10 | 2,0 Varrição | | 5 | 2,0 Pint meio-fio | | 0 | | |
| 410150 | Arapongas/PR | nao | | | | 182 | 130 | 52 | nao | | | | | | | | | |
| 420130 | Araquari/SC | | | | | 14 | 6 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | nao | | | | 13 | 10 | 3 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|------------|------------|--------------------------------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 410180 | Araucária/PR | nao | | | | 154 | 9 | 145 | nao | | | | | | | | | |
| 420150 | Armazém/SC | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | | | | 2 | 2 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | 30 | 21 | 9 | sim | 15 | 6,0 | Capina | 6 | 1,0 | Varrição | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | sim | 171.000,00 | N. oneroso | compra de caminhão | 10 | 10 | 0 | sim | 2 | 2,0 | Capina | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | | | | 23 | 14 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | nao | | | | 71 | 51 | 20 | sim | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | | | | 43 | 40 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 410220 | Atalaia/PR | nao | | | | 13 | 13 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430155 | Áurea/RS | nao | | | | 10 | 7 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 420190 | Aurora/SC | nao | | | | 14 | 7 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | nao | | | | 77 | 44 | 33 | nao | | | | | | | | | |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | nao | | | | 22 | 18 | 4 | sim | 32 | 4,0 | Varrição | 20 | 4,0 | Capina | 10 | 4,0 | Outros |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | nao | | | | 284 | 0 | 284 | sim | 38 | 3,0 | Coleta RDO | 41 | 3,0 | Varrição | 9 | 3,0 | Capina |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | nao | | | | 19 | 19 | 0 | sim | 15 | 4,0 | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | nao | | | | 40 | 28 | 12 | sim | 50 | 12,0 | Capina | 30 | 4,0 | Outros | 0 | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | sim | 850.000,00 | N. oneroso | O recurso está sendo aplicado | 44 | 44 | 0 | sim | 7 | 6,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | nao | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | 10 | 6 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | sim | 200.000,00 | N. oneroso | CAMINHÃO DE LIXO COLETOR | 31 | 28 | 3 | sim | 30 | 1,0 | Varrição | 30 | 1,0 | Pint meio-fio | 30 | 1,0 | Capina |
| 410260 | Barracão/PR | nao | | | | 10 | 6 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | sim | 400.000,00 | N. oneroso | Aquisição 1 Caminhão Coletor, | 9 | 9 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | nao | | | | 14 | 9 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | sim | 165.000,00 | Oneroso | Aquisição de um caminhão | 34 | 34 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | | | | 2 | 2 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420220 | Benedito Novo/SC | nao | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | 100.000,00 | N. oneroso | Aquisição de equipamentos para | 149 | 16 | 133 | nao | | | | | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | nao | | | | 18 | 18 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | nao | | | | 270 | 20 | 250 | sim | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|------------|------|------------------------|---|---------|---------|--|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-----------|-------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | | | | | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | empreg. | mês | empreg. | | mês | empreg. | | mês | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | | Fn227 | | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | | Tb026 | Tb018 | Tb021 | | Tb027 | Tb019 | Tb022 | | Tb028 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | | | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | nao | | | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | nao | | | | | | | 4 | 1 | 3 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | nao | | | | | | | 5 | 0 | 5 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | nao | | | | | | | 19 | 10 | 9 | sim | 40 | 3,0 | Outros | | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | | | | | | | 9 | 3 | 6 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | | | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430235 | Bom Princípio/RS | nao | | | | | | | 10 | 9 | 1 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | | | | | | | 14 | 4 | 10 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | nao | | | | | | | 19 | 16 | 3 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | nao | | | | | | | 20 | 12 | 8 | sim | 3 | 1,0 | Varrição | | 3 | 1,0 | Pint meio-fio | | 3 | 1,0 | Limp lote | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | nao | | | | | | | 9 | 5 | 4 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | nao | | | | | | | 32 | 32 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | nao | | | | | | | 9 | 9 | 0 | sim | 6 | 1,0 | Varrição | | 6 | 1,0 | Capina | | 0 | | | |
| 430258 | Bozano/RS | nao | | | | | | | 6 | 0 | 6 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | nao | | | | | | | 12 | 12 | 0 | sim | 36 | 4,0 | | | 36 | 4,0 | | | 36 | 4,0 | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | nao | | | | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | | | | | | | | 273 | 93 | 180 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | nao | | | | | | | 63 | 29 | 34 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | nao | | | | | | | 30 | 21 | 9 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430290 | Cacequi/RS | nao | | | | | | | 18 | 4 | 14 | sim | 3 | 2,0 | | | 0 | | | | 0 | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | nao | | | | | | | 49 | 0 | 49 | sim | 3 | 6,0 | | | 0 | | | | 0 | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | nao | | | | | | | 227 | 11 | 216 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | nao | | | | | | | 48 | 28 | 20 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430340 | Caiçara/RS | nao | | | | | | | 7 | 4 | 3 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430350 | Camaquã/RS | nao | | | | | | | 45 | 0 | 45 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410360 | Cambará/PR | nao | | | | | | | 52 | 40 | 12 | sim | 5 | 0,5 | Capina | | 5 | 0,5 | Varrição | | 5 | 0,5 | Limp boca | |
| 410370 | Cambé/PR | nao | | | | | | | 224 | 186 | 38 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410380 | Cambira/PR | nao | | | | | | | 21 | 21 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | sim | 530.000,00 | | N. oneroso 2009 e 2011 | caminhão coletor | | | 47 | 46 | 1 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | nao | | | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | nao | | | | | | | 38 | 20 | 18 | nao | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|------------|------|--|---|---------|---------|--|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | empreg. | mês | empreg. | | mês | empreg. | | mês | | | |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | nao | | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420330 | Campo Alegre/SC | nao | | | | | 13 | 7 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | nao | | | | | 120 | 80 | 40 | nao | | | | | | | | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | nao | | | | | 10 | 0 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | nao | | | | | 36 | 20 | 16 | nao | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | nao | | | | | 125 | 0 | 125 | nao | | | | | | | | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | nao | | | | | 25 | 9 | 16 | nao | | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | sim | 443.750,00 | | Oneroso construção de celula no aterro | | 134 | 0 | 134 | nao | | | | | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | | | | | 11 | 5 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 420360 | Campos Novos/SC | nao | | | | | 61 | 26 | 35 | nao | | | | | | | | | |
| 430420 | Candelária/RS | nao | | | | | 13 | 0 | 13 | nao | | | | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | nao | | | | | 10 | 6 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | sim | 150.000,00 | | N. oneroso Aquisição de um caminhão | | 23 | 6 | 17 | nao | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | | | | | 29 | 18 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | | | 29 | 29 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430460 | Canoas/RS | nao | | | | | 343 | 39 | 304 | nao | | | | | | | | | |
| 420380 | Canoinhas/SC | nao | | | | | 42 | 0 | 42 | nao | | | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | nao | | | | | 16 | 11 | 5 | sim | 30 | 1,0 Varrição | | 0 | | | 0 | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | | | | | | 92 | 9 | 83 | sim | 6 | 6,0 | | 71 | 6,0 | Outros | | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | | | | | 42 | 26 | 16 | sim | 8 | 3,0 Capina | | 5 | 2,0 | Capina | | | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | nao | | | | | 13 | 8 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | | | | | 3 | 2 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | 150.000,00 | | N. oneroso Aquisição de caminhão | | 25 | 25 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | nao | | | | | 20 | 16 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | nao | | | | | 29 | 12 | 17 | nao | | | | | | | | | |
| 430470 | Carazinho/RS | nao | | | | | 69 | 15 | 54 | nao | | | | | | | | | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | nao | | | | | 39 | 0 | 39 | nao | | | | | | | | | |
| 410480 | Cascavel/PR | nao | | | | | 376 | 0 | 376 | nao | | | | | | | | | |
| 430495 | Caseiros/RS | nao | | | | | 9 | 4 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | nao | | | | | 16 | 0 | 16 | nao | | | | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | nao | | | | | 8 | 5 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | nao | | | | | 708 | 0 | 708 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|------------|------------|-----------------------------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | | | | 13 | 3 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 430511 | Centenário/RS | | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | nao | | | | 17 | 16 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | nao | | | | 34 | 11 | 23 | nao | | | | | | | | | |
| 420420 | Chapecó/SC | nao | | | | 125 | 15 | 110 | nao | | | | | | | | | |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | | | | 46 | 2 | 44 | nao | | | | | | | | | |
| 430537 | Charrua/RS | | | | | 8 | 3 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | sim | 320.000,00 | N. oneroso | caminhão e aterro sanitario | 13 | 8 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 430543 | Chuí/RS | nao | | | | 25 | 25 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430544 | Chувиска/RS | nao | | | | 2 | 2 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | | | | 152 | 21 | 131 | nao | | | | | | | | | |
| 430550 | Ciriaco/RS | nao | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | nao | | | | 25 | 25 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430560 | Colorado/RS | nao | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420430 | Concórdia/SC | nao | | | | 69 | 19 | 50 | nao | | | | | | | | | |
| 430570 | Condor/RS | | | | | 9 | 3 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | nao | | | | 15 | 15 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | nao | | | | 6 | 0 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | | | | 3 | 2 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | nao | | | | 9 | 0 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | nao | | | | 7 | 3 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | | | | 50 | 7 | 43 | nao | | | | | | | | | |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | sim | 200.000,00 | N. oneroso | compra de caminhão coletor | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420450 | Corupá/SC | nao | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430595 | Cotiporã/RS | | | | | 7 | 0 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | nao | | | | 94 | 0 | 94 | nao | | | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | nao | | | | 12 | 8 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | nao | | | | 120 | 1 | 119 | nao | | | | | | | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | nao | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | nao | | | | 26 | 26 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|------------|------------|-----------------------|---|---------|---------|--|----------------------|--------------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 410690 | Curitiba/PR | nao | | | | 2860 | 102 | 2.758 | nao | | | | | | | | | |
| 420480 | Curitibanos/SC | | | | | 77 | 68 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | | | 7 | 4 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | nao | | | | 2 | 2 | 0 | sim | 4 | 1,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | | | | 37 | 0 | 37 | nao | | | | | | | | | |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | | | | | 24 | 10 | 14 | sim | 7 | 9,0 Capina | | 0 | | Varrição | 0 | | Coleta RDO |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | nao | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | nao | | | | 80 | 0 | 80 | nao | | | | | | | | | |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | nao | | | | 44 | 0 | 44 | nao | | | | | | | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | nao | | | | 20 | 11 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410725 | Douradina/PR | sim | 250.000,00 | N. oneroso | AQUISIÇÃO DE CAMINHÃO | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | | | | 15 | 12 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | nao | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | 30 | | nao | | | | | | | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | | | | | 6 | 0 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | nao | | | | 14 | 14 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | nao | | | | 24 | 10 | 14 | nao | | | | | | | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | nao | | | | 25 | 15 | 10 | sim | 5 | 6,0 Limp boca lobo | | | | | | | |
| 430700 | Erechim/RS | nao | | | | 107 | 21 | 86 | nao | | | | | | | | | |
| 420519 | Ermo/SC | nao | | | | 4 | 4 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | nao | | | | 13 | 3 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 430730 | Erval Seco/RS | nao | | | | 11 | 7 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | | | | 10 | 7 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430755 | Estação/RS | nao | | | | | 21 | | nao | | | | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | nao | | | | 42 | 0 | 42 | nao | | | | | | | | | |
| 430780 | Estrela/RS | nao | | | | 58 | 43 | 15 | nao | | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | nao | | | | 8 | 2 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | | | | | | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | nao | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|------------|------|--|---|--------------------|--------------------|--|----------------------|----------------|---------------|-----------|----------------|---------------|-----------|----------------|---------------|---------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total empreg. | Público empreg. | Privado empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração mês | Serv. predom. | |
| | | | R\$/ano | | | | | | empreg. | | | | empreg. | | | empreg. | | | empreg. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | | | | | 12 | 5 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | nao | | | | | 6 | 2 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | | | | | 40 | 0 | 40 | nao | | | | | | | | | |
| 430810 | Feliz/RS | nao | | | | | 18 | 9 | 9 | sim | 20 | 1,0 | Capina | | | | | | |
| 410770 | Fênix/PR | sim | 150.000,00 | | N. oneroso compra de um caminhão de | | 14 | 14 | 0 | sim | 5 | 1,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | nao | | | | | 7 | 2 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | | | | | | | 25 | nao | | | | | | | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | | | | | 32 | 9 | 23 | nao | | | | | | | | | |
| 410790 | Floresta/PR | nao | | | | | 14 | 14 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | nao | | | | | 1456 | 1442 | 14 | sim | 213 | 3,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | | | | | 11 | 8 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | nao | | | | | 23 | 13 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | nao | | | | | 5 | 0 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | | | | | 4 | 0 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | nao | | | | | 284 | 12 | 272 | nao | | | | | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | nao | | | | | 13 | 5 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | nao | | | | | 19 | 5 | 14 | nao | | | | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | sim | 181.703,98 | | N. oneroso Coletor de resíduos sólidos | | 63 | 63 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | | | | | 56 | 8 | 48 | nao | | | | | | | | | |
| 420570 | Garopaba/SC | nao | | | | | 41 | 27 | 14 | sim | 6 | 3,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 420580 | Garuva/SC | nao | | | | | 14 | 14 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | | | | | 65 | 3 | 62 | nao | | | | | | | | | |
| 430880 | General Câmara/RS | nao | | | | | 12 | 12 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | nao | | | | | 12 | 0 | 12 | sim | | | | | | | 2 | 2,0 | |
| 430910 | Gramado/RS | nao | | | | | 143 | 82 | 61 | sim | 12 | 3,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | nao | | | | | 302 | 56 | 246 | nao | | | | | | | | | |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | nao | | | | | 156 | 18 | 138 | sim | | | | | | | | | |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410900 | Guapirama/PR | nao | | | | | | 19 | | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|---|------------|------------|---------------------------------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 430940 | Guaporé/RS | nao | | | | 6 | 0 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | nao | | | | 12 | 12 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | nao | | | | 10 | 7 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | nao | | | | 51 | 51 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | nao | | | | 16 | 15 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 410940 | Guarapuava/PR | nao | | | | 238 | 238 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 410960 | Guaratuba/PR | nao | | | | 67 | 14 | 53 | sim | 45 | 0,5 | | 18 | 0,5 | | 86 | 0,5 | Varrição |
| 430955 | Harmonia/RS | | | | | 29 | 23 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | nao | | | | 23 | 14 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 410970 | Ibaiti/PR | sim | 288.100,00 | N. oneroso | Construção barracão reciclagem. | 56 | 38 | 18 | nao | | | | | | | | | |
| 430980 | Ibiaçá/RS | nao | | | | 7 | 2 | 5 | sim | 8 | 1,0 | Varrição | 8 | 1,0 | Capina | | | |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 410980 | Ibiporã/PR | nao | | | | 146 | 0 | 146 | nao | | | | | | | | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | nao | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | nao | | | | 19 | 8 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | nao | | | | 19 | 13 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | nao | | | | 66 | 2 | 64 | nao | | | | | | | | | |
| 411005 | Iguatu/PR | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431020 | Ijuí/RS | nao | | | | 34 | 2 | 32 | nao | | | | | | | | | |
| 411010 | Imbituva/PR | nao | | | | 15 | 15 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420740 | Imbuia/SC | nao | | | | 15 | 7 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | | 14 | 8 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | nao | | | | 5 | 5 | 0 | sim | 3 | 12,0 | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | nao | | | | 19 | 19 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431043 | Ipê/RS | nao | | | | 18 | 18 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420760 | Ipira/SC | nao | | | | 7 | 0 | 7 | sim | | | | | | | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | nao | | | | 19 | 19 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411060 | Iporã/PR | nao | | | | 27 | 27 | 0 | sim | 9 | 4,0 | | 9 | 4,0 | | 10 | 4,0 | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | nao | | | | 19 | 2 | 17 | nao | | | | | | | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | nao | | | | 26 | 0 | 26 | nao | | | | | | | | | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | 2 | 1 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | nao | | | | 15 | 14 | 1 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|--------------|--|-----------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 411070 | Irati/PR | nao | | | | 44 | 38 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 411080 | Iretama/PR | nao | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | | | | | 12 | 12 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguaí/PR | sim | 200.000,00 | N. oneroso compra de uma caminhão | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420810 | Itaiópolis/SC | nao | | | | 7 | 2 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 420820 | Itajai/SC | nao | | | | 340 | 0 | 340 | nao | | | | | | | | | |
| 411110 | Itambé/PR | nao | | | | 21 | 21 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | nao | | | | | | | 81 | nao | | | | | | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | | | | | | | 23 | sim | | | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | nao | | | | | 32 | | nao | | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | sim | 100.000,00 | N. oneroso Elaboração do Plano de | | 25 | 25 | 0 | sim | 11 | 8,0 | | | | | | | |
| 431075 | Ivorá/RS | nao | | | | 9 | 9 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | | | | 28 | 0 | 28 | nao | | | | | | | | | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431087 | Jacuzinho/RS | nao | | | | 7 | 4 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | nao | | | | 20 | 20 | 0 | sim | 6 | 3,0 | | | | | | | |
| 431110 | Jaguari/RS | nao | | | | 22 | 14 | 8 | sim | 4 | 4,0 Capina | | | | | | | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | nao | | | | 31 | 31 | 0 | sim | 20 | 6,0 Varrição | | 0 | | | 0 | | |
| 411240 | Japurá/PR | sim | 125.639,00 | N. oneroso Construção de Aterro Sanitário | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | nao | | | | 138 | 2 | 136 | nao | | | | | | | | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | nao | | | | 22 | 22 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | nao | | | | 4 | 1 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | nao | | | | 23 | 21 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | | | | 32 | 32 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420900 | Joaçaba/SC | nao | | | | 47 | 0 | 47 | nao | | | | | | | | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | sim | 200.000,00 | N. oneroso na aquisição de um caminhao | | 23 | 21 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 431115 | Jóia/RS | nao | | | | 5 | 1 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | sim | 3.032.545,05 | Oneroso Obras de ampliação do aterro | | 486 | 0 | 486 | nao | | | | | | | | | |
| 420915 | José Boiteux/SC | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | sim | 325.633,86 | N. oneroso Ano 2004 CR\$-125.633,86 aterro | | 46 | 42 | 4 | sim | 4 | 12,0 | | | | | | | |
| 411300 | Jussara/PR | nao | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411310 | Kaloré/PR | | | | | 16 | 16 | 0 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------------|---|--------------------|--------------------|--|----------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total empreg. | Público empreg. | Privado empreg. | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | | | | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 420930 | Lages/SC | sim | 309.126,80 | N. oneroso | barracão de triagem de rsu | 104 | 55 | 49 | sim | 140 | 0,5 | | | | | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | | | | 2 | 2 | 0 | sim | | | | | | | | | |
| 431125 | Lagoão/RS | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | nao | | | | 102 | 0 | 102 | sim | 102 | 12,0 | Varrição | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | nao | | | | 40 | 19 | 21 | sim | 6 | 12,0 | Capina | 9 | 12,0 | Varrição | 3 | 12,0 | Limp lote |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | nao | | | | 136 | 91 | 45 | nao | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | nao | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | | | | | 21 | 6 | 15 | nao | | | | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | nao | | | | 12 | 8 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | nao | | | | 11 | 11 | 0 | sim | 11 | 6,0 | Varrição | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | nao | | | | 19 | 19 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411345 | Lindoeste/PR | nao | | | | | 8 | | nao | | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | nao | | | | 6 | 1 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | nao | | | | 25 | 0 | 25 | nao | | | | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | 50 | 39 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | nao | | | | 472 | 25 | 447 | nao | | | | | | | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | | | | 15 | 15 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | | | | 29 | 29 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421003 | Luzerna/SC | nao | | | | 17 | 10 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 431171 | Maçambará/RS | nao | | | | 12 | 12 | 0 | sim | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | nao | | | | 48 | 0 | 48 | nao | | | | | | | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411400 | Mamboré/PR | sim | 120.000,00 | N. oneroso | Caminhão de coleta de residuos | 20 | 20 | 0 | sim | 713 | 1,0 | Outros | 0 | | | 0 | | |
| 431173 | Mampituba/RS | nao | | | | 7 | 3 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | nao | | | | 24 | 24 | 0 | sim | 4 | 6,0 | Limp boca lobo | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | nao | | | | 12 | 8 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | nao | | | | 8 | 5 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421040 | Maracajá/SC | nao | | | | 5 | 5 | 0 | sim | 9 | 11,0 | | 4 | 11,0 | | 1 | 11,0 | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | nao | | | | 23 | 8 | 15 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|------------|------|------------------------------------|---|---------|---------|--|-----------|---------|---------------|---------------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | empreg. | mês | empreg. | | mês | empreg. | | mês | | | |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | | | | | 113 | 0 | 113 | sim | 16 | 12,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 421055 | Marema/SC | nao | | | | | 8 | 5 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | nao | | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | nao | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | 8 | | nao | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411520 | Maringá/PR | nao | | | | | 374 | 374 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411530 | Mariópolis/PR | nao | | | | | 13 | 8 | 5 | sim | 6 | 2,0 | Pint meio-fio | | | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | nao | | | | | 18 | 7 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | nao | | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | | | | | | 3 | | nao | | | | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | nao | | | | | 16 | 16 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | | | | | 11 | 4 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | | 10 | | nao | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | 16 | 16 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | | | | | 11 | 0 | 11 | sim | 10 | 6,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 411590 | Mirador/PR | nao | | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411600 | Miraselva/PR | nao | | | | | 9 | 9 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | 9 | 6 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | nao | | | | | 26 | 26 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | 0 | | nao | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | nao | | | | | 4 | 4 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | | | | | 19 | 11 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 431240 | Montenegro/RS | nao | | | | | 62 | 3 | 59 | nao | | | | | | | | | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | sim | 180.000,00 | | N. oneroso Caminhão para Coleta de | | 25 | 25 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | nao | | | | | 9 | 0 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | | | | | | 8 | | nao | | | | | | | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | | | | | 30 | 27 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431260 | Muçum/RS | nao | | | | | 19 | 9 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | nao | | | | | 4 | 0 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | | | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|------------|-------|---|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 421130 | Navegantes/SC | | | | | 258 | 161 | 97 | nao | | | | | | | | | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | | | | 51 | 51 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | nao | | | | 45 | 5 | 40 | nao | | | | | | | | | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | | | | 6 | 0 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | nao | | | | 9 | 5 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | | | | 7 | 2 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | nao | | | | 10 | 6 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | nao | | | | 18 | 18 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | nao | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | sim | 205.000,00 | | N. oneroso Caminhão compactador de lixo | 36 | 36 | 0 | sim | 4 | 6,0 | Limp boca lobo | 2 | 3,0 | Pint meio-fio | 2 | 3,0 | Limp lote |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | 200.000,00 | | N. oneroso Aquisição de um Caminhão | 23 | 23 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431310 | Nova Palma/RS | nao | | | | 17 | 8 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | | | | 14 | 3 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | nao | | | | 85 | 34 | 51 | nao | | | | | | | | | |
| 411725 | Nova Prata do Iguaçu/PR | nao | | | | 7 | 0 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | nao | | | | 4 | 0 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | | | | 7 | 3 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | nao | | | | 18 | 18 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | nao | | | | 27 | 0 | 27 | nao | | | | | | | | | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | nao | | | | 20 | 15 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | 180.000,00 | | N. oneroso Construção do Aterro Sanitario | 20 | 20 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | | | 4 | 4 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | | | | 255 | 255 | 0 | sim | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | | | | 2 | 0 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | nao | | | | 24 | 24 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431350 | Osório/RS | nao | | | | 55 | 19 | 36 | nao | | | | | | | | | |
| 411740 | Ourizona/PR | nao | | | | 16 | 16 | 0 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|------------|---------------------------------------|-----------|---|--------------------|--------------------|--|----------------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total empreg. | Público empreg. | Privado empreg. | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | | | | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | nao | | | | 13 | 13 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421187 | Paial/SC | nao | | | | 4 | 2 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | 121 | 1 | 120 | nao | | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | nao | | | | 39 | 16 | 23 | sim | 20 | 3,0 | | 0 | | | 0 | | |
| 411770 | Palmeira/PR | nao | | | | 18 | 10 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | nao | | | | 30 | 0 | 30 | nao | | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | nao | | | | 16 | 1 | 15 | nao | | | | | | | | | |
| 411790 | Palotina/PR | sim | 517.960,00 | N. oneroso Projeto | | 56 | 0 | 56 | nao | | | | | | | | | |
| 431390 | Panambi/RS | nao | | | | | 63 | | nao | | | | | | | | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | nao | | | | 35 | 35 | 0 | sim | 3 | 3,0 | Limp boca lobo | 6 | 3,0 | Varrição | 9 | 3,0 | Capina |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411810 | Paranacity/PR | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | | | | | 236 | 197 | 39 | nao | | | | | | | | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | nao | | | | 106 | 20 | 86 | nao | | | | | | | | | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | nao | | | | 9 | 5 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431405 | Parobé/RS | nao | | | | 84 | 29 | 55 | nao | | | | | | | | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | | | | 11 | 8 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | nao | | | | 42 | 3 | 39 | nao | | | | | | | | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | nao | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411880 | Peabiru/PR | nao | | | | 44 | 18 | 26 | nao | | | | | | | | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | | | | | 357 | 20 | 337 | nao | | | | | | | | | |
| 421260 | Peritiba/SC | nao | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411890 | Pérola/PR | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | 170.000,00 | N. oneroso Aquisição de um Caminhão e | | 6 | 0 | 6 | sim | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 421270 | Petrolândia/SC | nao | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | nao | | | | 11 | 5 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | nao | | | | 129 | 23 | 106 | sim | 9 | 6,0 | Outros | | | | | | |
| 411920 | Pinhalão/PR | nao | | | | | 11 | | nao | | | | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | nao | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|---------|-------|-----------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | nao | | | | 1 | 0 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | nao | | | | 31 | 9 | 22 | nao | | | | | | | | | |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | nao | | | | 16 | 10 | 6 | sim | 2 | 6,0 Capina | | 0 | | | 0 | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | nao | | | | 9 | 6 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | nao | | | | 13 | 6 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | nao | | | | 8 | 5 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421310 | Piratuba/SC | nao | | | | 12 | 0 | 12 | sim | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | nao | | | | | 55 | | nao | | | | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | nao | | | | 10 | 6 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | nao | | | | 16 | 0 | 16 | nao | | | | | | | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | nao | | | | 30 | 30 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | nao | | | | 147 | 18 | 129 | nao | | | | | | | | | |
| 431477 | Pontão/RS | nao | | | | 2 | 2 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | nao | | | | 7 | 4 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | | | | 19 | 6 | 13 | nao | | | | | | | | | |
| 412000 | Porecatu/PR | nao | | | | 22 | 22 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | nao | | | | 15 | 5 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | nao | | | | 3033 | 1165 | 1.868 | nao | | | | | | | | | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | | | | 4 | 1 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | | | | 10 | 4 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | | | | 18 | 18 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | nao | | | | | 31 | | nao | | | | | | | | | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | | | | 8 | 6 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | 12 | 5 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | nao | | | | 36 | 17 | 19 | nao | | | | | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | nao | | | | 16 | 9 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | nao | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | nao | | | | 13 | 9 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | | | | 8 | 5 | 3 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---|------------|------------|----------------------------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | nao | | | | | 14 | | nao | | | | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | nao | | | | 5 | 0 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | nao | | | | 40 | 20 | 20 | nao | | | | | | | | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | nao | | | | 55 | 33 | 22 | nao | | | | | | | | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | nao | | | | 16 | 5 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | nao | | | | 29 | 12 | 17 | nao | | | | | | | | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | nao | | | | 15 | 15 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431532 | Quevedos/RS | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421420 | Quilombo/SC | | | | | 18 | 12 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | | | 8 | 8 | 0 | sim | 7 | 2,0 | | | | | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | nao | | | | 15 | 11 | 4 | sim | 10 | 1,0 | | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | nao | | | | 30 | 30 | 0 | sim | 10 | 3,0 Capina | | 10 | 3,0 Pint meio-fio | | 10 | 3,0 Outros | |
| 431545 | Relvado/RS | nao | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | nao | | | | 6 | 6 | 0 | sim | 5 | 10,0 Varrição | | | | | | | |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | nao | | | | | 12 | | nao | | | | | | | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | nao | | | | 40 | 40 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | 174.600,00 | N. oneroso | Aquisição de caminhão novo | 17 | 13 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | | | | 11 | 8 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | sim | 200.000,00 | N. oneroso | Conv. FUNASA 0359/2011 | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | nao | | | | 101 | 27 | 74 | nao | | | | | | | | | |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | | | | 5 | 0 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | nao | | | | 247 | 8 | 239 | nao | | | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | nao | | | | 45 | 0 | 45 | nao | | | | | | | | | |
| 412230 | Rio Negro/PR | nao | | | | 28 | 5 | 23 | sim | 10 | 4,0 | | | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | nao | | | | 39 | 39 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | | | | 13 | 6 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 421507 | Riqueza/SC | nao | | | | 12 | 6 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | | | | 9 | 9 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | | 6 | | nao | | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | | | | 57 | 9 | 48 | nao | | | | | | | | | |
| 431600 | Rolante/RS | nao | | | | 33 | 19 | 14 | nao | | | | | | | | | |
| 421520 | Romelândia/SC | nao | | | | 20 | 8 | 12 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---|------------|------|------------|---|---------|---------|--|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|----------------|---------------|-------|----------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | empreg. | mês | empreg. | | mês | empreg. | | mês | | | | |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | | | | | | 16 | 7 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 412260 | Rondon/PR | nao | | | | | | 26 | 26 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | nao | | | | | | 10 | 6 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | | | | | | 46 | 18 | 28 | nao | | | | | | | | | |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | | | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | | | | | | 23 | 4 | 19 | nao | | | | | | | | | |
| 412280 | Salgado Filho/PR | nao | | | | | | 12 | 8 | 4 | sim | 5 | 1,0 | Outros | 0 | | | 0 | | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | nao | | | | | | 26 | 1 | 25 | nao | | | | | | | | | |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | nao | | | | | | 24 | 19 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | nao | | | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | nao | | | | | | 10 | 5 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | nao | | | | | | 12 | 5 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 431660 | Sananduva/RS | nao | | | | | | 46 | 41 | 5 | sim | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | sim | 147.000,00 | | N. oneroso | Aquisição de caminhão caçamba | | 26 | 20 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | | | | | | 21 | 0 | 21 | nao | | | | | | | | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | | | 20 | 20 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | nao | | | | | | 43 | 2 | 41 | nao | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | | | | | | 27 | 15 | 12 | nao | | | | | | | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | nao | | | | | | 40 | 11 | 29 | nao | | | | | | | | | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | nao | | | | | | 13 | 13 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | | | | | | 195 | 0 | 195 | nao | | | | | | | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | nao | | | | | | 35 | 35 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | | | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | nao | | | | | | 10 | 7 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | nao | | | | | | 20 | 20 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | | | | | | 66 | 33 | 33 | nao | | | | | | | | | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | nao | | | | | | 175 | 3 | 172 | nao | | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | nao | | | | | | 11 | 11 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | nao | | | | | | 13 | 13 | 0 | sim | 2 | 3,0 | Capina | 3 | 3,0 | Limp lote vago | 2 | 3,0 | Varrição |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | nao | | | | | | 52 | 25 | 27 | nao | | | | | | | | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | | | | | | 62 | 27 | 35 | sim | 20 | 3,0 | Capina | 0 | | | 0 | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | | | | | | 63 | 0 | 63 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS

(continuação)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|---------------|------|------------|---|---------|---------|--|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | empreg. | mês | empreg. | | mês | empreg. | | mês | | | |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | nao | | | | | 35 | 1 | 34 | nao | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | | | | | 3 | 2 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | sim | 44.100.000,00 | | N. oneroso | Aterro Sanitário e Aquisição de 1 | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | | 8 | 6 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | nao | | | | | 29 | 18 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | | | | | 17 | 17 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421575 | São Bernardino/SC | nao | | | | | 4 | 1 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | nao | | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431800 | São Borja/RS | nao | | | | | 56 | 2 | 54 | nao | | | | | | | | | |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | 21 | 7 | 14 | nao | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | nao | | | | | 11 | 7 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 421610 | São Domingos/SC | nao | | | | | 10 | 5 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | nao | | | | | 8 | 4 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | nao | | | | | 14 | 14 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | | | | | 37 | 20 | 17 | nao | | | | | | | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | | | | | 163 | 61 | 102 | nao | | | | | | | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | | | | | 29 | 21 | 8 | sim | 15 | 12,0 | Capina | | | | | | |
| 412480 | São João/PR | nao | | | | | 22 | 9 | 13 | nao | | | | | | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | sim | 272.538,00 | | N. oneroso | Caminhão e compactador | 49 | 49 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | | | | | 17 | 5 | 12 | nao | | | | | | | | | |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | nao | | | | | 9 | 9 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | | | | | 16 | 9 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | nao | | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | | | | | 16 | 16 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | | | | | 13 | 13 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | | | | | 22 | 22 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | nao | | | | | 1 | 0 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | | 16 | 5 | 11 | nao | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | nao | | | | | 8 | 8 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 431850 | São José do Norte/RS | nao | | | | | 26 | 0 | 26 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|--------------|------|------------|---|---------|---------|--|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-----------|---------|---------------|-------|-------|-------|-----|-------|
| | | | | | | | | | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | Qt. trab. | Duração | Serv. predom. | | | | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | empreg. | mês | empreg. | | mês | empreg. | | mês | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | | Fn226 | | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | | Tb026 | Tb018 | Tb021 | | Tb027 | Tb019 | Tb022 | | Tb028 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | nao | | | | | | 11 | 10 | 1 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | nao | | | | | | 496 | 7 | 489 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | | | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | nao | | | | | | 227 | 50 | 177 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421700 | São Ludgero/SC | nao | | | | | | 22 | 8 | 14 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | nao | | | | | | 51 | 43 | 8 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | nao | | | | | | | 19 | | sim | 5 | | | Outros | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | | | | | | 110 | 16 | 94 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | | | | | | 28 | 0 | 28 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431920 | São Nicolau/RS | sim | 163.000,00 | | N. oneroso | O MUNICÍPIO POSSUI | | 4 | 0 | 4 | sim | 8 | 12,0 | | | 12 | 12,0 | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | | | | | | 4 | 0 | 4 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | nao | | | | | | 30 | 30 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | nao | | | | | | 45 | 0 | 45 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | nao | | | | | | 20 | 7 | 13 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | nao | | | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | | | | | | 8 | 6 | 2 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | nao | | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | | | | | | 10 | 4 | 6 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | nao | | | | | | 10 | 10 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | | | | 50 | 0 | 50 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | | | | 13 | 5 | 8 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | | | | | | | 72 | 18 | 54 | sim | 18 | 2,0 | | | 14 | 2,0 | | | 12 | | 2,0 | |
| 432010 | Sarandi/RS | nao | | | | | | 36 | 28 | 8 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | nao | | | | | | | | 14 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | nao | | | | | | 20 | 4 | 16 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421740 | Schroeder/SC | nao | | | | | | 45 | 0 | 45 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | nao | | | | | | 35 | 13 | 22 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432020 | Seberi/RS | sim | 360.000,00 | | N. oneroso | repassado p/ o Consórcio | | 74 | 6 | 68 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | | | | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | nao | | | | | | 15 | 5 | 10 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | nao | | | | | | 21 | 7 | 14 | nao | | | | | | | | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | sim | 5.822.879,20 | | N. oneroso | Obras publicas, saneamento | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|---|------------|-------|----------------------------------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | | | | 6 | 3 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | | | | 5 | 5 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412650 | Sertãoópolis/PR | sim | 180.000,00 | | N. oneroso na compra de caminhão | 30 | 30 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | nao | | | | 7 | 4 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | nao | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | nao | | | | 12 | 11 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | nao | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | | | | 14 | 7 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | nao | | | | 32 | 8 | 24 | nao | | | | | | | | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | nao | | | | 15 | 0 | 15 | nao | | | | | | | | | |
| 432080 | Soledade/RS | nao | | | | 69 | 27 | 42 | nao | | | | | | | | | |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | | | | 16 | 1 | 15 | nao | | | | | | | | | |
| 421780 | Taió/SC | nao | | | | 7 | 3 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | | | | 16 | 16 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421790 | Tangará/SC | nao | | | | 16 | 13 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 432090 | Tapejara/RS | nao | | | | 84 | 0 | 84 | nao | | | | | | | | | |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | nao | | | | 11 | 6 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 432135 | Tavares/RS | nao | | | | 7 | 4 | 3 | sim | 5 | 2,0 | Capina | | | | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | | | | 15 | 13 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | nao | | | | 85 | 16 | 69 | nao | | | | | | | | | |
| 412720 | Terra Boa/PR | nao | | | | | 21 | | nao | | | | | | | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | nao | | | | 9 | 0 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | nao | | | | | 17 | | nao | | | | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | nao | | | | 29 | 11 | 18 | nao | | | | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | 170.000,00 | | N. oneroso Caminhão com caçamba | 97 | 9 | 88 | nao | | | | | | | | | |
| 421800 | Tijucas/SC | nao | | | | 19 | 11 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | nao | | | | 14 | 13 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | nao | | | | 62 | 62 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | | | | 12 | 0 | 12 | nao | | | | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | nao | | | | 141 | 2 | 139 | nao | | | | | | | | | |
| 432149 | Toropi/RS | nao | | | | 2 | 2 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | nao | | | | 76 | 60 | 16 | sim | 60 | 6,0 | | 0 | 0,1 | | 0 | 0,1 | |
| 432163 | Três Arroios/RS | nao | | | | 6 | 4 | 2 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|--------------|------------|---------------------------------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|----------------------|----------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predomin. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predomin. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predomin. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 421830 | Três Barras/SC | nao | | | | 13 | 4 | 9 | nao | | | | | | | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | 200.000,00 | N. oneroso | AQUISIÇÃO DE CAMINHÃO | 20 | 20 | 0 | sim | 12 | 3,0 | | 10 | 3,0 | | 0 | 3,0 | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | nao | | | | 9 | 2 | 7 | nao | | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | nao | | | | 76 | 6 | 70 | nao | | | | | | | | | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | | | | | 3 | 1 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | | | | 7 | 4 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | nao | | | | 58 | 14 | 44 | nao | | | | | | | | | |
| 421835 | Treviso/SC | nao | | | | 9 | 9 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | nao | | | | 50 | 0 | 50 | nao | | | | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | nao | | | | 7 | 1 | 6 | nao | | | | | | | | | |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | | | | 17 | 13 | 4 | nao | | | | | | | | | |
| 412795 | Tupãssi/PR | sim | 3.000.000,00 | Oneroso | Compra Retroescavadeira, uso | 25 | 25 | 0 | sim | 2 | 1,0 | | | | | | | |
| 432232 | Turuçu/RS | nao | | | | 19 | 19 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | | | | | 20 | 0 | 20 | nao | | | | | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | nao | | | | 33 | 33 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | nao | | | | 53 | 38 | 15 | nao | | | | | | | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | sim | 1.500.000,00 | Oneroso | Adequação do aterro sanitario e | 57 | 57 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | nao | | | | 42 | 0 | 42 | nao | | | | | | | | | |
| 412830 | Uniflor/PR | nao | | | | 7 | 7 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 412840 | Uraí/PR | nao | | | | 49 | 44 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | | | | 103 | 13 | 90 | nao | | | | | | | | | |
| 432253 | Vale do Sol/RS | nao | | | | 3 | 3 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | nao | | | | 5 | 2 | 3 | nao | | | | | | | | | |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | | | | 10 | 5 | 5 | nao | | | | | | | | | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | | | | 28 | 20 | 8 | nao | | | | | | | | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | 250.000,00 | N. oneroso | Equipamentos para a | 26 | 10 | 16 | nao | | | | | | | | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | nao | | | | 2 | 1 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | nao | | | | 106 | 36 | 70 | nao | | | | | | | | | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | nao | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | | | | | 6 | 6 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421930 | Videira/SC | nao | | | | 77 | 34 | 43 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos | | | | Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente | | | Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------|---|---------|-------|-----------|---|---------|---------|--|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|----------------------|----------------|---------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Valor | Tipo | Aplicação | Total | Público | Privado | Exist. frentes | Frente 1 | | | Frente 2 | | | Frente 3 | | |
| | | | R\$/ano | | | empreg. | empreg. | empreg. | | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. | Qt. trab. empreg. | Duração mês | Serv. predom. |
| REGIÃO SUL | | Fn224 | Fn225 | Fn226 | Fn227 | Tb015 | Tb013 | Tb014 | Tb016 | Tb017 | Tb020 | Tb026 | Tb018 | Tb021 | Tb027 | Tb019 | Tb022 | Tb028 |
| 412870 Vitorino/PR | | | | | | 2 | 0 | 2 | nao | | | | | | | | | |
| 412850 Wenceslau Braz/PR | | nao | | | | 42 | 30 | 12 | nao | | | | | | | | | |
| 432377 Westfalia/RS | | nao | | | | 2 | 1 | 1 | nao | | | | | | | | | |
| 412880 Xambrê/PR | | nao | | | | 14 | 14 | 0 | nao | | | | | | | | | |
| 421960 Xavantina/SC | | nao | | | | 14 | 4 | 10 | nao | | | | | | | | | |
| 421985 Zortéa/SC | | nao | | | | 3 | 0 | 3 | nao | | | | | | | | | |

TABELA Ge02
INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO
REALIZADO

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|-----------|
| | | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| Código | Nome/UF | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 237.000 | 0 | 237.000 | 5.653 | 0 | 5.653 | 0 | 0 | 0 | 22.000 | 0 | 22.000 |
| 420040 | Água Doce/SC | 160.304 | 0 | 160.304 | 5.949 | 0 | 5.949 | 25.241 | 25.241 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 96.230 | 76.230 | 20.000 | 15.380 | 0 | 15.380 | 10.000 | 10.000 | 0 | 132.189 | 132.189 | 0 |
| 430010 Agudo/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 84.482 | 0 | 84.482 | 10.016 | 0 | 10.016 | | | | | | |
| 430030 | Alecrim/RS | 226.500 | 84.000 | 142.500 | 4.800 | 0 | 4.800 | 51.000 | 0 | 51.000 | 27.000 | 12.000 | 15.000 |
| 430040 | Alegrete/RS | 1.055.816 | 1.055.816 | 0 | 79.236 | 0 | 79.236 | 494.473 | 494.473 | 0 | 401.243 | 401.243 | 0 |
| 430050 | Alpestre/RS | 154.418 | 47.277 | 107.141 | 2.809 | 0 | 2.809 | 27.765 | 27.765 | 0 | 665 | 0 | 665 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 120.000 | 120.000 | 0 | 7.464 | 0 | 7.464 | 59.175 | 59.175 | 0 | 72.000 | 0 | 72.000 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 35.640 | 35.640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35.640 | 35.640 | 0 | 35.640 | 35.640 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | 250.000 | 250.000 | 0 | 6.000 | 0 | 6.000 | 645.814 | 0 | 645.814 | 0 | 0 | 0 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 181.126 | 181.126 | 0 | 4.345 | 0 | 4.345 | 71.654 | 71.654 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 64.792 | 64.792 | 0 | 3.754 | 0 | 3.754 | 145.120 | 45.120 | 100.000 | 202.092 | 99.286 | 102.806 |
| 430060 | Alvorada/RS | 3.085.671 | 0 | 3.085.671 | 145.586 | 0 | 145.586 | 1.521.537 | 11.626 | 1.509.911 | 3.670.131 | 21.355 | 3.648.776 |
| 410090 | Amaporã/PR | 82.985 | 82.985 | 0 | 5.868 | 0 | 5.868 | 65.381 | 65.381 | 0 | 55.533 | 55.533 | 0 |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 111.697 | 0 | 111.697 | 4.942 | 0 | 4.942 | 44.067 | 44.067 | 0 | 12.500 | 12.500 | 0 |
| 410100 | Ampére/PR | 295.000 | | | 22.000 | | | 116.000 | | | 0 | | |
| 410105 Anahy/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | 137.760 | 137.760 | 0 | 9.600 | 9.600 | 0 | 31.500 | 31.500 | 0 | 31.500 | 31.500 | 0 |
| 410110 | Andirá/PR | 1.138.713 | 916.397 | 222.316 | 12.000 | 0 | 12.000 | 166.055 | 166.055 | 0 | 311.224 | 159.543 | 151.681 |
| 430066 André da Rocha/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 420110 Anitápolis/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 143.000 | 143.000 | 0 | 1.875 | 0 | 1.875 | 25.000 | 25.000 | 0 | 99.680 | 99.680 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | 1.043.488 | 1.027.388 | 16.100 | 5.120 | 0 | 5.120 | 319.786 | 0 | 319.786 | 0 | 0 | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 814.000 | 0 | 814.000 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | 2.626.546 | | | 13.549 | | | | | | | | |
| 420127 Arabutã/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 430085 | Arambaré/RS | 237.000 | 0 | 237.000 | 10.000 | 0 | 10.000 | 60.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410150 Arapongas/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 420130 Araquari/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | 264.174 | 59.860 | 204.314 | 2.981 | 0 | 2.981 | 41.760 | 41.760 | 0 | 48.520 | 48.520 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|--|---------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Variação de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 410180 Araucária/PR | 4.031.351 | 222.432 | 3.808.919 | 455.993 | 74.144 | 381.849 | 606.416 | 74.144 | 532.272 | 1.688.541 | 148.288 | 1.540.253 |
| 420150 Armazém/SC | 51.000 | 51.000 | 0 | 5.760 | 0 | 5.760 | 64.162 | 64.162 | 0 | 105.738 | 35.738 | 70.000 |
| 430107 Arroio do Padre/RS | 26.432 | 26.432 | 0 | 8.100 | 0 | 8.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430110 Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430140 Arvorezinha/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420170 Ascurra/SC | 186.801 | 186.801 | 0 | 3.560 | 3.560 | 0 | 79.614 | 79.614 | 0 | | | |
| 410190 Assaí/PR | 444.840 | 0 | 444.840 | 12.000 | 0 | 12.000 | 199.135 | 199.135 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | | | |
| 410210 Astorga/PR | 210.388 | 210.388 | 0 | 46.567 | 0 | 46.567 | 1.582.261 | 1.582.261 | 0 | 12.899 | 12.899 | 0 |
| 410220 Atalaia/PR | 46.135 | 46.135 | 0 | 7.600 | 0 | 7.600 | 95.606 | 95.606 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430155 Áurea/RS | 41.815 | 0 | 41.815 | 3.812 | 0 | 3.812 | 29.430 | 29.430 | 0 | 39.240 | 39.240 | 0 |
| 420190 Aurora/SC | 120.000 | | | 12.000 | | | 30.000 | | | 25.000 | | |
| 430160 Bagé/RS | 2.063.201 | 0 | 2.063.201 | 2.504 | 0 | 2.504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420195 Balneário Arroio do Silva/SC | 373.321 | 373.321 | 0 | 4.920 | 0 | 4.920 | 129.275 | 87.555 | 41.720 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | 4.699.562 | 0 | 4.699.562 | 136.988 | 0 | 136.988 | 2.962.197 | 0 | 2.962.197 | 3.473.111 | 0 | 3.473.111 |
| 420207 Balneário Gaivota/SC | | | 401.438 | | | 3.600 | | | 0 | | | 0 |
| 430163 Balneário Pinhal/RS | 578.636 | 0 | 578.636 | 13.911 | 0 | 13.911 | 354.201 | 354.201 | 0 | 342.026 | 0 | 342.026 |
| 420208 Bandeirante/SC | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410240 Bandeirantes/PR | 700.000 | 700.000 | 0 | 50.000 | 0 | 50.000 | 150.000 | 150.000 | 0 | 100.000 | 100.000 | 0 |
| 430170 Barão de Cotegipe/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430175 Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | 140.844 | 140.844 | 0 | 7.800 | 0 | 7.800 | 311.240 | 261.240 | 50.000 | 298.740 | 268.740 | 30.000 |
| 410260 Barracão/PR | | | 14.990 | | | | | 3.991 | | | | |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | | | | | |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | 90.000 | 90.000 | 0 | 4.000 | 0 | 4.000 | 60.000 | 0 | 60.000 | 0 | 0 | 0 |
| 430192 Barra do Rio Azul/RS | 41.880 | 0 | 41.880 | 2.400 | 0 | 2.400 | 34.083 | 34.083 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430195 Barra Funda/RS | 52.238 | 0 | 52.238 | 3.321 | 0 | 3.321 | 35.100 | 35.100 | 0 | 38.400 | 38.400 | 0 |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | | 343.290 | | | | 5.648 | | | | | | |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | 29.233 | 29.233 | 0 | 3.250 | 0 | 3.250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420220 Benedito Novo/SC | 167.108 | 167.108 | 0 | 10.304 | 0 | 10.304 | 16.571 | 16.571 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | | | 5.947.348 | | | | | | | | | |
| 410290 Bituruna/PR | 33.588 | 33.588 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.000 | 100.000 | 0 | 33.588 | 33.588 | 0 |
| 420240 Blumenau/SC | 20.970.525 | 3.920.521 | 17.050.004 | 8.174 | 0 | 8.174 | 0 | 0 | 0 | 2.319.141 | 0 | 2.319.141 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 410302 Boa Esperança do Iguaçu/PR | 61.068 | 0 | 61.068 | 6.000 | 0 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 192.812 | 140.000 | 52.812 |
| 410304 Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | | | | | |
| 410305 Boa Vista da Aparecida/PR | 74.400 | 74.400 | 0 | 4.800 | 0 | 4.800 | 120.000 | 120.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430222 Boa Vista do Cadeado/RS | 69.157 | 0 | 69.157 | 5.400 | 0 | 5.400 | | | | | | |
| 420243 Bocaina do Sul/SC | 60.574 | 0 | 60.574 | 3.364 | 0 | 3.364 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420245 Bombinhas/SC | 1.930.908 | 0 | 1.930.908 | 889 | 0 | 889 | 979.600 | 979.600 | 0 | 78.400 | 78.400 | 0 |
| 420257 Bom Jesus do Oeste/SC | 64.328 | 0 | 64.328 | 0 | 0 | 0 | 31.000 | 31.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410315 Bom Jesus do Sul/PR | 95.988 | 33.588 | 62.400 | 15.600 | 0 | 15.600 | 11.196 | 11.196 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430235 Bom Princípio/RS | 291.600 | 123.600 | 168.000 | 7.500 | 0 | 7.500 | 48.000 | 48.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420260 Bom Retiro/SC | 264.426 | 96.426 | 168.000 | 5.844 | 0 | 5.844 | 57.220 | 14.020 | 43.200 | 0 | 0 | 0 |
| 430240 Bom Retiro do Sul/RS | 214.173 | 0 | 214.173 | 7.200 | 0 | 7.200 | 44.856 | 44.856 | 0 | 650 | 650 | 0 |
| 410322 Bom Sucesso do Sul/PR | 96.355 | 20.000 | 76.355 | 4.302 | 0 | 4.302 | 40.000 | 40.000 | 0 | 63.960 | 60.000 | 3.960 |
| 430245 Boqueirão do Leão/RS | | 80.000 | | | 0 | | | 10.000 | | | 0 | |
| 410330 Borrazópolis/PR | 172.756 | 172.756 | 0 | 9.788 | 0 | 9.788 | 179.807 | 179.807 | 0 | 66.479 | 66.479 | 0 |
| 430250 Bossoroca/RS | 59.922 | 59.922 | 0 | 14.400 | 0 | 14.400 | 22.490 | 22.490 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430258 Bozano/RS | 77.832 | 0 | 77.832 | 4.576 | 0 | 4.576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410337 Brasilândia do Sul/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420287 Brunópolis/SC | 34.860 | 0 | 34.860 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420290 Brusque/SC | | | | | | | | | | | | |
| 420300 Caçador/SC | 1.851.759 | 0 | 1.851.759 | 89.014 | 0 | 89.014 | 178.560 | 178.560 | 0 | 134.350 | 134.350 | 0 |
| 430280 Caçapava do Sul/RS | 295.230 | 0 | 295.230 | 0 | 0 | 0 | 300.000 | 300.000 | 0 | 672.570 | 0 | 672.570 |
| 430290 Cacequi/RS | 156.407 | 0 | 156.407 | 3.853 | 0 | 3.853 | 20.000 | 20.000 | 0 | 43.622 | 0 | 43.622 |
| 430300 Cachoeira do Sul/RS | | 1.662.094 | | | 1.357 | | | 442.239 | | | | |
| 430310 Cachoeirinha/RS | 4.550.391 | 352.768 | 4.197.623 | 64.818 | 0 | 64.818 | 1.853.059 | 0 | 1.853.059 | 3.468.361 | 0 | 3.468.361 |
| 410345 Cafelândia/PR | 277.500 | 0 | 277.500 | 8.751 | 0 | 8.751 | 906.616 | 485.150 | 421.466 | 106.747 | 96.447 | 10.300 |
| 430340 Caiçara/RS | 55.081 | 0 | 55.081 | 8.628 | 0 | 8.628 | 76.692 | 76.692 | 0 | 22.334 | 0 | 22.334 |
| 430350 Camaquã/RS | 852.376 | 0 | 852.376 | 42.317 | 0 | 42.317 | 564.000 | 0 | 564.000 | 0 | 0 | 0 |
| 410360 Cambará/PR | 382.352 | 248.000 | 134.352 | 16.800 | 0 | 16.800 | 167.940 | 167.940 | 0 | 28.730 | 28.730 | 0 |
| 410370 Cambé/PR | 2.377.826 | 2.377.826 | 0 | 18.560 | 0 | 18.560 | 1.483.190 | 951.130 | 532.060 | 443.744 | 443.744 | 0 |
| 410380 Cambira/PR | 65.600 | 65.600 | 0 | 7.920 | 7.920 | 0 | 22.392 | 22.392 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 Campina da Lagoa/PR | | | | 6.990 | | | | | | | | |
| 430370 Campina das Missões/RS | 143.156 | 23.859 | 119.297 | 10.984 | 0 | 10.984 | 27.502 | 27.502 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410400 Campina Grande do Sul/PR | 1.199.723 | 1.199.723 | 0 | 79.522 | 0 | 79.522 | 33.390 | 0 | 33.390 | 189.205 | 0 | 189.205 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|------------|--|---------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 430380 Campinas do Sul/RS | 73.000 | 73.000 | 0 | 8.760 | 0 | 8.760 | 42.940 | 42.940 | 0 | 95.258 | 95.258 | 0 |
| 420330 Campo Alegre/SC | 356.249 | 0 | 356.249 | 14.880 | 0 | 14.880 | 70.842 | 70.842 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430390 Campo Bom/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410410 Campo do Tenente/PR | 77.180 | 0 | 77.180 | 9.405 | 0 | 9.405 | 46.120 | 0 | 46.120 | 20.000 | 0 | 20.000 |
| 420350 Campo Erê/SC | | | | | | | | | | | | |
| 410420 Campo Largo/PR | 3.490.836 | 0 | 3.490.836 | 44.110 | 0 | 44.110 | 283.332 | 0 | 283.332 | 1.089.459 | 0 | 1.089.459 |
| 410425 Campo Magro/PR | 1.116.275 | 300.000 | 816.275 | 25.000 | 0 | 25.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410430 Campo Mourão/PR | 1.444.093 | 0 | 1.444.093 | 0 | 0 | 0 | 2.063.335 | 0 | 2.063.335 | 1.591.938 | 0 | 1.591.938 |
| 430410 Campos Borges/RS | 81.904 | 0 | 81.904 | 9.730 | 0 | 9.730 | 58.000 | 58.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420360 Campos Novos/SC | 669.761 | 0 | 669.761 | 28.650 | 0 | 28.650 | 166.820 | 166.820 | 0 | 179.653 | 179.653 | 0 |
| 430420 Candelária/RS | 460.358 | 0 | 460.358 | 5.880 | 0 | 5.880 | 64.424 | 0 | 64.424 | 196.775 | 0 | 196.775 |
| 430430 Cândido Godói/RS | | | 110.240 | | | 3.600 | | 48.000 | | | 22.000 | |
| 410442 Candói/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420370 Canelinha/SC | 97.560 | 0 | 97.560 | 25.790 | 0 | 25.790 | 70.200 | 70.200 | 0 | 177.000 | 177.000 | 0 |
| 430450 Canguçu/RS | 377.944 | 239.400 | 138.544 | 19.049 | 0 | 19.049 | 88.946 | 88.946 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430460 Canoas/RS | 7.769.315 | 0 | 7.769.315 | 681.729 | 0 | 681.729 | 2.826.061 | 390.576 | 2.435.485 | 0 | 0 | 0 |
| 420380 Canoinhas/SC | | | | | | | | | | | | |
| 410450 Capanema/PR | 534.000 | 150.000 | 384.000 | 11.610 | 0 | 11.610 | 60.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430463 Capão da Canoa/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430466 Capão do Leão/RS | 303.659 | 241.625 | 62.034 | 12.689 | 0 | 12.689 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430468 Capela de Santana/RS | 29.329.128 | | | 9.600 | | | | | | | | |
| 430469 Capitão/RS | 71.000 | 15.000 | 56.000 | 2.800 | 0 | 2.800 | 15.000 | 15.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410460 Capitão Leônidas Marques/PR | 278.238 | 278.238 | 0 | 300 | 0 | 300 | 50.287 | 50.287 | 0 | 151.742 | 151.742 | 0 |
| 420395 Capivari de Baixo/SC | | | | | | | | | | | | |
| 410465 Carambei/PR | 600.000 | 0 | 600.000 | 59.902 | 0 | 59.902 | 40.536 | 40.536 | 0 | 263.078 | 213.078 | 50.000 |
| 430470 Carazinho/RS | 953.960 | 0 | 953.960 | 20.160 | 0 | 20.160 | 459.525 | 151.945 | 307.580 | 1.333.307 | 316.673 | 1.016.634 |
| 430480 Carlos Barbosa/RS | 1.198.630 | 0 | 1.198.630 | 1.180 | 0 | 1.180 | 140.152 | 0 | 140.152 | 1.251.318 | 0 | 1.251.318 |
| 410480 Cascavel/PR | 7.492.225 | 0 | 7.492.225 | | | | 3.315.682 | 0 | 3.315.682 | 8.464.511 | 0 | 8.464.511 |
| 430495 Caseiros/RS | 73.777 | 0 | 73.777 | 14.020 | 0 | 14.020 | 27.145 | 0 | 27.145 | | | |
| 410500 Catanduvas/PR | 207.000 | 0 | 207.000 | 6.916 | 0 | 6.916 | 79.200 | 0 | 79.200 | 0 | 0 | 0 |
| 420400 Catanduvas/SC | | | 204.026 | | | | | | | | 178.990 | |
| 420410 Caxambu do Sul/SC | 100.000 | 0 | 100.000 | 43.362 | 0 | 43.362 | 61.750 | 61.750 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430510 Caxias do Sul/RS | 20.583.906 | 0 | 20.583.906 | 89.275 | 0 | 89.275 | 14.598.477 | 0 | 14.598.477 | 2.098.586 | 0 | 2.098.586 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|---------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Variação de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 420415 Celso Ramos/SC | 95.000 | 0 | 95.000 | 7.000 | 0 | 7.000 | 33.588 | 33.588 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430511 Centenário/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430513 Cerro Branco/RS | | | | 2.304 | | | | | | | | |
| 430517 Cerro Grande do Sul/RS | 216.957 | 34.070 | 182.887 | 9.643 | 0 | 9.643 | 11.700 | 11.700 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410530 Céu Azul/PR | 1.211.158 | 542.041 | 669.117 | 5.280 | 0 | 5.280 | 160.269 | 35.469 | 124.800 | 157.377 | 17.416 | 139.961 |
| 420420 Chapecó/SC | 6.612.500 | 12.500 | 6.600.000 | | | | 1.200.000 | 0 | 1.200.000 | | | |
| 430535 Charqueadas/RS | | | 597.901 | | | 24.700 | | | 922.402 | | | |
| 430537 Charrua/RS | | | | | | 2.520 | | | | | | |
| 410540 Chopinzinho/PR | | | | | | | | | | | | |
| 430543 Chuí/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430544 Chuvisca/RS | 14.985 | 14.985 | 0 | 4.860 | 0 | 4.860 | 5.100 | 5.100 | 0 | 3.521 | 3.521 | 0 |
| 410550 Cianorte/PR | 1.578.500 | 0 | 1.578.500 | 52.351 | 29.829 | 22.522 | 1.103.110 | 0 | 1.103.110 | 0 | 0 | 0 |
| 430550 Ciriaco/RS | 162.777 | 40.036 | 122.740 | 2.721 | 0 | 2.721 | 40.036 | 40.036 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420425 Cocal do Sul/SC | 280.680 | 280.680 | 0 | 24.880 | 0 | 24.880 | 63.121 | 63.121 | 0 | 159.128 | 0 | 159.128 |
| 430560 Colorado/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420430 Concórdia/SC | 1.034.524 | 0 | 1.034.524 | 65.760 | 0 | 65.760 | 265.702 | 0 | 265.702 | 815.744 | 276.372 | 539.372 |
| 430570 Condor/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410610 Conselheiro Mairinck/PR | 41.600 | 41.600 | 0 | 8.200 | 0 | 8.200 | 185.000 | 185.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430580 Constantina/RS | 171.436 | 0 | 171.436 | 5.300 | 0 | 5.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410620 Contenda/PR | 186.000 | 186.000 | 0 | 37.500 | 0 | 37.500 | 24.000 | 24.000 | 0 | 3.000 | 3.000 | 0 |
| 430583 Coqueiro Baixo/RS | 77.374 | 15.850 | 61.524 | 8.320 | 8.320 | 0 | 2.500 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420440 Coronel Freitas/SC | 264.000 | 0 | 264.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420445 Coronel Martins/SC | 69.500 | 3.500 | 66.000 | 0 | 0 | 0 | 28.800 | 28.800 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410650 Coronel Vivida/PR | 614.408 | 136.872 | 477.536 | 6.960 | 0 | 6.960 | 245.400 | 0 | 245.400 | 4.732 | 0 | 4.732 |
| 410655 Corumbataí do Sul/PR | | | | 3.000 | 0 | 3.000 | | | | | | |
| 420450 Corupá/SC | 579.559 | 0 | 579.559 | 17.872 | 0 | 17.872 | 187.318 | 187.318 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430595 Cotiporã/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420460 Criciúma/SC | 6.013.636 | 0 | 6.013.636 | 173.130 | 0 | 173.130 | 2.706.118 | 0 | 2.706.118 | | | |
| 430605 Cristal/RS | 282.500 | 67.563 | 214.937 | 4.164 | 0 | 4.164 | 36.848 | 36.848 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430610 Cruz Alta/RS | 1.281.816 | | | 50.040 | | | 371.698 | | | 0 | | |
| 430613 Cruzaltense/RS | 36.519 | 36.519 | 0 | 3.840 | 0 | 3.840 | 31.799 | 31.799 | 0 | 53.986 | 19.786 | 34.200 |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | | 32.581 | | | 3.850 | | | 15.000 | | | 76.023 | |
| 430620 Cruzeiro do Sul/RS | 276.190 | 0 | 276.190 | 1.393 | 0 | 1.393 | 42.823 | 42.823 | 0 | 20.621 | 20.621 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|------------|--|-----------|------------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 410690 Curitiba/PR | 84.936.298 | 0 | 84.936.298 | 886.702 | 0 | 886.702 | 22.694.296 | 0 | 22.694.296 | 48.644.667 | 4.454.852 | 44.189.815 |
| 420480 Curitiba/SC | | | | | | | | | | | | |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430635 Dezesesseis de Novembro/RS | 129.121 | 34.965 | 94.156 | 3.600 | 0 | 3.600 | 400 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 329.822 | 0 | 329.822 | 1.831 | 0 | 1.831 | 50.000 | 0 | 50.000 | 50.255 | 0 | 50.255 |
| 430640 Dois Irmãos/RS | 700.000 | 700.000 | 0 | 8.500 | 8.500 | 0 | 220.000 | 220.000 | 0 | 50.000 | 50.000 | 0 |
| 430645 Dois Lajeados/RS | 87.915 | 80.315 | 7.600 | 3.213 | 1.071 | 2.142 | 26.826 | 26.826 | 0 | 7.820 | 7.820 | 0 |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 1.276.955 | 0 | 1.276.955 | 33.600 | 0 | 33.600 | 643.690 | 0 | 643.690 | 0 | 0 | 0 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | | | 670.170 | | | 73.462 | | | 670.349 | | | 981.662 |
| 420510 Dona Emma/SC | 103.794 | 0 | 103.794 | 4.270 | 0 | 4.270 | 107.910 | 107.910 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430670 Dona Francisca/RS | 120.000 | 120.000 | 0 | 6.000 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 Douradina/PR | 300.000 | 300.000 | 0 | 4.000 | 4.000 | 0 | 54.000 | 54.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | 112.016 | 0 | 112.016 | 2.995 | 0 | 2.995 | 41.646 | 41.646 | 0 | 109.767 | 109.767 | 0 |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 43.440 | 43.440 | 0 | 4.392 | 0 | 4.392 | 19.436 | 19.436 | 0 | 70.483 | 70.483 | 0 |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | 82.960 | 0 | 82.960 | 5.100 | 0 | 5.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | 300.000 | | | 30.000 | | | 40.000 | | | 130.000 | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | | | | | | | | | | | | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 360.000 | 360.000 | 0 | 9.500 | 0 | 9.500 | 35.000 | 35.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 199.200 | 0 | 199.200 | 6.800 | 0 | 6.800 | 10.000 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | 300.000 | 0 | 300.000 | 7.644 | 0 | 7.644 | 284.139 | 0 | 284.139 | 0 | 0 | 0 |
| 430700 Erechim/RS | 2.826.838 | 115.719 | 2.711.119 | 22.775 | 0 | 22.775 | 644.196 | 93.996 | 550.200 | 0 | 0 | 0 |
| 420519 Ermo/SC | 75.898 | 75.898 | 0 | 3.100 | 0 | 3.100 | 16.751 | 16.751 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 Erval Grande/RS | 44.380 | 0 | 44.380 | 4.500 | 0 | 4.500 | 14.400 | 14.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430730 Erval Seco/RS | 88.680 | 30.000 | 58.680 | 5.400 | 0 | 5.400 | 61.088 | 20.000 | 41.088 | 0 | 0 | 0 |
| 420520 Erval Velho/SC | 298.370 | | | 9.560 | | | 0 | | | 615.307 | | |
| 430745 Esperança do Sul/RS | | 35.991 | | | 3.567 | | | | | | | |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | 35.399 | 35.399 | 0 | 4.204 | 0 | 4.204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 Estação/RS | | | | | | 397 | | | | | | |
| 430760 Estância Velha/RS | 664.928 | 0 | 664.928 | 59.450 | 0 | 59.450 | 45.965 | 0 | 45.965 | 653.430 | 0 | 653.430 |
| 430780 Estrela/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430781 Estrela Velha/RS | 80.149 | 0 | 80.149 | 4.238 | 0 | 4.238 | 27.000 | 27.000 | 0 | 10.204 | 0 | 10.204 |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | 96.046 | 0 | 96.046 | 3.510 | 0 | 3.510 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430786 Fagundes Varela/RS | 75.191 | 0 | 75.191 | 1.836 | 0 | 1.836 | 13.000 | 13.000 | 0 | | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|------------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|--|------------|------------|
| | | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| Código | Nome/UF | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 227.537 | 0 | 227.537 | 2.765 | 0 | 2.765 | 57.000 | 57.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 62.280 | 0 | 62.280 | 6.919 | 0 | 6.919 | 38.452 | 38.452 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 889.000 | 396.339 | 492.661 | 41.230 | 0 | 41.230 | 100.000 | 0 | 100.000 | 67.505 | 67.505 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | 466.980 | 0 | 466.980 | 5.400 | 0 | 5.400 | 70.712 | 70.712 | 0 | 190.818 | 116.787 | 74.031 |
| 410770 | Fênix/PR | 64.016 | 64.016 | 0 | 4.184 | 0 | 4.184 | 79.521 | 79.521 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | 25.000 | | | 8.000 | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 104.009 | 0 | 104.009 | 15.254 | 0 | 15.254 | 24.000 | 24.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | 39.000 | 0 | 39.000 | 8.400 | 0 | 8.400 | 4.394 | 0 | 4.394 | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 1.478.564 | 0 | 1.478.564 | 0 | 0 | 0 | 93.150 | 93.150 | 0 | 93.150 | 93.150 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | 179.100 | 179.100 | 0 | 3.100 | 0 | 3.100 | 5.500 | 5.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 51.789.678 | 51.789.678 | 0 | 446.731 | 446.731 | 0 | 6.472.411 | 6.472.411 | 0 | 45.182.209 | 45.182.209 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 148.760 | 0 | 148.760 | 6.845 | 0 | 6.845 | 89.568 | 89.568 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 78.000 | 0 | 78.000 | 0 | 0 | 0 | 44.600 | 0 | 44.600 | 10.000 | 0 | 10.000 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 182.696 | 0 | 182.696 | 19.755 | 0 | 19.755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 6.978.476 | 0 | 6.978.476 | | | | 3.649.048 | 0 | 3.649.048 | 9.027.528 | 0 | 9.027.528 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 150.000 | 18.000 | 132.000 | 10.000 | 10.000 | 0 | 6.000 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 791.460 | 0 | 791.460 | 22.591 | 0 | 22.591 | 269.369 | 49.743 | 219.626 | 44.115 | 44.115 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 2.567.995 | 2.567.995 | 0 | 25.514 | 0 | 25.514 | 490.000 | 490.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | 1.908.648 | | | 7.980 | | | 320.000 | | | 6.960 | | |
| 420570 | Garopaba/SC | 1.456.029 | 0 | 1.456.029 | 27.686 | 0 | 27.686 | 254.328 | 254.328 | 0 | 200.000 | 200.000 | 0 |
| 420580 | Garuva/SC | 416.392 | 178.506 | 237.886 | 30.051 | 0 | 30.051 | 103.140 | 103.140 | 0 | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | 3.235.036 | 71.656 | 3.163.380 | 20.904 | 0 | 20.904 | 688.717 | 0 | 688.717 | 0 | 0 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | 10.000 | 10.000 | 0 | 9.000 | 9.000 | 0 | 70.000 | 70.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 413.518 | | | 89.376 | | | 80.061 | | | 0 | | |
| 430910 | Gramado/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | | | | | | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | 9.392.264 | 0 | 9.392.264 | 113.560 | 0 | 113.560 | 5.345.541 | 0 | 5.345.541 | 14.607.275 | 1.357.763 | 13.249.512 |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 1.832.284 | 10.582 | 1.821.702 | 89.136 | 0 | 89.136 | 499.099 | 62.880 | 436.219 | 5.099.679 | 623.500 | 4.476.179 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 109.313 | 109.313 | 0 | 6.000 | 0 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | 97.603 | 97.603 | 0 | 7.200 | 0 | 7.200 | | | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 430940 Guaporé/RS | 857.464 | 0 | 857.464 | 7.152 | 0 | 7.152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410910 Guaporema/PR | 66.000 | 66.000 | 0 | 8.400 | 0 | 8.400 | 64.800 | 64.800 | 0 | 13.200 | 13.200 | 0 |
| 420640 Guaraciaba/SC | 142.852 | 0 | 142.852 | 17.156 | 0 | 17.156 | 11.857 | 11.857 | 0 | 71.143 | 71.143 | 0 |
| 410930 Guaraniaçu/PR | 233.000 | 233.000 | 0 | | | 0 | 140.000 | 140.000 | 0 | 75.000 | 75.000 | 0 |
| 430950 Guarani das Missões/RS | 158.756 | 153.370 | 5.386 | 5.049 | 0 | 5.049 | 35.000 | 35.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410940 Guarapuava/PR | 3.059.959 | 3.059.959 | 0 | 148.200 | 0 | 148.200 | 472.565 | 472.565 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410960 Guaratuba/PR | 1.552.686 | 1.552.686 | 0 | 160.200 | 160.200 | 0 | 419.985 | 419.985 | 0 | 976.098 | 976.098 | 0 |
| 430955 Harmonia/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420670 Herval D Oeste/SC | 686.589 | 31.590 | 654.999 | 26.453 | 0 | 26.453 | 220.480 | 220.480 | 0 | 185.700 | 185.700 | 0 |
| 410970 Ibaiti/PR | | | 0 | | 0 | | | | 0 | | | |
| 430980 Ibiaçá/RS | 119.103 | 0 | 119.103 | 5.760 | 0 | 5.760 | 39.000 | 39.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420680 Ibicaré/SC | 75.151 | 0 | 75.151 | 4.111 | 0 | 4.111 | 29.444 | 29.444 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 Ibiporã/PR | 2.060.829 | 0 | 2.060.829 | 0 | 0 | 0 | 866.259 | 0 | 866.259 | 291.634 | 0 | 291.634 |
| 430990 Ibiraiaras/RS | 134.280 | | | 8.482 | | | | | | | | |
| 420690 Ibirama/SC | 354.000 | 354.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 53.376 | 53.376 | 0 | 88.548 | 88.548 | 0 |
| 431000 Ibirubá/RS | 558.052 | 0 | 558.052 | 26.642 | 0 | 26.642 | 79.715 | 79.715 | 0 | 13.285 | 13.285 | 0 |
| 420700 Içara/SC | 1.749.458 | | | | | | | | | | | |
| 431010 Igrejinha/RS | 1.049.346 | 0 | 1.049.346 | 27.067 | 0 | 27.067 | 275.071 | 0 | 275.071 | 0 | 0 | 0 |
| 411005 Iguatu/PR | 60.000 | 60.000 | 0 | 6.000 | 0 | 6.000 | 44.000 | 44.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431020 Ijuí/RS | 1.266.745 | 0 | 1.266.745 | 131.762 | 0 | 131.762 | 130.631 | 0 | 130.631 | 0 | 0 | 0 |
| 411010 Imbituva/PR | 146.501 | 146.501 | 0 | 18.000 | 18.000 | 0 | 15.020 | 15.020 | 0 | 60.123 | 60.123 | 0 |
| 420740 Imbuia/SC | 144.689 | 0 | 144.689 | 4.130 | 0 | 4.130 | 32.270 | 32.270 | 0 | 43.217 | 43.217 | 0 |
| 431036 Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431040 Independência/RS | | 139.474 | | | | 5.283 | | 120.100 | | | | |
| 411040 Indianópolis/PR | 100.380 | 100.380 | 0 | 4.080 | 4.080 | 0 | 75.520 | 75.520 | 0 | 35.760 | 35.760 | 0 |
| 431043 Ipê/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420760 Ipira/SC | 112.201 | 0 | 112.201 | 3.000 | 0 | 3.000 | 59.988 | 0 | 59.988 | 0 | 0 | 0 |
| 411050 Ipiranga/PR | 80.400 | | | 7.996 | | | 76.920 | | | 79.812 | | |
| 411060 Iporã/PR | 191.271 | 191.271 | 0 | 4.072 | 0 | 4.072 | 141.555 | 141.555 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420768 Ipuaçu/SC | | | | | | | | | | | | |
| 420770 Ipumirim/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431050 Irai/RS | 71.136 | 12.000 | 59.136 | 3.864 | 0 | 3.864 | 68.000 | 68.000 | 0 | 79.000 | 79.000 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|------------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Variação de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 411070 Irati/PR | 991.562 | 991.562 | 0 | 42.858 | 28.763 | 14.095 | 213.359 | 178.987 | 34.372 | 360.329 | 249.379 | 110.950 |
| 411080 Iretama/PR | 49.123 | 49.123 | 0 | 2.700 | 0 | 2.700 | 73.243 | 73.243 | 0 | 55.213 | 55.213 | 0 |
| 420790 Irineópolis/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411090 Itaguaí/PR | 75.869 | 75.869 | 0 | 1.156 | 0 | 1.156 | 32.743 | 32.743 | 0 | 50.600 | 50.600 | 0 |
| 420810 Itaipópolis/SC | 647.934 | 0 | 647.934 | 7.800 | 0 | 7.800 | 12.000 | 12.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 Itajaí/SC | 5.500.528 | 0 | 5.500.528 | 143.478 | 0 | 143.478 | 1.880.194 | 0 | 1.880.194 | 9.368.491 | 0 | 9.368.491 |
| 411110 Itambé/PR | 88.949 | 88.949 | 0 | 5.118 | 0 | 5.118 | 124.546 | 124.546 | 0 | 68.843 | 68.843 | 0 |
| 420830 Itapema/SC | | | 0 | 72.338 | 0 | 72.338 | | | 893.685 | | | 599.238 |
| 420845 Itapoá/SC | | | | | | | | | | | | |
| 420850 Ituporanga/SC | | 382.144 | | | 19.845 | | | 116.725 | | | 244.900 | |
| 411155 Ivaté/PR | 150.000 | 150.000 | 0 | 4.000 | 0 | 4.000 | 100.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431075 Ivorá/RS | 81.000 | 81.000 | 0 | 18.000 | 18.000 | 0 | 35.000 | 35.000 | 0 | 30.000 | 30.000 | 0 |
| 431080 Ivoti/RS | 783.185 | 0 | 783.185 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431085 Jaboticaba/RS | 46.488 | 46.488 | 0 | 6.600 | 0 | 6.600 | 9.827 | 9.827 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431087 Jacuizinho/RS | 59.874 | 0 | 59.874 | 4.200 | 0 | 4.200 | 2.000 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411190 Jaguapitã/PR | 124.000 | 124.000 | 0 | 4.800 | 0 | 4.800 | 54.500 | 54.500 | 0 | 18.000 | 18.000 | 0 |
| 431110 Jaguarí/RS | 102.562 | 48.220 | 54.342 | 4.016 | 0 | 4.016 | 197.120 | 80.000 | 117.120 | 0 | 0 | 0 |
| 411200 Jaguariaíva/PR | 1.585.080 | 1.585.080 | 0 | 65.537 | 0 | 65.537 | 212.000 | 212.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411240 Japurá/PR | 148.400 | 148.400 | 0 | 8.565 | 0 | 8.565 | 14.000 | 14.000 | 0 | 1.000 | 1.000 | 0 |
| 420890 Jaraguá do Sul/SC | 3.515.912 | 0 | 3.515.912 | 139.966 | 0 | 139.966 | 2.393.534 | 0 | 2.393.534 | 180.000 | 180.000 | 0 |
| 411250 Jardim Alegre/PR | 46.662 | 46.662 | 0 | 31.200 | 0 | 31.200 | 54.600 | 54.600 | 0 | 85.600 | 85.600 | 0 |
| 420895 Jardinópolis/SC | 54.200 | 0 | 54.200 | 17.800 | 0 | 17.800 | 26.980 | 26.980 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431113 Jari/RS | 39.000 | 12.000 | 27.000 | 7.743 | 0 | 7.743 | | | | | | |
| 411270 Jataizinho/PR | | | 0 | 3.850 | 0 | 3.850 | | | 0 | | | 10.461 |
| 411275 Jesuítas/PR | | 209.580 | | 3.992 | 0 | 3.992 | | | | | 0 | |
| 420900 Joaçaba/SC | 748.332 | 0 | 748.332 | 74.549 | 0 | 74.549 | 146.650 | 0 | 146.650 | 0 | 0 | 0 |
| 411280 Joaquim Távora/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431115 Jóia/RS | 218.604 | 0 | 218.604 | 19.700 | 0 | 19.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 Joinville/SC | 16.034.992 | 0 | 16.034.992 | 472.985 | 0 | 472.985 | 2.926.515 | 0 | 2.926.515 | 15.213.386 | 0 | 15.213.386 |
| 420915 José Boiteux/SC | 72.000 | 72.000 | 0 | 10.000 | 0 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411295 Juranda/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411300 Jussara/PR | 141.832 | 141.832 | 0 | 8.450 | 0 | 8.450 | 48.500 | 48.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411310 Kaloré/PR | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|------------|
| | | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| Código | Nome/UF | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 420930 | Lages/SC | 3.051.870 | 126.000 | 2.925.870 | 63.755 | 0 | 63.755 | 585.250 | 585.250 | 0 | 1.591.656 | 0 | 1.591.656 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | | | 58.287 | | | 8.258 | | 22.392 | | | | |
| 431125 | Lagoão/RS | 101.658 | | | 3.760 | | | 16.970 | | | 9.660 | | |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 1.346.975 | 216.000 | 1.130.975 | 67.200 | 0 | 67.200 | 63.540 | 63.540 | 0 | 144.000 | 144.000 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 552.000 | 532.000 | 20.000 | 400.000 | 0 | 400.000 | 250.000 | 150.000 | 100.000 | 0 | 0 | 0 |
| 420950 | Laurentino/SC | 168.210 | 0 | 168.210 | 4.159 | 0 | 4.159 | 38.893 | 38.893 | 0 | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | 187.027 | | | 9.332 | | | 0 | | | 0 | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 156.400 | 20.400 | 136.000 | 45.900 | 45.900 | 0 | 20.400 | 20.400 | 0 | 26.400 | 26.400 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 143.894 | 143.894 | 0 | 8.570 | 0 | 8.570 | 32.940 | 32.940 | 0 | 14.600 | 14.600 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | 198.000 | | | 2.400 | | | 0 | | | 0 | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 150.000 | 0 | 150.000 | 1.440 | 0 | 1.440 | 16.440 | 0 | 16.440 | 15.000 | 15.000 | 0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 167.955 | 0 | 167.955 | 3.744 | 0 | 3.744 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431164 | Linha Nova/RS | 100.500 | 0 | 100.500 | 2.400 | 0 | 2.400 | 3.000 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | 13.126.026 | 0 | 13.126.026 | 0 | 0 | 0 | 6.166.944 | 0 | 6.166.944 | 11.673.992 | 0 | 11.673.992 |
| 411375 | Lunardelli/PR | | | 0 | 5.640 | 0 | 5.640 | | | 0 | | | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 189.822 | 189.822 | 0 | 5.188 | 0 | 5.188 | 64.688 | 64.688 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | 244.310 | 0 | 244.310 | 15.370 | 0 | 15.370 | 341.110 | 341.110 | 0 | 56.570 | 56.570 | 0 |
| 431171 | Maçambará/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | 173.400 | 0 | 173.400 | 4.166 | 0 | 4.166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | | | | | | | | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421030 | Major Vieira/SC | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411400 | Mamborê/PR | 59.687 | 59.687 | 0 | 15.775 | 0 | 15.775 | 108.387 | 108.387 | 0 | 65.500 | 65.500 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | 35.000 | 35.000 | 0 | 12.500 | 0 | 12.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | 176.800 | | | 0 | | | 91.000 | | | 43.200 | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 151.500 | 0 | 151.500 | 17.088 | 0 | 17.088 | 111.960 | 111.960 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | 273.001 | 0 | 273.001 | 5.652 | 0 | 5.652 | 51.060 | 51.060 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | 54.900 | 54.900 | 0 | 3.600 | 0 | 3.600 | 21.900 | 21.900 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | 227.597 | | | | | | 45.000 | | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|------------|-----------|--|---------|---------|
| | | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| Código | Nome/UF | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 2.326.000 | 0 | 2.326.000 | 16.415 | 0 | 16.415 | 1.024.987 | 0 | 1.024.987 | 0 | 0 | 0 |
| 421055 | Marema/SC | 62.380 | 0 | 62.380 | 10.820 | 0 | 10.820 | 70.650 | 70.650 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 19.613 | | | 3.000 | | | 39.226 | | | 3.378 | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 70.244 | 0 | 70.244 | 3.638 | 0 | 3.638 | 69.411 | 69.411 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411500 Marilena/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 65.000 | 65.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59.400 | 59.400 | 0 | 100.000 | 100.000 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | 7.519.051 | 7.519.051 | 0 | 128.880 | 0 | 128.880 | 14.457.594 | 14.457.594 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | | | 206.160 | | | 7.800 | | 91.022 | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | 202.639 | 60.000 | 142.639 | 6.796 | 0 | 6.796 | 209.739 | 70.000 | 139.739 | 0 | 0 | 0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 83.634 | 0 | 83.634 | | | | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | 50.000 | 50.000 | 0 | 2.700 | 0 | 2.700 | 0 | 0 | 0 | 125.000 | 0 | 125.000 |
| 411560 | Matelândia/PR | 511.338 | 511.338 | 0 | 7.980 | 0 | 7.980 | 49.086 | 49.086 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 131.964 | | | 1.343 | | | 43.200 | | | 0 | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 68.620 | 0 | 68.620 | 3.723 | 0 | 3.723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 Mato Rico/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 200.294 | | | 4.237 | | | | | 166.100 | | | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 119.808 | 10.000 | 109.808 | 6.800 | 2.000 | 4.800 | 0 | 0 | 0 | 46.875 | 0 | 46.875 |
| 411590 | Mirador/PR | 108.624 | 108.624 | 0 | 27.936 | 0 | 27.936 | 45.784 | 45.784 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | 72.000 | 72.000 | 0 | 5.400 | 0 | 5.400 | 36.000 | 36.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421085 Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | 94.039 | 94.039 | 0 | 7.140 | 0 | 7.140 | 248.083 | 248.083 | 0 | 19.340 | 19.340 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | 156.223 | | | 4.294 | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 89.568 | 0 | 89.568 | 2.500 | 0 | 2.500 | 41.052 | 41.052 | 0 | 49.263 | 49.263 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | 1.905.991 | 0 | 1.905.991 | 12.246 | 0 | 12.246 | 505.632 | 0 | 505.632 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 66.896 | 66.896 | 0 | 3.520 | 0 | 3.520 | 52.489 | 52.489 | 0 | 313.848 | 292.232 | 21.616 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 90.000 | 0 | 90.000 | 14.400 | 0 | 14.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431245 Morro Redondo/RS | | | | | 5.850 | 0 | 5.850 | | | | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | 209.903 | 37.053 | 172.850 | 30.000 | 0 | 30.000 | 55.980 | 55.980 | 0 | 316.626 | 316.626 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | 158.700 | 0 | 158.700 | 0 | 0 | 0 | 389.500 | 0 | 389.500 | 0 | 0 | 0 |
| 431261 Muitos Capões/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | 36.000 | 36.000 | 0 | 2.280 | 0 | 2.280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 421130 Navegantes/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431267 Nicolau Vergueiro/RS | 58.012 | 0 | 58.012 | 7.500 | 0 | 7.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431275 Nova Alvorada/RS | 41.600 | 41.600 | 0 | 5.544 | 5.544 | 0 | 23.132 | 23.132 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 Nova Aurora/PR | 113.000 | 113.000 | 0 | 7.380 | 0 | 7.380 | 350.000 | 350.000 | 0 | 80.000 | 80.000 | 0 |
| 431290 Nova Bassano/RS | 310.666 | 0 | 310.666 | 3.496 | 0 | 3.496 | 28.800 | 28.800 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431295 Nova Boa Vista/RS | 66.389 | 0 | 66.389 | 7.378 | 0 | 7.378 | | | | | | |
| 431300 Nova Brésia/RS | 52.920 | 0 | 52.920 | 9.672 | 0 | 9.672 | 58.500 | 58.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431301 Nova Candelária/RS | 43.405 | 0 | 43.405 | 7.610 | 0 | 7.610 | 16.000 | 16.000 | 0 | 16.000 | 16.000 | 0 |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | 257.757 | 53.641 | 204.116 | 13.200 | 0 | 13.200 | 25.875 | 25.875 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411700 Nova Fátima/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431306 Nova Hartz/RS | 308.756 | 308.756 | 0 | 10.846 | 0 | 10.846 | 142.736 | 142.736 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | | | 22.000 | | | 600 | | | 8.250 | | | 300 |
| 411710 Nova Londrina/PR | 343.877 | 343.877 | 0 | 4.041 | 0 | 4.041 | 114.626 | 114.626 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411720 Nova Olímpia/PR | 165.000 | 165.000 | 0 | 6.130 | 0 | 6.130 | 68.000 | 68.000 | 0 | 135.000 | 135.000 | 0 |
| 431310 Nova Palma/RS | 252.931 | 72.896 | 180.035 | 2.909 | 0 | 2.909 | 22.000 | 22.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431320 Nova Petrópolis/RS | 517.851 | 0 | 517.851 | 6.921 | 0 | 6.921 | 33.939 | 33.939 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431330 Nova Prata/RS | 838.791 | 0 | 838.791 | 0 | 0 | 0 | 161.209 | 161.209 | 0 | 200.000 | 200.000 | 0 |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | 274.800 | 0 | 274.800 | 15.600 | 0 | 15.600 | 0 | 0 | 0 | 36.000 | 0 | 36.000 |
| 431333 Nova Ramada/RS | 64.791 | 0 | 64.791 | 6.000 | 0 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431335 Nova Roma do Sul/RS | 130.000 | 0 | 130.000 | 6.600 | 0 | 6.600 | 34.000 | 34.000 | 0 | 14.000 | 14.000 | 0 |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | 145.000 | 145.000 | 0 | 7.200 | 0 | 7.200 | 78.000 | 78.000 | 0 | 34.000 | 34.000 | 0 |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | 518.866 | 0 | 518.866 | 10.663 | 0 | 10.663 | 105.210 | 0 | 105.210 | 0 | 0 | 0 |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | 207.409 | 207.409 | 0 | 6.051 | 6.051 | 0 | 357.525 | 357.525 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411727 Nova Tebas/PR | 52.000 | 52.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.868 | 34.868 | 0 |
| 421150 Nova Trento/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431339 Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | 58.500 | 58.500 | 0 | 3.290 | 0 | 3.290 | 23.400 | 23.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431344 Novo Tiradentes/RS | 28.747 | 0 | 28.747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.408 | 10.408 | 0 |
| 431346 Novo Xingu/RS | 81.657 | 0 | 81.657 | 3.360 | 0 | 3.360 | 18.000 | 18.000 | 0 | 18.000 | 18.000 | 0 |
| 421170 Orleans/SC | 173.443 | 173.443 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.000 | 80.000 | 0 | 50.000 | 50.000 | 0 |
| 431350 Osório/RS | 1.778.641 | 0 | 1.778.641 | 94.500 | 0 | 94.500 | 470.400 | 470.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411740 Ourizona/PR | 243.177 | 243.177 | 0 | 3.844 | 0 | 3.844 | 89.856 | 89.856 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 411745 Ouro Verde do Oeste/PR | 215.458 | 215.458 | 0 | 2.600 | 2.600 | 0 | 190.505 | 190.505 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421187 Paial/SC | 60.780 | 38.100 | 22.680 | 10.400 | 10.400 | 0 | 25.300 | 20.100 | 5.200 | 12.700 | 8.500 | 4.200 |
| 431360 Paim Filho/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421190 Palhoça/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431365 Palmares do Sul/RS | 841.474 | 0 | 841.474 | 15.600 | 0 | 15.600 | 170.000 | 170.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411770 Palmeira/PR | 520.574 | 431.006 | 89.568 | 0 | 0 | 0 | 44.786 | 44.786 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | 758.562 | 0 | 758.562 | 42.194 | 0 | 42.194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421210 Palmitos/SC | 455.053 | | | 18.848 | | | 398.869 | | | 0 | | |
| 411790 Palotina/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431390 Panambi/RS | 583.700 | 583.700 | 0 | 55.000 | 10.000 | 45.000 | 540.000 | 540.000 | 0 | 420.000 | 420.000 | 0 |
| 411800 Paraíso do Norte/PR | 279.545 | 279.545 | 0 | 58.050 | 13.650 | 44.400 | 327.560 | 327.560 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431402 Paraíso do Sul/RS | 70.560 | 0 | 70.560 | 2.915 | 0 | 2.915 | 11.016 | 11.016 | 0 | 22.000 | 22.000 | 0 |
| 411810 Paranacity/PR | 124.000 | 124.000 | 0 | 1.000 | 1.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 Paranaguá/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411840 Paranavai/PR | 2.414.737 | 0 | 2.414.737 | 13.800 | 0 | 13.800 | 1.060.528 | 0 | 1.060.528 | 1.065.206 | 214.321 | 850.885 |
| 431403 Pareci Novo/RS | 125.905 | 0 | 125.905 | 6.850 | 0 | 6.850 | 55.980 | 55.980 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431405 Parobé/RS | 1.106.463 | 0 | 1.106.463 | 100.680 | 0 | 100.680 | 507.600 | 267.600 | 240.000 | 446.807 | 216.000 | 230.807 |
| 431407 Passo do Sobrado/RS | 68.924 | 0 | 68.924 | 17.493 | 0 | 17.493 | 72.709 | 72.709 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431410 Passo Fundo/RS | 400.000 | | | | | | 73.000 | | | | | |
| 411860 Paula Freitas/PR | 33.210 | 33.210 | 0 | 1.548 | 0 | 1.548 | 22.360 | 22.360 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431413 Paulo Bento/RS | 40.909 | | | 5.181 | | | | | | | | |
| 411870 Paulo Frontin/PR | 100.968 | 100.968 | 0 | 6.225 | 0 | 6.225 | 15.899 | 15.899 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411880 Peabiru/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431417 Pedras Altas/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431440 Pelotas/RS | 6.932.229 | 392.635 | 6.539.594 | 232.956 | 0 | 232.956 | 2.944.034 | 0 | 2.944.034 | 0 | 0 | 0 |
| 421260 Peritiba/SC | 92.071 | 44.071 | 48.000 | 5.680 | 0 | 5.680 | 33.750 | 33.750 | 0 | 34.000 | 34.000 | 0 |
| 411890 Pérola/PR | 172.102 | 172.102 | 0 | 5.151 | 0 | 5.151 | 122.841 | 122.841 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411900 Pérola D Oeste/PR | 126.188 | 0 | 126.188 | 10.800 | 0 | 10.800 | 60.000 | 0 | 60.000 | 0 | 0 | 0 |
| 421270 Petrolândia/SC | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411910 Piên/PR | 450.600 | 0 | 450.600 | 16.560 | 0 | 16.560 | 60.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411915 Pinhais/PR | 4.313.802 | 133.226 | 4.180.576 | 103.034 | 0 | 103.034 | 352.495 | 74.014 | 278.481 | 1.133.566 | 133.226 | 1.000.341 |
| 411920 Pinhalão/PR | 148.764 | 40.991 | 107.773 | 19.019 | 0 | 19.019 | 42.586 | 42.586 | 0 | 20.400 | 0 | 20.400 |
| 431446 Pinhal da Serra/RS | 41.808 | 41.808 | 0 | 3.941 | 0 | 3.941 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|------------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|-----------|------------|--|------------|------------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 411925 Pinhal de São Bento/PR | 60.000 | | | 6.000 | | | 0 | | | 0 | | |
| 411930 Pinhão/PR | 350.000 | 350.000 | 0 | 13.500 | 0 | 13.500 | 86.664 | 0 | 86.664 | 344.663 | 70.000 | 274.663 |
| 431449 Pinheirinho do Vale/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421300 Pinheiro Preto/SC | 51.521 | 51.521 | 0 | 5.610 | 0 | 5.610 | 29.541 | 29.541 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411940 Piraí do Sul/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431455 Pirapó/RS | 78.731 | 17.949 | 60.782 | 9.206 | 0 | 9.206 | 24.865 | 24.865 | 0 | 5.656 | 5.656 | 0 |
| 421310 Piratuba/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411960 Pitanga/PR | 720.000 | 720.000 | 0 | 10.000 | 0 | 10.000 | 583.920 | 223.920 | 360.000 | 0 | 0 | 0 |
| 411980 Planalto/PR | 345.400 | | | 8.366 | | | 0 | | | 0 | | |
| 431470 Planalto/RS | 120.000 | 0 | 120.000 | 12.000 | 0 | 12.000 | 54.000 | 0 | 54.000 | 0 | 0 | 0 |
| 431475 Poço das Antas/RS | 109.760 | 0 | 109.760 | 4.800 | 0 | 4.800 | 12.000 | 12.000 | 0 | 12.000 | 12.000 | 0 |
| 421320 Pomerode/SC | 850.000 | 850.000 | 0 | 8.574 | 8.574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411990 Ponta Grossa/PR | 15.063.200 | 13.541.000 | 1.522.200 | 640.000 | 640.000 | 0 | 3.113.741 | 1.591.541 | 1.522.200 | 0 | 0 | 0 |
| 431477 Pontão/RS | 126.279 | 0 | 126.279 | 17.008 | 0 | 17.008 | 16.320 | 16.320 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421335 Ponte Alta do Norte/SC | | | 35.398 | | | 3.926 | | | | | | |
| 431478 Ponte Preta/RS | 24.564 | 24.564 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32.450 | 32.450 | 0 | 5.600 | 5.600 | 0 |
| 421340 Ponte Serrada/SC | 268.680 | 0 | 268.680 | 7.320 | 0 | 7.320 | 35.000 | 35.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412000 Porecatu/PR | | | | 5.400 | 0 | 5.400 | | | | | | |
| 431480 Portão/RS | 667.435 | | | 6.477 | | | 210.400 | | | 0 | | |
| 431490 Porto Alegre/RS | 38.564.756 | 4.401.019 | 34.163.737 | 0 | 0 | 0 | 20.080.543 | 227.639 | 19.852.904 | 125.082.259 | 83.771.124 | 41.311.136 |
| 412015 Porto Barreiro/PR | 57.000 | 0 | 57.000 | 7.800 | 0 | 7.800 | | | | | | |
| 431505 Porto Mauá/RS | 91.103 | 15.600 | 75.503 | 9.296 | 0 | 9.296 | 33.122 | 33.122 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412020 Porto Rico/PR | 140.943 | 140.943 | 0 | 2.400 | 2.400 | 0 | 14.000 | 14.000 | 0 | 3.000 | 3.000 | 0 |
| 421360 Porto União/SC | 883.772 | 0 | 883.772 | 0 | 0 | 0 | 300.000 | 300.000 | 0 | 1.060.000 | 1.060.000 | 0 |
| 431507 Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431510 Porto Xavier/RS | | | 207.170 | | | 7.080 | | 31.200 | | | | |
| 421370 Pouso Redondo/SC | | | | | | | 23.972 | | | 0 | | |
| 421380 Praia Grande/SC | 245.190 | 25.320 | 219.870 | 6.000 | 0 | 6.000 | 13.200 | 13.200 | 0 | 8.900 | 5.600 | 3.300 |
| 412035 Pranchita/PR | 117.000 | 0 | 117.000 | 7.800 | 0 | 7.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421390 Presidente Castello Branco/SC | 50.000 | 50.000 | 0 | 2.716 | 0 | 2.716 | 11.300 | 11.300 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421400 Presidente Getúlio/SC | 322.940 | 0 | 322.940 | 7.950 | 0 | 7.950 | 90.000 | 90.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431514 Presidente Lucena/RS | 118.980 | 0 | 118.980 | 2.500 | 0 | 2.500 | 33.588 | 33.588 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | 232.332 | | | 4.050 | | | 0 | | | 0 | | |
| 421415 Princesa/SC | 56.437 | 0 | 56.437 | 8.790 | 0 | 8.790 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412060 Prudentópolis/PR | 874.092 | 22.392 | 851.700 | 8.400 | 0 | 8.400 | 55.980 | 55.980 | 0 | 145.548 | 145.548 | 0 |
| 412080 Quatro Barras/PR | | 746.808 | | | | | | | | | | |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | 33.840 | 0 | 33.840 | 2.760 | 0 | 2.760 | 14.186 | 14.186 | 0 | 14.186 | 14.186 | 0 |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 213.749 | 70.000 | 143.749 | 4.856 | 0 | 4.856 | 115.979 | 0 | 115.979 | 20.000 | 20.000 | 0 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | 325.717 | 325.717 | 0 | 15.065 | 0 | 15.065 | 900.699 | 0 | 900.699 | 0 | 0 | 0 |
| 412100 Querência do Norte/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431532 Quevedos/RS | 55.800 | 55.800 | 0 | 5.940 | 0 | 5.940 | 3.600 | 3.600 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421420 Quilombo/SC | | | | | | | | | | | | |
| 412125 Ramilândia/PR | | | | | | | | | | | | |
| 412130 Rancho Alegre/PR | 40.000 | 0 | 40.000 | 3.600 | 0 | 3.600 | 227.700 | 227.700 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412140 Realeza/PR | 265.000 | 265.000 | 0 | 11.506 | 0 | 11.506 | 158.652 | 158.652 | 0 | 47.920 | 47.920 | 0 |
| 431545 Relvado/RS | 45.000 | 45.000 | 0 | 3.811 | 3.811 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412160 Renascença/PR | 40.000 | 40.000 | 0 | 6.500 | 0 | 6.500 | 30.000 | 30.000 | 0 | 109.000 | 0 | 109.000 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | 67.524 | | | 7.440 | | | 27.000 | | | | | |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 472.440 | 472.440 | 0 | 6.000 | 0 | 6.000 | 254.391 | 254.391 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412200 Rio Azul/PR | | | 37.200 | 5.500 | 0 | 5.500 | | | 0 | | | 0 |
| 421440 Rio das Antas/SC | 93.310 | 0 | 93.310 | 4.244 | 0 | 4.244 | 84.549 | 84.549 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 178.731 | 124.410 | 54.321 | 6.381 | 0 | 6.381 | 20.880 | 20.880 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 2.476.860 | 124.132 | 2.352.728 | 32.445 | 0 | 32.445 | 207.054 | 207.054 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | 96.000 | 0 | 96.000 | 5.740 | 0 | 5.740 | 33.710 | 33.710 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431560 Rio Grande/RS | 5.303.641 | 0 | 5.303.641 | 843.129 | 0 | 843.129 | 1.523.941 | 66.240 | 1.457.701 | 9.167.698 | 485.096 | 8.682.602 |
| 421500 Rio Negrinho/SC | 882.600 | 0 | 882.600 | 58.800 | 0 | 58.800 | 458.984 | 0 | 458.984 | 178.719 | 0 | 178.719 |
| 412230 Rio Negro/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431570 Rio Pardo/RS | 447.088 | 447.088 | 0 | 7.992 | 0 | 7.992 | 378.125 | 378.125 | 0 | 476.665 | 147.232 | 329.432 |
| 431575 Riozinho/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421507 Riqueza/SC | 82.200 | 0 | 82.200 | 4.980 | 0 | 4.980 | 21.515 | 21.515 | 0 | 106.234 | 106.234 | 0 |
| 421510 Rodeio/SC | 158.294 | 158.294 | 0 | 6.642 | 0 | 6.642 | 182.663 | 182.663 | 0 | 101.448 | 101.448 | 0 |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412240 Rolândia/PR | 1.290.318 | | | 31.098 | | | 1.360.155 | | | 666.475 | | |
| 431600 Rolante/RS | 368.177 | 0 | 368.177 | 8.100 | 0 | 8.100 | 41.985 | 41.985 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421520 Romelândia/SC | 99.459 | | | 9.148 | | | 89.568 | | | 291.096 | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 431620 Rondinha/RS | 193.104 | 23.734 | 169.370 | 2.498 | 0 | 2.498 | 99.168 | 99.168 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412260 Rondon/PR | 55.080 | 55.080 | 0 | 4.320 | 0 | 4.320 | 36.720 | 36.720 | 0 | 137.700 | 137.700 | 0 |
| 431630 Roque Gonzales/RS | 121.498 | 0 | 121.498 | 9.799 | 0 | 9.799 | 36.000 | 36.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431640 Rosário do Sul/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412270 Sabáudia/PR | 44.784 | 44.784 | 0 | 6.000 | 6.000 | 0 | 44.784 | 44.784 | 0 | 22.392 | 22.392 | 0 |
| 431643 Saldanha Marinho/RS | 81.163 | 0 | 81.163 | 7.976 | 0 | 7.976 | 25.776 | 25.776 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412280 Salgado Filho/PR | 90.000 | 0 | 90.000 | 30.000 | 0 | 30.000 | 20.500 | 20.500 | 0 | 70.100 | 70.100 | 0 |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | 119.520 | 0 | 119.520 | 6.000 | 0 | 6.000 | 164.388 | 0 | 164.388 | 12.600 | 12.600 | 0 |
| 412300 Salto do Lontra/PR | 189.360 | 75.038 | 114.322 | 6.750 | 0 | 6.750 | 112.557 | 112.557 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421540 Salto Veloso/SC | 199.252 | 0 | 199.252 | 3.960 | 0 | 3.960 | 155.358 | 155.358 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431647 Salvador das Missões/RS | 76.828 | 2.000 | 74.828 | 4.926 | 0 | 4.926 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431650 Salvador do Sul/RS | 162.622 | 6.223 | 156.399 | 5.165 | 552 | 4.612 | 40.152 | 1.320 | 38.832 | | | |
| 431660 Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421545 Sangão/SC | 225.629 | 120.240 | 105.389 | 7.920 | 0 | 7.920 | 119.000 | 119.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | 123.156 | 0 | 123.156 | 0 | 0 | 0 | 111.960 | 0 | 111.960 | 0 | 0 | 0 |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | 3.379.627 | | | | | | 1.811.565 | | | 306.876 | | |
| 412340 Santa Fé/PR | 432.924 | 432.924 | 0 | 1.837 | 1.837 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412350 Santa Helena/PR | 160.301 | 86.826 | 73.475 | 5.824 | 0 | 5.824 | 10.000 | 10.000 | 0 | 5.000 | 5.000 | 0 |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | 286.500 | 286.500 | 0 | 600 | 0 | 600 | 18.613 | 18.613 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431690 Santa Maria/RS | 11.023.258 | 0 | 11.023.258 | 171.772 | 0 | 171.772 | 963.444 | 0 | 963.444 | | | |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412390 Santa Mariana/PR | | | 0 | | | | | | | | | |
| 412395 Santa Mônica/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | 87.304 | 0 | 87.304 | 6.000 | 0 | 6.000 | | | | | | |
| 412400 Santana do Itararé/PR | 45.000 | 45.000 | 0 | 3.915 | 3.915 | 0 | 56.700 | 56.700 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431710 Santana do Livramento/RS | 1.247.395 | 0 | 1.247.395 | 4.985 | 0 | 4.985 | 139.920 | 139.920 | 0 | 557.701 | 557.701 | 0 |
| 431720 Santa Rosa/RS | 2.031.316 | 51.302 | 1.980.014 | 0 | 0 | 0 | 354.159 | 0 | 354.159 | 0 | 0 | 0 |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | 172.917 | 172.917 | 0 | 5.520 | 5.520 | 0 | 83.364 | 83.364 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | 80.125 | 80.125 | 0 | 7.248 | 0 | 7.248 | 33.480 | 33.480 | 0 | 23.253 | 23.253 | 0 |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | 360.000 | | | 5.760 | | | 109.000 | | | 40.000 | | |
| 431740 Santiago/RS | 925.248 | 66.833 | 858.415 | 142.089 | 18.504 | 123.585 | 54.890 | | | | | |
| 431750 Santo Ângelo/RS | 919.800 | | | 18.240 | | | 486.100 | | | 7.980 | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
| | | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| Código | Nome/UF | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 1.695.182 | 1.298.182 | 397.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 192.000 | 0 | 192.000 | 9.801 | 0 | 9.801 | 35.000 | 35.000 | 0 | 31.200 | 31.200 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 54.044 | 14.972 | 39.072 | 3.432 | 0 | 3.432 | 11.155 | 11.155 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 100.152 | 100.152 | 0 | 8.450 | 8.450 | 0 | 80.346 | 80.346 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 314.820 | | | 17.442 | | | 64.800 | | 0 | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 75.869 | 75.869 | 0 | 1.200 | 0 | 1.200 | 64.800 | 64.800 | 0 | 50.600 | 50.600 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 43.200 | 0 | 43.200 | 2.400 | 0 | 2.400 | 9.132 | 9.132 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 127.394 | 113.994 | 13.400 | 4.778 | 0 | 4.778 | 41.850 | 41.850 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | 2.530.158 | 240.000 | 2.290.158 | 72.000 | 0 | 72.000 | 420.000 | 70.000 | 350.000 | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 39.936 | 0 | 39.936 | 5.460 | 0 | 5.460 | 92.500 | 92.500 | 0 | 37.560 | 0 | 37.560 |
| 421610 | São Domingos/SC | 177.305 | 18.905 | 158.400 | 39.600 | 0 | 39.600 | 12.604 | 12.604 | 0 | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 109.416 | 0 | 109.416 | 6.449 | 0 | 6.449 | 39.000 | 39.000 | 0 | 39.000 | 39.000 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | | 111.430 | | | 9.110 | | | 2.800 | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 1.066.487 | 0 | 1.066.487 | 79.106 | 0 | 79.106 | 208.000 | 208.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431830 | São Gabriel/RS | 1.308.000 | 0 | 1.308.000 | 40.800 | 0 | 40.800 | 1.130.200 | 403.200 | 727.000 | 0 | 0 | 0 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 564.000 | 84.000 | 480.000 | 6.072 | 0 | 6.072 | 97.200 | 97.200 | 0 | 66.000 | 66.000 | 0 |
| 412480 | São João/PR | 195.600 | 0 | 195.600 | 4.200 | 0 | 4.200 | 100.764 | 100.764 | 0 | 6.000 | 6.000 | 0 |
| 421630 | São João Batista/SC | 136.176 | 136.176 | 0 | 20.478 | 0 | 20.478 | 416.420 | 416.420 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 211.879 | 27.000 | 184.879 | 2.040 | 0 | 2.040 | 45.000 | 45.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 145.899 | 36.273 | 109.626 | 9.001 | 0 | 9.001 | 34.849 | 34.849 | 0 | 40.705 | 40.705 | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | 81.823 | 44.031 | 37.792 | 5.664 | 0 | 5.664 | 54.838 | 54.838 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 179.000 | 120.500 | 58.500 | 6.500 | 0 | 6.500 | 53.000 | 53.000 | 0 | 155.500 | 135.000 | 20.500 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 259.096 | 259.096 | 0 | 5.820 | 0 | 5.820 | 36.960 | 36.960 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 59.897 | 59.897 | 0 | 6.644 | 0 | 6.644 | 180.000 | 180.000 | 0 | 182.160 | 182.160 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 46.565 | 46.565 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.098 | 27.098 | 0 | 68.680 | 68.680 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 278.400 | 0 | 278.400 | 1.448 | 0 | 1.448 | 129.000 | 0 | 129.000 | 0 | 0 | 0 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 143.949 | 0 | 143.949 | 3.335 | 0 | 3.335 | 74.200 | 74.200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 65.000 | 65.000 | 0 | 1.809 | 0 | 1.809 | 6.000 | 6.000 | 0 | 16.368 | 0 | 16.368 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 420.408 | | | 96.000 | | | 208.408 | | | 475.198 | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|-----------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Variação de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 431862 São José dos Ausentes/RS | | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | 7.187.578 | | | 1.077.363 | | | 2.273.414 | | | 11.462.000 | | |
| 431861 São José do Sul/RS | 87.542 | 0 | 87.542 | 3.500 | 0 | 3.500 | 12.400 | 12.400 | 0 | 12.400 | 12.400 | 0 |
| 431870 São Leopoldo/RS | 10.385.228 | 273.001 | 10.112.227 | 346.803 | 0 | 346.803 | 1.288.439 | 22.158 | 1.266.281 | 7.226.126 | 1.597.602 | 5.628.524 |
| 421700 São Ludgero/SC | | | | 9.000 | | | | | | | | |
| 431890 São Luiz Gonzaga/RS | 1.720.000 | 100.000 | 1.620.000 | 0 | 0 | 0 | 552.000 | 552.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412555 São Manoel do Paraná/PR | 9.404 | | | 3.000 | | | 15.384 | | | 0 | | |
| 412560 São Mateus do Sul/PR | 1.133.010 | 0 | 1.133.010 | 185.214 | 0 | 185.214 | 548.658 | 56.025 | 492.633 | 550.034 | 123.255 | 426.779 |
| 421720 São Miguel do Oeste/SC | 1.200.000 | 0 | 1.200.000 | 34.000 | 0 | 34.000 | 85.000 | 0 | 85.000 | 5.000 | 0 | 5.000 |
| 431920 São Nicolau/RS | 79.465 | 0 | 79.465 | 4.009 | 0 | 4.009 | 31.800 | 31.800 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431930 São Paulo das Missões/RS | 100.004 | 0 | 100.004 | 5.341 | 0 | 5.341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412580 São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | |
| 412600 São Sebastião da Amoreira/PR | 70.500 | 0 | 70.500 | 9.100 | 0 | 9.100 | 45.100 | 0 | 45.100 | 0 | 0 | 0 |
| 431950 São Sebastião do Cai/RS | | | 613.750 | | | 7.150 | | | 140.129 | | | |
| 431970 São Valentim/RS | 80.590 | 0 | 80.590 | 4.391 | 0 | 4.391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | 43.200 | 0 | 43.200 | 2.448 | 0 | 2.448 | 5.000 | 5.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431973 São Valério do Sul/RS | | 36.000 | | | 8.401 | | | 24.000 | | | 0 | |
| 431975 São Vendelino/RS | 155.572 | 155.572 | 0 | 1.982 | 1.982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431980 São Vicente do Sul/RS | 120.000 | 120.000 | 0 | 15.888 | 0 | 15.888 | 200.000 | 200.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431990 Sapiiranga/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412620 Sapopema/PR | | | | | | | | | | | | |
| 432000 Sapucaia do Sul/RS | 3.600.000 | 0 | 3.600.000 | 450.000 | 0 | 450.000 | 336.000 | 0 | 336.000 | 0 | 0 | 0 |
| 432010 Sarandi/RS | 446.029 | 0 | 446.029 | 30.879 | 0 | 30.879 | 98.080 | 98.080 | 0 | 364.785 | 0 | 364.785 |
| 412627 Saudade do Iguaçu/PR | 93.450 | 0 | 93.450 | 4.483 | 0 | 4.483 | 188.245 | 0 | 188.245 | 0 | 0 | 0 |
| 421730 Saudades/SC | 196.607 | 0 | 196.607 | 15.600 | 0 | 15.600 | 50.000 | 49.000 | 1.000 | 0 | 0 | 0 |
| 421740 Schroeder/SC | | | | | | | | | | | | |
| 421750 Seara/SC | 708.221 | 0 | 708.221 | 0 | 0 | 0 | 208.485 | 208.485 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 Seberí/RS | 86.009 | 0 | 86.009 | 19.276 | 0 | 19.276 | 37.180 | 37.180 | 0 | 41.438 | 41.438 | 0 |
| 432023 Sede Nova/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432026 Segredo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432035 Sentinela do Sul/RS | 158.400 | 0 | 158.400 | 6.600 | 0 | 6.600 | 110.400 | 0 | 110.400 | 56.256 | 56.256 | 0 |
| 432040 Serafina Corrêa/RS | | | | 7.500 | | | | | | | | |
| 432045 Sérió/RS | 80.400 | 0 | 80.400 | 3.653 | 0 | 3.653 | 20.000 | 20.000 | 0 | 10.000 | 10.000 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|-----------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|-----------|--|---------|---------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Variação de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 421755 Serra Alta/SC | 75.870 | 0 | 75.870 | 4.730 | 0 | 4.730 | 31.000 | 31.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412635 Serranópolis do Iguaçu/PR | 52.600 | 52.600 | 0 | 4.000 | 0 | 4.000 | 25.000 | 25.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412650 Sertanópolis/PR | | | | | | | | | | | | |
| 432055 Sertão Santana/RS | 131.400 | 0 | 131.400 | 4.310 | 0 | 4.310 | 9.283 | 9.283 | 0 | 30.191 | 30.191 | 0 |
| 432057 Sete de Setembro/RS | 5.300 | 5.300 | 0 | 2.880 | 2.880 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | 85.000 | 85.000 | 0 | 6.175 | 0 | 6.175 | 12.000 | 12.000 | 0 | 32.000 | 32.000 | 0 |
| 432065 Silveira Martins/RS | 90.298 | 0 | 90.298 | 6.227 | 0 | 6.227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432067 Sinimbu/RS | 182.792 | 0 | 182.792 | 3.406 | 0 | 3.406 | 84.000 | 84.000 | 0 | 7.468 | 0 | 7.468 |
| 412660 Siqueira Campos/PR | 417.000 | | | 7.800 | | | 36.000 | | | 0 | | |
| 432070 Sobradinho/RS | 284.681 | 0 | 284.681 | 7.761 | 0 | 7.761 | 85.388 | 0 | 85.388 | 40.647 | 0 | 40.647 |
| 432080 Soledade/RS | 769.700 | 22.104 | 747.596 | 33.343 | 0 | 33.343 | 470.741 | 110.520 | 360.221 | 254.196 | 254.196 | 0 |
| 432085 Tabai/RS | 101.466 | | | 2.007 | | | 0 | | | 0 | | |
| 421780 Taió/SC | 405.808 | 0 | 405.808 | 14.631 | 0 | 14.631 | 161.054 | 161.054 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412667 Tamarana/PR | 69.000 | 69.000 | 0 | 8.760 | 0 | 8.760 | 69.000 | 69.000 | 0 | 34.000 | 34.000 | 0 |
| 421790 Tangará/SC | 182.680 | 0 | 182.680 | 6.221 | 0 | 6.221 | 200.200 | 200.200 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 Tapejara/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432132 Taquaruçu do Sul/RS | 36.448 | 0 | 36.448 | 2.359 | 0 | 2.359 | 40.944 | 40.944 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432135 Tavares/RS | 155.345 | 0 | 155.345 | 25.000 | 0 | 25.000 | 2.500 | 1.250 | 1.250 | 0 | 0 | 0 |
| 412700 Teixeira Soares/PR | 86.400 | 56.400 | 30.000 | 7.920 | 0 | 7.920 | 86.400 | 86.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432140 Tenente Portela/RS | 720.298 | 576.000 | 144.298 | 12.766 | 0 | 12.766 | 110.000 | 110.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412720 Terra Boa/PR | | 112.500 | | | 18.000 | | | 42.000 | | | 56.713 | |
| 432143 Terra de Areia/RS | 240.000 | 0 | 240.000 | 9.600 | 0 | 9.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412730 Terra Rica/PR | | | | | | | | | | | | |
| 432145 Teutônia/RS | 491.264 | 0 | 491.264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412750 Tibagi/PR | 115.584 | | | 15.263 | | | 285.418 | | | 67.620 | | |
| 421800 Tijucas/SC | 1.267.318 | 0 | 1.267.318 | 70.734 | 0 | 70.734 | 118.800 | 118.800 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421810 Timbó do Sul/SC | 139.200 | | | 6.000 | | | 190.000 | | | 0 | | |
| 421820 Timbó/SC | | 2.423.866 | | | 38.235 | | | | | | | |
| 432146 Tio Hugo/RS | | | 97.686 | | | 6.295 | | | 94.967 | | | 0 |
| 412770 Toledo/PR | 1.505.994 | 0 | 1.505.994 | 33.722 | 0 | 33.722 | 1.087.387 | 24.258 | 1.063.129 | 509.572 | 0 | 509.572 |
| 432149 Toropi/RS | 63.820 | 0 | 63.820 | 0 | 0 | 0 | 12.400 | 12.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432150 Torres/RS | 2.615.098 | 0 | 2.615.098 | 22.784 | 0 | 22.784 | 283.792 | 283.792 | 0 | 775.295 | 775.295 | 0 |
| 432163 Três Arroios/RS | 86.480 | | | 3.240 | 0 | 3.240 | 20.224 | 20.224 | 0 | | | |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|-----------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|--|---------|-----------|
| | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 421830 Três Barras/SC | 556.484 | 0 | 556.484 | 6.500 | 0 | 6.500 | 29.120 | 0 | 29.120 | 0 | 0 | 0 |
| 412785 Três Barras do Paraná/PR | 300.000 | 0 | 300.000 | 13.560 | 0 | 13.560 | 67.002 | 67.002 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | 45.200 | 45.200 | 0 | 15.000 | 0 | 15.000 | 199.104 | 0 | 199.104 | 0 | 0 | 0 |
| 432170 Três Coroas/RS | 1.004.043 | 44.680 | 959.363 | 14.050 | 0 | 14.050 | 1.075.055 | 229.965 | 845.089 | 0 | 0 | 0 |
| 432183 Três Forquilhas/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432185 Três Palmeiras/RS | 70.521 | 70.521 | 0 | 5.940 | 5.940 | 0 | 36.600 | 36.600 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432190 Três Passos/RS | 564.755 | 0 | 564.755 | 18.111 | 0 | 18.111 | 157.944 | 156.744 | 1.200 | 19.281 | 0 | 19.281 |
| 421835 Treviso/SC | | 70.861 | | | | 5.640 | | 100.865 | | | | |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | | | | | | | | |
| 421870 Tubarão/SC | 2.616.528 | 0 | 2.616.528 | 0 | 0 | 0 | 681.488 | 0 | 681.488 | 1.890.706 | 0 | 1.890.706 |
| 432225 Tupandl/RS | 155.165 | 0 | 155.165 | 3.600 | 0 | 3.600 | 17.337 | 17.337 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432230 Tuparendi/RS | 128.419 | 0 | 128.419 | 7.627 | 0 | 7.627 | 71.818 | 71.818 | 0 | 84.000 | 84.000 | 0 |
| 412795 Tupãssi/PR | 120.000 | 120.000 | 0 | 9.480 | 0 | 9.480 | 25.408 | 25.408 | 0 | 325.000 | 325.000 | 0 |
| 432232 Turuçu/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412796 Turvo/PR | | | | | | | | | | | | |
| 421880 Turvo/SC | 460.000 | 290.000 | 170.000 | 0 | 0 | 0 | 40.000 | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412800 Ubiratã/PR | | | | | | | | | | | | |
| 412810 Umuarama/PR | 1.134.455 | | | 0 | 0 | 0 | 1.080.806 | | | 114.026 | | |
| 412820 União da Vitória/PR | 1.063.322 | 0 | 1.063.322 | 30.755 | 0 | 30.755 | 547.698 | 0 | 547.698 | 0 | 0 | 0 |
| 412830 Uniflor/PR | 50.000 | 50.000 | 0 | 1.210 | 0 | 1.210 | 70.600 | 70.600 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412840 Uraí/PR | 60.000 | 10.000 | 50.000 | 3.700 | 0 | 3.700 | 225.500 | 225.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421895 Urupema/SC | 42.460 | 42.460 | 0 | 3.000 | 0 | 3.000 | 25.853 | 25.853 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432250 Vacaria/RS | 1.443.780 | 200.000 | 1.243.780 | 59.300 | 0 | 59.300 | 864.322 | 0 | 864.322 | 93.077 | 93.077 | 0 |
| 432253 Vale do Sol/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432254 Vale Real/RS | 178.765 | 0 | 178.765 | 2.491 | 0 | 2.491 | 20.400 | 20.400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421910 Vargeão/SC | 165.165 | 165.165 | 0 | 358 | 358 | 0 | 7.500 | 7.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432260 Venâncio Aires/RS | 2.578.334 | 0 | 2.578.334 | 18.500 | 0 | 18.500 | 473.056 | 473.056 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412855 Vera Cruz do Oeste/PR | 68.654 | 68.654 | 0 | 7.920 | 0 | 7.920 | 333.327 | 62.327 | 271.000 | 5.234 | 5.234 | 0 |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | 50.000 | 18.000 | 32.000 | 2.280 | 0 | 2.280 | 9.000 | 9.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432300 Viamão/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432310 Vicente Dutra/RS | | | 64.873 | | | 3.960 | | | | | | |
| 421920 Vidal Ramos/SC | 53.248 | 28.400 | 24.848 | 4.724 | 0 | 4.724 | 18.000 | 18.000 | 0 | 100.000 | 100.000 | 0 |
| 421930 Videira/SC | 1.197.887 | 0 | 1.197.887 | 27.384 | 0 | 27.384 | 380.664 | 380.664 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge02 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--|---------|---------|--------------------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|--|---------|---------|
| | | Coleta de RS domiciliares e públicos | | | Coleta de RS serviços de saúde | | | Varrição de logradouros públicos | | | Demais Serviços, inclusive admin. e com unid. de proc. | | |
| Código | Nome/UF | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado | Total | Público | Privado |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn206 | Fn207 | Fn211 | Fn209 | Fn210 | Fn214 | Fn212 | Fn213 | Fn217 | Fn215 | Fn216 |
| 412870 | Vitorino/PR | 285.000 | 0 | 285.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 434.895 | 93.615 | 341.280 | 24.840 | 0 | 24.840 | 111.826 | 111.826 | 0 | 215.117 | 130.391 | 84.725 |
| 432377 | Westfalia/RS | 140.284 | 65.884 | 74.400 | 3.000 | 0 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambê/PR | 87.225 | 87.225 | 0 | 3.118 | 3.118 | 0 | 45.120 | 45.120 | 0 | 15.737 | 15.737 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 198.088 | 11.196 | 186.892 | 15.705 | 0 | 15.705 | 11.196 | 11.196 | 0 | 22.392 | 22.392 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | 132.260 | 0 | 132.260 | 0 | 0 | 0 | 25.450 | 25.450 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge03
INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-
EXECUTOR

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------|-----------|-----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420020 Agrolândia/SC | 237.000 | 5.653 | 0 | 22.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 237.000 | 5.653 | 0 | 22.000 |
| 420040 Água Doce/SC | 160.304 | 5.949 | 25.241 | 0 | 0 | 0 | 25.241 | 0 | 160.304 | 5.949 | 0 | 0 |
| 420060 Águas Mornas/SC | 96.230 | 15.380 | 10.000 | 132.189 | 76.230 | 0 | 10.000 | 132.189 | 20.000 | 15.380 | 0 | 0 |
| 430010 Agudo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430020 Ajuricaba/RS | 84.482 | 10.016 | | | 0 | 0 | | | 84.482 | 10.016 | | |
| 430030 Alecrim/RS | 226.500 | 4.800 | 51.000 | 27.000 | 84.000 | 0 | 0 | 12.000 | 142.500 | 4.800 | 51.000 | 15.000 |
| 430040 Alegrete/RS | 1.055.816 | 79.236 | 494.473 | 401.243 | 1.055.816 | 0 | 494.473 | 401.243 | 0 | 79.236 | 0 | 0 |
| 430050 Alpestre/RS | 154.418 | 2.809 | 27.765 | 665 | 47.277 | 0 | 27.765 | 0 | 107.141 | 2.809 | 0 | 665 |
| 410045 Altamira do Paraná/PR | 120.000 | 7.464 | 59.175 | 72.000 | 120.000 | 0 | 59.175 | 0 | 0 | 7.464 | 0 | 72.000 |
| 430055 Alto Alegre/RS | 35.640 | 0 | 35.640 | 35.640 | 35.640 | 0 | 35.640 | 35.640 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410050 Altônia/PR | 250.000 | 6.000 | 645.814 | 0 | 250.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.000 | 645.814 | 0 |
| 412862 Alto Paraíso/PR | 181.126 | 4.345 | 71.654 | 0 | 181.126 | 0 | 71.654 | 0 | 0 | 4.345 | 0 | 0 |
| 410060 Alto Paraná/PR | 64.792 | 3.754 | 145.120 | 202.092 | 64.792 | 0 | 45.120 | 99.286 | 0 | 3.754 | 100.000 | 102.806 |
| 430060 Alvorada/RS | 3.085.671 | 145.586 | 1.521.537 | 3.670.131 | 0 | 0 | 11.626 | 21.355 | 3.085.671 | 145.586 | 1.509.911 | 3.648.776 |
| 410090 Amaporã/PR | 82.985 | 5.868 | 65.381 | 55.533 | 82.985 | 0 | 65.381 | 55.533 | 0 | 5.868 | 0 | 0 |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430064 Ametista do Sul/RS | 111.697 | 4.942 | 44.067 | 12.500 | 0 | 0 | 44.067 | 12.500 | 111.697 | 4.942 | 0 | 0 |
| 410100 Ampére/PR | 295.000 | 22.000 | 116.000 | 0 | | | | | | | | |
| 410105 Anahy/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420080 Anchieta/SC | 137.760 | 9.600 | 31.500 | 31.500 | 137.760 | 9.600 | 31.500 | 31.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410110 Andirá/PR | 1.138.713 | 12.000 | 166.055 | 311.224 | 916.397 | 0 | 166.055 | 159.543 | 222.316 | 12.000 | 0 | 151.681 |
| 430066 André da Rocha/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420110 Anitápolis/SC | | | | | | | | | | | | |
| 430070 Anta Gorda/RS | 143.000 | 1.875 | 25.000 | 99.680 | 143.000 | 0 | 25.000 | 99.680 | 0 | 1.875 | 0 | 0 |
| 410120 Antonina/PR | 1.043.488 | 5.120 | 319.786 | 0 | 1.027.388 | 0 | 0 | 0 | 16.100 | 5.120 | 319.786 | 0 |
| 430080 Antônio Prado/RS | 814.000 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 814.000 | 0 | 0 | 0 |
| 410140 Apucarana/PR | 2.626.546 | 13.549 | | | | | | | | | | |
| 420127 Arabutã/SC | | | | | | | | | | | | |
| 430085 Arambaré/RS | 237.000 | 10.000 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 60.000 | 0 | 237.000 | 10.000 | 0 | 0 |
| 410150 Arapongas/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420130 Araquari/SC | | | | | | | | | | | | |
| 430087 Araricá/RS | 264.174 | 2.981 | 41.760 | 48.520 | 59.860 | 0 | 41.760 | 48.520 | 204.314 | 2.981 | 0 | 0 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|---------|-----------|-----------|--------------|---------|-----------|---------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 410180 Araucária/PR | 4.031.351 | 455.993 | 606.416 | 1.688.541 | 222.432 | 74.144 | 74.144 | 148.288 | 3.808.919 | 381.849 | 532.272 | 1.540.253 |
| 420150 Armazém/SC | 51.000 | 5.760 | 64.162 | 105.738 | 51.000 | 0 | 64.162 | 35.738 | 0 | 5.760 | 0 | 70.000 |
| 430107 Arroio do Padre/RS | 26.432 | 8.100 | 0 | 0 | 26.432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.100 | 0 | 0 |
| 430110 Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430140 Arvorezinha/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420170 Ascurra/SC | 186.801 | 3.560 | 79.614 | | 186.801 | 3.560 | 79.614 | | 0 | 0 | 0 | |
| 410190 Assaí/PR | 444.840 | 12.000 | 199.135 | 0 | 0 | 0 | 199.135 | 0 | 444.840 | 12.000 | 0 | 0 |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | | | |
| 410210 Astorga/PR | 210.388 | 46.567 | 1.582.261 | 12.899 | 210.388 | 0 | 1.582.261 | 12.899 | 0 | 46.567 | 0 | 0 |
| 410220 Atalaia/PR | 46.135 | 7.600 | 95.606 | 0 | 46.135 | 0 | 95.606 | 0 | 0 | 7.600 | 0 | 0 |
| 430155 Áurea/RS | 41.815 | 3.812 | 29.430 | 39.240 | 0 | 0 | 29.430 | 39.240 | 41.815 | 3.812 | 0 | 0 |
| 420190 Aurora/SC | 120.000 | 12.000 | 30.000 | 25.000 | | | | | | | | |
| 430160 Bagé/RS | 2.063.201 | 2.504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.063.201 | 2.504 | 0 | 0 |
| 420195 Balneário Arroio do Silva/SC | 373.321 | 4.920 | 129.275 | 0 | 373.321 | 0 | 87.555 | 0 | 0 | 4.920 | 41.720 | 0 |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | 4.699.562 | 136.988 | 2.962.197 | 3.473.111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.699.562 | 136.988 | 2.962.197 | 3.473.111 |
| 420207 Balneário Gaivota/SC | | | | | | | | | 401.438 | 3.600 | 0 | 0 |
| 430163 Balneário Pinhal/RS | 578.636 | 13.911 | 354.201 | 342.026 | 0 | 0 | 354.201 | 0 | 578.636 | 13.911 | 0 | 342.026 |
| 420208 Bandeirante/SC | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 410240 Bandeirantes/PR | 700.000 | 50.000 | 150.000 | 100.000 | 700.000 | 0 | 150.000 | 100.000 | 0 | 50.000 | 0 | 0 |
| 430170 Barão de Cotegipe/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430175 Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | 140.844 | 7.800 | 311.240 | 298.740 | 140.844 | 0 | 261.240 | 268.740 | 0 | 7.800 | 50.000 | 30.000 |
| 410260 Barracão/PR | | | | | | | 3.991 | | 14.990 | | | |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | | | | | |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | 90.000 | 4.000 | 60.000 | 0 | 90.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.000 | 60.000 | 0 |
| 430192 Barra do Rio Azul/RS | 41.880 | 2.400 | 34.083 | 0 | 0 | 0 | 34.083 | 0 | 41.880 | 2.400 | 0 | 0 |
| 430195 Barra Funda/RS | 52.238 | 3.321 | 35.100 | 38.400 | 0 | 0 | 35.100 | 38.400 | 52.238 | 3.321 | 0 | 0 |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | | | | | 343.290 | | | | | 5.648 | | |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | 29.233 | 3.250 | 0 | 0 | 29.233 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.250 | 0 | 0 |
| 420220 Benedito Novo/SC | 167.108 | 10.304 | 16.571 | 0 | 167.108 | 0 | 16.571 | 0 | 0 | 10.304 | 0 | 0 |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | | | | | | | | | 5.947.348 | | | |
| 410290 Bituruna/PR | 33.588 | 0 | 100.000 | 33.588 | 33.588 | 0 | 100.000 | 33.588 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420240 Blumenau/SC | 20.970.525 | 8.174 | 0 | 2.319.141 | 3.920.521 | 0 | 0 | 0 | 17.050.004 | 8.174 | 0 | 2.319.141 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|---------|-----------|-----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 61.068 | 6.000 | 0 | 192.812 | 0 | 0 | 0 | 140.000 | 61.068 | 6.000 | 0 | 52.812 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 74.400 | 4.800 | 120.000 | 0 | 74.400 | 0 | 120.000 | 0 | 0 | 4.800 | 0 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | 69.157 | 5.400 | | | 0 | 0 | | | 69.157 | 5.400 | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 60.574 | 3.364 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60.574 | 3.364 | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | 1.930.908 | 889 | 979.600 | 78.400 | 0 | 0 | 979.600 | 78.400 | 1.930.908 | 889 | 0 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 64.328 | 0 | 31.000 | 0 | 0 | 0 | 31.000 | 0 | 64.328 | 0 | 0 | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 95.988 | 15.600 | 11.196 | 0 | 33.588 | 0 | 11.196 | 0 | 62.400 | 15.600 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 291.600 | 7.500 | 48.000 | 0 | 123.600 | 0 | 48.000 | 0 | 168.000 | 7.500 | 0 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 264.426 | 5.844 | 57.220 | 0 | 96.426 | 0 | 14.020 | 0 | 168.000 | 5.844 | 43.200 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 214.173 | 7.200 | 44.856 | 650 | 0 | 0 | 44.856 | 650 | 214.173 | 7.200 | 0 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 96.355 | 4.302 | 40.000 | 63.960 | 20.000 | 0 | 40.000 | 60.000 | 76.355 | 4.302 | 0 | 3.960 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | 80.000 | 0 | 10.000 | 0 | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 172.756 | 9.788 | 179.807 | 66.479 | 172.756 | 0 | 179.807 | 66.479 | 0 | 9.788 | 0 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | 59.922 | 14.400 | 22.490 | 0 | 59.922 | 0 | 22.490 | 0 | 0 | 14.400 | 0 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | 77.832 | 4.576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77.832 | 4.576 | 0 | 0 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | 34.860 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34.860 | 0 | 0 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | | | | | | | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | 1.851.759 | 89.014 | 178.560 | 134.350 | 0 | 0 | 178.560 | 134.350 | 1.851.759 | 89.014 | 0 | 0 |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 295.230 | 0 | 300.000 | 672.570 | 0 | 0 | 300.000 | 0 | 295.230 | 0 | 0 | 672.570 |
| 430290 | Cacequi/RS | 156.407 | 3.853 | 20.000 | 43.622 | 0 | 0 | 20.000 | 0 | 156.407 | 3.853 | 0 | 43.622 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | | 1.662.094 | 1.357 | 442.239 | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 4.550.391 | 64.818 | 1.853.059 | 3.468.361 | 352.768 | 0 | 0 | 0 | 4.197.623 | 64.818 | 1.853.059 | 3.468.361 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 277.500 | 8.751 | 906.616 | 106.747 | 0 | 0 | 485.150 | 96.447 | 277.500 | 8.751 | 421.466 | 10.300 |
| 430340 | Caiçara/RS | 55.081 | 8.628 | 76.692 | 22.334 | 0 | 0 | 76.692 | 0 | 55.081 | 8.628 | 0 | 22.334 |
| 430350 | Camaquã/RS | 852.376 | 42.317 | 564.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 852.376 | 42.317 | 564.000 | 0 |
| 410360 | Cambará/PR | 382.352 | 16.800 | 167.940 | 28.730 | 248.000 | 0 | 167.940 | 28.730 | 134.352 | 16.800 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | 2.377.826 | 18.560 | 1.483.190 | 443.744 | 2.377.826 | 0 | 951.130 | 443.744 | 0 | 18.560 | 532.060 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | 65.600 | 7.920 | 22.392 | 0 | 65.600 | 7.920 | 22.392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | 6.990 | | | | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | 143.156 | 10.984 | 27.502 | 0 | 23.859 | 0 | 27.502 | 0 | 119.297 | 10.984 | 0 | 0 |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 1.199.723 | 79.522 | 33.390 | 189.205 | 1.199.723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 79.522 | 33.390 | 189.205 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|---------|------------|-----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|------------|-----------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 73.000 | 8.760 | 42.940 | 95.258 | 73.000 | 0 | 42.940 | 95.258 | 0 | 8.760 | 0 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | 356.249 | 14.880 | 70.842 | 0 | 0 | 0 | 70.842 | 0 | 356.249 | 14.880 | 0 | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | 77.180 | 9.405 | 46.120 | 20.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77.180 | 9.405 | 46.120 | 20.000 |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | 3.490.836 | 44.110 | 283.332 | 1.089.459 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.490.836 | 44.110 | 283.332 | 1.089.459 |
| 410425 | Campo Magro/PR | 1.116.275 | 25.000 | 0 | 0 | 300.000 | 0 | 0 | 0 | 816.275 | 25.000 | 0 | 0 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 1.444.093 | 0 | 2.063.335 | 1.591.938 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.444.093 | 0 | 2.063.335 | 1.591.938 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 81.904 | 9.730 | 58.000 | 0 | 0 | 0 | 58.000 | 0 | 81.904 | 9.730 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 669.761 | 28.650 | 166.820 | 179.653 | 0 | 0 | 166.820 | 179.653 | 669.761 | 28.650 | 0 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | 460.358 | 5.880 | 64.424 | 196.775 | 0 | 0 | 0 | 0 | 460.358 | 5.880 | 64.424 | 196.775 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | | | | | | | 48.000 | 22.000 | 110.240 | 3.600 | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | 97.560 | 25.790 | 70.200 | 177.000 | 0 | 0 | 70.200 | 177.000 | 97.560 | 25.790 | 0 | 0 |
| 430450 | Canguçu/RS | 377.944 | 19.049 | 88.946 | 0 | 239.400 | 0 | 88.946 | 0 | 138.544 | 19.049 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | 7.769.315 | 681.729 | 2.826.061 | 0 | 0 | 0 | 390.576 | 0 | 7.769.315 | 681.729 | 2.435.485 | 0 |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | | | | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | 534.000 | 11.610 | 60.000 | 0 | 150.000 | 0 | 60.000 | 0 | 384.000 | 11.610 | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 303.659 | 12.689 | 0 | 0 | 241.625 | 0 | 0 | 0 | 62.034 | 12.689 | 0 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | 29.329.128 | 9.600 | | | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | 71.000 | 2.800 | 15.000 | 0 | 15.000 | 0 | 15.000 | 0 | 56.000 | 2.800 | 0 | 0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 278.238 | 300 | 50.287 | 151.742 | 278.238 | 0 | 50.287 | 151.742 | 0 | 300 | 0 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | | | | | | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | 600.000 | 59.902 | 40.536 | 263.078 | 0 | 0 | 40.536 | 213.078 | 600.000 | 59.902 | 0 | 50.000 |
| 430470 | Carazinho/RS | 953.960 | 20.160 | 459.525 | 1.333.307 | 0 | 0 | 151.945 | 316.673 | 953.960 | 20.160 | 307.580 | 1.016.634 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 1.198.630 | 1.180 | 140.152 | 1.251.318 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.198.630 | 1.180 | 140.152 | 1.251.318 |
| 410480 | Cascavel/PR | 7.492.225 | | 3.315.682 | 8.464.511 | 0 | | 0 | 0 | 7.492.225 | | 3.315.682 | 8.464.511 |
| 430495 | Caseiros/RS | 73.777 | 14.020 | 27.145 | | 0 | 0 | 0 | | 73.777 | 14.020 | 27.145 | |
| 410500 | Catanduvas/PR | 207.000 | 6.916 | 79.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 207.000 | 6.916 | 79.200 | 0 |
| 420400 | Catanduvas/SC | | | | | | | | 178.990 | 204.026 | | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 100.000 | 43.362 | 61.750 | 0 | 0 | 0 | 61.750 | 0 | 100.000 | 43.362 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 20.583.906 | 89.275 | 14.598.477 | 2.098.586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.583.906 | 89.275 | 14.598.477 | 2.098.586 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|---------|-----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 95.000 | 7.000 | 33.588 | 0 | 0 | 0 | 33.588 | 0 | 95.000 | 7.000 | 0 | 0 |
| 430511 | Centenário/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | 2.304 | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 216.957 | 9.643 | 11.700 | 0 | 34.070 | 0 | 11.700 | 0 | 182.887 | 9.643 | 0 | 0 |
| 410530 | Céu Azul/PR | 1.211.158 | 5.280 | 160.269 | 157.377 | 542.041 | 0 | 35.469 | 17.416 | 669.117 | 5.280 | 124.800 | 139.961 |
| 420420 | Chapecó/SC | 6.612.500 | | 1.200.000 | | 12.500 | | 0 | | 6.600.000 | | 1.200.000 | |
| 430535 | Charqueadas/RS | | | | | | | | | 597.901 | 24.700 | 922.402 | |
| 430537 | Charrua/RS | | | | | | | | | | 2.520 | | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | | | | | | | | | | | | |
| 430543 | Chuí/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430544 | Chuvisca/RS | 14.985 | 4.860 | 5.100 | 3.521 | 14.985 | 0 | 5.100 | 3.521 | 0 | 4.860 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | 1.578.500 | 52.351 | 1.103.110 | 0 | 0 | 29.829 | 0 | 0 | 1.578.500 | 22.522 | 1.103.110 | 0 |
| 430550 | Ciríaco/RS | 162.777 | 2.721 | 40.036 | 0 | 40.036 | 0 | 40.036 | 0 | 122.740 | 2.721 | 0 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 280.680 | 24.880 | 63.121 | 159.128 | 280.680 | 0 | 63.121 | 0 | 0 | 24.880 | 0 | 159.128 |
| 430560 | Colorado/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420430 | Concórdia/SC | 1.034.524 | 65.760 | 265.702 | 815.744 | 0 | 0 | 0 | 276.372 | 1.034.524 | 65.760 | 265.702 | 539.372 |
| 430570 | Condor/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 41.600 | 8.200 | 185.000 | 0 | 41.600 | 0 | 185.000 | 0 | 0 | 8.200 | 0 | 0 |
| 430580 | Constantina/RS | 171.436 | 5.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 171.436 | 5.300 | 0 | 0 |
| 410620 | Contenda/PR | 186.000 | 37.500 | 24.000 | 3.000 | 186.000 | 0 | 24.000 | 3.000 | 0 | 37.500 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 77.374 | 8.320 | 2.500 | 0 | 15.850 | 8.320 | 2.500 | 0 | 61.524 | 0 | 0 | 0 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 264.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 264.000 | 0 | 0 | 0 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 69.500 | 0 | 28.800 | 0 | 3.500 | 0 | 28.800 | 0 | 66.000 | 0 | 0 | 0 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 614.408 | 6.960 | 245.400 | 4.732 | 136.872 | 0 | 0 | 0 | 477.536 | 6.960 | 245.400 | 4.732 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | | 3.000 | | | | | 0 | | | 3.000 | | |
| 420450 | Corupá/SC | 579.559 | 17.872 | 187.318 | 0 | 0 | 0 | 187.318 | 0 | 579.559 | 17.872 | 0 | 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | | | | | | | | | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | 6.013.636 | 173.130 | 2.706.118 | | 0 | 0 | 0 | | 6.013.636 | 173.130 | 2.706.118 | |
| 430605 | Cristal/RS | 282.500 | 4.164 | 36.848 | 0 | 67.563 | 0 | 36.848 | 0 | 214.937 | 4.164 | 0 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 1.281.816 | 50.040 | 371.698 | 0 | | | | | | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 36.519 | 3.840 | 31.799 | 53.986 | 36.519 | 0 | 31.799 | 19.786 | 0 | 3.840 | 0 | 34.200 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | | | | | 32.581 | 3.850 | 15.000 | 76.023 | | | | |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 276.190 | 1.393 | 42.823 | 20.621 | 0 | 0 | 42.823 | 20.621 | 276.190 | 1.393 | 0 | 0 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---------|------------|------------|--------------|---------|----------|-----------|--------------|---------|------------|------------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 410690 Curitiba/PR | 84.936.298 | 886.702 | 22.694.296 | 48.644.667 | 0 | 0 | 0 | 4.454.852 | 84.936.298 | 886.702 | 22.694.296 | 44.189.815 |
| 420480 Curitiba/SC | | | | | | | | | | | | |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430635 Dezesesseis de Novembro/RS | 129.121 | 3.600 | 400 | 0 | 34.965 | 0 | 400 | 0 | 94.156 | 3.600 | 0 | 0 |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 329.822 | 1.831 | 50.000 | 50.255 | 0 | 0 | 0 | 0 | 329.822 | 1.831 | 50.000 | 50.255 |
| 430640 Dois Irmãos/RS | 700.000 | 8.500 | 220.000 | 50.000 | 700.000 | 8.500 | 220.000 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430645 Dois Lajeados/RS | 87.915 | 3.213 | 26.826 | 7.820 | 80.315 | 1.071 | 26.826 | 7.820 | 7.600 | 2.142 | 0 | 0 |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 1.276.955 | 33.600 | 643.690 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.276.955 | 33.600 | 643.690 | 0 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | | | | | | | | | 670.170 | 73.462 | 670.349 | 981.662 |
| 420510 Dona Emma/SC | 103.794 | 4.270 | 107.910 | 0 | 0 | 0 | 107.910 | 0 | 103.794 | 4.270 | 0 | 0 |
| 430670 Dona Francisca/RS | 120.000 | 6.000 | 0 | 0 | 120.000 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 Douradina/PR | 300.000 | 4.000 | 54.000 | 0 | 300.000 | 4.000 | 54.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | 112.016 | 2.995 | 41.646 | 109.767 | 0 | 0 | 41.646 | 109.767 | 112.016 | 2.995 | 0 | 0 |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 43.440 | 4.392 | 19.436 | 70.483 | 43.440 | 0 | 19.436 | 70.483 | 0 | 4.392 | 0 | 0 |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | 82.960 | 5.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82.960 | 5.100 | 0 | 0 |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | 300.000 | 30.000 | 40.000 | 130.000 | | | | | | | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | | | | | | | | | | | | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 360.000 | 9.500 | 35.000 | 0 | 360.000 | 0 | 35.000 | 0 | 0 | 9.500 | 0 | 0 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 199.200 | 6.800 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 10.000 | 0 | 199.200 | 6.800 | 0 | 0 |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | 300.000 | 7.644 | 284.139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300.000 | 7.644 | 284.139 | 0 |
| 430700 Erechim/RS | 2.826.838 | 22.775 | 644.196 | 0 | 115.719 | 0 | 93.996 | 0 | 2.711.119 | 22.775 | 550.200 | 0 |
| 420519 Ermo/SC | 75.898 | 3.100 | 16.751 | 0 | 75.898 | 0 | 16.751 | 0 | 0 | 3.100 | 0 | 0 |
| 430720 Erval Grande/RS | 44.380 | 4.500 | 14.400 | 0 | 0 | 0 | 14.400 | 0 | 44.380 | 4.500 | 0 | 0 |
| 430730 Erval Seco/RS | 88.680 | 5.400 | 61.088 | 0 | 30.000 | 0 | 20.000 | 0 | 58.680 | 5.400 | 41.088 | 0 |
| 420520 Erval Velho/SC | 298.370 | 9.560 | 0 | 615.307 | | | | | | | | |
| 430745 Esperança do Sul/RS | | | | | 35.991 | 3.567 | | | | | | |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | 35.399 | 4.204 | 0 | 0 | 35.399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.204 | 0 | 0 |
| 430755 Estação/RS | | | | | | | | | | 397 | | |
| 430760 Estância Velha/RS | 664.928 | 59.450 | 45.965 | 653.430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 664.928 | 59.450 | 45.965 | 653.430 |
| 430780 Estrela/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430781 Estrela Velha/RS | 80.149 | 4.238 | 27.000 | 10.204 | 0 | 0 | 27.000 | 0 | 80.149 | 4.238 | 0 | 10.204 |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | 96.046 | 3.510 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96.046 | 3.510 | 0 | 0 |
| 430786 Fagundes Varela/RS | 75.191 | 1.836 | 13.000 | | 0 | 0 | 13.000 | | 75.191 | 1.836 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|-----------|------------|--------------|---------|-----------|------------|--------------|---------|-----------|------------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 227.537 | 2.765 | 57.000 | 0 | 0 | 0 | 57.000 | 0 | 227.537 | 2.765 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 62.280 | 6.919 | 38.452 | 0 | 0 | 0 | 38.452 | 0 | 62.280 | 6.919 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 889.000 | 41.230 | 100.000 | 67.505 | 396.339 | 0 | 0 | 67.505 | 492.661 | 41.230 | 100.000 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | 466.980 | 5.400 | 70.712 | 190.818 | 0 | 0 | 70.712 | 116.787 | 466.980 | 5.400 | 0 | 74.031 |
| 410770 | Fênix/PR | 64.016 | 4.184 | 79.521 | 0 | 64.016 | 0 | 79.521 | 0 | 0 | 4.184 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | 25.000 | 8.000 | | | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 104.009 | 15.254 | 24.000 | 0 | 0 | 0 | 24.000 | 0 | 104.009 | 15.254 | 0 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | 39.000 | 8.400 | 4.394 | | 0 | 0 | 0 | | 39.000 | 8.400 | 4.394 | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 1.478.564 | 0 | 93.150 | 93.150 | 0 | 0 | 93.150 | 93.150 | 1.478.564 | 0 | 0 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | 179.100 | 3.100 | 5.500 | 0 | 179.100 | 0 | 5.500 | 0 | 0 | 3.100 | 0 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 51.789.678 | 446.731 | 6.472.411 | 45.182.209 | 51.789.678 | 446.731 | 6.472.411 | 45.182.209 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 148.760 | 6.845 | 89.568 | 0 | 0 | 0 | 89.568 | 0 | 148.760 | 6.845 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 78.000 | 0 | 44.600 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78.000 | 0 | 44.600 | 10.000 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 182.696 | 19.755 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182.696 | 19.755 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 6.978.476 | | 3.649.048 | 9.027.528 | 0 | | 0 | 0 | 6.978.476 | | 3.649.048 | 9.027.528 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 150.000 | 10.000 | 6.000 | 0 | 18.000 | 10.000 | 6.000 | 0 | 132.000 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 791.460 | 22.591 | 269.369 | 44.115 | 0 | 0 | 49.743 | 44.115 | 791.460 | 22.591 | 219.626 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 2.567.995 | 25.514 | 490.000 | 0 | 2.567.995 | 0 | 490.000 | 0 | 0 | 25.514 | 0 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | 1.908.648 | 7.980 | 320.000 | 6.960 | | | | | | | | |
| 420570 | Garopaba/SC | 1.456.029 | 27.686 | 254.328 | 200.000 | 0 | 0 | 254.328 | 200.000 | 1.456.029 | 27.686 | 0 | 0 |
| 420580 | Garuva/SC | 416.392 | 30.051 | 103.140 | | 178.506 | 0 | 103.140 | | 237.886 | 30.051 | 0 | |
| 420590 | Gaspar/SC | 3.235.036 | 20.904 | 688.717 | 0 | 71.656 | 0 | 0 | 0 | 3.163.380 | 20.904 | 688.717 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | 10.000 | 9.000 | 70.000 | 0 | 10.000 | 9.000 | 70.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 413.518 | 89.376 | 80.061 | 0 | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | | | | | | | | | | | |
| 430920 | Gravatá/RS | 9.392.264 | 113.560 | 5.345.541 | 14.607.275 | 0 | 0 | 0 | 1.357.763 | 9.392.264 | 113.560 | 5.345.541 | 13.249.512 |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 1.832.284 | 89.136 | 499.099 | 5.099.679 | 10.582 | 0 | 62.880 | 623.500 | 1.821.702 | 89.136 | 436.219 | 4.476.179 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 109.313 | 6.000 | 0 | 0 | 109.313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.000 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | 97.603 | 7.200 | | 0 | 97.603 | 0 | | 0 | 0 | 7.200 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------------------------|--|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 430940 | Guaporé/RS | 857.464 | 7.152 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 857.464 | 7.152 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | 66.000 | 8.400 | 64.800 | 13.200 | 66.000 | 0 | 64.800 | 13.200 | 0 | 8.400 | 0 | 0 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 142.852 | 17.156 | 11.857 | 71.143 | 0 | 0 | 11.857 | 71.143 | 142.852 | 17.156 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 233.000 | | 140.000 | 75.000 | 233.000 | | 140.000 | 75.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 158.756 | 5.049 | 35.000 | 0 | 153.370 | 0 | 35.000 | 0 | 5.386 | 5.049 | 0 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 3.059.959 | 148.200 | 472.565 | 0 | 3.059.959 | 0 | 472.565 | 0 | 0 | 148.200 | 0 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 1.552.686 | 160.200 | 419.985 | 976.098 | 1.552.686 | 160.200 | 419.985 | 976.098 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430955 Harmonia/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 686.589 | 26.453 | 220.480 | 185.700 | 31.590 | 0 | 220.480 | 185.700 | 654.999 | 26.453 | 0 | 0 |
| 410970 Ibaiti/PR | | | | | | | 0 | | | 0 | | 0 | |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 119.103 | 5.760 | 39.000 | 0 | 0 | 0 | 39.000 | 0 | 119.103 | 5.760 | 0 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 75.151 | 4.111 | 29.444 | 0 | 0 | 0 | 29.444 | 0 | 75.151 | 4.111 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 2.060.829 | 0 | 866.259 | 291.634 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.060.829 | 0 | 866.259 | 291.634 |
| 430990 Ibiraiaras/RS | | 134.280 | 8.482 | | | | | | | | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | 354.000 | 0 | 53.376 | 88.548 | 354.000 | 0 | 53.376 | 88.548 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | 558.052 | 26.642 | 79.715 | 13.285 | 0 | 0 | 79.715 | 13.285 | 558.052 | 26.642 | 0 | 0 |
| 420700 Içara/SC | | 1.749.458 | | | | | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 1.049.346 | 27.067 | 275.071 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.049.346 | 27.067 | 275.071 | 0 |
| 411005 Iguatu/PR | | 60.000 | 6.000 | 44.000 | 0 | 60.000 | 0 | 44.000 | 0 | 0 | 6.000 | 0 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | 1.266.745 | 131.762 | 130.631 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.266.745 | 131.762 | 130.631 | 0 |
| 411010 Imbituva/PR | | 146.501 | 18.000 | 15.020 | 60.123 | 146.501 | 18.000 | 15.020 | 60.123 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420740 Imbuia/SC | | 144.689 | 4.130 | 32.270 | 43.217 | 0 | 0 | 32.270 | 43.217 | 144.689 | 4.130 | 0 | 0 |
| 431036 Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 431040 Independência/RS | | | | | | 139.474 | | 120.100 | | 5.283 | | | |
| 411040 Indianópolis/PR | | 100.380 | 4.080 | 75.520 | 35.760 | 100.380 | 4.080 | 75.520 | 35.760 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 Ipê/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 420760 Ipira/SC | | 112.201 | 3.000 | 59.988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 112.201 | 3.000 | 59.988 | 0 |
| 411050 Ipiranga/PR | | 80.400 | 7.996 | 76.920 | 79.812 | | | | | | | | |
| 411060 Iporã/PR | | 191.271 | 4.072 | 141.555 | 0 | 191.271 | 0 | 141.555 | 0 | 0 | 4.072 | 0 | 0 |
| 420768 Ipuaçu/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 Ipumirim/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 431050 Irai/RS | | 71.136 | 3.864 | 68.000 | 79.000 | 12.000 | 0 | 68.000 | 79.000 | 59.136 | 3.864 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|---------|-----------|------------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|------------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 411070 Irati/PR | 991.562 | 42.858 | 213.359 | 360.329 | 991.562 | 28.763 | 178.987 | 249.379 | 0 | 14.095 | 34.372 | 110.950 |
| 411080 Iretama/PR | 49.123 | 2.700 | 73.243 | 55.213 | 49.123 | 0 | 73.243 | 55.213 | 0 | 2.700 | 0 | 0 |
| 420790 Irineópolis/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411090 Itaguaí/PR | 75.869 | 1.156 | 32.743 | 50.600 | 75.869 | 0 | 32.743 | 50.600 | 0 | 1.156 | 0 | 0 |
| 420810 Itaipópolis/SC | 647.934 | 7.800 | 12.000 | 0 | 0 | 0 | 12.000 | 0 | 647.934 | 7.800 | 0 | 0 |
| 420820 Itajaí/SC | 5.500.528 | 143.478 | 1.880.194 | 9.368.491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.500.528 | 143.478 | 1.880.194 | 9.368.491 |
| 411110 Itambé/PR | 88.949 | 5.118 | 124.546 | 68.843 | 88.949 | 0 | 124.546 | 68.843 | 0 | 5.118 | 0 | 0 |
| 420830 Itapema/SC | | 72.338 | | | | 0 | | | 0 | 72.338 | 893.685 | 599.238 |
| 420845 Itapoá/SC | | | | | | | | | | | | |
| 420850 Ituporanga/SC | | | | | 382.144 | 19.845 | 116.725 | 244.900 | | | | |
| 411155 Ivaté/PR | 150.000 | 4.000 | 100.000 | 0 | 150.000 | 0 | 100.000 | 0 | 0 | 4.000 | 0 | 0 |
| 431075 Ivorá/RS | 81.000 | 18.000 | 35.000 | 30.000 | 81.000 | 18.000 | 35.000 | 30.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431080 Ivoti/RS | 783.185 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 783.185 | 0 | 0 | 0 |
| 431085 Jaboticaba/RS | 46.488 | 6.600 | 9.827 | 0 | 46.488 | 0 | 9.827 | 0 | 0 | 6.600 | 0 | 0 |
| 431087 Jacuizinho/RS | 59.874 | 4.200 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 2.000 | 0 | 59.874 | 4.200 | 0 | 0 |
| 411190 Jaguapitã/PR | 124.000 | 4.800 | 54.500 | 18.000 | 124.000 | 0 | 54.500 | 18.000 | 0 | 4.800 | 0 | 0 |
| 431110 Jaguarí/RS | 102.562 | 4.016 | 197.120 | 0 | 48.220 | 0 | 80.000 | 0 | 54.342 | 4.016 | 117.120 | 0 |
| 411200 Jaguariaíva/PR | 1.585.080 | 65.537 | 212.000 | 0 | 1.585.080 | 0 | 212.000 | 0 | 0 | 65.537 | 0 | 0 |
| 411240 Japurá/PR | 148.400 | 8.565 | 14.000 | 1.000 | 148.400 | 0 | 14.000 | 1.000 | 0 | 8.565 | 0 | 0 |
| 420890 Jaraguá do Sul/SC | 3.515.912 | 139.966 | 2.393.534 | 180.000 | 0 | 0 | 0 | 180.000 | 3.515.912 | 139.966 | 2.393.534 | 0 |
| 411250 Jardim Alegre/PR | 46.662 | 31.200 | 54.600 | 85.600 | 46.662 | 0 | 54.600 | 85.600 | 0 | 31.200 | 0 | 0 |
| 420895 Jardinópolis/SC | 54.200 | 17.800 | 26.980 | 0 | 0 | 0 | 26.980 | 0 | 54.200 | 17.800 | 0 | 0 |
| 431113 Jari/RS | 39.000 | 7.743 | | | 12.000 | 0 | | | 27.000 | 7.743 | | |
| 411270 Jataizinho/PR | | 3.850 | | | | 0 | | | 0 | 3.850 | 0 | 10.461 |
| 411275 Jesuítas/PR | | 3.992 | | | 209.580 | 0 | | 0 | | 3.992 | | |
| 420900 Joaçaba/SC | 748.332 | 74.549 | 146.650 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 748.332 | 74.549 | 146.650 | 0 |
| 411280 Joaquim Távora/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431115 Jóia/RS | 218.604 | 19.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 218.604 | 19.700 | 0 | 0 |
| 420910 Joinville/SC | 16.034.992 | 472.985 | 2.926.515 | 15.213.386 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16.034.992 | 472.985 | 2.926.515 | 15.213.386 |
| 420915 José Boiteux/SC | 72.000 | 10.000 | 10.000 | 0 | 72.000 | 0 | 10.000 | 0 | 0 | 10.000 | 0 | 0 |
| 411295 Juranda/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411300 Jussara/PR | 141.832 | 8.450 | 48.500 | 0 | 141.832 | 0 | 48.500 | 0 | 0 | 8.450 | 0 | 0 |
| 411310 Kaloré/PR | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|-----------|------------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|------------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 420930 | Lages/SC | 3.051.870 | 63.755 | 585.250 | 1.591.656 | 126.000 | 0 | 585.250 | 0 | 2.925.870 | 63.755 | 0 | 1.591.656 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | | | | | | | 22.392 | | 58.287 | 8.258 | | |
| 431125 | Lagoão/RS | 101.658 | 3.760 | 16.970 | 9.660 | | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 1.346.975 | 67.200 | 63.540 | 144.000 | 216.000 | 0 | 63.540 | 144.000 | 1.130.975 | 67.200 | 0 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 552.000 | 400.000 | 250.000 | 0 | 532.000 | 0 | 150.000 | 0 | 20.000 | 400.000 | 100.000 | 0 |
| 420950 | Laurentino/SC | 168.210 | 4.159 | 38.893 | | 0 | 0 | 38.893 | | 168.210 | 4.159 | 0 | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | 187.027 | 9.332 | 0 | 0 | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 156.400 | 45.900 | 20.400 | 26.400 | 20.400 | 45.900 | 20.400 | 26.400 | 136.000 | 0 | 0 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 143.894 | 8.570 | 32.940 | 14.600 | 143.894 | 0 | 32.940 | 14.600 | 0 | 8.570 | 0 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | 198.000 | 2.400 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 150.000 | 1.440 | 16.440 | 15.000 | 0 | 0 | 0 | 15.000 | 150.000 | 1.440 | 16.440 | 0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 167.955 | 3.744 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 167.955 | 3.744 | 0 | 0 |
| 431164 | Linha Nova/RS | 100.500 | 2.400 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 3.000 | 0 | 100.500 | 2.400 | 0 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | 13.126.026 | 0 | 6.166.944 | 11.673.992 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.126.026 | 0 | 6.166.944 | 11.673.992 |
| 411375 | Lunardelli/PR | | 5.640 | | | | | 0 | | 0 | 5.640 | 0 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 189.822 | 5.188 | 64.688 | 0 | 189.822 | 0 | 64.688 | 0 | 0 | 5.188 | 0 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | 244.310 | 15.370 | 341.110 | 56.570 | 0 | 0 | 341.110 | 56.570 | 244.310 | 15.370 | 0 | 0 |
| 431171 | Maçambará/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | 173.400 | 4.166 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173.400 | 4.166 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | | | | 0 | | | 0 | 0 | | | | 0 |
| 421030 | Major Vieira/SC | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 411400 | Mamboré/PR | 59.687 | 15.775 | 108.387 | 65.500 | 59.687 | 0 | 108.387 | 65.500 | 0 | 15.775 | 0 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | 35.000 | 12.500 | 0 | 0 | 35.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.500 | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | 176.800 | 0 | 91.000 | 43.200 | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 151.500 | 17.088 | 111.960 | 0 | 0 | 0 | 111.960 | 0 | 151.500 | 17.088 | 0 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | 273.001 | 5.652 | 51.060 | 0 | 0 | 0 | 51.060 | 0 | 273.001 | 5.652 | 0 | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | 54.900 | 3.600 | 21.900 | 0 | 54.900 | 0 | 21.900 | 0 | 0 | 3.600 | 0 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | | | | | | | 227.597 | | 45.000 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------|--|---------|------------|---------|--------------|---------|------------|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 2.326.000 | 16.415 | 1.024.987 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.326.000 | 16.415 | 1.024.987 | 0 |
| 421055 | Marema/SC | 62.380 | 10.820 | 70.650 | 0 | 0 | 0 | 70.650 | 0 | 62.380 | 10.820 | 0 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 19.613 | 3.000 | 39.226 | 3.378 | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 70.244 | 3.638 | 69.411 | 0 | 0 | 0 | 69.411 | 0 | 70.244 | 3.638 | 0 | 0 |
| 411500 Marilena/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 65.000 | 0 | 59.400 | 100.000 | 65.000 | 0 | 59.400 | 100.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | 7.519.051 | 128.880 | 14.457.594 | 0 | 7.519.051 | 0 | 14.457.594 | 0 | 0 | 128.880 | 0 | 0 |
| 411530 Mariópolis/PR | | | | | | | | 91.022 | | 206.160 | 7.800 | | |
| 411535 | Maripá/PR | 202.639 | 6.796 | 209.739 | 0 | 60.000 | 0 | 70.000 | 0 | 142.639 | 6.796 | 139.739 | 0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 83.634 | | | | 0 | | | | 83.634 | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | 50.000 | 2.700 | 0 | 125.000 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.700 | 0 | 125.000 |
| 411560 | Matelândia/PR | 511.338 | 7.980 | 49.086 | 0 | 511.338 | 0 | 49.086 | 0 | 0 | 7.980 | 0 | 0 |
| 431215 Mato Leitão/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 68.620 | 3.723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68.620 | 3.723 | 0 | 0 |
| 411573 Mato Rico/PR | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 200.294 | 4.237 | | | | | | | | | 166.100 | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 119.808 | 6.800 | 0 | 46.875 | 10.000 | 2.000 | 0 | 0 | 109.808 | 4.800 | 0 | 46.875 |
| 411590 | Mirador/PR | 108.624 | 27.936 | 45.784 | 0 | 108.624 | 0 | 45.784 | 0 | 0 | 27.936 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | 72.000 | 5.400 | 36.000 | 0 | 72.000 | 0 | 36.000 | 0 | 0 | 5.400 | 0 | 0 |
| 421085 Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | 94.039 | 7.140 | 248.083 | 19.340 | 94.039 | 0 | 248.083 | 19.340 | 0 | 7.140 | 0 | 0 |
| 431235 Montauri/RS | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 431238 Monte Belo do Sul/RS | | | | | | | | | | 156.223 | 4.294 | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 89.568 | 2.500 | 41.052 | 49.263 | 0 | 0 | 41.052 | 49.263 | 89.568 | 2.500 | 0 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | 1.905.991 | 12.246 | 505.632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.905.991 | 12.246 | 505.632 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 66.896 | 3.520 | 52.489 | 313.848 | 66.896 | 0 | 52.489 | 292.232 | 0 | 3.520 | 0 | 21.616 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 90.000 | 14.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90.000 | 14.400 | 0 | 0 |
| 431245 Morro Redondo/RS | | | | | | | | 0 | | 5.850 | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | 209.903 | 30.000 | 55.980 | 316.626 | 37.053 | 0 | 55.980 | 316.626 | 172.850 | 30.000 | 0 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | 158.700 | 0 | 389.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158.700 | 0 | 389.500 | 0 |
| 431261 Muitos Capões/RS | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | 36.000 | 2.280 | 0 | 0 | 36.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.280 | 0 | 0 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 421130 | Navegantes/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | 58.012 | 7.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 58.012 | 7.500 | 0 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 41.600 | 5.544 | 23.132 | 0 | 41.600 | 5.544 | 23.132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 113.000 | 7.380 | 350.000 | 80.000 | 113.000 | 0 | 350.000 | 80.000 | 0 | 7.380 | 0 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 310.666 | 3.496 | 28.800 | 0 | 0 | 0 | 28.800 | 0 | 310.666 | 3.496 | 0 | 0 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | 66.389 | 7.378 | | | 0 | 0 | | | 66.389 | 7.378 | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 52.920 | 9.672 | 58.500 | 0 | 0 | 0 | 58.500 | 0 | 52.920 | 9.672 | 0 | 0 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 43.405 | 7.610 | 16.000 | 16.000 | 0 | 0 | 16.000 | 16.000 | 43.405 | 7.610 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 257.757 | 13.200 | 25.875 | 0 | 53.641 | 0 | 25.875 | 0 | 204.116 | 13.200 | 0 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 308.756 | 10.846 | 142.736 | 0 | 308.756 | 0 | 142.736 | 0 | 0 | 10.846 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | | | | | | | | | 22.000 | 600 | 8.250 | 300 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 343.877 | 4.041 | 114.626 | 0 | 343.877 | 0 | 114.626 | 0 | 0 | 4.041 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 165.000 | 6.130 | 68.000 | 135.000 | 165.000 | 0 | 68.000 | 135.000 | 0 | 6.130 | 0 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 252.931 | 2.909 | 22.000 | 0 | 72.896 | 0 | 22.000 | 0 | 180.035 | 2.909 | 0 | 0 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | 517.851 | 6.921 | 33.939 | 0 | 0 | 0 | 33.939 | 0 | 517.851 | 6.921 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | 838.791 | 0 | 161.209 | 200.000 | 0 | 0 | 161.209 | 200.000 | 838.791 | 0 | 0 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | 274.800 | 15.600 | 0 | 36.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 274.800 | 15.600 | 0 | 36.000 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | 64.791 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 64.791 | 6.000 | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 130.000 | 6.600 | 34.000 | 14.000 | 0 | 0 | 34.000 | 14.000 | 130.000 | 6.600 | 0 | 0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 145.000 | 7.200 | 78.000 | 34.000 | 145.000 | 0 | 78.000 | 34.000 | 0 | 7.200 | 0 | 0 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 518.866 | 10.663 | 105.210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 518.866 | 10.663 | 105.210 | 0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 207.409 | 6.051 | 357.525 | 0 | 207.409 | 6.051 | 357.525 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | 52.000 | 0 | 0 | 34.868 | 52.000 | 0 | 0 | 34.868 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 58.500 | 3.290 | 23.400 | 0 | 58.500 | 0 | 23.400 | 0 | 0 | 3.290 | 0 | 0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 28.747 | 0 | 0 | 10.408 | 0 | 0 | 0 | 10.408 | 28.747 | 0 | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | 81.657 | 3.360 | 18.000 | 18.000 | 0 | 0 | 18.000 | 18.000 | 81.657 | 3.360 | 0 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | 173.443 | 0 | 80.000 | 50.000 | 173.443 | 0 | 80.000 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | 1.778.641 | 94.500 | 470.400 | 0 | 0 | 0 | 470.400 | 0 | 1.778.641 | 94.500 | 0 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | 243.177 | 3.844 | 89.856 | 0 | 243.177 | 0 | 89.856 | 0 | 0 | 3.844 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---------|-----------|-----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 411745 Ouro Verde do Oeste/PR | 215.458 | 2.600 | 190.505 | 0 | 215.458 | 2.600 | 190.505 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421187 Paial/SC | 60.780 | 10.400 | 25.300 | 12.700 | 38.100 | 10.400 | 20.100 | 8.500 | 22.680 | 0 | 5.200 | 4.200 |
| 431360 Paim Filho/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421190 Palhoça/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431365 Palmares do Sul/RS | 841.474 | 15.600 | 170.000 | 0 | 0 | 0 | 170.000 | 0 | 841.474 | 15.600 | 0 | 0 |
| 411770 Palmeira/PR | 520.574 | 0 | 44.786 | 0 | 431.006 | 0 | 44.786 | 0 | 89.568 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | 758.562 | 42.194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 758.562 | 42.194 | 0 | 0 |
| 421210 Palmitos/SC | 455.053 | 18.848 | 398.869 | 0 | | | | | | | | |
| 411790 Palotina/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431390 Panambi/RS | 583.700 | 55.000 | 540.000 | 420.000 | 583.700 | 10.000 | 540.000 | 420.000 | 0 | 45.000 | 0 | 0 |
| 411800 Paraíso do Norte/PR | 279.545 | 58.050 | 327.560 | 0 | 279.545 | 13.650 | 327.560 | 0 | 0 | 44.400 | 0 | 0 |
| 431402 Paraíso do Sul/RS | 70.560 | 2.915 | 11.016 | 22.000 | 0 | 0 | 11.016 | 22.000 | 70.560 | 2.915 | 0 | 0 |
| 411810 Paranacity/PR | 124.000 | 1.000 | 0 | 0 | 124.000 | 1.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 Paranaguá/PR | | | | | | | | | | | | |
| 411840 Paranavai/PR | 2.414.737 | 13.800 | 1.060.528 | 1.065.206 | 0 | 0 | 0 | 214.321 | 2.414.737 | 13.800 | 1.060.528 | 850.885 |
| 431403 Pareci Novo/RS | 125.905 | 6.850 | 55.980 | 0 | 0 | 0 | 55.980 | 0 | 125.905 | 6.850 | 0 | 0 |
| 431405 Parobé/RS | 1.106.463 | 100.680 | 507.600 | 446.807 | 0 | 0 | 267.600 | 216.000 | 1.106.463 | 100.680 | 240.000 | 230.807 |
| 431407 Passo do Sobrado/RS | 68.924 | 17.493 | 72.709 | 0 | 0 | 0 | 72.709 | 0 | 68.924 | 17.493 | 0 | 0 |
| 431410 Passo Fundo/RS | 400.000 | | 73.000 | | | | | | | | | |
| 411860 Paula Freitas/PR | 33.210 | 1.548 | 22.360 | 0 | 33.210 | 0 | 22.360 | 0 | 0 | 1.548 | 0 | 0 |
| 431413 Paulo Bento/RS | 40.909 | 5.181 | | | | | | | | | | |
| 411870 Paulo Frontin/PR | 100.968 | 6.225 | 15.899 | 0 | 100.968 | 0 | 15.899 | 0 | 0 | 6.225 | 0 | 0 |
| 411880 Peabiru/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431417 Pedras Altas/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431440 Pelotas/RS | 6.932.229 | 232.956 | 2.944.034 | 0 | 392.635 | 0 | 0 | 0 | 6.539.594 | 232.956 | 2.944.034 | 0 |
| 421260 Peritiba/SC | 92.071 | 5.680 | 33.750 | 34.000 | 44.071 | 0 | 33.750 | 34.000 | 48.000 | 5.680 | 0 | 0 |
| 411890 Pérola/PR | 172.102 | 5.151 | 122.841 | 0 | 172.102 | 0 | 122.841 | 0 | 0 | 5.151 | 0 | 0 |
| 411900 Pérola D Oeste/PR | 126.188 | 10.800 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 126.188 | 10.800 | 60.000 | 0 |
| 421270 Petrolândia/SC | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 |
| 411910 Piên/PR | 450.600 | 16.560 | 60.000 | 0 | 0 | 0 | 60.000 | 0 | 450.600 | 16.560 | 0 | 0 |
| 411915 Pinhais/PR | 4.313.802 | 103.034 | 352.495 | 1.133.566 | 133.226 | 0 | 74.014 | 133.226 | 4.180.576 | 103.034 | 278.481 | 1.000.341 |
| 411920 Pinhalão/PR | 148.764 | 19.019 | 42.586 | 20.400 | 40.991 | 0 | 42.586 | 0 | 107.773 | 19.019 | 0 | 20.400 |
| 431446 Pinhal da Serra/RS | 41.808 | 3.941 | 0 | 0 | 41.808 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.941 | 0 | 0 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|---------|------------|-------------|--------------|---------|-----------|------------|--------------|---------|------------|------------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 60.000 | 6.000 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | 350.000 | 13.500 | 86.664 | 344.663 | 350.000 | 0 | 0 | 70.000 | 0 | 13.500 | 86.664 | 274.663 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 51.521 | 5.610 | 29.541 | 0 | 51.521 | 0 | 29.541 | 0 | 0 | 5.610 | 0 | 0 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | 78.731 | 9.206 | 24.865 | 5.656 | 17.949 | 0 | 24.865 | 5.656 | 60.782 | 9.206 | 0 | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | | | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | 720.000 | 10.000 | 583.920 | 0 | 720.000 | 0 | 223.920 | 0 | 0 | 10.000 | 360.000 | 0 |
| 411980 | Planalto/PR | 345.400 | 8.366 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | 120.000 | 12.000 | 54.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120.000 | 12.000 | 54.000 | 0 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 109.760 | 4.800 | 12.000 | 12.000 | 0 | 0 | 12.000 | 12.000 | 109.760 | 4.800 | 0 | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | 850.000 | 8.574 | 0 | 0 | 850.000 | 8.574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 15.063.200 | 640.000 | 3.113.741 | 0 | 13.541.000 | 640.000 | 1.591.541 | 0 | 1.522.200 | 0 | 1.522.200 | 0 |
| 431477 | Pontão/RS | 126.279 | 17.008 | 16.320 | 0 | 0 | 0 | 16.320 | 0 | 126.279 | 17.008 | 0 | 0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | | | | | | | | | 35.398 | 3.926 | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 24.564 | 0 | 32.450 | 5.600 | 24.564 | 0 | 32.450 | 5.600 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 268.680 | 7.320 | 35.000 | 0 | 0 | 0 | 35.000 | 0 | 268.680 | 7.320 | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | | 5.400 | | | | | 0 | | | 5.400 | | |
| 431480 | Portão/RS | 667.435 | 6.477 | 210.400 | 0 | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 38.564.756 | 0 | 20.080.543 | 125.082.259 | 4.401.019 | 0 | 227.639 | 83.771.124 | 34.163.737 | 0 | 19.852.904 | 41.311.136 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | 57.000 | 7.800 | | | 0 | 0 | | | 57.000 | 7.800 | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 91.103 | 9.296 | 33.122 | 0 | 15.600 | 0 | 33.122 | 0 | 75.503 | 9.296 | 0 | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | 140.943 | 2.400 | 14.000 | 3.000 | 140.943 | 2.400 | 14.000 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | 883.772 | 0 | 300.000 | 1.060.000 | 0 | 0 | 300.000 | 1.060.000 | 883.772 | 0 | 0 | 0 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | | | | | | | 31.200 | | 207.170 | 7.080 | | |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | 23.972 | 0 | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | 245.190 | 6.000 | 13.200 | 8.900 | 25.320 | 0 | 13.200 | 5.600 | 219.870 | 6.000 | 0 | 3.300 |
| 412035 | Pranchita/PR | 117.000 | 7.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117.000 | 7.800 | 0 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 50.000 | 2.716 | 11.300 | 0 | 50.000 | 0 | 11.300 | 0 | 0 | 2.716 | 0 | 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 322.940 | 7.950 | 90.000 | 0 | 0 | 0 | 90.000 | 0 | 322.940 | 7.950 | 0 | 0 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 118.980 | 2.500 | 33.588 | 0 | 0 | 0 | 33.588 | 0 | 118.980 | 2.500 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---------|-----------|-----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | 232.332 | 4.050 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 421415 Princesa/SC | 56.437 | 8.790 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56.437 | 8.790 | 0 | 0 |
| 412060 Prudentópolis/PR | 874.092 | 8.400 | 55.980 | 145.548 | 22.392 | 0 | 55.980 | 145.548 | 851.700 | 8.400 | 0 | 0 |
| 412080 Quatro Barras/PR | | | | | 746.808 | | | | | | | |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | 33.840 | 2.760 | 14.186 | 14.186 | 0 | 0 | 14.186 | 14.186 | 33.840 | 2.760 | 0 | 0 |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 213.749 | 4.856 | 115.979 | 20.000 | 70.000 | 0 | 0 | 20.000 | 143.749 | 4.856 | 115.979 | 0 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | 325.717 | 15.065 | 900.699 | 0 | 325.717 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.065 | 900.699 | 0 |
| 412100 Querência do Norte/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431532 Quevedos/RS | 55.800 | 5.940 | 3.600 | 0 | 55.800 | 0 | 3.600 | 0 | 0 | 5.940 | 0 | 0 |
| 421420 Quilombo/SC | | | | | | | | | | | | |
| 412125 Ramilândia/PR | | | | | | | | | | | | |
| 412130 Rancho Alegre/PR | 40.000 | 3.600 | 227.700 | 0 | 0 | 0 | 227.700 | 0 | 40.000 | 3.600 | 0 | 0 |
| 412140 Realeza/PR | 265.000 | 11.506 | 158.652 | 47.920 | 265.000 | 0 | 158.652 | 47.920 | 0 | 11.506 | 0 | 0 |
| 431545 Relvado/RS | 45.000 | 3.811 | 0 | 0 | 45.000 | 3.811 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412160 Renascença/PR | 40.000 | 6.500 | 30.000 | 109.000 | 40.000 | 0 | 30.000 | 0 | 0 | 6.500 | 0 | 109.000 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | 67.524 | 7.440 | 27.000 | | | | | | | | | |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 472.440 | 6.000 | 254.391 | 0 | 472.440 | 0 | 254.391 | 0 | 0 | 6.000 | 0 | 0 |
| 412200 Rio Azul/PR | | 5.500 | | | | 0 | | | 37.200 | 5.500 | 0 | 0 |
| 421440 Rio das Antas/SC | 93.310 | 4.244 | 84.549 | 0 | 0 | 0 | 84.549 | 0 | 93.310 | 4.244 | 0 | 0 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 178.731 | 6.381 | 20.880 | 0 | 124.410 | 0 | 20.880 | 0 | 54.321 | 6.381 | 0 | 0 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 2.476.860 | 32.445 | 207.054 | 0 | 124.132 | 0 | 207.054 | 0 | 2.352.728 | 32.445 | 0 | 0 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | 96.000 | 5.740 | 33.710 | 0 | 0 | 0 | 33.710 | 0 | 96.000 | 5.740 | 0 | 0 |
| 431560 Rio Grande/RS | 5.303.641 | 843.129 | 1.523.941 | 9.167.698 | 0 | 0 | 66.240 | 485.096 | 5.303.641 | 843.129 | 1.457.701 | 8.682.602 |
| 421500 Rio Negrinho/SC | 882.600 | 58.800 | 458.984 | 178.719 | 0 | 0 | 0 | 0 | 882.600 | 58.800 | 458.984 | 178.719 |
| 412230 Rio Negro/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431570 Rio Pardo/RS | 447.088 | 7.992 | 378.125 | 476.665 | 447.088 | 0 | 378.125 | 147.232 | 0 | 7.992 | 0 | 329.432 |
| 431575 Riozinho/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421507 Riqueza/SC | 82.200 | 4.980 | 21.515 | 106.234 | 0 | 0 | 21.515 | 106.234 | 82.200 | 4.980 | 0 | 0 |
| 421510 Rodeio/SC | 158.294 | 6.642 | 182.663 | 101.448 | 158.294 | 0 | 182.663 | 101.448 | 0 | 6.642 | 0 | 0 |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412240 Rolândia/PR | 1.290.318 | 31.098 | 1.360.155 | 666.475 | | | | | | | | |
| 431600 Rolante/RS | 368.177 | 8.100 | 41.985 | 0 | 0 | 0 | 41.985 | 0 | 368.177 | 8.100 | 0 | 0 |
| 421520 Romelândia/SC | 99.459 | 9.148 | 89.568 | 291.096 | | | | | | | | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|--|---------|-----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 431620 | Rondinha/RS | 193.104 | 2.498 | 99.168 | 0 | 23.734 | 0 | 99.168 | 0 | 169.370 | 2.498 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | 55.080 | 4.320 | 36.720 | 137.700 | 55.080 | 0 | 36.720 | 137.700 | 0 | 4.320 | 0 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 121.498 | 9.799 | 36.000 | 0 | 0 | 0 | 36.000 | 0 | 121.498 | 9.799 | 0 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412270 | Sabáudia/PR | 44.784 | 6.000 | 44.784 | 22.392 | 44.784 | 6.000 | 44.784 | 22.392 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 81.163 | 7.976 | 25.776 | 0 | 0 | 0 | 25.776 | 0 | 81.163 | 7.976 | 0 | 0 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 90.000 | 30.000 | 20.500 | 70.100 | 0 | 0 | 20.500 | 70.100 | 90.000 | 30.000 | 0 | 0 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 119.520 | 6.000 | 164.388 | 12.600 | 0 | 0 | 0 | 12.600 | 119.520 | 6.000 | 164.388 | 0 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 189.360 | 6.750 | 112.557 | 0 | 75.038 | 0 | 112.557 | 0 | 114.322 | 6.750 | 0 | 0 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 199.252 | 3.960 | 155.358 | 0 | 0 | 0 | 155.358 | 0 | 199.252 | 3.960 | 0 | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 76.828 | 4.926 | 0 | 0 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 74.828 | 4.926 | 0 | 0 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | 162.622 | 5.165 | 40.152 | | 6.223 | 552 | 1.320 | | 156.399 | 4.612 | 38.832 | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | 225.629 | 7.920 | 119.000 | 0 | 120.240 | 0 | 119.000 | 0 | 105.389 | 7.920 | 0 | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 123.156 | 0 | 111.960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 123.156 | 0 | 111.960 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | 3.379.627 | | 1.811.565 | 306.876 | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | 432.924 | 1.837 | 0 | 0 | 432.924 | 1.837 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412350 | Santa Helena/PR | 160.301 | 5.824 | 10.000 | 5.000 | 86.826 | 0 | 10.000 | 5.000 | 73.475 | 5.824 | 0 | 0 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 286.500 | 600 | 18.613 | 0 | 286.500 | 0 | 18.613 | 0 | 0 | 600 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | 11.023.258 | 171.772 | 963.444 | | 0 | 0 | 0 | | 11.023.258 | 171.772 | 963.444 | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | | | | | | | | | 0 | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | | | | | | | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 87.304 | 6.000 | | | 0 | 0 | | | 87.304 | 6.000 | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 45.000 | 3.915 | 56.700 | 0 | 45.000 | 3.915 | 56.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 1.247.395 | 4.985 | 139.920 | 557.701 | 0 | 0 | 139.920 | 557.701 | 1.247.395 | 4.985 | 0 | 0 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 2.031.316 | 0 | 354.159 | 0 | 51.302 | 0 | 0 | 0 | 1.980.014 | 0 | 354.159 | 0 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 172.917 | 5.520 | 83.364 | 0 | 172.917 | 5.520 | 83.364 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 80.125 | 7.248 | 33.480 | 23.253 | 80.125 | 0 | 33.480 | 23.253 | 0 | 7.248 | 0 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 360.000 | 5.760 | 109.000 | 40.000 | | | | | | | | |
| 431740 | Santiago/RS | 925.248 | 142.089 | 54.890 | | 66.833 | 18.504 | | | 858.415 | 123.585 | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 919.800 | 18.240 | 486.100 | 7.980 | | | | | | | | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|-----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 1.695.182 | 0 | 0 | 0 | 1.298.182 | 0 | 0 | 0 | 397.000 | 0 | 0 | 0 |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 192.000 | 9.801 | 35.000 | 31.200 | 0 | 0 | 35.000 | 31.200 | 192.000 | 9.801 | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 54.044 | 3.432 | 11.155 | 0 | 14.972 | 0 | 11.155 | 0 | 39.072 | 3.432 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 100.152 | 8.450 | 80.346 | 0 | 100.152 | 8.450 | 80.346 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 314.820 | 17.442 | 64.800 | 0 | | | | | | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 75.869 | 1.200 | 64.800 | 50.600 | 75.869 | 0 | 64.800 | 50.600 | 0 | 1.200 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 43.200 | 2.400 | 9.132 | 0 | 0 | 0 | 9.132 | 0 | 43.200 | 2.400 | 0 | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 127.394 | 4.778 | 41.850 | 0 | 113.994 | 0 | 41.850 | 0 | 13.400 | 4.778 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | 2.530.158 | 72.000 | 420.000 | 0 | 240.000 | 0 | 70.000 | 0 | 2.290.158 | 72.000 | 350.000 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 39.936 | 5.460 | 92.500 | 37.560 | 0 | 0 | 92.500 | 0 | 39.936 | 5.460 | 0 | 37.560 |
| 421610 | São Domingos/SC | 177.305 | 39.600 | 12.604 | | 18.905 | 0 | 12.604 | | 158.400 | 39.600 | 0 | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 109.416 | 6.449 | 39.000 | 39.000 | 0 | 0 | 39.000 | 39.000 | 109.416 | 6.449 | 0 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | | | | | 111.430 | 9.110 | 2.800 | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 1.066.487 | 79.106 | 208.000 | 0 | 0 | 0 | 208.000 | 0 | 1.066.487 | 79.106 | 0 | 0 |
| 431830 | São Gabriel/RS | 1.308.000 | 40.800 | 1.130.200 | 0 | 0 | 0 | 403.200 | 0 | 1.308.000 | 40.800 | 727.000 | 0 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 564.000 | 6.072 | 97.200 | 66.000 | 84.000 | 0 | 97.200 | 66.000 | 480.000 | 6.072 | 0 | 0 |
| 412480 | São João/PR | 195.600 | 4.200 | 100.764 | 6.000 | 0 | 0 | 100.764 | 6.000 | 195.600 | 4.200 | 0 | 0 |
| 421630 | São João Batista/SC | 136.176 | 20.478 | 416.420 | 0 | 136.176 | 0 | 416.420 | 0 | 0 | 20.478 | 0 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 211.879 | 2.040 | 45.000 | 0 | 27.000 | 0 | 45.000 | 0 | 184.879 | 2.040 | 0 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 145.899 | 9.001 | 34.849 | 40.705 | 36.273 | 0 | 34.849 | 40.705 | 109.626 | 9.001 | 0 | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | | | | | | | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | 81.823 | 5.664 | 54.838 | 0 | 44.031 | 0 | 54.838 | 0 | 37.792 | 5.664 | 0 | 0 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 179.000 | 6.500 | 53.000 | 155.500 | 120.500 | 0 | 53.000 | 135.000 | 58.500 | 6.500 | 0 | 20.500 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 259.096 | 5.820 | 36.960 | 0 | 259.096 | 0 | 36.960 | 0 | 0 | 5.820 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 59.897 | 6.644 | 180.000 | 182.160 | 59.897 | 0 | 180.000 | 182.160 | 0 | 6.644 | 0 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 46.565 | 0 | 27.098 | 68.680 | 46.565 | 0 | 27.098 | 68.680 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 278.400 | 1.448 | 129.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 278.400 | 1.448 | 129.000 | 0 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 143.949 | 3.335 | 74.200 | 0 | 0 | 0 | 74.200 | 0 | 143.949 | 3.335 | 0 | 0 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 65.000 | 1.809 | 6.000 | 16.368 | 65.000 | 0 | 6.000 | 0 | 0 | 1.809 | 0 | 16.368 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 420.408 | 96.000 | 208.408 | 475.198 | | | | | | | | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------|-----------|------------|--------------|---------|----------|-----------|--------------|---------|-----------|-----------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| Código | Nome/UF | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| | | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | 0 | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 7.187.578 | 1.077.363 | 2.273.414 | 11.462.000 | | | | | | | | |
| 431861 | São José do Sul/RS | 87.542 | 3.500 | 12.400 | 12.400 | 0 | 0 | 12.400 | 12.400 | 87.542 | 3.500 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 10.385.228 | 346.803 | 1.288.439 | 7.226.126 | 273.001 | 0 | 22.158 | 1.597.602 | 10.112.227 | 346.803 | 1.266.281 | 5.628.524 |
| 421700 | São Ludgero/SC | | 9.000 | | | | | | | | | | |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | 1.720.000 | 0 | 552.000 | 0 | 100.000 | 0 | 552.000 | 0 | 1.620.000 | 0 | 0 | 0 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 9.404 | 3.000 | 15.384 | 0 | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 1.133.010 | 185.214 | 548.658 | 550.034 | 0 | 0 | 56.025 | 123.255 | 1.133.010 | 185.214 | 492.633 | 426.779 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 1.200.000 | 34.000 | 85.000 | 5.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.200.000 | 34.000 | 85.000 | 5.000 |
| 431920 | São Nicolau/RS | 79.465 | 4.009 | 31.800 | 0 | 0 | 0 | 31.800 | 0 | 79.465 | 4.009 | 0 | 0 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 100.004 | 5.341 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100.004 | 5.341 | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | 70.500 | 9.100 | 45.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 70.500 | 9.100 | 45.100 | 0 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | | | | | | | | | 613.750 | 7.150 | 140.129 | |
| 431970 | São Valentim/RS | 80.590 | 4.391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80.590 | 4.391 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 43.200 | 2.448 | 5.000 | 0 | 0 | 0 | 5.000 | 0 | 43.200 | 2.448 | 0 | 0 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | 36.000 | 8.401 | 24.000 | 0 | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | 155.572 | 1.982 | 0 | 0 | 155.572 | 1.982 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 120.000 | 15.888 | 200.000 | 0 | 120.000 | 0 | 200.000 | 0 | 0 | 15.888 | 0 | 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | | | | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 3.600.000 | 450.000 | 336.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.600.000 | 450.000 | 336.000 | 0 |
| 432010 | Sarandi/RS | 446.029 | 30.879 | 98.080 | 364.785 | 0 | 0 | 98.080 | 0 | 446.029 | 30.879 | 0 | 364.785 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 93.450 | 4.483 | 188.245 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93.450 | 4.483 | 188.245 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | 196.607 | 15.600 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 49.000 | 0 | 196.607 | 15.600 | 1.000 | 0 |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | 708.221 | 0 | 208.485 | 0 | 0 | 0 | 208.485 | 0 | 708.221 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | 86.009 | 19.276 | 37.180 | 41.438 | 0 | 0 | 37.180 | 41.438 | 86.009 | 19.276 | 0 | 0 |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 158.400 | 6.600 | 110.400 | 56.256 | 0 | 0 | 0 | 56.256 | 158.400 | 6.600 | 110.400 | 0 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | | 7.500 | | | | | | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | 80.400 | 3.653 | 20.000 | 10.000 | 0 | 0 | 20.000 | 10.000 | 80.400 | 3.653 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|-----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 421755 Serra Alta/SC | 75.870 | 4.730 | 31.000 | 0 | 0 | 0 | 31.000 | 0 | 75.870 | 4.730 | 0 | 0 |
| 412635 Serranópolis do Iguaçu/PR | 52.600 | 4.000 | 25.000 | 0 | 52.600 | 0 | 25.000 | 0 | 0 | 4.000 | 0 | 0 |
| 412650 Sertãozinho/PR | | | | | | | | | | | | |
| 432055 Sertão Santana/RS | 131.400 | 4.310 | 9.283 | 30.191 | 0 | 0 | 9.283 | 30.191 | 131.400 | 4.310 | 0 | 0 |
| 432057 Sete de Setembro/RS | 5.300 | 2.880 | 0 | 0 | 5.300 | 2.880 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | 85.000 | 6.175 | 12.000 | 32.000 | 85.000 | 0 | 12.000 | 32.000 | 0 | 6.175 | 0 | 0 |
| 432065 Silveira Martins/RS | 90.298 | 6.227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90.298 | 6.227 | 0 | 0 |
| 432067 Sinimbu/RS | 182.792 | 3.406 | 84.000 | 7.468 | 0 | 0 | 84.000 | 0 | 182.792 | 3.406 | 0 | 7.468 |
| 412660 Siqueira Campos/PR | 417.000 | 7.800 | 36.000 | 0 | | | | | | | | |
| 432070 Sobradinho/RS | 284.681 | 7.761 | 85.388 | 40.647 | 0 | 0 | 0 | 0 | 284.681 | 7.761 | 85.388 | 40.647 |
| 432080 Soledade/RS | 769.700 | 33.343 | 470.741 | 254.196 | 22.104 | 0 | 110.520 | 254.196 | 747.596 | 33.343 | 360.221 | 0 |
| 432085 Tabai/RS | 101.466 | 2.007 | 0 | 0 | | | | | | | | |
| 421780 Taió/SC | 405.808 | 14.631 | 161.054 | 0 | 0 | 0 | 161.054 | 0 | 405.808 | 14.631 | 0 | 0 |
| 412667 Tamarana/PR | 69.000 | 8.760 | 69.000 | 34.000 | 69.000 | 0 | 69.000 | 34.000 | 0 | 8.760 | 0 | 0 |
| 421790 Tangará/SC | 182.680 | 6.221 | 200.200 | 0 | 0 | 0 | 200.200 | 0 | 182.680 | 6.221 | 0 | 0 |
| 432090 Tapejara/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432132 Taquaruçu do Sul/RS | 36.448 | 2.359 | 40.944 | 0 | 0 | 0 | 40.944 | 0 | 36.448 | 2.359 | 0 | 0 |
| 432135 Tavares/RS | 155.345 | 25.000 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | 1.250 | 0 | 155.345 | 25.000 | 1.250 | 0 |
| 412700 Teixeira Soares/PR | 86.400 | 7.920 | 86.400 | 0 | 56.400 | 0 | 86.400 | 0 | 30.000 | 7.920 | 0 | 0 |
| 432140 Tenente Portela/RS | 720.298 | 12.766 | 110.000 | 0 | 576.000 | 0 | 110.000 | 0 | 144.298 | 12.766 | 0 | 0 |
| 412720 Terra Boa/PR | | | | | 112.500 | 18.000 | 42.000 | 56.713 | | | | |
| 432143 Terra de Areia/RS | 240.000 | 9.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240.000 | 9.600 | 0 | 0 |
| 412730 Terra Rica/PR | | | | | | | | | | | | |
| 432145 Teutônia/RS | 491.264 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 491.264 | 0 | 0 | 0 |
| 412750 Tibagi/PR | 115.584 | 15.263 | 285.418 | 67.620 | | | | | | | | |
| 421800 Tijucas/SC | 1.267.318 | 70.734 | 118.800 | 0 | 0 | 0 | 118.800 | 0 | 1.267.318 | 70.734 | 0 | 0 |
| 421810 Timbó do Sul/SC | 139.200 | 6.000 | 190.000 | 0 | | | | | | | | |
| 421820 Timbó/SC | | | | | 2.423.866 | 38.235 | | | | | | |
| 432146 Tio Hugo/RS | | | | | | | | | 97.686 | 6.295 | 94.967 | 0 |
| 412770 Toledo/PR | 1.505.994 | 33.722 | 1.087.387 | 509.572 | 0 | 0 | 24.258 | 0 | 1.505.994 | 33.722 | 1.063.129 | 509.572 |
| 432149 Toropi/RS | 63.820 | 0 | 12.400 | 0 | 0 | 0 | 12.400 | 0 | 63.820 | 0 | 0 | 0 |
| 432150 Torres/RS | 2.615.098 | 22.784 | 283.792 | 775.295 | 0 | 0 | 283.792 | 775.295 | 2.615.098 | 22.784 | 0 | 0 |
| 432163 Três Arroios/RS | 86.480 | 3.240 | 20.224 | | | | 20.224 | | | 3.240 | 0 | |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---------|-----------|-----------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|-----------|
| | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| REGIÃO SUL | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 421830 Três Barras/SC | 556.484 | 6.500 | 29.120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 556.484 | 6.500 | 29.120 | 0 |
| 412785 Três Barras do Paraná/PR | 300.000 | 13.560 | 67.002 | 0 | 0 | 0 | 67.002 | 0 | 300.000 | 13.560 | 0 | 0 |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | 45.200 | 15.000 | 199.104 | 0 | 45.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.000 | 199.104 | 0 |
| 432170 Três Coroas/RS | 1.004.043 | 14.050 | 1.075.055 | 0 | 44.680 | 0 | 229.965 | 0 | 959.363 | 14.050 | 845.089 | 0 |
| 432183 Três Forquilhas/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432185 Três Palmeiras/RS | 70.521 | 5.940 | 36.600 | 0 | 70.521 | 5.940 | 36.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432190 Três Passos/RS | 564.755 | 18.111 | 157.944 | 19.281 | 0 | 0 | 156.744 | 0 | 564.755 | 18.111 | 1.200 | 19.281 |
| 421835 Treviso/SC | | | | | 70.861 | | 100.865 | | | 5.640 | | |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | | | | | | | | |
| 421870 Tubarão/SC | 2.616.528 | 0 | 681.488 | 1.890.706 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.616.528 | 0 | 681.488 | 1.890.706 |
| 432225 Tupandli/RS | 155.165 | 3.600 | 17.337 | 0 | 0 | 0 | 17.337 | 0 | 155.165 | 3.600 | 0 | 0 |
| 432230 Tuparendi/RS | 128.419 | 7.627 | 71.818 | 84.000 | 0 | 0 | 71.818 | 84.000 | 128.419 | 7.627 | 0 | 0 |
| 412795 Tupãssi/PR | 120.000 | 9.480 | 25.408 | 325.000 | 120.000 | 0 | 25.408 | 325.000 | 0 | 9.480 | 0 | 0 |
| 432232 Turuçu/RS | | | | | | | | | | | | |
| 412796 Turvo/PR | | | | | | | | | | | | |
| 421880 Turvo/SC | 460.000 | 0 | 40.000 | 0 | 290.000 | 0 | 40.000 | 0 | 170.000 | 0 | 0 | 0 |
| 412800 Ubiratã/PR | | | | | | | | | | | | |
| 412810 Umuarama/PR | 1.134.455 | 0 | 1.080.806 | 114.026 | | 0 | | | | 0 | | |
| 412820 União da Vitória/PR | 1.063.322 | 30.755 | 547.698 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.063.322 | 30.755 | 547.698 | 0 |
| 412830 Uniflor/PR | 50.000 | 1.210 | 70.600 | 0 | 50.000 | 0 | 70.600 | 0 | 0 | 1.210 | 0 | 0 |
| 412840 Uraí/PR | 60.000 | 3.700 | 225.500 | 0 | 10.000 | 0 | 225.500 | 0 | 50.000 | 3.700 | 0 | 0 |
| 421895 Urupema/SC | 42.460 | 3.000 | 25.853 | 0 | 42.460 | 0 | 25.853 | 0 | 0 | 3.000 | 0 | 0 |
| 432250 Vacaria/RS | 1.443.780 | 59.300 | 864.322 | 93.077 | 200.000 | 0 | 0 | 93.077 | 1.243.780 | 59.300 | 864.322 | 0 |
| 432253 Vale do Sol/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432254 Vale Real/RS | 178.765 | 2.491 | 20.400 | 0 | 0 | 0 | 20.400 | 0 | 178.765 | 2.491 | 0 | 0 |
| 421910 Vargeão/SC | 165.165 | 358 | 7.500 | 0 | 165.165 | 358 | 7.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432260 Venâncio Aires/RS | 2.578.334 | 18.500 | 473.056 | 0 | 0 | 0 | 473.056 | 0 | 2.578.334 | 18.500 | 0 | 0 |
| 412855 Vera Cruz do Oeste/PR | 68.654 | 7.920 | 333.327 | 5.234 | 68.654 | 0 | 62.327 | 5.234 | 0 | 7.920 | 271.000 | 0 |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | 50.000 | 2.280 | 9.000 | 0 | 18.000 | 0 | 9.000 | 0 | 32.000 | 2.280 | 0 | 0 |
| 432300 Viamão/RS | | | | | | | | | | | | |
| 432310 Vicente Dutra/RS | | | | | | | | | 64.873 | 3.960 | | |
| 421920 Vidal Ramos/SC | 53.248 | 4.724 | 18.000 | 100.000 | 28.400 | 0 | 18.000 | 100.000 | 24.848 | 4.724 | 0 | 0 |
| 421930 Videira/SC | 1.197.887 | 27.384 | 380.664 | 0 | 0 | 0 | 380.664 | 0 | 1.197.887 | 27.384 | 0 | 0 |

TABELA Ge03 - INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente-executor | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------------------|--|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|--------------|---------|----------|---------|
| | | Total | | | | Público | | | | Privado | | | |
| | | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais | Domiciliares | Saúde | Varrição | Demais |
| Código | Nome/UF | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano | R\$/ano |
| | | Fn208 | Fn211 | Fn214 | Fn217 | Fn206 | Fn209 | Fn212 | Fn215 | Fn207 | Fn210 | Fn213 | Fn216 |
| 412870 | Vitorino/PR | 285.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 285.000 | 0 | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 434.895 | 24.840 | 111.826 | 215.117 | 93.615 | 0 | 111.826 | 130.391 | 341.280 | 24.840 | 0 | 84.725 |
| 432377 | Westfalia/RS | 140.284 | 3.000 | 0 | 0 | 65.884 | 0 | 0 | 0 | 74.400 | 3.000 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambê/PR | 87.225 | 3.118 | 45.120 | 15.737 | 87.225 | 3.118 | 45.120 | 15.737 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 198.088 | 15.705 | 11.196 | 22.392 | 11.196 | 0 | 11.196 | 22.392 | 186.892 | 15.705 | 0 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | 132.260 | 0 | 25.450 | 0 | 0 | 0 | 25.450 | 0 | 132.260 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04
INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A
NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| Código | Nome/UF | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Gerem. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Gerem. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| 430003 | Aceguá/RS | 5 | 5 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 420020 | Agrolândia/SC | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420040 | Água Doce/SC | 1 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 8 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430010 | Agudo/RS | 13 | 10 | 0 | 5 | 5 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 2 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 430030 | Alecrim/RS | 6 | 6 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 430040 | Alegrete/RS | 97 | 0 | 41 | 25 | 21 | 7 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430050 | Alpestre/RS | 8 | 6 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 17 | 0 | 4 | 6 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 9 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | 11 | 33 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 6 | 4 | 5 | 1 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 25 | 0 | 4 | 7 | 8 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 20 | 9 | 4 | 4 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 430060 | Alvorada/RS | 3 | 103 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 47 | 28 | 28 | 0 | 0 | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | 17 | 0 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 5 | 10 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410100 | Ampére/PR | 20 | 1 | 8 | 10 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | 17 | 0 | 4 | 3 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410110 | Andirá/PR | 30 | 6 | 12 | 5 | 5 | 2 | 4 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 430066 | André da Rocha/RS | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420110 | Anitápolis/SC | 10 | 0 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 8 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | 30 | 25 | 20 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 8 | 8 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410140 | Apucarana/PR | 70 | 37 | 0 | 35 | 13 | 4 | 15 | 3 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420127 | Arabutã/SC | 7 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430085 | Arambaré/RS | 5 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | 130 | 52 | 0 | 44 | 16 | 2 | 52 | 16 | 27 | 13 | 5 | 3 | 1 | 3 |
| 420130 | Araquari/SC | 6 | 8 | | 3 | 6 | | | | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430087 | Araricá/RS | 10 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410180 | Araucária/PR | 9 | 145 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 62 | 37 | 18 | 0 | 19 | 9 |
| 420150 | Armazém/SC | 10 | 0 | 3 | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | 21 | 9 | 3 | 2 | 10 | 2 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| 430140 | Arvorezinha/RS | 3 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420170 | Ascurra/SC | 10 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | 14 | 9 | 0 | 5 | 4 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | 51 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | 40 | 3 | 8 | 25 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 410220 | Atalaia/PR | 13 | 0 | 3 | 9 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430155 | Áurea/RS | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420190 | Aurora/SC | 7 | 7 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 430160 | Bagé/RS | 44 | 33 | 0 | 10 | 10 | 14 | 8 | 2 | 33 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 18 | 4 | 4 | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 0 | 284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 93 | 50 | 18 | 34 | 24 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | 19 | 0 | 0 | 5 | 8 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | 28 | 12 | 0 | 3 | 25 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420208 | Bandeirante/SC | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 44 | 0 | 24 | 13 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 8 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | 6 | 4 | | 6 | 6 | | | | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 28 | 3 | 11 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 410260 | Barracão/PR | 6 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | 9 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 9 | 5 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430195 | Barra Funda/RS | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 34 | 0 | 10 | 13 | 8 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 8 | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | 16 | 133 | 5 | 9 | 0 | 0 | 0 | 2 | 52 | 25 | 48 | 0 | 0 | 8 |
| 410290 | Bituruna/PR | 18 | 0 | 3 | 5 | 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | 20 | 250 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 105 | 0 | 70 | 26 | 39 | 10 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 4 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | 5 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | 10 | 9 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 3 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 9 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 4 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 5 | 0 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 16 | 3 | 0 | 6 | 6 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 12 | 8 | 2 | 3 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | 5 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 32 | 0 | 11 | 10 | 2 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | 9 | 0 | 5 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 12 | 0 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | 7 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | | 0 | 0 | 0 | |
| 420290 | Brusque/SC | 93 | 180 | 18 | 60 | 12 | 0 | 0 | 3 | 80 | 0 | 0 | 85 | 5 | 10 |
| 420300 | Caçador/SC | 29 | 34 | 0 | 14 | 12 | 0 | 0 | 3 | 26 | 0 | 0 | 6 | 0 | 2 |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 21 | 9 | 0 | 7 | 13 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 430290 | Cacequi/RS | 4 | 14 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 2 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 14 | 7 | 0 | 2 | 2 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 11 | 216 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 53 | 45 | 72 | 0 | 34 | 12 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 28 | 20 | 0 | 12 | 12 | 1 | 0 | 3 | 3 | 10 | 5 | 0 | 0 | 2 |
| 430340 | Caiçara/RS | 4 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 10 | 10 | 5 | 0 | 4 |
| 410360 | Cambará/PR | 40 | 12 | 22 | 15 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | 186 | 38 | 67 | 37 | 45 | 5 | 24 | 8 | 0 | 25 | 0 | 0 | 12 | 1 |
| 410380 | Cambira/PR | 21 | 0 | 3 | 15 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | 46 | 1 | 9 | 15 | 10 | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 20 | 18 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 15 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 11 | 0 | 6 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | 7 | 6 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | 80 | 40 | 0 | 20 | 0 | 50 | 0 | 10 | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 420350 | Campo Erê/SC | 20 | 16 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| 410420 | Campo Largo/PR | 0 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 16 | 65 | 0 | 0 | 4 |
| 410425 | Campo Magro/PR | 9 | 16 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 0 | 134 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 72 | 20 | 6 | 0 | 5 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 5 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 26 | 35 | 0 | 12 | 14 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 25 | 0 | 1 |
| 430420 | Candelária/RS | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 6 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410442 | Candói/PR | 6 | 17 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 420370 | Canelinha/SC | 18 | 11 | 0 | 6 | 10 | 0 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 430450 | Canguçu/RS | 29 | 0 | 10 | 6 | 11 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | 39 | 304 | 0 | 7 | 0 | 0 | 2 | 30 | 84 | 64 | 100 | 5 | 36 | 15 |
| 420380 | Canoinhas/SC | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 15 | 3 | 10 | 0 | 2 |
| 410450 | Capanema/PR | 11 | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 9 | 83 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 25 | 0 | 0 | 54 | 4 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 26 | 16 | 11 | 0 | 12 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | 8 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430469 | Capitão/RS | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 25 | 0 | 9 | 5 | 2 | 1 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | 16 | 4 | 0 | 6 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | 12 | 17 | 0 | 3 | 2 | 0 | 4 | 3 | 7 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | 15 | 54 | 0 | 5 | 3 | 0 | 5 | 2 | 21 | 10 | 5 | 6 | 5 | 7 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 0 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 4 | 10 | 9 | 1 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | 0 | 376 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 141 | 113 | 0 | 7 | 100 | 15 |
| 430495 | Caseiros/RS | 4 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 3 | 6 | 0 | 0 |
| 420400 | Catanduvas/SC | 17 | 0 | 2 | 6 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 5 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 0 | 708 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 340 | 160 | 140 | 60 | 0 | 8 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Gerem. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Gerem. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 3 | 10 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 430511 | Centenário/RS | 5 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 16 | 1 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | 11 | 23 | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 5 | 10 | 6 | 0 | 2 | 0 |
| 420420 | Chapecó/SC | 15 | 110 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 25 | 40 | 30 | 10 | 0 | 5 |
| 430535 | Charqueadas/RS | 2 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 | 8 | 8 | 0 | 20 | 0 |
| 430537 | Charrua/RS | 3 | 5 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 410540 | Chopininho/PR | 8 | 5 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | 25 | 0 | 6 | 4 | 6 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430544 | Chuvisca/RS | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | 21 | 131 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 12 | 30 | 44 | 41 | 12 | 0 | 4 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 7 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 25 | 0 | 18 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430560 | Colorado/RS | 17 | 0 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | 19 | 50 | 0 | 0 | 10 | 1 | 5 | 3 | 24 | 11 | 0 | 5 | 3 | 7 |
| 430570 | Condor/RS | 3 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 15 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430580 | Constantina/RS | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410620 | Contenda/PR | 10 | 0 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 7 | 43 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 13 | 5 | 12 | 0 | 2 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | 10 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420450 | Corupá/SC | 11 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 420460 | Criciúma/SC | 0 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 23 | 27 | 0 | 0 | 0 |
| 430605 | Cristal/RS | 8 | 4 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 1 | 119 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 15 | 19 | 15 | 62 | 0 | 8 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 7 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 26 | 0 | 8 | 8 | 6 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | 102 | 2.758 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 98 | 1.000 | 660 | 288 | 258 | 487 | 65 |
| 420480 | Curitibanos/SC | 68 | 9 | 0 | 23 | 28 | 0 | 17 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430630 | David Canabarro/RS | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 | 3 | 25 | 0 | 1 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | 10 | 14 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | 8 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 9 | 7 | 51 | 0 | 3 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | 0 | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 6 | 21 | 2 | 2 | 3 |
| 420510 | Dona Emma/SC | 11 | 9 | 0 | 2 | 5 | 1 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | 17 | 0 | 6 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 12 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 8 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | 30 | | 8 | 4 | 6 | 2 | 8 | 2 | | | | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | 14 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 10 | 14 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 15 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| 430700 | Erechim/RS | 21 | 86 | 2 | 0 | 15 | 1 | 0 | 3 | 37 | 24 | 20 | 3 | 0 | 2 |
| 420519 | Ermo/SC | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | 3 | 10 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 |
| 430730 | Erval Seco/RS | 7 | 4 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | 7 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | 6 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 17 | 0 | 3 | 0 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | 21 | | 3 | 2 | 2 | 3 | 8 | 3 | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 12 | 13 | 0 | 0 | 1 |
| 430780 | Estrela/RS | 43 | 15 | 0 | 10 | 8 | 10 | 10 | 5 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 2 | 6 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | | 5 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | 4 | 4 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 5 | 7 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 2 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | 9 | 9 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 410770 | Fênix/PR | 14 | 0 | 3 | 8 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | 10 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 2 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | | 25 | | | | | | | 4 | 4 | 0 | 17 | 0 | 0 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 9 | 23 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| 410790 | Floresta/PR | 14 | 0 | 3 | 4 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 1.442 | 14 | 448 | 321 | 283 | 48 | 194 | 148 | 0 | 0 | 2 | 12 | 0 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 8 | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | 13 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 12 | 272 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 4 | 102 | 57 | 31 | 14 | 67 | 1 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 5 | 8 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 5 | 14 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 63 | 0 | 46 | 8 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | 8 | 48 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 5 | 10 | 12 | 3 | 23 | 0 | 0 |
| 420570 | Garopaba/SC | 27 | 14 | 0 | 4 | 16 | 0 | 4 | 3 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420580 | Garuva/SC | 14 | 0 | 8 | 5 | 5 | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | 3 | 62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 28 | 16 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | 12 | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 430910 | Gramado/RS | 82 | 61 | 46 | 28 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 18 | 42 | 0 | 1 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | 56 | 246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 53 | 56 | 80 | 70 | 20 | 10 | 10 |
| 430925 | Guabiju/RS | 8 | 0 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430930 | Guaíba/RS | 18 | 138 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 50 | 11 | 24 | 13 | 29 | 11 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | 19 | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430940 | Guaporé/RS | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | 12 | 0 | 1 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 7 | 3 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 51 | 0 | 19 | 12 | 12 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 15 | 1 | 4 | 3 | 3 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 238 | 0 | 109 | 39 | 65 | 5 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 14 | 53 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 3 | 12 | 20 | 15 | 4 | 0 | 2 |
| 430955 | Harmonia/RS | 23 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 14 | 9 | 3 | 4 | 6 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 38 | 18 | 18 | 12 | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 2 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 0 | 146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 40 | 0 | 40 | 0 | 40 |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | 10 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | 8 | 11 | 0 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | 13 | 6 | 3 | 5 | 5 | | | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431010 | Igrejinha/RS | 2 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 20 | 10 | 10 | 23 | 0 | 1 |
| 411005 | Iguatu/PR | 10 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | 2 | 32 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | 15 | 0 | 9 | 1 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420740 | Imbuia/SC | 7 | 8 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 |
| 431036 | Imigrante/RS | 8 | 6 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 431040 | Independência/RS | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 19 | 0 | 9 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | 18 | 0 | 4 | 1 | 4 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411050 | Ipiranga/PR | 19 | 0 | 6 | 9 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | 27 | 0 | 10 | 8 | 5 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 2 | 17 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 3 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 14 | 1 | 4 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | 14 | 1 | 1 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | 38 | 6 | 12 | 5 | 5 | 1 | 14 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 411080 | Iretama/PR | 17 | 0 | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 12 | 0 | 5 | 4 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 2 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | 0 | 340 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 82 | 76 | 62 | 16 | 80 | 24 |
| 411110 | Itambé/PR | 21 | 0 | 3 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | | 81 | 0 | | | | | | 0 | 46 | 0 | 0 | 33 | 2 |
| 420845 | Itapoá/SC | | 23 | | | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 420850 | Ituporanga/SC | 32 | | 12 | 8 | 12 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | 25 | 0 | 10 | 8 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | 9 | 0 | 4 | 1 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 5 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 20 | 0 | 11 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 14 | 8 | 6 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 31 | 0 | 20 | 6 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | 10 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 2 | 136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 58 | 63 | 0 | 6 | 0 | 9 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 22 | 0 | 5 | 6 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431113 | Jari/RS | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | 21 | 2 | 6 | 9 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 32 | 0 | 8 | 17 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 0 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 8 | 21 | 4 | 1 | 3 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 21 | 2 | 3 | 12 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431115 | Jóia/RS | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 420910 | Joinville/SC | 0 | 486 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 226 | 79 | 80 | 35 | 39 | 27 |
| 420915 | José Boiteux/SC | 5 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | 42 | 4 | 10 | 4 | 5 | 2 | 17 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | 17 | 0 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | 16 | 0 | 10 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420930 | Lages/SC | 55 | 49 | 7 | 34 | 12 | 0 | 0 | 2 | 37 | 0 | 0 | 5 | 0 | 7 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | 6 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | 0 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 19 | 21 | 3 | 0 | 6 | 0 | 8 | 2 | 14 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 91 | 45 | 25 | 45 | 8 | 5 | 5 | 3 | 10 | 30 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 420950 | Laurentino/SC | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 6 | 15 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 7 | 4 | 0 | 0 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | 10 | 0 | 5 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 8 | 4 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411340 | Leópolis/PR | 11 | 0 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 19 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | 8 | | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 1 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 20 | 0 | 2 |
| 431164 | Linha Nova/RS | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | 39 | 11 | 10 | 23 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 1 |
| 411370 | Londrina/PR | 25 | 447 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 100 | 170 | 0 | 27 | 150 | 0 |
| 411375 | Lunardelli/PR | 15 | 0 | 4 | 5 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 29 | 0 | 17 | 6 | 3 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | 10 | 7 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 431171 | Maçambará/RS | 12 | 0 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431170 | Machadinho/RS | 6 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 8 | 11 | 0 | 5 |
| 421030 | Major Vieira/SC | 11 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411400 | Mamboré/PR | 20 | 0 | 5 | 0 | 7 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | 24 | 0 | 6 | 9 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 8 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | 5 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | 5 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 8 | 15 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 0 | 113 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 47 | 4 | 1 | 50 | 1 |
| 421055 | Marema/SC | 5 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 11 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411500 | Marilena/PR | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 17 | 0 | 3 | 6 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | 374 | 0 | 162 | 127 | 78 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 8 | 5 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | 7 | 11 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411545 | Marquinho/PR | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | 16 | 0 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 4 | 7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | 10 | | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | 16 | 0 | 3 | 4 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 |
| 411590 | Mirador/PR | 10 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | 9 | 0 | 3 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | 6 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411605 | Missal/PR | 26 | 0 | 6 | 12 | 2 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | 4 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 11 | 8 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | 3 | 59 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 26 | 12 | 21 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 25 | 0 | 3 | 5 | 8 | 2 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 8 | | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | 27 | 3 | 3 | 5 | 12 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | 9 | 10 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2 | 1 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431262 | Muliterno/RS | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421130 | Navegantes/SC | 161 | 97 | 0 | 30 | 75 | 1 | 40 | 15 | 65 | 0 | 0 | 26 | 0 | 6 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 6 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 51 | 0 | 5 | 35 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 5 | 40 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 32 | 0 | 4 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 5 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 2 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 6 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | 11 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 18 | 0 | 7 | 3 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 36 | 0 | 6 | 11 | 8 | 1 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 23 | 0 | 6 | 5 | 8 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 8 | 9 | 3 | 2 | 2 | | 0 | | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | 3 | 11 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 431330 | Nova Prata/RS | 34 | 51 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 4 | 24 | 0 | 0 | 24 | 0 | 3 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 3 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 18 | 0 | 5 | 5 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 5 | 5 | 0 | 10 | 0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 15 | 5 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | 20 | 0 | 7 | 3 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421150 | Nova Trento/SC | 4 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | 255 | 0 | 30 | 30 | 60 | 90 | 35 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 7 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | | | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | 24 | 0 | 14 | 4 | 5 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | 19 | 36 | 0 | 5 | 10 | 0 | 0 | 4 | 24 | 0 | 0 | 4 | 6 | 2 |
| 411740 | Ourizona/PR | 16 | 0 | 5 | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 13 | 0 | 5 | 5 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421187 | Paial/SC | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 11 | 0 | 4 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | 1 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 37 | 0 | 0 | 83 | 0 | 0 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 16 | 23 | 0 | 8 | 6 | 0 | 0 | 2 | 12 | 0 | 0 | 10 | 0 | 1 |
| 411770 | Palmeira/PR | 10 | 8 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 0 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| 421210 | Palmitos/SC | 1 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 411790 | Palotina/PR | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 18 | 8 | 20 | 0 | 2 |
| 431390 | Panambi/RS | 63 | | 25 | 0 | 0 | 30 | 6 | 2 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 35 | 0 | 9 | 12 | 12 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 3 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | 197 | 39 | 63 | 28 | 19 | 4 | 62 | 21 | 0 | 0 | 34 | 0 | 5 | 0 |
| 411840 | Paranavaí/PR | 20 | 86 | 0 | 0 | 16 | 1 | 1 | 2 | 36 | 31 | 7 | 6 | 0 | 6 |
| 431403 | Parei Novo/RS | 5 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431405 | Parobé/RS | 29 | 55 | 0 | 20 | 4 | 0 | 3 | 2 | 15 | 20 | 8 | 6 | 5 | 1 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 8 | 3 | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 3 | 39 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 20 | 2 | 0 | 10 | 2 | 5 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 11 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | 18 | 26 | 12 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 4 | 20 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 10 | 0 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | 20 | 337 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 9 | 85 | 123 | 104 | 17 | 0 | 8 |
| 421260 | Peritiba/SC | 11 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421270 | Petrolândia/SC | 10 | 0 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411910 | Piên/PR | 5 | 6 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411915 | Pinhais/PR | 23 | 106 | 9 | 5 | 7 | 0 | 0 | 2 | 64 | 10 | 28 | 0 | 0 | 4 |
| 411920 | Pinhalão/PR | 11 | | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | 9 | 22 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 16 | 0 | 0 | 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 6 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | 10 | 6 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | 6 | 7 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 431455 | Pirapó/RS | 5 | 3 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 |
| 411960 | Pitanga/PR | 55 | | 14 | 20 | 0 | 20 | 0 | 1 | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | 6 | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 3 | 6 | 0 | 1 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | 30 | 0 | 13 | 0 | 0 | 15 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 18 | 129 | 2 | 0 | 10 | 1 | 0 | 5 | 21 | 51 | 0 | 20 | 30 | 7 |
| 431477 | Pontão/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 4 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 6 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 6 | 13 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 |
| 412000 | Porecatu/PR | 22 | 0 | 6 | 5 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431480 | Portão/RS | 5 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 1.165 | 1.868 | 58 | 3 | 0 | 120 | 349 | 635 | 638 | 600 | 165 | 10 | 453 | 2 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | 1 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 4 | 6 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 412020 | Porto Rico/PR | 18 | 0 | 7 | 7 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | 31 | | 0 | 8 | 9 | 0 | 10 | 4 | 15 | | | | | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 6 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 5 | 7 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 421380 | Praia Grande/SC | 17 | 19 | 3 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 12 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 |
| 412035 | Pranchita/PR | 9 | 7 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 8 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 9 | 4 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 5 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | 14 | | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | 20 | 20 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 2 | 10 | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | 33 | 22 | 12 | 10 | 9 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 5 | 11 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | 12 | 17 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 4 | 2 | 0 | 1 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | 15 | 0 | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431532 | Quevedos/RS | 6 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | 12 | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 | 5 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| 412125 | Ramilândia/PR | 8 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | 11 | 4 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412140 | Realeza/PR | 30 | 0 | 10 | 13 | 2 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412160 | Renascença/PR | 6 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | 12 | | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | | | | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 40 | 0 | 9 | 14 | 2 | 14 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | 13 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | 7 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 8 | 3 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | 11 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 27 | 74 | 0 | 15 | 11 | 0 | 0 | 1 | 36 | 0 | 0 | 29 | 0 | 9 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431560 | Rio Grande/RS | 8 | 239 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 73 | 112 | 20 | 3 | 15 | 16 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 8 | 11 | 8 | 2 | 1 |
| 412230 | Rio Negro/PR | 5 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 7 | 5 | 7 | 0 | 1 | 3 |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 39 | 0 | 13 | 11 | 6 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431575 | Riozinho/RS | 6 | 7 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 421507 | Riqueza/SC | 6 | 6 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 421510 | Rodeio/SC | 9 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | 6 | | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | 9 | 48 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 18 | 0 | 4 | 5 | 2 |
| 431600 | Rolante/RS | 19 | 14 | 0 | 2 | 2 | 14 | 0 | 1 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421520 | Romelândia/SC | 8 | 12 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431620 | Rondinha/RS | 7 | 9 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | 26 | 0 | 6 | 4 | 5 | 1 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 6 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | 18 | 28 | 0 | 8 | 7 | 1 | 0 | 2 | 10 | 4 | 11 | 2 | 0 | 1 |
| 412270 | Sabáudia/PR | 8 | 0 | 4 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 4 | 19 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 8 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 1 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 19 | 5 | 4 | 4 | 2 | 0 | 7 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 8 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 5 | 5 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | 5 | 7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 431660 | Sananduva/RS | 41 | 5 | 6 | 4 | 3 | 0 | 26 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| 421545 | Sangão/SC | 20 | 6 | 3 | 8 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 0 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 20 | 0 | 4 | 4 | 4 | 1 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | 2 | 41 | | | | | | | 12 | 15 | 12 | 0 | 0 | 2 |
| 412340 | Santa Fé/PR | 15 | 12 | 4 | 6 | 0 | 2 | 1 | 2 | 6 | 1 | 2 | 0 | 2 | 1 |
| 412350 | Santa Helena/PR | 11 | 29 | 2 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 12 | 6 | 9 | 1 | 0 | 1 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 13 | 0 | 6 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | 0 | 195 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 0 | 40 | 35 | 0 | 0 |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412390 | Santa Mariana/PR | 35 | 0 | 10 | 16 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412395 | Santa Mônica/PR | 10 | 0 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 20 | 0 | 4 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 33 | 33 | 0 | 10 | 6 | 3 | 6 | 8 | 26 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 3 | 172 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 35 | 40 | 50 | 10 | 5 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 11 | 0 | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 13 | 0 | 5 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 25 | 27 | 9 | 12 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4 | 15 | 1 | 4 | 0 |
| 431740 | Santiago/RS | 27 | 35 | 1 | 10 | 8 | 2 | 5 | 1 | 10 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 25 | 0 | 0 | 0 | 8 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 1 | 34 | | | | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 10 | 0 | 4 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 6 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 18 | 11 | 4 | 6 | 6 | 0 | 0 | 2 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 17 | 0 | 4 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 7 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | 2 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 24 | 25 | 0 | 3 | 0 | 2 |
| 421600 | São Carlos/SC | 7 | 14 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 7 | 4 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | 5 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 4 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | 14 | 0 | 7 | 3 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 20 | 17 | 0 | 8 | 10 | 0 | 0 | 2 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431830 | São Gabriel/RS | 61 | 102 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 | 1 | 23 | 22 | 22 | 8 | 27 | 0 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 21 | 8 | 7 | 6 | 3 | 0 | 4 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412480 | São João/PR | 9 | 13 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 |
| 421630 | São João Batista/SC | 49 | 0 | 10 | 37 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 5 | 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 9 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | 9 | 7 | 0 | 2 | 6 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431844 | São Jorge/RS | 7 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 16 | 0 | 6 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 13 | 0 | 5 | 6 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 22 | 0 | 6 | 6 | 4 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 7 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 10 | 0 | 3 | 2 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 5 | 11 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 8 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 0 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 4 | 0 | 4 | 2 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 7 | 489 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 141 | 54 | 179 | 9 | 87 | 19 |
| 431861 | São José do Sul/RS | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 50 | 177 | 1 | 1 | 19 | 9 | 7 | 13 | 58 | 30 | 50 | 12 | 12 | 15 |
| 421700 | São Ludgero/SC | 8 | 14 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 8 | 1 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | 43 | 8 | 0 | 18 | 23 | 0 | 0 | 2 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 19 | | 6 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 16 | 94 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 8 | 16 | 40 | 38 | 0 | 0 | 0 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 4 | 4 | 2 | 0 | 2 |
| 431920 | São Nicolau/RS | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | 30 | 0 | 6 | 12 | 6 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 | 15 | 6 | 0 | 2 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 7 | 13 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 1 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431970 | São Valentim/RS | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 6 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | 6 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431975 | São Vendelino/RS | 4 | 6 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 10 | 0 | 3 | 3 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 |
| 412620 | Sapopema/PR | 5 | 8 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 18 | 54 | 8 | 0 | 4 | 4 | 0 | 2 | 12 | 34 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 432010 | Sarandi/RS | 28 | 8 | 0 | 10 | 8 | 0 | 6 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | 4 | 16 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 421740 | Schroeder/SC | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 2 | 31 | 0 | 4 |
| 421750 | Seara/SC | 13 | 22 | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 2 | 10 | 4 |
| 432020 | Seberí/RS | 6 | 68 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 |
| 432023 | Sede Nova/RS | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432026 | Segredo/RS | 7 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 5 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | 7 | 14 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 4 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 |
| 432045 | Sério/RS | 3 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421755 | Serra Alta/SC | 3 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 30 | 0 | 6 | 9 | 3 | 3 | 2 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 7 | 0 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 11 | 1 | 6 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432067 | Sinimbu/RS | 7 | 7 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 8 | 24 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 |
| 432070 | Sobradinho/RS | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 2 | 0 | 5 | 1 |
| 432080 | Soledade/RS | 27 | 42 | 2 | 10 | 10 | 0 | 3 | 2 | 11 | 15 | 7 | 8 | 0 | 1 |
| 432085 | Tabaí/RS | 1 | 15 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 |
| 421780 | Taió/SC | 3 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412667 | Tamarana/PR | 16 | 0 | 6 | 6 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421790 | Tangará/SC | 13 | 3 | 0 | 8 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | 0 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 20 | 0 | 45 | 0 | 4 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | 6 | 5 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 432135 | Tavares/RS | 4 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 13 | 2 | 3 | 2 | 6 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 16 | 69 | 3 | 9 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | 21 | | 6 | 4 | 6 | 0 | 5 | 0 | | | | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | 17 | | 10 | 5 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | 0 | | |
| 432145 | Teutônia/RS | 11 | 18 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | 9 | 88 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 11 | 33 | 12 | 31 | 0 | 1 |
| 421800 | Tijucas/SC | 11 | 8 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | 13 | 1 | 4 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | 62 | 0 | 9 | 10 | 10 | 29 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 412770 | Toledo/PR | 2 | 139 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 35 | 48 | 52 | 1 | 0 | 3 |
| 432149 | Toropi/RS | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432150 | Torres/RS | 60 | 16 | 0 | 20 | 30 | 2 | 0 | 8 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| | | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421830 | Três Barras/SC | 4 | 9 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 20 | 0 | 3 | 10 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 2 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 432170 | Três Coroas/RS | 6 | 70 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 16 | 22 | 16 | 6 | 8 | 2 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 4 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | 14 | 44 | 0 | 4 | 7 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 33 | 0 | 3 |
| 421835 | Treviso/SC | 9 | 0 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421870 | Tubarão/SC | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 18 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 432225 | Tupandi/RS | 1 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 432230 | Tuparendi/RS | 13 | 4 | 0 | 5 | 2 | 0 | 4 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | 25 | 0 | 3 | 1 | 8 | 0 | 1 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432232 | Turuçu/RS | 19 | 0 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412796 | Turvo/PR | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 4 | 6 | 0 | 4 | 0 |
| 421880 | Turvo/SC | 33 | 0 | 3 | 3 | 6 | 10 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | 38 | 15 | 17 | 15 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | 57 | 0 | 25 | 0 | 20 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412820 | União da Vitória/PR | 0 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 13 | 10 | 1 | 0 | 0 |
| 412830 | Uniflor/PR | 7 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412840 | Uraí/PR | 44 | 5 | 10 | 25 | 5 | 1 | 0 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421895 | Urupema/SC | 6 | 0 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | 13 | 90 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 15 | 22 | 21 | 30 | 0 | 2 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432254 | Vale Real/RS | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421910 | Vargeão/SC | 5 | 5 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 20 | 8 | 0 | 7 | 7 | 0 | 5 | 1 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 10 | 16 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 13 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432300 | Viamão/RS | 36 | 70 | 0 | 9 | 16 | 11 | 0 | 0 | 50 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 6 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 6 | 0 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | 34 | 43 | 0 | 16 | 8 | 0 | 5 | 5 | 12 | 0 | 0 | 26 | 0 | 5 |

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo a natureza do agente executor | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Total | | Público | | | | | | Privado | | | | | |
| Código | Nome/UF | Público | Privado | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. | Coleta | Varrição | Capina | Unidades | Outros | Geren. |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb003 | Tb005 | Tb007 | Tb009 | Tb011 | Tb002 | Tb004 | Tb006 | Tb008 | Tb010 | Tb012 |
| 412870 | Vitorino/PR | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 30 | 12 | 9 | 12 | 6 | 2 | 0 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 432377 | Westfalia/RS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambrê/PR | 14 | 0 | 5 | 4 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 4 | 10 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

TABELA Ge05
INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO
DE SERVIÇO REALIZADO

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| 430003 Aceguá/RS | 5 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 420020 Agrolândia/SC | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420040 Água Doce/SC | 1 | 8 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420060 Águas Mornas/SC | 8 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 430010 Agudo/RS | 13 | 10 | 0 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 430020 Ajuricaba/RS | 2 | 10 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430030 Alecrim/RS | 6 | 6 | 4 | 0 | 0 | 4 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430040 Alegrete/RS | 97 | 0 | 41 | 0 | 25 | 0 | 21 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 430050 Alpestre/RS | 8 | 6 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410045 Altamira do Paraná/PR | 17 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 430055 Alto Alegre/RS | 9 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410050 Altônia/PR | 11 | 33 | 11 | 0 | 0 | 17 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 412862 Alto Paraíso/PR | 25 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 410060 Alto Paraná/PR | 20 | 9 | 4 | 0 | 4 | 4 | 5 | 5 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 430060 Alvorada/RS | 3 | 103 | 0 | 47 | 1 | 28 | 0 | 28 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 410090 Amaporã/PR | 17 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430064 Ametista do Sul/RS | 5 | 10 | 0 | 10 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410100 Ampére/PR | 20 | 1 | 8 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410105 Anahy/PR | 17 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 420080 Anchieta/SC | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410110 Andirá/PR | 30 | 6 | 12 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 430066 André da Rocha/RS | 3 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420110 Anitápolis/SC | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430070 Anta Gorda/RS | 8 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410120 Antonina/PR | 30 | 25 | 20 | 0 | 0 | 20 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430080 Antônio Prado/RS | 8 | 8 | 0 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 410140 Apucarana/PR | 70 | 37 | 0 | 37 | 35 | 0 | 13 | 0 | 4 | 0 | 15 | 0 | 3 | 0 |
| 420127 Arabutã/SC | 7 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430085 Arambaré/RS | 5 | 5 | 0 | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410150 Arapongas/PR | 130 | 52 | 0 | 27 | 44 | 13 | 16 | 5 | 2 | 3 | 52 | 1 | 16 | 3 |
| 420130 Araquari/SC | 6 | 8 | | 8 | 3 | 0 | 6 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 430087 Araricá/RS | 10 | 3 | 1 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 410180 Araucária/PR | 9 | 145 | 0 | 62 | 0 | 37 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 19 | 9 | 9 |
| 420150 Armazém/SC | 10 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430107 Arroio do Padre/RS | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430110 Arroio dos Ratos/RS | 21 | 9 | 3 | 4 | 2 | 0 | 10 | 0 | 2 | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 |
| 430140 Arvorezinha/RS | 3 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 420170 Ascurra/SC | 10 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410190 Assaí/PR | 14 | 9 | 0 | 5 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | 51 | 20 | | | | | | | | | | | | |
| 410210 Astorga/PR | 40 | 3 | 8 | 0 | 25 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 410220 Atalaia/PR | 13 | 0 | 3 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430155 Áurea/RS | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420190 Aurora/SC | 7 | 7 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430160 Bagé/RS | 44 | 33 | 0 | 33 | 10 | 0 | 10 | 0 | 14 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 |
| 420195 Balneário Arroio do Silva/SC | 18 | 4 | 4 | 0 | 6 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | 0 | 284 | 0 | 65 | 0 | 93 | 0 | 50 | 0 | 18 | 0 | 34 | 0 | 24 |
| 420207 Balneário Gaivota/SC | 19 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 430163 Balneário Pinhal/RS | 28 | 12 | 0 | 12 | 3 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420208 Bandeirante/SC | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410240 Bandeirantes/PR | 44 | 0 | 24 | 0 | 13 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 430170 Barão de Cotegipe/RS | 8 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430175 Barão do Triunfo/RS | 6 | 4 | | 4 | 6 | 0 | 6 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | 28 | 3 | 11 | 0 | 15 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 410260 Barracão/PR | 6 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | 9 | 5 | 4 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430192 Barra do Rio Azul/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430195 Barra Funda/RS | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | 34 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420220 Benedito Novo/SC | 8 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | 16 | 133 | 5 | 52 | 9 | 25 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| 410290 Bituruna/PR | 18 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 420240 Blumenau/SC | 20 | 250 | 5 | 105 | 0 | 0 | 0 | 70 | 0 | 26 | 0 | 39 | 15 | 10 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 4 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | 5 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | 10 | 9 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 3 | 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 4 | 4 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 9 | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 4 | 10 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 16 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 12 | 8 | 2 | 3 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | 5 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 32 | 0 | 11 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | 9 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 12 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | 7 | 0 | 0 | 3 | 0 | | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| 420290 | Brusque/SC | 93 | 180 | 18 | 80 | 60 | 0 | 12 | 0 | 0 | 85 | 0 | 5 | 3 | 10 |
| 420300 | Caçador/SC | 29 | 34 | 0 | 26 | 14 | 0 | 12 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 21 | 9 | 0 | 6 | 7 | 0 | 13 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 430290 | Cacequi/RS | 4 | 14 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 0 | 49 | 0 | 24 | 0 | 14 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 11 | 216 | 3 | 53 | 0 | 45 | 0 | 72 | 0 | 0 | 0 | 34 | 8 | 12 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 28 | 20 | 0 | 3 | 12 | 10 | 12 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 430340 | Caiçara/RS | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | 0 | 45 | 0 | 16 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 410360 | Cambará/PR | 40 | 12 | 22 | 2 | 15 | 0 | 0 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | 186 | 38 | 67 | 0 | 37 | 25 | 45 | 0 | 5 | 0 | 24 | 12 | 8 | 1 |
| 410380 | Cambira/PR | 21 | 0 | 3 | 0 | 15 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | 46 | 1 | 9 | 0 | 15 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 1 | 1 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 20 | 18 | 19 | 0 | 0 | 3 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 11 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | 7 | 6 | 0 | 3 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | 80 | 40 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | 50 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | 0 | 10 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420350 | Campo Erê/SC | 20 | 16 | 0 | 4 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410420 | Campo Largo/PR | 0 | 125 | 0 | 40 | 0 | 16 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 410425 | Campo Magro/PR | 9 | 16 | 3 | 8 | 0 | 0 | 3 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 0 | 134 | 0 | 31 | 0 | 72 | 0 | 20 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 5 | 6 | 0 | 6 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 26 | 35 | 0 | 9 | 12 | 0 | 14 | 0 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 430420 | Candelária/RS | 0 | 13 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 6 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410442 | Candói/PR | 6 | 17 | 4 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 420370 | Canelinha/SC | 18 | 11 | 0 | 5 | 6 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 430450 | Canguçu/RS | 29 | 0 | 10 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | 39 | 304 | 0 | 84 | 7 | 64 | 0 | 100 | 0 | 5 | 2 | 36 | 30 | 15 |
| 420380 | Canoinhas/SC | 0 | 42 | 0 | 12 | 0 | 15 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 410450 | Capanema/PR | 11 | 5 | 10 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 9 | 83 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 54 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 26 | 16 | 11 | 1 | 0 | 0 | 12 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | 8 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 430469 | Capitão/RS | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 25 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | 16 | 4 | 0 | 4 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | 12 | 17 | 0 | 7 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | 15 | 54 | 0 | 21 | 5 | 10 | 3 | 5 | 0 | 6 | 5 | 5 | 2 | 7 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 0 | 39 | 0 | 15 | 0 | 4 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | 0 | 376 | 0 | 141 | 0 | 113 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 100 | 0 | 15 |
| 430495 | Caseiros/RS | 4 | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | 0 | 16 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420400 | Catanduvas/SC | 17 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 5 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 0 | 708 | 0 | 340 | 0 | 160 | 0 | 140 | 0 | 60 | 0 | 0 | 0 | 8 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município Código Nome/UF | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 3 | 10 | 0 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 430511 | Centenário/RS | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 16 | 1 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | 11 | 23 | 1 | 5 | 3 | 10 | 2 | 6 | 2 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 |
| 420420 | Chapecó/SC | 15 | 110 | 0 | 25 | 0 | 40 | 10 | 30 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 5 |
| 430535 | Charqueadas/RS | 2 | 44 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | 0 |
| 430537 | Charrua/RS | 3 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410540 | Chopininho/PR | 8 | 5 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | 25 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 430544 | Chuvisca/RS | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | 21 | 131 | 3 | 30 | 0 | 44 | 6 | 41 | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | 4 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 7 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 25 | 0 | 18 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430560 | Colorado/RS | 17 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | 19 | 50 | 0 | 24 | 0 | 11 | 10 | 0 | 1 | 5 | 5 | 3 | 3 | 7 |
| 430570 | Condor/RS | 3 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 15 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 430580 | Constantina/RS | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410620 | Contenda/PR | 10 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 3 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 7 | 43 | 5 | 11 | 0 | 13 | 0 | 5 | 0 | 12 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | 10 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420450 | Corupá/SC | 11 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420460 | Criciúma/SC | 0 | 94 | 0 | 44 | 0 | 23 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430605 | Cristal/RS | 8 | 4 | 5 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 1 | 119 | 0 | 15 | 0 | 19 | 0 | 15 | 0 | 62 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 7 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 26 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 3 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 410690 Curitiba/PR | 102 | 2.758 | 0 | 1.000 | 0 | 660 | 0 | 288 | 0 | 258 | 4 | 487 | 98 | 65 |
| 420480 Curitiba/SC | 68 | 9 | 0 | 9 | 23 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 |
| 430630 David Canabarro/RS | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430635 Dezesseis de Novembro/RS | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 0 | 37 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 430640 Dois Irmãos/RS | 10 | 14 | 10 | 2 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 430645 Dois Lajeados/RS | 8 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 0 | 80 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 7 | 0 | 51 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | 0 | 44 | 0 | 10 | 0 | 6 | 0 | 21 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 3 |
| 420510 Dona Emma/SC | 11 | 9 | 0 | 7 | 2 | 0 | 5 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 430670 Dona Francisca/RS | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 Douradina/PR | 17 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | 12 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | 30 | | 8 | | 4 | | 6 | | 2 | | 8 | | 2 | |
| 410740 Enéas Marques/PR | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 14 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 10 | 14 | 3 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | 15 | 10 | 0 | 4 | 10 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 430700 Erechim/RS | 21 | 86 | 2 | 37 | 0 | 24 | 15 | 20 | 1 | 3 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 420519 Ermo/SC | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 Erval Grande/RS | 3 | 10 | 1 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 430730 Erval Seco/RS | 7 | 4 | 0 | 4 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420520 Erval Velho/SC | 7 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 430745 Esperança do Sul/RS | 6 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | 17 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430755 Estação/RS | 21 | | 3 | | 2 | | 2 | | 3 | | 8 | | 3 | |
| 430760 Estância Velha/RS | 0 | 42 | 0 | 16 | 0 | 12 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 430780 Estrela/RS | 43 | 15 | 0 | 15 | 10 | 0 | 8 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 5 | 0 |
| 430781 Estrela Velha/RS | 2 | 6 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | | 5 | | | | | 0 | | 0 | | | 0 | | |
| 430786 Fagundes Varela/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Variação | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 5 | 7 | 0 | 7 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 2 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 0 | 40 | 0 | 30 | 0 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | 9 | 9 | 0 | 6 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 410770 | Fênix/PR | 14 | 0 | 3 | 0 | 8 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | 10 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 2 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | | 25 | | 4 | | 4 | | 0 | | 17 | | 0 | | 0 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 9 | 23 | 0 | 20 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 410790 | Floresta/PR | 14 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 1.442 | 14 | 448 | 0 | 321 | 0 | 283 | 2 | 48 | 12 | 194 | 0 | 148 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 8 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | 13 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 12 | 272 | 0 | 102 | 0 | 57 | 0 | 31 | 4 | 14 | 4 | 67 | 4 | 1 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 5 | 8 | 2 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 5 | 14 | 0 | 6 | 2 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 63 | 0 | 46 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | 8 | 48 | 0 | 10 | 2 | 12 | 1 | 3 | 0 | 23 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 420570 | Garopaba/SC | 27 | 14 | 0 | 14 | 4 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| 420580 | Garuva/SC | 14 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | 3 | 62 | 0 | 28 | 0 | 16 | 0 | 9 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | 12 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430910 | Gramado/RS | 82 | 61 | 46 | 0 | 28 | 0 | 0 | 18 | 4 | 42 | 0 | 0 | 4 | 1 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | 6 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravatá/RS | 56 | 246 | 0 | 56 | 0 | 80 | 0 | 70 | 0 | 20 | 3 | 10 | 53 | 10 |
| 430925 | Guabiju/RS | 8 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430930 | Guaíba/RS | 18 | 138 | 4 | 50 | 5 | 11 | 0 | 24 | 0 | 13 | 0 | 29 | 9 | 11 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | 19 | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Variação | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430940 | Guaporé/RS | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | 12 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 7 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 51 | 0 | 19 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 15 | 1 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 238 | 0 | 109 | 0 | 39 | 0 | 65 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 14 | 53 | 0 | 12 | 10 | 20 | 0 | 15 | 1 | 4 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 430955 | Harmonia/RS | 23 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 14 | 9 | 3 | 4 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 38 | 18 | 18 | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 2 | 5 | 0 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 3 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 0 | 146 | 0 | 26 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 0 | 0 | 40 |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | 10 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | 8 | 11 | 0 | 8 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | 13 | 6 | 3 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 1 |
| 431010 | Igrejinha/RS | 2 | 64 | 0 | 20 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 23 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 411005 | Iguatu/PR | 10 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | 2 | 32 | 0 | 20 | 0 | 8 | 0 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | 15 | 0 | 9 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 420740 | Imbuia/SC | 7 | 8 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 431036 | Imigrante/RS | 8 | 6 | 0 | 3 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| 431040 | Independência/RS | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 19 | 0 | 9 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | 18 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411050 | Ipiranga/PR | 19 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | 27 | 0 | 10 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 2 | 17 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 0 | 26 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 1 | 0 | 4 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431050 | Irai/RS | 14 | 1 | 1 | 0 | 6 | 0 | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Variação | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | 38 | 6 | 12 | 0 | 5 | 2 | 5 | 2 | 1 | 0 | 14 | 1 | 1 | 1 |
| 411080 | Iretama/PR | 17 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 12 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 411090 | Itaguaí/PR | 6 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 2 | 5 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | 0 | 340 | 0 | 82 | 0 | 76 | 0 | 62 | 0 | 16 | 0 | 80 | 0 | 24 |
| 411110 | Itambé/PR | 21 | 0 | 3 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | | 81 | 0 | 0 | | 46 | | 0 | | 0 | | 33 | | 2 |
| 420845 | Itapoá/SC | | 23 | | 18 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 5 |
| 420850 | Ituporanga/SC | 32 | | 12 | | 8 | | 12 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 411155 | Ivaté/PR | 25 | 0 | 10 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | 9 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | 0 | 28 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 5 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 20 | 0 | 11 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 14 | 8 | 6 | 0 | 7 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 31 | 0 | 20 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | 10 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 2 | 136 | 0 | 58 | 0 | 63 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 9 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 22 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431113 | Jari/RS | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | 21 | 2 | 6 | 0 | 9 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 32 | 0 | 8 | 0 | 17 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 0 | 47 | 0 | 10 | 0 | 8 | 0 | 21 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 21 | 2 | 3 | 2 | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431115 | Jóia/RS | 1 | 4 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 420910 | Joinville/SC | 0 | 486 | 0 | 226 | 0 | 79 | 0 | 80 | 0 | 35 | 0 | 39 | 0 | 27 |
| 420915 | José Boiteux/SC | 5 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | 42 | 4 | 10 | 0 | 4 | 4 | 5 | 0 | 2 | 0 | 17 | 0 | 4 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | 17 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | 16 | 0 | 10 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 420930 Lages/SC | 55 | 49 | 7 | 37 | 34 | 0 | 12 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 2 | 7 |
| 431127 Lagoa dos Três Cantos/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431125 Lagoão/RS | 6 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420940 Laguna/SC | 0 | 102 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 411320 Lapa/PR | 19 | 21 | 3 | 14 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5 | 8 | 0 | 2 | 2 |
| 411330 Laranjeiras do Sul/PR | 91 | 45 | 25 | 10 | 45 | 30 | 8 | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 |
| 420950 Laurentino/SC | 4 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420960 Lauro Muller/SC | 6 | 15 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 7 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 431150 Lavras do Sul/RS | 10 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 420970 Lebon Régis/SC | 8 | 4 | 2 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 411340 Leopólis/PR | 11 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 411342 Lidianópolis/PR | 19 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 |
| 411345 Lindoeste/PR | 8 | | 0 | | 0 | | 6 | | 0 | | 0 | | 2 | |
| 420985 Lindóia do Sul/SC | 1 | 5 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431162 Lindolfo Collor/RS | 0 | 25 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 431164 Linha Nova/RS | 3 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411350 Loanda/PR | 39 | 11 | 10 | 0 | 23 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 1 | 1 |
| 411370 Londrina/PR | 25 | 447 | 0 | 100 | 0 | 170 | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 150 | 25 | 0 |
| 411375 Lunardelli/PR | 15 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 411380 Lupionópolis/PR | 29 | 0 | 17 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 421003 Luzerna/SC | 10 | 7 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 431171 Maçambará/RS | 12 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431170 Machadinho/RS | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 Mafra/SC | 0 | 48 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 8 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| 421030 Major Vieira/SC | 11 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411400 Mamboré/PR | 20 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 |
| 431173 Mampituba/RS | 3 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 411410 Mandaguaçu/PR | 24 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411435 Manfrinópolis/PR | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431175 Manoel Viana/RS | 8 | 4 | 0 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431177 Maquiné/RS | 5 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421040 Maracajá/SC | 5 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431190 Marcelino Ramos/RS | 8 | 15 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 2 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Variação | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 0 | 113 | 0 | 10 | 0 | 47 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 50 | 0 | 1 |
| 421055 | Marema/SC | 5 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 11 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411500 | Marilena/PR | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 17 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | 374 | 0 | 162 | 0 | 127 | 0 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 8 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | 7 | 11 | 4 | 4 | 0 | 6 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 3 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411545 | Marquinho/PR | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | 16 | 0 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 4 | 7 | 0 | 3 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | 10 | | 5 | | 2 | | 2 | | 1 | | 0 | | 0 | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | 16 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 0 | 11 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411590 | Mirador/PR | 10 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | 6 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411605 | Missal/PR | 26 | 0 | 6 | 0 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | 4 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 11 | 8 | 0 | 8 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | 3 | 59 | 0 | 26 | 0 | 12 | 0 | 21 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 25 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 8 | | 4 | | 2 | | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | |
| 431250 | Mostardas/RS | 27 | 3 | 3 | 3 | 5 | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | 9 | 10 | 0 | 5 | 0 | 5 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431262 | Muliterno/RS | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 421130 Navegantes/SC | 161 | 97 | 0 | 65 | 30 | 0 | 75 | 0 | 1 | 26 | 40 | 0 | 15 | 6 |
| 431267 Nicolau Vergueiro/RS | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431275 Nova Alvorada/RS | 6 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 Nova Aurora/PR | 51 | 0 | 5 | 0 | 35 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| 431290 Nova Bassano/RS | 5 | 40 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 431295 Nova Boa Vista/RS | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431300 Nova Brésia/RS | 5 | 4 | 0 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 431301 Nova Candelária/RS | 2 | 5 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | 6 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 411700 Nova Fátima/PR | 11 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431306 Nova Hartz/RS | 18 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411710 Nova Londrina/PR | 36 | 0 | 6 | 0 | 11 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 |
| 411720 Nova Olímpia/PR | 23 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 431310 Nova Palma/RS | 8 | 9 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | | 3 | 0 | 0 | | 2 |
| 431320 Nova Petrópolis/RS | 3 | 11 | 0 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 431330 Nova Prata/RS | 34 | 51 | 0 | 24 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 4 | 3 |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431333 Nova Ramada/RS | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431335 Nova Roma do Sul/RS | 3 | 4 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | 18 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | 0 | 27 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | 15 | 5 | 10 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411727 Nova Tebas/PR | 20 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421150 Nova Trento/SC | 4 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 431339 Novo Cabrais/RS | 3 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | 255 | 0 | 30 | 0 | 30 | 0 | 60 | 0 | 90 | 0 | 35 | 0 | 10 | 0 |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | 7 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431344 Novo Tiradentes/RS | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431346 Novo Xingu/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | | 0 | | 0 | 1 | 0 |
| 421170 Orleans/SC | 24 | 0 | 14 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431350 Osório/RS | 19 | 36 | 0 | 24 | 5 | 0 | 10 | 0 | 0 | 4 | 0 | 6 | 4 | 2 |
| 411740 Ourizona/PR | 16 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 13 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421187 | Paial/SC | 2 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 11 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | 1 | 120 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 16 | 23 | 0 | 12 | 8 | 0 | 6 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 411770 | Palmeira/PR | 10 | 8 | 0 | 8 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 0 | 30 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421210 | Palmitos/SC | 1 | 15 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 411790 | Palotina/PR | 0 | 56 | 0 | 8 | 0 | 18 | 0 | 8 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 431390 | Panambi/RS | 63 | | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 30 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 35 | 0 | 9 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | 197 | 39 | 63 | 0 | 28 | 0 | 19 | 34 | 4 | 0 | 62 | 5 | 21 | 0 |
| 411840 | Paranavai/PR | 20 | 86 | 0 | 36 | 0 | 31 | 16 | 7 | 1 | 6 | 1 | 0 | 2 | 6 |
| 431403 | Parei Novo/RS | 5 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 431405 | Parobé/RS | 29 | 55 | 0 | 15 | 20 | 20 | 4 | 8 | 0 | 6 | 3 | 5 | 2 | 1 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 8 | 3 | 0 | 3 | 6 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 3 | 39 | 0 | 20 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 2 | 3 | 5 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 11 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | 18 | 26 | 12 | 4 | 0 | 20 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 10 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | 20 | 337 | 6 | 85 | 0 | 123 | 0 | 104 | 5 | 17 | 0 | 0 | 9 | 8 |
| 421260 | Peritiba/SC | 11 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | 6 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421270 | Petrolândia/SC | 10 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411910 | Piên/PR | 5 | 6 | 0 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411915 | Pinhais/PR | 23 | 106 | 9 | 64 | 5 | 10 | 7 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| 411920 | Pinhalão/PR | 11 | | 3 | 4 | 3 | | 2 | | 0 | | 1 | | 2 | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Variação | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 411925 Pinhal de São Bento/PR | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411930 Pinhão/PR | 9 | 22 | 9 | 0 | 0 | 6 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431449 Pinheirinho do Vale/RS | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | 10 | 6 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421300 Pinheiro Preto/SC | 6 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 411940 Piraí do Sul/PR | 6 | 7 | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431455 Pirapó/RS | 5 | 3 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421310 Piratuba/SC | 0 | 12 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411960 Pitanga/PR | 55 | | 14 | | 20 | | 0 | | 20 | | 0 | | 1 | |
| 411980 Planalto/PR | 6 | 4 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431470 Planalto/RS | 0 | 16 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431475 Poço das Antas/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421320 Pomerode/SC | 30 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 411990 Ponta Grossa/PR | 18 | 129 | 2 | 21 | 0 | 51 | 10 | 0 | 1 | 20 | 0 | 30 | 5 | 7 |
| 431477 Pontão/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421335 Ponte Alta do Norte/SC | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431478 Ponte Preta/RS | 6 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421340 Ponte Serrada/SC | 6 | 13 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 412000 Porecatu/PR | 22 | 0 | 6 | 0 | 5 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 431480 Portão/RS | 5 | 10 | | | | | | | | | | | | |
| 431490 Porto Alegre/RS | 1.165 | 1.868 | 58 | 638 | 3 | 600 | 0 | 165 | 120 | 10 | 349 | 453 | 635 | 2 |
| 412015 Porto Barreiro/PR | 1 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431505 Porto Mauá/RS | 4 | 6 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412020 Porto Rico/PR | 18 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421360 Porto União/SC | 31 | | 0 | 15 | 8 | | 9 | | 0 | | 10 | | 4 | |
| 431507 Porto Vera Cruz/RS | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 431510 Porto Xavier/RS | 6 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421370 Pouso Redondo/SC | 5 | 7 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 421380 Praia Grande/SC | 17 | 19 | 3 | 12 | 4 | 0 | 5 | 0 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| 412035 Pranchita/PR | 9 | 7 | 0 | 5 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421390 Presidente Castello Branco/SC | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421400 Presidente Getúlio/SC | 9 | 4 | 0 | 4 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431514 Presidente Lucena/RS | 5 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | 14 | | 10 | | 0 | | 2 | | 0 | | 0 | | 2 | |
| 421415 Princesa/SC | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412060 Prudentópolis/PR | 20 | 20 | 2 | 10 | 5 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 3 | 8 | 2 | 2 |
| 412080 Quatro Barras/PR | 33 | 22 | 12 | 0 | 10 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 2 | 2 |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 5 | 11 | 0 | 4 | 0 | 6 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | 12 | 17 | 12 | 0 | 0 | 10 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412100 Querência do Norte/PR | 15 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 431532 Quevedos/RS | 6 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421420 Quilombo/SC | 12 | 6 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| 412125 Ramilândia/PR | 8 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412130 Rancho Alegre/PR | 11 | 4 | 4 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412140 Realeza/PR | 30 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 431545 Relvado/RS | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412160 Renascença/PR | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | 12 | | 3 | | 3 | | 3 | | 2 | | 0 | | 1 | |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 40 | 0 | 9 | 0 | 14 | 0 | 2 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412200 Rio Azul/PR | 13 | 4 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 7 | 0 | 0 | 1 |
| 421440 Rio das Antas/SC | 8 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 11 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 27 | 74 | 0 | 36 | 15 | 0 | 11 | 0 | 0 | 29 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431560 Rio Grande/RS | 8 | 239 | 0 | 73 | 2 | 112 | 0 | 20 | 4 | 3 | 0 | 15 | 2 | 16 |
| 421500 Rio Negrinho/SC | 0 | 45 | 0 | 15 | 0 | 8 | 0 | 11 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 | 1 |
| 412230 Rio Negro/PR | 5 | 23 | 0 | 7 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 3 |
| 431570 Rio Pardo/RS | 39 | 0 | 13 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 |
| 431575 Riozinho/RS | 6 | 7 | 0 | 5 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421507 Riqueza/SC | 6 | 6 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 |
| 421510 Rodeio/SC | 9 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | 6 | | 0 | | 2 | | 2 | | 0 | | 2 | | 0 | |
| 412240 Rolândia/PR | 9 | 48 | 5 | 19 | 4 | 18 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 2 |
| 431600 Rolante/RS | 19 | 14 | 0 | 14 | 2 | 0 | 2 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421520 Romelândia/SC | 8 | 12 | 0 | 3 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Variação | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 431620 Rondinha/RS | 7 | 9 | 1 | 9 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412260 Rondon/PR | 26 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 2 | 0 |
| 431630 Roque Gonzales/RS | 6 | 4 | 0 | 4 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431640 Rosário do Sul/RS | 18 | 28 | 0 | 10 | 8 | 4 | 7 | 11 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 412270 Sabáudia/PR | 8 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431643 Saldanha Marinho/RS | 4 | 19 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| 412280 Salgado Filho/PR | 8 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | 1 | 25 | 0 | 5 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412300 Salto do Lontra/PR | 19 | 5 | 4 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 2 | 0 |
| 421540 Salto Veloso/SC | 8 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431647 Salvador das Missões/RS | 5 | 5 | 2 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431650 Salvador do Sul/RS | 5 | 7 | 0 | 3 | 0 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 431660 Sananduva/RS | 41 | 5 | 6 | 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 26 | 3 | 2 | 0 |
| 421545 Sangão/SC | 20 | 6 | 3 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | 0 | 21 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 20 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | 2 | 41 | | 12 | | 15 | | 12 | | 0 | | 0 | | 2 |
| 412340 Santa Fé/PR | 15 | 12 | 4 | 6 | 6 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| 412350 Santa Helena/PR | 11 | 29 | 2 | 12 | 4 | 6 | 2 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | 13 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431690 Santa Maria/RS | 0 | 195 | 0 | 120 | 0 | 0 | 0 | 40 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412390 Santa Mariana/PR | 35 | 0 | 10 | 0 | 16 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 412395 Santa Mônica/PR | 10 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | 7 | 3 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412400 Santana do Itararé/PR | 20 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 431710 Santana do Livramento/RS | 33 | 33 | 0 | 26 | 10 | 0 | 6 | 0 | 3 | 6 | 6 | 0 | 8 | 1 |
| 431720 Santa Rosa/RS | 3 | 172 | 3 | 32 | 0 | 35 | 0 | 40 | 0 | 50 | 0 | 10 | 0 | 5 |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | 11 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | 13 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | 25 | 27 | 9 | 3 | 12 | 4 | 0 | 15 | 0 | 1 | 0 | 4 | 4 | 0 |
| 431740 Santiago/RS | 27 | 35 | 1 | 10 | 10 | 0 | 8 | 0 | 2 | 25 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| 431750 Santo Ângelo/RS | 0 | 63 | 0 | 30 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 431760 Santo Antônio da Patrulha/RS | 1 | 34 | | | | | | | | | | | | |
| 431770 Santo Antônio das Missões/RS | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431755 Santo Antônio do Palma/RS | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412430 Santo Antônio do Paraíso/PR | 10 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431775 Santo Antônio do Planalto/RS | 6 | 2 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412440 Santo Antônio do Sudoeste/PR | 18 | 11 | 4 | 5 | 6 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 412450 Santo Inácio/PR | 17 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421575 São Bernardino/SC | 1 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421590 São Bonifácio/SC | 7 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 São Borja/RS | 2 | 54 | 0 | 24 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| 421600 São Carlos/SC | 7 | 14 | 6 | 3 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 421605 São Cristovão do Sul/SC | 7 | 4 | 0 | 4 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421610 São Domingos/SC | 5 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431805 São Domingos do Sul/RS | 4 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431810 São Francisco de Assis/RS | 14 | 0 | 7 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431820 São Francisco de Paula/RS | 20 | 17 | 0 | 16 | 8 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 431830 São Gabriel/RS | 61 | 102 | 0 | 23 | 30 | 22 | 30 | 22 | 0 | 8 | 0 | 27 | 1 | 0 |
| 431840 São Jerônimo/RS | 21 | 8 | 7 | 8 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 412480 São João/PR | 9 | 13 | 0 | 5 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421630 São João Batista/SC | 49 | 0 | 10 | 0 | 37 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431843 São João do Polêsine/RS | 5 | 12 | 1 | 10 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 412510 São João do Triunfo/PR | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421650 São Joaquim/SC | 9 | 7 | 0 | 5 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 431844 São Jorge/RS | 7 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412520 São Jorge D Oeste/PR | 16 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412530 São Jorge do Ivaí/PR | 13 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | 22 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 431845 São José das Missões/RS | 7 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 412545 São José das Palmeiras/PR | 10 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421670 São José do Cedro/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 431848 São José do Hortêncio/RS | 5 | 11 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| 431849 São José do Inhacorá/RS | 8 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431850 São José do Norte/RS | 0 | 26 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 431862 São José dos Ausentes/RS | 10 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | 7 | 489 | 0 | 141 | 0 | 54 | 0 | 179 | 0 | 9 | 0 | 87 | 7 | 19 |
| 431861 São José do Sul/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 São Leopoldo/RS | 50 | 177 | 1 | 58 | 1 | 30 | 19 | 50 | 9 | 12 | 7 | 12 | 13 | 15 |
| 421700 São Ludgero/SC | 8 | 14 | 0 | 2 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 1 | 8 | 1 | 1 |
| 431890 São Luiz Gonzaga/RS | 43 | 8 | 0 | 8 | 18 | 0 | 23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 412555 São Manoel do Paraná/PR | 19 | | 6 | | 5 | | 2 | | 2 | | 3 | | 1 | |
| 412560 São Mateus do Sul/PR | 16 | 94 | 0 | 16 | 5 | 40 | 3 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 421720 São Miguel do Oeste/SC | 0 | 28 | 0 | 16 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 431920 São Nicolau/RS | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431930 São Paulo das Missões/RS | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412580 São Pedro do Ivaí/PR | 30 | 0 | 6 | 0 | 12 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 412600 São Sebastião da Amoreira/PR | 0 | 45 | 0 | 10 | 0 | 12 | 0 | 15 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 431950 São Sebastião do Cai/RS | 7 | 13 | 0 | 8 | 0 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 431970 São Valentim/RS | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 431973 São Valério do Sul/RS | 6 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431975 São Vendelino/RS | 4 | 6 | 0 | 6 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431980 São Vicente do Sul/RS | 10 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 431990 Sapiranga/RS | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412620 Sapopema/PR | 5 | 8 | 0 | 5 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 432000 Sapucaia do Sul/RS | 18 | 54 | 8 | 12 | 0 | 34 | 4 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 432010 Sarandi/RS | 28 | 8 | 0 | 8 | 10 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 |
| 412627 Saudade do Iguape/PR | | 14 | | | | | | | | | | | | |
| 421730 Saudades/SC | 4 | 16 | 0 | 11 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421740 Schroeder/SC | 0 | 45 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 31 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 421750 Seara/SC | 13 | 22 | 0 | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 10 | 1 | 4 |
| 432020 Seberí/RS | 6 | 68 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 65 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 432023 Sede Nova/RS | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432026 Segredo/RS | 7 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432035 Sentinela do Sul/RS | 5 | 10 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 |
| 432040 Serafina Corrêa/RS | 7 | 14 | 0 | 4 | 0 | 4 | 2 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 |
| 432045 Sério/RS | 3 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 421755 Serra Alta/SC | 3 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412635 Serranópolis do Iguaçu/PR | 5 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412650 Sertãozinho/PR | 30 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 |
| 432055 Sertão Santana/RS | 4 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 432057 Sete de Setembro/RS | 7 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | 11 | 1 | 6 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 432065 Silveira Martins/RS | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432067 Sinimbu/RS | 7 | 7 | 0 | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 412660 Siqueira Campos/PR | 8 | 24 | 0 | 15 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 432070 Sobradinho/RS | 0 | 15 | 0 | 3 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 |
| 432080 Soledade/RS | 27 | 42 | 2 | 11 | 10 | 15 | 10 | 7 | 0 | 8 | 3 | 0 | 2 | 1 |
| 432085 Tabai/RS | 1 | 15 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 421780 Taió/SC | 3 | 4 | 0 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412667 Tamarana/PR | 16 | 0 | 6 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421790 Tangará/SC | 13 | 3 | 0 | 3 | 8 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 Tapejara/RS | 0 | 84 | 0 | 15 | 0 | 20 | 0 | 0 | 0 | 45 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| 432132 Taquaruçu do Sul/RS | 6 | 5 | 0 | 4 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 432135 Tavares/RS | 4 | 3 | 0 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412700 Teixeira Soares/PR | 13 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 432140 Tenente Portela/RS | 16 | 69 | 3 | 4 | 9 | 0 | 4 | 0 | 0 | 65 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412720 Terra Boa/PR | 21 | | 6 | | 4 | | 6 | | 0 | | 5 | | 0 | |
| 432143 Terra de Areia/RS | 0 | 9 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412730 Terra Rica/PR | 17 | | 10 | | 5 | | 1 | | 0 | 0 | 0 | | 1 | |
| 432145 Teutônia/RS | 11 | 18 | 0 | 6 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 412750 Tibagi/PR | 9 | 88 | 4 | 11 | 0 | 33 | 2 | 12 | 0 | 31 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 421800 Tijucas/SC | 11 | 8 | 0 | 8 | 5 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421810 Timbó do Sul/SC | 13 | 1 | 4 | 1 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421820 Timbó/SC | 62 | 0 | 9 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 29 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 432146 Tio Hugo/RS | 0 | 12 | 0 | 4 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412770 Toledo/PR | 2 | 139 | 0 | 35 | 0 | 48 | 0 | 52 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| 432149 Toropi/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432150 Torres/RS | 60 | 16 | 0 | 16 | 20 | 0 | 30 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 |
| 432163 Três Arroios/RS | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421830 | Três Barras/SC | 4 | 9 | 0 | 5 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 20 | 0 | 3 | 0 | 10 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 2 | 7 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432170 | Três Coroas/RS | 6 | 70 | 2 | 16 | 1 | 22 | 2 | 16 | 0 | 6 | 0 | 8 | 1 | 2 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 4 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | 14 | 44 | 0 | 8 | 4 | 0 | 7 | 0 | 0 | 33 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| 421835 | Treviso/SC | 9 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421870 | Tubarão/SC | 0 | 50 | 0 | 27 | 0 | 18 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432225 | Tupandi/RS | 1 | 6 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 432230 | Tuparendi/RS | 13 | 4 | 0 | 4 | 5 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | 25 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 12 | 0 |
| 432232 | Turuçu/RS | 19 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 412796 | Turvo/PR | 0 | 20 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 421880 | Turvo/SC | 33 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | 38 | 15 | 17 | 0 | 15 | 0 | 5 | 15 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | 57 | 0 | 25 | 0 | 0 | 0 | 20 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 412820 | União da Vitória/PR | 0 | 42 | 0 | 18 | 0 | 13 | 0 | 10 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412830 | Uniflor/PR | 7 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412840 | Uraí/PR | 44 | 5 | 10 | 5 | 25 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 421895 | Urupema/SC | 6 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | 13 | 90 | 10 | 15 | 0 | 22 | 0 | 21 | 0 | 30 | 0 | 0 | 3 | 2 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432254 | Vale Real/RS | 2 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421910 | Vargeão/SC | 5 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 20 | 8 | 0 | 8 | 7 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 10 | 16 | 3 | 0 | 2 | 13 | 3 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432300 | Viamão/RS | 36 | 70 | 0 | 50 | 9 | 20 | 16 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 6 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 6 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | 34 | 43 | 0 | 12 | 16 | 0 | 8 | 0 | 0 | 26 | 5 | 0 | 5 | 5 |

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo o tipo de serviço realizado | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| | | Total | | Coleta | | Varrição | | Capina e roçada | | Unidades de processamento | | Outros serviços | | Gerenciais ou administrativos | |
| | | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado | Empregado |
| Código | Nome/UF | Tb013 | Tb014 | Tb001 | Tb002 | Tb003 | Tb004 | Tb005 | Tb006 | Tb007 | Tb008 | Tb009 | Tb010 | Tb011 | Tb012 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412870 | Vitorino/PR | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 30 | 12 | 9 | 10 | 12 | 0 | 6 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 432377 | Westfalia/RS | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambê/PR | 14 | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 4 | 10 | 1 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Ge06
EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DELEGADOS

TABELA Ge06 - EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DELEGADOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de algum serviço delegado | Coleta de resíduos domiciliares | Coleta de resíduos públicos | Coleta de resíduos dos serviços de saúde | Coleta de resíduos da construção civil | Varrição de logradouros públicos | Capina e roçada | Operação de aterro sanitário | Operação de unidade de triagem | Operação de unidade de compostagem | Operação de incinerador | Operação de unidade de transbordo | Operação de outras unidades de processamento | Outros |
|------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|--------|
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Ge202 | | | | | | | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | X | X | X | | | | | | | | | | |
| 420130 | Araquari/SC | sim | X | X | X | | | | | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | X | X | X | | X | X | X | | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | X | X | | | | | | X | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | sim | X | X | X | | X | X | | | | | | | |
| 430350 | Camaquã/RS | sim | X | | X | | X | X | | | | | | | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | sim | X | X | | | X | X | X | | X | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | sim | X | | X | | X | X | | X | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 420760 | Ipira/SC | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 420820 | Itajaí/SC | sim | X | X | X | | X | X | X | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | sim | X | X | | | X | X | | | | | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | sim | X | X | X | | X | X | X | | | | | | |
| 421130 | Navegantes/SC | sim | X | | X | | | | | | | | | | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | sim | X | X | X | | X | X | X | | | X | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | sim | X | X | | | | | X | X | X | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | sim | X | X | X | | X | X | | | | | X | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | X | X | X | | X | | X | | | | | X | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | sim | X | | X | | | | | | | | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | X | X | X | | X | X | X | | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | | | X | | | | | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | sim | X | X | X | | X | X | | X | | | X | | |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | sim | X | | | | | | | | | | X | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | X | X | X | X | X | X | X | X | | | | X | |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | X | | | | | | | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | X | X | | X | X | X | | | | | | | |

TABELA Ge06 - EXISTÊNCIA DE SERVIÇOS DELEGADOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de algum serviço delegado | Coleta de resíduos domiciliares | Coleta de resíduos públicos | Coleta de resíduos dos serviços de saúde | Coleta de resíduos da construção civil | Varrição de logradouros públicos | Capina e roçada | Operação de aterro sanitário | Operação de unidade de triagem | Operação de unidade de compostagem | Operação de incinerador | Operação de unidade de transbordo | Operação de outras unidades de processamento | Outros |
|------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--|--|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|--------|
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Ge202 | | | | | | | | | | | | | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | sim | | | | | X | X | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | sim | | | | | | | X | | | | | | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | sim | X | X | X | | | | | | | | | | |

TABELA Co01
INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL,
FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR E PÚBLICA

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|-----------|-----------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 430003 | Aceguá/RS | 2.200 | 1.068 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420020 | Agrolândia/SC | 9.440 | 5.990 | 0 | 60 | 40 | sim | nao | 2 | 3 |
| 420040 | Água Doce/SC | 3.438 | 3.438 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 5.548 | 2.350 | 0 | 90 | 10 | nao | nao | 3 | 2 |
| 430010 | Agudo/RS | 16.666 | 6.866 | 5 | 90 | 5 | | | 0 | 5 |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 7.221 | 4.085 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 430030 | Alecrim/RS | 6.935 | 2.131 | 0 | 30 | 70 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430040 | Alegrete/RS | 69.134 | 69.129 | 44 | 56 | 0 | sim | nao | 41 | 0 |
| 430050 | Alpestre/RS | 2.164 | 2.164 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 2.033 | 2.033 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 1.270 | 734 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 3 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | 15.167 | 15.167 | 5 | 80 | 15 | nao | nao | 11 | 0 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 2.000 | 1.748 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 11.281 | 11.281 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430060 | Alvorada/RS | 196.572 | 196.572 | 3 | 97 | 0 | sim | nao | 0 | 47 |
| 410090 | Amaporã/PR | 5.504 | 4.379 | 50 | 25 | 25 | nao | nao | 5 | 0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 1.880 | 1.880 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 0 |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 5.853 | 3.808 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 10 |
| 410100 | Ampére/PR | 13.357 | 13.357 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 8 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | 2.101 | 2.101 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | 3.790 | 2.563 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 0 |
| 410110 | Andirá/PR | 20.530 | 19.276 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 12 | 5 |
| 430066 | André da Rocha/RS | 1.224 | 499 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420110 | Anitápolis/SC | 1.315 | 1.315 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 6.054 | 2.324 | 50 | 10 | 40 | nao | nao | 3 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | 18.870 | 16.045 | 60 | 30 | 10 | nao | nao | 20 | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 12.827 | 9.231 | 100 | 0 | 0 | sim | nao | 0 | 7 |
| 410140 | Apucarana/PR | 121.924 | 115.046 | 30 | 65 | 5 | sim | sim | 0 | 37 |
| 420127 | Arabutã/SC | 2.174 | 1.308 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430085 | Arambaré/RS | 3.676 | 2.900 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 410150 | Arapongas/PR | 104.757 | 103.257 | 15 | 83 | 2 | sim | nao | 0 | 27 |
| 420130 | Araquari/SC | 24.500 | 20.000 | 0 | 82 | 18 | nao | nao | | 8 |
| 430087 | Araricá/RS | 4.864 | 4.049 | 30 | 50 | 20 | nao | sim | 1 | 2 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | | | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | Total | Urbano do município | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 410180 | Araucária/PR | 121.032 | 111.971 | 4 | 89 | 7 | sim | sim | 0 | 62 |
| 420150 | Armazém/SC | 7.821 | 4.927 | 65 | 20 | 15 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | 1.023 | 456 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 2 | 0 |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | 13.100 | 12.976 | 38 | 60 | 2 | | | 3 | 4 |
| 430140 | Arvorezinha/RS | 10.223 | 6.272 | 10 | 80 | 10 | | | | 0 |
| 420170 | Ascurra/SC | 7.000 | 6.400 | 0 | 85 | 15 | nao | sim | 4 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | 16.225 | 13.480 | 17 | 80 | 3 | nao | nao | 0 | 5 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | 33.003 | 26.000 | 46 | 34 | 20 | sim | sim | | |
| 410210 | Astorga/PR | 24.698 | 22.550 | 10 | 75 | 15 | sim | nao | 8 | 0 |
| 410220 | Atalaia/PR | 3.906 | 3.341 | 10 | 76 | 14 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430155 | Áurea/RS | 3.648 | 1.530 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420190 | Aurora/SC | 3.500 | 1.933 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 3 |
| 430160 | Bagé/RS | 116.944 | 97.891 | 30 | 70 | 0 | sim | sim | 0 | 33 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 9.858 | 9.657 | 85 | 10 | 5 | nao | nao | 4 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 110.748 | 110.748 | 46 | 54 | 0 | sim | sim | 0 | 65 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | 8.000 | 5.500 | 50 | 30 | 20 | sim | nao | 0 | 0 |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | 11.002 | 11.002 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 12 |
| 420208 | Bandeirante/SC | 925 | 925 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 28.280 | 28.280 | 70 | 29 | 1 | nao | nao | 24 | 0 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 3.964 | 3.964 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | 7.046 | 700 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | | 4 |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 10.000 | 9.497 | 80 | 15 | 5 | nao | nao | 11 | 0 |
| 410260 | Barracão/PR | 8.600 | 6.000 | 20 | 70 | 10 | sim | nao | 0 | 4 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | 2.728 | 1.852 | 50 | 40 | 10 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 3.147 | 2.847 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 1.972 | 397 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 3 |
| 430195 | Barra Funda/RS | 2.378 | 1.529 | 0 | 64 | 36 | nao | nao | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 14.200 | 14.200 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 10 | 0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 1.000 | 850 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 2 | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 10.434 | 5.859 | 0 | 54 | 46 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | 106.311 | 2.169 | 40 | 50 | 10 | sim | nao | 5 | 52 |
| 410290 | Bituruna/PR | 9.800 | 7.500 | 76 | 0 | 24 | sim | nao | 3 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | 310.000 | 295.000 | 40 | 55 | 5 | sim | nao | 5 | 105 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|-----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 944 | 944 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | 6.537 | 1.540 | 0 | 100 | 0 | | | | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 5.176 | 4.876 | 0 | 100 | 0 | | | 5 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | 2.439 | 472 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 1.670 | 971 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 5 |
| 420245 | Bombinhas/SC | 14.722 | 14.722 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 2.131 | 647 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 926 | 926 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 2 | 4 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 11.966 | 9.336 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 3 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 9.017 | 6.471 | 10 | 80 | 10 | nao | nao | 3 | 1 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 11.525 | 9.204 | 80 | 5 | 15 | nao | nao | 0 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 3.286 | 1.578 | 0 | 48 | 52 | nao | nao | 2 | 3 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | 1.670 | 1.670 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 2 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 5.721 | 5.721 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 11 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | 4.600 | 3.646 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | 1.493 | 626 | 0 | 42 | 58 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 2.145 | 2.145 | 0 | 70 | 30 | nao | nao | 4 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | 2.814 | 696 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420290 | Brusque/SC | 107.764 | 104.211 | 10 | 90 | 0 | | | 18 | 80 |
| 420300 | Caçador/SC | 67.700 | 64.500 | 30 | 70 | 0 | sim | nao | 0 | 26 |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 29.855 | 25.355 | 45 | 40 | 15 | nao | sim | 0 | 6 |
| 430290 | Cacequi/RS | 11.843 | 11.843 | 60 | 40 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 83.517 | 71.435 | 41 | 50 | 9 | sim | nao | 0 | 24 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 119.101 | 119.101 | 20 | 80 | 0 | sim | nao | 3 | 53 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 12.576 | 12.576 | 0 | 95 | 5 | sim | nao | 0 | 3 |
| 430340 | Caiçara/RS | 3.307 | 1.582 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 430350 | Camaquã/RS | 55.500 | 49.500 | 65 | 35 | 0 | sim | sim | 0 | 16 |
| 410360 | Cambará/PR | 22.447 | 22.447 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 22 | 2 |
| 410370 | Cambé/PR | 94.322 | 93.483 | 70 | 30 | 0 | sim | nao | 67 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | 5.508 | 5.508 | 40 | 40 | 20 | nao | nao | 3 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | 12.456 | 12.456 | 30 | 60 | 10 | nao | nao | 9 | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | 2.164 | 2.164 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 35.183 | 32.227 | 0 | 84 | 16 | nao | sim | 19 | |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletores e motoristas | |
|------------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | | | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | Total | Urbano do município | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 5.491 | 4.206 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 6 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | 10.500 | 7.243 | 0 | 69 | 31 | nao | nao | 0 | 3 |
| 430390 | Campo Bom/RS | 60.539 | 57.782 | 35 | 60 | 5 | nao | nao | 0 | 20 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | 5.800 | 3.800 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420350 | Campo Erê/SC | 6.500 | 6.202 | 0 | 95 | 5 | nao | nao | 0 | 4 |
| 410420 | Campo Largo/PR | 100.004 | 95.432 | 10 | 89 | 1 | sim | nao | 0 | 40 |
| 410425 | Campo Magro/PR | 23.000 | 19.815 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 3 | 8 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 87.710 | 83.165 | 30 | 65 | 5 | sim | sim | 0 | 31 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 2.755 | 1.993 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 6 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 27.269 | 27.269 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 0 | 9 |
| 430420 | Candelária/RS | 19.000 | 13.000 | 50 | 40 | 10 | nao | nao | 0 | 5 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 4.659 | 1.834 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 410442 | Candói/PR | 15.045 | 7.055 | 46 | 21 | 33 | | | 4 | 6 |
| 420370 | Canelinha/SC | 10.726 | 6.804 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 0 | 5 |
| 430450 | Canguçu/RS | 25.046 | 19.746 | 30 | 50 | 20 | nao | nao | 10 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | 325.189 | 325.189 | 10 | 90 | 0 | sim | nao | 0 | 84 |
| 420380 | Canoinhas/SC | 52.853 | 39.338 | 15 | 75 | 10 | sim | nao | 0 | 12 |
| 410450 | Capanema/PR | 18.549 | 11.164 | 20 | 50 | 30 | nao | nao | 10 | 5 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 42.926 | 42.668 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 0 | 25 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 24.295 | 22.423 | 0 | 90 | 10 | nao | nao | 11 | 1 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | 11.734 | 6.988 | 10 | 70 | 20 | nao | nao | 0 | 5 |
| 430469 | Capitão/RS | 1.150 | 1.150 | 0 | 100 | 0 | | | 1 | 1 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 12.725 | 11.525 | 30 | 70 | 0 | nao | nao | 9 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | 20.035 | 1.878 | 0 | 90 | 10 | nao | nao | 0 | 4 |
| 410465 | Carambei/PR | 19.404 | 14.158 | 30 | 60 | 10 | nao | sim | 0 | 7 |
| 430470 | Carazinho/RS | 58.379 | 58.379 | 26 | 73 | 1 | sim | nao | 0 | 21 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 20.277 | 20.277 | 55 | 45 | 0 | sim | nao | 0 | 15 |
| 410480 | Cascavel/PR | 289.340 | 273.007 | 45 | 55 | 0 | sim | sim | 0 | 141 |
| 430495 | Caseiros/RS | 1.494 | 1.494 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410500 | Catanduvas/PR | 6.861 | 5.334 | 1 | 84 | 15 | nao | sim | 0 | 4 |
| 420400 | Catanduvas/SC | 8.660 | 8.177 | 30 | 55 | 15 | nao | nao | 2 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 3.073 | 2.123 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 424.960 | 16.372 | 40 | 56 | 4 | sim | sim | 0 | 340 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletores e motoristas | |
|------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-------------|
| | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 Tb002 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 2.700 | 870 | 0 | 31 | 69 | nao | nao | 0 4 |
| 430511 | Centenário/RS | 2.953 | 945 | 5 | 90 | 5 | | 1 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 4.230 | 1.278 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 5 0 |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 4.525 | 2.521 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | |
| 410530 | Céu Azul/PR | 8.927 | 8.422 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 1 5 |
| 420420 | Chapecó/SC | 175.000 | 170.684 | 20 | 70 | 10 | sim | sim | 0 25 |
| 430535 | Charqueadas/RS | 34.490 | 34.490 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 8 |
| 430537 | Charrua/RS | 3.448 | 555 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 410540 | Chopininho/PR | 13.466 | 12.466 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 8 0 |
| 430543 | Chuí/RS | 5.600 | 5.600 | 40 | 58 | 2 | sim | nao | 6 0 |
| 430544 | Chувиска/RS | 1.075 | 275 | 0 | 45 | 55 | nao | nao | 2 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | 70.922 | 63.140 | 15 | 75 | 10 | sim | nao | 3 30 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 4.897 | 2.481 | 0 | 51 | 49 | nao | nao | 3 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 15.269 | 12.788 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 18 0 |
| 430560 | Colorado/RS | 3.510 | 1.823 | 0 | 52 | 48 | nao | nao | 4 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | 57.416 | 55.206 | 20 | 76 | 4 | sim | nao | 0 24 |
| 430570 | Condor/RS | 6.557 | 4.037 | 0 | 62 | 38 | nao | nao | 0 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 3.636 | 2.515 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 430580 | Constantina/RS | 9.747 | 6.507 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 0 6 |
| 410620 | Contenda/PR | 12.800 | 9.350 | 20 | 10 | 70 | nao | nao | 5 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 281 | 281 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 1 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 6.000 | 6.000 | 30 | 70 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 687 | 687 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 15.360 | 15.360 | 40 | 60 | 0 | nao | nao | 5 11 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | 3.900 | 2.050 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 5 0 |
| 420450 | Corupá/SC | 13.255 | 10.788 | 35 | 42 | 23 | nao | sim | 0 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | 3.904 | 2.041 | 0 | 53 | 47 | nao | nao | 0 3 |
| 420460 | Criciúma/SC | 188.000 | 168.000 | 25 | 75 | 0 | sim | sim | 0 44 |
| 430605 | Cristal/RS | 6.084 | 3.407 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 4 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 60.259 | 60.259 | 25 | 75 | 0 | sim | nao | 0 15 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 2.110 | 482 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 18.180 | 17.680 | 10 | 90 | 0 | nao | nao | 8 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 7.507 | 7.507 | 0 | 85 | 15 | nao | nao | 0 3 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 410690 | Curitiba/PR | 1.764.541 | 1.764.541 | 25 | 75 | 0 | sim | nao | 0 | 1.000 |
| 420480 | Curitibanos/SC | 34.889 | 34.889 | 30 | 70 | 0 | sim | nao | 0 | 9 |
| 430630 | David Canabarro/RS | 4.679 | 1.910 | 60 | 20 | 20 | | | 0 | 0 |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | 2.500 | 657 | 50 | 25 | 25 | nao | nao | 2 | 0 |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 10.221 | 10.221 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | 27.967 | 27.667 | 80 | 20 | 0 | sim | sim | 10 | 2 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | 3.283 | 1.566 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 36.501 | 28.345 | 40 | 45 | 15 | sim | nao | 0 | 10 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | 35.150 | 35.150 | 60 | 30 | 10 | sim | nao | 0 | 10 |
| 420510 | Dona Emma/SC | 3.753 | 1.884 | 50 | 41 | 8 | nao | nao | 0 | 7 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 3.363 | 2.122 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | 7.200 | 5.300 | 40 | 45 | 15 | nao | nao | 6 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 5.236 | 2.581 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 3.645 | 2.042 | 0 | 70 | 30 | nao | nao | 2 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | 691 | 691 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | 21.000 | 17.000 | 40 | 50 | 10 | nao | nao | 8 | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | 3.500 | 2.100 | 0 | 80 | 20 | | | 0 | 3 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | 12.267 | 12.267 | 69 | 31 | 0 | sim | nao | 3 | 0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 5.000 | 4.861 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 3 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 3.972 | 2.673 | 10 | 60 | 30 | nao | nao | 0 | 4 |
| 430700 | Erechim/RS | 96.757 | 91.183 | 40 | 60 | 0 | sim | nao | 2 | 37 |
| 420519 | Ermo/SC | 2.050 | 619 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | 5.000 | 2.500 | 45 | 25 | 30 | nao | nao | 1 | 4 |
| 430730 | Erval Seco/RS | 7.779 | 3.394 | 0 | 50 | 50 | nao | nao | 0 | 4 |
| 420520 | Erval Velho/SC | 2.847 | 2.847 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 3 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | 1.500 | 834 | 10 | 50 | 40 | nao | nao | 3 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 1.827 | 1.627 | 0 | 89 | 11 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | 5.000 | 4.900 | 80 | 10 | 10 | nao | nao | 3 | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 43.146 | 42.041 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 16 |
| 430780 | Estrela/RS | 26.000 | 24.000 | 80 | 10 | 10 | sim | nao | 0 | 15 |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 1.865 | 1.166 | 0 | 25 | 75 | nao | nao | 0 | 4 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | 1.459 | 1.459 | 14 | 72 | 14 | nao | sim | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | 2.588 | 1.298 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|--------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | | | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 6.172 | 4.167 | 0 | 62 | 38 | nao | nao | 0 | 7 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 1.200 | 1.200 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 2 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 83.118 | 77.269 | 10 | 90 | 0 | nao | nao | 0 | 30 |
| 430810 | Feliz/RS | 12.440 | 9.478 | 50 | 30 | 20 | nao | nao | 0 | 6 |
| 410770 | Fênix/PR | 3.500 | 450 | 85 | 0 | 15 | nao | nao | 3 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | 3.000 | 2.082 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 2.250 | 1.639 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | 415 | 328 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | | 4 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 27.391 | 21.059 | 60 | 30 | 10 | sim | sim | 0 | 20 |
| 410790 | Floresta/PR | 5.528 | 5.528 | 40 | 40 | 20 | nao | nao | 3 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 427.298 | 411.115 | 20 | 80 | 0 | sim | sim | 448 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 6.273 | 2.752 | 0 | 33 | 67 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | 7.448 | 4.909 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 1.080 | 1.080 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 3.500 | 2.973 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 255.900 | 253.776 | 20 | 75 | 5 | sim | nao | 0 | 102 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 4.500 | 3.874 | 30 | 60 | 10 | nao | sim | 2 | 2 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 30.400 | 30.400 | 9 | 91 | 0 | sim | nao | 0 | 6 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 79.034 | 68.224 | 7 | 92 | 1 | | | 46 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | 31.014 | 27.499 | 20 | 69 | 11 | nao | sim | 0 | 10 |
| 420570 | Garopaba/SC | 18.520 | 15.643 | 60 | 40 | 0 | sim | nao | 0 | 14 |
| 420580 | Garuva/SC | 14.221 | 11.653 | 0 | 78 | 22 | sim | nao | 8 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | 58.280 | 47.848 | 6 | 89 | 6 | nao | nao | 0 | 28 |
| 430880 | General Câmara/RS | 6.000 | 4.953 | 80 | 10 | 10 | nao | nao | 4 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 13.839 | 13.839 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 0 | 6 |
| 430910 | Gramado/RS | 32.556 | 29.267 | 39 | 51 | 10 | sim | nao | 46 | 0 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | 1.743 | 520 | 60 | 25 | 15 | nao | nao | 3 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | 3.509 | 3.509 | 15 | 73 | 12 | nao | nao | 3 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | 252.280 | 245.181 | 10 | 83 | 7 | sim | sim | 0 | 56 |
| 430925 | Guabiju/RS | 733 | 733 | 0 | 100 | 0 | nao | | 3 | 0 |
| 430930 | Guaíba/RS | 95.205 | 92.435 | 2 | 98 | 0 | sim | sim | 4 | 50 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 6.220 | 4.977 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 8 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | 2.890 | 2.890 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | | |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletores e motoristas | |
|------------|------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 430940 | Guaporé/RS | 23.026 | 21.013 | 10 | 80 | 10 | nao | nao | 0 | 6 |
| 410910 | Guaporema/PR | 2.225 | 1.284 | 70 | 20 | 10 | nao | nao | 1 | 0 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 4.905 | 4.905 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 7.960 | 7.696 | 50 | 48 | 2 | nao | nao | 19 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 5.800 | 4.988 | 61 | 0 | 39 | nao | nao | 4 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 159.931 | 153.927 | 40 | 60 | 0 | sim | sim | 109 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 32.467 | 29.139 | 40 | 58 | 2 | nao | sim | 0 | 12 |
| 430955 | Harmonia/RS | 4.254 | 2.483 | 0 | 50 | 50 | nao | nao | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 19.415 | 18.933 | 48 | 31 | 21 | sim | nao | 3 | 4 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 28.928 | 23.258 | 30 | 60 | 10 | sim | nao | 18 | 0 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 4.701 | 2.844 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 1.550 | 1.550 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 46.337 | 46.337 | 100 | 0 | 0 | sim | sim | 0 | 26 |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 5.500 | 3.817 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 420690 | Ibirama/SC | 14.914 | 14.914 | 10 | 70 | 20 | nao | nao | 0 | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | 19.364 | 15.385 | 25 | 50 | 25 | nao | nao | 0 | 8 |
| 420700 | Içara/SC | 46.400 | 44.000 | 30 | 50 | 20 | nao | nao | 3 | 5 |
| 431010 | Igrejinha/RS | 32.036 | 30.549 | 18 | 77 | 5 | nao | nao | 0 | 20 |
| 411005 | Iguatu/PR | 1.437 | 1.437 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | 71.772 | 71.550 | 20 | 70 | 10 | sim | nao | 0 | 20 |
| 411010 | Imbituva/PR | 23.000 | 17.500 | 80 | 0 | 20 | nao | nao | 9 | 0 |
| 420740 | Imbuia/SC | 5.743 | 2.531 | 0 | 44 | 56 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431036 | Imigrante/RS | 3.026 | 1.500 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431040 | Independência/RS | 6.556 | 4.124 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 3.152 | 3.152 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 9 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | 5.000 | 2.934 | 10 | 70 | 20 | nao | nao | 4 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | 2.507 | 2.507 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411050 | Ipiranga/PR | 14.215 | 4.911 | 85 | 14 | 1 | nao | nao | 6 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | 13.325 | 11.689 | 6 | 77 | 17 | nao | nao | 10 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 1.388 | 1.388 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 3.159 | 3.159 | 70 | 20 | 10 | nao | nao | 0 | 4 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 2.550 | 570 | 20 | 70 | 10 | | | | |
| 431050 | Irai/RS | 7.989 | 4.408 | 50 | 25 | 25 | nao | nao | 1 | |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | 45.169 | 44.050 | 10 | 30 | 60 | sim | nao | 12 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | 6.156 | 6.156 | 20 | 20 | 60 | nao | nao | 3 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 10.503 | 3.538 | 30 | 40 | 30 | nao | nao | 5 | 0 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 3.924 | 3.624 | 93 | 6 | 1 | nao | nao | 3 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 12.500 | 10.787 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420820 | Itajaí/SC | 183.373 | 173.452 | 10 | 90 | 0 | sim | nao | 0 | 82 |
| 411110 | Itambé/PR | 5.393 | 5.393 | 80 | 18 | 2 | nao | nao | 3 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | 46.151 | 46.151 | 31 | 68 | 0 | sim | sim | 0 | 0 |
| 420845 | Itapoá/SC | 15.218 | 14.609 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | | 18 |
| 420850 | Ituporanga/SC | 22.462 | 14.973 | 65 | 20 | 15 | sim | nao | 12 | |
| 411155 | Ivaté/PR | 5.265 | 5.265 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 10 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | 2.130 | 696 | 0 | 35 | 65 | nao | nao | 4 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | 20.224 | 18.380 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 8 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 1.475 | 1.475 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | 562 | 562 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 10.665 | 10.465 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 11 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 6.487 | 6.487 | 25 | 75 | 0 | nao | nao | 6 | 0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 28.162 | 28.000 | 90 | 5 | 5 | nao | nao | 20 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | 7.673 | 7.673 | 40 | 40 | 20 | nao | nao | 3 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 145.000 | 135.267 | 30 | 69 | 1 | sim | nao | 0 | 58 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 8.500 | 7.111 | 65 | 25 | 10 | nao | nao | 5 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 791 | 791 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431113 | Jari/RS | 611 | 611 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411270 | Jataizinho/PR | 11.918 | 11.093 | 35 | 60 | 5 | nao | nao | 6 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 8.928 | 6.028 | 80 | 20 | 0 | nao | nao | 8 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 27.247 | 25.133 | 60 | 30 | 10 | sim | nao | 0 | 10 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 10.819 | 8.284 | 40 | 60 | 0 | nao | nao | 3 | 2 |
| 431115 | Jóia/RS | 2.090 | 2.090 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 420910 | Joinville/SC | 520.905 | 503.277 | 10 | 90 | 0 | sim | sim | 0 | 226 |
| 420915 | José Boiteux/SC | 4.731 | 1.614 | 0 | 35 | 65 | nao | nao | 3 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | 7.604 | 5.811 | 30 | 50 | 20 | nao | nao | 10 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | 5.946 | 5.946 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 9 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | 3.189 | 3.189 | 15 | 75 | 10 | nao | nao | 10 | |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-------------|
| | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 Tb002 |
| 420930 | Lages/SC | 153.876 | 152.300 | 20 | 79 | 1 | nao | nao | 7 37 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 806 | 806 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | 6.185 | 1.655 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 420940 | Laguna/SC | 51.869 | 40.897 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 |
| 411320 | Lapa/PR | 29.137 | 27.322 | 65 | 25 | 10 | nao | sim | 3 14 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 25.523 | 23.824 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 25 10 |
| 420950 | Laurentino/SC | 4.427 | 4.427 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 4 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 14.367 | 11.106 | 0 | 87 | 13 | nao | nao | 0 4 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | 7.646 | 4.738 | 80 | 10 | 10 | nao | nao | 5 0 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 11.850 | 7.530 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 2 3 |
| 411340 | Leópolis/PR | 4.123 | 2.388 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 3.520 | 2.014 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | 3.300 | 2.355 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 1.926 | 1.926 | 0 | 98 | 2 | nao | nao | 0 4 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 5.290 | 4.339 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 431164 | Linha Nova/RS | 1.550 | 417 | 0 | 27 | 73 | nao | nao | 0 3 |
| 411350 | Loanda/PR | 19.389 | 19.389 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 10 0 |
| 411370 | Londrina/PR | 511.279 | 497.979 | 14 | 86 | 0 | sim | nao | 0 100 |
| 411375 | Lunardelli/PR | 3.568 | 3.568 | 55 | 30 | 15 | nao | nao | 4 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 4.613 | 4.098 | 25 | 70 | 5 | nao | nao | 17 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | 5.603 | 4.261 | 35 | 57 | 8 | nao | nao | 0 3 |
| 431171 | Maçambará/RS | 1.304 | 1.304 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 0 |
| 431170 | Machadinho/RS | 3.375 | 3.375 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 0 |
| 421010 | Mafra/SC | 49.000 | 41.497 | 0 | 90 | 10 | sim | nao | 0 12 |
| 421030 | Major Vieira/SC | 2.978 | 2.978 | 0 | 40 | 60 | nao | nao | 4 0 |
| 411400 | Mamboré/PR | 8.925 | 8.925 | 10 | 80 | 10 | nao | nao | 5 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | 2.996 | 567 | 5 | 10 | 85 | nao | nao | 3 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | 17.787 | 17.787 | 60 | 30 | 10 | nao | nao | 6 0 |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 1.500 | 550 | 15 | 70 | 15 | nao | nao | 0 3 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 5.367 | 5.367 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 2 |
| 431177 | Maquiné/RS | 6.393 | 2.055 | 0 | 32 | 68 | nao | nao | 0 3 |
| 421040 | Maracajá/SC | 6.100 | 4.301 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 5.060 | 2.683 | 98 | 2 | 0 | nao | nao | 0 3 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletores e motoristas | |
|------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 39.300 | 39.300 | 65 | 25 | 10 | nao | nao | 0 | 10 |
| 421055 | Marema/SC | 748 | 748 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 3.973 | 3.973 | 30 | 55 | 15 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 1.153 | 1.057 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 411500 | Marilena/PR | 4.990 | 4.990 | 0 | 100 | 0 | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 8.463 | 8.463 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | 349.120 | 349.120 | 5 | 95 | 0 | sim | sim | 162 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 5.200 | 4.438 | 0 | 85 | 15 | nao | nao | 0 | 5 |
| 411535 | Maripá/PR | 3.253 | 3.253 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 4 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 2.500 | 1.540 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411545 | Marquinho/PR | 4.200 | 519 | 0 | 10 | 90 | nao | nao | | |
| 411560 | Matelândia/PR | 16.212 | 11.710 | 30 | 60 | 10 | nao | nao | 13 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 2.787 | 1.642 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 1.782 | 474 | 0 | 36 | 64 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411573 | Mato Rico/PR | 922 | 922 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | 4.855 | 2.940 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 3 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | 3.556 | 1.718 | 30 | 50 | 20 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 7.655 | 7.363 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 411590 | Mirador/PR | 1.570 | 1.570 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | 1.425 | 1.425 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | 1.193 | 1.193 | 0 | 100 | 0 | | | 0 | 3 |
| 411605 | Missal/PR | 5.422 | 5.422 | 55 | 45 | 0 | nao | nao | 6 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | 640 | 640 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | 2.653 | 765 | 0 | 29 | 71 | nao | nao | | 0 |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 4.849 | 1.115 | 0 | 50 | 50 | nao | nao | 0 | 8 |
| 431240 | Montenegro/RS | 59.812 | 53.987 | 75 | 20 | 5 | sim | nao | 0 | 26 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 10.646 | 9.886 | 50 | 49 | 1 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 3.156 | 1.289 | 0 | 30 | 70 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 6.231 | 2.468 | 0 | 60 | 40 | nao | nao | 4 | |
| 431250 | Mostardas/RS | 9.967 | 8.167 | 98 | 1 | 1 | nao | nao | 3 | 3 |
| 431260 | Muçum/RS | 4.043 | 4.043 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 2.998 | 973 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431262 | Muliterno/RS | 1.817 | 509 | 0 | 35 | 65 | nao | nao | 2 | 0 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|-----------|-------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 421130 | Navegantes/SC | 62.187 | 58.948 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 0 | 65 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | 1.715 | 634 | 0 | 50 | 50 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 3.215 | 1.346 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 8.936 | 8.936 | 82 | 0 | 18 | nao | nao | 5 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 8.918 | 5.563 | 62 | 0 | 38 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | 1.940 | 572 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 3.191 | 1.514 | 0 | 50 | 50 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 2.741 | 706 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 2.230 | 1.740 | 0 | 78 | 22 | nao | sim | 0 | 3 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | 6.490 | 6.490 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 18.598 | 15.479 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 7 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 2.365 | 2.365 | 50 | 30 | 20 | nao | | 0 | 1 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 12.407 | 12.008 | 65 | 30 | 5 | nao | nao | 6 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 4.700 | 4.700 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 6 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 6.345 | 3.084 | 0 | 52 | 48 | nao | nao | 3 | 4 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | 19.211 | 14.257 | 45 | 40 | 15 | nao | nao | 0 | 6 |
| 431330 | Nova Prata/RS | 23.175 | 18.941 | 70 | 20 | 10 | nao | nao | 0 | 24 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | 6.066 | 6.066 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 7 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | 664 | 664 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 1.596 | 1.596 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 2 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 3.298 | 3.298 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 20.000 | 19.934 | 60 | 20 | 20 | nao | nao | 0 | 7 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 5.342 | 5.342 | 0 | 70 | 30 | nao | nao | 10 | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | 6.300 | 2.100 | 50 | 25 | 25 | nao | nao | 7 | 0 |
| 421150 | Nova Trento/SC | 12.370 | 9.264 | 0 | 30 | 70 | | | | 0 |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | 3.400 | 548 | 0 | 20 | 80 | | | 0 | 3 |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | 239.151 | 235.005 | 41 | 58 | 1 | sim | nao | 30 | 0 |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 1.587 | 1.587 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 2.267 | 651 | 0 | 29 | 71 | nao | nao | 0 | 2 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | 1.751 | 552 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 421170 | Orleans/SC | 18.000 | 16.163 | 40 | 40 | 20 | sim | nao | 14 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | 41.273 | 38.257 | 50 | 35 | 15 | nao | nao | 0 | 24 |
| 411740 | Ourizona/PR | 3.043 | 3.043 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletores e motoristas | |
|------------|-------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 4.191 | 4.051 | 10 | 85 | 5 | nao | nao | 5 | 0 |
| 421187 | Paial/SC | 1.700 | 332 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 2 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 2.229 | 2.229 | 100 | 0 | 0 | sim | nao | 4 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | 138.590 | 137.928 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 0 | 37 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 10.769 | 8.789 | 30 | 60 | 10 | nao | nao | 0 | 12 |
| 411770 | Palmeira/PR | 23.530 | 19.441 | 32 | 51 | 17 | sim | nao | 0 | 8 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 29.694 | 29.694 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 12 |
| 421210 | Palmitos/SC | 9.870 | 9.870 | 70 | 30 | 0 | sim | nao | 0 | 6 |
| 411790 | Palotina/PR | 28.864 | 21.000 | 55 | 40 | 5 | nao | nao | 0 | 8 |
| 431390 | Panambi/RS | 36.200 | 34.943 | 10 | 90 | 0 | sim | nao | 25 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 11.247 | 11.247 | 80 | 15 | 5 | sim | sim | 9 | 0 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 3.200 | 2.856 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | 10.338 | 9.550 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | 138.879 | 132.267 | 30 | 70 | 0 | sim | nao | 63 | 0 |
| 411840 | Paranavai/PR | 78.156 | 78.156 | 27 | 70 | 3 | sim | sim | 0 | 36 |
| 431403 | Parei Novo/RS | 3.532 | 981 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431405 | Parobé/RS | 52.019 | 49.121 | 15 | 75 | 10 | sim | nao | 0 | 15 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 5.416 | 1.376 | 0 | 25 | 75 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 186.083 | 181.345 | 30 | 64 | 6 | sim | sim | 0 | 20 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 2.763 | 2.763 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 700 | 595 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 3.657 | 2.173 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | 10.985 | 10.305 | 30 | 60 | 10 | nao | nao | 12 | 4 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 760 | 760 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | 319.963 | 306.743 | 35 | 60 | 5 | sim | sim | 6 | 85 |
| 421260 | Peritiba/SC | 1.472 | 1.472 | 15 | 80 | 5 | nao | nao | 2 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | 10.280 | 8.127 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 3.600 | 3.166 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 0 | 0 |
| 421270 | Petrolândia/SC | 6.110 | 2.217 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 411910 | Piên/PR | 9.000 | 4.568 | 0 | 60 | 40 | nao | sim | 0 | 6 |
| 411915 | Pinhais/PR | 118.334 | 118.334 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 9 | 64 |
| 411920 | Pinhalão/PR | 4.242 | 3.924 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 4 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 1.752 | 474 | 0 | 23 | 77 | nao | nao | 3 | 0 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|-------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-------------|
| | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 Tb002 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 2.630 | 1.168 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 1 |
| 411930 | Pinhão/PR | 21.387 | 15.387 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 9 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 4.522 | 920 | 0 | 20 | 80 | | | 2 0 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | 12.710 | 9.730 | 100 | 0 | 0 | | | 0 4 |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 3.180 | 1.718 | 55 | 0 | 45 | nao | nao | 2 0 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | 17.696 | 16.196 | 5 | 85 | 10 | sim | sim | 0 4 |
| 431455 | Pirapó/RS | 2.712 | 764 | 0 | 28 | 72 | nao | nao | 2 3 |
| 421310 | Piratuba/SC | 4.708 | 2.808 | 25 | 25 | 50 | sim | nao | 0 3 |
| 411960 | Pitanga/PR | 25.000 | 20.434 | 20 | 30 | 50 | sim | nao | 14 |
| 411980 | Planalto/PR | 8.171 | 5.200 | 0 | 44 | 56 | nao | nao | 3 4 |
| 431470 | Planalto/RS | 10.465 | 5.899 | 50 | 30 | 20 | nao | nao | 0 3 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 2.020 | 862 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 421320 | Pomerode/SC | 25.500 | 24.195 | 0 | 45 | 55 | nao | nao | 13 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 314.518 | 307.576 | 3 | 97 | 0 | sim | nao | 2 21 |
| 431477 | Pontão/RS | 3.854 | 1.558 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 2.900 | 2.900 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 1.729 | 506 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 2 0 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 10.200 | 7.650 | 20 | 45 | 35 | nao | nao | 0 4 |
| 412000 | Porecatu/PR | 13.500 | 11.338 | 0 | 95 | 5 | nao | nao | 6 0 |
| 431480 | Portão/RS | 31.401 | 25.669 | 30 | 50 | 20 | nao | nao | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 1.409.351 | 1.409.351 | 10 | 90 | 0 | sim | sim | 58 638 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | 894 | 683 | 0 | 89 | 11 | nao | nao | 0 3 |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 2.523 | 947 | 0 | 100 | 0 | | | 1 3 |
| 412020 | Porto Rico/PR | 1.763 | 320 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 7 0 |
| 421360 | Porto União/SC | 28.372 | 28.372 | 30 | 70 | 0 | sim | sim | 0 15 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | 730 | 429 | 0 | 24 | 76 | nao | nao | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 10.510 | 5.186 | 25 | 49 | 26 | nao | nao | 3 2 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 15.011 | 9.146 | 0 | 61 | 39 | nao | nao | 0 3 |
| 421380 | Praia Grande/SC | 6.266 | 4.296 | 80 | 20 | 0 | nao | nao | 3 12 |
| 412035 | Pranchita/PR | 5.580 | 3.574 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 5 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 1.711 | 549 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 2 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 12.350 | 10.535 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 0 4 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 2.516 | 1.530 | 0 | 65 | 35 | nao | nao | 0 3 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|-----------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | 10.832 | 10.090 | 8 | 83 | 9 | nao | nao | 10 | |
| 421415 | Princesa/SC | 1.008 | 1.008 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | 38.017 | 22.463 | 60 | 0 | 40 | sim | nao | 2 | 10 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | 20.135 | 18.198 | 50 | 40 | 10 | nao | nao | 12 | 0 |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | 917 | 917 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 2.445 | 2.445 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | 21.100 | 20.500 | 20 | 60 | 20 | sim | nao | 12 | 0 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | 11.752 | 7.622 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 431532 | Quevedos/RS | 853 | 853 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | 10.175 | 5.725 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 412125 | Ramilândia/PR | 2.053 | 2.053 | 0 | 0 | 100 | nao | | 3 | 0 |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | 3.937 | 3.454 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 4 | 4 |
| 412140 | Realeza/PR | 16.363 | 11.814 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 10 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | 2.145 | 731 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 2 | 0 |
| 412160 | Renascença/PR | 3.479 | 3.479 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 3 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | 5.731 | 3.931 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 7.074 | 7.074 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 9 | 0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | 5.042 | 5.042 | 20 | 60 | 20 | nao | nao | 3 | 2 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 2.741 | 2.741 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | 10.388 | 5.162 | 50 | 50 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 59.698 | 57.465 | 9 | 88 | 3 | sim | nao | 0 | 36 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | 4.456 | 1.526 | 0 | 30 | 70 | nao | nao | 0 | 5 |
| 431560 | Rio Grande/RS | 198.049 | 190.218 | 96 | 2 | 2 | sim | sim | 0 | 73 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | 36.499 | 3.161 | 7 | 79 | 14 | sim | nao | 0 | 15 |
| 412230 | Rio Negro/PR | 28.372 | 25.872 | 80 | 12 | 8 | sim | nao | 0 | 7 |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 35.600 | 24.323 | 29 | 50 | 21 | sim | nao | 13 | 0 |
| 431575 | Riozinho/RS | 4.061 | 2.761 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 421507 | Riqueza/SC | 2.143 | 2.143 | 0 | 77 | 23 | nao | nao | 0 | 4 |
| 421510 | Rodeio/SC | 9.600 | 9.424 | 46 | 0 | 54 | nao | nao | | 0 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | 4.310 | 4.310 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | |
| 412240 | Rolândia/PR | 55.363 | 55.363 | 30 | 60 | 10 | sim | sim | 5 | 19 |
| 431600 | Rolante/RS | 19.611 | 15.409 | 30 | 50 | 20 | nao | nao | 0 | 14 |
| 421520 | Romelândia/SC | 1.982 | 1.982 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | | | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| | | Total | Urbano do município | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 431620 | Rondinha/RS | 5.473 | 2.298 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 9 |
| 412260 | Rondon/PR | 9.025 | 7.219 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 6 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 5.068 | 3.068 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | 34.840 | 34.840 | 25 | 70 | 5 | nao | sim | 0 | 10 |
| 412270 | Sabáudia/PR | 6.149 | 5.141 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 4 | 0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 2.844 | 1.910 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 2.215 | 2.215 | 0 | 51 | 49 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 10.056 | 10.056 | 50 | 50 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 13.761 | 7.470 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 4 | 5 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 3.427 | 905 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 1.094 | 560 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 2 | 5 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | 6.827 | 4.057 | 0 | 59 | 41 | nao | nao | 0 | 3 |
| 431660 | Sananduva/RS | 10.731 | 10.731 | 60 | 40 | 0 | sim | nao | 6 | 0 |
| 421545 | Sangão/SC | 8.460 | 4.938 | 0 | 58 | 42 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 8.738 | 6.913 | 50 | 30 | 20 | nao | nao | 0 | 10 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 5.727 | 2.339 | 0 | 82 | 18 | nao | sim | 4 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | 119.199 | 105.923 | 11 | 89 | 0 | nao | nao | | 12 |
| 412340 | Santa Fé/PR | 9.338 | 9.338 | 70 | 25 | 5 | nao | nao | 4 | 6 |
| 412350 | Santa Helena/PR | 23.000 | 12.707 | 35 | 40 | 25 | sim | nao | 2 | 12 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 7.038 | 7.038 | 65 | 30 | 5 | nao | nao | 6 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | 262.369 | 249.120 | 60 | 30 | 10 | sim | sim | 0 | 120 |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | 6.066 | 4.371 | 0 | 72 | 28 | | | 0 | 4 |
| 412390 | Santa Mariana/PR | 12.026 | 8.126 | 80 | 10 | 10 | nao | nao | 10 | 0 |
| 412395 | Santa Mônica/PR | 1.500 | 1.487 | 10 | 80 | 10 | | | | 0 |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 3.710 | 3.710 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 3.437 | 3.437 | 0 | 98 | 2 | nao | nao | 4 | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 73.830 | 73.830 | 10 | 90 | 0 | sim | nao | 0 | 26 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 68.862 | 60.608 | 30 | 60 | 10 | sim | sim | 3 | 32 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 3.800 | 3.755 | 0 | 38 | 62 | nao | nao | 3 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 8.010 | 8.010 | 10 | 70 | 20 | nao | nao | 5 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 20.500 | 19.009 | 40 | 56 | 4 | nao | nao | 9 | 3 |
| 431740 | Santiago/RS | 49.005 | 3.500 | 50 | 49 | 1 | sim | nao | 1 | 10 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 64.627 | 4.024 | 95 | 5 | 0 | sim | nao | 0 | 30 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 39.889 | 28.259 | 2 | 70 | 28 | nao | sim | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 10.850 | 6.720 | 5 | 80 | 15 | nao | nao | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 679 | 679 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 1 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 1.800 | 1.800 | 80 | 20 | 0 | nao | sim | 4 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 1.750 | 1.232 | 0 | 70 | 30 | nao | nao | 3 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 18.972 | 13.768 | 50 | 30 | 20 | nao | nao | 4 | 5 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 5.276 | 4.206 | 40 | 50 | 10 | nao | nao | 4 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 710 | 710 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 | 3 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 2.992 | 681 | 0 | 30 | 70 | nao | nao | 2 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | 54.919 | 54.919 | 30 | 65 | 5 | sim | sim | 0 | 24 |
| 421600 | São Carlos/SC | 6.000 | 6.000 | 30 | 60 | 10 | nao | nao | 6 | 3 |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 4.200 | 3.830 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 4 |
| 421610 | São Domingos/SC | 6.311 | 3.177 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 2.934 | 1.753 | 0 | 60 | 40 | nao | nao | 0 | 4 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | 13.412 | 13.412 | 40 | 30 | 30 | nao | nao | 7 | 0 |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 20.600 | 13.044 | 10 | 53 | 37 | sim | nao | 0 | 16 |
| 431830 | São Gabriel/RS | 53.799 | 53.799 | 40 | 60 | 0 | sim | sim | 0 | 23 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 17.165 | 17.165 | 40 | 60 | 0 | nao | nao | 7 | 8 |
| 412480 | São João/PR | 7.400 | 2.200 | 35 | 55 | 10 | nao | nao | 0 | 5 |
| 421630 | São João Batista/SC | 27.135 | 24.336 | 20 | 80 | 0 | nao | nao | 10 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 2.326 | 1.326 | 10 | 80 | 10 | sim | nao | 1 | 10 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 6.500 | 4.077 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | 24.964 | 17.681 | 70 | 15 | 15 | sim | sim | 0 | 5 |
| 431844 | São Jorge/RS | 2.767 | 1.447 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 8.164 | 5.024 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 6 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 4.781 | 4.777 | 0 | 93 | 7 | nao | nao | 5 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 4.000 | 3.514 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 6 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 1.300 | 800 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 1 | 0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 2.398 | 2.398 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 8.448 | 8.448 | 70 | 20 | 10 | nao | nao | 0 | 0 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 4.020 | 2.600 | 0 | 100 | 0 | | | 0 | 3 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 2.185 | 826 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 25.635 | 17.473 | 40 | 40 | 20 | sim | nao | 0 | 8 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-------------|
| | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 Tb002 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 3.305 | 2.071 | 0 | 90 | 10 | nao | nao | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 268.808 | 241.018 | 6 | 84 | 10 | sim | sim | 0 141 |
| 431861 | São José do Sul/RS | 2.018 | 729 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 3 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 215.232 | 214.809 | 4 | 96 | 0 | sim | sim | 1 58 |
| 421700 | São Ludgero/SC | 10.178 | 10.029 | 10 | 85 | 5 | nao | nao | 0 2 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | 30.364 | 30.364 | 66 | 23 | 11 | sim | sim | 0 8 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 1.300 | 1.160 | 15 | 80 | 5 | nao | nao | 6 |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 25.950 | 25.900 | 10 | 90 | 0 | nao | nao | 0 16 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 32.335 | 32.335 | 30 | 70 | 0 | sim | sim | 0 16 |
| 431920 | São Nicolau/RS | 4.458 | 3.658 | 0 | 82 | 18 | nao | nao | 0 4 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 6.301 | 2.177 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | 8.999 | 8.087 | 60 | 30 | 10 | nao | nao | 6 0 |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | 8.632 | 7.598 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 0 10 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 22.104 | 17.746 | 50 | 30 | 20 | nao | nao | 0 8 |
| 431970 | São Valentim/RS | 1.727 | 1.727 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 2.168 | 746 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 0 2 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | 1.920 | 510 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 431975 | São Vendelino/RS | 1.800 | 1.368 | 0 | 76 | 24 | nao | nao | 0 6 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 5.881 | 2.000 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 3 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | 75.430 | 72.715 | 70 | 20 | 10 | | | 0 0 |
| 412620 | Sapopema/PR | 4.532 | 3.547 | 0 | 78 | 22 | nao | nao | 0 5 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 131.587 | 131.097 | 10 | 89 | 1 | nao | nao | 8 12 |
| 432010 | Sarandi/RS | 21.525 | 18.142 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 8 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 2.500 | 2.500 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | |
| 421730 | Saudades/SC | 9.070 | 5.154 | 60 | 30 | 10 | nao | nao | 0 11 |
| 421740 | Schroeder/SC | 15.000 | 13.421 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 6 |
| 421750 | Seara/SC | 16.971 | 11.610 | 50 | 50 | 0 | nao | sim | 0 6 |
| 432020 | Seberí/RS | 5.905 | 5.905 | 25 | 75 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 432023 | Sede Nova/RS | 2.996 | 1.573 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 432026 | Segredo/RS | 2.500 | 1.785 | 0 | 71 | 29 | nao | nao | 4 0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 4.000 | 1.288 | 0 | 25 | 75 | nao | nao | 0 3 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | 12.900 | 12.272 | 15 | 75 | 10 | sim | nao | 0 4 |
| 432045 | Sério/RS | 523 | 523 | 0 | 90 | 10 | nao | nao | 0 3 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-------------|
| | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 Tb002 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 1.833 | 1.833 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 4.555 | 2.315 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 14.700 | 13.744 | 80 | 15 | 5 | nao | nao | 6 0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 5.600 | 1.288 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 2.107 | 490 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 2 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 2.000 | 1.391 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 6 1 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | 2.425 | 1.080 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 432067 | Sinimbu/RS | 7.700 | 1.435 | 14 | 60 | 26 | nao | nao | 0 3 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 18.643 | 13.561 | 0 | 73 | 27 | nao | nao | 0 15 |
| 432070 | Sobradinho/RS | 14.283 | 10.212 | 80 | 15 | 5 | nao | nao | 0 3 |
| 432080 | Soledade/RS | 25.552 | 24.052 | 30 | 69 | 1 | nao | nao | 2 11 |
| 432085 | Tabaí/RS | 4.175 | 1.259 | 0 | 0 | 100 | nao | nao | 0 3 |
| 421780 | Taió/SC | 15.000 | 10.000 | 10 | 60 | 30 | nao | nao | 0 4 |
| 412667 | Tamarana/PR | 5.952 | 5.952 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 6 0 |
| 421790 | Tangará/SC | 8.668 | 3.690 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 3 |
| 432090 | Tapejara/RS | 19.640 | 17.426 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 0 15 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | 2.970 | 1.166 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 4 |
| 432135 | Tavares/RS | 4.687 | 3.300 | 0 | 65 | 35 | nao | nao | 0 3 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 6.200 | 4.871 | 30 | 30 | 40 | nao | nao | 3 2 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 10.647 | 8.817 | 30 | 55 | 15 | nao | nao | 3 4 |
| 412720 | Terra Boa/PR | 15.864 | 13.124 | 10 | 80 | 10 | nao | nao | 6 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 9.976 | 5.247 | 10 | 30 | 60 | nao | nao | 0 3 |
| 412730 | Terra Rica/PR | 12.459 | 12.459 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 10 |
| 432145 | Teutônia/RS | 27.743 | 23.725 | 0 | 86 | 14 | nao | sim | 0 6 |
| 412750 | Tibagi/PR | 19.414 | 11.710 | 60 | 15 | 25 | nao | nao | 4 11 |
| 421800 | Tijucas/SC | 29.000 | 26.483 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 8 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | 5.307 | 1.845 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 4 1 |
| 421820 | Timbó/SC | 37.344 | 34.828 | 0 | 95 | 5 | sim | nao | 9 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | 2.746 | 1.173 | 0 | 43 | 57 | nao | nao | 0 4 |
| 412770 | Toledo/PR | 108.259 | 11.054 | 30 | 60 | 10 | sim | sim | 0 35 |
| 432149 | Toropi/RS | 607 | 607 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | 0 0 |
| 432150 | Torres/RS | 34.656 | 33.340 | 80 | 15 | 5 | sim | nao | 0 16 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 2.833 | 1.019 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 1 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|--------------------------|------------------------------|-----------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | | | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 421830 | Três Barras/SC | 17.000 | 15.431 | 0 | 91 | 9 | nao | nao | 0 | 5 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 11.825 | 6.096 | 30 | 15 | 55 | nao | nao | 3 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 10.271 | 7.541 | 35 | 25 | 40 | nao | nao | 2 | 1 |
| 432170 | Três Coroas/RS | 24.000 | 20.839 | 70 | 20 | 10 | nao | nao | 2 | 16 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 2.890 | 382 | 0 | 10 | 90 | | | 1 | 0 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 4.363 | 2.081 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 3 |
| 432190 | Três Passos/RS | 19.012 | 19.012 | 19 | 81 | 0 | nao | nao | 0 | 8 |
| 421835 | Treviso/SC | 3.557 | 1.849 | 50 | 30 | 20 | nao | nao | 3 | 0 |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 4.200 | 3.407 | 0 | 70 | 30 | nao | nao | 3 | 0 |
| 421870 | Tubarão/SC | 94.890 | 88.636 | 30 | 60 | 10 | sim | sim | 0 | 27 |
| 432225 | Tupandi/RS | 3.999 | 2.773 | 0 | 95 | 5 | nao | nao | 0 | 3 |
| 432230 | Tuparendi/RS | 7.200 | 5.248 | 0 | 70 | 30 | nao | nao | 0 | 4 |
| 412795 | Tupãssi/PR | 6.796 | 5.342 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 3 | 0 |
| 432232 | Turuçu/RS | 1.600 | 1.481 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 5 | 0 |
| 412796 | Turvo/PR | 9.000 | 5.000 | 0 | 60 | 40 | | | 0 | 6 |
| 421880 | Turvo/SC | 8.965 | 7.965 | 30 | 60 | 10 | sim | nao | 3 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | 19.210 | 18.330 | 10 | 90 | 0 | nao | nao | 17 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | 94.167 | 94.167 | 10 | 80 | 10 | nao | sim | 25 | 0 |
| 412820 | União da Vitória/PR | 53.059 | 50.290 | 8 | 90 | 2 | sim | sim | 0 | 18 |
| 412830 | Uniflor/PR | 2.163 | 1.993 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 412840 | Uraí/PR | 9.890 | 9.000 | 100 | 0 | 0 | nao | nao | 10 | 5 |
| 421895 | Urupema/SC | 2.000 | 1.200 | 0 | 60 | 40 | nao | nao | 3 | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | 61.650 | 57.627 | 35 | 65 | 0 | sim | nao | 10 | 15 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | 10.005 | 1.254 | 0 | 20 | 80 | nao | nao | 0 | 0 |
| 432254 | Vale Real/RS | 5.178 | 4.620 | 0 | 85 | 15 | nao | nao | 0 | 3 |
| 421910 | Vargeão/SC | 3.533 | 1.821 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 0 | 5 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 66.308 | 41.627 | 15 | 50 | 35 | sim | sim | 0 | 8 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 7.323 | 6.823 | 25 | 75 | 0 | nao | nao | 3 | 0 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 402 | 402 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 1 |
| 432300 | Viamão/RS | 240.302 | 225.806 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | 0 | 50 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 2.323 | 2.323 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 2 | 0 |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 6.287 | 1.791 | 0 | 30 | 70 | nao | nao | 2 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | 47.618 | 43.247 | 50 | 50 | 0 | sim | nao | 0 | 12 |

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | População atendida declarada | | Pop. atendida, segundo frequência | | | Coleta Noturna | Coleta com elevação de contêiner | Quantidade de coletadores e motoristas | |
|------------|-------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------|----------------|----------------------------------|--|-----------|
| | | Total | Urbano do município | Diária | 2 ou 3 vezes por semana | 1 vez por semana | | | Prefeitura | Empresas |
| Código | Nome/UF | habitante | habitante | % | % | % | exist. | exist. | empregado | empregado |
| REGIÃO SUL | | Co164 | Co050 | Co134 | Co135 | Co136 | Co008 | Co131 | Tb001 | Tb002 |
| 412870 | Vitorino/PR | 6.509 | 3.981 | 0 | 95 | 5 | nao | nao | 0 | 2 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 16.693 | 15.493 | 50 | 40 | 10 | nao | nao | 9 | 10 |
| 432377 | Westfalia/RS | 2.807 | 1.136 | 10 | 40 | 50 | nao | nao | 1 | 1 |
| 412880 | Xambê/PR | 1.978 | 1.978 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 5 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 1.113 | 1.113 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | 1 | 5 |
| 421985 | Zortéa/SC | 2.358 | 2.358 | 0 | 80 | 20 | nao | nao | 0 | 3 |

TABELA Co02a
INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E
PÚBLICOS COLETADOS SEGUNDO O TIPO DE RESÍDUO

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | | |
|------------|-----------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|-------|
| | | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | | Co141 |
| 430003 | Aceguá/RS | sim | 384 | 0 | 384 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | nao | 1.160 | 30 | 1.130 | | 0 | 1.130 | 0 | 1.130 | | 0 | 30 | 30 | 0 | | | 0 |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | 840 | 120 | 720 | | 0 | 720 | 0 | 720 | | 0 | 120 | 120 | 0 | | | 0 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | nao | 627 | 627 | 0 | | 0 | 620 | 620 | 0 | | 0 | 7 | 7 | 0 | | | 0 |
| 430010 | Agudo/RS | nao | 1.880 | 200 | 1.680 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | nao | 2.965 | 85 | 2.880 | | 0 | 2.880 | 0 | 2.880 | | 0 | 85 | 85 | 0 | | | 0 |
| 430030 | Alecrim/RS | nao | 984 | 984 | 0 | | 0 | 960 | 960 | 0 | | 0 | 24 | 24 | 0 | | | 0 |
| 430040 | Alegrete/RS | nao | 14.819 | 13.992 | 0 | 827 | 0 | 14.027 | 13.200 | 0 | 827 | 0 | 792 | 792 | 0 | | | 0 |
| 430050 | Alpestre/RS | nao | 624 | 624 | 0 | | 0 | 600 | 600 | 0 | | 0 | 24 | 24 | 0 | | | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | 540 | 492 | 0 | 48 | 0 | 408 | 360 | 0 | 48 | 0 | 132 | 132 | 0 | | | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | nao | 104 | 102 | 0 | | 2 | 94 | 92 | 0 | | 2 | 10 | 10 | 0 | | | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | nao | 11.000 | 8.000 | 3.000 | 0 | 0 | 8.000 | 8.000 | 0 | 0 | 0 | 3.000 | 0 | 3.000 | | | 0 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | nao | 135 | 135 | | 0 | 0 | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 0 | | | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | nao | 3.879 | 2.629 | 1.000 | 250 | 0 | 2.329 | 2.079 | 0 | 250 | 0 | 1.550 | 550 | 1.000 | | | 0 |
| 430060 | Alvorada/RS | nao | 38.361 | 0 | 37.869 | 492 | 0 | 38.361 | 0 | 37.869 | 492 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | nao | 5.504 | 5.504 | 0 | | 0 | 2.274 | 2.274 | 0 | | 0 | 3.230 | 3.230 | 0 | | | 0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | 30 | 30 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | nao | 653 | 33 | 620 | | 0 | 620 | 0 | 620 | | 0 | 33 | 33 | 0 | | | 0 |
| 410100 | Ampére/PR | nao | 5.029 | 0 | 5.000 | 29 | 0 | 5.029 | 0 | 5.000 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | nao | 449 | 448 | 0 | 1 | 0 | 311 | 310 | 0 | 1 | 0 | 138 | 138 | 0 | | | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | 809 | 0 | 684 | 125 | 0 | | | | 125 | | | | | | | |
| 410110 | Andirá/PR | nao | 6.575 | 6.575 | 0 | | 0 | 4.738 | 4.738 | 0 | | 0 | 1.838 | 1.838 | 0 | | | 0 |
| 430066 | André da Rocha/RS | nao | 115 | 29 | 86 | | 0 | 86 | 0 | 86 | | 0 | 29 | 29 | 0 | | | 0 |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | 130 | 130 | 0 | 0 | 0 | | 120 | 0 | 0 | | | 10 | 0 | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | nao | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 460 | 460 | 0 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | | | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | nao | 7.540 | 5.520 | 1.300 | 720 | 0 | 7.120 | 5.400 | 1.000 | 720 | 0 | 420 | 120 | 300 | | | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | nao | 2.960 | 60 | 2.900 | 0 | 0 | 2.900 | 0 | 2.900 | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | | | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | 33.700 | 0 | 32.150 | 1.550 | 0 | | | | 1.550 | | | | | | | |
| 420127 | Arabutã/SC | nao | 378 | 32 | 346 | | 0 | 378 | 32 | 346 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |
| 430085 | Arambaré/RS | nao | 901 | 1 | 900 | | 0 | 900 | 0 | 900 | | 0 | 1 | 1 | 0 | | | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | nao | 33.000 | 900 | 32.100 | | 0 | 31.200 | 0 | 31.200 | | 0 | 1.800 | 900 | 900 | | | 0 |
| 420130 | Araquari/SC | sim | 4.890 | 180 | 4.530 | 0 | 180 | | | | 0 | | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | nao | 960 | 960 | 0 | | 0 | 960 | 960 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410180 | Araucária/PR | nao | 25.483 | 0 | 25.483 | 0 | 0 | 25.366 | 0 | 25.366 | 0 | 0 | 117 | 0 | 117 | 0 |
| 420150 | Armazém/SC | nao | 1.110 | 1.110 | 0 | | 0 | 1.100 | 1.100 | 0 | | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | 90 | 90 | 0 | | 0 | 90 | 90 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | nao | 1.976 | 936 | 1.040 | | 0 | | 0 | 1.040 | | | | 936 | 0 | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | sim | 1.200 | 960 | 240 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | nao | 1.120 | 1.120 | 0 | | 0 | | 1.100 | | | | | 20 | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | 2.880 | 72 | 2.808 | 0 | 0 | 2.808 | 0 | 2.808 | 0 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | nao | 8.976 | 8.760 | 0 | 216 | 0 | | 7.665 | | 216 | | | 1.095 | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | 5.153 | 4.885 | 0 | 268 | 0 | 5.153 | 4.885 | 0 | 268 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410220 | Atalaia/PR | nao | 1.537 | 1.500 | 0 | 37 | 0 | 1.537 | 1.500 | 0 | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430155 | Áurea/RS | sim | 160 | 0 | 160 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 420190 | Aurora/SC | nao | 262 | 56 | 206 | | 0 | 250 | 50 | 200 | | 0 | 12 | 6 | 6 | 0 |
| 430160 | Bagé/RS | nao | 21.422 | 21.234 | 185 | 3 | 0 | 21.404 | 21.216 | 185 | 3 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | nao | 3.614 | 3.300 | 314 | | 0 | 3.000 | 3.000 | 0 | | 0 | 614 | 300 | 314 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | 55.464 | 0 | 55.464 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | nao | 1.900 | 0 | 1.900 | | 0 | 1.900 | 0 | 1.900 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | sim | 7.091 | 0 | 7.091 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | 72 | 0 | 72 | | 0 | 72 | 0 | 72 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | nao | 6.870 | 6.870 | 0 | 0 | 0 | 6.800 | 6.800 | 0 | 0 | 0 | 70 | 70 | 0 | 0 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | nao | 586 | 584 | 0 | 0 | 2 | 586 | 584 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | sim | 336 | 24 | 312 | | 0 | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | 3.218 | 2.556 | 0 | 657 | 5 | 3.217 | 2.555 | 0 | 657 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 410260 | Barracão/PR | nao | 1.460 | 0 | 1.450 | 10 | 0 | 1.460 | 0 | 1.450 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | nao | 1.300 | 1.300 | 0 | | 0 | 800 | 800 | 0 | | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | sim | 800 | 500 | 300 | | 0 | | | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | nao | 240 | 0 | 240 | 0 | 0 | 240 | 0 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430195 | Barra Funda/RS | nao | 171 | 10 | 160 | | 1 | 161 | 0 | 160 | | 1 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | nao | 6.565 | 4.412 | 2.000 | 153 | 0 | 6.553 | 4.400 | 2.000 | 153 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | 131 | 131 | 0 | | 0 | 131 | 131 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | sim | 780 | 780 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | 35.000 | 0 | 35.000 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | sim | 2.148 | 0 | 0 | 2.148 | 0 | | | | 2.148 | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | nao | 58.089 | 0 | 51.936 | 3.758 | 2.396 | 55.993 | 0 | 49.839 | 3.758 | 2.396 | 2.097 | 0 | 2.097 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | 180 | 0 | 180 | 0 | 0 | 180 | 0 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | nao | 419 | 419 | 0 | 0 | 0 | 419 | 419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | nao | 580 | 580 | 0 | 0 | 0 | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | sim | 187 | 20 | 167 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | nao | 250 | 0 | 0 | | 250 | 250 | 0 | 0 | | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | sim | 8.968 | 0 | 8.968 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | 282 | 2 | 280 | | 0 | 280 | 0 | 280 | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | 273 | 17 | 0 | 256 | 0 | 256 | 0 | 0 | 256 | 0 | 17 | 17 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | sim | 2.200 | 2.200 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | 1.358 | 1.358 | 0 | | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | | 0 | 158 | 158 | 0 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | sim | 3.921 | 125 | 2.920 | | 876 | | | | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | nao | 386 | 36 | 350 | | 0 | 350 | 0 | 350 | | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | nao | 260 | 260 | 0 | | 0 | 200 | 200 | 0 | | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | nao | 1.651 | 1.651 | 0 | 0 | 0 | 1.431 | 1.431 | 0 | 0 | 0 | 220 | 220 | 0 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | nao | 609 | 541 | 0 | 68 | 0 | 608 | 540 | 0 | 68 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | nao | 297 | 0 | 297 | | 0 | 297 | 0 | 297 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | nao | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 0 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | nao | 147 | 0 | 147 | | 0 | 147 | 0 | 147 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | nao | 29.000 | 0 | 29.000 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | sim | 14.626 | 3.000 | 10.786 | 840 | 0 | | | | 840 | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | 5.067 | 0 | 4.982 | 85 | 0 | | | | 85 | | | | | |
| 430290 | Cacequi/RS | nao | 1.684 | 100 | 1.584 | | 0 | 1.584 | 0 | 1.584 | | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | nao | 3.192 | 0 | 1.192 | 2.000 | 0 | 3.182 | 0 | 1.182 | 2.000 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | 28.778 | 0 | 28.778 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | nao | 3.270 | 360 | 2.630 | 280 | 0 | 2.730 | 0 | 2.450 | 280 | 0 | 540 | 360 | 180 | 0 |
| 430340 | Caíçara/RS | nao | 287 | 34 | 253 | | 0 | 253 | 0 | 253 | | 0 | 34 | 34 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | nao | 23.104 | 6.400 | 16.344 | 360 | 0 | 11.304 | 0 | 10.944 | 360 | 0 | 11.800 | 6.400 | 5.400 | 0 |
| 410360 | Cambará/PR | nao | 11.400 | 9.600 | 1.800 | | 0 | 11.280 | 9.480 | 1.800 | | 0 | 120 | 120 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | nao | 46.746 | 43.008 | 3.604 | 134 | 0 | 42.206 | 42.072 | 0 | 134 | 0 | 4.540 | 936 | 3.604 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | nao | 6.500 | 6.500 | 0 | | 0 | 4.400 | 4.400 | 0 | | 0 | 2.100 | 2.100 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | nao | 2.016 | 2.016 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | nao | 1.019 | 455 | 564 | 0 | 0 | 564 | 0 | 564 | 0 | 0 | 455 | 455 | 0 | 0 |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | nao | 6.764 | 6.764 | 0 | 0 | 0 | 6.764 | 6.764 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | nao | 780 | 780 | 0 | 0 | 0 | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | nao | 1.175 | 0 | 1.175 | 0 | 0 | | | 1.175 | 0 | | | | 0 | |
| 430390 | Campo Bom/RS | nao | 20.956 | 10.000 | 10.800 | 156 | 0 | 10.956 | 0 | 10.800 | 156 | 0 | 10.000 | 10.000 | 0 | 0 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | nao | 804 | 0 | 800 | 4 | 0 | | | 800 | 4 | | | | 0 | |
| 420350 | Campo Erê/SC | nao | 1.720 | 150 | 1.570 | | 0 | 1.500 | 0 | 1.500 | | 0 | 220 | 150 | 70 | 0 |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | 17.600 | 0 | 17.600 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | 4.800 | 1.000 | 3.800 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | sim | 17.448 | 0 | 16.608 | 840 | 0 | | | | 840 | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | 1.697 | 1.065 | 632 | 0 | 0 | 697 | 65 | 632 | 0 | 0 | 1.000 | 1.000 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | nao | 8.000 | 158 | 7.240 | 602 | 0 | 7.842 | 0 | 7.240 | 602 | 0 | 158 | 158 | 0 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | nao | 4.476 | 0 | 4.476 | | 0 | 4.356 | 0 | 4.356 | | 0 | 120 | 0 | 120 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | nao | 1.462 | 21 | 1.441 | | 0 | 1.441 | 0 | 1.441 | | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 |
| 410442 | Candói/PR | nao | 2.880 | 2.160 | 0 | 720 | 0 | 2.880 | 2.160 | 0 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | 2.055 | 3 | 2.052 | | 0 | 2.052 | 0 | 2.052 | | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 430450 | Canguçu/RS | nao | 5.657 | 5.621 | 0 | 36 | 0 | 5.636 | 5.600 | 0 | 36 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | sim | 84.719 | 0 | 81.238 | 3.481 | 0 | | | | 3.481 | | | | | |
| 420380 | Canoinhas/SC | nao | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410450 | Capanema/PR | nao | 4.700 | 1.200 | 3.500 | 0 | 0 | 3.500 | 0 | 3.500 | 0 | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | nao | 15.600 | 0 | 14.000 | 1.600 | 0 | 15.600 | 0 | 14.000 | 1.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | 3.355 | 3.355 | 0 | | 0 | 3.340 | 3.340 | 0 | | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | sim | 1.100 | 0 | 1.100 | | 0 | | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | sim | 180 | 10 | 170 | | 0 | | | | | | | | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | nao | 2.248 | 2.100 | 0 | 0 | 148 | 2.248 | 2.100 | 0 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | nao | 5.296 | 1.200 | 4.096 | | 0 | 4.096 | 0 | 4.096 | | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | nao | 2.664 | 50 | 2.313 | 301 | 0 | 2.614 | 0 | 2.313 | 301 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | 10.800 | 0 | 10.800 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | sim | 5.237 | 0 | 5.237 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410480 | Cascavel/PR | nao | 94.922 | 0 | 93.900 | 1.022 | 0 | 94.922 | 0 | 93.900 | 1.022 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430495 | Caseiros/RS | nao | 322 | 0 | 322 | | 0 | 290 | 0 | 290 | | 0 | 32 | 0 | 32 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | nao | 1.400 | 0 | 1.100 | 300 | 0 | 1.200 | 0 | 900 | 300 | 0 | 200 | 0 | 200 | 0 |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | 2.252 | 240 | 1.923 | | 89 | 2.012 | 0 | 1.923 | | 89 | 240 | 240 | 0 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | nao | 411 | 75 | 336 | | 0 | 336 | 0 | 336 | | 0 | 75 | 75 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | sim | 120.000 | 0 | 120.000 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|-------------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| Código | Nome/UF | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | 385 | 5 | 372 | 8 | 0 | 380 | 0 | 372 | 8 | 0 | 5 | 5 | 0 | | 0 |
| 430511 | Centenário/RS | nao | 137 | 137 | 0 | 0 | 0 | 137 | 137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | sim | 280 | 208 | 72 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | 622 | 18 | 604 | | 0 | 618 | 15 | 604 | | 0 | 3 | 3 | 0 | | 0 |
| 410530 | Céu Azul/PR | nao | 3.395 | 3.235 | 0 | 160 | 0 | 3.360 | 3.200 | 0 | 160 | 0 | 35 | 35 | 0 | | 0 |
| 420420 | Chapecó/SC | nao | 38.400 | 0 | 38.400 | 0 | 0 | 38.400 | 0 | 38.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | 5.815 | 0 | 5.460 | 355 | 0 | 5.815 | 0 | 5.460 | 355 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 430537 | Charrua/RS | nao | 177 | 40 | 137 | 0 | 0 | 137 | 0 | 137 | 0 | 0 | 40 | 40 | 0 | | 0 |
| 410540 | Chopinzinho/PR | nao | 2.592 | 2.592 | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | | | | | |
| 430543 | Chuí/RS | nao | 350 | 350 | 0 | | 0 | 312 | 312 | 0 | | 0 | 38 | 38 | 0 | | 0 |
| 430544 | Chuvisca/RS | nao | 199 | 199 | 0 | | 0 | 196 | 196 | 0 | | 0 | 3 | 3 | 0 | | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | 13.920 | 695 | 13.217 | 8 | 0 | 13.903 | 695 | 13.200 | 8 | 0 | 17 | 0 | 17 | | 0 |
| 430550 | Ciríaco/RS | sim | 428 | 428 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | 3.500 | 3.500 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 430560 | Colorado/RS | nao | 988 | 988 | 0 | | 0 | 468 | 468 | 0 | | 0 | 520 | 520 | 0 | | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | 18.894 | 185 | 12.770 | 354 | 5.585 | | | | 354 | | | | | | |
| 430570 | Condor/RS | nao | 90 | 30 | 60 | 0 | 0 | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | nao | 2.592 | 2.592 | 0 | 0 | 0 | 2.000 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 592 | 592 | 0 | | 0 |
| 430580 | Constantina/RS | sim | 1.920 | 0 | 1.920 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | 2.064 | 2.064 | 0 | | 0 | 1.920 | 1.920 | 0 | | 0 | 144 | 144 | 0 | | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | 200 | 200 | 0 | | 0 | 200 | 200 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | nao | 1.164 | 0 | 1.164 | | 0 | 1.164 | 0 | 1.164 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | nao | 185 | 5 | 180 | | 0 | 180 | 0 | 180 | | 0 | 5 | 5 | 0 | | 0 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | 4.000 | 0 | 4.000 | 0 | 0 | 4.000 | 0 | 4.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | nao | 1.170 | 770 | 0 | 400 | 0 | 1.120 | 720 | 0 | 400 | 0 | 50 | 50 | 0 | | 0 |
| 420450 | Corupá/SC | nao | 2.285 | 0 | 2.285 | | 0 | 2.285 | 0 | 2.285 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | sim | 560 | 0 | 560 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | nao | 37.208 | 0 | 37.200 | 8 | 0 | 33.608 | 0 | 33.600 | 8 | 0 | 3.600 | 0 | 3.600 | | 0 |
| 430605 | Cristal/RS | nao | 1.201 | 1 | 1.200 | | 0 | 1.200 | 0 | 1.200 | | 0 | 1 | 1 | 0 | | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | 13.009 | 0 | 13.009 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | nao | 326 | 326 | 0 | 0 | 0 | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | 86 | 86 | 0 | | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | nao | 3.084 | 1.792 | 0 | 1.292 | 0 | 2.584 | 1.292 | 0 | 1.292 | 0 | 500 | 500 | 0 | | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | nao | 1.620 | 0 | 1.620 | 0 | 0 | 1.620 | 0 | 1.620 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| 410690 | Curitiba/PR | nao | 613.389 | 0 | 610.501 | 2.888 | 0 | 512.598 | 0 | 509.710 | 2.888 | 0 | 100.791 | 0 | 100.791 | 0 |
| 420480 | Curitiba/SC | nao | 6.146 | 64 | 6.082 | | 0 | 6.082 | 0 | 6.082 | | 0 | 64 | 64 | 0 | 0 |
| 430630 | David Canabarro/RS | nao | 860 | 60 | 800 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | nao | 360 | 0 | 360 | | 0 | 360 | 0 | 360 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | 2.022 | 0 | 2.022 | | 0 | 1.872 | 0 | 1.872 | | 0 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | nao | 6.445 | 6.445 | 0 | 0 | 0 | 4.675 | 4.675 | 0 | 0 | 0 | 1.770 | 1.770 | 0 | 0 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | 358 | 244 | 114 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | nao | 6.065 | 0 | 6.057 | 8 | 0 | 6.008 | 0 | 6.000 | 8 | 0 | 57 | 0 | 57 | 0 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | nao | 8.800 | 0 | 8.800 | | 0 | 6.600 | 0 | 6.600 | | 0 | 2.200 | 0 | 2.200 | 0 |
| 420510 | Dona Emma/SC | nao | 364 | 4 | 360 | 0 | 0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | 360 | 360 | 0 | | 0 | 360 | 360 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | nao | 2.220 | 2.220 | 0 | 0 | 0 | 1.920 | 1.920 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 0 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | 1.579 | 630 | 949 | | 0 | 949 | 0 | 949 | | 0 | 630 | 630 | 0 | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | nao | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | 246 | 246 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | 210 | 0 | 210 | | 0 | 210 | 0 | 210 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | nao | 3.280 | 3.160 | 0 | 120 | 0 | 3.240 | 3.120 | 0 | 120 | 0 | 40 | 40 | 0 | 0 |
| 410740 | Enéas Marques/PR | nao | 1.200 | 0 | 1.200 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | nao | 3.111 | 3.111 | 0 | 0 | 0 | 1.651 | 1.651 | 0 | 0 | 0 | 1.460 | 1.460 | 0 | 0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | nao | 1.260 | 1.158 | 100 | | 2 | 1.110 | 1.008 | 100 | | 2 | 150 | 150 | 0 | 0 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | nao | 760 | 0 | 650 | 110 | 0 | 710 | 0 | 600 | 110 | 0 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| 430700 | Erechim/RS | nao | 22.615 | 485 | 22.130 | 0 | 0 | 20.235 | 135 | 20.100 | 0 | 0 | 2.380 | 350 | 2.030 | 0 |
| 420519 | Ermo/SC | sim | 350 | 350 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | nao | 2.510 | 8 | 2.500 | 0 | 2 | 2.502 | 0 | 2.500 | 0 | 2 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 430730 | Erval Seco/RS | nao | 504 | 6 | 498 | | 0 | 498 | 0 | 498 | | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | 540 | 120 | 420 | | 0 | 420 | 0 | 420 | | 0 | 120 | 120 | 0 | 0 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | 102 | 102 | 0 | | 0 | 102 | 102 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | 217 | 217 | 0 | | 0 | 217 | 217 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | sim | 460 | 430 | 0 | 30 | 0 | | | | 30 | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | nao | 8.216 | 2 | 8.214 | 0 | 0 | 7.988 | 0 | 7.988 | 0 | 0 | 228 | 2 | 226 | 0 |
| 430780 | Estrela/RS | sim | 4.926 | 4.926 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | nao | 249 | 20 | 229 | | 0 | 229 | 0 | 229 | | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | 249 | 24 | 225 | | 0 | 225 | 0 | 225 | | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | sim | 567 | 0 | 567 | | 0 | | | | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | 1.652 | 500 | 1.152 | | 0 | 1.152 | 0 | 1.152 | | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | nao | 264 | 24 | 240 | | 0 | 240 | 0 | 240 | | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | 15.951 | 0 | 15.603 | 348 | 0 | 15.948 | 0 | 15.600 | 348 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | nao | 2.247 | 9 | 2.238 | 0 | 0 | 2.238 | 0 | 2.238 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 410770 | Fênix/PR | nao | 497 | 496 | 1 | | 0 | 466 | 465 | 1 | | 0 | 31 | 31 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | nao | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 190 | 190 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | nao | 510 | 9 | 465 | 30 | 6 | 495 | 0 | 465 | 30 | 0 | 15 | 9 | 0 | 6 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | 123 | 1 | 122 | | 0 | 120 | 0 | 120 | | 0 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | 5.124 | 324 | 4.800 | 0 | 0 | 4.800 | 0 | 4.800 | 0 | 0 | 324 | 324 | 0 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | nao | 1.619 | 1.619 | 0 | 0 | 0 | 1.510 | 1.510 | 0 | 0 | 0 | 109 | 109 | 0 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | nao | 168.569 | 167.580 | 0 | 0 | 989 | 164.177 | 163.188 | 0 | 0 | 989 | 4.392 | 4.392 | 0 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | 864 | 96 | 768 | | 0 | 768 | 0 | 768 | | 0 | 96 | 96 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | nao | 5.500 | 4.000 | 0 | | 1.500 | 5.000 | 3.500 | 0 | | 1.500 | 500 | 500 | 0 | 0 |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | nao | 216 | 0 | 216 | | 0 | 216 | 0 | 216 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | 698 | 50 | 648 | | 0 | 648 | 0 | 648 | | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | nao | 76.630 | 0 | 74.774 | 1.857 | 0 | 76.630 | 0 | 74.774 | 1.857 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | sim | 1.162 | 0 | 1.162 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | nao | 6.785 | 198 | 6.587 | | 0 | 6.126 | 0 | 6.126 | | 0 | 659 | 198 | 461 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | nao | 21.480 | 17.280 | 0 | 4.200 | 0 | | 17.280 | | 4.200 | 0 | | 0 | | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | 7.327 | 0 | 7.327 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | 7.174 | 0 | 7.174 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 420580 | Garuva/SC | nao | 2.514 | 2.514 | 0 | | 0 | 2.514 | 2.514 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | 14.704 | 0 | 14.704 | 0 | 0 | 14.704 | 0 | 14.704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | nao | 190 | 190 | 0 | | 0 | 170 | 170 | 0 | | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | nao | 5.058 | 0 | 5.058 | | 0 | 5.040 | 0 | 5.040 | | 0 | 18 | 0 | 18 | 0 |
| 430910 | Gramado/RS | sim | 11.495 | 11.495 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | nao | 300 | 300 | 0 | | 0 | 300 | 300 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | sim | 1.534 | 1.533 | 2 | | 0 | | | | | | | | | |
| 430920 | Gravatá/RS | nao | 62.304 | 0 | 60.874 | 1.430 | 0 | 62.304 | 0 | 60.874 | 1.430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430925 | Guabiju/RS | sim | 270 | 270 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | nao | 17.952 | 0 | 17.952 | | 0 | 16.800 | 0 | 16.800 | | 0 | 1.152 | 0 | 1.152 | 0 |
| 410890 | Guairaçá/PR | sim | 6.625 | 6.625 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 410900 | Guapirama/PR | nao | 1.104 | 1.104 | 0 | | 0 | 1.008 | 1.008 | 0 | | 0 | 96 | 96 | 0 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|------------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| Código | Nome/UF | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 |
| 430940 | Guaporé/RS | nao | 5.110 | 0 | 5.110 | | 0 | 5.110 | 0 | 5.110 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | nao | 181 | 181 | 0 | 0 | 0 | | 124 | | 0 | | | 57 | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | nao | 1.284 | 0 | 1.284 | | 0 | 1.284 | 0 | 1.284 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | nao | 3.750 | 2.550 | 0 | 1.200 | 0 | 2.900 | 1.700 | 0 | 1.200 | 0 | 850 | 850 | 0 | | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | sim | 2.880 | 2.880 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 410940 | Guarapuava/PR | sim | 29.365 | 27.603 | 0 | 1.762 | 0 | | | | 1.762 | | | | | | |
| 410960 | Guaratuba/PR | nao | 18.360 | 0 | 18.000 | 360 | 0 | 15.360 | 0 | 15.000 | 360 | 0 | 3.000 | 0 | 3.000 | | 0 |
| 430955 | Harmonia/RS | nao | 210 | 60 | 150 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | nao | 5.988 | 1.860 | 3.912 | | 215 | 4.128 | 0 | 3.912 | | 215 | 1.860 | 1.860 | 0 | | 0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | nao | 6.175 | 6.175 | 0 | | 0 | 6.120 | 6.120 | 0 | | 0 | 55 | 55 | 0 | | 0 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | nao | 500 | 48 | 452 | 0 | 0 | 452 | 0 | 452 | 0 | 0 | 48 | 48 | 0 | | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | 384 | 0 | 384 | | 0 | 384 | 0 | 384 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | nao | 12.156 | 0 | 12.156 | 0 | 0 | | | 12.000 | 0 | | | | 156 | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | nao | 960 | 0 | 960 | | 0 | 960 | 0 | 960 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | nao | 2.754 | 0 | 2.754 | 0 | 0 | 2.754 | 0 | 2.754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | nao | 6.997 | 6.997 | 0 | | 0 | 6.361 | 6.361 | 0 | | 0 | 636 | 636 | 0 | | 0 |
| 420700 | Içara/SC | sim | 10.800 | 0 | 10.800 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | nao | 2.980 | 0 | 2.980 | 0 | 0 | 2.980 | 0 | 2.980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | 150 | 150 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431020 | Ijuí/RS | nao | 15.947 | 0 | 15.600 | 347 | 0 | 15.947 | 0 | 15.600 | 347 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | sim | 7.420 | 7.420 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 420740 | Imbuia/SC | nao | 783 | 15 | 768 | 0 | 0 | 768 | 0 | 768 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | | 0 |
| 431036 | Imigrante/RS | sim | 720 | 0 | 720 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | nao | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | 0 | | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | nao | 579 | 579 | 0 | 0 | 0 | 529 | 529 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 0 | | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | nao | 660 | 660 | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | sim | 480 | 0 | 480 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | nao | 5.694 | 5.694 | 0 | 0 | 0 | 4.307 | 4.307 | 0 | 0 | 0 | 1.387 | 1.387 | 0 | | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | nao | 3.120 | 3.120 | 0 | 0 | 0 | 3.120 | 3.120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | nao | 468 | 0 | 468 | | 0 | | | 468 | | | | | 0 | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | sim | 723 | 0 | 723 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | sim | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | | | | 5 | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | nao | 1.248 | 340 | 808 | | 100 | 908 | 0 | 808 | | 100 | 340 | 340 | 0 | | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | nao | 5.687 | 5.301 | 0 | 386 | 0 | 5.615 | 5.229 | 0 | 386 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | nao | 350 | 270 | 0 | 80 | 0 | 350 | 270 | 0 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | nao | 2.031 | 2.031 | 0 | 0 | 0 | 831 | 831 | 0 | 0 | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 |
| 411090 | Itaguaí/PR | nao | 1.180 | 1.180 | 0 | | 0 | 980 | 980 | 0 | | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | nao | 1.933 | 23 | 1.810 | 100 | 0 | 1.910 | 0 | 1.810 | 100 | 0 | 23 | 23 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | sim | 57.604 | 0 | 56.000 | 1.604 | 0 | | | | 1.604 | | | | | |
| 411110 | Itambé/PR | nao | 788 | 788 | 0 | | 0 | 588 | 588 | 0 | | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | sim | 18.668 | 1.000 | 0 | 1.210 | 16.458 | | | | 1.210 | | | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | 5.422 | 0 | 4.702 | 720 | 0 | | | | 720 | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | nao | 3.732 | 3.732 | 0 | | 0 | 3.600 | 3.600 | 0 | | 0 | 132 | 132 | 0 | 0 |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | 1.877 | 1.877 | 0 | 0 | 0 | 1.277 | 1.277 | 0 | 0 | 0 | 600 | 600 | 0 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | nao | 352 | 352 | 0 | 0 | 0 | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | 3.840 | 0 | 3.840 | | 0 | 3.840 | 0 | 3.840 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | nao | 222 | 222 | 0 | | 0 | 222 | 222 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431087 | Jacuizinho/RS | nao | 324 | 36 | 288 | | 0 | 288 | 0 | 288 | | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | nao | 3.418 | 3.127 | 0 | 291 | 0 | 2.298 | 2.007 | 0 | 291 | 0 | 1.120 | 1.120 | 0 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | nao | 1.602 | 1.500 | 0 | 102 | 0 | 1.402 | 1.300 | 0 | 102 | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | sim | 8.300 | 7.300 | 1.000 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | 2.950 | 2.950 | 0 | | 0 | 2.800 | 2.800 | 0 | | 0 | 150 | 150 | 0 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | 32.566 | 211 | 32.355 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | nao | 1.617 | 1.532 | 0 | 85 | 0 | 1.597 | 1.512 | 0 | 85 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | sim | 300 | 0 | 300 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | nao | 99 | 3 | 96 | | 0 | 96 | 0 | 96 | | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | nao | 1.562 | 1.562 | 0 | 0 | 0 | 1.560 | 1.560 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | 410 | 410 | 0 | 0 | 0 | 310 | 310 | 0 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | 8.640 | 0 | 8.640 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | nao | 4.900 | 4.750 | 0 | 150 | 0 | 4.150 | 4.000 | 0 | 150 | 0 | 750 | 750 | 0 | 0 |
| 431115 | Jóia/RS | nao | 1.560 | 20 | 1.540 | | 0 | 1.540 | 0 | 1.540 | | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | nao | 152.599 | 0 | 130.571 | 0 | 22.028 | 144.690 | 0 | 122.662 | 0 | 22.028 | 7.909 | 0 | 7.909 | 0 |
| 420915 | José Boiteux/SC | nao | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | nao | 466 | 262 | 0 | 204 | 0 | 394 | 190 | 0 | 204 | 0 | 72 | 72 | 0 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | nao | 880 | 720 | 0 | 160 | 0 | 592 | 432 | 0 | 160 | 0 | 288 | 288 | 0 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | nao | 792 | 792 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420930 | Lages/SC | nao | 26.293 | 348 | 25.945 | 0 | 0 | 26.215 | 270 | 25.945 | 0 | 0 | 78 | 78 | 0 | 0 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | 238 | 18 | 220 | 0 | 0 | 220 | 0 | 220 | 0 | 0 | 18 | 18 | 0 | 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | 230 | 190 | 40 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | nao | 13.344 | 13.344 | 0 | | 0 | 13.344 | 13.344 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411320 | Lapa/PR | nao | 8.030 | 800 | 7.170 | 60 | 0 | 7.660 | 700 | 6.900 | 60 | 0 | 370 | 100 | 270 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | nao | 1.500 | 1.500 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | nao | 1.130 | 50 | 1.080 | | 0 | 1.080 | 0 | 1.080 | | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | 1.762 | 30 | 1.732 | | 0 | 1.732 | 0 | 1.732 | | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | nao | 501 | 501 | 0 | | 0 | 500 | 500 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | nao | 1.028 | 32 | 960 | | 36 | 996 | 0 | 960 | | 36 | 32 | 32 | 0 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | sim | 1.174 | 1.174 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | nao | 687 | 644 | 5 | 0 | 38 | 612 | 569 | 5 | 0 | 38 | 75 | 75 | 0 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | nao | 724 | 1 | 723 | | 0 | 723 | 0 | 723 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | 420 | 420 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | nao | 504 | 0 | 504 | | 0 | 504 | 0 | 504 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431164 | Linha Nova/RS | nao | 258 | 8 | 250 | 0 | 0 | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | nao | 4.920 | 2.920 | 0 | 2.000 | 0 | 4.200 | 2.200 | 0 | 2.000 | 0 | 720 | 720 | 0 | 0 |
| 411370 | Londrina/PR | sim | 120.244 | 0 | 114.504 | 5.740 | 0 | | | | 5.740 | | | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | 815 | 815 | 0 | | 0 | 769 | 769 | 0 | | 0 | 46 | 46 | 0 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | 2.350 | 2.350 | 0 | 0 | 0 | 1.650 | 1.650 | 0 | 0 | 0 | 700 | 700 | 0 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | nao | 1.157 | 5 | 1.152 | | 0 | 1.152 | 0 | 1.152 | | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 431171 | Maçambará/RS | sim | 300 | 300 | | | 0 | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | sim | 1.560 | 0 | 1.560 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421010 | Maíra/SC | sim | 8.564 | 0 | 6.444 | 2.120 | 0 | | | | 2.120 | | | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | 300 | 300 | 0 | | 0 | 300 | 300 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411400 | Mamboré/PR | nao | 4.237 | 4.237 | 0 | | 0 | 2.737 | 2.737 | 0 | | 0 | 1.500 | 1.500 | 0 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | nao | 120 | 0 | 120 | | 0 | 120 | 0 | 120 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | nao | 7.300 | 5.110 | 2.190 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | nao | 560 | 30 | 10 | 490 | 30 | 510 | 20 | 0 | 490 | 0 | 50 | 10 | 10 | 30 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | nao | 689 | 5 | 684 | | 0 | 684 | 0 | 684 | | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | 1.080 | 0 | 1.080 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421040 | Maracajá/SC | nao | 1.040 | 1.040 | 0 | 0 | 0 | 950 | 950 | 0 | 0 | 0 | 90 | 90 | 0 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | nao | 1.834 | 34 | 1.800 | 0 | 0 | 1.800 | 0 | 1.800 | 0 | 0 | 34 | 34 | 0 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|----------------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | 8.500 | 0 | 7.540 | 960 | 0 | 8.500 | 0 | 7.540 | 960 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 421055 | Marema/SC | nao | 206 | 2 | 204 | | 0 | 206 | 2 | 204 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | nao | 1.179 | 1.155 | 24 | | 0 | 1.119 | 1.095 | 24 | | 0 | 60 | 60 | 0 | | 0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | nao | 372 | 72 | 300 | 0 | 0 | 370 | 70 | 300 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | 0 |
| 411500 | Marilena/PR | nao | 3.380 | 3.380 | 0 | | 0 | 2.880 | 2.880 | 0 | | 0 | 500 | 500 | 0 | | 0 |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | 2.516 | 2.515 | 1 | | 0 | 2.305 | 2.304 | 1 | | 0 | 211 | 211 | 0 | | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | nao | 121.518 | 110.136 | 11.122 | 260 | 0 | 113.238 | 101.856 | 11.122 | 260 | 0 | 8.280 | 8.280 | 0 | | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | nao | 1.293 | 43 | 1.250 | 0 | 0 | 1.279 | 29 | 1.250 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | nao | 582 | 216 | 360 | 6 | 0 | 366 | 0 | 360 | 6 | 0 | 216 | 216 | 0 | | 0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | nao | 480 | 24 | 456 | | 0 | 456 | 0 | 456 | | 0 | 24 | 24 | 0 | | 0 |
| 411545 | Marquinho/PR | sim | 151 | 150 | 1 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | nao | 1.360 | 1.200 | 0 | 160 | 0 | 1.260 | 1.100 | 0 | 160 | 0 | 100 | 100 | 0 | | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | 475 | 0 | 475 | | 0 | 475 | 0 | 475 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | 173 | 1 | 172 | | 0 | 172 | 0 | 172 | | 0 | 1 | 1 | 0 | | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | sim | 300 | 300 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | nao | 480 | 480 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | 624 | 48 | 576 | 0 | 0 | 576 | 0 | 576 | 0 | 0 | 48 | 48 | 0 | | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | 970 | 10 | 960 | | 0 | 960 | 0 | 960 | | 0 | 10 | 10 | 0 | | 0 |
| 411590 | Mirador/PR | nao | 641 | 641 | 0 | | 0 | 554 | 554 | 0 | | 0 | 86 | 86 | 0 | | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | 900 | 900 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | nao | 384 | 48 | 336 | 0 | 0 | 336 | 0 | 336 | 0 | 0 | 48 | 48 | 0 | | 0 |
| 411605 | Missal/PR | nao | 3.381 | 3.143 | 0 | 238 | 0 | 1.401 | 1.163 | 0 | 238 | 0 | 1.980 | 1.980 | 0 | | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | nao | 50 | 0 | 50 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | sim | 155 | 0 | 155 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | 680 | 680 | 0 | | 0 | 680 | 680 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | 11.400 | 0 | 11.400 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | nao | 1.171 | 800 | 85 | 121 | 165 | 691 | 330 | 85 | 121 | 155 | 480 | 470 | 0 | | 10 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | nao | 1.680 | 0 | 1.680 | | 0 | 1.680 | 0 | 1.680 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | 1.530 | 354 | 1.176 | | 0 | 1.470 | 294 | 1.176 | | 0 | 60 | 60 | 0 | | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | nao | 728 | 8 | 720 | | 0 | 720 | 0 | 720 | | 0 | 8 | 8 | 0 | | 0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | nao | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431262 | Muliterno/RS | sim | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421130 | Navegantes/SC | nao | 20.390 | 3.600 | 16.790 | | 0 | 16.700 | 0 | 16.700 | | 0 | 3.690 | 3.600 | 90 | 0 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | 320 | 0 | 320 | | 0 | 320 | 0 | 320 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | sim | 972 | 972 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | 6.004 | 6.004 | 0 | | 0 | 3.000 | 3.000 | 0 | | 0 | 3.004 | 3.004 | 0 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim | 1.987 | 12 | 1.920 | 0 | 55 | | | | 0 | | | | | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | 272 | 192 | 0 | | 80 | | | | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | nao | 360 | 0 | 360 | 0 | 0 | 360 | 0 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | 300 | 24 | 276 | 0 | 0 | 276 | 0 | 276 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | nao | 804 | 210 | 484 | 0 | 110 | 744 | 150 | 484 | 0 | 110 | 60 | 60 | 0 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao | 290 | 290 | 0 | | 0 | 90 | 90 | 0 | | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | nao | 3.007 | 2.620 | 0 | 387 | 0 | 3.007 | 2.620 | 0 | 387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | nao | 651 | 651 | 0 | 0 | 0 | 648 | 648 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | nao | 4.762 | 4.060 | 702 | | 0 | 3.512 | 2.810 | 702 | | 0 | 1.250 | 1.250 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | nao | 1.600 | 1.600 | 0 | 0 | 0 | 1.350 | 1.350 | 0 | 0 | 0 | 250 | 250 | 0 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | nao | 1.065 | 165 | 720 | 180 | 0 | 1.045 | 145 | 720 | 180 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | 1.485 | 8 | 1.467 | 10 | 0 | 1.477 | 0 | 1.467 | 10 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | nao | 3.900 | 60 | 3.840 | 0 | 0 | 3.840 | 0 | 3.840 | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | nao | 900 | 0 | 900 | | 0 | 900 | 0 | 900 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | nao | 190 | 0 | 190 | | 0 | 190 | 0 | 190 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | 505 | 5 | 500 | 0 | 0 | 500 | 0 | 500 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | sim | 1.464 | 732 | 0 | 732 | 0 | | | | 732 | | | | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | nao | 6.480 | 0 | 6.400 | 80 | 0 | 6.480 | 0 | 6.400 | 80 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | nao | 702 | 5 | 672 | 25 | 0 | 697 | 0 | 672 | 25 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | nao | 2.470 | 1.420 | 1.050 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | nao | 172 | 0 | 172 | | 0 | | | 172 | | | | | 0 | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | nao | 51.841 | 0 | 51.601 | 240 | 0 | 51.840 | 0 | 51.600 | 240 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | nao | 439 | 439 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | 144 | 35 | 109 | | 0 | 109 | 0 | 109 | | 0 | 35 | 35 | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | 410 | 10 | 400 | | 0 | 400 | 0 | 400 | | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | nao | 4.561 | 3.763 | 0 | 490 | 308 | 4.153 | 3.363 | 0 | 490 | 300 | 408 | 400 | 0 | 8 |
| 431350 | Osório/RS | nao | 9.390 | 0 | 9.390 | 0 | 0 | 9.390 | 0 | 9.390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | nao | 1.989 | 1.989 | 0 | 0 | 0 | 498 | 498 | 0 | 0 | 0 | 1.491 | 1.491 | 0 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | sim | 2.560 | 2.200 | 0 | 90 | 270 | | | | 90 | | | | | |
| 421187 | Paial/SC | sim | 211 | 143 | 36 | 20 | 12 | | | | 20 | | | | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | nao | 351 | 351 | | 0 | 0 | 336 | 336 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | sim | 34.345 | 0 | 34.345 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | sim | 6.800 | 5.400 | 1.400 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | 13.475 | 0 | 5.475 | 8.000 | 0 | | | | 8.000 | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | nao | 7.440 | 0 | 7.440 | | 0 | 7.440 | 0 | 7.440 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421210 | Palmitos/SC | sim | 2.160 | 0 | 2.160 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411790 | Palotina/PR | nao | 10.734 | 0 | 10.350 | 384 | 0 | 7.584 | 0 | 7.200 | 384 | 0 | 3.150 | 0 | 3.150 | 0 |
| 431390 | Panambi/RS | nao | 4.780 | 4.680 | 100 | 0 | 0 | 4.420 | 4.320 | 100 | 0 | 0 | 360 | 360 | 0 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | sim | 6.374 | 5.540 | 0 | 834 | 0 | | | | 834 | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | 340 | 20 | 320 | | 0 | 320 | 0 | 320 | | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | nao | 1.040 | 1.040 | 0 | 0 | 0 | 1.040 | 1.040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | nao | 33.672 | 32.547 | 0 | 1.125 | 0 | 30.872 | 29.747 | 0 | 1.125 | 0 | 2.800 | 2.800 | 0 | 0 |
| 411840 | Paranavai/PR | sim | 23.535 | 0 | 23.148 | 387 | 0 | | | | 387 | | | | | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | nao | 326 | 1 | 325 | | 0 | 325 | 0 | 325 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 431405 | Parobé/RS | nao | 9.980 | 0 | 9.980 | | 0 | 8.728 | 0 | 8.728 | | 0 | 1.252 | 0 | 1.252 | 0 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | 591 | 144 | 408 | | 39 | 447 | 0 | 408 | | 39 | 144 | 144 | 0 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | 42.200 | 0 | 42.000 | 200 | 0 | | | | 200 | | | | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | sim | 230 | 230 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | sim | 132 | 0 | 132 | | 0 | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | nao | 279 | 182 | 0 | 97 | 0 | 270 | 173 | 0 | 97 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | nao | 5.752 | 3.960 | 1.000 | 792 | 0 | 4.752 | 3.960 | 0 | 792 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | nao | 132 | 132 | 0 | | 0 | 120 | 120 | 0 | | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | nao | 66.995 | 0 | 66.995 | 0 | 0 | 66.083 | 0 | 66.083 | 0 | 0 | 912 | 0 | 912 | 0 |
| 421260 | Peritiba/SC | nao | 368 | 288 | 0 | 80 | 0 | 344 | 264 | 0 | 80 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | nao | 1.560 | 1.560 | 0 | 0 | 0 | 1.284 | 1.284 | 0 | 0 | 0 | 276 | 276 | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | nao | 387 | 20 | 330 | 0 | 37 | 330 | 0 | 330 | 0 | 0 | 57 | 20 | 0 | 37 |
| 421270 | Petrolândia/SC | nao | 550 | 550 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 |
| 411910 | Piên/PR | nao | 1.150 | 20 | 1.130 | 0 | 0 | 1.130 | 0 | 1.130 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 411915 | Pinhais/PR | nao | 27.553 | 0 | 27.260 | 293 | 0 | 27.553 | 0 | 27.260 | 293 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | nao | 1.355 | 0 | 1.355 | | 0 | 1.355 | 0 | 1.355 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | sim | 194 | 194 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|-------------------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| t | t | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | nao | 94 | 94 | 0 | | 0 | 94 | 94 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | nao | 3.372 | 2.100 | 950 | 322 | 0 | 2.422 | 2.100 | 0 | 322 | 0 | 950 | 0 | 950 | | 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | sim | 320 | 320 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | nao | 900 | 900 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | nao | 570 | 570 | 0 | | 0 | 530 | 530 | 0 | | 0 | 40 | 40 | 0 | | 0 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | nao | 2.911 | 160 | 2.751 | 0 | 0 | 2.751 | 0 | 2.751 | 0 | 0 | 160 | 160 | 0 | | 0 |
| 431455 | Pirapó/RS | nao | 530 | 170 | 360 | | 0 | 500 | 140 | 360 | | 0 | 30 | 30 | 0 | | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | sim | 1.100 | 0 | 1.100 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | nao | 24.500 | 17.000 | 5.000 | 2.500 | 0 | 14.500 | 12.000 | 0 | 2.500 | 0 | 10.000 | 5.000 | 5.000 | | 0 |
| 411980 | Planalto/PR | nao | 3.360 | 1.000 | 2.360 | | 0 | 3.360 | 1.000 | 2.360 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | nao | 1.225 | 0 | 1.225 | | 0 | 1.200 | 0 | 1.200 | | 0 | 25 | 0 | 25 | | 0 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | 283 | 3 | 280 | | 0 | 280 | 0 | 280 | | 0 | 3 | 3 | 0 | | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | nao | 4.201 | 4.201 | 0 | 0 | 0 | 4.200 | 4.200 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | | 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | 91.370 | 91.250 | 0 | 120 | 0 | | | | 120 | | | | | | |
| 431477 | Pontão/RS | nao | 1.440 | 0 | 1.440 | | 0 | 1.440 | 0 | 1.440 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | nao | 468 | 50 | 418 | | 0 | 418 | 0 | 418 | | 0 | 50 | 50 | 0 | | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | 65 | 65 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | 1.905 | 25 | 1.680 | 200 | 0 | 1.880 | 0 | 1.680 | 200 | 0 | 25 | 25 | 0 | | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | sim | 2.750 | 2.500 | 0 | | 250 | | | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | sim | 5.682 | 0 | 5.682 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | nao | 538.585 | 7.184 | 488.381 | 0 | 43.020 | 388.062 | 0 | 345.042 | 0 | 43.020 | 150.523 | 7.184 | 143.339 | | 0 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | 168 | 5 | 163 | | 0 | 163 | 0 | 163 | | 0 | 5 | 5 | 0 | | 0 |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | 470 | 60 | 410 | | 0 | 460 | 50 | 410 | | 0 | 10 | 10 | 0 | | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | 402 | 402 | 0 | | 0 | 402 | 402 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | nao | 12.400 | 8.400 | 2.400 | 600 | 1.000 | 9.600 | 6.600 | 2.400 | 600 | 0 | 2.800 | 1.800 | 0 | | 1.000 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | nao | 230 | 50 | 180 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | 1.870 | 0 | 1.870 | | 0 | 1.870 | 0 | 1.870 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | nao | 2.100 | 0 | 2.100 | | 0 | 2.100 | 0 | 2.100 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | nao | 915 | 190 | 725 | 0 | 0 | 793 | 68 | 725 | 0 | 0 | 122 | 122 | 0 | | 0 |
| 412035 | Pranchita/PR | nao | 440 | 160 | 180 | 100 | 0 | 280 | 0 | 180 | 100 | 0 | 160 | 160 | 0 | | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | nao | 164 | 164 | 0 | 0 | 0 | 162 | 162 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | nao | 2.631 | 96 | 2.535 | 0 | 0 | 2.535 | 0 | 2.535 | 0 | 0 | 96 | 96 | 0 | | 0 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | 389 | 10 | 379 | 0 | 0 | 379 | 0 | 379 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | 3.678 | 3.558 | 120 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | nao | 144 | 0 | 144 | | 0 | 144 | 0 | 144 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | nao | 5.505 | 1.268 | 4.200 | 36 | 0 | 5.436 | 1.200 | 4.200 | 36 | 0 | 68 | 68 | 0 | 0 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | 3.086 | 3.036 | 0 | 50 | 0 | | | | 50 | | | | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | 150 | 0 | 150 | 0 | 0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | nao | 760 | 0 | 605 | 150 | 5 | 735 | 0 | 580 | 150 | 5 | 25 | 0 | 25 | 0 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | nao | 7.000 | 6.640 | 0 | 360 | 0 | 6.930 | 6.570 | 0 | 360 | 0 | 70 | 70 | 0 | 0 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | nao | 1.490 | 1.350 | 0 | 140 | 0 | 890 | 750 | 0 | 140 | 0 | 600 | 600 | 0 | 0 |
| 431532 | Quevedos/RS | nao | 180 | 180 | 0 | | 0 | 144 | 144 | 0 | | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | nao | 800 | 200 | 600 | 0 | 0 | 800 | 200 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412125 | Ramilândia/PR | nao | 176 | 2 | 0 | 174 | 0 | | 1 | | 174 | | | 1 | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | nao | 300 | 100 | 200 | | 0 | 200 | 0 | 200 | | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| 412140 | Realeza/PR | nao | 3.960 | 3.960 | 0 | 0 | 0 | 3.600 | 3.600 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 | 0 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | nao | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412160 | Renascença/PR | nao | 700 | 700 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | nao | 857 | 701 | 0 | 156 | 0 | 856 | 700 | 0 | 156 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | 1.300 | 1.300 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | 1.043 | 751 | 292 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | 492 | 12 | 480 | | 0 | 480 | 0 | 480 | | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | nao | 1.099 | 1.099 | 0 | | 0 | 1.087 | 1.087 | 0 | | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | nao | 12.960 | 960 | 12.000 | 0 | 0 | 12.240 | 240 | 12.000 | 0 | 0 | 720 | 720 | 0 | 0 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | 396 | 0 | 396 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | 48.590 | 733 | 47.857 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | 8.185 | 0 | 8.185 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | 3.646 | 0 | 3.250 | 396 | 0 | | | | 396 | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | 4.360 | 4.050 | 0 | 310 | 0 | | | | 310 | | | | | |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | 720 | 50 | 670 | | 0 | | 0 | 650 | | | | 50 | 20 | |
| 421507 | Riqueza/SC | nao | 450 | 150 | 300 | | 0 | 300 | 0 | 300 | | 0 | 150 | 150 | 0 | 0 |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | 1.465 | 1.465 | 0 | | 0 | 1.464 | 1.464 | 0 | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | nao | 605 | 605 | 0 | | 0 | 605 | 605 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | 15.024 | 0 | 15.024 | 0 | 0 | 14.400 | 0 | 14.400 | 0 | 0 | 624 | 0 | 624 | 0 |
| 431600 | Rolante/RS | sim | 3.600 | 0 | 3.600 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 421520 | Romelândia/SC | sim | 730 | 720 | 10 | | 0 | | | | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | 1.016 | 36 | 980 | | 0 | 980 | 0 | 980 | | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | nao | 2.175 | 2.175 | 0 | 0 | 0 | 1.255 | 1.255 | 0 | 0 | 0 | 920 | 920 | 0 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | nao | 501 | 501 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | 7.632 | 0 | 7.632 | 0 | 0 | 7.332 | 0 | 7.332 | 0 | 0 | 300 | 0 | 300 | 0 |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | 390 | 390 | 0 | 0 | 0 | 380 | 380 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | 483 | 120 | 363 | | 0 | 363 | 0 | 363 | | 0 | 120 | 120 | 0 | 0 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | 442 | 12 | 370 | 60 | 0 | | | | 60 | | | | | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | nao | 7.054 | 3.610 | 3.444 | | 0 | 7.030 | 3.610 | 3.420 | | 0 | 24 | 0 | 24 | 0 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | nao | 1.290 | 1.290 | 0 | | 0 | 1.242 | 1.242 | 0 | | 0 | 48 | 48 | 0 | 0 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | nao | 727 | 11 | 716 | | 0 | 716 | 0 | 716 | | 0 | 11 | 11 | 0 | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | nao | 275 | 0 | 275 | | 0 | 215 | 0 | 215 | | 0 | 60 | 0 | 60 | 0 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | nao | 1.035 | 3 | 1.032 | | 0 | 1.032 | 0 | 1.032 | | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| 431660 | Sananduva/RS | nao | 1.200 | 0 | 1.200 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | sim | 1.203 | 1.203 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | 2.920 | 730 | 2.190 | | 0 | 2.190 | 0 | 2.190 | | 0 | 730 | 730 | 0 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | nao | 3.468 | 3.468 | 0 | | 0 | 3.431 | 3.431 | 0 | | 0 | 37 | 37 | 0 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | sim | 25.694 | 0 | 25.669 | | 25 | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | 2.817 | 2.817 | 0 | | 0 | 2.191 | 2.191 | 0 | | 0 | 626 | 626 | 0 | 0 |
| 412350 | Santa Helena/PR | nao | 4.880 | 4.400 | 0 | 480 | 0 | 4.800 | 4.320 | 0 | 480 | 0 | 80 | 80 | 0 | 0 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | nao | 1.897 | 1.897 | 0 | | 0 | 1.320 | 1.320 | 0 | | 0 | 577 | 577 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | 50.000 | 50.000 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | sim | 754 | 0 | 754 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | sim | 5.400 | 5.400 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | 690 | 690 | 0 | 0 | 0 | 390 | 390 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 0 | 0 |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | nao | 345 | 12 | 333 | | 0 | 333 | 0 | 333 | | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | sim | 500 | 500 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | 15.050 | 50 | 15.000 | | 0 | 15.000 | 0 | 15.000 | | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | nao | 15.932 | 5.634 | 10.298 | 0 | 0 | 13.741 | 5.634 | 8.107 | 0 | 0 | 2.191 | 0 | 2.191 | 0 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | nao | 470 | 470 | 0 | 0 | 0 | 460 | 460 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | nao | 1.131 | 699 | 0 | 324 | 108 | 921 | 489 | 0 | 324 | 108 | 210 | 210 | 0 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | 3.936 | 3.456 | 0 | 360 | 120 | | | | 360 | | | | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | 9.744 | 704 | 8.800 | 240 | 0 | 8.744 | 104 | 8.400 | 240 | 0 | 1.000 | 600 | 400 | 0 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | 18.720 | 0 | 17.520 | 1.200 | 0 | 17.990 | 0 | 16.790 | 1.200 | 0 | 730 | 0 | 730 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | nao | 6.147 | 0 | 6.100 | 47 | 0 | 6.147 | 0 | 6.100 | 47 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | 832 | 52 | 780 | | 0 | 780 | 0 | 780 | | 0 | 52 | 52 | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | 234 | 77 | 157 | 0 | 0 | 214 | 57 | 157 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | sim | 1.000 | 1.000 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | nao | 438 | 432 | 0 | | 6 | 437 | 431 | 0 | | 6 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | nao | 7.200 | 0 | 6.000 | 1.200 | 0 | 6.200 | 0 | 5.000 | 1.200 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | 550 | 550 | 0 | | 0 | 461 | 461 | 0 | | 0 | 89 | 89 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | 110 | 0 | 110 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | nao | 332 | 332 | 0 | 0 | 0 | 320 | 320 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | nao | 13.415 | 0 | 12.815 | 600 | 0 | 13.415 | 0 | 12.815 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | nao | 1.220 | 500 | 720 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | nao | 524 | 20 | 504 | 0 | 0 | 504 | 0 | 504 | 0 | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | nao | 1.347 | 70 | 1.272 | 5 | 0 | | | | 5 | | | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | 398 | 60 | 338 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | sim | 2.025 | 2.025 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | 3.050 | 50 | 3.000 | | 0 | 3.000 | 0 | 3.000 | | 0 | 50 | 50 | 0 | 0 |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | 16.992 | 5.760 | 11.232 | | 0 | 11.232 | 0 | 11.232 | | 0 | 5.760 | 5.760 | 0 | 0 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | 2.816 | 0 | 2.816 | | 0 | | | | | | | | | |
| 412480 | São João/PR | nao | 1.160 | 65 | 1.095 | 0 | 0 | 1.095 | 0 | 1.095 | 0 | 0 | 65 | 65 | 0 | 0 |
| 421630 | São João Batista/SC | nao | 7.475 | 7.475 | 0 | 0 | 0 | 6.446 | 6.446 | 0 | 0 | 0 | 1.029 | 1.029 | 0 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | 752 | 355 | 387 | | 10 | 552 | 155 | 387 | | 10 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | 840 | 840 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | 10.000 | 10.000 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 10.000 | | 0 | |
| 431844 | São Jorge/RS | sim | 465 | 465 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | 1.058 | 1.058 | 0 | | 0 | 900 | 900 | 0 | | 0 | 158 | 158 | 0 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | 1.585 | 1.585 | 0 | 0 | 0 | 1.188 | 1.188 | 0 | 0 | 0 | 397 | 397 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | 358 | 358 | 0 | 0 | 0 | 344 | 344 | 0 | 0 | 0 | 14 | 14 | 0 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | nao | 130 | 130 | 0 | | 0 | | 100 | | | | | 30 | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | 407 | 407 | | | 0 | 331 | 331 | 0 | | 0 | 76 | 76 | 0 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | nao | 1.810 | 0 | 1.810 | | 0 | 1.800 | 0 | 1.800 | | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | nao | 638 | 2 | 636 | | 0 | 636 | 0 | 636 | | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | nao | 280 | 280 | 0 | 0 | 0 | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | 30 | 30 | 0 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | nao | 3.993 | 0 | 3.993 | 0 | 0 | 3.993 | 0 | 3.993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor | | | | |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | | | |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 | | | | |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | nao | 402 | 10 | 392 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | nao | 58.872 | 58.872 | 0 | 0 | 0 | 58.872 | 58.872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | 242 | 22 | 220 | | 0 | 220 | 0 | 220 | | 0 | 22 | 22 | 0 | | 0 | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | 49.853 | 45.139 | 4.714 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 421700 | São Ludgero/SC | nao | 3.060 | 300 | 2.760 | 0 | 0 | 2.760 | 0 | 2.760 | 0 | 0 | 300 | 300 | 0 | | 0 | | | | |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | nao | 10.755 | 900 | 9.855 | | 0 | 10.455 | 600 | 9.855 | | 0 | 300 | 300 | 0 | | 0 | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | sim | 730 | 730 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | 34.703 | 0 | 34.043 | 660 | 0 | 34.660 | 0 | 34.000 | 660 | 0 | 43 | 0 | 43 | | 0 | | | | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | 7.391 | 0 | 7.341 | 50 | 0 | 7.391 | 0 | 7.341 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| 431920 | São Nicolau/RS | nao | 1.540 | 500 | 1.040 | | 0 | 1.040 | 0 | 1.040 | | 0 | 500 | 500 | 0 | | 0 | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | 576 | 0 | 576 | | 0 | 576 | 0 | 576 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | nao | 2.424 | 1.872 | 0 | 552 | 0 | 552 | | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | nao | 450 | 0 | 450 | | 0 | 400 | 0 | 400 | | 0 | 50 | 0 | 50 | | 0 | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | nao | 4.693 | 0 | 4.693 | | 0 | 4.620 | 0 | 4.620 | | 0 | 73 | 0 | 73 | | 0 | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | nao | 312 | 0 | 312 | | 0 | 312 | 0 | 312 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | 152 | 2 | 150 | 0 | 0 | 150 | 0 | 150 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | | 0 | | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | nao | 264 | 264 | 0 | | 0 | 240 | 240 | 0 | | 0 | 24 | 24 | 0 | | 0 | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | 425 | 0 | 425 | 0 | 0 | 425 | | | | | | | | | | 0 | | 0 | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | nao | 1.052 | 1.000 | 52 | | 0 | 1.032 | 980 | 52 | | 0 | 20 | 20 | 0 | | 0 | | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | nao | 6.100 | 100 | 0 | 6.000 | 0 | 6.000 | 0 | 0 | 6.000 | 0 | 100 | 100 | 0 | | 0 | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | nao | 547 | 46 | 465 | 36 | 0 | 478 | 0 | 442 | 36 | 0 | 69 | 46 | 23 | | 0 | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | 21.656 | 18.200 | 3.456 | | 0 | 3.456 | 0 | 3.456 | | 0 | 18.200 | 18.200 | 0 | | 0 | | | | |
| 432010 | Sarandi/RS | nao | 2.210 | 50 | 2.160 | | 0 | 2.160 | 0 | 2.160 | | 0 | 50 | 50 | 0 | | 0 | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | nao | 600 | 0 | 600 | 0 | 0 | 550 | 0 | 550 | 0 | 0 | 50 | 0 | 50 | | 0 | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | nao | 1.660 | 240 | 0 | 1.420 | 0 | 1.420 | 0 | 0 | 1.420 | 0 | 240 | 240 | 0 | | 0 | | | | |
| 421740 | Schroeder/SC | nao | 1.988 | 100 | 1.888 | 0 | 0 | 1.888 | 0 | 1.888 | 0 | 0 | 100 | 100 | 0 | | 0 | | | | |
| 421750 | Seara/SC | sim | 4.354 | 0 | 4.354 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 432020 | Seberi/RS | nao | 1.264 | 1.264 | 0 | | 0 | 1.164 | 1.164 | 0 | | 0 | 100 | 100 | 0 | | 0 | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | nao | 210 | 210 | 0 | 0 | 0 | 210 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | sim | 180 | 180 | 0 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | nao | 667 | 7 | 660 | | 0 | 660 | 0 | 660 | | 0 | 7 | 7 | 0 | | 0 | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | sim | 1.978 | 0 | 1.978 | | 0 | | | | | | | | | | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | sim | 212 | 20 | 192 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | 325 | 20 | 305 | | 0 | 305 | 0 | 305 | | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | 367 | 367 | | 0 | 0 | 365 | 365 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | sim | 3.168 | 2.640 | 0 | 528 | 0 | | | | 528 | | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | 720 | 0 | 720 | | 0 | | | | | | | | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | nao | 208 | 208 | 0 | 0 | 0 | 52 | 52 | 0 | 0 | 0 | 156 | 156 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | nao | 215 | 215 | 0 | 0 | 0 | 155 | 155 | 0 | 0 | 0 | 60 | 60 | 0 | 0 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | sim | 360 | 0 | 360 | | 0 | | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | 830 | 110 | 720 | | 0 | 805 | 85 | 720 | | 0 | 25 | 25 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | nao | 3.953 | 10 | 3.942 | 1 | 0 | 3.943 | 0 | 3.942 | 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 432070 | Sobradinho/RS | nao | 2.682 | 0 | 2.682 | | 0 | 2.620 | 0 | 2.620 | | 0 | 62 | 0 | 62 | 0 |
| 432080 | Soledade/RS | nao | 8.390 | 2.370 | 5.120 | | 900 | 6.020 | 0 | 5.120 | | 900 | 2.370 | 2.370 | 0 | 0 |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | 300 | 0 | 300 | | 0 | 300 | 0 | 300 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421780 | Taió/SC | nao | 2.304 | 24 | 2.280 | | 0 | 2.280 | 0 | 2.280 | | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | 1.326 | 1.326 | 0 | | 0 | 1.326 | 1.326 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421790 | Tangará/SC | nao | 732 | 0 | 732 | | 0 | 732 | 0 | 732 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | nao | 5.720 | 0 | 5.720 | 0 | 0 | 4.520 | 0 | 4.520 | 0 | 0 | 1.200 | 0 | 1.200 | 0 |
| 432132 | Taquarçu do Sul/RS | sim | 235 | 2 | 232 | | 0 | | | | | | | | | |
| 432135 | Tavares/RS | sim | 560 | 0 | 560 | | 0 | | | | | | | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | 3.000 | 1.000 | 1.000 | 0 | 1.000 | 2.600 | 800 | 1.000 | 0 | 800 | 400 | 200 | 0 | 200 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | nao | 1.900 | 500 | 1.400 | | 0 | 1.400 | 0 | 1.400 | | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | nao | 3.220 | 2.740 | 0 | 480 | 0 | 3.220 | 2.740 | 0 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | nao | 1.200 | 0 | 1.200 | | 0 | 1.200 | 0 | 1.200 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | sim | 3.456 | 3.000 | 0 | 456 | 0 | | | | 456 | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | nao | 4.178 | 400 | 3.778 | 0 | 0 | 3.778 | 0 | 3.778 | 0 | 0 | 400 | 400 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | nao | 4.040 | 0 | 0 | 3.572 | 468 | 3.572 | 0 | 0 | 3.572 | 0 | 468 | 0 | 0 | 468 |
| 421800 | Tijucas/SC | nao | 13.432 | 500 | 12.932 | | 0 | 12.932 | 0 | 12.932 | | 0 | 500 | 500 | 0 | 0 |
| 421810 | Timbó do Sul/SC | nao | 630 | 50 | 480 | | 100 | 480 | 0 | 480 | | 0 | 150 | 50 | 0 | 100 |
| 421820 | Timbó/SC | nao | 6.624 | 6.624 | 0 | 0 | 0 | 6.624 | 6.624 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | 500 | 0 | 500 | | 0 | 500 | 0 | 500 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412770 | Toledo/PR | nao | 23.569 | 0 | 22.729 | 840 | 0 | 23.569 | 0 | 22.729 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432149 | Toropi/RS | nao | 360 | 0 | 180 | 180 | 0 | | | | 180 | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | nao | 25.058 | 7 | 25.000 | 50 | 0 | 25.050 | 0 | 25.000 | 50 | 0 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | sim | 184 | 4 | 180 | | 0 | | | | | | | | | |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421830 | Três Barras/SC | nao | 1.824 | 24 | 1.800 | 0 | 0 | 1.800 | 0 | 1.800 | 0 | 0 | 24 | 24 | 0 | 0 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | nao | 2.350 | 500 | 1.800 | 50 | 0 | 2.150 | 300 | 1.800 | 50 | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | nao | 4.168 | 3.880 | 288 | | 0 | 3.880 | 3.880 | 0 | | 0 | 288 | 0 | 288 | 0 |
| 432170 | Três Coroas/RS | nao | 4.132 | 52 | 4.080 | 0 | 0 | 4.080 | 0 | 4.080 | 0 | 0 | 52 | 52 | 0 | 0 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | nao | 120 | 120 | 0 | | 0 | 120 | 120 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | 515 | 36 | 479 | | 0 | 479 | 0 | 479 | | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | nao | 3.348 | 0 | 3.348 | 0 | 0 | 3.295 | 0 | 3.295 | 0 | 0 | 53 | 0 | 53 | 0 |
| 421835 | Treviso/SC | sim | 526 | 526 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | nao | 1.100 | 1.100 | 0 | | 0 | 1.000 | 1.000 | 0 | | 0 | 100 | 100 | 0 | 0 |
| 421870 | Tubarão/SC | nao | 53.200 | 0 | 31.200 | 22.000 | 0 | 46.000 | 0 | 24.000 | 22.000 | 0 | 7.200 | 0 | 7.200 | 0 |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | 507 | 0 | 507 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | 2.400 | 960 | 1.440 | | 0 | 1.440 | 0 | 1.440 | | 0 | 960 | 960 | 0 | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | nao | 1.320 | 1.320 | 0 | | 0 | 1.170 | 1.170 | 0 | | 0 | 150 | 150 | 0 | 0 |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | 408 | 408 | 0 | | 0 | | | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | sim | 2.450 | 0 | 2.450 | | 0 | | | | | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | nao | 1.820 | 1.820 | | | 0 | 1.800 | 1.800 | 0 | | 0 | 20 | 20 | 0 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | nao | 4.690 | 4.402 | 0 | 253 | 35 | 3.240 | 2.952 | 0 | 253 | 35 | 1.450 | 1.450 | 0 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | nao | 20.480 | 20.420 | 0 | 0 | 60 | 16.000 | 15.940 | 0 | 0 | 60 | 4.480 | 4.480 | 0 | 0 |
| 412820 | União da Vitória/PR | nao | 9.780 | 0 | 9.240 | 540 | 0 | 9.780 | 0 | 9.240 | 540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | 134 | 90 | 0 | 44 | 0 | | | | 44 | | | | | |
| 412840 | Uraí/PR | nao | 2.295 | 1.150 | 1.145 | | 0 | 1.145 | 0 | 1.145 | | 0 | 1.150 | 1.150 | 0 | 0 |
| 421895 | Urupema/SC | nao | 131 | 130 | 0 | 1 | 0 | 121 | 120 | 0 | 1 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | 10.810 | 0 | 10.810 | 0 | 0 | 10.800 | 0 | 10.800 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | nao | 600 | 10 | 590 | | 0 | | 0 | 590 | | | | 10 | 0 | |
| 432254 | Vale Real/RS | nao | 902 | 0 | 902 | 0 | 0 | 890 | 0 | 890 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | 424 | 9 | 415 | | 0 | 415 | 0 | 415 | | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | 8.796 | 396 | 8.400 | 0 | 0 | 8.400 | 0 | 8.400 | 0 | 0 | 396 | 396 | 0 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | 1.298 | 1.098 | | 200 | 0 | | | | 200 | | | | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | sim | 125 | 0 | 125 | | 0 | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | nao | 34.430 | 2.000 | 32.394 | 36 | 0 | 28.430 | 0 | 28.394 | 36 | 0 | 6.000 | 2.000 | 4.000 | 0 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | sim | 292 | 0 | 292 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | 180 | 80 | 0 | 100 | 0 | | | | 100 | | | | | |
| 421930 | Videira/SC | nao | 9.247 | 145 | 9.102 | 0 | 0 | 9.102 | 0 | 9.102 | 0 | 0 | 145 | 145 | 0 | 0 |

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Quantidade total de resíduos coletados | | | | | Quantidade de resíduos domiciliares coletados | | | | | Quantidade de resíduos públicos coletados | | | | |
|------------|-------------------|---|--|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|--------------------------------|----------------|---|------------|----------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores c/apoio pref. | Outro executor | Total | Prefeitura | Empresas | Assoc. catadores | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co116 | Co117 | Cs048 | Co142 | Co111 | Co108 | Co109 | Cs048 | Co140 | Co115 | Co112 | Co113 | | Co141 |
| 412870 | Vitorino/PR | nao | 752 | 72 | 680 | | 0 | 752 | 72 | 680 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | 5.600 | 1.380 | 4.220 | | 0 | 4.400 | 180 | 4.220 | | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | | 0 |
| 432377 | Westfalia/RS | sim | 384 | 0 | 384 | 0 | 0 | | | | 0 | | | | | | |
| 412880 | Xambrê/PR | nao | 1.170 | 1.152 | 0 | 18 | 0 | 1.098 | 1.080 | 0 | 18 | 0 | 72 | 72 | 0 | | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | nao | 600 | 0 | 600 | | 0 | | | | | | | | | | |
| 421985 | Zortéa/SC | nao | 1.930 | 10 | 1.920 | | 0 | 1.920 | 0 | 1.920 | | 0 | 10 | 10 | 0 | | |

TABELA Co02b
INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E
PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-----------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 430003 | Aceguá/RS | sim | 384 | | | 0 | | | 384 | | | | | | 0 | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | nao | 1.160 | 1.130 | 30 | 30 | 0 | 30 | 1.130 | 1.130 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | 840 | 720 | 120 | 120 | 0 | 120 | 720 | 720 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | nao | 627 | 620 | 7 | 627 | 620 | 7 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430010 | Agudo/RS | nao | 1.880 | | | 200 | | | 1.680 | | | | | | 0 | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | nao | 2.965 | 2.880 | 85 | 85 | 0 | 85 | 2.880 | 2.880 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430030 | Alecrim/RS | nao | 984 | 960 | 24 | 984 | 960 | 24 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430040 | Alegrete/RS | nao | 14.819 | 14.027 | 792 | 13.992 | 13.200 | 792 | 0 | 0 | 0 | 827 | 827 | | 0 | 0 | 0 |
| 430050 | Alpestre/RS | nao | 624 | 600 | 24 | 624 | 600 | 24 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | 540 | 408 | 132 | 492 | 360 | 132 | 0 | 0 | 0 | 48 | 48 | | 0 | 0 | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | nao | 104 | 94 | 10 | 102 | 92 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 2 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | nao | 11.000 | 8.000 | 3.000 | 8.000 | 8.000 | 0 | 3.000 | 0 | 3.000 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | nao | 135 | 85 | 50 | 135 | 85 | 50 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | nao | 3.879 | 2.329 | 1.550 | 2.629 | 2.079 | 550 | 1.000 | 0 | 1.000 | 250 | 250 | | 0 | 0 | 0 |
| 430060 | Alvorada/RS | nao | 38.361 | 38.361 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.869 | 37.869 | 0 | 492 | 492 | | 0 | 0 | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | nao | 5.504 | 2.274 | 3.230 | 5.504 | 2.274 | 3.230 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | 30 | | | 30 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | nao | 653 | 620 | 33 | 33 | 0 | 33 | 620 | 620 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410100 | Ampére/PR | nao | 5.029 | 5.029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.000 | 5.000 | 0 | 29 | 29 | | 0 | 0 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | nao | 449 | 311 | 138 | 448 | 310 | 138 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | 809 | | | 0 | | | 684 | | | 125 | 125 | | 0 | | |
| 410110 | Andirá/PR | nao | 6.575 | 4.738 | 1.838 | 6.575 | 4.738 | 1.838 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430066 | André da Rocha/RS | nao | 115 | 86 | 29 | 29 | 0 | 29 | 86 | 86 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | 130 | | | 130 | 120 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | nao | 480 | 460 | 20 | 480 | 460 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | nao | 7.540 | 7.120 | 420 | 5.520 | 5.400 | 120 | 1.300 | 1.000 | 300 | 720 | 720 | | 0 | 0 | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | nao | 2.960 | 2.900 | 60 | 60 | 0 | 60 | 2.900 | 2.900 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | 33.700 | | | 0 | | | 32.150 | | | 1.550 | 1.550 | | 0 | | |
| 420127 | Arabutã/SC | nao | 378 | 378 | 0 | 32 | 32 | 0 | 346 | 346 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430085 | Arambaré/RS | nao | 901 | 900 | 1 | 1 | 0 | 1 | 900 | 900 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | nao | 33.000 | 31.200 | 1.800 | 900 | 0 | 900 | 32.100 | 31.200 | 900 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420130 | Araquari/SC | sim | 4.890 | | | 180 | | | 4.530 | | | 0 | 0 | | 180 | | |
| 430087 | Araricá/RS | nao | 960 | 960 | 0 | 960 | 960 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 410180 | Araucária/PR | nao | 25.483 | 25.366 | 117 | 0 | 0 | 0 | 25.483 | 25.366 | 117 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420150 | Armazém/SC | nao | 1.110 | 1.100 | 10 | 1.110 | 1.100 | 10 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | 90 | 90 | 0 | 90 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | nao | 1.976 | | | 936 | 0 | 936 | 1.040 | 1.040 | 0 | | | 0 | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | sim | 1.200 | | | 960 | | | 240 | | | | | 0 | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | nao | 1.120 | | | 1.120 | 1.100 | 20 | 0 | | | | | 0 | | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | 2.880 | 2.808 | 72 | 72 | 0 | 72 | 2.808 | 2.808 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | nao | 8.976 | | | 8.760 | 7.665 | 1.095 | 0 | | | 216 | 216 | 0 | | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | 5.153 | 5.153 | 0 | 4.885 | 4.885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268 | 268 | 0 | 0 | 0 | |
| 410220 | Atalaia/PR | nao | 1.537 | 1.537 | 0 | 1.500 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 37 | 0 | 0 | 0 | |
| 430155 | Áurea/RS | sim | 160 | | | 0 | | | 160 | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420190 | Aurora/SC | nao | 262 | 250 | 12 | 56 | 50 | 6 | 206 | 200 | 6 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 430160 | Bagé/RS | nao | 21.422 | 21.404 | 18 | 21.234 | 21.216 | 18 | 185 | 185 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | nao | 3.614 | 3.000 | 614 | 3.300 | 3.000 | 300 | 314 | 0 | 314 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | 55.464 | | | 0 | | | 55.464 | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | nao | 1.900 | 1.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.900 | 1.900 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | sim | 7.091 | | | 0 | | | 7.091 | | | | | 0 | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | 72 | 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | nao | 6.870 | 6.800 | 70 | 6.870 | 6.800 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | nao | 586 | 586 | 0 | 584 | 584 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | sim | 336 | | | 24 | | | 312 | | | | | 0 | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | 3.218 | 3.217 | 1 | 2.556 | 2.555 | 1 | 0 | 0 | 0 | 657 | 657 | 5 | 5 | 0 | |
| 410260 | Barracão/PR | nao | 1.460 | 1.460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.450 | 1.450 | 0 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | nao | 1.300 | 800 | 500 | 1.300 | 800 | 500 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | sim | 800 | | | 500 | | | 300 | | | | | 0 | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | nao | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 430195 | Barra Funda/RS | nao | 171 | 161 | 10 | 10 | 0 | 10 | 160 | 160 | 0 | | | 1 | 1 | 0 | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | nao | 6.565 | 6.553 | 12 | 4.412 | 4.400 | 12 | 2.000 | 2.000 | 0 | 153 | 153 | 0 | 0 | 0 | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | 131 | 131 | 0 | 131 | 131 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | |
| 420220 | Benedito Novo/SC | sim | 780 | | | 780 | | | 0 | | | | | 0 | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | 35.000 | | | 0 | | | 35.000 | | | 0 | 0 | 0 | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | sim | 2.148 | | | 0 | | | 0 | | | 2.148 | 2.148 | 0 | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | nao | 58.089 | 55.993 | 2.097 | 0 | 0 | 0 | 51.936 | 49.839 | 2.097 | 3.758 | 3.758 | 2.396 | 2.396 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | 180 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 180 | 180 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | nao | 419 | 419 | 0 | 419 | 419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | nao | 580 | 480 | 100 | 580 | 480 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | sim | 187 | | | 20 | | | 167 | | | | | | 0 | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | nao | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 250 | 250 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | sim | 8.968 | | | 0 | | | 8.968 | | | | | | 0 | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | 282 | 280 | 2 | 2 | 0 | 2 | 280 | 280 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | 273 | 256 | 17 | 17 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 256 | 256 | | 0 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | sim | 2.200 | | | 2.200 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | 1.358 | 1.200 | 158 | 1.358 | 1.200 | 158 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | sim | 3.921 | | | 125 | | | 2.920 | | | | | | 876 | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | nao | 386 | 350 | 36 | 36 | 0 | 36 | 350 | 350 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | nao | 260 | 200 | 60 | 260 | 200 | 60 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | nao | 1.651 | 1.431 | 220 | 1.651 | 1.431 | 220 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | nao | 609 | 608 | 1 | 541 | 540 | 1 | 0 | 0 | 0 | 68 | 68 | | 0 | 0 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | nao | 297 | 297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 297 | 297 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | nao | 900 | 600 | 300 | 900 | 600 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | nao | 147 | 147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 147 | 147 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | nao | 29.000 | | | 0 | | | 29.000 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 420300 | Caçador/SC | sim | 14.626 | | | 3.000 | | | 10.786 | | | 840 | 840 | | 0 | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | 5.067 | | | 0 | | | 4.982 | | | 85 | 85 | | 0 | | |
| 430290 | Cacequi/RS | nao | 1.684 | 1.584 | 100 | 100 | 0 | 100 | 1.584 | 1.584 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | nao | 3.192 | 3.182 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1.192 | 1.182 | 10 | 2.000 | 2.000 | | 0 | 0 | 0 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | 28.778 | | | 0 | | | 28.778 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | nao | 3.270 | 2.730 | 540 | 360 | 0 | 360 | 2.630 | 2.450 | 180 | 280 | 280 | | 0 | 0 | 0 |
| 430340 | Caiçara/RS | nao | 287 | 253 | 34 | 34 | 0 | 34 | 253 | 253 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | nao | 23.104 | 11.304 | 11.800 | 6.400 | 0 | 6.400 | 16.344 | 10.944 | 5.400 | 360 | 360 | | 0 | 0 | 0 |
| 410360 | Cambará/PR | nao | 11.400 | 11.280 | 120 | 9.600 | 9.480 | 120 | 1.800 | 1.800 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | nao | 46.746 | 42.206 | 4.540 | 43.008 | 42.072 | 936 | 3.604 | 0 | 3.604 | 134 | 134 | | 0 | 0 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | nao | 6.500 | 4.400 | 2.100 | 6.500 | 4.400 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | nao | 2.016 | | | 2.016 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | nao | 1.019 | 564 | 455 | 455 | 0 | 455 | 564 | 564 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | nao | 6.764 | 6.764 | 0 | 6.764 | 6.764 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| | | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | nao | 780 | 720 | 60 | 780 | 720 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | nao | 1.175 | | | 0 | | | 1.175 | 1.175 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | nao | 20.956 | 10.956 | 10.000 | 10.000 | 0 | 10.000 | 10.800 | 10.800 | 0 | 156 | 156 | | 0 | 0 | 0 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | nao | 804 | | | 0 | | | 800 | 800 | 0 | 4 | 4 | | 0 | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | nao | 1.720 | 1.500 | 220 | 150 | 0 | 150 | 1.570 | 1.500 | 70 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | 17.600 | | | 0 | | | 17.600 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | 4.800 | | | 1.000 | | | 3.800 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | sim | 17.448 | | | 0 | | | 16.608 | | | 840 | 840 | | 0 | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | 1.697 | 697 | 1.000 | 1.065 | 65 | 1.000 | 632 | 632 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | nao | 8.000 | 7.842 | 158 | 158 | 0 | 158 | 7.240 | 7.240 | 0 | 602 | 602 | | 0 | 0 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | nao | 4.476 | 4.356 | 120 | 0 | 0 | 0 | 4.476 | 4.356 | 120 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | nao | 1.462 | 1.441 | 21 | 21 | 0 | 21 | 1.441 | 1.441 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410442 | Candói/PR | nao | 2.880 | 2.880 | 0 | 2.160 | 2.160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 720 | 720 | | 0 | 0 | 0 |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | 2.055 | 2.052 | 3 | 3 | 0 | 3 | 2.052 | 2.052 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430450 | Canguçu/RS | nao | 5.657 | 5.636 | 21 | 5.621 | 5.600 | 21 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | | 0 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | sim | 84.719 | | | 0 | | | 81.238 | | | 3.481 | 3.481 | | 0 | | |
| 420380 | Canoinhas/SC | nao | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410450 | Capanema/PR | nao | 4.700 | 3.500 | 1.200 | 1.200 | 0 | 1.200 | 3.500 | 3.500 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | nao | 15.600 | 15.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.000 | 14.000 | 0 | 1.600 | 1.600 | | 0 | 0 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | 3.355 | 3.340 | 15 | 3.355 | 3.340 | 15 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | sim | 1.100 | | | 0 | | | 1.100 | | | | | | 0 | | |
| 430469 | Capitão/RS | sim | 180 | | | 10 | | | 170 | | | | | | 0 | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | nao | 2.248 | 2.248 | 0 | 2.100 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 148 | 148 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | nao | 5.296 | 4.096 | 1.200 | 1.200 | 0 | 1.200 | 4.096 | 4.096 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | nao | 2.664 | 2.614 | 50 | 50 | 0 | 50 | 2.313 | 2.313 | 0 | 301 | 301 | | 0 | 0 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | 10.800 | | | 0 | | | 10.800 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | sim | 5.237 | | | 0 | | | 5.237 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410480 | Cascavel/PR | nao | 94.922 | 94.922 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93.900 | 93.900 | 0 | 1.022 | 1.022 | | 0 | 0 | 0 |
| 430495 | Caseiros/RS | nao | 322 | 290 | 32 | 0 | 0 | 0 | 322 | 290 | 32 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | nao | 1.400 | 1.200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 1.100 | 900 | 200 | 300 | 300 | | 0 | 0 | 0 |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | 2.252 | 2.012 | 240 | 240 | 0 | 240 | 1.923 | 1.923 | 0 | | | | 89 | 89 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | nao | 411 | 336 | 75 | 75 | 0 | 75 | 336 | 336 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | sim | 120.000 | | | 0 | | | 120.000 | | | 0 | 0 | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | 385 | 380 | 5 | 5 | 0 | 5 | 372 | 372 | 0 | 8 | 8 | | 0 | 0 | 0 |
| 430511 | Centenário/RS | nao | 137 | 137 | 0 | 137 | 137 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | sim | 280 | | | 208 | | | 72 | | | | | | 0 | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | 622 | 618 | 3 | 18 | 15 | 3 | 604 | 604 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410530 | Céu Azul/PR | nao | 3.395 | 3.360 | 35 | 3.235 | 3.200 | 35 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | | 0 | 0 | 0 |
| 420420 | Chapecó/SC | nao | 38.400 | 38.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38.400 | 38.400 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | 5.815 | 5.815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.460 | 5.460 | 0 | 355 | 355 | | 0 | 0 | 0 |
| 430537 | Charrua/RS | nao | 177 | 137 | 40 | 40 | 0 | 40 | 137 | 137 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410540 | Chopininho/PR | nao | 2.592 | | | 2.592 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430543 | Chuí/RS | nao | 350 | 312 | 38 | 350 | 312 | 38 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430544 | Chувиска/RS | nao | 199 | 196 | 3 | 199 | 196 | 3 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | 13.920 | 13.903 | 17 | 695 | 695 | 0 | 13.217 | 13.200 | 17 | 8 | 8 | | 0 | 0 | 0 |
| 430550 | Ciriaco/RS | sim | 428 | | | 428 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | 3.500 | | | 3.500 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 430560 | Colorado/RS | nao | 988 | 468 | 520 | 988 | 468 | 520 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | 18.894 | | | 185 | | | 12.770 | | | 354 | 354 | | 5.585 | | |
| 430570 | Condor/RS | nao | 90 | 60 | 30 | 30 | 0 | 30 | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | nao | 2.592 | 2.000 | 592 | 2.592 | 2.000 | 592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430580 | Constantina/RS | sim | 1.920 | | | 0 | | | 1.920 | | | | | | 0 | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | 2.064 | 1.920 | 144 | 2.064 | 1.920 | 144 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | 200 | 200 | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | nao | 1.164 | 1.164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.164 | 1.164 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | nao | 185 | 180 | 5 | 5 | 0 | 5 | 180 | 180 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | 4.000 | 4.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.000 | 4.000 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | nao | 1.170 | 1.120 | 50 | 770 | 720 | 50 | 0 | 0 | 0 | 400 | 400 | | 0 | 0 | 0 |
| 420450 | Corupá/SC | nao | 2.285 | 2.285 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.285 | 2.285 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | sim | 560 | | | 0 | | | 560 | | | | | | 0 | | |
| 420460 | Criciúma/SC | nao | 37.208 | 33.608 | 3.600 | 0 | 0 | 0 | 37.200 | 33.600 | 3.600 | 8 | 8 | | 0 | 0 | 0 |
| 430605 | Cristal/RS | nao | 1.201 | 1.200 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1.200 | 1.200 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | 13.009 | | | 0 | | | 13.009 | | | | | | 0 | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | nao | 326 | 240 | 86 | 326 | 240 | 86 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | nao | 3.084 | 2.584 | 500 | 1.792 | 1.292 | 500 | 0 | 0 | 0 | 1.292 | 1.292 | | 0 | 0 | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | nao | 1.620 | 1.620 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.620 | 1.620 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|----------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 410690 | Curitiba/PR | nao | 613.389 | 512.598 | 100.791 | 0 | 0 | 0 | 610.501 | 509.710 | 100.791 | 2.888 | 2.888 | | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | nao | 6.146 | 6.082 | 64 | 64 | 0 | 64 | 6.082 | 6.082 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430630 | David Canabarro/RS | nao | 860 | | | 60 | | | 800 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | nao | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | 2.022 | 1.872 | 150 | 0 | 0 | 0 | 2.022 | 1.872 | 150 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | nao | 6.445 | 4.675 | 1.770 | 6.445 | 4.675 | 1.770 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | 358 | | | 244 | | | 114 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | nao | 6.065 | 6.008 | 57 | 0 | 0 | 0 | 6.057 | 6.000 | 57 | 8 | 8 | | 0 | 0 | 0 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | nao | 8.800 | 6.600 | 2.200 | 0 | 0 | 0 | 8.800 | 6.600 | 2.200 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420510 | Dona Emma/SC | nao | 364 | 360 | 4 | 4 | 0 | 4 | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | 360 | 360 | 0 | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | nao | 2.220 | 1.920 | 300 | 2.220 | 1.920 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | 1.579 | 949 | 630 | 630 | 0 | 630 | 949 | 949 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | nao | 250 | 246 | 4 | 250 | 246 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | 210 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 210 | 210 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | nao | 3.280 | 3.240 | 40 | 3.160 | 3.120 | 40 | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 | | 0 | 0 | 0 |
| 410740 | Enéas Marques/PR | nao | 1.200 | | | 0 | | | 1.200 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | nao | 3.111 | 1.651 | 1.460 | 3.111 | 1.651 | 1.460 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | nao | 1.260 | 1.110 | 150 | 1.158 | 1.008 | 150 | 100 | 100 | 0 | | | | 2 | 2 | 0 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | nao | 760 | 710 | 50 | 0 | 0 | 0 | 650 | 600 | 50 | 110 | 110 | | 0 | 0 | 0 |
| 430700 | Erechim/RS | nao | 22.615 | 20.235 | 2.380 | 485 | 135 | 350 | 22.130 | 20.100 | 2.030 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420519 | Ermo/SC | sim | 350 | | | 350 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | nao | 2.510 | 2.502 | 8 | 8 | 0 | 8 | 2.500 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 2 | 0 |
| 430730 | Erval Seco/RS | nao | 504 | 498 | 6 | 6 | 0 | 6 | 498 | 498 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | 540 | 420 | 120 | 120 | 0 | 120 | 420 | 420 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | 102 | 102 | 0 | 102 | 102 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | 217 | 217 | 0 | 217 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | sim | 460 | | | 430 | | | 0 | | | 30 | 30 | | 0 | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | nao | 8.216 | 7.988 | 228 | 2 | 0 | 2 | 8.214 | 7.988 | 226 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430780 | Estrela/RS | sim | 4.926 | | | 4.926 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | nao | 249 | 229 | 20 | 20 | 0 | 20 | 229 | 229 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | 249 | 225 | 24 | 24 | 0 | 24 | 225 | 225 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | sim | 567 | | | 0 | | | 567 | | | | | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|--------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | 1.652 | 1.152 | 500 | 500 | 0 | 500 | 1.152 | 1.152 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | nao | 264 | 240 | 24 | 24 | 0 | 24 | 240 | 240 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | 15.951 | 15.948 | 3 | 0 | 0 | 0 | 15.603 | 15.600 | 3 | 348 | 348 | | 0 | 0 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | nao | 2.247 | 2.238 | 9 | 9 | 0 | 9 | 2.238 | 2.238 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410770 | Fênix/PR | nao | 497 | 466 | 31 | 496 | 465 | 31 | 1 | 1 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | nao | 200 | 190 | 10 | 200 | 190 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | nao | 510 | 495 | 15 | 9 | 0 | 9 | 465 | 465 | 0 | 30 | 30 | | 6 | 0 | 6 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | 123 | 120 | 3 | 1 | 0 | 1 | 122 | 120 | 2 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | 5.124 | 4.800 | 324 | 324 | 0 | 324 | 4.800 | 4.800 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | nao | 1.619 | 1.510 | 109 | 1.619 | 1.510 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | nao | 168.569 | 164.177 | 4.392 | 167.580 | 163.188 | 4.392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 989 | 989 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | 864 | 768 | 96 | 96 | 0 | 96 | 768 | 768 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | nao | 5.500 | 5.000 | 500 | 4.000 | 3.500 | 500 | 0 | 0 | 0 | | | | 1.500 | 1.500 | 0 |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | nao | 216 | 216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 216 | 216 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | 698 | 648 | 50 | 50 | 0 | 50 | 648 | 648 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | nao | 76.630 | 76.630 | 0 | 0 | 0 | 0 | 74.774 | 74.774 | 0 | 1.857 | 1.857 | | 0 | 0 | 0 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | sim | 1.162 | | | 0 | | | 1.162 | | | | | | 0 | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | nao | 6.785 | 6.126 | 659 | 198 | 0 | 198 | 6.587 | 6.126 | 461 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | nao | 21.480 | | | 17.280 | 17.280 | 0 | 0 | | | 4.200 | 4.200 | | 0 | 0 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | 7.327 | | | 0 | | | 7.327 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | 7.174 | | | 0 | | | 7.174 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 420580 | Garuva/SC | nao | 2.514 | 2.514 | 0 | 2.514 | 2.514 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | 14.704 | 14.704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.704 | 14.704 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | nao | 190 | 170 | 20 | 190 | 170 | 20 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | nao | 5.058 | 5.040 | 18 | 0 | 0 | 0 | 5.058 | 5.040 | 18 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430910 | Gramado/RS | sim | 11.495 | | | 11.495 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | nao | 300 | 300 | 0 | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | sim | 1.534 | | | 1.533 | | | 2 | | | | | | 0 | | |
| 430920 | Gravatá/RS | nao | 62.304 | 62.304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60.874 | 60.874 | 0 | 1.430 | 1.430 | | 0 | 0 | 0 |
| 430925 | Guabiju/RS | sim | 270 | | | 270 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430930 | Guaíba/RS | nao | 17.952 | 16.800 | 1.152 | 0 | 0 | 0 | 17.952 | 16.800 | 1.152 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410890 | Guairaçá/PR | sim | 6.625 | | | 6.625 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 410900 | Guapirama/PR | nao | 1.104 | 1.008 | 96 | 1.104 | 1.008 | 96 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 430940 | Guaporé/RS | nao | 5.110 | 5.110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.110 | 5.110 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | nao | 181 | | | 181 | 124 | 57 | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | nao | 1.284 | 1.284 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.284 | 1.284 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniáçu/PR | nao | 3.750 | 2.900 | 850 | 2.550 | 1.700 | 850 | 0 | 0 | 0 | 1.200 | 1.200 | | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | sim | 2.880 | | | 2.880 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 410940 | Guarapuava/PR | sim | 29.365 | | | 27.603 | | | 0 | | | 1.762 | 1.762 | | 0 | | |
| 410960 | Guaratuba/PR | nao | 18.360 | 15.360 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 18.000 | 15.000 | 3.000 | 360 | 360 | | 0 | 0 | 0 |
| 430955 | Harmonia/RS | nao | 210 | | | 60 | | | 150 | | | | | | 0 | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | nao | 5.988 | 4.128 | 1.860 | 1.860 | 0 | 1.860 | 3.912 | 3.912 | 0 | | | | 215 | 215 | 0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | nao | 6.175 | 6.120 | 55 | 6.175 | 6.120 | 55 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 430980 | Ibiacá/RS | nao | 500 | 452 | 48 | 48 | 0 | 48 | 452 | 452 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | 384 | 384 | 0 | 0 | 0 | 0 | 384 | 384 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | nao | 12.156 | | | 0 | | | 12.156 | 12.000 | 156 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | nao | 960 | 960 | 0 | 0 | 0 | 0 | 960 | 960 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | nao | 2.754 | 2.754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.754 | 2.754 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | nao | 6.997 | 6.361 | 636 | 6.997 | 6.361 | 636 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | sim | 10.800 | | | 0 | | | 10.800 | | | | | | 0 | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | nao | 2.980 | 2.980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.980 | 2.980 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | 150 | | | 150 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431020 | Ijuí/RS | nao | 15.947 | 15.947 | 0 | 0 | 0 | 0 | 15.600 | 15.600 | 0 | 347 | 347 | | 0 | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | sim | 7.420 | | | 7.420 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 420740 | Imbuia/SC | nao | 783 | 768 | 15 | 15 | 0 | 15 | 768 | 768 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431036 | Imigrante/RS | sim | 720 | | | 0 | | | 720 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 431040 | Independência/RS | nao | 500 | 350 | 150 | 500 | 350 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | nao | 579 | 529 | 50 | 579 | 529 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | nao | 660 | 600 | 60 | 660 | 600 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | sim | 480 | | | 0 | | | 480 | | | | | | 0 | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | nao | 5.694 | 4.307 | 1.387 | 5.694 | 4.307 | 1.387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | nao | 3.120 | 3.120 | 0 | 3.120 | 3.120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | nao | 468 | | | 0 | | | 468 | 468 | 0 | | | | 0 | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | sim | 723 | | | 0 | | | 723 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | sim | 5 | | | 0 | | | 0 | | | 5 | 5 | | 0 | | |
| 431050 | Iraí/RS | nao | 1.248 | 908 | 340 | 340 | 0 | 340 | 808 | 808 | 0 | | | | 100 | 100 | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 411070 | Irati/PR | nao | 5.687 | 5.615 | 72 | 5.301 | 5.229 | 72 | 0 | 0 | 0 | 386 | 386 | | 0 | 0 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | nao | 350 | 350 | 0 | 270 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | | 0 | 0 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | nao | 2.031 | 831 | 1.200 | 2.031 | 831 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411090 | Itaguaí/PR | nao | 1.180 | 980 | 200 | 1.180 | 980 | 200 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | nao | 1.933 | 1.910 | 23 | 23 | 0 | 23 | 1.810 | 1.810 | 0 | 100 | 100 | | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | sim | 57.604 | | | 0 | | | 56.000 | | | 1.604 | 1.604 | | 0 | | |
| 411110 | Itambé/PR | nao | 788 | 588 | 200 | 788 | 588 | 200 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | sim | 18.668 | | | 1.000 | | | 0 | | | 1.210 | 1.210 | | 16.458 | | |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | 5.422 | | | 0 | | | 4.702 | | | 720 | 720 | | 0 | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | nao | 3.732 | 3.600 | 132 | 3.732 | 3.600 | 132 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | 1.877 | 1.277 | 600 | 1.877 | 1.277 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | nao | 352 | 350 | 2 | 352 | 350 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | 3.840 | 3.840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.840 | 3.840 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | nao | 222 | 222 | 0 | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | nao | 324 | 288 | 36 | 36 | 0 | 36 | 288 | 288 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | nao | 3.418 | 2.298 | 1.120 | 3.127 | 2.007 | 1.120 | 0 | 0 | 0 | 291 | 291 | | 0 | 0 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | nao | 1.602 | 1.402 | 200 | 1.500 | 1.300 | 200 | 0 | 0 | 0 | 102 | 102 | | 0 | 0 | 0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | sim | 8.300 | | | 7.300 | | | 1.000 | | | | | | 0 | | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | 2.950 | 2.800 | 150 | 2.950 | 2.800 | 150 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | 32.566 | | | 211 | | | 32.355 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | nao | 1.617 | 1.597 | 20 | 1.532 | 1.512 | 20 | 0 | 0 | 0 | 85 | 85 | | 0 | 0 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | sim | 300 | | | 0 | | | 300 | | | | | | 0 | | |
| 431113 | Jari/RS | nao | 99 | 96 | 3 | 3 | 0 | 3 | 96 | 96 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | nao | 1.562 | 1.560 | 2 | 1.562 | 1.560 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | 410 | 310 | 100 | 410 | 310 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | 8.640 | | | 0 | | | 8.640 | | | | | | 0 | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | nao | 4.900 | 4.150 | 750 | 4.750 | 4.000 | 750 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | | 0 | 0 | 0 |
| 431115 | Jóia/RS | nao | 1.560 | 1.540 | 20 | 20 | 0 | 20 | 1.540 | 1.540 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | nao | 152.599 | 144.690 | 7.909 | 0 | 0 | 0 | 130.571 | 122.662 | 7.909 | 0 | 0 | | 22.028 | 22.028 | 0 |
| 420915 | José Boiteux/SC | nao | 350 | 350 | 0 | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | nao | 466 | 394 | 72 | 262 | 190 | 72 | 0 | 0 | 0 | 204 | 204 | | 0 | 0 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | nao | 880 | 592 | 288 | 720 | 432 | 288 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | | 0 | 0 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | nao | 792 | | | 792 | | | 0 | | | | | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|--------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 420930 | Lages/SC | nao | 26.293 | 26.215 | 78 | 348 | 270 | 78 | 25.945 | 25.945 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | 238 | 220 | 18 | 18 | 0 | 18 | 220 | 220 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | 230 | | | 190 | | | 40 | | | | | | 0 | | |
| 420940 | Laguna/SC | nao | 13.344 | 13.344 | 0 | 13.344 | 13.344 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411320 | Lapa/PR | nao | 8.030 | 7.660 | 370 | 800 | 700 | 100 | 7.170 | 6.900 | 270 | 60 | 60 | | 0 | 0 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | nao | 1.500 | | | 1.500 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 420950 | Laurentino/SC | nao | 1.130 | 1.080 | 50 | 50 | 0 | 50 | 1.080 | 1.080 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | 1.762 | 1.732 | 30 | 30 | 0 | 30 | 1.732 | 1.732 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | nao | 501 | 500 | 1 | 501 | 500 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | nao | 1.028 | 996 | 32 | 32 | 0 | 32 | 960 | 960 | 0 | | | | 36 | 36 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | sim | 1.174 | | | 1.174 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | nao | 687 | 612 | 75 | 644 | 569 | 75 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | | 38 | 38 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | nao | 724 | 723 | 1 | 1 | 0 | 1 | 723 | 723 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | 420 | | | 420 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | nao | 504 | 504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 504 | 504 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431164 | Linha Nova/RS | nao | 258 | 250 | 8 | 8 | 0 | 8 | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | nao | 4.920 | 4.200 | 720 | 2.920 | 2.200 | 720 | 0 | 0 | 0 | 2.000 | 2.000 | | 0 | 0 | 0 |
| 411370 | Londrina/PR | sim | 120.244 | | | 0 | | | 114.504 | | | 5.740 | 5.740 | | 0 | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | 815 | 769 | 46 | 815 | 769 | 46 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | 2.350 | 1.650 | 700 | 2.350 | 1.650 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | nao | 1.157 | 1.152 | 5 | 5 | 0 | 5 | 1.152 | 1.152 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431171 | Maçambará/RS | sim | 300 | | | 300 | | | | | | | | | 0 | | |
| 431170 | Machadinho/RS | sim | 1.560 | | | 0 | | | 1.560 | | | | | | 0 | | |
| 421010 | Mafra/SC | sim | 8.564 | | | 0 | | | 6.444 | | | 2.120 | 2.120 | | 0 | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | 300 | 300 | 0 | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411400 | Mamboré/PR | nao | 4.237 | 2.737 | 1.500 | 4.237 | 2.737 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | nao | 120 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120 | 120 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | nao | 7.300 | | | 5.110 | | | 2.190 | | | | | | 0 | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | nao | 560 | 510 | 50 | 30 | 20 | 10 | 10 | 0 | 10 | 490 | 490 | | 30 | 0 | 30 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | nao | 689 | 684 | 5 | 5 | 0 | 5 | 684 | 684 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | 1.080 | | | 0 | | | 1.080 | | | | | | 0 | | |
| 421040 | Maracajá/SC | nao | 1.040 | 950 | 90 | 1.040 | 950 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | nao | 1.834 | 1.800 | 34 | 34 | 0 | 34 | 1.800 | 1.800 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|----------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | 8.500 | 8.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.540 | 7.540 | 0 | 960 | 960 | | 0 | 0 | 0 |
| 421055 | Marema/SC | nao | 206 | 206 | 0 | 2 | 2 | 0 | 204 | 204 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | nao | 1.179 | 1.119 | 60 | 1.155 | 1.095 | 60 | 24 | 24 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | nao | 372 | 370 | 2 | 72 | 70 | 2 | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411500 | Marilena/PR | nao | 3.380 | 2.880 | 500 | 3.380 | 2.880 | 500 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | 2.516 | 2.305 | 211 | 2.515 | 2.304 | 211 | 1 | 1 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | nao | 121.518 | 113.238 | 8.280 | 110.136 | 101.856 | 8.280 | 11.122 | 11.122 | 0 | 260 | 260 | | 0 | 0 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | nao | 1.293 | 1.279 | 14 | 43 | 29 | 14 | 1.250 | 1.250 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | nao | 582 | 366 | 216 | 216 | 0 | 216 | 360 | 360 | 0 | 6 | 6 | | 0 | 0 | 0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | nao | 480 | 456 | 24 | 24 | 0 | 24 | 456 | 456 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411545 | Marquinho/PR | sim | 151 | | | 150 | | | 1 | | | | | | 0 | | |
| 411560 | Matelândia/PR | nao | 1.360 | 1.260 | 100 | 1.200 | 1.100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 160 | 160 | | 0 | 0 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | 475 | 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 475 | 475 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | 173 | 172 | 1 | 1 | 0 | 1 | 172 | 172 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | sim | 300 | | | 300 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | nao | 480 | | | 480 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | 624 | 576 | 48 | 48 | 0 | 48 | 576 | 576 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | 970 | 960 | 10 | 10 | 0 | 10 | 960 | 960 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411590 | Mirador/PR | nao | 641 | 554 | 86 | 641 | 554 | 86 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | 900 | | | 900 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | nao | 384 | 336 | 48 | 48 | 0 | 48 | 336 | 336 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411605 | Missal/PR | nao | 3.381 | 1.401 | 1.980 | 3.143 | 1.163 | 1.980 | 0 | 0 | 0 | 238 | 238 | | 0 | 0 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | nao | 50 | | | 0 | | | 50 | | | | | | 0 | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | sim | 155 | | | 0 | | | 155 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | 680 | 680 | 0 | 680 | 680 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | 11.400 | | | 0 | | | 11.400 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | nao | 1.171 | 691 | 480 | 800 | 330 | 470 | 85 | 85 | 0 | 121 | 121 | | 165 | 155 | 10 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | nao | 1.680 | 1.680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.680 | 1.680 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | 222 | 222 | 0 | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | 1.530 | 1.470 | 60 | 354 | 294 | 60 | 1.176 | 1.176 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | nao | 728 | 720 | 8 | 8 | 0 | 8 | 720 | 720 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | nao | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431262 | Muliterno/RS | sim | 94 | | | 94 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-------------------------------|--|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 421130 | Navegantes/SC | nao | 20.390 | 16.700 | 3.690 | 3.600 | 0 | 3.600 | 16.790 | 16.700 | 90 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | 320 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 320 | 320 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | sim | 972 | | | 972 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | 6.004 | 3.000 | 3.004 | 6.004 | 3.000 | 3.004 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim | 1.987 | | | 12 | | | 1.920 | | | 0 | 0 | | 55 | | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | 272 | | | 192 | | | 0 | | | | | | 80 | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | nao | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | 300 | 276 | 24 | 24 | 0 | 24 | 276 | 276 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | nao | 804 | 744 | 60 | 210 | 150 | 60 | 484 | 484 | 0 | 0 | 0 | | 110 | 110 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao | 290 | 90 | 200 | 290 | 90 | 200 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | nao | 3.007 | 3.007 | 0 | 2.620 | 2.620 | 0 | 0 | 0 | 0 | 387 | 387 | | 0 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | nao | 651 | 648 | 3 | 651 | 648 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | nao | 4.762 | 3.512 | 1.250 | 4.060 | 2.810 | 1.250 | 702 | 702 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | nao | 1.600 | 1.350 | 250 | 1.600 | 1.350 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | nao | 1.065 | 1.045 | 20 | 165 | 145 | 20 | 720 | 720 | 0 | 180 | 180 | | 0 | 0 | 0 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | 1.485 | 1.477 | 8 | 8 | 0 | 8 | 1.467 | 1.467 | 0 | 10 | 10 | | 0 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | nao | 3.900 | 3.840 | 60 | 60 | 0 | 60 | 3.840 | 3.840 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | nao | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 900 | 900 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | nao | 190 | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190 | 190 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | 505 | 500 | 5 | 5 | 0 | 5 | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | sim | 1.464 | | | 732 | | | 0 | | | 732 | 732 | | 0 | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | nao | 6.480 | 6.480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.400 | 6.400 | 0 | 80 | 80 | | 0 | 0 | 0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | nao | 702 | 697 | 5 | 5 | 0 | 5 | 672 | 672 | 0 | 25 | 25 | | 0 | 0 | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | nao | 2.470 | | | 1.420 | | | 1.050 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | nao | 172 | | | 0 | | | 172 | 172 | 0 | | | | 0 | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | nao | 51.841 | 51.840 | 1 | 0 | 0 | 0 | 51.601 | 51.600 | 1 | 240 | 240 | | 0 | 0 | 0 |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | nao | 439 | | | 439 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | 144 | 109 | 35 | 35 | 0 | 35 | 109 | 109 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | 410 | 400 | 10 | 10 | 0 | 10 | 400 | 400 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | nao | 4.561 | 4.153 | 408 | 3.763 | 3.363 | 400 | 0 | 0 | 0 | 490 | 490 | | 308 | 300 | 8 |
| 431350 | Osório/RS | nao | 9.390 | 9.390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.390 | 9.390 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | nao | 1.989 | 498 | 1.491 | 1.989 | 498 | 1.491 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | sim | 2.560 | | | 2.200 | | | 0 | | | 90 | 90 | | 270 | | |
| 421187 | Paial/SC | sim | 211 | | | 143 | | | 36 | | | 20 | 20 | | 12 | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | nao | 351 | 336 | 15 | 351 | 336 | 15 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | sim | 34.345 | | | 0 | | | 34.345 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | sim | 6.800 | | | 5.400 | | | 1.400 | | | | | | 0 | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | 13.475 | | | 0 | | | 5.475 | | | 8.000 | 8.000 | | 0 | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | nao | 7.440 | 7.440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.440 | 7.440 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421210 | Palmitos/SC | sim | 2.160 | | | 0 | | | 2.160 | | | | | | 0 | | |
| 411790 | Palotina/PR | nao | 10.734 | 7.584 | 3.150 | 0 | 0 | 0 | 10.350 | 7.200 | 3.150 | 384 | 384 | | 0 | 0 | 0 |
| 431390 | Panambi/RS | nao | 4.780 | 4.420 | 360 | 4.680 | 4.320 | 360 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | sim | 6.374 | | | 5.540 | | | 0 | | | 834 | 834 | | 0 | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | 340 | 320 | 20 | 20 | 0 | 20 | 320 | 320 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | nao | 1.040 | 1.040 | 0 | 1.040 | 1.040 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | nao | 33.672 | 30.872 | 2.800 | 32.547 | 29.747 | 2.800 | 0 | 0 | 0 | 1.125 | 1.125 | | 0 | 0 | 0 |
| 411840 | Paranavaí/PR | sim | 23.535 | | | 0 | | | 23.148 | | | 387 | 387 | | 0 | | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | nao | 326 | 325 | 1 | 1 | 0 | 1 | 325 | 325 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431405 | Parobé/RS | nao | 9.980 | 8.728 | 1.252 | 0 | 0 | 0 | 9.980 | 8.728 | 1.252 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | 591 | 447 | 144 | 144 | 0 | 144 | 408 | 408 | 0 | | | | 39 | 39 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | 42.200 | | | 0 | | | 42.000 | | | 200 | 200 | | 0 | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | sim | 230 | | | 230 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | sim | 132 | | | 0 | | | 132 | | | | | | 0 | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | nao | 279 | 270 | 9 | 182 | 173 | 9 | 0 | 0 | 0 | 97 | 97 | | 0 | 0 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | nao | 5.752 | 4.752 | 1.000 | 3.960 | 3.960 | 0 | 1.000 | 0 | 1.000 | 792 | 792 | | 0 | 0 | 0 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | nao | 132 | 120 | 12 | 132 | 120 | 12 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | nao | 66.995 | 66.083 | 912 | 0 | 0 | 0 | 66.995 | 66.083 | 912 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421260 | Peritiba/SC | nao | 368 | 344 | 24 | 288 | 264 | 24 | 0 | 0 | 0 | 80 | 80 | | 0 | 0 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | nao | 1.560 | 1.284 | 276 | 1.560 | 1.284 | 276 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | nao | 387 | 330 | 57 | 20 | 0 | 20 | 330 | 330 | 0 | 0 | 0 | | 37 | 0 | 37 |
| 421270 | Petrolândia/SC | nao | 550 | 500 | 50 | 550 | 500 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411910 | Piên/PR | nao | 1.150 | 1.130 | 20 | 20 | 0 | 20 | 1.130 | 1.130 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411915 | Pinhais/PR | nao | 27.553 | 27.553 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27.260 | 27.260 | 0 | 293 | 293 | | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | nao | 1.355 | 1.355 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.355 | 1.355 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | sim | 194 | | | 194 | | | 0 | | | | | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| | | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | nao | 94 | 94 | 0 | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | nao | 3.372 | 2.422 | 950 | 2.100 | 2.100 | 0 | 950 | 0 | 950 | 322 | 322 | | 0 | 0 | 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | sim | 320 | | | 320 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | nao | 900 | | | 900 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | nao | 570 | 530 | 40 | 570 | 530 | 40 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | nao | 2.911 | 2.751 | 160 | 160 | 0 | 160 | 2.751 | 2.751 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431455 | Pirapó/RS | nao | 530 | 500 | 30 | 170 | 140 | 30 | 360 | 360 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | sim | 1.100 | | | 0 | | | 1.100 | | | | | | 0 | | |
| 411960 | Pitanga/PR | nao | 24.500 | 14.500 | 10.000 | 17.000 | 12.000 | 5.000 | 5.000 | 0 | 5.000 | 2.500 | 2.500 | | 0 | 0 | 0 |
| 411980 | Planalto/PR | nao | 3.360 | 3.360 | 0 | 1.000 | 1.000 | 0 | 2.360 | 2.360 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | nao | 1.225 | 1.200 | 25 | 0 | 0 | 0 | 1.225 | 1.200 | 25 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | 283 | 280 | 3 | 3 | 0 | 3 | 280 | 280 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | nao | 4.201 | 4.200 | 1 | 4.201 | 4.200 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | 91.370 | | | 91.250 | | | 0 | | | 120 | 120 | | 0 | | |
| 431477 | Pontão/RS | nao | 1.440 | 1.440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.440 | 1.440 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | nao | 468 | 418 | 50 | 50 | 0 | 50 | 418 | 418 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | 65 | | | 65 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | 1.905 | 1.880 | 25 | 25 | 0 | 25 | 1.680 | 1.680 | 0 | 200 | 200 | | 0 | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | sim | 2.750 | | | 2.500 | | | 0 | | | | | | 250 | | |
| 431480 | Portão/RS | sim | 5.682 | | | 0 | | | 5.682 | | | | | | 0 | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | nao | 538.585 | 388.062 | 150.523 | 7.184 | 0 | 7.184 | 488.381 | 345.042 | 143.339 | 0 | 0 | | 43.020 | 43.020 | 0 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | 168 | 163 | 5 | 5 | 0 | 5 | 163 | 163 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | 470 | 460 | 10 | 60 | 50 | 10 | 410 | 410 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | 402 | 402 | 0 | 402 | 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | nao | 12.400 | 9.600 | 2.800 | 8.400 | 6.600 | 1.800 | 2.400 | 2.400 | 0 | 600 | 600 | | 1.000 | 0 | 1.000 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | nao | 230 | | | 50 | | | 180 | | | | | | 0 | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | 1.870 | 1.870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.870 | 1.870 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | nao | 2.100 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.100 | 2.100 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | nao | 915 | 793 | 122 | 190 | 68 | 122 | 725 | 725 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412035 | Pranchita/PR | nao | 440 | 280 | 160 | 160 | 0 | 160 | 180 | 180 | 0 | 100 | 100 | | 0 | 0 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | nao | 164 | 162 | 2 | 164 | 162 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | nao | 2.631 | 2.535 | 96 | 96 | 0 | 96 | 2.535 | 2.535 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | 389 | 379 | 10 | 10 | 0 | 10 | 379 | 379 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-----------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | 3.678 | | | 3.558 | | | 120 | | | | | | 0 | | |
| 421415 | Princesa/SC | nao | 144 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | 144 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | nao | 5.505 | 5.436 | 68 | 1.268 | 1.200 | 68 | 4.200 | 4.200 | 0 | 36 | 36 | | 0 | 0 | 0 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | 3.086 | | | 3.036 | | | 0 | | | 50 | 50 | | 0 | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | nao | 760 | 735 | 25 | 0 | 0 | 0 | 605 | 580 | 25 | 150 | 150 | | 5 | 5 | 0 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | nao | 7.000 | 6.930 | 70 | 6.640 | 6.570 | 70 | 0 | 0 | 0 | 360 | 360 | | 0 | 0 | 0 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | nao | 1.490 | 890 | 600 | 1.350 | 750 | 600 | 0 | 0 | 0 | 140 | 140 | | 0 | 0 | 0 |
| 431532 | Quevedos/RS | nao | 180 | 144 | 36 | 180 | 144 | 36 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | nao | 800 | 800 | 0 | 200 | 200 | 0 | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412125 | Ramilândia/PR | nao | 176 | | | 2 | 1 | 1 | 0 | | | 174 | 174 | | 0 | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | nao | 300 | 200 | 100 | 100 | 0 | 100 | 200 | 200 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412140 | Realeza/PR | nao | 3.960 | 3.600 | 360 | 3.960 | 3.600 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | nao | 200 | 200 | 0 | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412160 | Renascença/PR | nao | 700 | 500 | 200 | 700 | 500 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | nao | 857 | 856 | 1 | 701 | 700 | 1 | 0 | 0 | 0 | 156 | 156 | | 0 | 0 | 0 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | 1.300 | | | 1.300 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | 1.043 | | | 751 | | | 292 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | 492 | 480 | 12 | 12 | 0 | 12 | 480 | 480 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | nao | 1.099 | 1.087 | 12 | 1.099 | 1.087 | 12 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | nao | 12.960 | 12.240 | 720 | 960 | 240 | 720 | 12.000 | 12.000 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | 396 | | | 0 | | | 396 | | | | | | 0 | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | 48.590 | | | 733 | | | 47.857 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | 8.185 | | | 0 | | | 8.185 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | 3.646 | | | 0 | | | 3.250 | | | 396 | 396 | | 0 | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | 4.360 | | | 4.050 | | | 0 | | | 310 | 310 | | 0 | | |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | 720 | | | 50 | 0 | 50 | 670 | 650 | 20 | | | | 0 | | |
| 421507 | Riqueza/SC | nao | 450 | 300 | 150 | 150 | 0 | 150 | 300 | 300 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | 1.465 | 1.464 | 1 | 1.465 | 1.464 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | nao | 605 | 605 | 0 | 605 | 605 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | 15.024 | 14.400 | 624 | 0 | 0 | 0 | 15.024 | 14.400 | 624 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431600 | Rolante/RS | sim | 3.600 | | | 0 | | | 3.600 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421520 | Romelândia/SC | sim | 730 | | | 720 | | | 10 | | | | | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|--------------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | 1.016 | 980 | 36 | 36 | 0 | 36 | 980 | 980 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | nao | 2.175 | 1.255 | 920 | 2.175 | 1.255 | 920 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | nao | 501 | 500 | 1 | 501 | 500 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | 7.632 | 7.332 | 300 | 0 | 0 | 0 | 7.632 | 7.332 | 300 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | 390 | 380 | 10 | 390 | 380 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | 483 | 363 | 120 | 120 | 0 | 120 | 363 | 363 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | 442 | | | 12 | | | 370 | | | 60 | 60 | | 0 | | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | nao | 7.054 | 7.030 | 24 | 3.610 | 3.610 | 0 | 3.444 | 3.420 | 24 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | nao | 1.290 | 1.242 | 48 | 1.290 | 1.242 | 48 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | nao | 727 | 716 | 11 | 11 | 0 | 11 | 716 | 716 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | nao | 275 | 215 | 60 | 0 | 0 | 0 | 275 | 215 | 60 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | nao | 1.035 | 1.032 | 3 | 3 | 0 | 3 | 1.032 | 1.032 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431660 | Sananduva/RS | nao | 1.200 | | | 0 | | | 1.200 | | | | | | 0 | | |
| 421545 | Sangão/SC | sim | 1.203 | | | 1.203 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | 2.920 | 2.190 | 730 | 730 | 0 | 730 | 2.190 | 2.190 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | nao | 3.468 | 3.431 | 37 | 3.468 | 3.431 | 37 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | sim | 25.694 | | | 0 | | | 25.669 | | | | | | 25 | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | 2.817 | 2.191 | 626 | 2.817 | 2.191 | 626 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412350 | Santa Helena/PR | nao | 4.880 | 4.800 | 80 | 4.400 | 4.320 | 80 | 0 | 0 | 0 | 480 | 480 | | 0 | 0 | 0 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | nao | 1.897 | 1.320 | 577 | 1.897 | 1.320 | 577 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | 50.000 | | | 50.000 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | sim | 754 | | | 0 | | | 754 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | sim | 5.400 | | | 5.400 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | 690 | 390 | 300 | 690 | 390 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | nao | 345 | 333 | 12 | 12 | 0 | 12 | 333 | 333 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | sim | 500 | | | 500 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | 15.050 | 15.000 | 50 | 50 | 0 | 50 | 15.000 | 15.000 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | nao | 15.932 | 13.741 | 2.191 | 5.634 | 5.634 | 0 | 10.298 | 8.107 | 2.191 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | nao | 470 | 460 | 10 | 470 | 460 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | nao | 1.131 | 921 | 210 | 699 | 489 | 210 | 0 | 0 | 0 | 324 | 324 | | 108 | 108 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | 3.936 | | | 3.456 | | | 0 | | | 360 | 360 | | 120 | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | 9.744 | 8.744 | 1.000 | 704 | 104 | 600 | 8.800 | 8.400 | 400 | 240 | 240 | | 0 | 0 | 0 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | 18.720 | 17.990 | 730 | 0 | 0 | 0 | 17.520 | 16.790 | 730 | 1.200 | 1.200 | | 0 | 0 | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| | | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | nao | 6.147 | 6.147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.100 | 6.100 | 0 | 47 | 47 | | 0 | 0 | 0 |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | 832 | 780 | 52 | 52 | 0 | 52 | 780 | 780 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | 234 | 214 | 20 | 77 | 57 | 20 | 157 | 157 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | sim | 1.000 | | | 1.000 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | nao | 438 | 437 | 1 | 432 | 431 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 6 | 6 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | nao | 7.200 | 6.200 | 1.000 | 0 | 0 | 0 | 6.000 | 5.000 | 1.000 | 1.200 | 1.200 | | 0 | 0 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | 550 | 461 | 89 | 550 | 461 | 89 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | 110 | | | 0 | | | 110 | | | | | | 0 | | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | nao | 332 | 320 | 12 | 332 | 320 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | nao | 13.415 | 13.415 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.815 | 12.815 | 0 | 600 | 600 | | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | nao | 1.220 | | | 500 | | | 720 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | nao | 524 | 504 | 20 | 20 | 0 | 20 | 504 | 504 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | nao | 1.347 | | | 70 | | | 1.272 | | | 5 | 5 | | 0 | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | 398 | | | 60 | | | 338 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | sim | 2.025 | | | 2.025 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | 3.050 | 3.000 | 50 | 50 | 0 | 50 | 3.000 | 3.000 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | 16.992 | 11.232 | 5.760 | 5.760 | 0 | 5.760 | 11.232 | 11.232 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | 2.816 | | | 0 | | | 2.816 | | | | | | 0 | | |
| 412480 | São João/PR | nao | 1.160 | 1.095 | 65 | 65 | 0 | 65 | 1.095 | 1.095 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421630 | São João Batista/SC | nao | 7.475 | 6.446 | 1.029 | 7.475 | 6.446 | 1.029 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | 752 | 552 | 200 | 355 | 155 | 200 | 387 | 387 | 0 | | | | 10 | 10 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | 840 | | | 840 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | 10.000 | | | 10.000 | 0 | 10.000 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | | |
| 431844 | São Jorge/RS | sim | 465 | | | 465 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | 1.058 | 900 | 158 | 1.058 | 900 | 158 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | 1.585 | 1.188 | 397 | 1.585 | 1.188 | 397 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | 358 | 344 | 14 | 358 | 344 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | nao | 130 | | | 130 | 100 | 30 | 0 | | | | | | 0 | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | 407 | 331 | 76 | 407 | 331 | 76 | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | nao | 1.810 | 1.800 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1.810 | 1.800 | 10 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | nao | 638 | 636 | 2 | 2 | 0 | 2 | 636 | 636 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | nao | 280 | 250 | 30 | 280 | 250 | 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | nao | 3.993 | 3.993 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.993 | 3.993 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | nao | 402 | | | 10 | | | 392 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | nao | 58.872 | 58.872 | 0 | 58.872 | 58.872 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | 242 | 220 | 22 | 22 | 0 | 22 | 220 | 220 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | 49.853 | | | 45.139 | | | 4.714 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421700 | São Ludgero/SC | nao | 3.060 | 2.760 | 300 | 300 | 0 | 300 | 2.760 | 2.760 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | nao | 10.755 | 10.455 | 300 | 900 | 600 | 300 | 9.855 | 9.855 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | sim | 730 | | | 730 | | | 0 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | 34.703 | 34.660 | 43 | 0 | 0 | 0 | 34.043 | 34.000 | 43 | 660 | 660 | | 0 | 0 | 0 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | 7.391 | 7.391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.341 | 7.341 | 0 | 50 | 50 | | 0 | 0 | 0 |
| 431920 | São Nicolau/RS | nao | 1.540 | 1.040 | 500 | 500 | 0 | 500 | 1.040 | 1.040 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | 576 | 576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 576 | 576 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | nao | 2.424 | | | 1.872 | | | 0 | | | 552 | 552 | | 0 | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | nao | 450 | 400 | 50 | 0 | 0 | 0 | 450 | 400 | 50 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | nao | 4.693 | 4.620 | 73 | 0 | 0 | 0 | 4.693 | 4.620 | 73 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431970 | São Valentim/RS | nao | 312 | 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 312 | 312 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | 152 | 150 | 2 | 2 | 0 | 2 | 150 | 150 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | nao | 264 | 240 | 24 | 264 | 240 | 24 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | 425 | | | 0 | | | 425 | 425 | 0 | 0 | 0 | | 0 | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | nao | 1.052 | 1.032 | 20 | 1.000 | 980 | 20 | 52 | 52 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | nao | 6.100 | 6.000 | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 | 0 | 0 | 6.000 | 6.000 | | 0 | 0 | 0 |
| 412620 | Sapopema/PR | nao | 547 | 478 | 69 | 46 | 0 | 46 | 465 | 442 | 23 | 36 | 36 | | 0 | 0 | 0 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | 21.656 | 3.456 | 18.200 | 18.200 | 0 | 18.200 | 3.456 | 3.456 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432010 | Sarandi/RS | nao | 2.210 | 2.160 | 50 | 50 | 0 | 50 | 2.160 | 2.160 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | nao | 600 | 550 | 50 | 0 | 0 | 0 | 600 | 550 | 50 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | nao | 1.660 | 1.420 | 240 | 240 | 0 | 240 | 0 | 0 | 0 | 1.420 | 1.420 | | 0 | 0 | 0 |
| 421740 | Schroeder/SC | nao | 1.988 | 1.888 | 100 | 100 | 0 | 100 | 1.888 | 1.888 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | sim | 4.354 | | | 0 | | | 4.354 | | | | | | 0 | | |
| 432020 | Seberi/RS | nao | 1.264 | 1.164 | 100 | 1.264 | 1.164 | 100 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432023 | Sede Nova/RS | nao | 210 | 210 | 0 | 210 | 210 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432026 | Segredo/RS | sim | 180 | | | 180 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | nao | 667 | 660 | 7 | 7 | 0 | 7 | 660 | 660 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | sim | 1.978 | | | 0 | | | 1.978 | | | | | | 0 | | |
| 432045 | Sério/RS | sim | 212 | | | 20 | | | 192 | | | 0 | 0 | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|---------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | 325 | 305 | 20 | 20 | 0 | 20 | 305 | 305 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | 367 | 365 | 2 | 367 | 365 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412650 | Sertãoópolis/PR | sim | 3.168 | | | 2.640 | | | 0 | | | 528 | 528 | | 0 | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | 720 | | | 0 | | | 720 | | | | | | 0 | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | nao | 208 | 52 | 156 | 208 | 52 | 156 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | nao | 215 | 155 | 60 | 215 | 155 | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | sim | 360 | | | 0 | | | 360 | | | | | | 0 | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | 830 | 805 | 25 | 110 | 85 | 25 | 720 | 720 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | nao | 3.953 | 3.943 | 10 | 10 | 0 | 10 | 3.942 | 3.942 | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 432070 | Sobradinho/RS | nao | 2.682 | 2.620 | 62 | 0 | 0 | 0 | 2.682 | 2.620 | 62 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432080 | Soledade/RS | nao | 8.390 | 6.020 | 2.370 | 2.370 | 0 | 2.370 | 5.120 | 5.120 | 0 | | | | 900 | 900 | 0 |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 | 300 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421780 | Taió/SC | nao | 2.304 | 2.280 | 24 | 24 | 0 | 24 | 2.280 | 2.280 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | 1.326 | 1.326 | 0 | 1.326 | 1.326 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421790 | Tangará/SC | nao | 732 | 732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 732 | 732 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | nao | 5.720 | 4.520 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 5.720 | 4.520 | 1.200 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | sim | 235 | | | 2 | | | 232 | | | | | | 0 | | |
| 432135 | Tavares/RS | sim | 560 | | | 0 | | | 560 | | | | | | 0 | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | 3.000 | 2.600 | 400 | 1.000 | 800 | 200 | 1.000 | 1.000 | 0 | 0 | 0 | | 1.000 | 800 | 200 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | nao | 1.900 | 1.400 | 500 | 500 | 0 | 500 | 1.400 | 1.400 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | nao | 3.220 | 3.220 | 0 | 2.740 | 2.740 | 0 | 0 | 0 | 0 | 480 | 480 | | 0 | 0 | 0 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | nao | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | sim | 3.456 | | | 3.000 | | | 0 | | | 456 | 456 | | 0 | | |
| 432145 | Teutônia/RS | nao | 4.178 | 3.778 | 400 | 400 | 0 | 400 | 3.778 | 3.778 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | nao | 4.040 | 3.572 | 468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.572 | 3.572 | | 468 | 0 | 468 |
| 421800 | Tijucas/SC | nao | 13.432 | 12.932 | 500 | 500 | 0 | 500 | 12.932 | 12.932 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | nao | 630 | 480 | 150 | 50 | 0 | 50 | 480 | 480 | 0 | | | | 100 | 0 | 100 |
| 421820 | Timbó/SC | nao | 6.624 | 6.624 | 0 | 6.624 | 6.624 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 500 | 500 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412770 | Toledo/PR | nao | 23.569 | 23.569 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22.729 | 22.729 | 0 | 840 | 840 | | 0 | 0 | 0 |
| 432149 | Toropi/RS | nao | 360 | | | 0 | | | 180 | | | 180 | 180 | | 0 | | |
| 432150 | Torres/RS | nao | 25.058 | 25.050 | 7 | 7 | 0 | 7 | 25.000 | 25.000 | 0 | 50 | 50 | | 0 | 0 | 0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | sim | 184 | | | 4 | | | 180 | | | | | | 0 | | |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|--------------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| Código | Nome/UF | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 421830 | Três Barras/SC | nao | 1.824 | 1.800 | 24 | 24 | 0 | 24 | 1.800 | 1.800 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | nao | 2.350 | 2.150 | 200 | 500 | 300 | 200 | 1.800 | 1.800 | 0 | 50 | 50 | | 0 | 0 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | nao | 4.168 | 3.880 | 288 | 3.880 | 3.880 | 0 | 288 | 0 | 288 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432170 | Três Coroas/RS | nao | 4.132 | 4.080 | 52 | 52 | 0 | 52 | 4.080 | 4.080 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | nao | 120 | 120 | 0 | 120 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | 515 | 479 | 36 | 36 | 0 | 36 | 479 | 479 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | nao | 3.348 | 3.295 | 53 | 0 | 0 | 0 | 3.348 | 3.295 | 53 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421835 | Treviso/SC | sim | 526 | | | 526 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | nao | 1.100 | 1.000 | 100 | 1.100 | 1.000 | 100 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421870 | Tubarão/SC | nao | 53.200 | 46.000 | 7.200 | 0 | 0 | 0 | 31.200 | 24.000 | 7.200 | 22.000 | 22.000 | | 0 | 0 | 0 |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | 507 | | | 0 | | | 507 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | 2.400 | 1.440 | 960 | 960 | 0 | 960 | 1.440 | 1.440 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | nao | 1.320 | 1.170 | 150 | 1.320 | 1.170 | 150 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | 408 | | | 408 | | | 0 | | | | | | 0 | | |
| 412796 | Turvo/PR | sim | 2.450 | | | 0 | | | 2.450 | | | | | | 0 | | |
| 421880 | Turvo/SC | nao | 1.820 | 1.800 | 20 | 1.820 | 1.800 | 20 | | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | nao | 4.690 | 3.240 | 1.450 | 4.402 | 2.952 | 1.450 | 0 | 0 | 0 | 253 | 253 | | 35 | 35 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | nao | 20.480 | 16.000 | 4.480 | 20.420 | 15.940 | 4.480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 60 | 60 | 0 |
| 412820 | União da Vitória/PR | nao | 9.780 | 9.780 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9.240 | 9.240 | 0 | 540 | 540 | | 0 | 0 | 0 |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | 134 | | | 90 | | | 0 | | | 44 | 44 | | 0 | | |
| 412840 | Uraí/PR | nao | 2.295 | 1.145 | 1.150 | 1.150 | 0 | 1.150 | 1.145 | 1.145 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 421895 | Urupema/SC | nao | 131 | 121 | 10 | 130 | 120 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | 10.810 | 10.800 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10.810 | 10.800 | 10 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | nao | 600 | | | 10 | 0 | 10 | 590 | 590 | 0 | | | | 0 | | |
| 432254 | Vale Real/RS | nao | 902 | 890 | 12 | 0 | 0 | 0 | 902 | 890 | 12 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | 424 | 415 | 9 | 9 | 0 | 9 | 415 | 415 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | 8.796 | 8.400 | 396 | 396 | 0 | 396 | 8.400 | 8.400 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | 1.298 | | | 1.098 | | | | | | 200 | 200 | | 0 | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | sim | 125 | | | 0 | | | 125 | | | | | | 0 | | |
| 432300 | Viamão/RS | nao | 34.430 | 28.430 | 6.000 | 2.000 | 0 | 2.000 | 32.394 | 28.394 | 4.000 | 36 | 36 | | 0 | 0 | 0 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | sim | 292 | | | 0 | | | 292 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | 180 | | | 80 | | | 0 | | | 100 | 100 | | 0 | | |
| 421930 | Videira/SC | nao | 9.247 | 9.102 | 145 | 145 | 0 | 145 | 9.102 | 9.102 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO | Qtde. total de resíduos coletados | | | Qtde. total coletada por agente público | | | Qtde. total coletada por agente privado | | | Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref. | | | Qtde. total coletada por outros agentes | | |
|------------|-------------------|---|-----------------------------------|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|---|------------|---------|
| | | | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público | Total | Domiciliar | Público |
| | | | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t | t |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co154 | Co119 | Co111 | Co115 | Co116 | Co108 | Co112 | Co117 | Co109 | Co113 | Cs048 | Cs048 | | Co142 | Co140 | Co141 |
| 412870 | Vitorino/PR | nao | 752 | 752 | 0 | 72 | 72 | 0 | 680 | 680 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | 5.600 | 4.400 | 1.200 | 1.380 | 180 | 1.200 | 4.220 | 4.220 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 |
| 432377 | Westfalia/RS | sim | 384 | | | 0 | | | 384 | | | 0 | 0 | | 0 | | |
| 412880 | Xambê/PR | nao | 1.170 | 1.098 | 72 | 1.152 | 1.080 | 72 | 0 | 0 | 0 | 18 | 18 | | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | nao | 600 | | | 0 | | | 600 | | | | | | 0 | | |
| 421985 | Zortéa/SC | nao | 1.930 | 1.920 | 10 | 10 | 0 | 10 | 1.920 | 1.920 | 0 | | | | 0 | 0 | |

TABELA Co03
INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-----------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|--|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final exist. | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 430003 | Aceguá/RS | sim | Candiota - RS | sim | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | sim | Lages - SC | sim | | sim | 110 | | | nao | |
| 420040 | Água Doce/SC | sim | Anchieta - SC, Erval Velho - SC | nao | 135,53 | sim | 47 | | | sim | 90,35 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | | nao | | 125,37 | 50 | sim | 125,37 |
| 430010 | Agudo/RS | nao | | sim | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | sim | Palmeira das Missões - RS, | sim | 10,00 | nao | | 10,00 | 72 | sim | 8,45 |
| 430030 | Alecrim/RS | sim | Giruá - RS | sim | | nao | | 148,00 | 65 | sim | 148,00 |
| 430040 | Alegrete/RS | nao | | nao | | nao | | | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | sim | Trindade do Sul - RS | nao | | | | | | sim | 156,32 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 430055 | Alto Alegre/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | nao | | | | nao | |
| 410050 | Altônia/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | nao | | nao | | nao | | | | | |
| 410060 | Alto Paraná/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | nao | | 79,00 | 100 | nao | |
| 410090 | Amaporã/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 25,00 | sim | 60 | | | sim | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | sim | Passo Fundo - RS, Seberi - RS | nao | | sim | 33 | | | sim | |
| 410100 | Ampére/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | sim | | | | | | | |
| 410105 | Anahy/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 410110 | Andirá/PR | nao | | sim | | sim | | | | nao | |
| 430066 | André da Rocha/RS | sim | Marau - RS | nao | | sim | 80 | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | | | | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | sim | 220 | | | nao | |
| 410120 | Antonina/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 280,68 | sim | 270 | | | sim | |
| 410140 | Apucarana/PR | nao | | sim | 68,50 | sim | | | | sim | 40,00 |
| 420127 | Arabutã/SC | sim | Ipumirim - SC | nao | | sim | | | | nao | |
| 430085 | Arambaré/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 300,00 | sim | 195 | | | sim | 50,00 |
| 410150 | Arapongas/PR | nao | | sim | 105,36 | sim | | | | sim | 139,86 |
| 420130 | Araquari/SC | sim | Brusque - SC | nao | 400,00 | sim | 122 | | | nao | |
| 430087 | Araricá/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 55,00 | sim | 175 | | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|------------------------------|---|----------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 410180 | Araucária/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | 96,70 | sim | 25 | | | sim | 47,06 |
| 420150 | Armazém/SC | sim | Laguna - SC | sim | | nao | | 98,00 | 48 | sim | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | sim | Candiota - RS | nao | | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | sim | Minas do Leão - RS | | | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | sim | Anta Gorda - RS | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | sim | Timbó - SC | sim | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | | sim | | sim | | | | sim | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 410220 | Atalaia/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 430155 | Áurea/RS | sim | Gaurama - RS | nao | | | | | 40 | | |
| 420190 | Aurora/SC | sim | Otacílio Costa - SC | sim | 27,40 | sim | 110 | | | nao | |
| 430160 | Bagé/RS | nao | | sim | 78,20 | sim | | | | nao | |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | sim | Içara - SC | nao | | | | | | | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | Itajaí - SC | sim | | sim | 18 | | | sim | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | sim | Araranguá - SC, Içara - SC | sim | | | 25 | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | sim | Tramandaí - RS | nao | 81,60 | sim | 50 | | | sim | 48,20 |
| 420208 | Bandeirante/SC | sim | Anchieta - SC | sim | 400,00 | sim | 70 | | | nao | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | sim | Paulo Bento - RS | nao | | nao | | 50,00 | 20 | sim | 150,00 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 312,96 | sim | 120 | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 410260 | Barracão/PR | sim | Nova Esperança - PR | nao | 179,88 | sim | | | | sim | 179,88 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | sim | Erval Grande - RS | nao | 174,50 | sim | 25 | | | nao | |
| 430195 | Barra Funda/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | | sim | 35 | | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | sim | Mafra - SC | sim | | nao | | | 70 | sim | 87,00 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | sim | Timbó - SC | sim | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 172,00 | sim | 200 | | | nao | |
| 410290 | Bituruna/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | Brusque - SC | sim | 98,96 | nao | | 118,08 | 45 | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-----------------------------|---|------------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | sim | Dois Vizinhos - PR | sim | 339,26 | sim | 30 | | | sim | 150,30 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | nao | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | sim | | sim | 125 | | | sim | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | sim | Lages - SC | sim | 80,00 | sim | 25 | | | sim | |
| 420245 | Bombinhas/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | 112,01 | sim | 35 | | | sim | 103,40 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | | nao | 110,00 | sim | | | | nao | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | | | | | | |
| 430235 | Bom Princípio/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | | | 120,00 | 160 | sim | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | sim | Caçador - SC | sim | | | | 134,96 | 250 | nao | |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | sim | 179 | | | nao | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 290,00 | sim | 65 | | | sim | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 400,00 | sim | 155 | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 430258 | Bozano/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | 262,47 | sim | 89 | | | nao | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | sim | Curitibanos - SC | sim | | sim | 40 | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | nao | | sim | | sim | 18 | | | sim | |
| 420300 | Caçador/SC | nao | | sim | | sim | | | | sim | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | Candiota - RS | nao | 59,25 | nao | | 135,00 | 181 | nao | |
| 430290 | Cacequi/RS | nao | | sim | 98,74 | sim | | | | sim | 53,70 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | Gravataí - RS | sim | 95,20 | nao | | 84,97 | 17 | nao | |
| 410345 | Cafelândia/PR | nao | | sim | 113,26 | sim | | | | nao | |
| 430340 | Caiçara/RS | sim | Seberi - RS | sim | | | | | 22 | | |
| 430350 | Camaquã/RS | nao | | nao | 74,40 | sim | | | | nao | |
| 410360 | Cambará/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 410370 | Cambé/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 410380 | Cambira/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | sim | São Leopoldo - RS, São Vendelino - | | | sim | 70 | | | sim | 65,00 |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | | | | | 75 | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-----------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | | | | | 100 | sim | 12,05 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | sim | Rio Negrinho - SC | sim | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | nao | | nao | 135,00 | sim | | | | sim | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | sim | Mafra - SC | sim | | sim | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | sim | Anchieta - SC | nao | 145,00 | sim | 30 | | | sim | 95,00 |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | 151,47 | sim | 35 | | | sim | 46,87 |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | 214,00 | sim | 45 | | | sim | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | nao | | sim | 99,90 | sim | | | | sim | |
| 430410 | Campos Borges/RS | sim | Mormaço - RS | nao | 116,95 | sim | 45 | | | nao | |
| 420360 | Campos Novos/SC | sim | Fraiburgo - SC | sim | 92,50 | sim | 64 | | | sim | |
| 430420 | Candelária/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 105,68 | sim | 123 | | | nao | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | sim | Giruá - RS | nao | 187,00 | sim | 50 | | | sim | |
| 410442 | Candói/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | sim | Biguaçu - SC | nao | 47,54 | nao | | | 40 | sim | 98,00 |
| 430450 | Canguçu/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | nao | | 38,00 | 217 | sim | 42,00 |
| 430460 | Canoas/RS | nao | | sim | 95,00 | sim | | | | sim | 41,65 |
| 420380 | Canoinhas/SC | sim | Mafra - SC | sim | 114,96 | sim | 60 | | | sim | |
| 410450 | Capanema/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 400,00 | sim | 100 | | | nao | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | nao | | sim | | sim | | | | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | sim | Candiota - RS | sim | | | | 106,50 | 153 | sim | 50,00 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | sim | Porto Alegre - RS | nao | | sim | 140 | | | sim | |
| 430469 | Capitão/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 400,00 | sim | 130 | | | sim | 250,00 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | nao | | 78,41 | 78 | sim | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | sim | Laguna - SC | sim | 193,10 | sim | | | | sim | 193,10 |
| 410465 | Carambei/PR | sim | Ponta Grossa - PR | sim | 150,00 | sim | 40 | | | nao | |
| 430470 | Carazinho/RS | nao | | nao | 48,22 | sim | | | | sim | 51,80 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | sim | Barão - RS, Minas do Leão - RS | sim | 249,71 | nao | | 80,75 | 190 | sim | 100,02 |
| 410480 | Cascavel/PR | nao | | sim | 86,72 | sim | 20 | | | sim | |
| 430495 | Caseiros/RS | sim | Lagoa Vermelha - RS | nao | 116,81 | sim | | | | sim | 116,81 |
| 410500 | Catanduvas/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | sim | 166,66 | sim | 150 | | | nao | |
| 420400 | Catanduvas/SC | sim | Erval Velho - SC | sim | | sim | 60 | | | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | sim | Xanxerê - SC | sim | 297,62 | sim | 80 | | | nao | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | nao | | sim | 188,50 | nao | | 21,75 | 50 | sim | 31,94 |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan-ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | | | |
|------------|-------------------------|---|------------------------------------|-----------------|---|---|--|------------------|--|---|------------------|--------|
| | | Ocor-rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual | |
| Código | Nome/UF | | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 | |
| 420415 | Celso Ramos/SC | sim | Erval Velho - SC, Otacilio Costa - | sim | sim | | | | | | | |
| 430511 | Centenário/RS | nao | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | sim | | 70 | | | sim | 63,00 | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 305,40 | sim | 150 | | | nao | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | nao | | | nao | | | | | | | |
| 420420 | Chapecó/SC | sim | Saudades - SC | sim | 191,21 | nao | 114,73 | | 65 | sim | 76,48 | |
| 430535 | Charqueadas/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 24,94 | sim | 45 | | | | | |
| 430537 | Charrua/RS | sim | Santa Cecília do Sul - RS | sim | | | sim | 28 | | | | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | nao | | | sim | | | | | | | |
| 430543 | Chuí/RS | nao | | | nao | | | nao | | | | |
| 430544 | Chувиска/RS | nao | | | nao | | | nao | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | | | sim | 10,00 | sim | | | sim | 10,00 | |
| 430550 | Ciriaco/RS | sim | Santa Cecília do Sul - RS | sim | | | nao | 61,10 | 30 | nao | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | Urussanga - SC | nao | | | sim | 22 | | | sim | 59,85 |
| 430560 | Colorado/RS | sim | Mormaço - RS | nao | | | nao | | | 50 | sim | |
| 420430 | Concórdia/SC | nao | | | sim | 86,03 | sim | 17 | | | sim | 26,33 |
| 430570 | Condor/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | | | sim | 50 | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | sim | Joaquim Távora - PR | nao | | | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | sim | Trindade do Sul - RS | nao | 86,99 | sim | 40 | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | | | nao | | | 23 | sim | |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | | sim | 180 | | | | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | sim | Xanxerê - SC | | 300,00 | sim | 60 | | | nao | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | sim | Xanxerê - SC | nao | 366,66 | sim | 76 | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | | | nao | 119,39 | sim | | | sim | 41,15 | |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | nao | | | nao | | | | | | | |
| 420450 | Corupá/SC | sim | Mafra - SC | sim | | | sim | 95 | | | sim | 9,12 |
| 430595 | Cotiporã/RS | sim | Nova Araçá - RS | nao | | | | | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | sim | Içara - SC | sim | | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | sim | Minas do Leão - RS | | 179,11 | sim | 200 | | | | | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | Giruá - RS, Santa Maria - RS | sim | 38,57 | nao | 31,96 | | 127 | sim | 83,10 | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | sim | Paulo Bento - RS | nao | | | nao | | | 390 | sim | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | nao | | | nao | | | | | | | |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 170,50 | sim | 165 | | | sim | | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|----------------------------|---|----------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | exist. | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 410690 | Curitiba/PR | sim | Campo Magro - PR, Fazenda Rio | sim | 147,51 | sim | 37 | | | sim | 47,06 |
| 420480 | Curitibanos/SC | nao | | sim | 145,68 | sim | | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | nao | | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | sim | Giruá - RS | nao | | sim | 80 | | | sim | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | sim | Anchieta - SC | nao | 176,19 | sim | 70 | | | nao | |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 10,00 | nao | | 10,00 | | | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | Guaporé - RS | nao | | | | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | nao | | nao | 212,82 | sim | | | | sim | |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | sim | Candiota - RS | sim | 110,61 | nao | | 178,02 | 130 | nao | |
| 420510 | Dona Emma/SC | sim | Otacílio Costa - SC, Presidente | sim | 195,92 | sim | 123 | | | nao | |
| 430670 | Dona Francisca/RS | sim | Santa Maria - RS | | | nao | | 69,67 | | sim | |
| 410725 | Douradina/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | sim | Giruá - RS, Tuparendi - RS | nao | | sim | 80 | | | sim | |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | Timbó - SC | sim | | | | | | | |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 355,00 | sim | 155 | | | nao | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | | | 147,00 | 85 | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | | | | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | sim | Giruá - RS | nao | 197,61 | sim | 55 | | | sim | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | Pato Bragado - PR | nao | 400,00 | sim | 50 | | | nao | |
| 430700 | Erechim/RS | nao | | sim | 80,03 | sim | | | | sim | 33,00 |
| 420519 | Ermo/SC | sim | Içara - SC | nao | | nao | | | | nao | |
| 430720 | Erval Grande/RS | nao | | sim | 12,00 | sim | | | | nao | |
| 430730 | Erval Seco/RS | sim | Seberi - RS | sim | | | | | 22 | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | | sim | 291,60 | sim | | | | sim | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | sim | Bom Progresso - RS | sim | | nao | | | 30 | sim | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430755 | Estação/RS | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 430760 | Estância Velha/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 81,00 | nao | | 65,00 | 120 | nao | |
| 430780 | Estrela/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 395,00 | sim | 240 | | | nao | |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | sim | Palmeira das Missões - RS, Santo | nao | | sim | 101 | | | nao | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 146,26 | sim | 263 | | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | 161,45 | sim | 60 | | | nao | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | sim | Erval Grande - RS | nao | 259,50 | sim | | | | nao | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | | sim | 104,40 | sim | | | | nao | |
| 430810 | Feliz/RS | sim | Minas do Leão - RS, Tupandi - RS | sim | 204,76 | sim | 172 | | | sim | |
| 410770 | Fênix/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 256,47 | sim | 82 | | | | |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | sim | Saudades - SC | nao | | sim | 61 | | | sim | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 273,03 | sim | 250 | | | sim | 37,00 |
| 410790 | Floresta/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | | nao | | 22,59 | 40 | sim | 85,20 |
| 430840 | Formigueiro/RS | sim | Tuparendi - RS | nao | 195,16 | sim | 348 | | | nao | |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | sim | Jesuítas - PR | nao | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | sim | Xanxerê - SC | sim | 361,00 | sim | 95 | | | sim | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | 362,00 | sim | 150 | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | nao | | sim | 99,00 | sim | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | sim | Cascavel - PR | nao | | sim | 180 | | | sim | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | nao | | sim | 122,30 | sim | | | | nao | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 164,00 | nao | | 73,02 | 193 | sim | 35,45 |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | 147,19 | sim | 112 | | | sim | 90,33 |
| 420580 | Garuva/SC | sim | Rio Negrinho - SC | nao | | | | 137,00 | 95 | sim | |
| 420590 | Gaspar/SC | sim | Brusque - SC | sim | 102,55 | sim | | | | sim | 119,19 |
| 430880 | General Câmara/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | nao | | | 80 | sim | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 400,00 | sim | 600 | | | sim | |
| 430910 | Gramado/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | | | 100,00 | 220 | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | sim | Trindade do Sul - RS | nao | | | | | 18 | nao | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | sim | Jardim Alegre - PR | nao | | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | nao | | sim | 71,41 | sim | 20 | | | sim | 51,26 |
| 430925 | Guabiju/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | nao | | nao | 94,00 | sim | | | | sim | 53,00 |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | | nao | | nao | | 20,00 | | nao | |
| 410900 | Guapirama/PR | nao | | nao | | | | | | | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | exist. | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 430940 | Guaporé/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 126,07 | sim | 240 | | | sim | 44,03 |
| 410910 | Guaporema/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | sim | Anchieta - SC | sim | 111,25 | sim | 50 | | | sim | 49,70 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | nao | | nao | | nao | | 51,00 | | sim | 10,62 |
| 410940 | Guarapuava/PR | nao | | sim | | sim | | | | nao | |
| 410960 | Guaratuba/PR | nao | | sim | 400,00 | sim | | | | sim | 10,00 |
| 430955 | Harmonia/RS | sim | São Leopoldo - RS, Tupandi - RS | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | nao | | sim | 100,96 | sim | | | | sim | 73,77 |
| 410970 | Ibaiti/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 430980 | Ibiaçá/RS | sim | Santa Cecília do Sul - RS | nao | | sim | | | | nao | |
| 420680 | Ibicaré/SC | sim | Erval Velho - SC | nao | 206,00 | sim | 50 | | | nao | |
| 410980 | Ibiporã/PR | sim | Londrina - PR | sim | 171,74 | sim | 28 | | | sim | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | sim | Nova Araçá - RS | sim | 142,60 | sim | 35 | | | nao | |
| 420690 | Ibirama/SC | nao | | sim | | sim | | | | sim | |
| 431000 | Ibirubá/RS | nao | | nao | 48,70 | sim | | | | sim | 39,00 |
| 420700 | Içara/SC | nao | | nao | | sim | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | nao | | sim | 142,96 | sim | | | | sim | 110,79 |
| 411005 | Iguatu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431020 | Ijuí/RS | nao | | sim | 68,51 | sim | | | | nao | |
| 411010 | Imbituva/PR | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 420740 | Imbuia/SC | sim | Brusque - SC | sim | 133,77 | nao | | | | sim | 88,29 |
| 431036 | Imigrante/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | sim | Três de Maio - RS | sim | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 431043 | Ipê/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 420760 | Ipira/SC | sim | Seara - SC | nao | 233,75 | sim | 100 | | | sim | |
| 411050 | Ipiranga/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 411060 | Iporã/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | sim | Xanxerê - SC | | | sim | 28 | | | nao | |
| 420770 | Ipumirim/SC | nao | | nao | 295,00 | sim | | | | nao | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | sim | Jesuítas - PR | sim | | sim | | | | nao | |
| 431050 | Irai/RS | sim | Seberi - RS | nao | | sim | 45 | | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-------------------|---|---------------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | exist. | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 411070 | Irati/PR | nao | | sim | | sim | 21 | | | nao | |
| 411080 | Iretama/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | nao | | sim | | | | | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | nao | | sim | | nao | | 120,00 | | nao | |
| 420810 | Itaiópolis/SC | sim | Mafra - SC | sim | 383,00 | sim | 32 | | | nao | |
| 420820 | Itajaí/SC | nao | | sim | 130,57 | sim | 20 | | | sim | 38,86 |
| 411110 | Itambé/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | | | | 64,82 | 36 | sim | 67,13 |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | Mafra - SC | | | sim | 180 | | | sim | 159,64 |
| 420850 | Ituporanga/SC | sim | Lages - SC | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431075 | Ivorá/RS | sim | Santa Maria - RS | sim | | nao | | | | sim | |
| 431080 | Ivoti/RS | sim | Lindolfo Collor - RS, Minas do Leão - | sim | 203,00 | sim | | | | nao | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | sim | Seberi - RS | sim | | | | | | | |
| 431087 | Jacuzinho/RS | sim | Minas do Leão - RS | | 207,89 | sim | 180 | | | sim | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431110 | Jaguarí/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | | | | | | | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | Mafra - SC | sim | 99,85 | nao | | 47,08 | 110 | sim | 78,14 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | nao | | sim | | nao | | | | nao | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | sim | Xanxerê - SC | nao | | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | sim | Santa Maria - RS | | | sim | 97 | | | sim | 157,09 |
| 411270 | Jataizinho/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | Erval Velho - SC | sim | 95,94 | sim | 19 | | | sim | 70,28 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431115 | Jóia/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | | 140,02 | sim | 200 | | | nao | |
| 420910 | Joinville/SC | nao | | sim | 131,06 | sim | 17 | | | sim | 31,83 |
| 420915 | José Boiteux/SC | sim | Ibirama - SC | | | | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 411300 | Jussara/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411310 | Kaloré/PR | nao | | nao | | | | | | | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 420930 | Lages/SC | nao | | sim | 100,80 | sim | | | | sim | 55,75 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | | sim | 100 | | | sim | |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | nao | | sim | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | nao | | sim | 92,00 | sim | | | | sim | 85,00 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | nao | | nao | 17,00 | sim | | | | nao | |
| 420950 | Laurentino/SC | sim | Otacílio Costa - SC | sim | 215,09 | sim | 150 | | | sim | 55,00 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | sim | Urussanga - SC | sim | | sim | 30 | | | nao | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | sim | Santa Maria - RS | sim | | sim | 160 | | | sim | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | sim | Fraiburgo - SC | sim | 142,85 | nao | | 140,00 | 30 | sim | |
| 411340 | Leópolis/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | nao | | sim | | sim | | | | nao | |
| 411345 | Lindoeste/PR | sim | Boa Esperança - PR | nao | | sim | 80 | | | sim | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | Ipumirim - SC | nao | 260,00 | sim | | | | nao | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | sim | 150 | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | sim | Tupandi - RS | sim | 400,00 | sim | | | | | |
| 411350 | Loanda/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | nao | | nao | 114,63 | sim | 27 | | | sim | |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421003 | Luzerna/SC | sim | Eral Velho - SC | sim | 102,22 | sim | 26 | | | sim | 67,44 |
| 431171 | Maçambará/RS | sim | Itaqui - RS | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | nao | | nao | | sim | 100 | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | nao | | sim | | nao | | | | nao | |
| 421030 | Major Vieira/SC | sim | Mafra - SC | nao | | | | | | sim | |
| 411400 | Mamboré/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431173 | Mampituba/RS | sim | Morrinhos do Sul - RS | nao | | sim | 25 | | | sim | 188,00 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | sim | 100 | | | sim | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | Tramandaí - RS | nao | 21,06 | sim | 70 | | | nao | |
| 421040 | Maracajá/SC | sim | Içara - SC | sim | | | | | | | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | sim | Marau - RS | nao | 148,66 | sim | 180 | | | sim | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|----------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 421055 | Marema/SC | sim | Xanxerê - SC | nao | 370,00 | sim | 45 | | | nao | |
| 411470 | Maria Helena/PR | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | sim | Ronda Alta - RS | | 318,50 | sim | 140 | | | | |
| 411500 | Marilena/PR | nao | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411520 | Maringá/PR | nao | | sim | | | | | | sim | 75,22 |
| 411530 | Mariópolis/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 10,00 | sim | 130 | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | nao | | nao | | | | | | sim | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 210,96 | sim | 175 | | | sim | |
| 411545 | Marquinho/PR | sim | Cantagalo - PR | nao | | | | | | nao | |
| 411560 | Matelândia/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 240,20 | sim | 135 | | | sim | 37,83 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | sim | Giruá - RS | nao | 398,95 | sim | 100 | | | nao | |
| 411573 | Mato Rico/PR | nao | | nao | | nao | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | | nao | 51,00 | sim | 21 | | | sim | 51,00 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | | nao | 114,38 | sim | | | | sim | |
| 411590 | Mirador/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 411600 | Miraselva/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | sim | Otacílio Costa - SC | sim | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 431235 | Montauri/RS | sim | Marau - RS, Marau - RS | nao | | sim | 40 | | | nao | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | sim | Barão - RS, Minas do Leão - RS | nao | | sim | 230 | | | sim | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | sim | Mafra - SC | sim | 106,00 | sim | 70 | | | sim | 106,00 |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 118,79 | nao | | 37,12 | 162 | sim | 37,12 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | sim | Içara - SC | nao | 53,57 | sim | | | | nao | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | | sim | | | | 91,50 | | nao | |
| 431250 | Mostardas/RS | sim | Tramandaí - RS | nao | 139,00 | nao | | 56,00 | 174 | sim | 56,50 |
| 431260 | Muçum/RS | sim | Marau - RS | nao | 220,42 | sim | 120 | | | nao | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | sim | Marau - RS | sim | | sim | 190 | | | nao | |
| 431262 | Muliterno/RS | sim | Caxias do Sul - RS | | | | | | | | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan-ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|---|-------------------------------------|-----------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | Ocor-rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | R\$/t | exist. | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 421130 | Navegantes/SC | sim Brusque - SC | sim | | sim | 55 | | | nao | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | sim Marau - RS | nao | 82,31 | sim | | | | sim | 41,16 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | nao | | sim | | | | nao | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | nao | | | | | | | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim Nova Araçá - RS | nao | | sim | 17 | | | sim | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | sim Palmeira das Missões - RS | nao | 200,00 | sim | 45 | | | sim | 200,00 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | sim Anta Gorda - RS | nao | 105,00 | sim | 40 | | | nao | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | sim Giruá - RS | sim | 87,00 | nao | | 173,00 | 70 | sim | 65,00 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | nao | nao | 369,20 | sim | | | | nao | |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao Londrina - PR | nao | | | | | 102 | nao | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | nao | nao | | sim | | | | nao | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | sim Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | nao | | | 150 | nao | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | nao | nao | | nao | | | | nao | |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | nao | nao | | | | | | | |
| 431310 | Nova Palma/RS | sim Santa Maria - RS | nao | 257,77 | sim | 80 | | | sim | 75,00 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | sim Minas do Leão - RS | nao | 350,00 | nao | | | 195 | nao | |
| 431330 | Nova Prata/RS | nao | sim | 250,32 | sim | 31 | | | nao | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | sim Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 250,00 | sim | 30 | | | sim | 250,00 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | sim Palmeira das Missões - RS | nao | 359,95 | sim | 85 | | | nao | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | nao | 300,00 | sim | | | | sim | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | nao | nao | | | | | | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | sim Minas do Leão - RS | nao | | sim | 150 | | | nao | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | sim Pato Bragado - PR | nao | | sim | 35 | | | nao | |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim Arapongas - PR | nao | | | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | sim Brusque - SC | | | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | sim Santa Maria - RS | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | sim Minas do Leão - RS | nao | | nao | | | 127 | sim | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | nao | nao | | nao | | | | nao | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | sim Seberí - RS | sim | 95,82 | sim | 50 | | | nao | |
| 431346 | Novo Xingu/RS | sim Trindade do Sul - RS | nao | 199,16 | sim | 51 | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | nao | sim | | nao | | | 18 | sim | 60,25 |
| 431350 | Osório/RS | nao | sim | 158,89 | sim | | | | sim | 246,70 |
| 411740 | Ourizona/PR | nao | nao | | | | | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421187 | Paial/SC | sim | Seara - SC | nao | 325,00 | sim | 45 | | | sim | |
| 431360 | Paim Filho/RS | sim | Maximiliano de Almeida - RS | nao | | | | | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | 94,65 | sim | 30 | | | sim | 112,49 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | sim | Tramandaí - RS | nao | 400,00 | sim | 70 | | | nao | |
| 411770 | Palmeira/PR | nao | | sim | 87,70 | sim | 30 | | | nao | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | sim | Xanxerê - SC | sim | | sim | 105 | | | | |
| 411790 | Palotina/PR | nao | | sim | | sim | | | | sim | |
| 431390 | Panambi/RS | nao | | sim | | | | | | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | nao | | nao | | sim | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | | sim | 75 | | | sim | 156,67 |
| 411810 | Paranacity/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 411820 | Paranaguá/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | nao | | sim | 95,27 | sim | | | | sim | 28,50 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 400,00 | sim | 155 | | | nao | |
| 431405 | Parobé/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 110,87 | nao | | 44,00 | 155 | nao | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 182,86 | sim | 113 | | | sim | 41,65 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | sim | 91,49 | nao | | 107,90 | 200 | nao | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 295,00 | sim | | | | nao | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411880 | Peabiru/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | sim | Candiota - RS | nao | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | nao | | sim | 90,97 | sim | | | | sim | 17,59 |
| 421260 | Peritiba/SC | sim | Ipumirim - SC | sim | | | | | | | |
| 411890 | Pérola/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | sim | | | | sim | 124,03 |
| 421270 | Petrolândia/SC | sim | Otacílio Costa - SC | nao | | | | | | sim | |
| 411910 | Piên/PR | sim | Rio Negrinho - SC | sim | 400,00 | sim | 35 | | | nao | |
| 411915 | Pinhais/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | 129,89 | sim | 46 | | | sim | 50,97 |
| 411920 | Pinhalão/PR | sim | Japira - PR | nao | 76,40 | sim | | | | nao | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | nao | | nao | | | | | | | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan-ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | | Ocor-rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | sim | Enéas Marques - PR | nao | 166,00 | sim | | | | nao | |
| 411930 | Pinhão/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | sim | Seberi - RS | sim | | | | | 38 | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | sim | Candiota - RS | sim | | nao | | | 50 | sim | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | sim | Fraiburgo - SC | sim | | | | | | | |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | sim | Castro - PR | sim | | sim | 29 | | | sim | |
| 431455 | Pirapó/RS | sim | Giruá - RS | nao | | sim | 130 | | | sim | |
| 421310 | Piratuba/SC | sim | Otacílio Costa - SC | sim | | sim | | | | sim | |
| 411960 | Pitanga/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 43,03 | nao | | 10,00 | 70 | sim | 6,30 |
| 431470 | Planalto/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | 40,00 | sim | 100 | | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 392,00 | sim | 80 | | | nao | |
| 421320 | Pomerode/SC | sim | Timbó - SC | sim | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | nao | | sim | 150,46 | sim | | | | sim | 150,46 |
| 431477 | Pontão/RS | sim | Palmeira das Missões - RS, | sim | | sim | 132 | | | nao | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | sim | Curitibanos - SC | nao | 28,00 | sim | 35 | | | nao | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | sim | Xaxim - SC | nao | 16,00 | sim | 65 | | | | |
| 412000 | Porecatu/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 431480 | Portão/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 130,83 | sim | 140 | | | sim | 31,74 |
| 431490 | Porto Alegre/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 75,00 | nao | | 31,40 | | sim | 31,39 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | sim | Giruá - RS | nao | | | | | | | |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | nao | | nao | 70,31 | sim | | | | sim | 140,62 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | sim | Campina das Missões - RS, Giruá - | nao | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | sim | Giruá - RS | sim | 65,00 | sim | 120 | | | sim | 65,00 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | sim | Laguna - SC | sim | 199,97 | sim | 300 | | | sim | |
| 421380 | Praia Grande/SC | sim | Içara - SC | nao | 150,33 | nao | | 25,00 | 60 | sim | 60,00 |
| 412035 | Pranchita/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 117,00 | sim | 100 | | | sim | 185,00 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | nao | | sim | | | | | | | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | sim | Ibirama - SC, Otacílio Costa - SC | sim | 127,38 | sim | 88 | | | sim | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 311,49 | sim | 220 | | | sim | 43,90 |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|---|-------------------------|---------------------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | nao | nao | | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | sim | Anchieta - SC | 391,92 | sim | 65 | | | nao | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | nao | | | sim | | | | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | | | | | | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | 225,60 | sim | 110 | | | sim | 110,00 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | sim | Mercedes - PR | 247,84 | sim | 31 | | | nao | |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | nao | | | | | | | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | nao | | | nao | | | | nao | |
| 431532 | Quevedos/RS | sim | Santa Maria - RS | | nao | | | 95 | sim | |
| 421420 | Quilombo/SC | nao | | | sim | 80 | | | nao | |
| 412125 | Ramilândia/PR | sim | Foz do Iguaçu - PR | | nao | | | | sim | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | sim | Assaí - PR | 44,80 | sim | 60 | | | sim | 44,80 |
| 412140 | Realeza/PR | nao | | | | | | | | |
| 431545 | Relvado/RS | nao | | | nao | | 20,00 | | nao | |
| 412160 | Renascença/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | | | | 90,00 | 50 | sim | 90,00 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | nao | | | | | | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | nao | | | nao | | | | nao | |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | Mafra - SC | 123,10 | nao | | 170,00 | 171 | sim | 170,00 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | sim | Fraiburgo - SC | 194,40 | sim | 46 | | | nao | |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | sim | Timbó - SC | | | | | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | sim | Otacílio Costa - SC | 90,00 | sim | 100 | | | sim | 150,00 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | sim | Laguna - SC | | sim | 90 | | | sim | 90,30 |
| 431560 | Rio Grande/RS | nao | | 113,62 | nao | | 10,45 | | sim | 81,68 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | nao | | 147,10 | sim | 20 | | | sim | |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | Mafra - SC | | sim | 18 | | | sim | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | Minas do Leão - RS | | | | | | sim | 50,04 |
| 431575 | Riozinho/RS | sim | Tramandaí - RS | 216,00 | sim | 73 | | | sim | |
| 421507 | Riqueza/SC | sim | Saudades - SC | 274,00 | sim | 67 | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | sim | Timbó - SC | | nao | | | | sim | 50,00 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | sim | Seberí - RS | | | | | 33 | | |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | | 61,42 | sim | | | | sim | 49,51 |
| 431600 | Rolante/RS | nao | | 102,27 | sim | | | | sim | |
| 421520 | Romelândia/SC | sim | Saudades - SC | 200,00 | nao | | 50,00 | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|--------------------------------|---|----------------------------------|---------------------|---|---|----------------------------------|--|----------------------------------|--|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final exist. | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 431620 | Rondinha/RS | sim | Palmeira das Missões - RS, Santa | nao | 172,83 | sim | 120 | | | sim | 172,83 |
| 412260 | Rondon/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | sim | Giruá - RS | nao | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | | nao | 154,66 | sim | | | | sim | 154,66 |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | sim | Palmeira das Missões - RS, | | | sim | 105 | | | sim | |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 24,32 | sim | 80 | | | nao | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | sim | Minas do Leão - RS | | 99,60 | sim | 200 | | | sim | 39,98 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | sim | Dois Vizinhos - PR | nao | | sim | 41 | | | nao | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | sim | Videira - SC | nao | | sim | 60 | | | sim | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | sim | Campina das Missões - RS | nao | 284,22 | sim | | | | sim | 250,00 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 157,12 | sim | 185 | | | sim | 11,57 |
| 431660 | Sananduva/RS | sim | Ipumirim - SC | nao | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | sim | Laguna - SC | sim | | | | | | sim | 102,00 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | 167,81 | sim | | | | nao | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | | sim | | | | nao | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | sim | Medianeira - PR | nao | | | | | | | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | | nao | 167,45 | sim | | | | sim | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | nao | | sim | | | | | | nao | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | sim | Candiota - RS | sim | 262,00 | sim | 195 | | | nao | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | sim | São Gabriel - RS | sim | 174,85 | sim | 170 | | | sim | 40,64 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | sim | Giruá - RS | sim | 51,00 | sim | 22 | | | sim | 51,00 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | sim | Içara - SC | sim | | nao | | | | nao | |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | sim | Chapecó - SC | nao | | | | | | | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | | sim | | | | | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | | nao | | | | | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | sim | Tramandaí - RS | sim | 86,61 | nao | | 100,00 | 59 | sim | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | sim | Giruá - RS, Santa Maria - RS | nao | | sim | 282 | | | nao | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | sim | Mormaço - RS | nao | | sim | 350 | | | sim | 67,33 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | | 87,45 | sim | | | | sim | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | | nao | | nao | | 200,00 | | nao | |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | Anchieta - SC | | 118,35 | sim | 55 | | | nao | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | sim | Biguaçu - SC | nao | | | | | | | |
| 431800 | São Borja/RS | nao | | sim | 175,16 | sim | | | | nao | |
| 421600 | São Carlos/SC | sim | Xanxerê - SC | nao | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | sim | Curitibanos - SC | sim | | | | | | | |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | Xanxerê - SC | nao | 155,66 | sim | 52 | | | sim | 42,00 |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | Caxias do Sul - RS, Nova Araçá - | nao | 290,95 | sim | 35 | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 355,49 | nao | | 18,21 | 220 | nao | |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | | nao | 112,00 | sim | | | | sim | 98,00 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 161,00 | sim | 37 | | | nao | |
| 412480 | São João/PR | nao | | nao | 178,63 | sim | | | | nao | |
| 421630 | São João Batista/SC | nao | | sim | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | 100,00 | sim | 45 | | | sim | 65,00 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | Mafra - SC | sim | | nao | | 143,00 | 60 | sim | |
| 421650 | São Joaquim/SC | sim | Laguna - SC | sim | 10,00 | sim | 230 | | | sim | |
| 431844 | São Jorge/RS | sim | Marau - RS | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | sim | Dois Vizinhos - PR, Dois Vizinhos - | sim | | | | | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 431845 | São José das Missões/RS | sim | Seberi - RS | sim | | | | | 62 | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | sim | Anchieta - SC | nao | | | | | 50 | nao | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | sim | Tupandi - RS | sim | 240,00 | sim | 150 | | | sim | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | sim | Três de Maio - RS | sim | | nao | | 10,00 | 18 | sim | 10,00 |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | Tramandaí - RS | sim | 116,78 | nao | | 104,21 | 328 | sim | 104,21 |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|------------------------------|---|-------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| | | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | sim | Tramandaí - RS | sim | | sim | | | | sim | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | Fazenda Rio Grande - PR | sim | 115,01 | sim | 32 | | | sim | 47,06 |
| 431861 | São José do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 397,92 | sim | 65 | | | sim | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | nao | | sim | 104,28 | sim | | | | sim | 83,81 |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | Laguna - SC | sim | 78,00 | sim | 80 | | | sim | 89,00 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | sim | Santa Maria - RS | sim | 208,00 | sim | 90 | | | sim | 10,50 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | | sim | 37,98 | sim | | | | sim | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | sim | Anchieta - SC | sim | 186,00 | sim | 60 | | | sim | 12,00 |
| 431920 | São Nicolau/RS | sim | Giruá - RS | nao | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | sim | Giruá - RS | nao | 184,36 | sim | 75 | | | nao | |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | nao | | nao | | nao | | | | nao | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | sim | Assaí - PR | nao | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 123,36 | sim | 150 | | | sim | 43,50 |
| 431970 | São Valentim/RS | sim | Erval Grande - RS | nao | 258,30 | sim | 22 | | | nao | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | sim | Anta Gorda - RS | nao | | nao | | | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | sim | Bom Progresso - RS | nao | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | sim | Carlos Barbosa - RS | sim | 372,00 | sim | 40 | | | sim | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | sim | Santa Maria - RS | sim | | | | | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | sim | Minas do Leão - RS | | | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | sim | Curiúva - PR | nao | 291,56 | sim | 26 | | | sim | 250,00 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | | sim | 105,26 | sim | | | | sim | |
| 432010 | Sarandi/RS | sim | Trindade do Sul - RS | sim | 77,00 | sim | 40 | | | sim | 63,00 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | sim | Anchieta - SC | nao | 94,12 | nao | | 75,65 | 25 | nao | |
| 421740 | Schroeder/SC | sim | Mafra - SC | sim | 370,00 | sim | 130 | | | nao | |
| 421750 | Seara/SC | sim | Anchieta - SC | nao | 162,66 | sim | | | | sim | |
| 432020 | Seberi/RS | nao | | sim | 10,00 | sim | | | | nao | |
| 432023 | Sede Nova/RS | sim | Bom Progresso - RS | sim | | | | | | nao | |
| 432026 | Segredo/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 51,36 | nao | | 200,00 | 177 | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 240,00 | sim | 150 | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | sim | Minas do Leão - RS | | 347,06 | sim | 260 | | | sim | 54,00 |
| 432045 | Sério/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 379,24 | sim | 161 | | | sim | 220,00 |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|---------------------------|---|----------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | | nao | 248,75 | sim | 28 | | | sim | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 412650 | Sertanópolis/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 182,50 | sim | 110 | | | sim | 48,00 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | sim | Guarani das Missões - RS | nao | | nao | | | | sim | 250,00 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | nao | | nao | | | | | | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | sim | Santa Maria - RS | nao | 270,00 | sim | 50 | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 120,29 | sim | 160 | | | | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 42,79 | nao | | 47,93 | 280 | sim | 47,93 |
| 432080 | Soledade/RS | sim | Mormaço - RS | nao | | | | | | | |
| 432085 | Tabaí/RS | sim | Minas do Leão - RS | | 46,78 | sim | 180 | | | sim | 60,00 |
| 421780 | Taió/SC | sim | Otacílio Costa - SC | sim | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | sim | Londrina - PR | nao | | | | | | | |
| 421790 | Tangará/SC | sim | Fraiburgo - SC | sim | 400,00 | sim | 50 | | | nao | |
| 432090 | Tapejara/RS | sim | Santa Cecilia do Sul - RS | sim | 160,00 | sim | | | | sim | 160,00 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | sim | Seberi - RS | sim | 156,97 | sim | | | | sim | 71,67 |
| 432135 | Tavares/RS | sim | Tramandaí - RS | sim | 156,00 | sim | 230 | | | sim | 44,00 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | | nao | | | | | | nao | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | sim | Seberi - RS | sim | | sim | 44 | | | nao | |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | Cianorte - PR | sim | 78,76 | nao | | 78,76 | 23 | sim | 78,76 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | nao | | nao | 120,00 | sim | | | | sim | |
| 412730 | Terra Rica/PR | sim | Nova Esperança - PR | sim | 30,00 | | | 50,00 | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | nao | | nao | 130,01 | sim | | | | nao | |
| 412750 | Tibagi/PR | nao | | sim | 36,00 | nao | | | | sim | 36,00 |
| 421800 | Tijucas/SC | sim | Biguaçu - SC | sim | 98,00 | sim | 20 | | | nao | |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | sim | Içara - SC | nao | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | nao | | sim | | sim | | | | nao | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | sim | Mormaço - RS | nao | | sim | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | nao | | sim | 68,89 | sim | | | | sim | 58,92 |
| 432149 | Toropi/RS | sim | Santa Maria - RS | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | sim | Içara - SC | sim | | sim | 100 | | | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | sim | Gaurama - RS, Minas do Leão - RS | nao | 286,00 | sim | 300 | | | nao | |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|--------------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 421830 | Três Barras/SC | sim | Mafra - SC | sim | 305,54 | sim | 50 | | | sim | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | 127,65 | sim | 100 | | | sim | 127,65 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | sim | Terra de Areia - RS | nao | | nao | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 200,00 | sim | 170 | | | sim | 37,73 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | sim | Morrinhos do Sul - RS | nao | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | sim | Trindade do Sul - RS | nao | 146,15 | sim | | | | nao | |
| 432190 | Três Passos/RS | sim | Bom Progresso - RS | nao | 64,51 | sim | | | | sim | |
| 421835 | Treviso/SC | sim | Urussanga - SC | sim | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | sim | Capivari de Baixo - SC | nao | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | sim | Laguna - SC | sim | 105,00 | sim | | | | sim | 81,39 |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 306,25 | sim | 175 | | | sim | |
| 432230 | Tuparendi/RS | sim | Palmeira das Missões - RS | nao | 89,00 | sim | 170 | | | nao | |
| 412795 | Tupãssi/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | São Lourenço do Sul - RS | nao | | nao | | | 30 | nao | |
| 412796 | Turvo/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | sim | Araranguá - SC | nao | | nao | | 99,00 | 25 | sim | 99,00 |
| 412800 | Ubiratã/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | nao | | sim | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | nao | | nao | 90,89 | sim | 30 | | | sim | |
| 412830 | Uniflor/PR | nao | | nao | | sim | | | | nao | |
| 412840 | Uraí/PR | sim | Assaí - PR | sim | 44,80 | sim | 35 | | | sim | |
| 421895 | Urupema/SC | sim | Blumenau - SC | nao | | | | | | | |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | | nao | 195,19 | sim | | | | sim | 195,19 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | | sim | 233 | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 262,89 | sim | 180 | | | | |
| 421910 | Vargeão/SC | sim | Xaxim - SC | nao | 397,89 | sim | 70 | | | nao | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | sim | Minas do Leão - RS | sim | 96,97 | sim | 170 | | | sim | 47,42 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 350,00 | sim | 120 | | | sim | 100,00 |
| 432300 | Viamão/RS | nao | | sim | 61,00 | sim | | | | nao | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | sim | Seberi - RS | sim | | | | | 40 | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | Brusque - SC | sim | | nao | | 129,05 | 60 | nao | |
| 421930 | Videira/SC | sim | Fraiburgo - SC | sim | 91,45 | sim | 36 | | | sim | 52,87 |

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Remessa de res. dom. e púb. p/ outro mun. | | Uso de balan- ça | Serviço terceirizado de coleta de RDO + RPU | | | Serv. terceirizado de transp. da unidade de transbordo à destino final | | Serv. terceirizado de disposição final em aterro | |
|------------|-------------------|---|---------------------------------|---------------------|---|---|-------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------|
| Código | Nome/UF | Ocor- rência | Município(s) de destino | | Valor contratual | Incluído transp. até unid. de transbordo ou destino final | Distância média até a unidade | Valor contratual | Distância média até a unidade | Ocorrência de operação do aterro por execução privado | Valor Contratual |
| | | | | | R\$/t | exist. | Km | R\$/t | Km | exist. | R\$/t |
| REGIÃO SUL | | Co019 | Co020 | Co021 | Co012 | Co148 | Co150 | Co146 | Co152 | Co161 | Co162 |
| 412870 | Vitorino/PR | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | nao | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | | nao | 80,87 | sim | | | | nao | |
| 432377 | Westfalia/RS | sim | Minas do Leão - RS | nao | 193,75 | sim | | | | sim | 42,73 |
| 412880 | Xambê/PR | nao | | nao | | | | | | | |
| 421960 | Xavantina/SC | sim | Seara - SC | nao | 314,00 | sim | 20 | | | sim | 150,00 |
| 421985 | Zortéa/SC | sim | Lages - SC | nao | 399,00 | sim | 45 | | | nao | |

TABELA Co04a
INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS NA COLETA DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| Código | Nome/UF | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 430003 | Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420040 | Água Doce/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 430010 | Agudo/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430030 | Alecrim/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | 3 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | | | 1 | | | 2 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410100 | Ampére/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410110 | Andirá/PR | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430066 | André da Rocha/RS | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420127 | Arabutã/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430085 | Arambaré/RS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | | | 3 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | |
| 420130 | Araquari/SC | | | | 1 | | | | | | 1 | 2 | | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 410180 | Araucária/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420150 | Armazém/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | 3 | | 1 | | | 3 | | | 1 | | | 3 | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410220 | Atalaia/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430155 | Áurea/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420190 | Aurora/SC | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410260 | Barracão/PR | | | | 4 | | | | | | 7 | | | 30 | | | | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430195 | Barra Funda/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | 0 | 0 | 0 | 5 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | 1 | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | | | | | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420300 | Caçador/SC | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430290 | Cacequi/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | | | | | 2 | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430340 | Caíçara/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 410360 | Cambará/PR | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | 2 | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430450 | Canguçu/RS | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420380 | Canoinhas/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410450 | Capanema/PR | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430469 | Capitão/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430495 | Caseiros/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430511 | Centenário/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410530 | Céu Azul/PR | 1 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 420420 | Chapecó/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430535 | Charqueadas/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430537 | Charrua/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410540 | Chopinzinho/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430544 | Chувиска/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | 0 | 3 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430560 | Colorado/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430570 | Condor/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410620 | Contenda/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420450 | Corupá/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430595 | Cotiporã/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420460 | Criciúma/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 410690 | Curitiba/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420510 | Dona Emma/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | | | | | | 1 | | | | | | 3 | | | | | | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430700 | Erechim/RS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420519 | Ermo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430730 | Erval Seco/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | | | | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430780 | Estrela/RS | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410770 | Fênix/PR | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | 0 | | | 1 | 1 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 12 | 5 | 30 | 5 | 0 | 26 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | 3 | | 5 | | | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420570 | Garopaba/SC | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 420580 | Garuva/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 410890 | Guairaçá/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | | | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 430940 | Guaporé/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | 0 | 1 | 0 | | | | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 0 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430955 | Harmonia/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 410970 | Ibaiti/PR | 2 | 1 | 2 | | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 431010 | Igrejinha/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411005 | Iguatu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 411010 | Imbituva/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420740 | Imbuia/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431050 | Iraí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| Código | Nome/UF | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | 1 | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411110 | Itambé/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420845 | Itapoá/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | 1 | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 1 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataízinho/PR | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 431115 | Jóia/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420915 | José Boiteux/SC | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | 1 | | | 2 | 2 | 1 | 0 | | | 5 | | | 0 | | | 0 | | |
| 411300 | Jussara/PR | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|--|--|--|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | | | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | | | |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | | | |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 | | | |
| 420930 | Lages/SC | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431125 | Lagoão/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 1 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411345 | Lindoeste/PR | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | 16 | | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421003 | Luzerna/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431171 | Maçambará/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421010 | Mafra/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411400 | Mamboré/PR | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431173 | Mampituba/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421040 | Maracajá/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Código | Nome/UF | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------|----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| | | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411460 | | Marechal Cândido Rondon/PR | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421055 | | Marema/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411470 | | Maria Helena/PR | 1 | | | 1 | 1 | | 0 | | | | 1 | 1 | 0 | | | 0 | | |
| 431200 | | Mariano Moro/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411500 | | Marilena/PR | | 1 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 411510 | | Mariluz/PR | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 411520 | | Maringá/PR | 8 | 8 | 6 | 6 | 1 | 7 | 0 | 1 | 0 | 3 | 1 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411530 | | Mariópolis/PR | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 411535 | | Maripá/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431205 | | Marques de Souza/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411545 | | Marquinho/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411560 | | Matelândia/PR | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431215 | | Mato Leitão/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431217 | | Mato Queimado/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | | Mato Rico/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 411585 | | Mercedes/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | | Minas do Leão/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411590 | | Mirador/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411600 | | Miraselva/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421085 | | Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | | Missal/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431235 | | Montauri/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431238 | | Monte Belo do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421110 | | Monte Castelo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431240 | | Montenegro/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | | Moreira Sales/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431244 | | Morrinhos do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431245 | | Morro Redondo/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431250 | | Mostardas/RS | 1 | 0 | 0 | 4 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431260 | | Muçum/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431261 | | Muitos Capões/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | | Muliterno/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 421130 | Navegantes/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411727 | Nova Tebas/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421150 | Nova Trento/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421187 | Paial/SC | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411770 | Palmeira/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411790 | Palotina/PR | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431390 | Panambi/RS | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 1 | | | 4 | 1 | | | | | | 1 | 4 | | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | 6 | | | 7 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431405 | Parobé/RS | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | | | | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421260 | Peritiba/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421310 Piratuba/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | | 2 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431477 Pontão/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431480 Portão/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | | | 5 | | | 29 | | | | | | 2 | | | | | | |
| 412015 Porto Barreiro/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412020 Porto Rico/PR | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431507 Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412035 | Pranchita/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421400 Presidente Getúlio/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | | | 2 | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| 421415 | Princesa/SC | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | 1 | | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 431532 | Quevedos/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | | | 1 | 2 | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431560 | Rio Grande/RS | | | 1 | | | 12 | | | 1 | | | 2 | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412230 | Rio Negro/PR | | | | 1 | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431575 | Riozinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421507 | Riqueza/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421510 | Rodeio/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431600 | Rolante/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421520 | Romelândia/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|--|---|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | | |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | | |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 | | |
| 431620 | Rondinha/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412260 | Rondon/PR | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 3 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412270 | Sabáudia/PR | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | | | | | | 1 | | | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | 1 | 3 | | | 3 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 431740 | Santiago/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | | | | | | 3 | | | | | 4 | 1 | | | | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | | 1 | 1 | | | 2 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412480 | São João/PR | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polésine/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 1 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| Código | Nome/UF | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431861 | São José do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421700 | São Ludgero/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | 2 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431920 | São Nicolau/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431970 | São Valentim/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412620 | Sapopema/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432010 | Sarandi/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421740 | Schroeder/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberí/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432026 | Segredo/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432045 | Sério/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432067 | Sinimbu/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432070 | Sobradinho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432080 | Soledade/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432085 | Tabaí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421780 | Taió/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421790 | Tangará/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432135 | Tavares/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | 2 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | 1 | 1 | | | 0 | 2 | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421800 | Tijucas/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | | | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432149 | Toropi/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|--|--|--|--|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | | | | |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | | | | |
| REGIÃO SUL | | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 | | | | |
| 421830 | Três Barras/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 421835 | Treviso/SC | 1 | | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432230 | Tuparendi/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 412795 | Tupãssi/PR | 1 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432232 | Turuçu/RS | 2 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | 1 | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | 6 | 7 | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412830 | Uniflor/PR | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412840 | Uraí/PR | 1 | | | | | 5 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432250 | Vacaria/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 421910 | Vargeão/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421930 | Videira/SC | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| Código | Nome/UF | Co054 | Co055 | Co056 | Co063 | Co064 | Co065 | Co072 | Co073 | Co074 | Co081 | Co082 | Co083 | Co090 | Co091 | Co092 | Co155 | Co156 | Co157 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432377 | Westfalia/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambrê/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 0 | 0 | 0 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Co04b
INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS NA COLETA DE RESÍDUOS
SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 Agrolândia/SC | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420040 Água Doce/SC | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 420060 Águas Mornas/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430010 Agudo/RS | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 Ajuricaba/RS | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430030 Alecrim/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430040 Alegrete/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430050 Alpestre/RS | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410045 Altamira do Paraná/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430055 Alto Alegre/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410050 Altônia/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412862 Alto Paraíso/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410060 Alto Paraná/PR | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 430060 Alvorada/RS | | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410090 Amaporã/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430064 Ametista do Sul/RS | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410100 Ampére/PR | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410105 Anahy/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420080 Anchieta/SC | | 0 | 1 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410110 Andirá/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430066 André da Rocha/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420110 Anitápolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430070 Anta Gorda/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410120 Antonina/PR | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430080 Antônio Prado/RS | | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410140 Apucarana/PR | | 4 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 |
| 420127 Arabutã/SC | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430085 Arambaré/RS | | 1 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410150 Arapongas/PR | | | 3 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 420130 Araquari/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430087 Araricá/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 410180 | Araucária/PR | 10 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 420150 | Armazém/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410220 | Atalaia/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430155 | Áurea/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420190 | Aurora/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 7 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410260 | Barracão/PR | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430195 | Barra Funda/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | 9 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | 11 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420300 | Caçador/SC | | 2 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430290 | Cacequi/RS | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 6 | | | 5 | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430340 | Caíçara/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410360 | Cambará/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Código | Nome/UF | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| | | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | | 5 | | | 3 | 6 | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430410 | Campos Borges/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430450 | Canguçu/RS | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | | 0 | 12 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420380 | Canoinhas/SC | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410450 | Capanema/PR | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430469 | Capitão/RS | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | | 12 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430495 | Caseiros/RS | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 1 | 0 | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | | 16 | 6 | 20 | | | 3 | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Código | Município | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | Nome/UF | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 430511 | Centenário/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410530 | Céu Azul/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420420 | Chapecó/SC | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430535 | Charqueadas/RS | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430537 | Charrua/RS | 0 | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410540 | Chopininho/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430544 | Chuvisca/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430560 | Colorado/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430570 | Condor/RS | 0 | 0 | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410620 | Contenda/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420450 | Corupá/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430595 | Cotiporã/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420460 | Criciúma/SC | | 9 | | | | | | | | | | | | | | | 62 | |
| 430605 | Cristal/RS | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 | 0 | | | | | 0 | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 410690 | Curitiba/PR | 93 | 0 | 0 | 71 | 71 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420510 | Dona Emma/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430700 | Erechim/RS | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420519 | Ermo/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430730 | Erval Seco/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430780 | Estrela/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410770 | Fênix/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 430840 | Formigueiro/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 8 | 4 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | 3 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420570 | Garopaba/SC | 3 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 420580 | Garuva/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430920 | Gravatá/RS | 9 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 430940 | Guaporé/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 0 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430955 | Harmonia/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410970 | Ibaiti/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430980 | Ibiacá/RS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | | 0 |
| 431010 | Igrejinha/RS | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| 411005 | Iguatu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 411010 | Imbituva/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420740 | Imbuia/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 1 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431050 | Iraí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Código | Município | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| | Nome/UF | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| | REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411110 | Itambé/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | 5 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420845 | Itapoá/SC | | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431080 | Ivoti/RS | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431110 | Jaguari/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 5 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431115 | Jóia/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | 17 | 5 | 0 | 5 | 2 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420915 | José Boiteux/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411300 | Jussara/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 420930 | Lages/SC | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431125 | Lagoão/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431164 | Linha Nova/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431171 | Maçambará/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431170 | Machadinho/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421030 | Major Vieira/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411400 | Mamboré/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421055 | Marema/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411520 | Maringá/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411560 | Matelândia/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 0 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411590 | Mirador/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431250 | Mostardas/RS | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 421130 | Navegantes/SC | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | | 1 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | | | 1 | | | | | | | | 0 | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 411727 | Nova Tebas/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | | | | | | 1 | | | | | | 2 | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421187 | Paial/SC | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411770 | Palmeira/PR | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411790 | Palotina/PR | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431390 | Panambi/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 411840 | Paranavaí/PR | 0 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 431405 | Parobé/RS | 3 | | | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | | | | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | 0 | 10 | 0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 421260 | Peritiba/SC | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | 7 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | 1 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 0 | 10 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431477 | Pontão/RS | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431480 | Portão/RS | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 65 | | | 81 | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412035 | Pranchita/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|---------|--|--|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | | | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | | | |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | | |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 | | | |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421415 Princesa/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412060 Prudentópolis/PR | | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412080 Quatro Barras/PR | | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412085 Quatro Pontes/PR | | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412100 Querência do Norte/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431532 Quevedos/RS | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421420 Quilombo/SC | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412125 Ramilândia/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412130 Rancho Alegre/PR | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412140 Realeza/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431545 Relvado/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412160 Renascença/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412200 Rio Azul/PR | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421440 Rio das Antas/SC | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421480 Rio do Sul/SC | | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421490 Rio Fortuna/SC | | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431560 Rio Grande/RS | | 7 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421500 Rio Negrinho/SC | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412230 Rio Negro/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431570 Rio Pardo/RS | | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431575 Riozinho/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421507 Riqueza/SC | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421510 Rodeio/SC | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412240 Rolândia/PR | | 2 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431600 Rolante/RS | | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 421520 Romelândia/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| Código | Nome/UF | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431620 | Rondinha/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412270 | Sabáudia/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | | 6 | | 1 | | | | 1 | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412340 | Santa Fé/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412350 | Santa Helena/PR | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412395 | Santa Mônica/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 3 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431740 | Santiago/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 4 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421575 | São Bernardino/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412480 | São João/PR | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | | 12 | | | | 6 | | | 0 | | | 3 | | 0 | | | 0 | |
| 431861 | São José do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 0 | 8 | 0 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421700 | São Ludgero/SC | | 1 | | | | | 1 | | | 0 | 1 | | 0 | | | 0 | | 0 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | 3 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | | 1 | | | | 5 | | | 1 | | | 1 | | | | | | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431920 | São Nicolau/RS | | 1 | | | | 0 | | | | | | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | 3 | 2 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431970 | São Valentim/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412620 | Sapopema/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432010 | Sarandi/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421740 | Schroeder/SC | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432026 | Segredo/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432045 | Sério/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432067 | Sinimbu/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432070 | Sobradinho/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432080 | Soledade/RS | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432085 | Tabaí/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421780 | Taió/SC | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421790 | Tangará/SC | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | | | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| 432132 | Taquarucu do Sul/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432135 | Tavares/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421800 | Tijucas/SC | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432149 | Toropi/RS | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|--|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | | |
| Código | Nome/UF | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | |
| REGIÃO SUL | | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 | |
| 421830 | Três Barras/SC | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432170 | Três Coroas/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| 421835 Treviso/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | 1 | 17 | | | 1 | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432230 | Tuparendi/RS | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 412795 Tupãssi/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432232 Turuçu/RS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 421880 | Turvo/SC | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 Ubiratã/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412810 Umuarama/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | 3 | | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 412830 Uniflor/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412840 | Uraí/PR | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432250 | Vacaria/RS | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432253 | Vale do Sol/RS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 421910 | Vargeão/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | 10 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 0 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421920 Vidal Ramos/SC | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421930 | Videira/SC | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Quantidade de veículos de agentes privados, por idade, em anos | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|--|---------|------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------|------------|-----------------------------|---------|------------|---------------|---------|------------|-------------|---------|------------|
| | | Caminhão compactador | | | Cam. bascul. carroceria ou baú | | | Caminhões poliguindaste | | | Trator agrícola com reboque | | | Tração animal | | | Embarcações | | |
| | | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | Até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 | até 5 | 6 a 10 | Mais de 10 |
| | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| Código | Nome/UF | Co057 | Co058 | Co059 | Co066 | Co067 | Co068 | Co075 | Co076 | Co077 | Co084 | Co085 | Co086 | Co093 | Co094 | Co095 | Co158 | Co159 | Co160 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432377 | Westfalia/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambrê/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Cs01
INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430003 | Aceguá/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420060 | Águas Mornas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430010 | Agudo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430030 | Alecrim/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | sim | | | | 827 | | nao | | | | | nao | | | | | sim | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | sim | 180 | 132 | 0 | 48 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430055 | Alto Alegre/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410050 | Altônia/PR | sim | | | | 0 | | sim | | | | | | | | | | | | | sim |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | sim | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410060 | Alto Paraná/PR | sim | | | | 250 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | sim | | | | 492 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410090 | Amaporã/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410100 | Ampére/PR | sim | 29 | 0 | 0 | 29 | 0 | | sim | | | | | | | | | | | | |
| 410105 | Anahy/PR | sim | 61 | 60 | 0 | 1 | 0 | sim | | | | | | | | | | sim | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | 125 | 0 | 0 | 125 | 0 | | sim | | | | nao | | | | | sim | | | |
| 410110 | Andirá/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430066 | André da Rocha/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | sim | 130 | 130 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | | sim | nao | nao | nao | nao | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | sim | 96 | 96 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410120 | Antonina/PR | sim | 720 | 0 | 0 | 720 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430080 | Antônio Prado/RS | sim | 2.900 | 0 | 2.900 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | 1.550 | 0 | 0 | 1.550 | 0 | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420127 | Arabutã/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430085 | Arambaré/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410150 | Arapongas/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420130 | Araquari/SC | sim | | | 1.140 | 0 | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 410180 | Araucária/PR | sim | 1.800 | 0 | 1.800 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420150 | Armazém/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | sim | 192 | 0 | 192 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | sim | | | | 216 | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | sim | 268 | 0 | 0 | 268 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410220 | Atalaia/PR | sim | | | | 37 | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430155 | Áurea/RS | sim | | | 156 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420190 | Aurora/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | sim | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | 2.051 | 0 | 2.051 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | sim | | | | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | sim | 72 | 70 | 0 | 0 | 2 | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | sim | 657 | 657 | 0 | 657 | sim | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | |
| 410260 | Barracão/PR | sim | 1.460 | 0 | 1.450 | 10 | 0 | sim | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | sim | | | | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | sim | | | | 153 | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420220 | Benedito Novo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | | 0 | 6.500 | 0 | sim | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | sim | nao | | |
| 410290 | Bituruna/PR | sim | | 0 | 0 | 2.148 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | 3.758 | 0 | 0 | 3.758 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | sim | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | sim | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | sim | 273 | 17 | 0 | 256 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | sim | 700 | 700 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | sim | | 93 | | 0 | | | | | | | | | | | sim | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | sim | | 35 | 0 | 68 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 430258 | Bozano/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | sim | 900 | 900 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420287 | Brunópolis/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | sim | | | | 840 | nao | sim | | sim | | nao | sim | | | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | 85 | 0 | 0 | 85 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430290 | Cacequi/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | sim | 3.182 | 0 | 1.182 | 2.000 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | 609 | 0 | 609 | 0 | 0 | sim | | | | sim | | sim | | | | sim | | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | sim | 285 | 0 | 5 | 280 | 0 | | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao |
| 430340 | Caíçara/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430350 | Camaquã/RS | sim | 360 | 0 | 0 | 360 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410360 | Cambará/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410370 | Cambé/PR | sim | 134 | 0 | 0 | 134 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410380 | Cambira/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | sim |
| 430370 | Campina das Missões/RS | sim | 564 | 0 | 564 | 0 | 0 | | | | | | | | | | sim | | | | sim |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | sim | 387 | 387 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | sim | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420330 | Campo Alegre/SC | sim | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | sim | 1.756 | 0 | 1.600 | 156 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | sim | 4 | 0 | 0 | 4 | 0 | | | | | | | | | | | | sim | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | 1.960 | 0 | 1.960 | 0 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | 1.000 | 1.000 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | sim | 17.448 | 0 | 16.608 | 840 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430410 | Campos Borges/RS | sim | 632 | 0 | 632 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420360 | Campos Novos/SC | sim | 602 | 0 | 0 | 602 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430420 | Candelária/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | sim | | | | 720 | | | | | | | | sim | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430450 | Canguçu/RS | sim | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 430460 | Canoas/RS | sim | | 0 | 0 | 3.481 | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420380 | Canoinhas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | sim | | | | 0 | | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | sim | 1.600 | 0 | 0 | 1.600 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | 381 | 381 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | sim | 301 | 0 | 0 | 301 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | 900 | 0 | 900 | 0 | 0 | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | sim | 1.140 | 0 | 1.140 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410480 | Cascavel/PR | sim | 1.022 | 0 | 0 | 1.022 | 0 | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao |
| 430495 | Caseiros/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | sim | | 0 | | 300 | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | sim | 26.000 | 0 | 26.000 | 0 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | sim | 104 | 0 | 96 | 8 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430511 | Centenário/RS | sim | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | sim | | | | 160 | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420420 | Chapecó/SC | sim | 2.400 | 0 | 2.400 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 430535 | Charqueadas/RS | sim | 355 | 0 | 0 | 355 | 0 | | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 430537 | Charrua/RS | sim | 137 | 0 | 137 | 0 | 0 | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim |
| 410540 | Chopininho/PR | sim | 705 | 705 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430543 | Chuí/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430544 | Chувиска/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | sim | 199 | 191 | 0 | 8 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430550 | Ciriaco/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430560 | Colorado/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | 354 | 0 | 0 | 354 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 430570 | Condor/RS | sim | 90 | 30 | 60 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | sim | 2.592 | 2.592 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430580 | Constantina/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | sim | 600 | 0 | 600 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | sim | 400 | 400 | | 400 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420450 | Corupá/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430595 | Cotiporã/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | sim | 8 | 0 | 0 | 8 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao |
| 430605 | Cristal/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | sim | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | sim | 1.292 | 0 | 0 | 1.292 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | sim | 20 | 0 | 20 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| Código | Nome/UF | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 410690 | Curitiba/PR | sim | 32.509 | 0 | 29.621 | 2.888 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim |
| 420480 | Curitibanos/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | sim | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | sim | | | | 0 | | | sim | | | | | sim | | | | | nao | | | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | 108 | 0 | 108 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | sim | 6.065 | 0 | 6.057 | 8 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | sim | 360 | 0 | 360 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410725 | Douradina/PR | sim | 1.920 | 1.920 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | 40 | 40 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | | | | 120 | | | sim | | | | | sim | | | | | sim | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | sim | | | 400 | 0 | | sim | nao | nao | nao | | | | | | | | | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | sim | 1.651 | 1.651 | 0 | 0 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | 110 | 0 | 0 | 110 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430700 | Erechim/RS | sim | 900 | 0 | 900 | 0 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420519 | Ermo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430730 | Erval Seco/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430755 | Estação/RS | sim | 330 | 300 | 0 | 30 | 0 | sim | | | nao | | nao | | nao | | sim | | | sim | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | sim | 2.116 | 0 | 2.116 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430780 | Estrela/RS | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | sim | | | | 348 | | sim | sim | nao | nao | | sim | sim | nao | sim | | | | | | |
| 430810 | Feliz/RS | sim | 2.238 | 0 | 2.238 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410770 | Fênix/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | sim | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | sim | 936 | 0 | 936 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410790 | Floresta/PR | sim | 1.547 | 1.547 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | 10.668 | 10.668 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | sim | 3.500 | 0 | 1.643 | 1.857 | | nao | sim | sim | sim | | nao | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | sim | | | | 4.200 | | | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | sim | | 0 | 7.327 | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | 1.380 | 0 | 1.380 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420580 | Garuva/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | sim | 1.217 | 0 | 1.217 | 0 | 0 | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430880 | General Câmara/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | sim | 2.011 | 2.011 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | sim | 2.352 | 0 | 922 | 1.430 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 430925 | Guabiju/RS | sim | | | | 0 | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410900 | Guapirama/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430940 Guaporé/RS | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410910 Guaporema/PR | | sim | | 86 | | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420640 Guaraciaba/SC | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410930 Guaraniaçu/PR | | sim | | | | 1.200 | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430950 Guarani das Missões/RS | | sim | 2.880 | 2.880 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 410940 Guarapuava/PR | | sim | | | | 1.762 | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410960 Guaratuba/PR | | sim | | | | 360 | | nao | sim | nao | nao | | sim | sim | sim | sim | | | | | | |
| 430955 Harmonia/RS | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420670 Herval D Oeste/SC | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410970 Ibaiti/PR | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430980 Ibiacá/RS | | sim | 48 | 48 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420680 Ibicaré/SC | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410980 Ibiporã/PR | | sim | | | 2.400 | 0 | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 430990 Ibiraiaras/RS | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420690 Ibirama/SC | | sim | 840 | 0 | 840 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431000 Ibirubá/RS | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420700 Içara/SC | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431010 Igrejinha/RS | | sim | 1.079 | 0 | 1.079 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | sim | nao | |
| 411005 Iguatu/PR | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431020 Ijuí/RS | | sim | | 0 | 347 | 347 | | sim | | | | | sim | | | | | | | | | |
| 411010 Imbituva/PR | | sim | 7.420 | 7.420 | 0 | 0 | 0 | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420740 Imbuia/SC | | sim | 768 | 0 | 768 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431036 Imigrante/RS | | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431040 Independência/RS | | sim | | 3 | 0 | 0 | | sim | nao | nao | nao | sim | sim | | | | | | | | | |
| 411040 Indianópolis/PR | | sim | | | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | sim | | | | | | | | | | |
| 431043 Ipê/RS | | sim | 55 | 55 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | | | | | | | | | | |
| 420760 Ipira/SC | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411050 Ipiranga/PR | | sim | | 5.694 | 0 | 0 | | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim |
| 411060 Iporã/PR | | sim | | 16 | 0 | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 420768 Ipuaçu/SC | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 Ipumirim/SC | | sim | 145 | 0 | 145 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | | sim | 4 | | | 5 | | sim | sim | nao | nao | nao | sim | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431050 Irai/RS | | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 411070 | Irati/PR | sim | 386 | 0 | 0 | 386 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 411080 | Iretama/PR | sim | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 420790 | Irineópolis/SC | sim | 70 | 70 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | | | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420810 | Itaíópolis/SC | sim | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | | sim | sim | sim | nao | |
| 420820 | Itajaí/SC | sim | 4.283 | 0 | 2.679 | 1.604 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao |
| 411110 | Itambé/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | sim | | | | 1.210 | | sim | nao | nao | nao | | sim | sim | nao | sim | | sim | sim | nao | sim | |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | | 0 | | 720 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420850 | Ituporanga/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | sim | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431075 | Ivorá/RS | sim | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431087 | Jacuizinho/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | sim | 291 | 0 | 0 | 291 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431110 | Jaguarí/RS | sim | 102 | 0 | 0 | 102 | 0 | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | 2.400 | 0 | 2.400 | 0 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | sim | 85 | 0 | 0 | 85 | 0 | sim | sim | sim | nao | sim | | sim | | | | | sim | | | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | sim | 31 | 31 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411275 | Jesuítas/PR | sim | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420900 | Joaçaba/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | sim | 150 | 0 | 0 | 150 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431115 | Jóia/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | sim | 5.943 | 0 | 5.943 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420915 | José Boiteux/SC | sim | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411295 | Juranda/PR | sim | | | | 204 | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 411300 | Jussara/PR | sim | 280 | 120 | 0 | 160 | 0 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411310 | Kaloré/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 420930 | Lages/SC | sim | 270 | 270 | 0 | 0 | 0 | sim | sim | sim | | | | sim | sim | sim | sim | | | sim | sim | sim |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | sim | 220 | 0 | 220 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | |
| 431125 | Lagoão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | sim | 760 | 700 | 0 | 60 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | sim | 39 | 39 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411345 | Lindoeste/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | 216 | 216 | 0 | 0 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | sim | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411350 | Loanda/PR | sim | | 10 | | 2.000 | | sim | | | | | | | | | | sim | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | sim | 5.740 | 0 | 0 | 5.740 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | sim | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421003 | Luzerna/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431171 | Maçambará/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421010 | Maíra/SC | sim | | | | 2.120 | | | sim | | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411400 | Mamboré/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431173 | Mampituba/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | sim | | 0 | | 490 | | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431175 | Manoel Viana/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421040 | Maracajá/SC | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | sim | | | 300 | 0 | | sim | nao | nao | sim | nao | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | sim | | | | 960 | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421055 | Marema/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | sim | 250 | 50 | 200 | 0 | 0 | sim | | | sim | | | | | | | | | | | sim |
| 411500 | Marilena/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411520 | Maringá/PR | sim | | 0 | 0 | 260 | | sim | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | |
| 411530 | Mariópolis/PR | sim | 43 | 43 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | | | | | | | | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | sim | 84 | 0 | 78 | 6 | 0 | sim | | | | | | | | | | sim | | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | sim | 400 | 240 | 0 | 160 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411573 | Mato Rico/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | sim | 576 | 0 | 576 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411590 | Mirador/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411600 | Miraselva/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411605 | Missal/PR | sim | 1.385 | 1.147 | 0 | 238 | 0 | sim | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 431235 | Montauri/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | 11.400 | 0 | 11.400 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411610 | Moreira Sales/PR | sim | 364 | 93 | 0 | 121 | 150 | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | sim | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | sim | sim | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431260 | Muçum/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | sim | 250 | 0 | 250 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431262 | Muliterno/RS | sim | | 94 | 0 | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|--|--|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 | | |
| 421130 | Navegantes/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | sim | | 972 | | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim | 1.975 | 0 | 1.920 | 0 | 55 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | sim | 144 | 0 | 144 | 0 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | sim | 132 | 0 | 132 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | sim | 232 | 62 | 120 | 0 | 50 | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | | | |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | sim | 787 | 400 | 0 | 387 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | | | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | sim | | | | | | | | | | | | | | | sim | | | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | 85 | 85 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 431310 | Nova Palma/RS | sim | 325 | 145 | 0 | 180 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | sim | | | | | 10 | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | sim | 3.840 | 0 | 3.840 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | sim | 310 | 0 | 310 | 0 | 0 | sim | | | | | | sim | | | | | | nao | | | | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | sim | 732 | 732 | | | 732 | sim | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | sim | 400 | 0 | 320 | 80 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | | | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | sim | 25 | 0 | 0 | 25 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | | | | | 0 | | | | | sim | sim | | | | | nao | nao | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | sim | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | sim | | | | | 240 | | | | | sim | | | | | sim | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | sim | 490 | 0 | 0 | 490 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 431350 | Osório/RS | sim | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |
| 411740 | Ourizona/PR | sim | 34 | 34 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | sim | 90 | 0 | 0 | 90 | 0 | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421187 | Paial/SC | sim | | | | 20 | | | | | | sim | | | | | nao | | | | | sim |
| 431360 | Paim Filho/RS | sim | 80 | 80 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | | nao | | | | | nao | | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | 13.475 | | | 8.000 | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411790 | Palotina/PR | sim | | | 7.800 | 384 | 0 | sim | sim | | | | | | | sim | sim | | | | | |
| 431390 | Panambi/RS | sim | 4.320 | 4.320 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | sim | 6.374 | 5.540 | 0 | 834 | 0 | sim | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411810 | Paranacity/PR | sim | 20 | 20 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411820 | Paranaguá/PR | sim | | | | 1.125 | | sim | sim | nao | nao | | sim | sim | nao | nao | | nao | nao | nao | sim | sim |
| 411840 | Paranavai/PR | sim | 1.354 | 0 | 967 | 387 | 0 | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim |
| 431403 | Pareci Novo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431405 | Parobé/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | 700 | 0 | 500 | 200 | 0 | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | sim | | | | 97 | | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411880 | Peabiru/PR | sim | 792 | 792 | | 792 | | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim |
| 431417 | Pedras Altas/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | sim | 510 | 0 | 510 | 0 | 0 | sim | | | | | sim | | | | | | | | | |
| 421260 | Peritiba/SC | sim | 80 | 0 | 0 | 80 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411890 | Pérola/PR | sim | 835 | 835 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | 330 | 0 | 330 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421270 | Petrolândia/SC | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | | | | | | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411910 | Piên/PR | sim | | | 1.130 | 0 | | sim | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411915 | Pinhais/PR | sim | 1.845 | 0 | 1.552 | 293 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411920 | Pinhalão/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | sim | | | | 322 | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | sim | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431455 | Pirapó/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421310 | Piratuba/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | sim | | 10 | | 2.500 | 0 | sim | | | | | | | sim | | | sim | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | sim | | | | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | | | | 120 | | | | | | | sim | | | | | | | | | |
| 431477 | Pontão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | sim | 1.880 | 0 | 1.680 | 200 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | |
| 412000 | Porecatu/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | sim | 31.216 | 0 | 31.216 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | sim | 645 | 0 | 45 | 600 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | sim | | 190 | | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 412035 | Pranchita/PR | sim | 100 | 0 | 0 | 100 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | sim | 164 | 164 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | sim | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | sim | 379 | 0 | 379 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | sim | 5.329 | | | 36 | sim | | | | | | sim | | sim | | sim | | sim | | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | 200 | 150 | 0 | 50 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | sim | 150 | 0 | 0 | 150 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | sim | | 0 | 0 | 360 | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412100 | Querência do Norte/PR | sim | 140 | 0 | 0 | 140 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431532 | Quevedos/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421420 | Quilombo/SC | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | sim | | | | 174 | | sim | | | | | sim | | | | | | | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | sim | | | | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 431545 | Relvado/RS | sim | | | | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | sim | 66 | 66 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | sim | | 156 | | 156 | sim | sim | | sim | | | sim | | sim | | | | | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | 274 | 274 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | 292 | 0 | 292 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | sim | 240 | 240 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | | 733 | | 0 | sim | nao | nao | nao | | | sim | sim | nao | sim | | sim | sim | nao | nao | sim |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | 221 | 0 | 221 | 0 | 0 | sim | | | | sim | | | | | | | | | | |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | | 0 | | 396 | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | 310 | 0 | 0 | 310 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421507 | Riqueza/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | sim | 732 | 0 | 732 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431600 | Rolante/RS | sim | 3.600 | 0 | 3.600 | 0 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421520 | Romelândia/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412260 | Rondon/PR | sim | 1.095 | 1.095 | 0 | 0 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | sim | | | | 0 | | sim | | | | | nao | | | | | nao | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao |
| 412270 | Sabáudia/PR | sim | | | | 0 | | sim | | | | | sim | | | | | | | | | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | 72 | 12 | 0 | 60 | 0 | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431645 | Salto do Jacui/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431660 | Sananduva/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | sim | 480 | 0 | 0 | 480 | 0 | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412390 | Santa Mariana/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | sim | | | | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | sim | 4.570 | 0 | 4.570 | 0 | 0 | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | sim | 108 | 108 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | sim | 324 | 0 | 0 | 324 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | | | | 360 | | | sim | | | | | sim | | | | | nao | | | |
| 431740 | Santiago/RS | sim | | 0 | | 240 | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | sim | 3.390 | 0 | 2.190 | 1.200 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | sim | 47 | 0 | 47 | 47 | | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | sim | 214 | 57 | 157 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | sim | | 0 | 0 | 1.200 | | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421575 | São Bernardino/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | sim | 320 | 320 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431800 | São Borja/RS | sim | 600 | 0 | 0 | 600 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421600 | São Carlos/SC | sim | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | sim | | | | 0 | | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | nao | | nao | nao | nao | sim |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | 10 | 5 | 0 | 5 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | | | | 0 | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412480 | São João/PR | sim | 1.094 | 0 | 1.094 | 0 | 0 | sim | | | | | sim | | | | | sim | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | sim | 1.155 | 1.155 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | sim | 465 | 465 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | sim | 216 | 216 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | sim | 33 | 33 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431845 | São José das Missões/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | sim | 280 | 280 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | 18 | 0 | 18 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | sim | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | sim |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | 1.300 | 1.300 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | 2.378 | 0 | 2.378 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | 2.760 | 0 | 2.760 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | sim | 60 | 60 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | sim | 660 | 0 | 0 | 660 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | sim | 50 | 0 | 0 | 50 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431920 | São Nicolau/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | sim | 552 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | sim | 131 | 1 | 130 | 0 | 0 | sim | | | | | sim | | | | | | | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | sim | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | sim | 6.000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | sim | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432010 | Sarandi/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | sim | 600 | 0 | 600 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421730 | Saudades/SC | sim | 1.420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421740 | Schroeder/SC | sim | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432020 | Seberi/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | sim | 210 | 210 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432026 | Segredo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | sim | 16 | 0 | 16 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | sim | 163 | 163 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 412650 | Sertãoópolis/PR | sim | | 0 | 0 | 528 | | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | sim | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | sim | 155 | 155 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | sim | | 0 | 1 | 1 | | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | |
| 432070 | Sobradinho/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432080 | Soledade/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421780 | Taió/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421790 | Tangará/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432090 | Tapejara/RS | sim | 1.356 | 0 | 1.356 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | sim | | | | |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432135 | Tavares/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | sim | | | | 0 | 200 | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | 2.740 | 720 | | 480 | 0 | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | sim | | | | 456 | | | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | sim | | | 0 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | 3.572 | 0 | 0 | 3.572 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421800 | Tijucas/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | sim | | 1.704 | 0 | 0 | | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | sim | 860 | 0 | 20 | 840 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | |
| 432149 | Toropi/RS | sim | | | | 180 | | | | | | | | sim | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | sim | 50 | 0 | 0 | 50 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432163 | Três Arroios/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucateamento | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucateamento | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucateamento | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 421830 | Três Barras/SC | sim | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | 750 | 300 | 400 | 50 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | sim | 80 | 10 | 70 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | sim | 824 | 0 | 824 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421835 | Treviso/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | sim | 24.208 | 0 | 2.208 | 22.000 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | 203 | 0 | 203 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412795 | Tupãssi/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432232 | Turuçu/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | sim | 418 | 165 | 0 | 253 | 0 | sim | sim | nao | nao | nao | | sim | | | | | | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | sim | 4.320 | 4.320 | 0 | 0 | 0 | sim | | | | sim | | | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | sim | 5.920 | | 5.920 | 540 | | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | | | | 44 | | | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 412840 | Uraí/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | sim | 91 | 90 | 0 | 1 | 0 | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432250 | Vacaria/RS | sim | 1.080 | 0 | 1.080 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432253 | Vale do Sol/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | sim | 210 | 0 | 210 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | sim | | 0 | 84 | 0 | | sim | | | | | sim | | | | | sim | | | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | 200 | 0 | 0 | 200 | 0 | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | sim | 36 | 0 | 0 | 36 | 0 | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | sim | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | 180 | 80 | 0 | 100 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421930 | Videira/SC | sim | 97 | 0 | 97 | 0 | 0 | sim | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de coleta seletiva | Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica) | | | | | Forma de execução | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|-------------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|----------------|
| | | | Total | Prefeitura ou SLU | Empresas contrat. | Catadores c/apoio pref. | Outros | Porta a porta em dias específicos | | | | | Postos de entrega voluntária | | | | | Outra forma | | | | |
| | | | | | | | | Pref. ou Contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor | Pref. ou contrat. | Catad. com apoio prefeitura | Catad. sem apoio prefeitura | Emp. ramo sucat. | Outro executor |
| Código | Nome/UF | | t | t | t | t | t | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cs001 | Cs026 | Cs023 | Cs024 | Cs048 | Cs025 | Cs027 | Cs042 | Cs045 | Cs028 | Cs030 | Cs031 | Cs043 | Cs046 | Cs032 | Cs034 | Cs035 | Cs044 | Cs047 | Cs036 | Cs038 |
| 412870 | Vitorino/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432377 | Westfalia/RS | sim | 384 | 0 | 384 | 0 | 0 | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412880 | Xambê/PR | sim | | | | 18 | | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421960 | Xavantina/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421985 | Zortéa/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Cs02
INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS
(PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|-----------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 430003 | Aceguá/RS | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420040 | Água Doce/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 187,7 | 65,0 | 40,0 | 42,0 | 40,0 | 0,7 |
| 430010 | Agudo/RS | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 16,0 | 3,0 | 2,0 | 5,0 | 6,0 | 0,0 |
| 430030 | Alecrim/RS | | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | | | | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | 41,0 | 9,0 | 18,0 | 12,0 | 2,0 | 0,0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 6,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 |
| 410050 | Altônia/PR | | | | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 27,0 | | | | | |
| 410060 | Alto Paraná/PR | | | | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | | | | | | |
| 410090 | Amaporã/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 15,7 | 8,6 | 4,1 | 1,5 | 1,5 | 0,0 |
| 410100 | Ampére/PR | 26,6 | 8,6 | 4,0 | 0,5 | 9,0 | 4,5 |
| 410105 | Anahy/PR | 32,0 | 10,0 | 13,0 | 4,0 | 2,0 | 3,0 |
| 420080 | Anchieta/SC | 25,0 | 18,0 | 7,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410110 | Andirá/PR | | | | | | |
| 430066 | André da Rocha/RS | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | 8,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 89,0 | 24,0 | 10,0 | 43,0 | 5,0 | 7,0 |
| 410120 | Antonina/PR | | | | | | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 1.218,0 | 486,0 | 244,0 | 244,0 | 122,0 | 122,0 |
| 410140 | Apucarana/PR | 1.500,0 | 850,0 | 375,0 | 85,0 | 90,0 | 100,0 |
| 420127 | Arabutã/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430085 | Arambaré/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410150 | Arapongas/PR | 1.500,0 | 235,0 | 319,0 | 5,0 | 340,0 | 601,0 |
| 420130 | Araquari/SC | 81,5 | 30,6 | 38,7 | 4,1 | 6,1 | 2,0 |
| 430087 | Araricá/RS | 192,0 | 48,0 | 82,0 | 9,0 | 46,0 | 7,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|---------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | |
| 410180 | Araucária/PR | 1.353,0 | 408,0 | 346,0 | 155,0 | 130,0 | 314,0 |
| 420150 | Armazém/SC | 277,2 | 108,4 | 69,1 | 41,4 | 36,0 | 22,3 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | | | | | | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | | 6.785,0 | 3.295,0 | 221,0 | 173,0 | 8.021,0 |
| 410210 | Astorga/PR | 260,0 | 90,0 | 80,0 | 60,0 | 30,0 | 0,0 |
| 410220 | Atalaia/PR | 37,0 | | | | | |
| 430155 | Áurea/RS | | | | | | |
| 420190 | Aurora/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430160 | Bagé/RS | 2,9 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,0 | 0,9 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | | | | | | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 1.280,0 | 300,0 | 250,0 | 280,0 | 350,0 | 100,0 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | | | | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | | | | | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | | | | | | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 62,0 | 50,0 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 637,0 | 129,6 | 138,2 | 89,1 | 180,3 | 99,8 |
| 410260 | Barracão/PR | 607,0 | 300,0 | 160,0 | 48,0 | 59,0 | 40,0 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 63,0 | 22,0 | 20,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 153,0 | 72,0 | 36,0 | 6,0 | 36,0 | 3,0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 180,0 | 72,0 | 24,0 | 60,0 | 24,0 | 0,0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | | 10,0 | 8,2 | 3,8 | 4,2 | 1,8 |
| 410290 | Bituruna/PR | 746,5 | 360,0 | 156,0 | 72,0 | 156,0 | 2,5 |
| 420240 | Blumenau/SC | 3.233,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3.233,5 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 6,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 4,0 | 3,0 | 1,0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | | | | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 13,8 | 7,4 | 6,0 | 0,1 | 0,2 | 0,1 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 420,0 | 100,0 | 100,0 | 50,0 | 95,0 | 75,0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 93,0 | 40,0 | 32,0 | 9,0 | 9,0 | 3,0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | 68,0 | 27,0 | 6,0 | 18,0 | 13,0 | 4,0 |
| 430258 | Bozano/RS | | | | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 69,5 | 18,0 | 15,0 | 5,0 | 1,5 | 30,0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 80,0 | 35,0 | 28,0 | 10,0 | 7,0 | 0,0 |
| 430290 | Cacequi/RS | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 487,4 | 250,3 | 166,3 | 29,5 | 13,5 | 27,8 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 263,0 | 165,0 | 54,0 | 23,0 | 12,0 | 9,0 |
| 430340 | Caiçara/RS | 38,1 | 13,2 | 15,4 | 4,1 | 5,4 | 0,0 |
| 430350 | Camaquã/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410360 | Cambará/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410370 | Cambé/PR | 122,2 | 55,3 | 27,5 | 9,0 | 4,5 | 25,9 |
| 410380 | Cambira/PR | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | 78,9 | 69,1 | 19,7 | 29,6 | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 387,0 | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------------|-----------|---------|---------|---------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 142,0 | 38,0 | 18,0 | 51,0 | 20,0 | 15,0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | | | | | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | 120,0 | 50,0 | 20,0 | 35,0 | 10,0 | 5,0 |
| 410420 | Campo Largo/PR | 200,6 | 96,0 | 47,7 | 21,2 | 35,7 | 0,0 |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 328,0 | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 549,0 | 273,0 | 151,0 | 125,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430420 | Candelária/RS | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | 852,0 | 276,0 | 264,0 | 12,0 | 180,0 | 120,0 |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | | | |
| 430460 | Canoas/RS | 2.720,0 | 1.480,0 | 590,0 | 350,0 | 299,0 | 1,0 |
| 420380 | Canoinhas/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410450 | Capanema/PR | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 1.350,0 | 559,0 | 188,0 | 0,3 | 182,0 | 420,7 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | | | | | | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 323,8 | 150,0 | 101,8 | 52,8 | 18,0 | 1,2 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | | | | | | |
| 430470 | Carazinho/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 798,0 | 390,0 | 233,0 | 85,0 | 70,0 | 20,0 |
| 410480 | Cascavel/PR | 1.022,4 | 536,1 | 123,9 | 126,8 | 220,2 | 15,4 |
| 430495 | Caseiros/RS | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 49,0 | 8,0 | 9,0 | 1,0 | 11,0 | 20,0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 22.100,0 | 5.000,0 | 4.800,0 | 5.630,0 | 2.425,0 | 4.245,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|--------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 420415 Celso Ramos/SC | | | | | | |
| 430511 Centenário/RS | | | | | | |
| 430513 Cerro Branco/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430517 Cerro Grande do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410530 Céu Azul/PR | 120,0 | 47,0 | 15,0 | 45,0 | 13,0 | 0,0 |
| 420420 Chapecó/SC | | | | | | |
| 430535 Charqueadas/RS | 322,8 | 267,6 | 55,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430537 Charrua/RS | 39,9 | 14,2 | 15,0 | 1,1 | 3,5 | 6,1 |
| 410540 Chopinzinho/PR | 705,0 | 211,0 | 318,0 | 57,0 | 70,0 | 49,0 |
| 430543 Chuí/RS | | | | | | |
| 430544 Chuvisca/RS | | | | | | |
| 410550 Cianorte/PR | 190,9 | 3,0 | 40,0 | 3,9 | 99,0 | 45,0 |
| 430550 Ciriaco/RS | | | | | | |
| 420425 Cocal do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430560 Colorado/RS | | | | | | |
| 420430 Concórdia/SC | | | | | | |
| 430570 Condor/RS | | | | | | |
| 410610 Conselheiro Mairinck/PR | | | | | | |
| 430580 Constantina/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410620 Contenda/PR | 100,0 | 20,0 | 30,0 | 15,0 | 15,0 | 20,0 |
| 430583 Coqueiro Baixo/RS | 12,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 |
| 420440 Coronel Freitas/SC | | | | | | |
| 420445 Coronel Martins/SC | 21,3 | 8,0 | 2,0 | 5,0 | 2,3 | 4,0 |
| 410650 Coronel Vivida/PR | | | | | | |
| 410655 Corumbataí do Sul/PR | | | | | | |
| 420450 Corupá/SC | | | | | | |
| 430595 Cotiporã/RS | | | | | | |
| 420460 Criciúma/SC | | | | | | |
| 430605 Cristal/RS | | | | | | |
| 430610 Cruz Alta/RS | | | | | | |
| 430613 Cruzaltense/RS | | | | | | |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | 85,0 | 35,0 | 20,0 | 10,0 | 5,0 | 15,0 |
| 430620 Cruzeiro do Sul/RS | 20,0 | 8,0 | 8,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|-----------------------------------|---|-----------------|-----------|---------|---------|---------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 410690 Curitiba/PR | 25.875,5 | 9.201,6 | 5.057,8 | 2.669,7 | 2.849,6 | 6.096,8 |
| 420480 Curitiba/SC | | | | | | |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | | |
| 430635 Dezesseis de Novembro/RS | | | | | | |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430640 Dois Irmãos/RS | 1.137,5 | 609,0 | 272,1 | 161,7 | 94,7 | 0,0 |
| 430645 Dois Lajeados/RS | | | | | | |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 1.142,0 | 160,0 | 138,8 | 34,0 | 12,5 | 796,7 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | | | | | | |
| 420510 Dona Emma/SC | 47,0 | 16,0 | 11,0 | 2,0 | 16,0 | 2,0 |
| 430670 Dona Francisca/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410725 Douradina/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | | | | | | |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 34,5 | 8,5 | 7,0 | 8,9 | 10,1 | 0,0 |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | 18,0 | 12,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 0,0 |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | | | | | | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 104,4 | 20,4 | 22,8 | 28,8 | 8,4 | 24,0 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | 21,5 | 5,0 | 3,0 | 2,0 | 1,5 | 10,0 |
| 430700 Erechim/RS | | | | | | |
| 420519 Ermo/SC | | | | | | |
| 430720 Erval Grande/RS | | | | | | |
| 430730 Erval Seco/RS | 74,9 | 26,0 | 30,3 | 8,1 | 10,5 | 0,0 |
| 420520 Erval Velho/SC | | | | | | |
| 430745 Esperança do Sul/RS | | | | | | |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430755 Estação/RS | | | | | | |
| 430760 Estância Velha/RS | 736,8 | 134,1 | 179,8 | 78,1 | 176,8 | 168,0 |
| 430780 Estrela/RS | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430781 Estrela Velha/RS | | | | | | |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430786 Fagundes Varela/RS | | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|-----------|---------|---------|--------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 430800 Faxinal do Soturno/RS | | | | | | |
| 430805 Faxinalzinho/RS | 36,0 | 12,0 | 18,0 | 2,0 | 4,0 | 0,0 |
| 410765 Fazenda Rio Grande/PR | 348,0 | 95,0 | 88,0 | 70,0 | 47,0 | 48,0 |
| 430810 Feliz/RS | 515,0 | 164,8 | 242,0 | 51,5 | 51,5 | 5,2 |
| 410770 Fênix/PR | 2,7 | 0,4 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 1,3 |
| 410773 Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | |
| 410785 Flor da Serra do Sul/PR | 23,0 | 7,0 | 5,0 | 6,0 | 2,0 | 3,0 |
| 420535 Flor do Sertão/SC | | | | | | |
| 430820 Flores da Cunha/RS | 550,0 | 275,0 | 137,5 | 44,0 | 71,5 | 22,0 |
| 410790 Floresta/PR | | | | | | |
| 420540 Florianópolis/SC | 8.701,0 | 3.558,9 | 1.593,9 | 1.270,7 | 1.426,6 | 850,9 |
| 430840 Formigueiro/RS | | | | | | |
| 410820 Formosa do Oeste/PR | | | | | | |
| 420543 Formosa do Sul/SC | | | | | | |
| 430845 Fortaleza dos Valos/RS | | | | | | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | | | | | | |
| 410845 Foz do Jordão/PR | | | | | | |
| 420550 Fraiburgo/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410840 Francisco Beltrão/PR | | | | | | |
| 430860 Garibaldi/RS | 827,5 | 438,2 | 118,2 | 70,9 | 200,2 | 0,0 |
| 420570 Garopaba/SC | 1.363,0 | 277,0 | 296,0 | 124,0 | 127,0 | 539,0 |
| 420580 Garuva/SC | | | | | | |
| 420590 Gaspar/SC | 995,7 | 320,5 | 172,9 | 130,0 | 150,9 | 221,4 |
| 430880 General Câmara/RS | | | | | | |
| 430890 Getúlio Vargas/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430910 Gramado/RS | 1.720,0 | 650,0 | 495,0 | 245,0 | 330,0 | 0,0 |
| 430912 Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | |
| 410870 Grandes Rios/PR | | | | | | |
| 430920 Gravataí/RS | 1.677,8 | | | | | |
| 430925 Guabiju/RS | | | | | | |
| 430930 Guaíba/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410890 Guairaçá/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410900 Guapirama/PR | | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 430940 | Guaporé/RS | | | | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | 86,0 | 30,0 | 25,0 | 10,0 | 10,0 | 11,0 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | | | | | | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | | | | | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 400,0 | 70,0 | 30,0 | 105,0 | 60,0 | 135,0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 1.762,0 | 1.022,0 | 403,0 | 225,0 | 112,0 | 0,0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 360,2 | 88,2 | 85,7 | 90,6 | 95,7 | 0,0 |
| 430955 | Harmonia/RS | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 604,0 | 191,0 | 98,0 | 315,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 1.187,0 | 355,0 | 544,0 | 84,0 | 120,0 | 84,0 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 20,5 | 8,0 | 6,0 | 4,0 | 1,5 | 1,0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | | | | | | |
| 410980 | Ibiporã/PR | | | | | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420690 | Ibirama/SC | 618,0 | | | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 556,1 | 86,1 | 250,7 | 68,5 | 110,1 | 40,7 |
| 411005 | Iguatu/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431020 | Ijuí/RS | 152,0 | 86,5 | 38,0 | 16,4 | 6,8 | 4,3 |
| 411010 | Imbituva/PR | 113,0 | 30,0 | 25,0 | 32,0 | 25,0 | 1,0 |
| 420740 | Imbuia/SC | 422,0 | 78,0 | 124,0 | 96,0 | 39,0 | 85,0 |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | | 50,0 | 65,0 | 10,0 | 25,0 | 70,0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | 12,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 431043 | Ipê/RS | 55,0 | 15,0 | 30,0 | 5,0 | 3,0 | 2,0 |
| 420760 | Ipira/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411050 | Ipiranga/PR | 580,8 | | | | | |
| 411060 | Iporã/PR | | | | | | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 7,0 | 1,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 2,0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 33,5 | 13,5 | 11,0 | 1,5 | 3,0 | 4,5 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | 121,8 | 42,2 | 49,3 | 13,2 | 17,1 | 0,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------------------|-------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 411070 | Irati/PR | 286,5 | 143,9 | 65,4 | 30,0 | 10,0 | 37,2 |
| 411080 | Iretama/PR | 70,0 | 17,6 | 0,4 | 50,0 | 1,0 | 1,0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 15,9 | 3,3 | 5,0 | 0,3 | 4,3 | 3,0 |
| 411090 | Itaguaí/PR | 67,0 | 12,0 | 40,0 | 5,0 | 4,0 | 6,0 |
| 420810 | Itaiópolis/SC | 98,0 | 45,0 | 25,0 | 5,0 | 5,0 | 18,0 |
| 420820 | Itajaí/SC | 1.431,0 | 394,0 | 780,0 | 154,0 | 103,0 | 0,0 |
| 411110 | Itambé/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420830 | Itapema/SC | 635,3 | 305,6 | 105,4 | 57,2 | 164,5 | 2,6 |
| 420845 Itapoá/SC | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | 462,0 | 180,0 | 180,0 | 42,0 | 60,0 | 0,0 |
| 411155 | Ivaté/PR | 35,0 | 14,0 | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 1,0 |
| 431075 | Ivorá/RS | 38,0 | 10,0 | 10,0 | 15,0 | 1,0 | 2,0 |
| 431080 | Ivoti/RS | 1.010,0 | 415,0 | 250,0 | 150,0 | 95,0 | 100,0 |
| 431085 Jaboticaba/RS | | | | | | | |
| 431087 Jacuizinho/RS | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 243,0 | 102,0 | 93,0 | 34,0 | 5,0 | 9,0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 60,0 | 36,0 | 12,0 | 6,0 | 0,0 | 6,0 |
| 411200 Jaguariaíva/PR | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 1.680,0 | | | | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 22,5 | 4,5 | 2,2 | 6,2 | 8,0 | 1,6 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431113 Jari/RS | | | | | | | |
| 411270 Jataizinho/PR | | | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | 180,0 | 12,0 | 37,0 | 39,0 | 32,0 | 60,0 |
| 420900 Joaçaba/SC | | | | | | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 136,0 | 60,0 | 15,0 | 38,0 | 23,0 | 0,0 |
| 431115 Jóia/RS | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | 5.341,9 | 1.714,5 | 2.186,8 | 680,8 | 749,8 | 10,0 |
| 420915 José Boiteux/SC | | | | | | | |
| 411295 Juranda/PR | | | | | | | |
| 411300 Jussara/PR | | | | | | | |
| 411310 Kaloré/PR | | | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | |
| 420930 | Lages/SC | 260,0 | 94,0 | 54,0 | 42,0 | 41,0 | 29,0 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 43,0 | 10,0 | 3,0 | 7,0 | 10,0 | 13,0 |
| 431125 | Lagoão/RS | 38,0 | 4,0 | 1,5 | 25,5 | 1,8 | 5,2 |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 658,0 | 180,0 | 120,0 | 108,0 | 150,0 | 100,0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 38,0 | 21,0 | 16,0 | 0,0 | 0,0 | 1,0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 75,0 | 5,0 | 30,0 | 20,0 | 20,0 | 0,0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | | | | | | |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | 4.783,0 | 2.736,0 | 975,0 | 328,0 | 548,0 | 196,0 |
| 411375 | Lunardelli/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 75,0 | 38,0 | 7,0 | 11,0 | 2,0 | 17,0 |
| 421003 | Luzerna/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431171 | Maçambara/RS | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | | | | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411400 | Mamborê/PR | 1.388,4 | 408,0 | 156,0 | 684,0 | 96,0 | 44,4 |
| 431173 | Mampituba/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421040 | Maracajá/SC | | | | | | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 352,0 | 136,0 | 60,0 | 150,0 | 5,0 | 1,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|----------------------------|---|-----------------|-----------|---------|---------|---------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | | | | | | |
| 421055 | Marema/SC | 7,1 | 1,1 | 2,1 | 1,1 | 0,7 | 2,1 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 50,0 | 15,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 5,0 |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | | | | | | |
| 411520 | Maringá/PR | 9.528,5 | 126,5 | 1.908,0 | 1.668,0 | 1.020,0 | 4.806,0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 28,8 | 16,2 | 6,5 | 4,0 | 1,2 | 0,9 |
| 411535 | Maripá/PR | 12,0 | 1,5 | 1,5 | 3,0 | 3,0 | 3,0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411545 | Marquinho/PR | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | 180,0 | 38,0 | 36,0 | 42,0 | 40,0 | 24,0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | | | | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411590 | Mirador/PR | | | | | | |
| 411600 | Miraselva/PR | | | | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | 237,6 | 92,5 | 69,8 | 33,2 | 13,0 | 29,1 |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431240 | Montenegro/RS | | 200,0 | 220,0 | 190,0 | | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 221,5 | 55,5 | 22,5 | 22,8 | 10,7 | 110,0 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 51,0 | 23,0 | 18,0 | 9,0 | 0,0 | 1,0 |
| 431250 | Mostardas/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431260 | Muçum/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431262 | Muliterno/RS | 41,0 | 10,0 | 10,0 | 8,0 | 8,0 | 5,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|---------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | |
| 421130 | Navegantes/SC | 6.550,0 | 1.990,0 | 1.660,0 | 830,0 | 660,0 | 1.410,0 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | | | | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 24,2 | 7,0 | 8,0 | 0,2 | 5,0 | 4,0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 930,0 | 250,0 | 420,0 | 120,0 | 140,0 | 0,0 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 34,0 | 10,0 | 7,0 | 2,0 | 0,0 | 15,0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 190,0 | 48,0 | 59,0 | 28,0 | 24,0 | 31,0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 387,0 | 130,0 | 181,0 | 68,0 | 8,0 | 0,0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 69,0 | 18,0 | 30,0 | 3,0 | 5,0 | 13,0 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 753,5 | 440,1 | 126,8 | 86,8 | 48,8 | 51,0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 70,5 | 40,0 | 20,0 | 5,0 | 0,5 | 5,0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 169,0 | 53,9 | 32,2 | 50,0 | 22,2 | 10,7 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | | | | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | 55,0 | 8,0 | 9,0 | 15,0 | 12,0 | 11,0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 240,0 | 95,0 | 50,0 | 45,0 | 45,0 | 5,0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 53,0 | 10,9 | 24,8 | 3,9 | 8,3 | 5,1 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 360,0 | 96,0 | 180,0 | 60,0 | 24,0 | 0,0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 25,0 | 12,0 | 4,0 | 4,0 | 1,0 | 4,0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | 3.000,0 | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 16,1 | 5,6 | 6,6 | 1,7 | 2,2 | 0,0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | | | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | 420,0 | 200,0 | 200,0 | 0,0 | 0,0 | 20,0 |
| 431350 | Osório/RS | | | | | | |
| 411740 | Ourizona/PR | 31,4 | 17,8 | 12,1 | 0,4 | 0,9 | 0,2 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 83,0 | 20,0 | 12,0 | 36,0 | 10,0 | 5,0 |
| 421187 | Paial/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431360 Paim Filho/RS | | | | | | | |
| 421190 Palhoça/SC | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411770 | Palmeira/PR | 9.560,0 | | | | | |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | 144,0 | 40,0 | 60,0 | 19,0 | 20,0 | 5,0 |
| 411790 | Palotina/PR | 384,0 | 190,0 | 170,0 | 20,0 | 3,0 | 1,0 |
| 431390 Panambi/RS | | | | | | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 834,3 | 100,0 | 34,3 | 500,0 | 100,0 | 100,0 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411810 | Paranacity/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411820 Paranaguá/PR | | | | | | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | 653,4 | 357,8 | 111,8 | 115,3 | 62,5 | 6,0 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 10,0 | 2,5 | 2,7 | 2,6 | 1,2 | 1,0 |
| 431405 | Parobé/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431410 Passo Fundo/RS | | | | | | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431413 Paulo Bento/RS | | | | | | | |
| 411870 Paulo Frontin/PR | | | | | | | |
| 411880 Peabiru/PR | | | | | | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431440 Pelotas/RS | | | | | | | |
| 421260 | Peritiba/SC | 43,0 | 10,0 | 8,0 | 10,0 | 9,0 | 6,0 |
| 411890 | Pérola/PR | 298,0 | 60,0 | 93,0 | 60,0 | 10,0 | 75,0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 37,0 | 27,0 | 5,0 | 3,0 | 1,0 | 1,0 |
| 421270 Petrolândia/SC | | | | | | | |
| 411910 Piên/PR | | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | 134,9 | 80,3 | 30,7 | 14,5 | 4,7 | 4,7 |
| 411920 Pinhalão/PR | | | | | | | |
| 431446 Pinhal da Serra/RS | | | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411930 | Pinhão/PR | 322,0 | 168,0 | 120,0 | 9,6 | 24,0 | 0,4 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 48,1 | 16,7 | 19,5 | 5,2 | 6,7 | 0,0 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 31,8 | 12,4 | 12,7 | 3,5 | 3,2 | 0,0 |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | 14,8 | 7,0 | 3,2 | 3,0 | 1,6 | 0,0 |
| 431455 | Pirapó/RS | 1,0 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,0 |
| 421310 | Piratuba/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411960 | Pitanga/PR | 136,0 | 45,0 | 25,0 | 12,0 | 24,0 | 30,0 |
| 411980 | Planalto/PR | 28,0 | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | | | | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | | | | | | |
| 431477 | Pontão/RS | 46,0 | 19,0 | 19,0 | 6,0 | 2,0 | 0,0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | | | | | | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | | | | | | |
| 412000 | Porecatu/PR | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 23.412,0 | 12.057,0 | 9.599,0 | 703,0 | 935,0 | 118,0 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | | | | | | |
| 412020 | Porto Rico/PR | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | | | | | | |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | 190,0 | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | 100,0 | 50,0 | 35,0 | 10,0 | 3,0 | 2,0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 62,0 | 24,0 | 20,0 | 10,0 | 4,0 | 4,0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 77,0 | 26,0 | 34,0 | 6,6 | 6,3 | 4,1 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | | | | | | |
| 421415 Princesa/SC | | | | | | |
| 412060 Prudentópolis/PR | 62,8 | 36,5 | 14,6 | 7,3 | 4,4 | 0,0 |
| 412080 Quatro Barras/PR | | | | | | |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | | | | | | |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 133,0 | 30,0 | 30,0 | 0,6 | 12,0 | 60,4 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | | | | | | |
| 412100 Querência do Norte/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431532 Quevedos/RS | | | | | | |
| 421420 Quilombo/SC | | | | | | |
| 412125 Ramilândia/PR | 174,0 | 72,0 | 36,0 | 30,0 | 36,0 | 0,0 |
| 412130 Rancho Alegre/PR | | | | | | |
| 412140 Realeza/PR | | | | | | |
| 431545 Relvado/RS | | | | | | |
| 412160 Renascença/PR | 20,0 | 7,2 | 9,0 | 1,8 | 1,0 | 1,0 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | 156,0 | 70,0 | 30,0 | 35,0 | 15,0 | 6,0 |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 219,1 | 94,0 | 105,0 | 9,7 | 10,4 | 0,0 |
| 412200 Rio Azul/PR | | | | | | |
| 421440 Rio das Antas/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 15,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | | | | | | |
| 431560 Rio Grande/RS | 389,0 | 165,0 | 114,0 | 49,0 | 14,0 | |
| 421500 Rio Negrinho/SC | | | | | | |
| 412230 Rio Negro/PR | | | | | | |
| 431570 Rio Pardo/RS | 274,0 | 90,0 | 110,0 | 18,0 | 47,0 | 9,0 |
| 431575 Riozinho/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421507 Riqueza/SC | | | | | | |
| 421510 Rodeio/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | 31,6 | 36,9 | 9,9 | 12,8 | 0,0 |
| 412240 Rolândia/PR | 552,0 | 165,5 | 187,0 | 71,0 | 42,0 | 86,5 |
| 431600 Rolante/RS | | | | | | |
| 421520 Romelândia/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|---------------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 431620 Rondinha/RS | 183,0 | 58,0 | 70,0 | 7,0 | 48,0 | 0,0 |
| 412260 Rondon/PR | 152,5 | 65,0 | 40,0 | 1,5 | 15,0 | 31,0 |
| 431630 Roque Gonzales/RS | | | | | | |
| 431640 Rosário do Sul/RS | | | | | | |
| 412270 Sabáudia/PR | 3,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431643 Saldanha Marinho/RS | 300,0 | 63,0 | 74,0 | 52,0 | 16,0 | 95,0 |
| 412280 Salgado Filho/PR | 67,0 | 20,0 | 7,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | 120,0 | 72,0 | 12,0 | 12,0 | 24,0 | 0,0 |
| 412300 Salto do Lontra/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421540 Salto Veloso/SC | | | | | | |
| 431647 Salvador das Missões/RS | 41,0 | | | | | |
| 431650 Salvador do Sul/RS | | | | | | |
| 431660 Sananduva/RS | | | | | | |
| 421545 Sangão/SC | | | | | | |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | | | | | | |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 62,0 | 11,0 | 10,0 | 30,0 | 1,0 | 10,0 |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | |
| 412340 Santa Fé/PR | | | | | | |
| 412350 Santa Helena/PR | 480,0 | 188,4 | 187,4 | 96,1 | 8,1 | 0,0 |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | 36,5 | 15,0 | 10,0 | 5,0 | 0,5 | 6,0 |
| 431690 Santa Maria/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | | | | | | |
| 412390 Santa Mariana/PR | | | | | | |
| 412395 Santa Mônica/PR | | | | | | |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412400 Santana do Itararé/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431710 Santana do Livramento/RS | | | | | | |
| 431720 Santa Rosa/RS | 1.142,5 | 626,0 | 391,3 | 78,2 | 47,0 | 0,0 |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | 108,0 | 36,0 | 36,0 | 12,0 | 24,0 | 0,0 |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | 13,5 | 4,5 | 1,0 | 3,0 | 2,0 | 3,0 |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | 30,0 | 20,0 | 4,0 | 3,0 | 2,0 | 1,0 |
| 431740 Santiago/RS | | | | | | |
| 431750 Santo Ângelo/RS | 1.200,0 | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|-------------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 431760 Santo Antônio da Patrulha/RS | 40,0 | | | | | |
| 431770 Santo Antônio das Missões/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431755 Santo Antônio do Palma/RS | 35,5 | 12,0 | 9,0 | 7,0 | 7,0 | 0,5 |
| 412430 Santo Antônio do Paraíso/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431775 Santo Antônio do Planalto/RS | 20,0 | 10,0 | 4,0 | 6,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412440 Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | | | |
| 412450 Santo Inácio/PR | 81,0 | 39,0 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 21,0 |
| 421575 São Bernardino/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421590 São Bonifácio/SC | 175,0 | 30,0 | 20,0 | 30,0 | 15,0 | 80,0 |
| 431800 São Borja/RS | | | | | | |
| 421600 São Carlos/SC | | | | | | |
| 421605 São Cristovão do Sul/SC | | | | | | |
| 421610 São Domingos/SC | | 8,4 | 15,9 | 8,4 | 5,3 | 15,9 |
| 431805 São Domingos do Sul/RS | | | | | | |
| 431810 São Francisco de Assis/RS | | | | | | |
| 431820 São Francisco de Paula/RS | | | | | | |
| 431830 São Gabriel/RS | 29,0 | 8,0 | 10,0 | 5,0 | 5,0 | 1,0 |
| 431840 São Jerônimo/RS | | | | | | |
| 412480 São João/PR | 150,0 | 44,1 | 32,2 | 11,0 | 62,7 | 0,0 |
| 421630 São João Batista/SC | 895,0 | 500,0 | 145,0 | 22,0 | 124,0 | 104,0 |
| 431843 São João do Polêsine/RS | 10,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412510 São João do Triunfo/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421650 São Joaquim/SC | | | | | | |
| 431844 São Jorge/RS | 93,0 | 21,0 | 9,0 | 51,0 | 7,0 | 5,0 |
| 412520 São Jorge D Oeste/PR | | | | | | |
| 412530 São Jorge do Ivaí/PR | 196,5 | 132,3 | 54,6 | 6,4 | 3,2 | 0,0 |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | 30,6 | 12,2 | 5,4 | 6,2 | 6,8 | 0,0 |
| 431845 São José das Missões/RS | 8,9 | 3,1 | 3,7 | 0,9 | 1,2 | 0,0 |
| 412545 São José das Palmeiras/PR | | | | | | |
| 421670 São José do Cedro/SC | | | | | | |
| 431848 São José do Hortêncio/RS | | | | | | |
| 431849 São José do Inhacorá/RS | 53,0 | 10,0 | 15,0 | 5,0 | 3,0 | 20,0 |
| 431850 São José do Norte/RS | | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 830,0 | 400,0 | 180,0 | 100,0 | 150,0 | 0,0 |
| 431861 | São José do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 1.357,5 | 736,7 | 361,7 | 150,6 | 98,3 | 10,2 |
| 421700 | São Ludgero/SC | 360,0 | 100,0 | 120,0 | 80,0 | 40,0 | 20,0 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 50,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 20,0 | 15,0 |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 531,0 | 254,0 | 120,0 | 8,0 | 50,0 | 99,0 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 12,0 | 5,0 | 2,0 | 2,0 | 0,5 | 2,5 |
| 431920 | São Nicolau/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | 3,0 | 2,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | 62,0 | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 80,0 | 50,0 | 20,0 | 5,0 | 5,0 | 0,0 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | | | | | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | | | | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | 32,5 | 16,2 | 7,2 | 1,8 | 6,8 | 0,5 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | | | | | | |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 92,0 | 34,0 | 40,0 | 6,0 | 8,0 | 4,0 |
| 421730 | Saudades/SC | | | | | | |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432020 | Seberi/RS | 175,3 | 60,8 | 70,9 | 19,0 | 24,6 | 0,0 |
| 432023 | Sede Nova/RS | 41,5 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 | 8,3 |
| 432026 | Segredo/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | 1,0 | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|---------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código | Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 30,0 | | | | | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 121,0 | 48,4 | 25,5 | 25,6 | 21,5 | 0,0 |
| 412650 | Sertãoópolis/PR | 2,0 | 0,7 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,2 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | | | | | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 0,9 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 155,0 | 18,0 | 18,0 | 75,0 | 30,0 | 14,0 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | | | | | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432080 | Soledade/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432085 | Tabaí/RS | | | | | | |
| 421780 | Taió/SC | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421790 | Tangará/SC | | | | | | |
| 432090 | Tapejara/RS | 1.221,0 | 339,0 | 542,0 | 67,0 | 0,0 | 273,0 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | | | | | | |
| 432135 | Tavares/RS | | | | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 140,0 | 40,0 | 55,0 | 20,0 | 3,0 | 22,0 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 204,4 | 70,8 | 82,7 | 22,2 | 28,7 | 0,0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | | 552,0 | 324,0 | 204,0 | 120,0 | 0,0 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | 38,0 | 18,0 | 6,0 | 10,0 | 4,0 | 0,0 |
| 432145 | Teutônia/RS | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | 1.079,4 | | | | | |
| 421800 | Tijucas/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421820 | Timbó/SC | | | | | | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | 688,0 | | | | | |
| 432149 | Toropi/RS | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | 50,4 | 21,1 | 18,1 | 8,0 | 3,2 | 0,0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 25,9 | 7,4 | 5,5 | 6,4 | 2,2 | 4,4 |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|---------------------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| Código Nome/UF | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 421830 Três Barras/SC | | 12,0 | 18,0 | | | |
| 412785 Três Barras do Paraná/PR | 77,5 | 25,0 | 30,0 | 18,0 | 4,5 | 0,0 |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432170 Três Coroas/RS | 77,0 | 27,0 | 28,0 | 4,0 | 3,0 | 15,0 |
| 432183 Três Forquilhas/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432185 Três Palmeiras/RS | | | | | | |
| 432190 Três Passos/RS | 730,3 | 199,9 | 505,5 | 5,1 | 0,0 | 19,8 |
| 421835 Treviso/SC | | | | | | |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | | |
| 421870 Tubarão/SC | 2.208,0 | 1.104,0 | 496,0 | 223,6 | 347,7 | 36,7 |
| 432225 Tupandî/RS | 202,4 | 64,8 | 95,2 | 20,2 | 20,2 | 2,0 |
| 432230 Tuparendi/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412795 Tupãssi/PR | | | | | | |
| 432232 Turuçu/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412796 Turvo/PR | | | | | | |
| 421880 Turvo/SC | 150,0 | 46,0 | 34,0 | 42,0 | 12,0 | 16,0 |
| 412800 Ubiratã/PR | 418,0 | 245,0 | 97,4 | 40,6 | 23,0 | 12,0 |
| 412810 Umuarama/PR | 836,0 | 228,0 | 84,0 | 130,0 | 144,0 | 250,0 |
| 412820 União da Vitória/PR | | | | | | |
| 412830 Uniflor/PR | | | | | | |
| 412840 Uraí/PR | | | | | | |
| 421895 Urupema/SC | 35,0 | 7,0 | 5,0 | 10,0 | 3,0 | 10,0 |
| 432250 Vacaria/RS | 1.026,0 | 260,0 | 320,0 | 216,0 | 210,0 | 20,0 |
| 432253 Vale do Sol/RS | | | | | | |
| 432254 Vale Real/RS | 180,0 | 65,0 | 45,0 | 57,0 | 10,0 | 3,0 |
| 421910 Vargeão/SC | 144,0 | 61,0 | 45,0 | 7,0 | 15,0 | 16,0 |
| 432260 Venâncio Aires/RS | | | | | | |
| 412855 Vera Cruz do Oeste/PR | 192,0 | 48,0 | 96,0 | 20,0 | 10,0 | 18,0 |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432300 Viamão/RS | | | | | | |
| 432310 Vicente Dutra/RS | 43,7 | 15,2 | 17,7 | 4,7 | 6,1 | 0,0 |
| 421920 Vidal Ramos/SC | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 25,0 | 25,0 |
| 421930 Videira/SC | 90,0 | | | | | |

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito | | | | | |
|------------|-------------------|---|-----------------|-----------|--------|--------|--------|
| Código | Nome/UF | Total | Papel e papelão | Plásticos | Metais | Vidros | Outros |
| | | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cs009 | Cs010 | Cs011 | Cs012 | Cs013 | Cs014 |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | | | | | | |
| 432377 | Westfalia/RS | | 15,0 | 12,0 | 10,0 | | |
| 412880 | Xambrê/PR | | | | | | |
| 421960 | Xavantina/SC | | | | | | |
| 421985 | Zortéa/SC | | | | | | |

TABELA Rs01
INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO
DE SAÚDE

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual R\$/t | | Ocor- rências | Municípios |
| t | t | | | | | | | | t | R\$/t | RSS | | R\$/t | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | RS008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 430003 | Aceguá/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | | | | | | sim | Santa Maria - RS |
| 420020 | Agrolândia/SC | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 0,6 | | 0,6 | | | | | nao | nao | |
| 420040 | Água Doce/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 10,00 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC |
| 420060 | Águas Mornas/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 800,00 | nao | 800,00 | nao | sim | Biguaçu - SC |
| 430010 | Agudo/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | nao | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 85,0 | 85,0 | | sim | 25,50 | sim | | sim | sim | Palmeira das Missões - RS |
| 430030 | Alecrim/RS | sim | | sim | | sim | | | 5,0 | 5,0 | | sim | 4.800,00 | sim | | sim | sim | Passo Fundo - RS |
| 430040 | Alegrete/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 8,6 | 8,6 | | sim | 660,30 | sim | | sim | sim | Viamão - RS |
| 430050 | Alpestre/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 4,0 | 4,0 | | sim | 2.635,60 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 14,0 | 14,0 | | sim | 7.464,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 430055 | Alto Alegre/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 300,00 | nao | | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 410050 | Altônia/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 9,3 | 5,3 | 4,0 | sim | 500,00 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 4.344,65 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 410060 | Alto Paraná/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,1 | 1,1 | 0,0 | sim | 3.525,10 | sim | | sim | sim | Nova Esperança - PR |
| 430060 | Alvorada/RS | sim | nao | sim | | sim | nao | nao | | | | sim | 6.700,00 | sim | | | sim | Cachoeirinha - RS |
| 410090 | Amaporã/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 58,33 | nao | 0,00 | nao | nao | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | | | sim | 3.883,00 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 823,65 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 410100 | Ampére/PR | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | 14,5 | 14,5 | | sim | 100,00 | sim | | nao | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR |
| 410105 | Anahy/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,5 | 2,5 | | sim | 1.000,00 | sim | | nao | nao | |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 7.111,00 | sim | | nao | nao | |
| 410110 | Andirá/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | 5,9 | sim | 200,77 | sim | | nao | nao | |
| 430066 | André da Rocha/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 0,75 | sim | | nao | sim | Nova Prata - RS |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | | | | sim | 500,00 | sim | | | sim | Sapucaia do Sul - RS |
| 410120 | Antonina/PR | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | 0,0 | 0,0 | | sim | 2,28 | sim | | nao | nao | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,5 | 0,9 | 0,6 | sim | 166,00 | sim | | sim | sim | Caxias do Sul - RS |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 11.873,0 | | | sim | 1.560,00 | sim | | nao | sim | Maringá - PR, Jardim Alegre - PR |
| 420127 | Arabutã/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 1.200,00 | nao | | sim | sim | Ipumirim - SC |
| 430085 | Arambaré/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 9.999,00 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 410150 | Arapongas/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 38,0 | 38,0 | 0,0 | sim | 2.132,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 420130 | Araquari/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 3,6 | 3,6 | | sim | 400,00 | nao | | nao | sim | Brusque - SC |
| 430087 | Araricá/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | 0,0 | sim | 2.081,00 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | R\$/t | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 410180 | Araucária/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 63,0 | 0,0 | 63,0 | sim | 6.040,00 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 420150 | Armazém/SC | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 2,0 | 2,0 | 0,0 | sim | 1.000,00 | sim | | nao | sim | Laguna - SC |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | sim | | sim | | sim | | | | | | | | | | | sim | Santa Maria - RS |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | sim | Cachoeirinha - RS |
| 430140 | Arvorezinha/RS | sim | nao | nao | sim | | | | | | | | | | | | nao | |
| 420170 | Ascurra/SC | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | 2.709,00 | sim | | | sim | Brusque - SC |
| 410190 | Assaí/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | | | sim | | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR, Londrina - PR |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | sim | nao | nao | sim | sim | | | | | | | | | | sim | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR |
| 410210 | Astorga/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | | nao | |
| 410220 | Atalaia/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2,7 | 2,7 | | sim | 2.800,00 | sim | | nao | sim | Cianorte - PR |
| 430155 | Áurea/RS | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | | nao | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 420190 | Aurora/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,0 | 0,0 | | sim | 250,00 | nao | 250,00 | nao | nao | |
| 430160 | Bagé/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 157,0 | 48,0 | 109,0 | sim | 2.504,33 | sim | | sim | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,2 | 2,2 | | sim | 4.920,00 | sim | | sim | nao | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 192,3 | 192,3 | | sim | | | | sim | sim | Itajaí - SC |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | sim | nao | sim | | sim | nao | nao | | 1,5 | | sim | 3,75 | sim | | nao | sim | Joinville - SC, Içara - SC |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | sim | nao | sim | | | | | 10,1 | 10,1 | | sim | 1.391,10 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 420208 | Bandeirante/SC | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Anchieta - SC |
| 410240 | Bandeirantes/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 28,8 | | | sim | 6.000,00 | nao | | nao | sim | Londrina - PR |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | sim | nao | sim | sim | | | | | 1,2 | | sim | 3.500,00 | sim | | | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 10,0 | 10,0 | | sim | 370,00 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410260 | Barracão/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | sim | sim | Nova Esperança - PR |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | | | | nao | nao | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,3 | 0,3 | | sim | 4.000,00 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | sim | | sim | | sim | | | 0,5 | 0,5 | | sim | 2.400,00 | sim | | | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 430195 | Barra Funda/RS | sim | | sim | | sim | | | 1,0 | 1,0 | | sim | 277,12 | nao | 277,12 | nao | nao | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,0 | 4,0 | | sim | 1.350,00 | nao | | nao | nao | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,5 | 2,5 | | sim | 250,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Papanduva - SC |
| 420220 | Benedito Novo/SC | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 1.000,00 | sim | | nao | nao | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 18,0 | | sim | 5.310,00 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS |
| 410290 | Bituruna/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | 746,0 | | | sim | | nao | | | sim | Curitiba - PR |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1.546,0 | 0,0 | 1.546,0 | sim | 8.180,00 | sim | | nao | nao | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | RS008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| REGIÃO SUL | | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,4 | 0,4 | | sim | 6.000,00 | sim | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | sim | | sim | | | | | | | | | | | | | | |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | sim | | sim | | | | | | | | | | | | | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | | sim | | nao | sim | Palhoça - SC |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,0 | 0,0 | | sim | 420,00 | sim | | nao | nao | |
| 420245 | Bombinhas/SC | sim | | sim | | sim | nao | nao | 4,1 | 4,1 | | sim | 112,01 | nao | 103,40 | sim | sim | Biguaçu - SC |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | | sim | | sim | sim | Maravilha - SC |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 6.500,00 | nao | | sim | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR |
| 430235 | Bom Princípio/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1.168,8 | | | sim | 500,00 | sim | | nao | sim | São José - SC |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 600,00 | sim | | sim | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 3,50 | sim | | sim | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 1,0 | | 1,0 | | | | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS |
| 410330 | Borrazópolis/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | 1,5 | | sim | 815,65 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR |
| 430250 | Bossoroca/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 2,4 | 2,4 | 0,0 | sim | 0,00 | nao | 1.200,00 | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 430258 | Bozano/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | sim | 825,00 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | sim | nao | sim | nao | sim | | | | | | sim | 100,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 420290 | Brusque/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 80,0 | | sim | 8,40 | sim | | sim | nao | |
| 420300 | Caçador/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Erval Velho - SC |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430290 | Cacequi/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 917,00 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 15,0 | 15,0 | | sim | 6.258,70 | sim | | sim | sim | Porto Alegre - RS |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 166,2 | 166,2 | | sim | 390,00 | sim | | sim | nao | |
| 410345 | Cafelândia/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 17,6 | 3,6 | 14,0 | sim | 2.430,83 | sim | | nao | nao | |
| 430340 | Caíçara/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 275,00 | nao | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 430350 | Camaquã/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 1,30 | nao | 0,00 | sim | sim | Porto Alegre - RS |
| 410360 | Cambará/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 14,0 | 14,0 | | sim | 2.800,00 | sim | | nao | sim | Bauru - SP |
| 410370 | Cambé/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 56,9 | 12,3 | 44,6 | sim | 4.550,00 | sim | | sim | sim | Siqueira Campos - PR |
| 410380 | Cambira/PR | sim | nao | sim | nao | sim | | | | | | sim | 7.920,00 | nao | | nao | nao | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 590,00 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR |
| 430370 | Campina das Missões/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | | sim | | sim | sim | Santo Ângelo - RS |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | | | nao | sim | Curitiba - PR |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|-----------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|--|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Municípios | Ocor- rências | |
| t | t | | | | | | | | t | R\$/t | R\$/t | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,5 | 6,5 | | sim | 730,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 420330 | Campo Alegre/SC | sim | nao | sim | | sim | nao | nao | | 4,0 | | sim | 3.720,00 | nao | | nao | sim | Rio Negrinho - SC | |
| 430390 | Campo Bom/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 129,0 | 129,0 | | sim | 4.212,00 | sim | | sim | nao | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 8,4 | 8,4 | 0,0 | sim | 1,14 | sim | | nao | sim | São José dos Pinhais - PR | |
| 420350 | Campo Erê/SC | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 20,0 | 20,0 | | sim | 400,00 | nao | 300,00 | sim | sim | Anchieta - SC | |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 14,0 | 14,0 | | sim | 1,80 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR | |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | 4,2 | | sim | 5.500,00 | sim | | nao | sim | Curitiba - PR | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | 8,0 | 8,0 | | sim | 9.730,47 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS | |
| 420360 | Campos Novos/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 7,2 | 0,0 | 7,2 | sim | 3.979,17 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 430420 | Candelária/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 56,4 | 24,0 | 32,4 | sim | 245,00 | nao | 0,00 | sim | sim | Gravataí - RS | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | 4,6 | 4,6 | | sim | 600,00 | sim | | nao | sim | Gravataí - RS | |
| 410442 | Candói/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | nao | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 420370 | Canelinha/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 2,4 | | sim | | sim | | nao | sim | Brusque - SC | |
| 430450 | Canguçu/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 60,2 | 6,2 | 54,0 | sim | 528,00 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 430460 | Canoas/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 70,2 | 70,2 | | sim | 9.999,99 | sim | | sim | sim | São Leopoldo - RS | |
| 420380 | Canoinhas/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | | | sim | sim | Mafra - SC, Chapecó - SC | |
| 410450 | Capanema/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | | sim | 2.210,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | | | | sim | | | | nao | nao | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 17,5 | 17,5 | 0,0 | sim | 1.365,00 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | 3,6 | 3,6 | | sim | 780,00 | sim | | nao | nao | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | 0,3 | | sim | 300,00 | sim | | nao | sim | Maringá - PR | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 45,0 | 45,0 | 0,0 | sim | 480,00 | sim | | nao | sim | Laguna - SC | |
| 410465 | Carambei/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,0 | 4,0 | | sim | 4.991,86 | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 33,0 | 8,0 | 25,0 | sim | 2.625,00 | sim | | sim | sim | Gravataí - RS, Dois Vizinhos - PR, Bento | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 410480 | Cascavel/PR | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | 103,2 | 103,2 | 0,0 | sim | 2.365,70 | | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 430495 | Caseiros/RS | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 472,00 | nao | 472,00 | nao | sim | Lagoa Vermelha - RS | |
| 410500 | Catanduvas/PR | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 12,0 | 10,0 | 2,0 | sim | 600,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 420400 | Catanduvas/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 17,0 | 3,0 | 14,0 | sim | 5.000,00 | sim | | sim | nao | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | | | | nao | sim | Xanxerê - SC | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | 105,0 | | 105,0 | | | | | sim | sim | Gravataí - RS | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Ocor- rências | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|---------------|--|-------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | | Municípios | |
| | | | | | | | | | | | | | | | R\$/t | | | | R\$/t |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 420415 | Celso Ramos/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2,0 | 2,0 | 0,0 | sim | | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 430511 | Centenário/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | 360,0 | | | sim | 96,00 | sim | | nao | sim | Santa Cruz do Sul - RS | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 4,5 | 4,5 | | sim | 2.142,98 | sim | | nao | sim | Porto Alegre - RS | |
| 410530 | Céu Azul/PR | sim | | sim | sim | sim | | | | | | sim | | sim | | nao | sim | Curitiba - PR | |
| 420420 | Chapecó/SC | sim | | sim | | sim | | | | 0,0 | | sim | 430,00 | sim | | sim | nao | | |
| 430535 | Charqueadas/RS | sim | | sim | | sim | sim | nao | | | | sim | | | | nao | sim | Alvorada - RS | |
| 430537 | Charrua/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | | | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 430543 | Chuí/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,2 | 0,2 | | sim | | sim | | sim | nao | | |
| 430544 | Chuvisca/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | 2,2 | 2,2 | | sim | 4.860,00 | nao | | sim | nao | | |
| 410550 | Cianorte/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 43,0 | 43,0 | 0,0 | sim | 1,50 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR | |
| 430550 | Ciriaco/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 365,75 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 6,0 | 5,0 | 1,0 | sim | 5.600,00 | sim | | nao | sim | Içara - SC, Joinville - SC | |
| 430560 | Colorado/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 572,35 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS | |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 110,0 | 48,0 | 62,0 | sim | 1.370,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 430570 | Condor/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2,0 | 1,5 | 0,5 | sim | | | | sim | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 650,00 | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 430580 | Constantina/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 1,0 | 1,0 | | sim | 5.300,00 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | | sim | 1.650,00 | sim | | sim | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 237,11 | sim | | nao | sim | Xanxerê - SC | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | | sim | 3.000,00 | sim | | nao | sim | Xanxerê - SC | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 11,0 | 8,0 | 3,0 | sim | 250,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 3.000,00 | sim | | | sim | Londrina - PR | |
| 420450 | Corupá/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 38,4 | 38,4 | | sim | 465,42 | sim | | nao | sim | Mafra - SC | |
| 430595 | Cotiporã/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 420460 | Criciúma/SC | sim | | nao | sim | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 430605 | Cristal/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 722,95 | sim | | sim | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | | | 5,8 | | sim | 8.240,00 | sim | | | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,6 | 1,6 | | sim | 320,00 | nao | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | sim | nao | sim | | sim | nao | sim | 0,0 | 0,0 | | sim | 100,00 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR, Umuarama - PR | |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | sim | | sim | | sim | | | 2,0 | 2,0 | | sim | 108,35 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS, Bento Gonçalves - RS | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|------------|
| Código | Nome/UF | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual R\$/t | | RS026 | Rs030 | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 410690 | Curitiba/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2.990,9 | 229,7 | 2.761,2 | sim | 3.860,30 | sim | | sim | nao | | |
| 420480 | Curitibanos/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 12,0 | 7,8 | 4,2 | sim | 1.150,30 | nao | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 430630 | David Canabarro/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 3.600,00 | sim | | sim | nao | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 10,0 | 10,0 | | sim | 183,12 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC | |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | sim | sim | sim | sim | sim | | nao | | | | | | | | | nao | | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 5,4 | 1,8 | 3,6 | sim | 743,70 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 7,0 | 7,0 | | sim | 4.800,00 | sim | | sim | nao | | |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 10,25 | sim | | nao | nao | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,4 | 0,4 | | sim | 118,95 | nao | 7.057,76 | sim | sim | Blumenau - SC | |
| 430670 | Dona Francisca/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | | | sim | 441,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 410725 | Douradina/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | 1.000,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Umuarama - PR | |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,5 | 0,5 | | sim | 248,86 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 0,7 | 0,7 | | sim | 6.265,33 | sim | | sim | sim | Timbó - SC | |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | sim | nao | sim | nao | sim | | | 4,8 | 4,8 | | sim | 1.062,50 | sim | | sim | sim | Passo Fundo - RS | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 5,0 | 5,0 | 0,0 | sim | 1.400,00 | sim | | nao | sim | Cachoeira do Sul - RS | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | sim | | | | nao | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | | 3,5 | 2,0 | 1,5 | sim | 4.750,00 | sim | | nao | sim | Cianorte - PR | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 20,0 | 20,0 | | sim | 6.800,00 | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 7.644,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 430700 | Erechim/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 420519 | Ermo/SC | sim | nao | sim | nao | | | | 0,5 | 0,5 | | | | | | | nao | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 2,0 | 1,0 | 1,0 | sim | 4.600,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 430730 | Erval Seco/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 3,5 | | 3,5 | | | | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 420520 | Erval Velho/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | | sim | 1.912,00 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 2,9 | 2,4 | 0,5 | sim | 165,28 | sim | | sim | sim | Passo Fundo - RS | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 4,6 | 0,4 | 4,2 | sim | 4.203,80 | sim | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 430755 | Estação/RS | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 6.000,00 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS, Gravataí - RS | |
| 430780 | Estrela/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,1 | 2,8 | 0,3 | sim | 1.177,00 | sim | | sim | sim | Santa Cruz do Sul - RS, Cachoeirinha - RS | |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 3.509,88 | sim | | nao | nao | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2,7 | 2,7 | | sim | 640,00 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | | | | sim | 468,75 | nao | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 13,83 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | sim | nao | |
| 430810 | Feliz/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | nao | sim | Gravataí - RS |
| 410770 | Fênix/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,1 | 1,1 | | sim | 3.259,10 | sim | | nao | sim | Cianorte - PR |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | nao | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2,6 | 2,6 | 0,0 | sim | 5.866,92 | nao | 0,00 | sim | nao | |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Anchieta - SC |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 12,7 | 0,0 | 12,7 | sim | | | | nao | sim | Bento Gonçalves - RS, Caxias do Sul - RS |
| 410790 | Floresta/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 0,0 | | | sim | 1.131,39 | nao | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | 60,0 | 60,0 | | | | | | sim | sim | Biguaçu - SC |
| 430840 | Formigueiro/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 47,54 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | | nao | | nao | sim | Xanxerê - SC |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 1.170,00 | sim | | sim | sim | Bento Gonçalves - RS |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | | 0,0 | sim | | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 86,0 | 86,0 | | sim | 261,10 | sim | | | sim | Curitiba - PR |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | sim | nao | sim | nao | | | | | | | sim | 315,00 | sim | | | nao | |
| 430860 | Garibaldi/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | sim | sim | Caxias do Sul - RS |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | | | | sim | sim | Imbituba - SC |
| 420580 | Garuva/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 3,2 | 3,2 | | sim | 9.400,00 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 420590 | Gaspar/SC | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 2,3 | 2,3 | 0,0 | sim | 9.220,00 | sim | | nao | sim | Brusque - SC |
| 430880 | General Câmara/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 120,00 | sim | | nao | nao | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 75,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 430910 | Gramado/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 23,0 | 10,0 | 13,0 | sim | 4.320,00 | sim | | sim | sim | Caxias do Sul - RS, Santa Maria - RS |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | sim | | sim | | sim | | | | 0,0 | | sim | 350,00 | sim | | nao | nao | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | | | sim | | | | | sim | Jardim Alegre - PR |
| 430920 | Gravataí/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | sim | | sim | | sim | nao | |
| 430925 | Guabiju/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | | | | | | nao | |
| 430930 | Guaíba/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 162,0 | 162,0 | | sim | 3.150,00 | nao | 51,00 | sim | nao | |
| 410890 | Guairaçá/PR | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 49,9 | 49,9 | 0,0 | sim | 20,00 | sim | | nao | nao | |
| 410900 | Guapirama/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | | | sim | sim | Siqueira Campos - PR |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------|------------|
| Código | Nome/UF | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | R\$026 | R\$030 | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | R\$028 | RS008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 430940 | Guaporé/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 15,0 | 15,0 | 0,0 | sim | 596,07 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 410910 | Guaporema/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | | | | sim | nao | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 3,6 | 3,6 | | sim | 4.765,60 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC | |
| 410930 | Guaraniçu/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | | | | nao | nao | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 11,6 | 11,6 | | sim | 530,00 | sim | | sim | sim | Entre-Ijuís - RS | |
| 410940 | Guarapuava/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 720,0 | 720,0 | 0,0 | sim | 205,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 410960 | Guaratuba/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 14,0 | 14,0 | | sim | 9.999,00 | nao | 6.410,00 | sim | sim | São José dos Pinhais - PR | |
| 430955 | Harmonia/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | sim | Chapecó - SC | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 34,0 | 34,0 | | sim | 778,50 | sim | | sim | sim | Maravilha - SC | |
| 410970 | Ibaiti/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3.340,0 | | 0,0 | sim | 2.140,00 | nao | 3.200,00 | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 430980 | Ibiacá/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 5.760,00 | sim | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 420680 | Ibicaré/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,4 | 2,4 | | sim | 4.110,54 | sim | | nao | sim | Erval Velho - SC | |
| 410980 | Ibiporã/PR | sim | | sim | sim | sim | nao | nao | 4,8 | 4,8 | 0,0 | sim | 1.650,00 | sim | | nao | sim | Londrina - PR | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | 0,0 | sim | 650,00 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS | |
| 420690 | Ibirama/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 8.280,00 | sim | | nao | sim | Brusque - SC | |
| 431000 | Ibirubá/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 24,70 | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 420700 | Içara/SC | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 81,6 | 81,6 | 0,0 | sim | 364,60 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 0,3 | 0,3 | | sim | 6.000,00 | sim | | nao | nao | | |
| 431020 | Ijuí/RS | sim | nao | sim | sim | | | | | | | sim | | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 411010 | Imbituva/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 2,8 | | sim | 5,77 | nao | | | sim | Cianorte - PR | |
| 420740 | Imbuia/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 0,2 | 0,2 | 0,0 | sim | | sim | | nao | sim | Blumenau - SC | |
| 431036 | Imigrante/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 431040 | Independência/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | | | | sim | 970,00 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 411040 | Indianópolis/PR | sim | | sim | sim | sim | | | | 1,5 | | sim | 340,00 | nao | 510,00 | nao | nao | | |
| 431043 | Ipê/RS | sim | nao | sim | nao | | | | 0,5 | 0,5 | | | | | | sim | nao | | |
| 420760 | Ipira/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 6,0 | | sim | 250,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 411050 | Ipiranga/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 136,0 | 136,0 | | sim | 7.995,00 | nao | 7.995,00 | sim | sim | Curitiba - PR | |
| 411060 | Iporã/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,6 | 1,6 | 0,0 | sim | 2,50 | nao | | sim | sim | Maringá - PR | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,3 | 0,3 | | sim | 350,00 | sim | | nao | nao | | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | sim | sim | sim | sim | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 431050 | Irai/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | 322,94 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual R\$/t | Inclui tratamento RSS | Valor contratual R\$/t | | Municípios | Ocor- rências |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 411070 | Irati/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 25,3 | 5,3 | 20,0 | sim | 2.640,00 | sim | | sim | nao | |
| 411080 | Iretama/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,6 | 0,0 | 1,6 | sim | | sim | | sim | sim | Cianorte - PR |
| 420790 | Irineópolis/SC | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 2,3 | 2,3 | | sim | 3.374,55 | nao | 3.374,55 | sim | sim | União da Vitória - PR |
| 411090 | Itaguajé/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 1.156,39 | sim | | nao | nao | |
| 420810 | Itaipópolis/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 6.500,00 | nao | 7.800,00 | nao | sim | Major Vieira - SC |
| 420820 | Itajaí/SC | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 308,0 | | 308,0 | | | | | sim | nao | |
| 411110 | Itambé/PR | sim | | sim | | sim | | | 0,5 | 0,5 | | sim | 5.117,96 | sim | | nao | nao | |
| 420830 | Itapema/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | sim | sim | Biguaçu - SC |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,2 | 4,2 | | sim | 1.000,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 420850 | Ituporanga/SC | sim | sim | | | sim | sim | nao | 1,3 | | | | | | | | nao | |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431075 | Ivorá/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 1.800,00 | nao | | nao | nao | |
| 431080 | Ivoti/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 12,0 | 0,0 | 12,0 | sim | 48,00 | sim | | sim | nao | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | | sim | 6.600,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 431087 | Jacuzinho/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 2,0 | 2,0 | | sim | 2.100,00 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 411190 | Jaguapitã/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | | sim | 400,00 | sim | | sim | sim | Londrina - PR |
| 431110 | Jaguarí/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,5 | 4,5 | | sim | 950,00 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | sim | nao | sim | | sim | | | 2,0 | 2,0 | | sim | | sim | | sim | nao | |
| 411240 | Japurá/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 60,0 | 60,0 | | sim | | sim | | | sim | Cianorte - PR |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 159,0 | 159,0 | | sim | 992,36 | nao | 3.640,00 | sim | sim | Chapecó - SC |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,4 | 1,4 | | sim | 2.600,00 | sim | | nao | nao | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,8 | 1,8 | | sim | 9.888,00 | sim | | sim | sim | Xanxerê - SC |
| 431113 | Jari/RS | sim | | sim | | sim | | | 0,7 | 0,7 | | sim | 9.999,00 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 411270 | Jataizinho/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | 1,0 | | sim | 3.850,00 | sim | | sim | sim | Londrina - PR |
| 411275 | Jesuítas/PR | sim | | sim | | | | | | | | | | | | | nao | |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 36,3 | 4,8 | 31,5 | sim | 6.212,40 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | 20,0 | 20,0 | | sim | 250,00 | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR |
| 431115 | Jóia/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 40,0 | 40,0 | | sim | 492,50 | sim | | sim | sim | Bento Gonçalves - RS |
| 420910 | Joinville/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 575,0 | 575,0 | 0,0 | sim | 822,58 | nao | 1.016,38 | nao | nao | |
| 420915 | José Boiteux/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | | | | | sim | 9.000,00 | nao | | nao | nao | |
| 411295 | Juranda/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 9.114,00 | nao | 9.114,00 | nao | nao | |
| 411300 | Jussara/PR | sim | | sim | | | sim | | 2,0 | 2,0 | | sim | 7.800,00 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR |
| 411310 | Kaloré/PR | sim | | sim | | sim | | | | 2,0 | | sim | 600,00 | sim | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual R\$/t | | Ocor- rências | Municípios |
| t | t | | | | | | | | t | R\$/t | RSS | | R\$/t | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | RS008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 420930 | Lages/SC | sim | nao | sim | sim | | | | | | | sim | | sim | | sim | nao | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 1,2 | | 1,2 | | | | | sim | sim | Santo Ângelo - RS |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,8 | 0,8 | | sim | 550,00 | sim | | sim | nao | |
| 420940 | Laguna/SC | sim | | sim | | sim | sim | | | | | sim | | nao | | sim | sim | Içara - SC |
| 411320 | Lapa/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 13,8 | | sim | 4.825,00 | sim | | | sim | Araucária - PR |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | | | | sim | 45,00 | nao | 45,00 | nao | nao | |
| 420950 | Laurentino/SC | sim | | sim | | sim | sim | nao | 0,3 | 0,3 | | sim | 4.159,35 | sim | | sim | sim | Blumenau - SC |
| 420960 | Lauro Muller/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 14,8 | 14,8 | | sim | 792,00 | nao | | nao | sim | Laguna - SC |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 705,88 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS |
| 420970 | Lebon Régis/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 1.450,00 | sim | | nao | sim | São José - SC |
| 411340 | Leópolis/PR | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 1,0 | | 1,0 | | | | | nao | nao | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,8 | 4,8 | | sim | 650,00 | sim | | nao | nao | |
| 411345 | Lindoeste/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | | | | nao | nao | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 4,0 | 1,0 | 3,0 | nao | | | | nao | sim | Ipumirim - SC |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | 0,0 | sim | 312,00 | sim | | sim | sim | Montenegro - RS |
| 431164 | Linha Nova/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | sim | sim | Nova Petrópolis - RS |
| 411350 | Loanda/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | sim | | | | | nao | |
| 411370 | Londrina/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | | | sim | | | | nao | sim | Curitiba - PR |
| 411375 | Lunardelli/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,1 | 0,6 | 0,5 | sim | 4.904,00 | sim | | | sim | Curitiba - PR |
| 411380 | Lupionópolis/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | nao | | nao | sim | Maringá - PR |
| 421003 | Luzerna/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 1.280,80 | sim | | | sim | Anchieta - SC |
| 431171 | Maçambará/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | | | | sim | Passo Fundo - RS |
| 431170 | Machadinho/RS | sim | | sim | | | nao | nao | | | | sim | 4.166,00 | nao | | nao | sim | Dois Vizinhas - PR |
| 421010 | Maíra/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 16,0 | | 0,0 | sim | | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 421030 | Major Vieira/SC | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | nao | nao | |
| 411400 | Mamborê/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 0,5 | 0,5 | 0,0 | sim | 0,00 | sim | | sim | nao | |
| 431173 | Mampituba/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | 1.050,00 | sim | | nao | sim | Porto Alegre - RS |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | nao | | | | nao | sim | Maringá - PR, Chapecó - SC |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 8,0 | 8,0 | | sim | 500,00 | sim | | nao | nao | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 13,8 | 13,8 | | sim | 890,00 | nao | 0,00 | sim | sim | Santa Maria - RS |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,5 | 2,5 | 1,0 | sim | 470,97 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 421040 | Maracajá/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 1,5 | 1,5 | | sim | 300,00 | | | nao | sim | Içara - SC |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | sim | | | sim | sim | | | 24,0 | | 24,0 | | | | | sim | nao | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|------------|
| Código | Nome/UF | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | RS026 | Rs030 | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 10,0 | 10,0 | | sim | | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 421055 | Marema/SC | sim | nao | sim | | sim | nao | nao | | 5,0 | | sim | 2.160,00 | sim | | | sim | Xanxerê - SC | |
| 411470 | Maria Helena/PR | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | | | | sim | | | | | nao | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 2.400,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 411500 | Marilena/PR | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | sim | Nova Esperança - PR | |
| 411510 | Mariluz/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 1.000,00 | sim | | nao | sim | Umuarama - PR | |
| 411520 | Maringá/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 442,4 | 72,0 | 370,4 | sim | 1,79 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC, Sarandi - PR | |
| 411530 | Mariópolis/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 7.800,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 411535 | Maripá/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,3 | 0,3 | | sim | 566,29 | nao | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 2,0 | | 2,0 | | | | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 411545 | Marquinho/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,2 | 1,0 | 0,2 | sim | | sim | | sim | sim | Maringá - PR, Chapecó - SC | |
| 411560 | Matelândia/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,8 | 2,8 | | sim | 2.850,00 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 1.580,30 | sim | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,3 | 0,3 | | sim | 3.722,84 | sim | | nao | nao | | |
| 411573 | Mato Rico/PR | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | | | | | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,7 | 2,7 | | | | | | sim | sim | Novo Hamburgo - RS | |
| 411590 | Mirador/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 2.328,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | 12,0 | | sim | 450,00 | nao | | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 411605 | Missal/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 3,9 | | sim | 1,83 | sim | | sim | sim | Medianeira - PR | |
| 431235 | Montauri/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | sim | Marau - RS | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | 1,0 | | sim | | sim | | sim | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 200,00 | sim | | nao | sim | Mafra - SC | |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 79,2 | 79,2 | 0,0 | sim | 154,60 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 0,9 | 0,9 | 0,0 | sim | 3.520,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | | | | | | | sim | Porto Alegre - RS | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 750,00 | sim | | nao | nao | | |
| 431250 | Mostardas/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,8 | 4,8 | | sim | 2.500,00 | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 431260 | Muçum/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | 12,0 | | 12,0 | | | | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | sim | nao | sim | nao | sim | | | 1,0 | 1,0 | | sim | 4.075,00 | | | sim | sim | Caxias do Sul - RS | |
| 431262 | Muliterno/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 0,5 | 0,5 | 0,0 | sim | 190,00 | nao | 0,00 | | sim | Caxias do Sul - RS | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual R\$/t | | RS026 | Ocor- rências |
| Rs020 | Rs045 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | t | t | t | | R\$/t | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 421130 | Navegantes/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 18,4 | 10,4 | 8,0 | sim | 6.060,00 | sim | | sim | sim | Brusque - SC |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 7.200,00 | nao | | nao | sim | Santo Ângelo - RS |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 8,5 | 8,5 | | sim | 5.544,00 | nao | 462,00 | nao | nao | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 9,4 | 9,4 | 0,0 | sim | 785,10 | sim | | nao | nao | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 2,4 | 2,4 | | sim | 660,00 | nao | 640,00 | nao | sim | Caxias do Sul - RS |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | 0,0 | sim | 650,00 | sim | | sim | sim | Bento Gonçalves - RS |
| 431300 | Nova Brésia/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 1,60 | sim | | nao | nao | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 3,7 | 3,7 | | sim | 2.028,00 | sim | | sim | sim | Santo Ângelo - RS, Chapecó - SC |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 0,7 | 0,5 | 0,2 | sim | 1.300,00 | nao | 1.300,00 | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 411700 | Nova Fátima/PR | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | 510,00 | nao | | | sim | Londrina - PR |
| 431306 | Nova Hartz/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 20,0 | 20,0 | | sim | 550,00 | sim | | sim | nao | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | sim | | | sim | sim | | | | | | | | | | nao | sim | Guarapuava - PR |
| 411710 | Nova Londrina/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,7 | 1,7 | | sim | 2.340,00 | sim | | nao | sim | Nova Esperança - PR |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 0,3 | 0,1 | 0,2 | sim | 590,00 | | | nao | sim | Cianorte - PR |
| 431310 | Nova Palma/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 10,0 | 10,0 | | sim | 242,41 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | sim | | sim | | | | | | | | | | | | | sim | Caxias do Sul - RS |
| 431330 | Nova Prata/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | sim | | sim | sim | sim | | | 8,0 | 5,0 | 3,0 | sim | 200,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 431333 | Nova Ramada/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | 1,0 | 1,0 | | sim | 6.000,00 | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS, Chapecó - SC |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,5 | 5,5 | | sim | 1.200,00 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | sim | nao | sim | sim | sim | | | 0,6 | 0,6 | | sim | 600,00 | nao | | | nao | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,4 | 2,4 | 1,0 | sim | 5.604,70 | sim | | sim | sim | Cachoeirinha - RS |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 6,30 | sim | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | nao | sim | nao | nao | sim | | | | | | | | | nao | sim | Arapongas - PR |
| 421150 | Nova Trento/SC | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | sim | Brusque - SC |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | sim | | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | sim | sim | São Leopoldo - RS |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,5 | 0,5 | | sim | 3.290,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 431346 | Novo Xingu/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 1,00 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 421170 | Orleans/SC | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | 5,5 | 2,0 | 3,5 | nao | | nao | | nao | sim | Laguna - SC |
| 431350 | Osório/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,6 | 1,6 | | sim | 4.801,81 | nao | 400,00 | sim | sim | Cachoeirinha - RS |
| 411740 | Ourizona/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 0,9 | 0,8 | 0,1 | sim | 4.591,00 | sim | | nao | sim | Rio Negrinho - SC |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------|
| Código | Nome/UF | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Prefeitura controla executores | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 6,2 | 2,4 | 3,8 | sim | 300,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Joinville - SC | |
| 421187 | Paial/SC | sim | | sim | | | | | | | | | | | | | nao | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 6,5 | 6,5 | | sim | 700,00 | sim | | nao | sim | Gaurama - RS | |
| 421190 | Palhoça/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | | | sim | 1.192,10 | nao | 8.052,63 | | sim | Biguaçu - SC | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,0 | 0,0 | | sim | 325,00 | sim | | nao | nao | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | sim | sim | Ponta Grossa - PR | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,2 | 5,2 | | sim | 2.433,22 | nao | 1.345,14 | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 421210 | Palmitos/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3.600,0 | | | sim | | sim | | nao | sim | Xanxerê - SC | |
| 411790 | Palotina/PR | sim | | | sim | sim | | | | | | | | | | nao | sim | Cianorte - PR | |
| 431390 | Panambi/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | 8,6 | | sim | 0,00 | sim | | sim | nao | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 47,00 | sim | | sim | nao | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 264,99 | nao | 0,00 | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 411810 | Paranacity/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 14,2 | | sim | 4.550,00 | sim | | sim | sim | Ponta Grossa - PR | |
| 411840 | Paranavai/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 28,8 | 8,7 | 20,1 | sim | 1.700,00 | sim | | nao | nao | | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 6.850,00 | sim | | | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 431405 | Parobé/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 65,0 | 62,0 | 3,0 | sim | 400,00 | sim | | sim | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 2.340,00 | sim | | nao | sim | Santa Cruz do Sul - RS, Montenegro - RS | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | | | | | nao | nao | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,1 | 1,1 | | sim | 1.548,00 | nao | 1.548,00 | nao | sim | União da Vitória - PR | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | nao | | nao | nao | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | União da Vitória - PR | |
| 411880 | Peabiru/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | sim | | nao | | | nao | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | 2.379,71 | nao | | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 431440 | Pelotas/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 76,7 | | sim | 4.911,60 | sim | | sim | sim | Porto Alegre - RS | |
| 421260 | Peritiba/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 8,0 | 8,0 | 0,0 | sim | 5.689,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 411890 | Pérola/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 3.434,00 | sim | | sim | nao | | |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 0,5 | 0,5 | 0,0 | sim | 900,00 | sim | | sim | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | |
| 421270 | Petrolândia/SC | sim | nao | nao | sim | | | | | | | | | | | nao | sim | Blumenau - SC | |
| 411910 | Piên/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | 8.100,00 | sim | | nao | sim | Fazenda Rio Grande - PR | |
| 411915 | Pinhais/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 20,8 | 20,8 | 0,0 | sim | 4.950,00 | sim | | sim | sim | Rio Negrinho - SC | |
| 411920 | Pinhalão/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | 1,8 | | sim | 37,99 | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | sim | | sim | | sim | | | | | | | | | | | sim | Caxias do Sul - RS | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | R\$/t | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | sim | | sim | | sim | | | 4,8 | 4,8 | | sim | 2.812,50 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | nao | | | | | sim | Palmitinho - RS |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | sim | sim | sim | | sim | | | | | | sim | 1.900,00 | | | sim | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,9 | 2,9 | | sim | 450,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 9,6 | 9,6 | 0,0 | sim | | sim | | sim | sim | Siqueira Campos - PR |
| 431455 | Pirapó/RS | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | 4,5 | 4,5 | | sim | | sim | | | sim | Passo Fundo - RS |
| 421310 | Piratuba/SC | sim | | sim | | sim | nao | sim | | | | sim | | | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 411960 | Pitanga/PR | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | 600,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 411980 | Planalto/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 2,6 | 2,6 | | sim | 603,50 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 431470 | Planalto/RS | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | | 5,0 | | sim | 2.400,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 431475 | Poço das Antas/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 7,5 | 7,5 | | sim | 640,00 | sim | | nao | nao | |
| 421320 | Pomerode/SC | sim | | | sim | sim | nao | | 2,0 | | 2,0 | | | | | | nao | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | 0,0 | | | | | | nao | nao | |
| 431477 | Pontão/RS | sim | sim | sim | nao | | | | 7,0 | 7,0 | | sim | 1.417,30 | sim | | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | sim | | sim | | sim | | | 418,0 | | | sim | 500,00 | sim | | nao | sim | Curitibanos - SC |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 0,8 | | 0,8 | | | | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,5 | 1,2 | 0,3 | sim | 15,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 412000 | Porecatu/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 5.400,00 | sim | | nao | nao | |
| 431480 | Portão/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | | | | | nao | nao | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | sim | | sim | | sim | nao | nao | | | | sim | 650,00 | sim | | nao | nao | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 9.296,48 | nao | | nao | sim | Santo Ângelo - RS |
| 412020 | Porto Rico/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,5 | 0,5 | | sim | 200,00 | nao | | nao | sim | Nova Esperança - PR |
| 421360 | Porto União/SC | sim | nao | nao | sim | sim | sim | | 0,0 | | 0,0 | | | | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | sim | Santo Ângelo - RS |
| 431510 | Porto Xavier/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 5,1 | 5,1 | | sim | 700,00 | sim | | nao | sim | Girua - RS |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,5 | 1,5 | 0,0 | sim | 1.074,00 | nao | 1.074,00 | sim | sim | Blumenau - SC |
| 421380 | Praia Grande/SC | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 2,5 | | | sim | 22,00 | sim | | nao | nao | |
| 412035 | Pranchita/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,5 | 0,4 | 1,1 | sim | 665,00 | nao | 665,00 | sim | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,5 | 0,5 | | sim | 5,43 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 6,0 | 3,6 | 2,4 | sim | 7.950,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Blumenau - SC, Brusque - SC |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 2,4 | 2,4 | | sim | 0,75 | sim | | sim | sim | Montenegro - RS |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------|
| Código | Nome/UF | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | R\$026 | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 5.400,00 | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 421415 | Princesa/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,8 | 1,8 | 0,0 | sim | 4.656,47 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | | nao | | nao | nao | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | | nao | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | sim | | sim | | | | | | | | sim | | | | | nao | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 1.618,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 2.427,00 | sim | | | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 0,8 | 0,8 | 0,0 | sim | 1.900,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 431532 | Quevedos/RS | sim | | sim | | sim | | nao | 5,3 | 5,3 | | sim | 750,00 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS | |
| 421420 | Quilombo/SC | sim | nao | sim | nao | | | | | | | sim | | nao | | nao | nao | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 1,0 | | | sim | 360,00 | sim | | | nao | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | | | | | sim | Assaí - PR | |
| 412140 | Realeza/PR | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 50,8 | | 50,8 | | | | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 431545 | Relvado/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 325,86 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 412160 | Renascença/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 6.500,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 7,0 | | sim | 620,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,4 | 2,4 | | sim | 2.500,00 | sim | | nao | nao | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | | | sim | 3.490,00 | sim | | sim | sim | São José dos Pinhais - PR | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 353,64 | nao | 4.243,72 | nao | sim | Maravilha - SC | |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 6.070,00 | nao | 6.070,00 | sim | nao | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 71,3 | 4,5 | 66,8 | sim | 7.210,00 | sim | | sim | sim | Blumenau - SC, Brusque - SC | |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 9.900,00 | sim | | nao | sim | Imbituba - SC | |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 233,0 | 233,0 | | sim | 740,00 | nao | 2.950,00 | sim | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | | 3,5 | 3,5 | | sim | 1.750,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | nao | sim | | sim | nao | sim | | | | sim | | sim | | sim | sim | Chapecó - SC, Mafra - SC | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 41,0 | 41,0 | | sim | 180,00 | sim | | sim | sim | Santa Cruz do Sul - RS | |
| 431575 | Riozinho/RS | sim | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | nao | nao | | |
| 421507 | Riqueza/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 3,6 | 3,6 | | sim | 1.383,23 | sim | | nao | sim | Saudades - SC | |
| 421510 | Rodeio/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 0,6 | 0,6 | | sim | | sim | | nao | sim | Blumenau - SC | |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | | | | | | nao | | |
| 412240 | Rolândia/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 18,0 | 11,0 | 7,0 | sim | 3.000,00 | sim | | sim | sim | Londrina - PR, Curitiba - PR | |
| 431600 | Rolante/RS | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | | | | nao | nao | | |
| 421520 | Romelândia/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | | | sim | | sim | | | nao | | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | | |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| Código | Nome/UF | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | R\$026 | R\$030 | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 | |
| 431620 | Rondinha/RS | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 355,78 | sim | | nao | nao | | |
| 412260 | Rondon/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 4.320,00 | sim | | sim | sim | Cianorte - PR | |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | sim | nao | sim | sim | sim | | nao | 3,0 | 2,0 | 1,0 | sim | 3.266,23 | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | 0,0 | sim | 154,66 | nao | 0,00 | sim | sim | Sapucaia do Sul - RS | |
| 412270 | Sabáudia/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | 500,00 | sim | | nao | sim | Maringá - PR | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,7 | 4,7 | | sim | 1.635,08 | sim | | nao | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 2.500,00 | sim | | nao | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 6.000,00 | nao | 6.000,00 | nao | sim | Santa Maria - RS | |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 3,0 | 3,0 | | sim | 6.000,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 660,00 | sim | | sim | sim | Dois Vizinhos - PR | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 230,00 | sim | | sim | sim | Santo Ângelo - RS | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 4,8 | 4,8 | 0,0 | sim | 2.000,00 | nao | | nao | nao | | |
| 431660 | Sananduva/RS | sim | nao | sim | sim | | | | | | 0,0 | | | | | | sim | Chapecó - SC | |
| 421545 | Sangão/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 660,00 | sim | | nao | sim | Araranguá - SC | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | | sim | Palmeira das Missões - RS | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | sim | nao | sim | nao | | | | 1,2 | 1,2 | | sim | 1.700,00 | sim | | sim | nao | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 26,7 | 26,7 | 0,0 | sim | 6.126,38 | sim | | sim | nao | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | sim | sim | Nova Esperança - PR | |
| 412350 | Santa Helena/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,4 | 1,7 | 1,7 | sim | 832,00 | nao | 832,00 | nao | sim | Medianeira - PR | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | 3,8 | 3,8 | | sim | 600,00 | sim | | nao | nao | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | | 0,0 | sim | 740,00 | sim | | nao | nao | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | sim | Estância Velha - RS | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | sim | nao | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 3.644,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | 2,0 | | 2,0 | | | | | nao | sim | Cachoeirinha - RS | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,0 | 1,0 | 0,0 | sim | 3.915,00 | sim | | nao | sim | Siqueira Campos - PR | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 3,0 | 3,0 | | sim | 1,67 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | | | | | | | | | | nao | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 1,5 | 1,0 | 0,5 | sim | 5.520,00 | sim | | nao | sim | Araranguá - SC | |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 5,4 | 5,4 | | sim | 3.960,00 | nao | 0,00 | sim | sim | Chapecó - SC | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | nao | nao | sim | | | | | | | | | | | sim | sim | Curitiba - PR | |
| 431740 | Santiago/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 29,1 | 24,0 | 5,1 | sim | 1.872,50 | sim | | nao | nao | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | 7.980,00 | sim | | nao | nao | | |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | sim | | sim | sim | sim | | nao | | 15,0 | | sim | 700,00 | sim | | sim | sim | Porto Alegre - RS |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 7,4 | 7,4 | | sim | 1.052,00 | nao | 1.052,00 | nao | sim | Santo Ângelo - RS, Bento Gonçalves - RS |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 286,00 | nao | | nao | sim | Caxias do Sul - RS |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | 0,0 | sim | 575,00 | sim | | sim | nao | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 10,0 | 0,5 | sim | 100,00 | sim | | sim | sim | Minas do Leão - RS |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | sim | nao | sim | nao | | | nao | | | | sim | | nao | | nao | sim | Nova Esperança do Sudoeste - PR |
| 412450 | Santo Inácio/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,7 | 2,7 | | sim | 1.156,39 | sim | | nao | sim | Maringá - PR |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 1,0 | 1,0 | | sim | 200,00 | sim | | sim | sim | Anchieta - SC |
| 421590 | São Bonifácio/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,8 | 1,8 | | sim | 4.778,30 | sim | | nao | sim | Laguna - SC |
| 431800 | São Borja/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421600 | São Carlos/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,4 | 2,4 | | sim | | nao | | nao | sim | Capinzal - SC |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 24,80 | sim | | nao | sim | Xanxerê - SC |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | sim | sim | sim | | | | | | | | | | | | sim | Caxias do Sul - RS |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | sim | sim | sim | | sim | nao | nao | | 60,5 | | sim | 1.406,00 | nao | 0,00 | nao | nao | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | 0,0 | sim | 6.592,20 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 431830 | São Gabriel/RS | sim | nao | sim | sim | sim | | | 36,0 | 36,0 | | sim | 1.200,00 | sim | | sim | sim | Santa Maria - RS |
| 431840 | São Jerônimo/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 1,0 | | 1,0 | | | | | | nao | |
| 412480 | São João/PR | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | 4,2 | 4,2 | | sim | 4.200,00 | nao | | nao | nao | |
| 421630 | São João Batista/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | 4,8 | | sim | 1.706,46 | sim | | nao | sim | Brusque - SC |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 204,56 | sim | | sim | nao | |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,6 | 2,6 | | sim | 3.500,00 | nao | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 421650 | São Joaquim/SC | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | | nao | | nao | sim | Otacílio Costa - SC |
| 431844 | São Jorge/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 2,3 | 2,3 | | sim | 472,00 | sim | | sim | sim | Caxias do Sul - RS |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | sim | | sim | sim | sim | nao | nao | 2,3 | 1,8 | 0,5 | sim | 3.250,00 | sim | | nao | nao | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 1.321,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,1 | 1,1 | | sim | 1.898,40 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 431845 | São José das Missões/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 500,00 | sim | | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | 3,0 | | sim | 3.600,00 | nao | | nao | nao | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | | | | sim | 1.447,50 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | sim | nao | sim | | sim | nao | | 2,0 | 2,0 | | sim | 1.667,00 | sim | | | sim | Montenegro - RS |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,7 | 1,7 | | sim | 1.024,00 | sim | | sim | sim | Passo Fundo - RS |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 300,00 | sim | | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | R\$/t | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 97,8 | 97,8 | 0,0 | sim | 0,00 | nao | 10,38 | sim | nao | |
| 431861 | São José do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,5 | 6,5 | | sim | 310,00 | sim | | sim | sim | Gravataí - RS |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | 114,0 | | sim | 3,04 | sim | | sim | nao | |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | 2,5 | 2,5 | | sim | 2,50 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | sim | | | sim | sim | | | | | | | | | | sim | nao | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | 500,0 | | | sim | 1.000,00 | nao | 1.000,00 | nao | sim | Cianorte - PR |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 9,6 | 9,6 | | sim | 9.999,00 | sim | | sim | sim | Curitiba - PR |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 3.000,00 | sim | | sim | sim | Anchieta - SC |
| 431920 | São Nicolau/RS | sim | | sim | | nao | | | | | | sim | 9.568,00 | | | | sim | Bento Gonçalves - RS |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | 3,6 | 3,6 | 0,0 | sim | 420,00 | sim | | sim | sim | Santo Ângelo - RS |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | nao | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | nao | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 24,0 | 24,0 | | sim | 297,92 | nao | 0,00 | nao | sim | Sapucaia do Sul - RS |
| 431970 | São Valentim/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,3 | 1,3 | | sim | 915,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Chapecó - SC |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | 4,0 | 4,0 | | sim | 2.800,00 | nao | 185,00 | sim | sim | Caxias do Sul - RS |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | | | | 3,0 | 3,0 | | sim | 3.000,00 | nao | | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 431975 | São Vendelino/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | sim | | | | | sim | Montenegro - RS |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | 8,0 | 8,0 | | sim | 300,00 | nao | 1.000,00 | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 431990 | Sapiranga/RS | sim | nao | sim | nao | | | | | | | | | | | | sim | Gravataí - RS |
| 412620 | Sapopema/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 2,1 | 2,1 | | sim | 3.420,00 | sim | | sim | sim | Tomazina - PR |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | | 200,0 | | 220,0 | sim | 395,00 | sim | | sim | nao | |
| 432010 | Sarandi/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | | | | 0,9 | 0,9 | 0,0 | sim | 4.483,08 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 421730 | Saudades/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | 15,00 | sim | | sim | sim | Anchieta - SC |
| 421740 | Schroeder/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | 2,8 | 2,8 | | sim | | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 421750 | Seara/SC | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 5,0 | 5,0 | 0,0 | sim | 162,66 | sim | | nao | sim | Anchieta - SC |
| 432020 | Seberi/RS | sim | nao | sim | nao | | nao | nao | 6,8 | 6,8 | | sim | 2.850,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |
| 432023 | Sede Nova/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 215,49 | sim | | nao | nao | |
| 432026 | Segredo/RS | sim | nao | | sim | nao | nao | | 0,7 | | 0,1 | | | | | | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 7,2 | 7,2 | | sim | 550,00 | nao | 550,00 | sim | sim | Cachoeirinha - RS |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | | | | | sim | | sim | | sim | sim | Caxias do Sul - RS |
| 432045 | Sério/RS | sim | nao | sim | | sim | nao | nao | 2,4 | 2,4 | | sim | 304,40 | sim | | sim | sim | Caxias do Sul - RS |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|-----------|---------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | RS008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 421755 | Serra Alta/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 4.729,92 | sim | | nao | sim | Saudades - SC |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 4,0 | 4,0 | 0,0 | sim | 1.000,00 | sim | | nao | sim | Medianeira - PR |
| 412650 | Sertãoópolis/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | | 10,0 | 10,0 | | sim | 30,00 | nao | | nao | nao | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 359,13 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 0,1 | 0,1 | 0,0 | sim | 270,00 | nao | 0,00 | nao | sim | Santo Ângelo - RS |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | 502,00 | nao | | nao | nao | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | sim | | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 433,02 | nao | 1.650,00 | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 432067 | Sinimbu/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | 0,6 | 0,0 | 0,6 | sim | 6.812,00 | sim | | sim | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | | | | sim | 4.500,00 | sim | | nao | nao | |
| 432070 | Sobradinho/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 48,15 | sim | | nao | sim | São Leopoldo - RS |
| 432080 | Soledade/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 20,5 | 13,5 | 7,0 | sim | | sim | | sim | sim | Bento Gonçalves - RS |
| 432085 | Tabaí/RS | sim | | sim | | nao | nao | nao | 1,0 | 1,0 | | sim | 151,88 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 421780 | Taió/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | nao | | sim | | nao | sim | Otacílio Costa - SC |
| 412667 | Tamarana/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | sim | | nao | sim | Londrina - PR |
| 421790 | Tangará/SC | sim | | sim | | sim | | | 12,0 | 12,0 | | sim | 820,00 | sim | | nao | sim | Videira - SC |
| 432090 | Tapejara/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 14,0 | 7,0 | 7,0 | sim | 1.000,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 432132 | Taquarucu do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 3,8 | 3,8 | | sim | 0,61 | nao | 0,00 | nao | sim | Santa Maria - RS |
| 432135 | Tavares/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,2 | 1,2 | | sim | 25,00 | sim | | nao | sim | Viamão - RS |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 2,0 | 2,0 | | sim | 7.920,00 | sim | | nao | sim | São Paulo - SP |
| 432140 | Tenente Portela/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | nao | 0,00 | nao | sim | Passo Fundo - RS |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,2 | | | sim | 78,76 | sim | | nao | sim | Cianorte - PR |
| 432143 | Terra de Areia/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 8,0 | 8,0 | | sim | 12,00 | sim | | nao | sim | Porto Alegre - RS |
| 412730 | Terra Rica/PR | sim | nao | sim | sim | sim | | | | | 5,0 | sim | 1.500,00 | | | sim | nao | |
| 432145 | Teutônia/RS | sim | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | | | | | nao | nao | |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 6,2 | 6,0 | 0,2 | sim | 1,40 | sim | | sim | nao | |
| 421800 | Tijucas/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 50,0 | 50,0 | | sim | 55,00 | sim | | sim | sim | Biguaçu - SC |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | | nao | 0,00 | nao | sim | Araranguá - SC |
| 421820 | Timbó/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 13,0 | 13,0 | | sim | 2.862,00 | sim | | sim | sim | Brusque - SC |
| 432146 | Tio Hugo/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | 0,0 | sim | 600,00 | nao | | nao | sim | Santo Ângelo - RS |
| 412770 | Toledo/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | 14,4 | | sim | 2.400,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 432149 | Toropi/RS | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | 0,0 | sim | 8.284,10 | nao | | sim | sim | Içara - SC |
| 432163 | Três Arroios/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | | | 0,9 | 0,3 | sim | 9,00 | sim | | nao | sim | Chapecó - SC |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual R\$/t | Inclui tratamento RSS | Valor contratual R\$/t | | Municípios | Ocor- rências |
| t | t | | | | | | | | t | R\$044 | R\$028 | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | R\$044 | R\$028 | R\$008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| REGIÃO SUL | | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | R\$044 | R\$028 | R\$008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| 421830 | Três Barras/SC | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 24,0 | | | | | | | nao | sim | Major Vieira - SC |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 1,8 | 1,8 | 0,0 | sim | 7.500,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 12,0 | 9,0 | 3,0 | sim | 12,00 | sim | | nao | nao | |
| 432170 | Três Coroas/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | | | | | | | | nao | nao | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | | sim | 1.000,00 | sim | | nao | nao | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 12,0 | 12,0 | | sim | 495,00 | sim | | sim | nao | |
| 432190 | Três Passos/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 4,9 | 4,9 | | sim | 4.038,90 | sim | | | nao | |
| 421835 | Treviso/SC | sim | | sim | | sim | | | | 1,2 | | sim | 5.640,00 | | | | sim | Araranguá - SC |
| 421840 | Treze de Maio/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,8 | 1,8 | | sim | 9.300,00 | sim | | sim | sim | Laguna - SC |
| 421870 | Tubarão/SC | sim | | sim | | sim | | | | | | sim | | | | sim | nao | |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,4 | 1,4 | | sim | 2.571,42 | sim | | nao | sim | Montenegro - RS |
| 432230 | Tuparendi/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 6,0 | 6,0 | | sim | 1.270,00 | sim | | sim | sim | Palmeira das Missões - RS |
| 412795 | Tupãssi/PR | sim | nao | sim | | | | | | | | sim | 9.480,00 | nao | 0,00 | sim | nao | |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | sim | | | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 412796 | Turvo/PR | sim | sim | sim | sim | | | | | | | | | | | | sim | Chopinzinho - PR |
| 421880 | Turvo/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 60,3 | 2,5 | 57,8 | sim | 3.404,00 | sim | | nao | sim | Dois Vizinhos - PR, Cianorte - PR, Sarandi - PR |
| 412810 | Umuarama/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 25,0 | 10,0 | 15,0 | sim | 800,00 | sim | | sim | nao | |
| 412820 | União da Vitória/PR | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 18,0 | | | sim | 18,00 | sim | | sim | sim | Chapecó - SC |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | | | | sim | 100,00 | nao | 100,00 | nao | nao | |
| 412840 | Uraí/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | | | | | nao | |
| 421895 | Urupema/SC | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | sim | 3.000,00 | sim | | nao | sim | Içara - SC |
| 432250 | Vacaria/RS | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | 69,4 | 69,4 | 0,0 | sim | 854,30 | sim | | sim | sim | Passo Fundo - RS |
| 432253 | Vale do Sol/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | | | | sim | 299,00 | sim | | nao | sim | Santa Cruz do Sul - RS |
| 432254 | Vale Real/RS | sim | | sim | | sim | | nao | | 3,0 | | sim | 830,35 | sim | | nao | sim | Caxias do Sul - RS |
| 421910 | Vargeão/SC | sim | | sim | | sim | nao | nao | 0,9 | 0,9 | | sim | 397,89 | sim | | nao | nao | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | sim | sim | sim | sim | sim | nao | | 14,0 | 14,0 | | sim | 303,50 | sim | | sim | sim | Minas do Leão - RS |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | 25,0 | 25,0 | 0,0 | sim | 316,80 | sim | | nao | sim | Medianeira - PR |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 1,5 | 1,5 | | sim | 280,00 | sim | | nao | sim | Cachoeirinha - RS |
| 432300 | Viamão/RS | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | | | | sim | 80,00 | nao | 80,00 | nao | sim | Minas do Leão - RS |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | sim | | sim | | sim | nao | nao | | | | | | | | | nao | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | nao | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421930 | Videira/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 24,2 | 24,2 | | sim | 58,90 | sim | | sim | sim | Anchieta - SC |

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Execução de col. diferenciada RSS | | | | Veículos utilizados | | Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada | Quantidade de RSS coletado | | | Coleta de RSS em unid. púb. de saúde terceirizado | | | Trat. RSS terceirizado | Prefeitura controla executores | Remessa de RSS p/ outros mun. | |
|------------|-------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--------------------------|---|------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| | | Existe | Prefeitura ou SLU | Empr. Contr. ou SLU | Próprio Gerador ou Contr. | Exclusivo | Da Col. Dom. em viagem exclusiva | | Total | Pref. ou contratados | Geradores ou contratados | Ocor- rências | Valor contratual R\$/t | Inclui tratamento RSS | Valor contratual | | Ocor- rências | Municípios |
| t | t | | | | | | | | t | R\$/t | R\$/t | | | | | | | |
| Código | Nome/UF | Rs020 | Rs045 | Rs046 | RS003 | Rs038 | Rs036 | Rs004 | Rs044 | Rs028 | Rs008 | Rs040 | Rs041 | Rs042 | Rs043 | RS026 | Rs030 | Rs031 |
| REGIÃO SUL | | sim | nao | sim | nao | sim | | | | | | | | | | | sim | Anchieta - SC |
| 412870 | Vitorino/PR | sim | nao | sim | sim | | | | 4,5 | 2,8 | 1,7 | sim | 8.755,72 | sim | | nao | sim | Cianorte - PR, Siqueira Campos - PR |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | sim | nao | sim | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 432377 | Westfalia/RS | sim | nao | nao | sim | sim | nao | | 0,7 | | 0,7 | | | | | nao | nao | |
| 412880 | Xambê/PR | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | 5,2 | 5,2 | | sim | 6.900,00 | sim | | nao | nao | |
| 421960 | Xavantina/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 3,0 | 3,0 | | sim | 1.570,52 | sim | | nao | sim | Seara - SC |
| 421985 | Zortéa/SC | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | 10,0 | 10,0 | | sim | 1,37 | nao | 0,00 | sim | nao | |

TABELA Cc01
INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA
CONSTRUÇÃO CIVIL

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | sim | nao | sim | sim | sim | 30 | 10 | 10 |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 50 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | nao | | sim | sim | nao | | 15 | 0 |
| 430010 Agudo/RS | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | sim | | nao | nao | nao | 5 | | 0 |
| 430030 | Alecrim/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | |
| 430040 | Alegrete/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 220 |
| 430050 | Alpestre/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 30 | | 30 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 170 | | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | sim | | nao | nao | nao | 10 | | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 10.000 | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | sim | nao | nao | sim | sim | 50 | | |
| 410060 | Alto Paraná/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 6.762 | | 60 |
| 430060 | Alvorada/RS | sim | nao | sim | | | 1 | | |
| 410090 | Amaporã/PR | nao | | nao | | nao | | | |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | | |
| 430064 Ametista do Sul/RS | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| 410100 | Ampére/PR | sim | nao | nao | sim | nao | 390 | 20 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 80 | | |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | sim | nao | nao | nao | 120 | | |
| 410110 | Andirá/PR | nao | | sim | sim | nao | | 4.498 | |
| 430066 André da Rocha/RS | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| 420110 Anitápolis/SC | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 60 | | 60 |
| 410120 | Antonina/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | nao | | sim | nao | nao | | 85 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | nao | | sim | sim | sim | | 1.200 | 200 |
| 420127 Arabutã/SC | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| 430085 | Arambaré/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1.800 | | 1.800 |
| 410150 Arapongas/PR | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| 420130 | Araquari/SC | nao | | sim | sim | nao | | 9.000 | 1.000 |
| 430087 Araricá/RS | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| sim | | | | | | | | | |
| nao | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | |
| 1 | | | | | | | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 410180 | Araucária/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 58.000 | | |
| 420150 | Armazém/SC | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | sim | sim | nao | nao | sim | 182 | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | nao | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | sim | nao | nao | sim | nao | 200 | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | | sim | sim | sim | | 1.000 | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | | sim | sim | nao | | 10 | 5 |
| 410220 | Atalaia/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430155 | Áurea/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420190 | Aurora/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 30 |
| 430160 | Bagé/RS | nao | | sim | sim | sim | | 6 | 0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | sim | sim | sim | sim | sim | 2.880 | 500 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | nao | sim | nao | nao | 36.750 | 54.000 | 14.800 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | nao | | nao | nao | sim | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | | | | | | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | | sim | sim | nao | | 2.000 | 1.000 |
| 410260 | Barracão/PR | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | nao | | nao | nao | sim | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 500 | | 0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | | | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | sim | nao | sim | nao | nao | 420 | | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | nao | | nao | sim | sim | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | nao | | sim | sim | nao | | 96 | 96 |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| Código | Nome/UF | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| | | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | | | | | | | |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | nao | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | nao | | nao | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | sim | | nao | nao | nao | 5 | | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 45 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | sim | sim | nao | nao | nao | 12 | | 12 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1.977 | | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 36 | | 0 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 1.440 | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 250 | | 250 |
| 430258 | Bozano/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 400 | | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 420300 | Caçador/SC | nao | | sim | nao | nao | | 2.400 | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | nao | | sim | nao | nao | | 5.000 | 0 |
| 430290 | Cacequi/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 50 | | 5 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | nao | | sim | sim | sim | | 50 | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 27.904 | | 0 |
| 410345 | Cafelândia/PR | nao | | sim | sim | nao | | 2.920 | 1.500 |
| 430340 | Caíçara/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430350 | Camaquã/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 410360 | Cambará/PR | sim | nao | sim | nao | nao | 9.600 | 2.000 | 11.000 |
| 410370 | Cambé/PR | nao | | sim | sim | sim | | 31.175 | 5.075 |
| 410380 | Cambira/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 468 | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1.020 | | 0 |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | nao | | sim | sim | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 60 | | 60 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 12 | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | sim | sim | sim | sim | nao | 150 | 100 | 100 |
| 410420 | Campo Largo/PR | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 175 | | 175 |
| 420360 | Campos Novos/SC | sim | nao | sim | nao | nao | 10.100 | 1.300 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | sim | | nao | nao | nao | 1.152 | | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 7 | | |
| 410442 | Candói/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 430450 | Canguçu/RS | sim | sim | nao | sim | nao | 380 | 1.530 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | nao | | sim | sim | sim | | | 0 |
| 420380 | Canoinhas/SC | nao | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 4.320 | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 215 | | 45 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 3 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1 | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | sim | nao | sim | nao | nao | 4.000 | | |
| 410465 | Carambei/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 12 | | |
| 430470 | Carazinho/RS | nao | | sim | nao | nao | | | 0 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 410480 | Cascavel/PR | nao | | sim | sim | nao | | 65.318 | 0 |
| 430495 | Caseiros/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2.400 | | 2.400 |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 6 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 18 | | 7 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | nao | | sim | nao | nao | | 132.250 | 26.450 |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 430511 | Centenário/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 1 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | | | nao | nao | nao | | | |
| 420420 | Chapecó/SC | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | | sim | nao | sim | | | |
| 430537 | Charrua/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | 10 |
| 410540 | Chopinzinho/PR | nao | | sim | nao | nao | | 400 | 80 |
| 430543 | Chuí/RS | nao | | sim | nao | sim | | 5 | 2 |
| 430544 | Chuveisca/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | sim | sim | sim | sim | sim | 30 | 90 | 20 |
| 430550 | Ciríaco/RS | sim | | nao | nao | nao | 20 | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | nao | | sim | nao | nao | | 150 | 0 |
| 430560 | Colorado/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 520 | | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 430570 | Condor/RS | sim | nao | nao | nao | | 45 | | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430580 | Constantina/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 120 |
| 410620 | Contenda/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 3 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | nao | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 3.600 | | 0 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420450 | Corupá/SC | sim | nao | sim | nao | nao | 1.358 | 975 | 250 |
| 430595 | Cotiporã/RS | nao | | nao | sim | sim | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | nao | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 2.207 | | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 66 | | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | sim | nao | sim | sim | sim | 3.500 | 2.000 | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 410690 | Curitiba/PR | nao | | sim | sim | sim | | 810.000 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | sim | nao | sim | sim | nao | 1.800 | 780 | 70 |
| 430630 | David Canabarro/RS | sim | | | | | 50 | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | nao | | nao | sim | nao | | 6 | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | nao | | sim | sim | nao | | 650 | 450 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | nao | | sim | sim | sim | | 2.000 | 1.000 |
| 420510 | Dona Emma/SC | nao | | nao | sim | sim | | 50 | 100 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2.000 | | 500 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 300 | | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 17 | | |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 3 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | sim | sim | sim | sim | 160 | | 0 |
| 410740 | Enéas Marques/PR | sim | | nao | nao | nao | 200 | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | sim | sim | sim | sim | sim | 480 | 720 | 120 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | | | | | | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 100 | | 20 |
| 430700 | Erechim/RS | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 420519 | Ermo/SC | sim | sim | nao | nao | nao | 15 | | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 6 | | 2 |
| 430730 | Erval Seco/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | sim | | nao | nao | nao | 30 | | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 75 | | 0 |
| 430755 | Estação/RS | nao | | sim | | | | 100 | |
| 430760 | Estância Velha/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 19.794 | | 0 |
| 430780 | Estrela/RS | nao | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 768 | | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 5 | | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | | sim | sim | nao | | 360 | 0 |
| 430810 | Feliz/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 410770 | Fênix/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 378 | 350 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | nao | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 16 | | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | | sim | nao | nao | | 720 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 490 | | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | nao | sim | sim | sim | 21.990 | | |
| 430840 | Formigueiro/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1 | | |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | nao | | sim | sim | sim | | 55.068 | 55.068 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | nao | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | sim | nao | nao | nao | 1 | | |
| 420580 | Garuva/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | sim | nao | nao | sim | nao | 100 | | |
| 430910 | Gramado/RS | sim | nao | sim | sim | nao | 8 | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 430925 | Guabiju/RS | nao | | nao | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | sim | nao | sim | sim | sim | 15.120 | 10.080 | 0 |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.500 | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | t | | | t | t | |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 430940 | Guaporé/RS | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | | | | | | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 600 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | nao | | sim | sim | nao | | 210 | 720 |
| 410940 | Guarapuava/PR | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 410960 | Guaratuba/PR | nao | | sim | sim | sim | | 6.500 | |
| 430955 | Harmonia/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 22 | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | nao | | sim | sim | nao | | 1.840 | 1.315 |
| 410970 | Ibaiti/PR | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 430980 | Ibiaçá/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 800 | | 50 |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 410980 | Ibiporã/PR | sim | sim | sim | sim | sim | 220 | 750 | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 420700 | Içara/SC | nao | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 8.500 | | |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 50 |
| 431020 | Ijuí/RS | nao | | sim | sim | sim | | 2.114 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 420740 | Imbuia/SC | nao | | sim | nao | nao | | 54 | 10 |
| 431036 | Imigrante/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431040 | Independência/RS | nao | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 3 |
| 431043 | Ipê/RS | sim | nao | sim | nao | nao | 10 | 12 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 850 | | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 800 | | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | nao | | | | | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | nao | | nao | sim | nao | | 400 | 400 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | nao | | | |
| 431050 | Iraí/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1.500 | | 50 |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 411070 | Irati/PR | nao | | sim | nao | nao | | 1.000 | 200 |
| 411080 | Iretama/PR | sim | | nao | nao | nao | 150 | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 1.200 | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.200 | | 0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | nao | | nao | sim | nao | | 1 | 1 |
| 420820 | Itajaí/SC | nao | | sim | sim | nao | | 46.000 | 0 |
| 411110 | Itambé/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | nao | | sim | sim | sim | | 276 | |
| 420850 | Ituporanga/SC | nao | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.000 | | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | sim | | nao | nao | nao | 25 | | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | | | | | | | | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431087 | Jacuizinho/RS | nao | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | sim | | nao | nao | nao | 10 | | 3.800 |
| 431110 | Jaguarí/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 920 | | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 411240 | Japurá/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 480 | | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2.880 | | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 431113 | Jari/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 10 | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | sim | nao | nao | nao | sim | 1.800 | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | | | | | | | |
| 420900 | Joaçaba/SC | nao | | nao | sim | nao | | 500 | 0 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2.200 | | |
| 431115 | Jóia/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 352 | | |
| 420910 | Joinville/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 420915 | José Boiteux/SC | nao | | nao | sim | sim | | | |
| 411295 | Juranda/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.000 | | |
| 411300 | Jussara/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 939 | | 156 |
| 411310 | Kaloré/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 420930 | Lages/SC | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 30 | | 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | nao | nao | nao | sim | 32 | 1 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | nao | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 168 | 540 | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | nao | | nao | sim | nao | | 4.320 | |
| 420950 | Laurentino/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 1.200 | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 450 | | 0 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 110 | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | nao | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 432 | | 432 |
| 411345 | Lindoeste/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 100 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 15 | | 5 |
| 411350 | Loanda/PR | sim | nao | sim | sim | sim | 640 | 160 | 50 |
| 411370 | Londrina/PR | sim | nao | sim | sim | sim | 35.481 | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 210 | | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 970 | | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 36 | | 0 |
| 431171 | Maçambara/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 110 | | |
| 421010 | Mafra/SC | nao | | sim | nao | nao | | 672 | |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 411400 | Mamborê/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 2.048 | | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | | | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | nao | | sim | nao | sim | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 40 | | |
| 431177 | Maquiné/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | nao | | | | | | | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | sim | | | | | 15 | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | t | | | t | t | |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 421055 | Marema/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 4 | | 2 |
| 411470 | Maria Helena/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 70 |
| 411500 | Marilena/PR | nao | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.600 | | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | sim | nao | sim | sim | sim | 15 | 500 | 515 |
| 411530 | Mariópolis/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 20 | | |
| 411535 | Maripá/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 400 | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | sim | | nao | nao | nao | 24 | | 24 |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | | nao | sim | nao | | | 0 |
| 411560 | Matelândia/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 240 | | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 240 |
| 411585 | Mercedes/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 180 | | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 20 | | 0 |
| 411590 | Mirador/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 250 | | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 5.000 | | |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | nao | | sim | sim | sim | | | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2.700 | | 300 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | | | nao | nao | nao | | | |
| 431260 | Muçum/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 23 | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | nao | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | nao | | | | | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 421130 | Navegantes/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 3 | | 200 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1 | | 1 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | | sim | nao | nao | | 5 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 8 | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 1 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | sim | nao | sim | nao | nao | 55 | 30 | 80 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1.080 | | 210 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | nao | | sim | nao | nao | | 20 | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | sim | nao | sim | sim | sim | 540 | 3.780 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 9 | | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | nao | | nao | nao | sim | | | 300 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | nao | | sim | nao | nao | | 500 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguaçu/PR | | | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | sim | | nao | nao | sim | 22 | | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | sim | nao | nao | nao | | 550 | | 550 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | | | | | | | | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | sim | | nao | nao | nao | 100 | | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | nao | | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | nao | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | sim | nao | sim | sim | sim | 10.000 | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 50 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 25 | | |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421170 | Orleans/SC | nao | | sim | sim | nao | | 480 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 411740 | Ourizona/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.218 | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 411745 Ouro Verde do Oeste/PR | | | | | | | | | |
| 421187 Paial/SC | | sim | | nao | nao | nao | 25 | | 0 |
| 431360 Paim Filho/RS | | sim | nao | nao | nao | nao | 150 | | 150 |
| 421190 Palhoça/SC | | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 431365 Palmares do Sul/RS | | nao | | nao | sim | sim | | | |
| 411770 Palmeira/PR | | nao | | nao | sim | sim | | | |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 421210 Palmitos/SC | | sim | nao | sim | sim | nao | 200 | 450 | 0 |
| 411790 Palotina/PR | | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 431390 Panambi/RS | | nao | | sim | sim | nao | | 2.400 | 2.000 |
| 411800 Paraíso do Norte/PR | | sim | nao | nao | nao | nao | 3.800 | | |
| 431402 Paraíso do Sul/RS | | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 411810 Paranacity/PR | | nao | | nao | nao | nao | | | 20 |
| 411820 Paranaguá/PR | | sim | sim | sim | sim | sim | 169 | 203 | 369 |
| 411840 Paranavaí/PR | | nao | | sim | sim | sim | | 1.560 | |
| 431403 Parei Novo/RS | | nao | | sim | nao | nao | | 4 | |
| 431405 Parobé/RS | | nao | | sim | sim | sim | | 3.500 | 3.500 |
| 431407 Passo do Sobrado/RS | | sim | nao | nao | nao | nao | 100 | | 50 |
| 431410 Passo Fundo/RS | | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 411860 Paula Freitas/PR | | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 431413 Paulo Bento/RS | | nao | | nao | nao | nao | | | 2 |
| 411870 Paulo Frontin/PR | | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 411880 Peabiru/PR | | sim | nao | nao | nao | nao | 200 | | |
| 431417 Pedras Altas/RS | | sim | sim | nao | nao | nao | 1 | | 1 |
| 431440 Pelotas/RS | | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 421260 Peritiba/SC | | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | 0 |
| 411890 Pérola/PR | | sim | sim | nao | nao | sim | 720 | | 0 |
| 411900 Pérola D Oeste/PR | | sim | nao | nao | nao | nao | 250 | | |
| 421270 Petrolândia/SC | | nao | | | | | | | |
| 411910 Piên/PR | | sim | nao | nao | sim | nao | 600 | | 500 |
| 411915 Pinhais/PR | | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 411920 Pinhalão/PR | | sim | nao | sim | nao | nao | 500 | | |
| 431446 Pinhal da Serra/RS | | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| Código | Nome/UF | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| | | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 9 | | 0 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | nao | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 600 | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 130 | | 0 |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 6 | | 6 |
| 431455 | Pirapó/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 50 | | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | nao | | sim | sim | nao | | | 0 |
| 411960 | Pitanga/PR | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 411980 | Planalto/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | 120 |
| 431470 | Planalto/RS | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | nao | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 60.000 | | |
| 431477 | Pontão/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 25 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412000 | Porecatu/PR | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 431480 | Portão/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 50 |
| 412020 | Porto Rico/PR | sim | nao | sim | nao | nao | 50 | 100 | 8 |
| 421360 | Porto União/SC | nao | | nao | sim | nao | | 1.000 | 1.000 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1 | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | | sim | sim | sim | | 2 | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | sim | | nao | nao | nao | 14 | | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | |
| 412035 | Pranchita/PR | | | | | | | | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 2 | | 2 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 5.151 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 230 | | |
| 421415 | Princesa/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 80 | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 300 | | 20 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | sim | sim | sim | sim | nao | 520 | 520 | 5 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | sim | | nao | nao | nao | 2.300 | | 2.300 |
| 431532 | Quevedos/RS | nao | | nao | nao | sim | | | |
| 421420 | Quilombo/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 20 |
| 412125 | Ramilândia/PR | nao | | nao | nao | sim | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 100 | | 0 |
| 412140 | Realeza/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 2.008 | | |
| 431545 | Relvado/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412160 | Renascença/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2 | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 1.000 | | 1.000 |
| 412200 | Rio Azul/PR | | | nao | nao | nao | | | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 50 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 3 |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | nao | sim | sim | sim | 1.400 | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 840 | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 920 | | 0 |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421507 | Riqueza/SC | sim | nao | nao | sim | nao | 100 | | |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | | sim | nao | sim | | 20.000 | 0 |
| 431600 | Rolante/RS | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 421520 | Romelândia/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 431620 | Rondinha/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 60 | | 60 |
| 412260 | Rondon/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 2.880 | | 0 |
| 431630 Roque Gonzales/RS | | | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | | sim | sim | sim | | 4.600 | 800 |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | | sim | nao | nao | | 25 | 25 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 10 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 20 | | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 380 | | 380 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 240 | | 10 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 355 | | 355 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 100 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | sim | nao | nao | sim | nao | 22 | 8 | 0 |
| 431660 | Sananduva/RS | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 421545 | Sangão/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 400 | | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | | sim | sim | sim | | 600 | 50 |
| 412350 | Santa Helena/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 144 | | 5 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | sim | nao | nao | sim | sim | 2.500 | 250 | 1 |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | nao | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 450 | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 15 | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 300 | | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | | sim | sim | sim | | 18 | 2 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | nao | | sim | sim | nao | | 5.000 | 3.000 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | sim | sim | nao | nao | nao | 36 | | |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | | | | | | | | | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | nao | sim | sim | nao | 5.000 | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | | sim | sim | nao | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 600 | | 600 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 10 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.200 | | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | nao | | sim | nao | nao | | 8 | 1 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421575 | São Bernardino/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 150 | | |
| 431800 | São Borja/RS | nao | | sim | nao | nao | | 2.400 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | sim | | | | | 100 | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 70 | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1 | | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 405 | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 6 | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 412480 | São João/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 1.800 | | 350 |
| 421630 | São João Batista/SC | nao | | sim | sim | nao | | 1.091 | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 100 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 33 | | 0 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | | nao | sim | sim | | 30 | 3 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 1.000 | | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 57 | | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 1 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 6 | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | sim | | | | | 1 | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | nao | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | sim | nao | nao | sim | 2 | 1 | 0 |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | nao | | nao | | nao | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 36.000 | | 36.000 |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | | sim | nao | nao | | 3 | 3 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | sim | sim | sim | sim | 24.200 | 22.400 | 12.100 |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | nao | sim | sim | nao | 300 | 900 | 200 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | nao | | sim | sim | nao | | 2.500 | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | | sim | nao | nao | | 1.000 | 0 |
| 431920 | São Nicolau/RS | nao | | nao | nao | sim | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 70 | | 65 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 4.800 | | 0 |
| 431970 | São Valentim/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 24 | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 6 | | 6 |
| 431990 | Sapiranga/RS | nao | | nao | sim | nao | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | sim | | nao | nao | nao | 600 | | 0 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | sim | | nao | nao | nao | 7.200 | | 0 |
| 432010 | Sarandi/RS | nao | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 50 |
| 421730 | Saudades/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 150 | | |
| 421740 | Schroeder/SC | nao | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | sim | nao | nao | sim | nao | 7 | 7 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 432026 | Segredo/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 432045 | Sério/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 20 | | 20 |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 421755 | Serra Alta/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 10 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 400 | | 0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 30 | | 5 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | 120 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | nao | | nao | nao | sim | | 3 | 1 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | sim | | nao | nao | nao | 50 | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | nao | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | | nao | sim | sim | | 300 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | sim | | sim | nao | nao | 100 | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 35 |
| 432080 | Soledade/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 3.650 | | |
| 432085 | Tabaí/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | |
| 421780 | Taió/SC | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | | | | | | | |
| 421790 | Tangará/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 20 | | |
| 432090 | Tapejara/RS | nao | | sim | nao | nao | | 1.500 | |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 432135 | Tavares/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 400 | | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 1.590 | | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | nao | | sim | sim | sim | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | | | | | | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | nao | | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | sim | nao | sim | nao | 1.050 | 450 | 0 |
| 421800 | Tijucas/SC | sim | nao | sim | sim | sim | 500 | 500 | 0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421820 | Timbó/SC | nao | | sim | nao | nao | | | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | sim | sim | nao | nao | nao | 2 | | |
| 412770 | Toledo/PR | nao | | sim | sim | nao | | 25.879 | 5.193 |
| 432149 | Toropi/RS | nao | | nao | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | nao | | | | | | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| | | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| Código | Nome/UF | | | | | | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| 421830 | Três Barras/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 120 | | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 132 | | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | nao | | nao | sim | nao | | 3.740 | |
| 421835 | Treviso/SC | nao | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | sim | nao | nao | nao | sim | 100 | | |
| 421870 | Tubarão/SC | nao | | sim | sim | nao | | 18.000 | |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | nao | nao | sim | nao | 15 | | |
| 432230 | Tuparendi/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 760 | | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | sim | nao | nao | sim | nao | 288 | 5 | |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | 0 |
| 412796 | Turvo/PR | nao | | sim | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | nao | | nao | sim | nao | | 60 | 60 |
| 412800 | Ubiratã/PR | nao | | sim | sim | nao | | 2.840 | 1.250 |
| 412810 | Umuarama/PR | nao | | sim | sim | sim | | 2.400 | 50 |
| 412820 | União da Vitória/PR | sim | nao | sim | nao | nao | 870 | | |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 300 | | |
| 412840 | Uraí/PR | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 50 | | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | sim | nao | sim | sim | nao | 13.068 | 5.000 | 0 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | nao | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421910 | Vargeão/SC | sim | nao | nao | nao | nao | 12 | | 0 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | | sim | sim | nao | | 100 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | sim | nao | nao | nao | 14 | | 0 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | nao | | nao | nao | nao | | | 2 |
| 432300 | Viamão/RS | sim | nao | nao | nao | sim | 13.000 | | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | nao | nao | nao | sim | 40 | | |
| 421930 | Videira/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviço executado pela prefeitura | | Existência de empresa especializada | Exist. de serv. de coleta de RCC feita por autônomos | | Quantidade coletada | | |
|------------|-------------------|-----------------------------------|----------|-------------------------------------|--|--|-----------------------------|--|-----------------|
| Código | Nome/UF | Existência | Cobrança | | Com caminhões tipo basculante ou carroceria | Com carroça ou outro tipo de veículo de pequena capacidade | Pref. ou contratado por ela | Caçambeiros e autôn.. contratados pelo gerador | Próprio gerador |
| | | | | | | | t | t | t |
| | | Cc019 | Cc010 | Cc020 | Cc017 | Cc018 | Cc013 | Cc014 | Cc015 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | |
| 412870 | Vitorino/PR | sim | nao | nao | sim | nao | 50 | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 3.800 | | |
| 432377 | Westfalia/RS | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | 0 |
| 412880 | Xambê/PR | sim | nao | nao | nao | nao | 10 | | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | nao | | nao | nao | nao | | | |
| 421985 | Zortéa/SC | nao | | nao | nao | nao | | | 0 |

TABELA Va01
INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇO DE VARRIÇÃO

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-----------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 430003 | Aceguá/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 240 | | | 3 | 0 | | nao |
| 420040 | Água Doce/SC | 204 | | 204 | 1 | 0 | | sim |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 36 | | 36 | 1 | 0 | | nao |
| 430010 | Agudo/RS | | | | 5 | 0 | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 500 | 0 | 500 | 2 | 0 | | sim |
| 430030 | Alecrim/RS | | | | 0 | 4 | | nao |
| 430040 | Alegrete/RS | 15.000 | | 15.000 | 25 | 0 | | nao |
| 430050 | Alpestre/RS | 500 | 0 | 500 | 2 | 0 | | nao |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 1.320 | | 1.320 | 6 | 0 | | nao |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 480 | | 480 | 3 | 0 | | nao |
| 410050 | Altônia/PR | 0 | 4.380 | 4.380 | 0 | 17 | | nao |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 1.100 | | 1.100 | 7 | 0 | | nao |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 1.092 | 1.040 | 2.132 | 4 | 4 | 45,00 | sim |
| 430060 | Alvorada/RS | | 10.221 | | 1 | 28 | 25,44 | sim |
| 410090 | Amaporã/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | | nao |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 410100 | Ampére/PR | | | | 10 | 0 | | |
| 410105 | Anahy/PR | 1.900 | | 1.900 | 3 | 0 | | nao |
| 420080 | Anchieta/SC | 208 | | 208 | 1 | 0 | | nao |
| 410110 | Andirá/PR | 2.550 | | 2.550 | 5 | 0 | | nao |
| 430066 | André da Rocha/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | 15 | | 15 | 0 | 0 | | nao |
| 430070 | Anta Gorda/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 410120 | Antonina/PR | | | | 0 | 20 | | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 410140 | Apucarana/PR | 12.100 | | 12.100 | 35 | 0 | | sim |
| 420127 | Arabutã/SC | 626 | | 626 | 2 | 0 | | nao |
| 430085 | Arambaré/RS | 600 | | 600 | 3 | 0 | | nao |
| 410150 | Arapongas/PR | 49.316 | 21.467 | 70.783 | 44 | 13 | 93,35 | sim |
| 420130 | Araquari/SC | | | | 3 | 0 | | |
| 430087 | Araricá/RS | | | | 2 | 0 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 410180 | Araucária/PR | | 19.392 | 19.392 | 0 | 37 | 27,45 | nao |
| 420150 | Armazém/SC | | | | 2 | 0 | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | 864 | | 864 | | 0 | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | 3 | 0 | | |
| 410190 | Assaí/PR | | | | 5 | 0 | | nao |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | 70 | | | | | | nao |
| 410210 | Astorga/PR | 7.000 | | 7.000 | 25 | 0 | | nao |
| 410220 | Atalaia/PR | | | | 9 | 0 | | |
| 430155 | Áurea/RS | 480 | | 480 | 3 | 0 | | nao |
| 420190 | Aurora/SC | | | | 2 | 0 | | |
| 430160 | Bagé/RS | 5.000 | | | 10 | 0 | | nao |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 300 | 153 | 453 | 6 | 4 | 150,00 | sim |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 0 | 47.484 | 47.484 | 0 | 93 | | sim |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | 1.570 | | 1.570 | 5 | 0 | | nao |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | | | | 3 | 0 | | sim |
| 420208 | Bandeirante/SC | | | | 0 | 0 | | nao |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 5.712 | | 5.712 | 13 | 0 | | nao |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | | | | 2 | 0 | | nao |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | 6 | 0 | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 5.000 | 1.000 | 6.000 | 15 | 1 | 10,00 | nao |
| 410260 | Barracão/PR | 3 | | | 2 | 0 | | nao |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | 3 | 0 | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | | | | 0 | 5 | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 300 | | 300 | 1 | 0 | | nao |
| 430195 | Barra Funda/RS | 500 | | 500 | 3 | 0 | | nao |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 4.882 | | 4.882 | 13 | 0 | | nao |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 8 | | 192 | 1 | 0 | | nao |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | | | | 9 | 25 | | sim |
| 410290 | Bituruna/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 420240 | Blumenau/SC | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | 0 | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | | | | 0 | 0 | | nao |
| 420245 | Bombinhas/SC | | | | 2 | 0 | | nao |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 110 | 0 | 110 | 2 | 0 | | nao |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 250 | | 250 | 1 | 0 | | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 120 | 350 | 470 | 1 | 2 | 238,88 | nao |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | | | 6 | 0 | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | 3 | 0 | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | 3 | | | 2 | 0 | | nao |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 1.800 | | | 10 | 0 | | nao |
| 430250 | Bossoroca/RS | | | | 2 | 0 | | nao |
| 430258 | Bozano/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | | 2 | 0 | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | | | | 0 | | | nao |
| 420290 | Brusque/SC | 4 | | 18.780 | 60 | 0 | | sim |
| 420300 | Caçador/SC | | | | 14 | 0 | | nao |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 2.000 | | 2.000 | 7 | 0 | | nao |
| 430290 | Cacequi/RS | 440 | | 1.480 | 2 | 0 | | nao |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 4.520 | 5.210 | 9.730 | 0 | 14 | 79,00 | nao |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | | 37.675 | 37.675 | 0 | 45 | 45,21 | sim |
| 410345 | Cafelândia/PR | | | | 12 | 10 | | |
| 430340 | Caíçara/RS | | | | 2 | 0 | | nao |
| 430350 | Camaquã/RS | 0 | 6.260 | 6.260 | 0 | 10 | 90,09 | sim |
| 410360 | Cambará/PR | 5.000 | | 5.000 | 15 | 0 | | nao |
| 410370 | Cambé/PR | | | | 37 | 25 | | nao |
| 410380 | Cambira/PR | | | | 15 | 0 | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | | | 15 | 0 | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 0 | 3.300 | 3.300 | 0 | 3 | 10,30 | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 800 | | 800 | 3 | 0 | | nao |
| 420330 | Campo Alegre/SC | | | | 5 | 0 | | nao |
| 430390 | Campo Bom/RS | | | | 20 | 0 | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | 0 | 3 | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | | 10 | 0 | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | 0 | 11.043 | 11.043 | 0 | 16 | 33,70 | nao |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | 0 | 0 | | nao |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | | | 0 | 72 | 30,83 | nao |
| 430410 | Campos Borges/RS | 4.255 | 0 | 4.255 | 5 | 0 | 16,00 | nao |
| 420360 | Campos Novos/SC | 2.016 | | | 12 | 0 | | sim |
| 430420 | Candelária/RS | | | | 0 | 4 | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 1.252 | 0 | 1.252 | 4 | 0 | | nao |
| 410442 | Candói/PR | | | | 0 | 10 | | |
| 420370 | Canelinha/SC | | | | 6 | 0 | | nao |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | 6 | 0 | | |
| 430460 | Canoas/RS | 0 | 41.904 | 41.904 | 7 | 64 | 38,00 | nao |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | | 0 | 15 | | |
| 410450 | Capanema/PR | 2.810 | | | 0 | 0 | | nao |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | | | 2 | 0 | | sim |
| 430469 | Capitão/RS | 80 | | 80 | 0 | 0 | | nao |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 1.200 | | 1.200 | 5 | 0 | | nao |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | | | 6 | 0 | | nao |
| 410465 | Carambei/PR | 1.760 | | 1.760 | 3 | 0 | | nao |
| 430470 | Carazinho/RS | | 8.086 | 8.086 | 5 | 10 | 36,23 | nao |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 0 | | | 0 | 4 | | nao |
| 410480 | Cascavel/PR | 0 | 52.610 | 52.610 | 0 | 113 | | sim |
| 430495 | Caseiros/RS | 0 | 450 | 450 | 0 | 2 | 60,32 | nao |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | 0 | 3 | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | 3.200 | | 3.200 | 6 | 0 | | nao |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 450 | 0 | 450 | 2 | 0 | | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | | 51.606 | 51.606 | 0 | 160 | 282,91 | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | | | | 1 | 0 | | nao |
| 430511 | Centenário/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | | 5 | 0 | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 40 | | 40 | | | | nao |
| 410530 | Céu Azul/PR | 7.825 | 0 | 7.825 | 3 | 10 | | nao |
| 420420 | Chapecó/SC | 0 | 20.000 | 20.000 | 0 | 40 | 60,88 | nao |
| 430535 | Charqueadas/RS | | | | 0 | 8 | | nao |
| 430537 | Charrua/RS | 400 | | 400 | 2 | 0 | | nao |
| 410540 | Chopininho/PR | 0 | 2.504 | 2.504 | 0 | 5 | | nao |
| 430543 | Chuí/RS | | | | 4 | 0 | | |
| 430544 | Chувиска/RS | 52 | | 52 | 0 | 0 | | nao |
| 410550 | Cianorte/PR | 0 | 28.980 | 28.980 | 0 | 44 | 32,50 | sim |
| 430550 | Ciríaco/RS | 120 | | | 3 | 0 | | nao |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 1.600 | | 1.600 | 4 | 0 | | nao |
| 430560 | Colorado/RS | 300 | | 300 | 2 | 0 | | nao |
| 420430 | Concórdia/SC | 0 | 9.485 | 9.485 | 0 | 11 | 29,56 | nao |
| 430570 | Condor/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 430580 | Constantina/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 410620 | Contenda/PR | 313 | | 313 | 2 | 0 | | nao |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 10 | | 10 | 0 | 0 | | nao |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | | 0 | 0 | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | | | | 1 | 0 | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 0 | 2.750 | 2.750 | 0 | 13 | 89,24 | nao |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | | | | 5 | 0 | | nao |
| 420450 | Corupá/SC | 2.315 | | 2.315 | 10 | 0 | | sim |
| 430595 | Cotiporã/RS | | | | 0 | 2 | | nao |
| 420460 | Criciúma/SC | | | | 0 | 23 | | |
| 430605 | Cristal/RS | 134 | | 134 | 1 | 0 | | nao |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 0 | 13.997 | | 0 | 19 | 57,00 | nao |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 288 | | 288 | 2 | 0 | | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 750 | | 750 | 8 | 0 | | sim |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | | | | 2 | 0 | | sim |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|----------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 410690 | Curitiba/PR | 0 | 264.945 | 264.945 | 0 | 660 | 90,08 | sim |
| 420480 | Curitibanos/SC | 6.450 | | 6.450 | 23 | 0 | | nao |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 0 | 626 | 626 | 0 | 3 | 79,88 | nao |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | | | | 0 | 4 | | sim |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 0 | 3.200 | 3.200 | 0 | 9 | 127,66 | nao |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | | | | 0 | 6 | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | | | 360 | 2 | 0 | | nao |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 410725 | Douradina/PR | 3.552 | | 3.552 | 11 | 0 | | nao |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 800 | | 800 | 3 | 0 | | nao |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 5 | | | 1 | 0 | | nao |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | 750 | 0 | 750 | 4 | | | nao |
| 410740 | Enéas Marques/PR | 3 | | | 0 | 0 | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | | | | 3 | 0 | | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | | | 1.180 | 10 | 0 | | nao |
| 430700 | Erechim/RS | | | | 0 | 24 | | |
| 420519 | Ermo/SC | 1.440 | | 1.440 | 3 | 0 | | nao |
| 430720 | Erval Grande/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 430730 | Erval Seco/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | | | | 0 | 0 | | nao |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | 939 | | 300 | 1 | 0 | | nao |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 430755 | Estação/RS | | | | 2 | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 0 | 1.565 | 1.565 | 0 | 12 | | sim |
| 430780 | Estrela/RS | | | | 10 | 0 | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 160 | | 160 | 1 | 0 | | nao |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | 40 | | | | 0 | | nao |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | 50 | | 50 | 1 | 0 | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|--------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | | | | 5 | 0 | | nao |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 0 | 350 | 350 | 0 | 2 | 160,00 | nao |
| 430810 | Feliz/RS | 2.640 | | 2.640 | 5 | 0 | | sim |
| 410770 | Fênix/PR | 1.878 | | 1.878 | 8 | 0 | | nao |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 180 | | 180 | 1 | 0 | | nao |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | 0 | 192 | 192 | | 4 | | nao |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 360 | 0 | 360 | 5 | 0 | | nao |
| 410790 | Floresta/PR | 480 | | 480 | 4 | 0 | | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | 64.753 | | 64.753 | 321 | 0 | | sim |
| 430840 | Formigueiro/RS | 626 | 0 | 626 | 4 | 0 | | nao |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | | | | 0 | 0 | | nao |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | 0 | 55.452 | 55.452 | 0 | 57 | 61,00 | sim |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 1.440 | 3.420 | 4.860 | 2 | 8 | 66,20 | sim |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | 8 | 0 | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | 312 | 3.744 | 4.056 | 2 | 12 | | sim |
| 420570 | Garopaba/SC | 1.000 | | 1.000 | 4 | 0 | | sim |
| 420580 | Garuva/SC | | | | 5 | 0 | | nao |
| 420590 | Gaspar/SC | | | | 0 | 16 | | nao |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | 6 | 0 | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | | | | 0 | 5 | | nao |
| 430910 | Gramado/RS | | | | 28 | 0 | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | 3 | | | 3 | 0 | | nao |
| 430920 | Gravataí/RS | 0 | 36.598 | 36.598 | 0 | 80 | 41,48 | sim |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 0 | 13.760 | 13.760 | 5 | 11 | 34,46 | sim |
| 410890 | Guairaçá/PR | 0 | | 0 | 0 | 0 | | sim |
| 410900 | Guapirama/PR | 2.640 | | 2.640 | | | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 430940 | Guaporé/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 410910 | Guaporema/PR | 240 | | 240 | 4 | 0 | | nao |
| 420640 | Guaraciaba/SC | | | | 1 | 0 | | nao |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | | | | 12 | 0 | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 550 | | 550 | 3 | 0 | | nao |
| 410940 | Guarapuava/PR | 12.000 | | 12.000 | 39 | 0 | | nao |
| 410960 | Guaratuba/PR | 1.252 | 5.904 | 7.156 | 10 | 20 | 62,22 | nao |
| 430955 | Harmonia/RS | 240 | 0 | 240 | | | | nao |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 1.584 | | 1.584 | 4 | 0 | | nao |
| 410970 | Ibaiti/PR | 3.004 | | 3.004 | 12 | 0 | | nao |
| 430980 | Ibiaçá/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 420680 | Ibicaré/SC | 720 | | 720 | 3 | 0 | | nao |
| 410980 | Ibiporã/PR | | 3.100 | | 0 | 40 | 23,28 | nao |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 1.200 | | 1.200 | 4 | 0 | | nao |
| 420690 | Ibirama/SC | | | | 4 | 0 | | nao |
| 431000 | Ibirubá/RS | 1.752 | | 1.752 | 6 | 0 | | nao |
| 420700 | Içara/SC | | | | 5 | 0 | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 0 | 2.640 | 2.640 | 0 | 10 | 45,50 | nao |
| 411005 | Iguatu/PR | 2.500 | 0 | 2.500 | 4 | 0 | | nao |
| 431020 | Ijuí/RS | | | | 0 | 8 | | nao |
| 411010 | Imbituva/PR | 500 | | 500 | 1 | 0 | | nao |
| 420740 | Imbuia/SC | 145 | | 145 | 3 | 0 | | nao |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | 2 | 0 | | nao |
| 431040 | Independência/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 411040 | Indianópolis/PR | 1.350 | | 1.350 | 6 | 0 | | nao |
| 431043 | Ipê/RS | 50 | | 50 | 1 | 0 | | sim |
| 420760 | Ipira/SC | 0 | | 500 | 0 | 3 | | nao |
| 411050 | Ipiranga/PR | | | | 9 | 0 | | |
| 411060 | Iporã/PR | 997 | | 997 | 8 | 0 | | nao |
| 420768 | Ipuaçu/SC | | | | 0 | 0 | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | 0 | 1.166 | 1.166 | 0 | 3 | | sim |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | 2.000 | | 2.000 | 6 | 0 | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 411070 | Irati/PR | | | | 5 | 2 | | |
| 411080 | Iretama/PR | 2.800 | | 2.800 | 5 | 0 | | nao |
| 420790 | Irineópolis/SC | | | | 4 | 0 | | |
| 411090 | Itaguaí/PR | 816 | 0 | 816 | 2 | 0 | | nao |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 1.000 | 0 | 1.000 | 2 | 0 | | sim |
| 420820 | Itajaí/SC | | | | 0 | 76 | | |
| 411110 | Itambé/PR | | | | 12 | 0 | | |
| 420830 | Itapema/SC | | 11.972 | | | 46 | 74,64 | nao |
| 420845 | Itapoá/SC | 60 | | | | 0 | | sim |
| 420850 | Ituporanga/SC | 1.650 | 0 | 1.650 | 8 | | | nao |
| 411155 | Ivaté/PR | | | | 8 | 0 | | sim |
| 431075 | Ivorá/RS | | | | 1 | 0 | | nao |
| 431080 | Ivoti/RS | | | | 0 | 0 | | sim |
| 431085 | Jaboticaba/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 431087 | Jacuizinho/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | | | 1.000 | 2 | 0 | | nao |
| 431110 | Jaguarí/RS | 700 | | 1.600 | 7 | 0 | | nao |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | | | | 6 | 0 | | |
| 411240 | Japurá/PR | 60 | | 60 | 0 | 0 | | nao |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 0 | 30.290 | 30.290 | 0 | 63 | 39,70 | nao |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 3.080 | | 3.080 | 6 | 0 | | nao |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 250 | | 250 | 1 | 0 | | nao |
| 431113 | Jari/RS | 30 | | | 1 | 0 | | nao |
| 411270 | Jataizinho/PR | 6.000 | | 6.000 | 9 | 0 | | nao |
| 411275 | Jesuítas/PR | | | | 17 | 0 | | |
| 420900 | Joaçaba/SC | 0 | 2.304 | 2.304 | 0 | 8 | 63,60 | nao |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 2.500 | | 2.500 | 12 | 0 | | nao |
| 431115 | Jóia/RS | 58 | | | 1 | 0 | | nao |
| 420910 | Joinville/SC | 0 | 34.780 | 34.780 | 0 | 79 | 84,14 | sim |
| 420915 | José Boiteux/SC | | | | 1 | 0 | | |
| 411295 | Juranda/PR | 1.300 | 0 | 1.300 | 4 | 4 | | nao |
| 411300 | Jussara/PR | 1.878 | | 1.878 | 3 | 0 | | nao |
| 411310 | Kaloré/PR | | | | 2 | 0 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|--------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 420930 | Lages/SC | 20.000 | | 20.000 | 34 | 0 | | sim |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 765 | | 765 | 2 | 0 | | nao |
| 431125 | Lagoão/RS | 300 | | 300 | 1 | 0 | | nao |
| 420940 | Laguna/SC | | | 400 | 0 | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 5.856 | | 5.856 | 0 | 0 | | sim |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | 45 | 30 | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | 2 | 0 | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 1.050 | | 1.050 | 4 | 0 | | nao |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | 3 | 0 | | |
| 411340 | Leópolis/PR | 1.080 | | 1.080 | 1 | 0 | | nao |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 480 | | 480 | 3 | 0 | | nao |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | 0 | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | | 600 | 300 | 0 | 1 | | nao |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 431164 | Linha Nova/RS | 40 | | 40 | 1 | 0 | | nao |
| 411350 | Loanda/PR | | | | 23 | 0 | | |
| 411370 | Londrina/PR | 0 | 67.200 | 67.200 | 0 | 170 | 91,77 | nao |
| 411375 | Lunardelli/PR | 3.002 | 0 | 3.002 | 5 | 0 | | nao |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 1.296 | | 1.296 | 6 | 0 | | nao |
| 421003 | Luzerna/SC | 1.560 | | 1.560 | 3 | 0 | | nao |
| 431171 | Maçambará/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 431170 | Machadinho/RS | 3.756 | | | 3 | 0 | | nao |
| 421010 | Mafra/SC | | 2.112 | 2.112 | 0 | 12 | 87,00 | sim |
| 421030 | Major Vieira/SC | | | | 4 | 0 | | nao |
| 411400 | Mamboré/PR | 3.000 | | 3.000 | 0 | 0 | | nao |
| 431173 | Mampituba/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | 9 | 0 | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 431177 | Maquiné/RS | 5 | | | 3 | 0 | | nao |
| 421040 | Maracajá/SC | 200 | 0 | 200 | 1 | 0 | | nao |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | | 3 | 0 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|----------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | | | | 0 | 47 | | sim |
| 421055 | Marema/SC | 318 | | 318 | 2 | 0 | | nao |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | | 2 | 0 | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 800 | | 800 | 4 | 0 | | nao |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 27 | | 1.878 | 6 | 0 | | nao |
| 411520 | Maringá/PR | 985.500 | | 985.500 | 127 | 0 | | sim |
| 411530 | Mariópolis/PR | | | | 2 | 0 | | |
| 411535 | Maripá/PR | | 20 | | 0 | 6 | | nao |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 6 | 0 | | 2 | 0 | | nao |
| 411545 | Marquinho/PR | | | | | | | nao |
| 411560 | Matelândia/PR | | | | 1 | 0 | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 0 | 935 | 935 | 0 | 2 | 25,80 | nao |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 6 | | | 0 | 0 | | nao |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | 2 | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | 4 | 0 | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 1.850 | | 1.850 | 4 | 0 | | nao |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 411590 | Mirador/PR | 3.510 | | 1.800 | 3 | 0 | | nao |
| 411600 | Miraselva/PR | 750 | | 750 | 3 | 0 | | nao |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | 3 | 0 | | |
| 411605 | Missal/PR | 156 | | | 12 | 0 | | nao |
| 431235 | Montauri/RS | | | | 0 | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | 0 | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 500 | | 500 | 5 | 0 | | nao |
| 431240 | Montenegro/RS | 0 | 4.800 | 4.800 | 0 | 12 | 105,34 | nao |
| 411610 | Moreira Sales/PR | | | 909 | 5 | 0 | | sim |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 19 | 0 | 19 | 2 | | | nao |
| 431250 | Mostardas/RS | | | | 5 | 0 | | sim |
| 431260 | Muçum/RS | | | | 0 | 5 | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 6 | | | 0 | 0 | | nao |
| 431262 | Muliterno/RS | | | | 0 | 0 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 421130 | Navegantes/SC | 2.300 | | 2.300 | 30 | 0 | | nao |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 340 | | 340 | 2 | 0 | | nao |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 6.300 | 0 | 6.300 | 35 | 0 | | nao |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 100 | | 100 | 2 | 0 | | nao |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | 200 | | 200 | 0 | 0 | | nao |
| 431300 | Nova Brésia/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 250 | | 250 | 1 | 0 | | nao |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | | | | 2 | 0 | | |
| 411700 | Nova Fátima/PR | | | | 5 | 0 | | nao |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 1.512 | | 1.512 | 3 | 0 | | nao |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 15 | | 15 | 0 | 0 | | nao |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 2.000 | | 2.000 | 11 | 0 | | sim |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 2.000 | | 2.000 | 5 | 0 | | nao |
| 431310 | Nova Palma/RS | 1.000 | 0 | 1.000 | 2 | 0 | | nao |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | | | | 15 | 0 | | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | 5 | | | 0 | 0 | | nao |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 660 | | 660 | 2 | 0 | | sim |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | | | | 0 | 5 | | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 451 | | | 5 | 0 | | nao |
| 411727 | Nova Tebas/PR | 50 | | | 3 | 0 | | sim |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | | | 0 | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | | | 30 | 0 | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 350 | | 350 | 2 | 0 | | nao |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 431346 | Novo Xingu/RS | 20 | | | 1 | 0 | | nao |
| 421170 | Orleans/SC | 3.500 | | 3.500 | 4 | 0 | | sim |
| 431350 | Osório/RS | | | | 5 | 0 | | |
| 411740 | Ourizona/PR | 1.215 | | | 8 | 0 | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 421187 | Paial/SC | 384 | | 384 | 1 | 0 | | nao |
| 431360 | Paim Filho/RS | 1.300 | | 1.300 | 3 | 0 | | nao |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | 0 | 0 | | nao |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | | 8 | 0 | | |
| 411770 | Palmeira/PR | 1.800 | | 1.800 | 4 | 0 | | nao |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 421210 | Palmitos/SC | 0 | 2.504 | 2.504 | 0 | 5 | | nao |
| 411790 | Palotina/PR | 0 | 5.634 | 5.634 | 0 | 18 | | nao |
| 431390 | Panambi/RS | 3.840 | | 3.840 | 0 | 0 | | nao |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | | 12 | 0 | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 411810 | Paranacity/PR | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 411820 | Paranaguá/PR | | | | 28 | 0 | | sim |
| 411840 | Paranavaí/PR | 0 | 19.734 | 19.734 | 0 | 31 | 53,80 | nao |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 325 | | 325 | 2 | 0 | | nao |
| 431405 | Parobé/RS | | | | 20 | 20 | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 243 | | 243 | 6 | 0 | | nao |
| 431410 | Passo Fundo/RS | | | | 0 | 2 | | sim |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 350 | | 350 | 2 | 0 | | nao |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 5 | | 5 | 0 | 0 | | nao |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | | | | 1 | 0 | | nao |
| 411880 | Peabiru/PR | | | | 0 | 20 | | nao |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 480 | | 480 | 2 | 0 | | nao |
| 431440 | Pelotas/RS | | 72.000 | 72.000 | 0 | 123 | 32,31 | nao |
| 421260 | Peritiba/SC | 939 | | 939 | 3 | 0 | | nao |
| 411890 | Pérola/PR | 700 | 0 | 700 | 0 | 0 | | nao |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 960 | | 960 | 0 | 6 | | sim |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | 3 | 0 | | |
| 411910 | Piên/PR | 400 | | 400 | 2 | 0 | | nao |
| 411915 | Pinhais/PR | 0 | 5.000 | 5.000 | 5 | 10 | 35,30 | sim |
| 411920 | Pinhalão/PR | | | | 3 | | | nao |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------|---------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 411925 Pinhal de São Bento/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 411930 Pinhão/PR | | 2.400 | | 0 | 6 | 36,11 | nao |
| 431449 Pinheirinho do Vale/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | 300 | | | 8 | 0 | | nao |
| 421300 Pinheiro Preto/SC | 100 | | 100 | 2 | 0 | | nao |
| 411940 Piraí do Sul/PR | 1.200 | | 1.200 | 3 | 0 | | nao |
| 431455 Pirapó/RS | 125 | | 125 | 2 | 0 | | nao |
| 421310 Piratuba/SC | | | | 0 | 0 | | nao |
| 411960 Pitanga/PR | 25.000 | 25.000 | 50.000 | 20 | | 10,00 | sim |
| 411980 Planalto/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 431470 Planalto/RS | | 100 | | 0 | 3 | 52,00 | nao |
| 431475 Poço das Antas/RS | 250 | | 250 | 1 | 0 | | nao |
| 421320 Pomerode/SC | | | | 0 | 0 | | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | 0 | 16.047 | 16.047 | 0 | 51 | 99,18 | nao |
| 431477 Pontão/RS | 2 | | | 0 | 0 | | nao |
| 421335 Ponte Alta do Norte/SC | 252 | | 252 | 0 | 0 | | nao |
| 431478 Ponte Preta/RS | 200 | | 200 | 1 | 0 | | sim |
| 421340 Ponte Serrada/SC | 340 | | 340 | 4 | 0 | | sim |
| 412000 Porecatu/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 431480 Portão/RS | | | | | | | |
| 431490 Porto Alegre/RS | 0 | 446.142 | 446.142 | 3 | 600 | 27,03 | nao |
| 412015 Porto Barreiro/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 431505 Porto Mauá/RS | 240 | | 240 | 3 | 0 | | nao |
| 412020 Porto Rico/PR | 600 | | 600 | 7 | 0 | | nao |
| 421360 Porto União/SC | | | | 8 | | | |
| 431507 Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | |
| 431510 Porto Xavier/RS | | | | 2 | 0 | | nao |
| 421370 Pouso Redondo/SC | 130 | | 130 | 2 | 0 | | nao |
| 421380 Praia Grande/SC | | | | 4 | 0 | | |
| 412035 Pranchita/PR | | | | 4 | 0 | | |
| 421390 Presidente Castello Branco/SC | | | | 1 | 0 | | |
| 421400 Presidente Getúlio/SC | | | | 9 | 0 | | |
| 431514 Presidente Lucena/RS | 115 | | 115 | 3 | 0 | | sim |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-----------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | | | | 0 | | | nao |
| 421415 | Princesa/SC | | | | 0 | 0 | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | | | | 5 | 0 | | nao |
| 412080 | Quatro Barras/PR | | | | 10 | 0 | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | 600 | | 600 | 1 | 0 | | nao |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 0 | 650 | 650 | 0 | 6 | 178,42 | nao |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | | | 0 | 10 | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | | | | 4 | 0 | | |
| 431532 | Quevedos/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 421420 | Quilombo/SC | 200 | | 600 | 3 | 0 | | nao |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | | 2 | 0 | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | 50 | | 1.000 | 3 | 0 | | nao |
| 412140 | Realeza/PR | 2.190 | | 2.190 | 13 | 0 | | nao |
| 431545 | Relvado/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 412160 | Renascença/PR | 60 | | | 0 | 0 | | nao |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | 250 | | | 3 | | | nao |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 7.800 | | 7.800 | 14 | 0 | | sim |
| 412200 | Rio Azul/PR | | | | 2 | 0 | | nao |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 960 | 0 | 960 | 4 | 0 | | sim |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | | | | 2 | 0 | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 4.536 | | 4.536 | 15 | 0 | | sim |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | 0 | | | 0 | 0 | | nao |
| 431560 | Rio Grande/RS | | 27.035 | | 2 | 112 | 55,24 | sim |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | 0 | 3.535 | 3.535 | 0 | 8 | 129,83 | sim |
| 412230 | Rio Negro/PR | | | | 0 | 5 | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 1.920 | | 1.920 | 11 | 0 | | nao |
| 431575 | Riozinho/RS | 780 | | 780 | 2 | 0 | | nao |
| 421507 | Riqueza/SC | | | | 2 | 0 | | nao |
| 421510 | Rodeio/SC | 3.130 | | 3.130 | | 0 | | nao |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | 2 | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | | 6.840 | 13.680 | 4 | 18 | 100,63 | sim |
| 431600 | Rolante/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 421520 | Romelândia/SC | | | | 3 | 0 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 431620 | Rondinha/RS | 1.440 | | 1.440 | 5 | 0 | | nao |
| 412260 | Rondon/PR | 1.320 | 0 | 1.320 | 4 | 0 | | nao |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | | 525 | | 8 | 4 | 17,50 | nao |
| 412270 | Sabáudia/PR | 350 | | 350 | 2 | 0 | | nao |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 100 | | 100 | 2 | 0 | | nao |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 172 | | 172 | 2 | 0 | | nao |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 0 | 4.320 | 4.320 | 0 | 10 | 38,52 | nao |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | | | | 4 | 0 | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 252 | | | 4 | 0 | | sim |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | | | | 1 | 0 | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | | | | 0 | 1 | | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | | 4 | 0 | | |
| 421545 | Sangão/SC | 15 | | | 8 | 0 | | nao |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | 0 | 3.600 | 3.600 | 0 | 10 | | nao |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | 4 | 0 | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | | | | | 15 | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | 316 | | | 6 | 1 | | nao |
| 412350 | Santa Helena/PR | 1.000 | | 1.000 | 4 | 6 | | nao |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | | | 360 | 1 | 0 | | sim |
| 431690 | Santa Maria/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | | | | 16 | 0 | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | | | | | 0 | | nao |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 1.200 | | 1.200 | 5 | 0 | | nao |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 2.020 | | 2.020 | 10 | 0 | | nao |
| 431720 | Santa Rosa/RS | | | | 0 | 35 | | nao |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 720 | | 720 | 6 | 0 | | nao |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | | | | 2 | 0 | | nao |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 300 | | 3.600 | 12 | 4 | | nao |
| 431740 | Santiago/RS | 1.800 | 0 | 1.800 | 10 | 0 | | sim |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 0 | 16.000 | | 0 | 25 | 22,00 | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 431760 Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | | |
| 431770 Santo Antônio das Missões/RS | 24 | | 909 | 3 | 0 | | sim |
| 431755 Santo Antônio do Palma/RS | 350 | 0 | 350 | 1 | 0 | | sim |
| 412430 Santo Antônio do Paraíso/PR | | | | 4 | 0 | | |
| 431775 Santo Antônio do Planalto/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 412440 Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | 6 | 5 | | |
| 412450 Santo Inácio/PR | 1.400 | | 1.400 | 0 | 0 | | nao |
| 421575 São Bernardino/SC | 350 | | 350 | 1 | 0 | | nao |
| 421590 São Bonifácio/SC | 200 | | 200 | 1 | 0 | | nao |
| 431800 São Borja/RS | 900 | 500 | 1.400 | 0 | 25 | | |
| 421600 São Carlos/SC | | | | 0 | 5 | | |
| 421605 São Cristovão do Sul/SC | | | | 1 | 0 | | nao |
| 421610 São Domingos/SC | 1.056 | 0 | | 2 | 0 | 0,00 | nao |
| 431805 São Domingos do Sul/RS | | | | 2 | 0 | | nao |
| 431810 São Francisco de Assis/RS | 600 | | | 3 | 0 | | nao |
| 431820 São Francisco de Paula/RS | 450 | | | 8 | 0 | | nao |
| 431830 São Gabriel/RS | 12.500 | 5.000 | 17.500 | 30 | 22 | | nao |
| 431840 São Jerônimo/RS | 3.700 | | 3.700 | 6 | 0 | | sim |
| 412480 São João/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 421630 São João Batista/SC | 110 | | | 37 | 0 | | nao |
| 431843 São João do Polêsine/RS | 100 | | 200 | 1 | 0 | | sim |
| 412510 São João do Triunfo/PR | 782 | | 782 | 3 | 0 | | nao |
| 421650 São Joaquim/SC | 10 | | 100 | 2 | 0 | | nao |
| 431844 São Jorge/RS | | | | 4 | 0 | | nao |
| 412520 São Jorge D Oeste/PR | 4 | | | 4 | 0 | | nao |
| 412530 São Jorge do Ivaí/PR | 867 | | 867 | 6 | 0 | | nao |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | 1.928 | | 1.928 | 6 | 0 | | nao |
| 431845 São José das Missões/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 412545 São José das Palmeiras/PR | 554 | | 554 | 2 | 0 | | nao |
| 421670 São José do Cedro/SC | | | | 0 | 0 | | |
| 431848 São José do Hortêncio/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 431849 São José do Inhacorá/RS | 170 | | 170 | 2 | 0 | | nao |
| 431850 São José do Norte/RS | | | | 0 | 8 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|------------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 0 | 26.760 | 26.760 | 0 | 54 | 72,42 | nao |
| 431861 | São José do Sul/RS | 516 | | 516 | 1 | 0 | | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | | 16.870 | | 1 | 30 | 70,42 | nao |
| 421700 | São Ludgero/SC | 720 | | 720 | 4 | 0 | | nao |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | 18 | 0 | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | 5 | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 2.504 | 16.276 | 18.780 | 5 | 40 | 31,00 | nao |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 0 | 1.200 | 1.200 | 0 | 4 | 70,00 | nao |
| 431920 | São Nicolau/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | 12 | 0 | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | 0 | 12 | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 0 | 2.784 | 2.784 | 0 | 5 | 69,47 | nao |
| 431970 | São Valentim/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 30 | | 30 | 0 | 0 | | sim |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | 150 | | 150 | 2 | 0 | | nao |
| 431975 | São Vendelino/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | 3 | 0 | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 1.120 | 560 | 1.680 | 0 | 34 | 300,00 | sim |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | 10 | 0 | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | | | | | | | sim |
| 421730 | Saudades/SC | 2.500 | | 2.500 | 4 | 0 | | sim |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | 0 | 2 | | |
| 421750 | Seara/SC | 3.110 | | 3.110 | 6 | 0 | | nao |
| 432020 | Seberi/RS | | | | 3 | 0 | | nao |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 432026 | Segredo/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | 0 | 3 | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | | | | 0 | 4 | | |
| 432045 | Sério/RS | | | | 2 | 0 | | |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|---------------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 160 | | 160 | 1 | 0 | | nao |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 626 | 0 | 626 | 2 | 0 | | nao |
| 412650 | Sertãozinho/PR | | | | 9 | 0 | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 45 | 0 | 45 | 1 | 0 | | nao |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | 540 | | 540 | 3 | 0 | | sim |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | | | | 5 | 0 | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | | | | 0 | 4 | | |
| 432080 | Soledade/RS | 7.200 | | 7.200 | 10 | 15 | | nao |
| 432085 | Tabaí/RS | 0 | | 0 | 0 | 0 | | nao |
| 421780 | Taió/SC | | | | 2 | 0 | | |
| 412667 | Tamarana/PR | 2.920 | | 2.920 | 6 | 0 | | nao |
| 421790 | Tangará/SC | 3.000 | | 3.000 | 8 | 0 | | nao |
| 432090 | Tapejara/RS | 0 | 8.451 | 8.451 | 0 | 20 | 140,00 | sim |
| 432132 | Taquarucu do Sul/RS | 450 | | 450 | 4 | 0 | | sim |
| 432135 | Tavares/RS | 5 | | | 2 | 0 | | nao |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 216 | | 313 | 2 | 0 | | nao |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 5.760 | | | 9 | 0 | | nao |
| 412720 | Terra Boa/PR | 378 | | 378 | 4 | | | nao |
| 432143 | Terra de Areia/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | | | | 5 | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | | | | 5 | 0 | | |
| 412750 | Tibagi/PR | 0 | 9.600 | 9.600 | 0 | 33 | 60,00 | nao |
| 421800 | Tijucas/SC | | | | 5 | 0 | | |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | | | | 5 | 0 | | nao |
| 421820 | Timbó/SC | 5.320 | | 5.320 | 10 | 0 | | sim |
| 432146 | Tio Hugo/RS | | 110 | 110 | 0 | 3 | 267,70 | nao |
| 412770 | Toledo/PR | | | | 0 | 48 | | |
| 432149 | Toropi/RS | | | | 2 | 0 | | |
| 432150 | Torres/RS | | | | 20 | 0 | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | 360 | | 360 | 1 | 0 | | nao |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|--------------------------|-----------------------------|---------|--------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| | | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| Código | Nome/UF | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 421830 | Três Barras/SC | 1.440 | 1.440 | 2.880 | 0 | 4 | | sim |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 1.728 | 0 | 1.728 | 10 | 0 | | nao |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | | | | 0 | 2 | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | 530 | | | 1 | 22 | | nao |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | | | | 0 | 0 | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | | | 720 | 4 | 0 | | nao |
| 432190 | Três Passos/RS | | | | 4 | 0 | | nao |
| 421835 | Treviso/SC | 120 | | | 2 | 0 | | nao |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 720 | | 720 | 0 | 0 | | nao |
| 421870 | Tubarão/SC | | 2.400 | | 0 | 18 | 283,95 | sim |
| 432225 | Tupandi/RS | 300 | | 300 | 1 | 0 | | nao |
| 432230 | Tuparendi/RS | 440 | | 880 | 5 | 0 | | nao |
| 412795 | Tupãssi/PR | | | 350 | 1 | 0 | | sim |
| 432232 | Turuçu/RS | | | | 4 | 0 | | nao |
| 412796 | Turvo/PR | | | | 0 | 4 | | |
| 421880 | Turvo/SC | | | | 3 | 0 | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | 3.760 | | 3.760 | 15 | 0 | | nao |
| 412810 | Umuarama/PR | 45.000 | | 45.000 | 0 | 0 | | nao |
| 412820 | União da Vitória/PR | | 919 | | 0 | 13 | 49,64 | nao |
| 412830 | Uniflor/PR | 1.320 | | 1.320 | 3 | 0 | | nao |
| 412840 | Uraí/PR | | | | 25 | 0 | | |
| 421895 | Urupema/SC | 150 | | 150 | 2 | 0 | | nao |
| 432250 | Vacaria/RS | 0 | 10.200 | 10.200 | 0 | 22 | 84,73 | nao |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | | | 3 | 0 | | |
| 432254 | Vale Real/RS | 24 | | | 1 | 0 | | nao |
| 421910 | Vargeão/SC | 100 | | 100 | 2 | 0 | | nao |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 1.680 | | 1.680 | 7 | 0 | | sim |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 960 | 6.240 | 7.200 | 2 | 13 | 43,42 | nao |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 40 | | 40 | 0 | 0 | | nao |
| 432300 | Viamão/RS | | | | 9 | 20 | | sim |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | | | | 1 | 0 | | nao |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 264 | | | 1 | 0 | | nao |
| 421930 | Videira/SC | 5.400 | | 5.400 | 16 | 0 | | sim |

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Extensão de sarjeta varrida | | | Quantidade de varredores | | Serv. terceirizado | Ocorrência de varrição mecanizada |
|------------|-------------------|-----------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|--------------------|-----------------------------------|
| Código | Nome/UF | Público | Privado | Total | Público | Privado | Valor contratual | |
| | | Km | Km | Km | Empreg. | Empreg. | R\$/Km | |
| REGIÃO SUL | | Va010 | Va011 | Va039 | Tb003 | Tb004 | Va020 | Va016 |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | 0 | 0 | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 1.800 | | 1.800 | 12 | 0 | | nao |
| 432377 | Westfalia/RS | | | | 0 | 0 | | nao |
| 412880 | Xambêrê/PR | | | | 4 | 0 | | |
| 421960 | Xavantina/SC | | | | 1 | 0 | | nao |
| 421985 | Zortéa/SC | | | | 0 | 0 | | |

TABELA Cp01
INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-----------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 430003 | Aceguá/RS | | | | | 2 | 0 |
| 420020 | Agrolândia/SC | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 420040 | Água Doce/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 2 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 430010 | Agudo/RS | | | | | 5 | 0 |
| 430020 | Ajuricaba/RS | sim | nao | sim | nao | 0 | 0 |
| 430030 | Alecrim/RS | sim | sim | | | 2 | 1 |
| 430040 | Alegrete/RS | sim | sim | sim | | 21 | 0 |
| 430050 | Alpestre/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | nao | | | | 0 | 6 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | sim | sim | sim | nao | 5 | 5 |
| 430060 | Alvorada/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 28 |
| 410090 | Amaporã/PR | | | | | 5 | 0 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | | | | | 3 | 0 |
| 410100 | Ampére/PR | | | | | 2 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 410110 | Andirá/PR | sim | sim | sim | sim | 5 | 0 |
| 430066 | André da Rocha/RS | | | | | 1 | 0 |
| 420110 | Anitápolis/SC | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | | | | | 2 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | | | | | 10 | 5 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | sim | sim | sim | nao | 7 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | sim | sim | nao | 13 | 0 |
| 420127 | Arabutã/SC | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 430085 | Arambaré/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | sim | sim | sim | nao | 16 | 5 |
| 420130 | Araquari/SC | sim | sim | nao | nao | 6 | 0 |
| 430087 | Araricá/RS | | | | | 3 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|------------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|-----------|
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | | | | | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 410180 | Araucária/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 18 |
| 420150 | Armazém/SC | | | | | 2 | 0 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | 10 | 0 |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | 0 |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | 2 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | sim | sim | sim | sim | 4 | 0 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | sim | sim | sim | nao | | |
| 410210 | Astorga/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 3 |
| 410220 | Atalaia/PR | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 430155 | Áurea/RS | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 420190 | Aurora/SC | | | | | 2 | 0 |
| 430160 | Bagé/RS | sim | sim | sim | nao | 10 | 0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 50 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | sim | sim | nao | nao | 8 | 0 |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | sim | sim | sim | nao | 25 | 0 |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | | | | 1 | 0 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | sim | nao | sim | sim | 5 | 0 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | 6 | 0 |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | sim | sim | sim | sim | 0 | 1 |
| 410260 | Barracão/PR | nao | | | | 1 | 0 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | 2 | 0 |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | | | | | 4 | 0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 430195 | Barra Funda/RS | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | sim | sim | nao | nao | 8 | 0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 48 |
| 410290 | Bituruna/PR | sim | sim | sim | | 7 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 70 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | | | 0 | 0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | 0 | 0 |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | | | | | 0 | 0 |
| 420245 | Bombinhas/SC | sim | sim | nao | nao | 5 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | sim | sim | nao | sim | 0 | 0 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | | | 3 | 0 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 2 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | | | | 6 | 0 |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | | 6 | 0 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | nao | | | | 1 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | sim | sim | sim | | 2 | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 430258 | Bozano/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | | | 2 | 0 |
| 420287 | Brunópolis/SC | sim | sim | | | 6 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | sim | sim | sim | nao | 12 | 0 |
| 420300 | Caçador/SC | sim | sim | sim | nao | 12 | 0 |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 13 | 0 |
| 430290 | Cacequi/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | | 0 | 7 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 72 |
| 410345 | Cafelândia/PR | | | | | 12 | 5 |
| 430340 | Caiçara/RS | sim | sim | nao | sim | 2 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 10 |
| 410360 | Cambará/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 10 |
| 410370 | Cambé/PR | sim | sim | sim | nao | 45 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | sim | sim | | | 3 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | sim | sim | | | 10 | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 15 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | | | | | 0 | 20 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | 0 | 4 |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | | | 10 | 0 |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 65 |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | sim | nao | nao | 3 | 8 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 20 |
| 430410 | Campos Borges/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 420360 | Campos Novos/SC | sim | sim | sim | sim | 14 | 0 |
| 430420 | Candelária/RS | | | | | 0 | 0 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 410442 | Candói/PR | | | | | 0 | 0 |
| 420370 | Canelinha/SC | sim | sim | nao | nao | 10 | 0 |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | | 11 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 100 |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | | | 0 | 3 |
| 410450 | Capanema/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | sim | sim | sim | nao | 12 | 15 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 430469 | Capitão/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | sim | sim | nao | nao | 5 | 0 |
| 410465 | Carambei/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | sim | nao | nao | 3 | 5 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 10 |
| 410480 | Cascavel/PR | | | | | 0 | 0 |
| 430495 | Caseiros/RS | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | 0 | 3 |
| 420400 | Catanduvas/SC | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | sim | sim | nao | sim | 2 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 140 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|-------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | | | | Empregado | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | sim | nao | sim | sim | 2 | 0 |
| 430511 | Centenário/RS | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | | | 5 | 0 |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 6 |
| 420420 | Chapecó/SC | sim | sim | sim | nao | 10 | 30 |
| 430535 | Charqueadas/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 8 |
| 430537 | Charrua/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 410540 | Chopinzinho/PR | nao | | | | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | | | | | 6 | 0 |
| 430544 | Chувиска/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | sim | sim | sim | sim | 6 | 41 |
| 430550 | Ciríaco/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 430560 | Colorado/RS | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | sim | nao | nao | 10 | 0 |
| 430570 | Condor/RS | | | | | 0 | 6 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | | | 0 | 0 |
| 430580 | Constantina/RS | | | | | 0 | 0 |
| 410620 | Contenda/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | | | 0 | 0 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | | | | | 1 | 0 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 5 |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 420450 | Corupá/SC | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 430595 | Cotiporã/RS | sim | sim | sim | sim | 0 | 2 |
| 420460 | Criciúma/SC | | | | | 0 | 27 |
| 430605 | Cristal/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 15 |
| 430613 | Cruzaltense/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Público Empregado | Privado Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 410690 | Curitiba/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 288 |
| 420480 | Curitibanos/SC | sim | sim | nao | nao | 28 | 0 |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | | | 4 | 3 |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | | | | 0 | 0 |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | sim | nao | sim | nao | 0 | 3 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 4 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 7 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | | | | | 0 | 21 |
| 420510 | Dona Emma/SC | sim | sim | nao | nao | 5 | 0 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | nao | | | | 0 | 0 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | sim | sim | sim | 6 | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | | | | | 3 | 0 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 2 |
| 430700 | Erechim/RS | | | | | 15 | 20 |
| 420519 | Ermo/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | | | | | 1 | 0 |
| 430730 | Erval Seco/RS | | | | | 4 | 0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | sim | sim | nao | sim | 2 | 0 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | sim | nao | nao | sim | 12 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | | | | | 2 | |
| 430760 | Estância Velha/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 13 |
| 430780 | Estrela/RS | | | | | 8 | 0 |
| 430781 | Estrela Velha/RS | sim | sim | sim | sim | 1 | 0 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | sim | sim | nao | sim | | 0 |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|--------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | | | | Empregado | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | | | | | 1 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 8 |
| 430810 | Feliz/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 410770 | Fênix/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | 2 | 0 |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | | | | | 0 |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | sim | sim | nao | 283 | 2 |
| 430840 | Formigueiro/RS | sim | nao | sim | nao | 3 | 0 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | sim | nao | nao | sim | 0 | 0 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | sim | nao | | nao | 0 | 31 |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | 3 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | | 0 | 0 |
| 430860 | Garibaldi/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 3 |
| 420570 | Garopaba/SC | sim | sim | sim | nao | 16 | 0 |
| 420580 | Garuva/SC | sim | sim | sim | nao | 5 | 0 |
| 420590 | Gaspar/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 9 |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | 0 | 0 |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 430910 | Gramado/RS | | | | | 0 | 18 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | 2 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 70 |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | 2 | 0 |
| 430930 | Guaíba/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 24 |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | | | | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | | | | | | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|------------------------|-----------------------------|-----------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 430940 | Guaporé/RS | | | | | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | sim | sim | nao | nao | 6 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | | | | | 12 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | sim | sim | sim | nao | 65 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 15 |
| 430955 | Harmonia/RS | sim | sim | sim | nao | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | sim | sim | sim | sim | 4 | 0 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | | | | | 1 | 0 |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | | | | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431000 | Ibirubá/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | | | | | 5 | 0 |
| 431010 | Igrejinha/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 10 |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | | | | | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 420740 | Imbuia/SC | sim | sim | nao | sim | 2 | 0 |
| 431036 | Imigrante/RS | sim | sim | sim | nao | 5 | 0 |
| 431040 | Independência/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 420760 | Ipira/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 411050 | Ipiranga/PR | | | | | 2 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | sim | sim | sim | sim | 5 | 0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | | | | | 2 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | nao | | | | 0 | 0 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | sim | sim | nao | nao | 7 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-------------------|-----------------------------|---------|-----------|-----------------------------|---------|---------|
| | | | | | Agente executor | | |
| | | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| Manual | Mecanizada | | Química | Empregado | Empregado | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 411070 | Irati/PR | sim | sim | nao | nao | 5 | 2 |
| 411080 | Iretama/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | | | | | 1 | 0 |
| 411090 | Itaguajé/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 420810 | Itaiópolis/SC | nao | | | | 0 | 2 |
| 420820 | Itajaí/SC | | | | | 0 | 62 |
| 411110 | Itambé/PR | | | | | 6 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | sim | sim | sim | nao | | 0 |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | sim | sim | sim | | 0 |
| 420850 | Ituporanga/SC | sim | sim | nao | nao | 12 | |
| 411155 | Ivaté/PR | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 431075 | Ivorá/RS | nao | | | | 2 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | | | | | 1 | 0 |
| 431087 | Jacuzinho/RS | | | | | 1 | 0 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | | | | | 0 | 8 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | | | | | 3 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | sim | sim | sim | sim | 6 | 0 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 431113 | Jari/RS | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | sim | sim | nao | nao | 3 | 2 |
| 411275 | Jesuítas/PR | | | | | 6 | 0 |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 21 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 431115 | Jóia/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 80 |
| 420915 | José Boiteux/SC | | | | | 1 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | sim | sim | sim | sim | 5 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | | | | | 4 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|--------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | | | | Empregado | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 420930 | Lages/SC | sim | sim | sim | nao | 12 | 0 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | sim | sim | sim | | 0 | |
| 411320 | Lapa/PR | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | 8 | 5 |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | 2 | 0 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 7 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | 2 | 0 |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | | 2 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | sim | nao | sim | nao | 2 | 0 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | sim | | sim | | 1 | 0 |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | 6 | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | | 0 | 0 |
| 431164 | Linha Nova/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | 2 | 0 |
| 411370 | Londrina/PR | sim | sim | sim | | 0 | 0 |
| 411375 | Lunardelli/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 421003 | Luzerna/SC | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 431171 | Maçambara/RS | | | | | 4 | 0 |
| 431170 | Machadinho/RS | sim | sim | | | 3 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | | | | | 0 | 8 |
| 421030 | Major Vieira/SC | sim | sim | nao | sim | 2 | 0 |
| 411400 | Mamborê/PR | sim | sim | sim | nao | 7 | 0 |
| 431173 | Mampituba/RS | | | | | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | 8 | 0 |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | 0 | 0 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | | 3 | 0 |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | sim | sim | sim | sim | 1 | 0 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | | | 3 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | sim | sim | nao | sim | 0 | 4 |
| 421055 | Marema/SC | sim | nao | nao | sim | 2 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | | | 2 | 0 |
| 431200 | Mariano Moro/RS | sim | sim | nao | sim | 0 | 0 |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | sim | sim | sim | sim | 5 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | sim | sim | sim | nao | 78 | 0 |
| 411530 | Mariópolis/PR | | | | | 5 | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | sim | sim | nao | sim | 0 | 0 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | 4 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 6 |
| 411590 | Mirador/PR | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | 2 | 0 |
| 411605 | Missal/PR | sim | nao | sim | sim | 2 | 0 |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | 0 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | | 0 |
| 421110 | Monte Castelo/SC | sim | sim | sim | nao | 5 | 0 |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 21 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | | | 0 | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | |
| 431250 | Mostardas/RS | sim | sim | sim | | 12 | 0 |
| 431260 | Muçum/RS | | | | | 3 | 0 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 431262 | Muliterno/RS | | | | | 0 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | | | | Empregado | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 421130 | Navegantes/SC | sim | sim | sim | sim | 75 | 0 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | sim | sim | nao | sim | 5 | 0 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | | | | | 1 | 0 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | | | | | 3 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao | | | | 5 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | sim | sim | sim | sim | 0 | 2 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 431310 | Nova Palma/RS | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | | | | | 2 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | | | | | 15 | 0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguaçu/PR | nao | | | | 0 | 0 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | | | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | 1 | 0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | | | | | 6 | 0 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | | | | | 0 | 5 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | nao | | | | 0 | 0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | sim | sim | nao | 10 | 0 |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | | | | 0 |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | | 1 | 0 |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | | | | 60 | 0 |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | sim | sim | nao | sim | 0 | 0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | sim | sim | sim | sim | 5 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | | | | | 10 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | sim | sim | | nao | 1 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | | | | | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | | | | | 1 | 0 |
| 421187 | Paial/SC | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | 0 | 0 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | | | 6 | 0 |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | sim | sim | sim | 4 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 421210 | Palmitos/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 3 |
| 411790 | Palotina/PR | sim | sim | sim | sim | 0 | 8 |
| 431390 | Panambi/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | | | 12 | 0 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | | | | | 2 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | nao | | | | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | sim | sim | sim | nao | 19 | 34 |
| 411840 | Paranavaí/PR | sim | sim | nao | nao | 16 | 7 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 431405 | Parobé/RS | sim | sim | nao | nao | 4 | 8 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | nao | | | | 2 | 0 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | sim | sim | sim | nao | 4 | 2 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 104 |
| 421260 | Peritiba/SC | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | 3 | 0 |
| 411910 | Piên/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 411915 | Pinhais/PR | sim | sim | sim | nao | 7 | 28 |
| 411920 | Pinhalão/PR | sim | sim | nao | sim | 2 | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | sim | sim | | nao | 0 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-------------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | | | | | 0 | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | sim | sim | | | 0 | 16 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | | | 2 | 0 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 2 |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 431455 | Pirapó/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 421310 | Piratuba/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 8 |
| 411960 | Pitanga/PR | sim | sim | | | 0 | |
| 411980 | Planalto/PR | | | | | 1 | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 3 |
| 431475 | Poço das Antas/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | 0 | 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | | | | | 10 | 0 |
| 431477 | Pontão/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | sim | sim | | | 4 | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | sim | sim | sim | 0 | 0 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | | | | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | | | | | 9 | 0 |
| 431480 | Portão/RS | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | sim | nao | sim | | 0 | 165 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | sim | | sim | | 1 | 0 |
| 431505 | Porto Mauá/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | sim | sim | sim | sim | 2 | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | | | | | 9 | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | | | | | 0 | 0 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | 1 | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | | | | | 5 | 0 |
| 412035 | Pranchita/PR | | | | | 4 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | | | | | 1 | 0 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | | | 0 | 0 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | Empregado | | | | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | |
| 421415 | Princesa/SC | | | | | 0 | 0 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | sim | sim | nao | 9 | 0 |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | | | | 1 | 0 |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | | | | 0 | 4 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | | | | | 3 | 0 |
| 431532 | Quevedos/RS | | | | | 0 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | sim | sim | nao | sim | 3 | 0 |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | | | 2 | 0 |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 412140 | Realeza/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 412160 | Renascença/PR | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | sim | sim | sim | nao | 3 | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | nao | sim | sim | 1 | 0 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | sim | sim | sim | nao | 11 | 0 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 0 |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 20 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | sim | sim | nao | 0 | 11 |
| 412230 | Rio Negro/PR | | | | | 0 | 7 |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | sim | nao | nao | 6 | 0 |
| 431575 | Riozinho/RS | sim | sim | | | 3 | 0 |
| 421507 | Riqueza/SC | | | | | 1 | 0 |
| 421510 | Rodeio/SC | sim | sim | sim | nao | | 0 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | 2 | |
| 412240 | Rolândia/PR | sim | sim | sim | sim | 0 | 0 |
| 431600 | Rolante/RS | | | | | 2 | 0 |
| 421520 | Romelândia/SC | | | | | 2 | 0 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|--------------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 431620 | Rondinha/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | sim | sim | sim | nao | 5 | 0 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | | | | | 3 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 7 | 11 |
| 412270 | Sabáudia/PR | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 10 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | | | | | 2 | 0 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | | | | | 1 | 0 |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | | | | | 4 | 2 |
| 431660 | Sananduva/RS | | | | | 3 | 2 |
| 421545 | Sangão/SC | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | 4 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | 12 |
| 412340 | Santa Fé/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 2 |
| 412350 | Santa Helena/PR | sim | sim | nao | nao | 2 | 9 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 40 |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | | | 2 | 0 |
| 412390 | Santa Mariana/PR | | | | | 5 | 0 |
| 412395 | Santa Mônica/PR | sim | sim | sim | nao | | 0 |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | | | | | 3 | 0 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | sim | sim | nao | nao | 6 | 0 |
| 431720 | Santa Rosa/RS | | | | | 0 | 40 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | | | | | 1 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | sim | | | 0 | 15 |
| 431740 | Santiago/RS | sim | sim | sim | nao | 8 | 0 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | sim | sim | | | 0 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|------------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | | | | | 2 | 0 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | 0 | 0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | | 6 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | sim | sim | sim | nao | 12 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | sim | sim | sim | | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | 0 | 5 |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | sim | sim | nao | nao | 6 | 0 |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | sim | nao | nao | 3 | 0 |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | sim | sim | sim | nao | 10 | 0 |
| 431830 | São Gabriel/RS | sim | sim | nao | nao | 30 | 22 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 412480 | São João/PR | | | | | 3 | 0 |
| 421630 | São João Batista/SC | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | sim | sim | sim | sim | 1 | 0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | sim | nao | nao | 2 | 0 |
| 421650 | São Joaquim/SC | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 431844 | São Jorge/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | sim | sim | sim | sim | 6 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | 2 | 0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | sim | sim | sim | sim | 5 | 0 |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | | | 0 | 0 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | 2 | 0 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | sim | sim | nao | sim | 1 | 0 |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 4 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|------------------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------|-----------|
| | | | | | Agente executor | | |
| Código | Nome/UF | Existência | Tipos | | | Público | Privado |
| | | | Manual | Mecanizada | Química | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | sim | nao | nao | 0 | 179 |
| 431861 | São José do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | sim | sim | nao | 19 | 50 |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | 23 | 0 |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | | 2 | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 38 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | | | | 0 | 4 |
| 431920 | São Nicolau/RS | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | 6 | 0 |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | | 0 | 15 |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | sim | sim | sim | nao | 6 | 0 |
| 431970 | São Valentim/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 431975 | São Vendelino/RS | sim | nao | sim | nao | 2 | 0 |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | | 0 | 0 |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | | 2 | 2 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | 4 | 8 |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | | 8 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | | |
| 421730 | Saudades/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 0 |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | 0 | 2 |
| 421750 | Seara/SC | sim | sim | nao | sim | 6 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | | | | | 0 | 0 |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | | 0 | 0 |
| 432026 | Segredo/RS | | | | | 1 | 0 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | | 0 | 3 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 2 |
| 432045 | Sério/RS | | | | | 1 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|---------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | | | | Empregado | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 421755 | Serra Alta/SC | sim | sim | sim | sim | 1 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | sim | nao | sim | sim | 0 | 0 |
| 412650 | Sertanópolis/PR | | | | | 3 | 0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | | | | | 2 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | sim | sim | | | 2 | 0 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | | | | 0 | 0 |
| 432067 | Sinimbu/RS | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | | | | | 3 | 0 |
| 432070 | Sobradinho/RS | | | | | 0 | 2 |
| 432080 | Soledade/RS | sim | sim | sim | nao | 10 | 7 |
| 432085 | Tabaí/RS | sim | sim | nao | nao | 1 | 0 |
| 421780 | Taió/SC | | | | | 1 | 0 |
| 412667 | Tamarana/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 421790 | Tangará/SC | sim | sim | nao | nao | 5 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 432135 | Tavares/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | sim | sim | sim | sim | 6 | 0 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | sim | sim | nao | nao | 4 | 0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | sim | sim | nao | 6 | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | | | | | 0 | 0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | sim | | sim | | 1 | |
| 432145 | Teutônia/RS | | | | | 5 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | sim | sim | nao | 2 | 12 |
| 421800 | Tijucas/SC | | | | | 5 | 0 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | sim | sim | sim | nao | 3 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | sim | sim | sim | nao | 10 | 0 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 5 |
| 412770 | Toledo/PR | sim | sim | sim | nao | 0 | 52 |
| 432149 | Toropi/RS | | | | | 0 | 0 |
| 432150 | Torres/RS | | | | | 30 | 0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | | Quantidade de trabalhadores | |
|------------|--------------------------|-----------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------|---------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | Empregado | | | | Empregado | |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 421830 | Três Barras/SC | sim | sim | sim | nao | 4 | 0 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | sim | nao | nao | 6 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | | | | | 0 | 2 |
| 432170 | Três Coroas/RS | sim | sim | nao | nao | 2 | 16 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | | | | | 0 | 0 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | | | | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | | | | | 7 | 0 |
| 421835 | Treviso/SC | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 421840 | Treze de Maio/SC | sim | sim | sim | sim | 0 | 0 |
| 421870 | Tubarão/SC | sim | sim | sim | | 0 | 5 |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 0 |
| 432230 | Tuparendi/RS | sim | sim | sim | nao | 2 | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | sim | sim | sim | sim | 8 | 0 |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | sim | nao | nao | 5 | 0 |
| 412796 | Turvo/PR | | | | | 0 | 6 |
| 421880 | Turvo/SC | | | | | 6 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | sim | sim | sim | sim | 5 | 15 |
| 412810 | Umuarama/PR | sim | sim | sim | sim | 20 | 0 |
| 412820 | União da Vitória/PR | sim | sim | | | 0 | 10 |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 412840 | Uraí/PR | | | | | 5 | 0 |
| 421895 | Urupema/SC | sim | sim | sim | nao | 1 | 0 |
| 432250 | Vacaria/RS | sim | sim | sim | nao | 0 | 21 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | | | | 0 | 0 |
| 432254 | Vale Real/RS | sim | sim | | | 1 | 0 |
| 421910 | Vargeão/SC | sim | sim | sim | sim | 3 | 0 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | sim | | nao | nao | 7 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | sim | sim | sim | 3 | 3 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 432300 | Viamão/RS | sim | sim | sim | nao | 16 | 0 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | | | | | 2 | 0 |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | sim | sim | sim | 1 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | sim | sim | sim | nao | 8 | |

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Serviços de capina e roçada | | | Quantidade de trabalhadores | | |
|------------|-------------------|-----------------------------|--------|------------|-----------------------------|-----------------|-----------|
| | | Existência | Tipos | | | Agente executor | |
| Código | Nome/UF | | Manual | Mecanizada | Química | Público | Privado |
| | | | | | | Empregado | Empregado |
| REGIÃO SUL | | Cp001 | Cp002 | Cp003 | Cp004 | Tb005 | Tb006 |
| 412870 | Vitorino/PR | sim | sim | | | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | sim | sim | sim | sim | 6 | 0 |
| 432377 | Westfalia/RS | | | | | 0 | 0 |
| 412880 | Xambrê/PR | | | | | 2 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | sim | sim | nao | nao | 0 | 0 |
| 421985 | Zortéa/SC | | | | | 0 | |

TABELA Os01a
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao |
| 420040 | Água Doce/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420060 Águas Mornas/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430010 Agudo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430030 | Alecrim/RS | | sim | | | sim | | sim | sim | sim | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | sim | sim | | | sim | sim | | sim | sim | | sim | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 430055 | Alto Alegre/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 410050 Altônia/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao |
| 410060 | Alto Paraná/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 430060 | Alvorada/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410090 Amaporã/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430064 Ametista do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410100 Ampére/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410105 | Anahy/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420080 | Anchieta/SC | sim | sim | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 410110 | Andirá/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430066 André da Rocha/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao |
| 430070 Anta Gorda/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410120 Antonina/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | |
| 420127 | Arabutã/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 430085 | Arambaré/RS | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | |
| 410150 | Arapongas/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420130 | Araquari/SC | | sim | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 430087 Araricá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 410180 | Araucária/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420150 | Armazém/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 410210 | Astorga/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | |
| 410220 | Atalaia/PR | | | | | sim | sim | sim | | | | | | | |
| 430155 | Áurea/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420190 | Aurora/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410240 | Bandeirantes/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | | sim | | | | sim | | | | sim | | sim | nao | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 410260 | Barracão/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | sim | sim | | | sim | sim | nao | sim | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | sim | sim | | | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420220 | Benedito Novo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410290 | Bituruna/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | | sim | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 430250 | Bossoroca/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao |
| 430258 | Bozano/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420290 | Brusque/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim |
| 420300 | Caçador/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | | | sim | | nao | | nao |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430290 | Cacequi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 410345 | Cafelândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430340 | Caiçara/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 430350 | Camaquã/RS | | sim | | | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 410360 | Cambará/PR | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410370 | Cambé/PR | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 410380 | Cambira/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | sim | | | | sim | | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 420330 | Campo Alegre/SC | sim | sim | | | | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | sim | nao | | | | | sim | sim | sim | sim | | | sim | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao |
| 410425 | Campo Magro/PR | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420360 | Campos Novos/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430420 | Candelária/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | sim | sim | | | sim | sim | | sim | sim | | sim | | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430460 | Canoas/RS | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | sim | sim | nao | sim | | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430468 | Capela de Santana/RS | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 410465 | Carambel/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | sim | | | sim | | | sim | sim | | sim | | sim | sim |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410480 | Cascavel/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430495 | Caseiros/RS | | nao | | | sim | sim | | sim | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | nao | | | sim | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430511 | Centenário/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 410530 | Céu Azul/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | |
| 420420 | Chapecó/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 430537 | Charrua/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410540 | Chopininho/PR | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430543 | Chuí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430544 | Chувиска/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430550 | Ciriaco/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430560 | Colorado/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420430 | Concórdia/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430570 | Condor/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420450 | Corupá/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430595 | Cotiporã/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420460 | Criciúma/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430610 | Cruz Alta/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | sim | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | | sim | | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | | sim | | | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | nao | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 410690 | Curitiba/PR | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420480 | Curitibanos/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 Dezesseis de Novembro/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430660 Dom Pedrito/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410725 | Douradina/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | | sim | | | | | | | | | | nao | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | sim | sim | sim | nao | sim | | | sim | | | | | | |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | | sim | sim | sim | | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | |
| 430700 Erechim/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420519 | Ermo/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430720 Erval Grande/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430730 Erval Seco/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430755 Estação/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 430780 Estrela/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 430810 | Feliz/RS | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410770 | Fênix/PR | sim | nao | nao | | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410790 | Floresta/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | | | | | | | | sim | sim | sim | sim | | sim | sim |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | | sim | | | | | | | | | | | | sim |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | |
| 420570 | Garopaba/SC | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420580 | Garuva/SC | | | | nao | sim | | | sim | | | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430920 | Gravataí/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 410890 | Guairaçá/PR | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410900 | Guapirama/PR | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 430940 | Guaporé/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420640 | Guaraciaba/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 410930 | Guaraniáçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410940 | Guarapuava/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410960 | Guaratuba/PR | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | |
| 430955 | Harmonia/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410970 | Ibaiti/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 430980 | Ibiaçá/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410980 | Ibiporã/PR | | sim | nao | | sim | | sim | sim | nao | nao | sim | nao | sim | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | | sim | | | sim | sim | | | sim | | | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | sim | sim | | | sim | sim | | sim | | sim | | | sim | sim |
| 431000 | Ibirubá/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420700 | Içara/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431020 | Ijuí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411010 | Imbituva/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 420740 | Imbuia/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431043 | Ipê/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420760 | Ipira/SC | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411050 | Ipiranga/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411060 | Iporã/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 411070 Irati/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411080 | Iretama/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420790 Irineópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguaí/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420810 | Itaíópolis/SC | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420820 Itajaí/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411110 Itambé/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim |
| 420845 | Itapoá/SC | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 420850 | Ituporanga/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431075 Ivorá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431080 | Ivoti/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431085 Jaboticaba/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431087 Jacuzinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431110 Jaguarí/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411200 Jaguariaíva/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431113 Jari/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataí/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 411275 | Jesuítas/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 420900 | Joaçaba/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 431115 | Jóia/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim |
| 420910 | Joinville/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 420915 José Boiteux/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411300 | Jussara/PR | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 411310 Kaloré/PR | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 420930 | Lages/SC | | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | | | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 431125 | Lagoão/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | | | sim | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411342 | Lidianópolis/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | | sim | | nao | sim | sim | | | sim | | sim | | sim | nao |
| 411375 | Lunardelli/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 421003 | Luzerna/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim |
| 431171 | Maçambará/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | sim | | | sim | sim | | sim | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421030 | Major Vieira/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411400 | Mamborê/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 431173 | Mampituba/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim |
| 421040 | Maracajá/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421055 | Marema/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | | sim | sim | | sim | sim | sim | | | | | | | |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 411520 | Maringá/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411530 | Mariópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | sim | sim | | | | | sim | | | | | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411560 | Matelândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao |
| 431217 | Mato Queimado/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 411590 | Mirador/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431240 | Montenegro/RS | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 411610 | Moreira Sales/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 431260 | Muçum/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 431262 | Muliterno/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | |
| 421130 | Navegantes/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | |
| 431300 Nova Brésia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411700 Nova Fátima/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | sim | sim | | | | | | | sim | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | |
| 431310 | Nova Palma/RS | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | |
| 431330 Nova Prata/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431333 Nova Ramada/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | |
| 411727 | Nova Tebas/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 421150 Nova Trento/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431339 Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | |
| 421170 Orleans/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431350 Osório/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411740 Ourizona/PR | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421187 | Paial/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim |
| 431360 | Paim Filho/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | sim | | | sim | sim | | sim | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411790 | Palotina/PR | sim | | sim | | sim | sim | sim | | | | sim | | | nao |
| 431390 | Panambi/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411810 | Paranacity/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | | sim | sim | | sim | sim | nao | sim | sim | nao | | nao | nao | |
| 411840 | Paranavai/PR | sim | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431403 | Pareci Novo/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 431405 | Parobé/RS | | sim | | | sim | sim | | sim | | | sim | | sim | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411880 | Peabiru/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431417 | Pedras Altas/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431440 | Pelotas/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 421260 | Peritiba/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 411890 | Pérola/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim |
| 411920 | Pinhalão/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | sim | nao | nao | nao | sim | sim | | sim | nao | | nao | nao | nao | nao |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | | sim | | | | | | | | | | | | |
| 421310 | Piratuba/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411960 | Pitanga/PR | sim | | | | sim | | | sim | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | sim | | | nao | sim | sim | | sim | | | sim | | | nao |
| 431475 | Poço das Antas/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431477 | Pontão/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | | sim | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412000 | Porecatu/PR | sim | | | | | | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431505 | Porto Mauá/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao |
| 412020 | Porto Rico/PR | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim |
| 421360 | Porto União/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | |
| 421415 | Princesa/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431532 | Quevedos/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421420 | Quilombo/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 431545 | Relvado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | sim | sim | | | sim | sim | nao | sim | | | sim | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | sim | sim | sim | sim | sim | | sim | sim | | sim | | sim | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | | nao |
| 412230 | Rio Negro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421507 | Riqueza/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431600 | Rolante/RS | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim |
| 421520 | Romelândia/SC | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 431620 | Rondinha/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412260 | Rondon/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431630 Roque Gonzales/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431645 | Salto do Jacui/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 412300 Salto do Lontra/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431647 Salvador das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431650 Salvador do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431660 Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 412350 | Santa Helena/PR | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | | sim | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412390 Santa Mariana/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431720 Santa Rosa/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | sim | sim | sim | sim | sim | | sim | sim | | sim | sim | sim | nao |
| 431740 | Santiago/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421590 | São Bonifácio/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 431800 | São Borja/RS | sim | sim | | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | | | | |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 431830 | São Gabriel/RS | | sim | sim | | sim | | | sim | | | sim | sim | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412480 | São João/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 421650 | São Joaquim/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431844 | São Jorge/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 431850 | São José do Norte/RS | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431861 | São José do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431920 | São Nicolau/RS | | sim | | | | sim | | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | sim | sim | sim | | sim | sim | | sim | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 431975 | São Vendelino/RS | sim | nao | nao | | | sim | | | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431990 | Sapiranga/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao |
| 432020 | Seberi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 432045 | Sério/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 421755 | Serra Alta/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao |
| 412650 Sertanópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim |
| 432065 Silveira Martins/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 412660 Siqueira Campos/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432070 Sobradinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432080 | Soledade/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 421780 Taió/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421790 | Tangará/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 432090 | Tapejara/RS | | sim | | | | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | | |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 432135 | Tavares/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | | nao | | nao | nao | | nao |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432140 | Tenente Portela/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432143 Terra de Areia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412730 Terra Rica/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432145 Teutônia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421800 Tijucas/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421810 Timbé do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | |
| 412770 | Toledo/PR | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432149 Toropi/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432150 Torres/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 421830 | Três Barras/SC | | sim | | | sim | sim | | sim | | | | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 432190 | Três Passos/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421835 | Treviso/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421870 | Tubarão/SC | | | | | | sim | | sim | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412795 | Tupãssi/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 412796 | Turvo/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | sim | sim | | | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | | | sim |
| 412810 | Umuarama/PR | | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | | sim | | sim | |
| 412820 | União da Vitória/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | | | sim | | | |
| 412840 | Uraí/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | | | sim | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 432300 | Viamão/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | sim | nao | nao | | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 421930 | Videira/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados pela prefeitura | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os001 | Os040 | Os003 | Os004 | Os005 | Os006 | Os007 | Os008 | Os009 | Os010 | Os011 | Os047 | Os050 | Os043 |
| 412870 Vitorino/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 432377 Westfalia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412880 Xambrê/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421960 | Xavantina/SC | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | |
| 421985 Zortéa/SC | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS
CONTRATADAS

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 Agrolândia/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420040 Água Doce/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420060 Águas Mornas/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430010 Agudo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 Ajuricaba/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430030 Alecrim/RS | | | | | | | sim | | | | | | | | |
| 430040 Alegrete/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430050 Alpestre/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410045 Altamira do Paraná/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430055 Alto Alegre/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410050 Altônia/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412862 Alto Paraíso/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410060 Alto Paraná/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 430060 Alvorada/RS | | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410090 Amaporã/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430064 Ametista do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410100 Ampére/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410105 Anahy/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420080 Anchieta/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410110 Andirá/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430066 André da Rocha/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420110 Anitápolis/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430070 Anta Gorda/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410120 Antonina/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430080 Antônio Prado/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410140 Apucarana/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420127 Arabutã/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430085 Arambaré/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410150 Arapongas/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420130 Araquari/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430087 Araricá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 410180 | Araucária/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420150 | Armazém/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 410220 | Atalaia/PR | | sim | | | | | | | | | | | | |
| 430155 | Áurea/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420190 | Aurora/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410240 | Bandeirantes/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410260 | Barracão/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | nao | | | | | | nao | | | | sim | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420220 | Benedito Novo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 410290 | Bituruna/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | | | | sim | | | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | nao | | | | | | | | | | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430258 | Bozano/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420300 | Caçador/SC | | | | | | | | sim | nao | | nao | | sim | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430290 | Cacequi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | |
| 410345 | Cafelândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430340 | Caiçara/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430350 | Camaquã/RS | | | | | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410360 | Cambará/PR | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410370 | Cambé/PR | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 410380 | Cambira/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420330 | Campo Alegre/SC | nao | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | | sim | | | | | | | | | | | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420360 | Campos Novos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430420 | Candelária/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | nao | nao | | | nao | nao | | nao | nao | | nao | | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430460 | Canoas/RS | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430468 | Capela de Santana/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430470 | Carazinho/RS | | | | | | sim | | | | | sim | | | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao |
| 410480 | Cascavel/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430495 | Caseiros/RS | | nao | | | | | | | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430511 | Centenário/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410530 | Céu Azul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420420 | Chapecó/SC | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430537 | Charrua/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410540 | Chopininho/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430543 | Chuí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430544 | Chuvisca/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430550 | Ciríaco/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430560 | Colorado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420430 | Concórdia/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430570 | Condor/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420450 | Corupá/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430595 | Cotiporã/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420460 | Criciúma/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430610 | Cruz Alta/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | | | | | | sim | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 410690 | Curitiba/PR | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim |
| 420480 | Curitibanos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 Dezesseis de Novembro/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao |
| 430660 Dom Pedrito/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410725 | Douradina/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | | sim | | | | sim | | | | | | | | |
| 430700 Erechim/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420519 | Ermo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430720 Erval Grande/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430730 Erval Seco/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430755 Estação/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 430780 Estrela/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430786 Fagundes Varela/RS | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 430810 | Feliz/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410770 | Fênix/PR | nao | sim | nao | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410790 | Floresta/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | | sim | | | | sim | | | | | | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | | | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 420570 | Garopaba/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420580 | Garuva/SC | sim | sim | nao | | | sim | | | | | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430920 | Gravatá/RS | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410900 | Guapirama/PR | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 430940 Guaporé/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410910 Guaporema/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420640 Guaraciaba/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao |
| 410930 Guaraniaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430950 Guarani das Missões/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410940 Guarapuava/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410960 Guaratuba/PR | | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | |
| 430955 Harmonia/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420670 Herval D Oeste/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410970 Ibaiti/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430980 Ibiaçá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420680 Ibicaré/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410980 Ibiporã/PR | | | | sim | | | nao | | | | | | sim | | |
| 430990 Ibiraiaras/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420690 Ibirama/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431000 Ibirubá/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420700 Içara/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431010 Igrejinha/RS | | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 411005 Iguatu/PR | | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431020 Ijuí/RS | | | sim | | | | | | | | | | | | |
| 411010 Imbituva/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420740 Imbuia/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao |
| 431036 Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431040 Independência/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411040 Indianópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431043 Ipê/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420760 Ipira/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411050 Ipiranga/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411060 Iporã/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420768 Ipuaçu/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 Ipumirim/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431050 Iraí/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 411070 Irati/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411080 | Iretama/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420790 Irineópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguaí/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420810 | Itaiópolis/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420820 Itajaí/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411110 Itambé/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim |
| 420845 | Itapoá/SC | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 420850 Ituporanga/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 431075 Ivorá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431085 Jaboticaba/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431087 Jacuzinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | nao | | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431110 Jaguarí/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411200 Jaguariaíva/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411250 Jardim Alegre/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431113 Jari/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 411280 Joaquim Távora/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431115 Jóia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 420915 José Boiteux/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411300 | Jussara/PR | nao | sim | nao | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411310 Kaloré/PR | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 420930 | Lages/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431125 | Lagoão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | nao | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | sim | | sim | | | | sim | sim | | | | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421003 | Luzerna/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim |
| 431171 | Maçambara/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411400 | Mamborê/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431173 | Mampituba/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421040 | Maracajá/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao |
| 421055 | Marema/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | | | | | | | | | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 411520 | Maringá/PR | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411530 | Mariópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | | | | | | sim | | | | | | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411560 | Matelândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411590 | Mirador/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411600 | Miraselva/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411610 | Moreira Sales/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431260 | Muçum/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 421130 | Navegantes/SC | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431290 | Nova Bassano/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431300 Nova Brésia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411700 Nova Fátima/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431306 Nova Hartz/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | | | | | | sim | sim | | | | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431310 | Nova Palma/RS | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431330 Nova Prata/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | | | sim | | | | | | | | | | | | |
| 431333 Nova Ramada/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411727 Nova Tebas/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421150 Nova Trento/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431339 Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431346 Novo Xingu/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421170 Orleans/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431350 Osório/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411740 Ourizona/PR | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421187 | Paial/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431360 | Paim Filho/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411790 | Palotina/PR | | sim | | | | | | sim | | | | | | nao |
| 431390 | Panambi/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411810 | Paranacity/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411840 | Paranavai/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431403 | Parei Novo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431405 | Parobé/RS | | sim | | | sim | | | | | | | | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431410 | Passo Fundo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411880 | Peabiru/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 431417 | Pedras Altas/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 421260 | Peritiba/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411890 | Pérola/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 411920 | Pinhalão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421310 | Piratuba/SC | nao | | | | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | | sim | | | | sim | | | | | | | | |
| 411980 | Planalto/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431477 | Pontão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412000 | Porecatu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421360 | Porto União/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421415 Princesa/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 412080 Quatro Barras/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412100 Querência do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431532 Quevedos/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421420 | Quilombo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 412125 Ramilândia/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412130 Rancho Alegre/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431545 Relvado/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412200 | Rio Azul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431560 Rio Grande/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412230 Rio Negro/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431570 Rio Pardo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 421507 Riqueza/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431600 | Rolante/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 421520 Romelândia/SC | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412260 | Rondon/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431630 Roque Gonzales/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412280 | Salgado Filho/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412300 Salto do Lontra/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431647 Salvador das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431650 Salvador do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431660 Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421545 Sangão/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | |
| 412350 | Santa Helena/PR | | | | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412390 Santa Mariana/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431720 Santa Rosa/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421575 | São Bernardino/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421590 | São Bonifácio/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431800 | São Borja/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431830 | São Gabriel/RS | | | | | | sim | | | | | | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412480 | São João/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polésine/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431844 | São Jorge/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim |
| 421700 | São Ludgero/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431920 | São Nicolau/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | nao | nao | | | sim | | | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431990 | Sapiranga/RS | | sim | | | nao | nao | | nao | sim | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | | sim | | | sim | sim | | sim | sim | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432020 | Seberi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412650 Sertanópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432065 Silveira Martins/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412660 Siqueira Campos/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432070 Sobradinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432080 Soledade/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421780 Taió/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421790 | Tangará/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432090 Tapejara/RS | | | | | | | | | | sim | sim | | sim | sim | |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 432135 | Tavares/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 432140 | Tenente Portela/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 412720 | Terra Boa/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 432143 Terra de Areia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412730 Terra Rica/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432145 Teutônia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 421800 Tijucas/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421810 Timbé do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 412770 | Toledo/PR | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432149 Toropi/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432150 Torres/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 421830 Três Barras/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432183 Três Forquilhas/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432190 Três Passos/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421835 Treviso/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | | sim | | | sim | | | | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412795 Tupãssi/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432232 Turuçu/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412796 Turvo/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421880 Turvo/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 Ubiratã/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412810 Umuarama/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | | | sim | | | | sim | | | sim | | sim | | |
| 412830 Uniflor/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412840 Uraí/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 432253 Vale do Sol/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | nao | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432310 Vicente Dutra/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421930 | Videira/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por empresas contratadas | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|---|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os012 | Os041 | Os014 | Os015 | Os016 | Os017 | Os018 | Os019 | Os020 | Os021 | Os022 | Os048 | Os051 | Os044 |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432377 | Westfalia/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412880 | Xambrê/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421960 | Xavantina/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421985 | Zortéa/SC | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01C
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 430003 Aceguá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420060 Águas Mornas/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430010 Agudo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | | nao | sim | sim | sim | nao | nao |
| 430030 Alecrim/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430040 Alegrete/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430055 | Alto Alegre/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410050 Altônia/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410060 | Alto Paraná/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 430060 | Alvorada/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410090 Amaporã/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430063 Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430064 Ametista do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410100 Ampére/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410105 | Anahy/PR | | | | | | | | | | sim | | sim | sim | |
| 420080 Anchieta/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410110 | Andirá/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430066 André da Rocha/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | nao | nao |
| 430070 Anta Gorda/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410120 Antonina/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao |
| 410140 Apucarana/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420127 Arabutã/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430085 Arambaré/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410150 | Arapongas/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420130 Araquari/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430087 Araricá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 410180 | Araucária/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420150 | Armazém/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | |
| 410220 | Atalaia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430155 | Áurea/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420190 | Aurora/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | |
| 420208 | Bandeirante/SC | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410240 | Bandeirantes/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | | | | | | | | | sim | | | | sim | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao |
| 410260 | Barracão/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | nao | | | | | | | | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420220 | Benedito Novo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | |
| 410290 | Bituruna/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | nao | nao | nao | nao | | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430258 | Bozano/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420300 | Caçador/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 430290 | Cacequi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 410345 | Cafelândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430340 | Caiçara/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430350 | Camaquã/RS | | | | | | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410360 | Cambará/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410370 | Cambé/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 410380 | Cambira/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | | | | | | | | sim | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 420330 | Campo Alegre/SC | nao | nao | | | | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 420360 | Campos Novos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430420 | Candelária/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | nao | nao | | | nao | nao | | nao | nao | | nao | | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430450 | Canguçu/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430460 | Canoas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | sim | nao | sim | nao | | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430466 | Capão do Leão/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430468 | Capela de Santana/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430470 | Carazinho/RS | | | sim | | | | sim | | | sim | | sim | sim | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410480 | Cascavel/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430495 | Caseiros/RS | | sim | | | | | sim | | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | | | | | | | | | | sim | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 430511 | Centenário/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410530 | Céu Azul/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 420420 | Chapecó/SC | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | |
| 430535 | Charqueadas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430537 | Charrua/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410540 | Chopininho/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim |
| 430543 | Chuí/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430544 | Chuvisca/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 430550 | Ciriaco/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430560 | Colorado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao |
| 430570 | Condor/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430580 | Constantina/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420450 | Corupá/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430595 | Cotiporã/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420460 | Criciúma/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430605 | Cristal/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | nao | nao | nao | nao | | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 410690 | Curitiba/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim |
| 420480 | Curitibanos/SC | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430635 Dezesseis de Novembro/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao |
| 430660 Dom Pedrito/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 430670 | Dona Francisca/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410725 | Douradina/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430700 Erechim/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420519 | Ermo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430720 Erval Grande/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430730 Erval Seco/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430755 Estação/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao |
| 430780 Estrela/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430786 Fagundes Varela/RS | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 430810 | Feliz/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410770 | Fênix/PR | nao | sim | sim | | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410790 | Floresta/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430840 | Formigueiro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | |
| 420570 | Garopaba/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420580 | Garuva/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 430920 | Gravataí/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410900 | Guapirama/PR | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 430940 Guaporé/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 410910 Guaporema/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420640 Guaraciaba/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 410930 Guaraniaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 430950 Guarani das Missões/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 410940 Guarapuava/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao |
| 410960 Guaratuba/PR | | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | |
| 430955 Harmonia/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420670 Herval D Oeste/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 410970 Ibaiti/PR | | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim |
| 430980 Ibiaçá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420680 Ibicaré/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 410980 Ibiporã/PR | | | | | | | | | | sim | | | | | |
| 430990 Ibiraiaras/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420690 Ibirama/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431000 Ibirubá/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 420700 Içara/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431010 Igrejinha/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 411005 Iguatu/PR | | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431020 Ijuí/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411010 Imbituva/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420740 Imbuia/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 431036 Imigrante/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431040 Independência/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411040 Indianópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431043 Ipê/RS | | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 420760 Ipira/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411050 Ipiranga/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411060 Iporã/PR | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao |
| 420768 Ipuçu/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420770 Ipumirim/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431050 Iraí/RS | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 411070 Irati/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411080 | Iretama/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao |
| 420790 Irineópolis/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420810 | Itaiópolis/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420820 Itajaí/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411110 Itambé/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420830 Itapema/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420850 Ituporanga/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431075 Ivorá/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431085 Jaboticaba/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431087 Jacuzinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 431110 Jaguari/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411200 Jaguariaíva/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 411250 Jardim Alegre/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431113 Jari/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | |
| 411275 | Jesuítas/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420900 | Joaçaba/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 411280 Joaquim Távora/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431115 Jóia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 420915 José Boiteux/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim |
| 411300 | Jussara/PR | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411310 Kaloré/PR | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 420930 | Lages/SC | | | | | sim | | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao |
| 431125 | Lagoão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | nao | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | | | | | | | | | | sim | | sim | sim | |
| 411375 | Lunardelli/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421003 | Luzerna/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | sim | sim |
| 431171 | Maçambara/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 421030 | Major Vieira/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 411400 | Mamborê/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431173 | Mampituba/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421040 | Maracajá/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 421055 | Marema/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | |
| 411520 | Maringá/PR | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 411530 | Mariópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411535 | Maripá/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao |
| 411560 | Matelândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431217 | Mato Queimado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431225 | Minas do Leão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411590 | Mirador/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411600 | Miraselva/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431240 | Montenegro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411610 | Moreira Sales/PR | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431250 | Mostardas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431260 | Muçum/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| REGIÃO SUL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421130 | Navegantes/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411670 | Nova Aurora/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | | sim | sim | nao | nao | nao | sim |
| 431290 | Nova Bassano/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 431300 Nova Brésia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411700 Nova Fátima/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431306 Nova Hartz/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | | | sim | | | | sim | sim | | sim | sim | sim | sim | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 431310 | Nova Palma/RS | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431330 Nova Prata/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431333 Nova Ramada/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411727 Nova Tebas/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421150 Nova Trento/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431339 Novo Cabrais/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431346 Novo Xingu/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421170 Orleans/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431350 Osório/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 411740 Ourizona/PR | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421187 | Paial/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431360 | Paim Filho/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 411790 | Palotina/PR | | | | | | | | | sim | sim | | sim | sim | nao |
| 431390 | Panambi/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411810 | Paranacity/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 431403 | Pareci Novo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431405 | Parobé/RS | | sim | | | | | | | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431410 | Passo Fundo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411880 | Peabiru/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431417 | Pedras Altas/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 421260 | Peritiba/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411890 | Pérola/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411920 | Pinhalão/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | | nao | | | | | | | | | | | | |
| 421310 | Piratuba/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | | | | | | | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 411980 | Planalto/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | | sim | sim | | | | sim | | sim | sim | | sim | sim | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao |
| 431477 | Pontão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412000 | Porecatu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412020 | Porto Rico/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421360 | Porto União/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao |
| 412080 | Quatro Barras/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431532 | Quevedos/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421420 | Quilombo/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431545 | Relvado/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | | | | | | | | | sim | sim | | sim | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412200 | Rio Azul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421480 | Rio do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431560 | Rio Grande/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim |
| 412230 | Rio Negro/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431575 | Riozinho/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |
| 421507 | Riqueza/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 431600 | Rolante/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421520 | Romelândia/SC | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletrônicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412260 | Rondon/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 431630 Roque Gonzales/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412280 | Salgado Filho/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | | nao | sim | nao |
| 412300 Salto do Lontra/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431647 Salvador das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431650 Salvador do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431660 Sananduva/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421545 Sangão/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | |
| 412350 | Santa Helena/PR | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412390 Santa Mariana/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao |
| 431720 Santa Rosa/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | | | | | | | | sim | | | sim | | | | |
| 431740 | Santiago/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421575 | São Bernardino/SC | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 421590 | São Bonifácio/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431800 | São Borja/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421610 | São Domingos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 431830 | São Gabriel/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412480 | São João/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421650 | São Joaquim/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao |
| 431844 | São Jorge/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | nao | nao | nao | nao | | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431850 | São José do Norte/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim |
| 421700 | São Ludgero/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431920 | São Nicolau/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | sim | nao | | | nao | | | sim | sim | nao | nao | nao | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | | | | | | | | | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | sim | | sim | | |
| 421730 | Saudades/SC | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao |
| 432020 | Seberi/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432026 | Segredo/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | | | | | | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | sim | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| | | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412650 Sertanópolis/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432065 Silveira Martins/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao |
| 412660 Siqueira Campos/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432070 Sobradinho/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432080 Soledade/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432085 | Tabaí/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421780 Taió/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 421790 | Tangará/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432090 Tapejara/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao |
| 432135 | Tavares/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432140 | Tenente Portela/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao |
| 412720 | Terra Boa/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432143 Terra de Areia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412730 Terra Rica/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432145 Teutônia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421800 Tijucas/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421810 Timbé do Sul/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 432146 | Tio Hugo/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 412770 | Toledo/PR | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432149 Toropi/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432150 Torres/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 421830 Três Barras/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 432183 Três Forquilhas/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao |
| 432190 Três Passos/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421835 Treviso/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421870 Tubarão/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |
| 412795 Tupãssi/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432232 Turuçu/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412796 Turvo/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421880 Turvo/SC | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412800 Ubiratã/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | | | | | | | sim | | sim | sim | sim | sim | sim | |
| 412820 União da Vitória/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412830 | Uniflor/PR | | | | | | | | | sim | sim | | sim | sim | |
| 412840 Uraí/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432250 | Vacaria/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432253 Vale do Sol/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421910 | Vargeão/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | nao | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432310 Vicente Dutra/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao |
| 421930 | Videira/SC | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao |

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município | | Outros serviços executados por outros executores | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------|--|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Código | Nome/UF | Lavação de vias e praças | Poda de árvores | Limpeza de feiras e mercados | Limpeza de praias | Limpeza de bocas-de-lobo | Pintura de meio fio | Limpeza de lotes vagos | Remoção de animais mortos | Coleta de pneus velhos | Coleta de pilhas e baterias | Coleta de resíduos volumosos | coleta de lâmpada fluorescente | Coleta de resíduos eletronicos | Outros serviços |
| REGIÃO SUL | | Os023 | Os042 | Os025 | Os026 | Os027 | Os028 | Os029 | Os030 | Os031 | Os032 | Os033 | Os049 | Os052 | Os045 |
| 412870 Vitorino/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao |
| 432377 Westfalia/RS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 412880 Xambrê/PR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 421960 Xavantina/SC | | | | | | | | | | | | sim | | sim | |
| 421985 Zortéa/SC | | | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Ca01
INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 430003 | Aceguá/RS | | | 0 | 0 | |
| 420020 | Agrolândia/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420040 | Água Doce/SC | nao | | 0 | 0 | |
| 420060 | Águas Mornas/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430010 | Agudo/RS | | | 0 | 0 | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 430030 | Alecrim/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430040 | Alegrete/RS | sim | sim | 1 | 30 | sim |
| 430050 | Alpestre/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430055 | Alto Alegre/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410050 | Altônia/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410060 | Alto Paraná/PR | sim | sim | 1 | 8 | sim |
| 430060 | Alvorada/RS | sim | sim | 2 | 24 | nao |
| 410090 | Amaporã/PR | | | 0 | 0 | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 410100 | Ampére/PR | | | 0 | 0 | |
| 410105 | Anahy/PR | sim | sim | 1 | 5 | nao |
| 420080 | Anchieta/SC | | | 0 | 0 | |
| 410110 | Andirá/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430066 | André da Rocha/RS | | | 0 | 0 | |
| 420110 | Anitápolis/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430070 | Anta Gorda/RS | | | 0 | 0 | |
| 410120 | Antonina/PR | | | 0 | 0 | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410140 | Apucarana/PR | sim | sim | 1 | 45 | sim |
| 420127 | Arabutã/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430085 | Arambaré/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410150 | Arapongas/PR | sim | sim | 2 | 66 | sim |
| 420130 | Araquari/SC | sim | | 0 | 0 | |
| 430087 | Araricá/RS | | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 410180 | Araucária/PR | sim | sim | 1 | 47 | sim |
| 420150 | Armazém/SC | | | 0 | 0 | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | 0 | 0 | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | 0 | 0 | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | 0 | 0 | |
| 410190 | Assaí/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | sim | sim | 1 | 13 | sim |
| 410210 | Astorga/PR | sim | sim | 1 | 9 | sim |
| 410220 | Atalaia/PR | sim | sim | 1 | 4 | sim |
| 430155 | Áurea/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420190 | Aurora/SC | | | 0 | 0 | |
| 430160 | Bagé/RS | sim | sim | 1 | 43 | sim |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | sim | sim | 1 | 22 | sim |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420208 | Bandeirante/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410240 | Bandeirantes/PR | sim | sim | 1 | 35 | sim |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | 0 | 0 | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | sim | sim | 1 | 14 | sim |
| 410260 | Barracão/PR | sim | sim | 1 | 13 | nao |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | 0 | 0 | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | | | 0 | 0 | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | | | 0 | 0 | |
| 430195 | Barra Funda/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | sim | sim | 1 | 20 | nao |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420220 | Benedito Novo/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | nao | sim | 7 | 106 | sim |
| 410290 | Bituruna/PR | | | 0 | 0 | |
| 420240 | Blumenau/SC | sim | sim | 1 | 65 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | 0 | 0 | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | | 0 | 0 | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | 0 | 0 | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420245 | Bombinhas/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | | 0 | 0 | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | 0 | 0 | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | 0 | 0 | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | sim | sim | 1 | 11 | sim |
| 430250 | Bossoroca/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430258 | Bozano/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | | 0 | 0 | |
| 420287 | Brunópolis/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420290 | Brusque/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420300 | Caçador/SC | sim | sim | 1 | 35 | nao |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | sim | sim | 1 | 20 | nao |
| 430290 | Cacequi/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | sim | sim | 2 | 21 | nao |
| 410345 | Cafelândia/PR | | | 0 | 0 | |
| 430340 | Caiçara/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430350 | Camaquã/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410360 | Cambará/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410370 | Cambé/PR | sim | sim | 1 | 15 | sim |
| 410380 | Cambira/PR | | | 0 | 0 | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | 0 | 0 | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420330 | Campo Alegre/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430390 | Campo Bom/RS | sim | sim | 1 | 35 | sim |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | sim | sim | 2 | 10 | sim |
| 420350 | Campo Erê/SC | | | 0 | 0 | |
| 410420 | Campo Largo/PR | sim | sim | 1 | 13 | sim |
| 410425 | Campo Magro/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | | 0 | 0 | |
| 430410 | Campos Borges/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420360 | Campos Novos/SC | sim | sim | 1 | 47 | nao |
| 430420 | Candelária/RS | | | 0 | 0 | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 410442 | Candói/PR | | | 0 | 0 | |
| 420370 | Canelinha/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430450 | Canguçu/RS | | | 0 | 0 | |
| 430460 | Canoas/RS | sim | sim | 1 | 112 | nao |
| 420380 | Canoinhas/SC | | | 0 | 0 | |
| 410450 | Capanema/PR | | | 0 | 0 | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | sim | sim | 1 | 63 | nao |
| 430466 | Capão do Leão/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | | 0 | 0 | |
| 430469 | Capitão/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | sim | sim | 1 | 9 | nao |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410465 | Carambei/PR | sim | sim | 1 | 31 | nao |
| 430470 | Carazinho/RS | sim | sim | 2 | 33 | nao |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410480 | Cascavel/PR | sim | sim | 1 | 60 | sim |
| 430495 | Caseiros/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | 0 | 0 | |
| 420400 | Catanduvas/SC | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | sim | sim | 11 | 218 | sim |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430511 | Centenário/RS | | | 0 | 0 | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | | | 0 | 0 | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410530 | Céu Azul/PR | sim | sim | 2 | 18 | sim |
| 420420 | Chapecó/SC | sim | sim | 7 | 563 | |
| 430535 | Charqueadas/RS | sim | sim | 1 | 11 | sim |
| 430537 | Charrua/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410540 | Chopinzinho/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 430543 | Chuí/RS | | | 0 | 0 | |
| 430544 | Chувиска/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410550 | Cianorte/PR | sim | sim | 1 | 26 | sim |
| 430550 | Ciríaco/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430560 | Colorado/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420430 | Concórdia/SC | sim | sim | 1 | 8 | sim |
| 430570 | Condor/RS | | | 0 | 0 | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | 0 | 0 | |
| 430580 | Constantina/RS | | | 0 | 0 | |
| 410620 | Contenda/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | nao | | 0 | 0 | nao |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | 0 | 0 | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | | | 0 | 0 | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | | | 0 | 0 | |
| 420450 | Corupá/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430595 | Cotiporã/RS | | | 0 | 0 | |
| 420460 | Criciúma/SC | | | 0 | 0 | |
| 430605 | Cristal/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 430610 | Cruz Alta/RS | sim | sim | 1 | 50 | sim |
| 430613 | Cruzaltense/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | | sim | 1 | 14 | sim |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 410690 | Curitiba/PR | sim | sim | 12 | 268 | sim |
| 420480 | Curitibanos/SC | sim | sim | 1 | 52 | nao |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | 0 | 0 | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | | 0 | 0 | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | nao | sim | 1 | 32 | nao |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | sim | sim | 1 | 33 | sim |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | | | 0 | 0 | |
| 420510 | Dona Emma/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430670 | Dona Francisca/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410725 | Douradina/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | sim | sim | 1 | 20 | nao |
| 410740 | Enéas Marques/PR | sim | | 0 | 0 | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | sim | sim | 1 | 12 | nao |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | | | 0 | 0 | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | sim | sim | 1 | 7 | sim |
| 430700 | Erechim/RS | | | 0 | 0 | |
| 420519 | Ermo/SC | nao | | 0 | 0 | |
| 430720 | Erval Grande/RS | | | 0 | 0 | |
| 430730 | Erval Seco/RS | | | 0 | 0 | |
| 420520 | Erval Velho/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430755 | Estação/RS | | | 0 | 0 | |
| 430760 | Estância Velha/RS | sim | sim | 1 | 22 | nao |
| 430780 | Estrela/RS | | | 0 | 0 | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | | | 0 | 0 | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | | | 0 | 0 | |
| 430810 | Feliz/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410770 | Fênix/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | 0 | 0 | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410790 | Floresta/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | sim | sim | 4 | 142 | sim |
| 430840 | Formigueiro/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | 0 | 0 | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | | 0 | 0 | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | 0 | 0 | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | 0 | 0 | |
| 430860 | Garibaldi/RS | nao | sim | 1 | 23 | nao |
| 420570 | Garopaba/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420580 | Garuva/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420590 | Gaspar/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430880 | General Câmara/RS | | | 0 | 0 | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430910 | Gramado/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | 0 | 0 | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 430920 | Gravatá/RS | sim | sim | 1 | 50 | nao |
| 430925 | Guabiju/RS | | | 0 | 0 | |
| 430930 | Guaíba/RS | sim | sim | 2 | 86 | sim |
| 410890 | Guairaçá/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410900 | Guapirama/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 430940 | Guaporé/RS | | | 0 | 0 | |
| 410910 | Guaporema/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420640 | Guaraciaba/SC | sim | sim | 1 | 2 | sim |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | nao | sim | 1 | 35 | nao |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | nao | sim | 1 | 30 | nao |
| 410940 | Guarapuava/PR | sim | sim | 1 | 98 | sim |
| 410960 | Guaratuba/PR | sim | sim | 1 | 270 | nao |
| 430955 | Harmonia/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 410970 | Ibaiti/PR | sim | sim | 1 | 25 | sim |
| 430980 | Ibiaçá/RS | | | 0 | 0 | |
| 420680 | Ibicaré/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 410980 | Ibiporã/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420690 | Ibirama/SC | nao | sim | 1 | 12 | sim |
| 431000 | Ibirubá/RS | sim | sim | 1 | 21 | sim |
| 420700 | Içara/SC | sim | | 0 | 0 | |
| 431010 | Igrejinha/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411005 | Iguatu/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431020 | Ijuí/RS | sim | sim | 2 | 80 | sim |
| 411010 | Imbituva/PR | sim | sim | 1 | 8 | nao |
| 420740 | Imbuia/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431036 | Imigrante/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431040 | Independência/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411040 | Indianópolis/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431043 | Ipê/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 420760 | Ipira/SC | nao | | 0 | 0 | |
| 411050 | Ipiranga/PR | | | 0 | 0 | |
| 411060 | Iporã/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420768 | Ipuaçu/SC | | | 0 | 0 | |
| 420770 | Ipumirim/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | 0 | 0 | |
| 431050 | Iraí/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 411070 | Irati/PR | sim | | 0 | 0 | |
| 411080 | Iretama/PR | nao | sim | 1 | 9 | sim |
| 420790 | Irineópolis/SC | | | 0 | 0 | |
| 411090 | Itaguajé/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420810 | Itaíópolis/SC | sim | sim | 1 | 12 | sim |
| 420820 | Itajaí/SC | | | 0 | 0 | |
| 411110 | Itambé/PR | | | 0 | 0 | |
| 420830 | Itapema/SC | sim | sim | 1 | 24 | sim |
| 420845 | Itapoá/SC | sim | sim | 2 | 18 | nao |
| 420850 | Ituporanga/SC | sim | | 0 | 0 | nao |
| 411155 | Ivaté/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431075 | Ivorá/RS | | | 0 | 0 | |
| 431080 | Ivoti/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431085 | Jaboticaba/RS | | | 0 | 0 | |
| 431087 | Jacuizinho/RS | | | 0 | 0 | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | sim | sim | 1 | 12 | sim |
| 431110 | Jaguarí/RS | | | 0 | 0 | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | | | 0 | 0 | |
| 411240 | Japurá/PR | | | 0 | 0 | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | sim | sim | 1 | 7 | nao |
| 420895 | Jardinópolis/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431113 | Jari/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411270 | Jataizinho/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411275 | Jesuítas/PR | sim | sim | 1 | 10 | nao |
| 420900 | Joaçaba/SC | sim | sim | 1 | 15 | sim |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431115 | Jóia/RS | nao | | 0 | 0 | nao |
| 420910 | Joinville/SC | sim | sim | 2 | 135 | sim |
| 420915 | José Boiteux/SC | | | 0 | 0 | |
| 411295 | Juranda/PR | nao | | 1 | 6 | sim |
| 411300 | Jussara/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411310 | Kaloré/PR | | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 420930 | Lages/SC | sim | sim | 1 | 45 | sim |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431125 | Lagoão/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 420940 | Laguna/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411320 | Lapa/PR | sim | sim | 1 | 21 | sim |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | 0 | 0 | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | 0 | 0 | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | 0 | 0 | |
| 411340 | Leópolis/PR | | | 0 | 0 | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | 0 | 0 | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | 0 | 0 | |
| 431164 | Linha Nova/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411350 | Loanda/PR | | | 0 | 0 | |
| 411370 | Londrina/PR | sim | sim | 2 | 282 | nao |
| 411375 | Lunardelli/PR | | | 0 | 0 | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421003 | Luzerna/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431171 | Maçambara/RS | | | 0 | 0 | |
| 431170 | Machadinho/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421010 | Mafra/SC | sim | sim | 1 | 12 | sim |
| 421030 | Major Vieira/SC | sim | sim | 1 | 8 | nao |
| 411400 | Mamborê/PR | sim | sim | 1 | 10 | sim |
| 431173 | Mampituba/RS | | | 0 | 0 | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | 0 | 0 | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | 0 | 0 | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | 0 | 0 | |
| 431177 | Maquiné/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421040 | Maracajá/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | sim | sim | 1 | 49 | sim |
| 421055 | Marema/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411470 | Maria Helena/PR | | | 0 | 0 | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411500 | Marilena/PR | | | 0 | 0 | |
| 411510 | Mariluz/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411520 | Maringá/PR | sim | sim | 6 | 122 | nao |
| 411530 | Mariópolis/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411535 | Maripá/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 431205 | Marques de Souza/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411545 | Marquinho/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411560 | Matelândia/PR | | | 0 | 0 | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431217 | Mato Queimado/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | 0 | 0 | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | 0 | 0 | |
| 411585 | Mercedes/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431225 | Minas do Leão/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411590 | Mirador/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411600 | Miraselva/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | 0 | 0 | |
| 411605 | Missal/PR | sim | sim | 1 | 6 | sim |
| 431235 | Montauri/RS | | | 0 | 0 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431240 | Montenegro/RS | sim | sim | 1 | 17 | sim |
| 411610 | Moreira Sales/PR | | | 0 | 0 | |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | nao | sim | 1 | 12 | nao |
| 431250 | Mostardas/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431260 | Muçum/RS | | | 0 | 0 | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 431262 | Muliterno/RS | | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 421130 | Navegantes/SC | sim | sim | 1 | 12 | sim |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411670 | Nova Aurora/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431290 | Nova Bassano/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431300 | Nova Brésia/RS | | | 0 | 0 | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411700 | Nova Fátima/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431306 | Nova Hartz/RS | sim | sim | 1 | 23 | sim |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411710 | Nova Londrina/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | sim | sim | 1 | 9 | sim |
| 431310 | Nova Palma/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431330 | Nova Prata/RS | | | 0 | 0 | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | 0 | 0 | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | | | 0 | 0 | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | | | 0 | 0 | |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | sim | sim | 1 | 8 | sim |
| 411727 | Nova Tebas/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | 0 | 0 | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | 0 | 0 | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | sim | sim | 1 | 92 | sim |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431346 | Novo Xingu/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421170 | Orleans/SC | nao | sim | 1 | 10 | nao |
| 431350 | Osório/RS | | | 0 | 0 | |
| 411740 | Ourizona/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | | | 0 | 0 | |
| 421187 | Paial/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431360 | Paim Filho/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421190 | Palhoça/SC | sim | sim | 1 | 17 | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 411770 | Palmeira/PR | sim | sim | 1 | 35 | sim |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421210 | Palmitos/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411790 | Palotina/PR | sim | sim | 1 | 17 | sim |
| 431390 | Panambi/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | 0 | 0 | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411810 | Paranacity/PR | | | 0 | 0 | |
| 411820 | Paranaguá/PR | sim | sim | 1 | 22 | nao |
| 411840 | Paranavaí/PR | sim | sim | 1 | 56 | nao |
| 431403 | Pareci Novo/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431405 | Parobé/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431410 | Passo Fundo/RS | sim | sim | 1 | 26 | nao |
| 411860 | Paula Freitas/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431413 | Paulo Bento/RS | nao | | 0 | 0 | nao |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | sim | sim | 1 | 14 | nao |
| 411880 | Peabiru/PR | | | 0 | 0 | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431440 | Pelotas/RS | sim | sim | 6 | 122 | sim |
| 421260 | Peritiba/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 411890 | Pérola/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | sim | sim | 1 | 6 | sim |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | 0 | 0 | |
| 411910 | Piên/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 411915 | Pinhais/PR | sim | sim | 1 | 18 | sim |
| 411920 | Pinhalão/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | | | 0 | 0 | |
| 411930 | Pinhão/PR | sim | sim | 1 | 15 | sim |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | | 0 | 0 | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | sim | sim | 1 | 10 | sim |
| 431455 | Pirapó/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421310 | Piratuba/SC | nao | | 0 | 0 | |
| 411960 | Pitanga/PR | sim | sim | 1 | 25 | sim |
| 411980 | Planalto/PR | | | 0 | 0 | |
| 431470 | Planalto/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431475 | Poço das Antas/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421320 | Pomerode/SC | | | 0 | 0 | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | sim | sim | 4 | 102 | |
| 431477 | Pontão/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431478 | Ponte Preta/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | nao | nao | 0 | 0 | sim |
| 412000 | Porecatu/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431480 | Portão/RS | sim | sim | 1 | 18 | nao |
| 431490 | Porto Alegre/RS | sim | sim | 18 | 747 | sim |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431505 | Porto Mauá/RS | nao | | 0 | 0 | nao |
| 412020 | Porto Rico/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421360 | Porto União/SC | | | 0 | 0 | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | 0 | 0 | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | 0 | 0 | |
| 421380 | Praia Grande/SC | | | 0 | 0 | |
| 412035 | Pranchita/PR | | | 0 | 0 | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | | | 0 | 0 | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | 0 | 0 | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-----------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | sim | sim | 1 | 9 | nao |
| 421415 | Princesa/SC | | | 0 | 0 | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | sim | sim | 1 | 8 | nao |
| 412080 | Quatro Barras/PR | sim | sim | 1 | 10 | nao |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | | | 0 | 0 | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | nao | sim | 1 | 6 | nao |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | | 0 | 0 | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | | | 0 | 0 | |
| 431532 | Quevedos/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421420 | Quilombo/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412125 | Ramilândia/PR | | | 0 | 0 | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412140 | Realeza/PR | sim | sim | 1 | 30 | sim |
| 431545 | Relvado/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412160 | Renascença/PR | sim | sim | 1 | 7 | sim |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | sim | sim | 1 | 8 | sim |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412200 | Rio Azul/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421440 | Rio das Antas/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | sim | | 0 | 0 | nao |
| 421480 | Rio do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431560 | Rio Grande/RS | sim | sim | 1 | 11 | sim |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412230 | Rio Negro/PR | sim | sim | 1 | 17 | sim |
| 431570 | Rio Pardo/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431575 | Riozinho/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421507 | Riqueza/SC | | | 0 | 0 | |
| 421510 | Rodeio/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | 0 | 0 | |
| 412240 | Rolândia/PR | sim | sim | 1 | 12 | nao |
| 431600 | Rolante/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421520 | Romelândia/SC | | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 431620 | Rondinha/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412260 | Rondon/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | | | 0 | 0 | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 412270 | Sabáudia/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412280 | Salgado Filho/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | | | 0 | 0 | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | | | 0 | 0 | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | 0 | 0 | |
| 421545 | Sangão/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | | | 0 | 0 | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | sim | sim | 1 | 20 | sim |
| 412340 | Santa Fé/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 412350 | Santa Helena/PR | nao | sim | 1 | 27 | sim |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431690 | Santa Maria/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | 0 | 0 | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | | | 0 | 0 | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | | | 0 | 0 | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | nao | sim | 1 | 9 | sim |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431720 | Santa Rosa/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | | | 0 | 0 | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | sim | sim | 2 | 40 | nao |
| 431740 | Santiago/RS | sim | sim | 2 | 35 | nao |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | sim | sim | 1 | 36 | sim |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | | 0 | 0 | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | | | 0 | 0 | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | | 0 | 0 | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | 0 | 0 | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421575 | São Bernardino/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421590 | São Bonifácio/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431800 | São Borja/RS | | | 0 | 0 | |
| 421600 | São Carlos/SC | | | 0 | 0 | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421610 | São Domingos/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431830 | São Gabriel/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431840 | São Jerônimo/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412480 | São João/PR | | | 0 | 0 | |
| 421630 | São João Batista/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421650 | São Joaquim/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431844 | São Jorge/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431845 | São José das Missões/RS | | | 0 | 0 | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | 0 | 0 | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | 0 | 0 | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431850 | São José do Norte/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | | 0 | 0 | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | sim | sim | 1 | 46 | nao |
| 431861 | São José do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | sim | sim | 7 | 205 | sim |
| 421700 | São Ludgero/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | 0 | 0 | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | | | 0 | 0 | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | sim | sim | 1 | 12 | sim |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | sim | sim | 1 | 25 | sim |
| 431920 | São Nicolau/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | 0 | 0 | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | 0 | 0 | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431970 | São Valentim/RS | | | 0 | 0 | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | sim |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 431975 | São Vendelino/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | 0 | 0 | |
| 412620 | Sapopema/PR | | | 0 | 0 | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432010 | Sarandi/RS | | | 0 | 0 | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | nao | | 0 | 0 | |
| 421730 | Saudades/SC | | | 0 | 0 | |
| 421740 | Schroeder/SC | | | 0 | 0 | |
| 421750 | Seara/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432020 | Seberi/RS | | | 0 | 0 | |
| 432023 | Sede Nova/RS | | | 0 | 0 | |
| 432026 | Segredo/RS | | | 0 | 0 | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | 0 | 0 | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432045 | Sério/RS | | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 421755 | Serra Alta/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | nao | sim | 1 | 6 | sim |
| 412650 | Sertanópolis/PR | | | 0 | 0 | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | | | 0 | 0 | |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | nao | | 0 | 0 | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | | 0 | 0 | |
| 432067 | Sinimbu/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | | | 0 | 0 | |
| 432070 | Sobradinho/RS | | | 0 | 0 | |
| 432080 | Soledade/RS | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 432085 | Tabaí/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421780 | Taió/SC | | | 0 | 0 | |
| 412667 | Tamarana/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421790 | Tangará/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432090 | Tapejara/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432135 | Tavares/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432140 | Tenente Portela/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412720 | Terra Boa/PR | sim | sim | 1 | 7 | sim |
| 432143 | Terra de Areia/RS | | | 0 | 0 | |
| 412730 | Terra Rica/PR | | | 0 | 0 | |
| 432145 | Teutônia/RS | | | 0 | 0 | |
| 412750 | Tibagi/PR | nao | sim | 1 | 84 | sim |
| 421800 | Tijucas/SC | | | 0 | 0 | |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 421820 | Timbó/SC | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432146 | Tio Hugo/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412770 | Toledo/PR | sim | sim | 1 | 20 | sim |
| 432149 | Toropi/RS | | | 0 | 0 | |
| 432150 | Torres/RS | | | 0 | 0 | |
| 432163 | Três Arroios/RS | nao | | 0 | 0 | |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 421830 | Três Barras/SC | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | sim | nao | 0 | 0 | sim |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | | | 0 | 0 | |
| 432170 | Três Coroas/RS | | | 0 | 0 | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | | | 0 | 0 | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432190 | Três Passos/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421835 | Treviso/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421840 | Treze de Maio/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421870 | Tubarão/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432225 | Tupandi/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432230 | Tuparendi/RS | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 412795 | Tupãssi/PR | nao | nao | 0 | 0 | nao |
| 432232 | Turuçu/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412796 | Turvo/PR | | | 0 | 0 | |
| 421880 | Turvo/SC | | | 0 | 0 | |
| 412800 | Ubiratã/PR | sim | sim | 1 | 12 | sim |
| 412810 | Umuarama/PR | sim | sim | 1 | 25 | sim |
| 412820 | União da Vitória/PR | sim | sim | 1 | 35 | sim |
| 412830 | Uniflor/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 412840 | Uraí/PR | | | 0 | 0 | |
| 421895 | Urupema/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432250 | Vacaria/RS | sim | sim | 3 | 36 | sim |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | | 0 | 0 | |
| 432254 | Vale Real/RS | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421910 | Vargeão/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | | | 0 | 0 | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | sim | sim | 1 | 10 | sim |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | | | 0 | 0 | |
| 432300 | Viamão/RS | sim | sim | 1 | 60 | nao |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | | | 0 | 0 | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421930 | Videira/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Existência de catadores dispersos | Organização | | | Existência de trabalho social executado pela Prefeitura |
|------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|---|
| Código | Nome/UF | | Existência de organização formal | Quantidade de entidades associativas | Quantidade de associados | |
| | | | | Entidades | Pessoas | |
| REGIÃO SUL | | Ca004 | Ca005 | Ca006 | Ca007 | Ca008 |
| 412870 | Vitorino/PR | | | 0 | 0 | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 432377 | Westfalia/RS | | | 0 | 0 | |
| 412880 | Xambê/PR | | | 0 | 0 | |
| 421960 | Xavantina/SC | sim | nao | 0 | 0 | nao |
| 421985 | Zortéa/SC | | | 0 | 0 | |

TABELA Up01
INFORMAÇÕES SOBRE UNIDADES DE PROCESSAMENTO

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 420040 | Água Doce/SC | Tucano Obras e Serviços | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 430010 | Agudo/RS | Revita | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 430040 | Alegrete/RS | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 430055 | Alto Alegre/RS | Prefeitura Municpal de Alto Alegre-RS | Outra | O próprio | | 2009 | nao | sim |
| 410050 | Altônia/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410050 | Altônia/PR | Unidade de Processamento | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 410060 | Alto Paraná/PR | Aterro sanitário de alto Paraná | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 430060 | Alvorada/RS | Aterro Sanitário de Alvorada | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Outro | 2008 | nao | sim |
| 410090 | Amaporã/PR | Lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1999 | nao | sim |
| 410090 | Amaporã/PR | Aterro Controlado de Amaporã | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 410105 | Anahy/PR | ANAHY | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 410110 | Andará/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 410120 | Antonina/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410120 | Antonina/PR | Lixão Antonina | | O próprio | | 2011 | | nao |
| 410140 | Apucarana/PR | Aterro Sanitário do Município de Apucarana | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 410140 | Apucarana/PR | COOCAP - Cooperativa Catadores | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Outro | 2002 | nao | sim |
| 410150 | Arapongas/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 420130 | Araquari/SC | Unidade de separação de resíduos reciclados | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 430087 | Araricá/RS | Coopernova Coop.Trab. E Habit. LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2011 | nao | sim |
| 430087 | Araricá/RS | PMS COMÉRCIO DE MATERIAIS LTDA | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Empresa privada | 2006 | nao | sim |
| 410180 | Araucária/PR | Centro de Processamento e Triagem de Materiais Rec | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2003 | nao | sim |
| 420150 | Armazém/SC | Centro Triagem e Valorização Dos Residuos Solidos | | O próprio | | 2003 | | nao |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2007 | sim | sim |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410210 | Astorga/PR | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 410210 | Astorga/PR | Depósito de Entulhos | Outra | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 410220 | Atalaia/PR | Aterro Controlado de Atalaia | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 430155 | Áurea/RS | Prefeitura Municipal de Áurea | | O próprio | | 1996 | | nao |
| 430160 | Bagé/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | Aterro Sanitário da Canhanduba | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | Lixão de Bandeirantes | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1992 | nao | sim |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 410260 | Barracão/PR | Sábia Ecologico | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | Aterro de Barra do Jacaré | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | Aterro Controlado da Barra do Quaraí | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | Bela Vista do Paraíso | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | Consortio Hidrografico da Bacia do Rio Canoinhas | | O próprio | | 2004 | | nao |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | Centra de Resíduos do Recreio | | O próprio | | 1999 | | nao |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | Burati | | O próprio | | 1992 | | nao |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC COMPOSTAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2006 | nao | sim |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC USINA | Aterro controlado | O próprio | Associação de catadores | 2006 | nao | sim |
| 420240 | Blumenau/SC | Aterro Controlado | | O próprio | | 2002 | | nao |
| 420240 | Blumenau/SC | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 420240 | Blumenau/SC | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2004 | nao | sim |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | Aterro de Boa Ventura de São Roque | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1995 | nao | sim |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2006 | sim | sim |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | PREFEITURA MUNICIPAL | | O próprio | | 1997 | | nao |
| 430235 | Bom Princípio/RS | Central de Triagem e Compostagem de Resíduos Sólido | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Usina de triagem e compostagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2011 | nao | sim |
| 430250 | Bossoroca/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1990 | nao | sim |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | Aterro Controlado de Brasilândia do Sul | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1997 | nao | sim |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1997 | sim | sim |
| 420300 | Caçador/SC | Fundação Municipal do Meio Ambiente/FUNDEMA | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2002 | nao | sim |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | Central de Triagem Municipal | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2007 | nao | sim |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | Estação de Transbordo Municipal | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2006 | nao | sim |
| 430290 | Cacequi/RS | CENTRAL DE TRIAGEM COM ATERRO DE RESIDUOS SOLIDO U | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 2006 | nao | sim |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | Unidade de Transbordo de Cachoeira do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2008 | nao | sim |
| 410345 | Cafelândia/PR | ATERRO CONTROLADO DE CAFELANDIA | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 430350 | Camaquã/RS | Camaquã | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410360 | Cambará/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|---|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 410370 | Cambé/PR | ATERRO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1987 | nao | sim |
| 410370 | Cambé/PR | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 410380 | Cambira/PR | cambira | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de Marcos Engelhof & Cia Ltda. | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | | sim | sim |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Unidade de Triagem e Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2007 | sim | sim |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | Central de Triagem com Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1994 | nao | sim |
| 430390 | Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos Domésticos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1996 | nao | sim |
| 430390 | Campo Bom/RS | Entre Posto Recicláveis | Outra | O próprio | Associação de catadores | 2010 | nao | sim |
| 430390 | Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos Domésticos | Aterro sanitário | O próprio | Associação de catadores | 1996 | nao | sim |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | ATERRO SANITÁRIO SELUMA | | O próprio | | 2011 | | nao |
| 410420 | Campo Largo/PR | Estação de Transbordo de resíduos | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410420 | Campo Largo/PR | Barracão de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2007 | nao | sim |
| 410420 | Campo Largo/PR | Horto Municipal | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410425 | Campo Magro/PR | Unidade de Valorização de Campo Magro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Curitiba/PR | Prefeitura ou SLU | 1990 | nao | sim |
| 410430 | Campo Mourão/PR | ATERRO MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 430410 | Campos Borges/RS | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1989 | nao | sim |
| 430410 | Campos Borges/RS | DEPÓSITO DE GALHOS DE PODA | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 430420 | Candelária/RS | José da Silva Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2006 | nao | sim |
| 410442 | Candói/PR | Transbordo Municipal de RS | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410442 | Candói/PR | Aterro Sanitário de Condói | | O próprio | | 2002 | | nao |
| 430450 | Canguçu/RS | Lixão | | O próprio | | 1980 | | nao |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro Municipal Guajuviras | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1994 | sim | sim |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro de Inertes Jorge Lanner | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | sim | sim |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Usina de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2001 | nao | sim |
| 430466 | Capão do Leão/RS | Aterro Controlado do Município | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 430469 | Capitão/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2003 | nao | sim |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2009 | sim | sim |
| 410465 | Carambei/PR | Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 430470 | Carazinho/RS | aterro sanitário de carazinho | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | ATERRO SANITÁRIO DE CARLOS BARBOSA | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1999 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| Código | Nome/UF | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 410480 | Cascavel/PR | Aterro Inerte | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 410480 | Cascavel/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2002 | nao | sim |
| 410480 | Cascavel/PR | ECOLIXO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 410480 | Cascavel/PR | Desinfecta | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | CTR Rincão das Flores | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Aterro São Giacomo | | O próprio | | 1991 | | nao |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Serrano | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Fatima | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Reolon | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Planalto | | O próprio | | 1997 | | nao |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Consolação | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Arca | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Novo Amanhã (Antiga Desvio Rizzo) | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Interbairros | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1997 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Desafio Jovem Unidos na Fé | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Artel | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | ARCS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2010 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação de Catadores Monte Carmelo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Clean | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Gaúcha | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2010 | nao | sim |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Kauane | | O próprio | | 2010 | | nao |
| 430511 | Centenário/RS | Lixão de Centenário | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410530 | Céu Azul/PR | LIXÃO DE CÉU AZUL | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1996 | nao | sim |
| 420420 | Chapecó/SC | Aterro Sanitário | | O próprio | | 2000 | | nao |
| 420420 | Chapecó/SC | Cooperativa - (Associação de Catadores) | | O próprio | | 2000 | | nao |
| 420420 | Chapecó/SC | Vala Séptica | | O próprio | | 2000 | | nao |
| 420420 | Chapecó/SC | CETRIC - Central de Resíduos Sólidos e Ind. e Com. | | O próprio | | 2001 | | nao |
| 420420 | Chapecó/SC | SERVIOESTE | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 430535 | Charqueadas/RS | UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SOLIDOS URBANOS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 410540 | Chopinzinho/PR | chopinzinho | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 430543 | Chuí/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 430544 | Chuívisca/RS | ATERRO CONTROLADO DE CHUVISCA | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410550 | Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 410550 | Cianorte/PR | Depósito de Entulho Municipal | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 410550 | Cianorte/PR | Usina de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 430550 | Ciríaco/RS | Coop de Recicl de Residuos Org. e Inorg. De SCS Lt | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Outro | 2010 | nao | sim |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | COCAL DO SUL | Aterro controlado | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2011 | nao | sim |
| 420430 | Concórdia/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | nao | sim |
| 430570 | Condor/RS | Depósito de galhos e folhas | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | JOAQUIM TÁVORA | Aterro sanitário | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2005 | nao | sim |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | Usilixo | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1997 | nao | sim |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 420460 | Criciúma/SC | Usina de Triagem | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 420460 | Criciúma/SC | Centro de Recepção de Recicláveis | | O próprio | | 2003 | | nao |
| 430610 | Cruz Alta/RS | ATERRO SANITÁRIO DE CRUZ ALTA | | O próprio | | 2010 | | nao |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | Arco | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2011 | sim | sim |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | Und. Podas e Galhadas Cruzeiro do Oeste | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | cruzeiro do oeste | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410690 | Curitiba/PR | Aterro Sanitário da Caximba | | O próprio | | 1989 | | nao |
| 410690 | Curitiba/PR | Unidade de Processamento de Resíduos Vegetais | | O próprio | | 2003 | | nao |
| 410690 | Curitiba/PR | Vala Séptica | | O próprio | | 1988 | | nao |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | O próprio | Empresa privada | 2005 | sim | sim |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | O próprio | Empresa privada | 2001 | sim | sim |
| 410690 | Curitiba/PR | Serquip Tratamento de Resíduos Pr. Ltda | Unidade de tratamento por incineração | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2002 | sim | sim |
| 430630 | David Canabarro/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | Central de Reciclagem de Dois Irmãos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1995 | nao | sim |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | Aterro Sanitário | | O próprio | | 1995 | | nao |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | sim | sim |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | TRATAMENTO AUTOCLAVE ATITUDE SPILMANN & SPILMANN | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | O próprio | Empresa privada | 1997 | sim | sim |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | UND. PODAS LIMPEZA E CONSERVAÇÃO SUL LTDA | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | UNIDADE DE COMPOSTAGEM ASS. DE CATADORES | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | Pedras Brancas Município de São Gabriel | | O próprio | | 2005 | | nao |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | Dona Francisca | | O próprio | | 2010 | | nao |
| 410725 | Douradina/PR | LIXÃO | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | Recuperação de Aterro Sanitário com Uso Controlado | | O próprio | | 1970 | | nao |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | REVITA ENGENHARIA S/A | Outra | O próprio | | 2007 | sim | sim |
| 430700 | Erechim/RS | Aterro Controlado | | O próprio | | 1982 | | nao |
| 430700 | Erechim/RS | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2006 | sim | sim |
| 430720 | Erval Grande/RS | Unidade de Triagem de Erval Grande | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | sim | sim |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário de Espigão Alto do Iguaçu-PR | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 430755 | Estação/RS | Aterro Sanitário Municipal de Estação | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 430760 | Estância Velha/RS | Terminal de Reciclagem e Compostagem de Resíduos S | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1991 | nao | sim |
| 430780 | Estrela/RS | UTL Usina de Tratamento de Lixo | | O próprio | | | | nao |
| 430780 | Estrela/RS | Aterro Sanitário de Estrela | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 410770 | Fênix/PR | Secretaria de Turismo e Meio Ambiente | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 410770 | Fênix/PR | Secretaria Municipal de Saúde | Unidade de tratamento por incineração | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1969 | nao | sim |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 410790 | Floresta/PR | Aterro Sanitário Floresta | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1999 | nao | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | ARESP | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2000 | nao | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | Assoc. Coletores Mat. Recic. - antigo C. triagem | | O próprio | | 1984 | | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | CETRES Centro de Transferência de Resíduos | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1989 | nao | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | Aterro de Inertes Monte Verde | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1999 | nao | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | Associação de Coletores de Materiais Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1999 | nao | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | Pátio de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | sim | sim |
| 420540 | Florianópolis/SC | Aterro de Inertes - Canto do Lamim | | O próprio | | | | nao |
| 420540 | Florianópolis/SC | Picador Florestal - CETRES | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2000 | nao | sim |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Vala para RSS | | O próprio | | 2000 | | nao |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Centro de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2000 | nao | sim |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Galpão de Triagem do Aterro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2000 | nao | sim |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Empresa privada | 2000 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2007 | sim | sim |
| 420550 | Fraiburgo/SC | Fraiburgo | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | sim | sim |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | Associação dos Catadores de Papel de Francisco Bel | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1996 | nao | sim |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 420580 | Garuva/SC | Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2002 | nao | sim |
| 430910 | Gramado/RS | USINA DE TRIAGEM MUNICIPAL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2001 | nao | sim |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | Consortio intermunicipal de reciclagem e compostag | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 410870 | Grandes Rios/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 430920 | Gravatai/RS | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 430920 | Gravatai/RS | Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis I | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2002 | nao | sim |
| 430920 | Gravatai/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1998 | sim | sim |
| 430920 | Gravatai/RS | Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis II | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Outro | 2002 | nao | sim |
| 430920 | Gravatai/RS | COOTRACAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 430920 | Gravatai/RS | ECOPONTO | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 430925 | Guabiju/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guabiju | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | nao | sim |
| 430930 | Guaiba/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guaiba | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | nao | sim |
| 410890 | Guairaçá/PR | MUNICÍIO DE GUAIRAÇÁ | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410900 | Guapirama/PR | LIXÃO | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410910 | Guaporema/PR | Prefeitura Municipal de Guaporema | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíd | Aterro sanitário | O próprio | Consortio intermunicipal | 2006 | sim | sim |
| 410940 | Guarapuava/PR | ACPG-Associação dos Catadores de Papel de Guarapua | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1995 | nao | sim |
| 410940 | Guarapuava/PR | SURG - Cia de Serviços de Urbanização de Guaapuav | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 410960 | Guaratuba/PR | Usina de Reciclagem de Guaratuba | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2007 | nao | sim |
| 410960 | Guaratuba/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1999 | nao | sim |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | sim | sim |
| 410970 | Ibaiti/PR | Aterro Controlado de Ibaiti | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1997 | nao | sim |
| 410980 | Ibiporã/PR | Aterro Controlado de Ibiporã | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 1986 | nao | sim |
| 410980 | Ibiporã/PR | Centro de Reciclagem | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 410980 | Ibiporã/PR | Incinerador | | O próprio | | 1986 | | nao |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2004 | sim | sim |
| 420690 | Ibirama/SC | galpão de triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2006 | nao | sim |
| 431000 | Ibirubá/RS | aterro sanitario municipal de ibirubá | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | | sim | sim |
| 420700 | Içara/SC | UNIDADE DE TRIAGEM COOPERI | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 431010 | Igrejinha/RS | Aterro sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1994 | nao | sim |
| 431010 | Igrejinha/RS | Unidade de Tratamento de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 1994 | nao | sim |
| 411005 | Iguatu/PR | Município de Iguatu | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 431020 | Ijuí/RS | Lixão de Ijuí | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1995 | nao | sim |
| 411010 | Imbituva/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 411010 | Imbituva/PR | Unidade de Triagem de Residuos Sólidos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2010 | nao | sim |
| 420740 | Imbuia/SC | CENTRO DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM DO LIXO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Outro | 2005 | nao | sim |
| 411040 | Indianópolis/PR | Lixão de Indianópolis | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 431043 | Ipê/RS | USINA DE RECICLAGEM MUNICIPAL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 431043 | Ipê/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 420760 | Ipira/SC | Lider | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Empresa privada | 2003 | sim | sim |
| 411050 | Ipiranga/PR | Aterro Controlado Central de Triagem | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 411060 | Iporã/PR | Centro de Triagem de Reciclados | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 411060 | Iporã/PR | Aterro Sanitário de Iporã | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1998 | sim | sim |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | Aterro Sanitario de Iracema do Oeste | Vala especifica de RSS | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 411070 | Irati/PR | Aterro Sanitário Pinho de Cima | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 411080 | Iretama/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 420790 | Irineópolis/SC | lixão | Lixão | O próprio | Associação de catadores | 2008 | nao | sim |
| 420790 | Irineópolis/SC | Unidade de Triagem de Irineópolis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2008 | nao | sim |
| 411090 | Itaguaí/PR | PREFEITURA | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 420820 | Itajaí/SC | Aterro Sanitário Canhanduba | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1998 | sim | sim |
| 411110 | Itambé/PR | Deposito de entulhos | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1975 | nao | sim |
| 411110 | Itambé/PR | Prefeitura Municipal de Itambé | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1996 | nao | sim |
| 420830 | Itapema/SC | COOPERITAPEMA - Cooperatva de Coletores de Materia | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2008 | nao | sim |
| 411155 | Ivaté/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 431080 | Ivoti/RS | Central de Triagem e Comp. com Aterro Controlado | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | | 1992 | nao | sim |
| 411190 | Jaguapitã/PR | ASCAMAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 411190 | Jaguapitã/PR | Aterro controlado de Jaguapitã | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | nao | sim |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 411240 | Japurá/PR | Prefeitura Municipal de Japurá | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | Aterro Sanitario de Jardim Alegre | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411270 | Jataizinho/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAIZINHO | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 411275 | Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e Compostagem de Jesuí | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | sim | sim |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | LIXÃO | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 420910 | Joinville/SC | Aterro sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1988 | sim | sim |
| 420910 | Joinville/SC | Associação Ecológica de Catadores e Recicladores d | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2002 | nao | sim |
| 420910 | Joinville/SC | Cooperativa de Reciclagem, Benef. e Arborização de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2001 | nao | sim |
| 420910 | Joinville/SC | Vala Séptica | | O próprio | | 1991 | | nao |
| 411295 | Juranda/PR | Aterro Sanitário Municipal de Juranda | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 411300 | Jussara/PR | Aterro Sanitário II | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 411300 | Jussara/PR | Município de Jussara | | O próprio | | 2009 | | nao |
| 411310 | Kaloré/PR | Lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 420930 | Lages/SC | Sistema de Incineração de RSS | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Controlado | | O próprio | | 1985 | | nao |
| 420930 | Lages/SC | Usina Reciclagem da Cooperativa Planalto | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2005 | sim | sim |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | Lagoa dos Três Cantos | | O próprio | | | | nao |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | sim | sim |
| 411320 | Lapa/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2004 | nao | sim |
| 411320 | Lapa/PR | Prefeitura Municipal da Lapa | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | pgrss | Lixão | O próprio | | 1998 | nao | sim |
| 420960 | Lauro Muller/SC | cirsures | Aterro sanitário | O próprio | Consortorio intermunicipal | 2004 | nao | sim |
| 411340 | Leópolis/PR | Aterro Controlado de Leópolis | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | nao | sim |
| 411342 | Lidianópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | Junges e Lauxen- Central de Reciclagem de RSU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | | 2009 | sim | sim |
| 411350 | Loanda/PR | ATERRO SANITÁRIO DE LOANDA | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411370 | Londrina/PR | Aterro Controlado | | O próprio | | 1974 | | nao |
| 411370 | Londrina/PR | Central de Entulhos | | O próprio | | 1994 | | nao |
| 411370 | Londrina/PR | Central de Galhos | | O próprio | | 1994 | | nao |
| 411370 | Londrina/PR | Vala para RSS | | O próprio | | 1980 | | nao |
| 411370 | Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 411375 | Lunardelli/PR | Lixão de Lunardelli | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1979 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Lixão de Lupionópolis | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 431170 | Machadinho/RS | Nova Era Industria de Mineração LTDA | Lixão | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | sim | sim |
| 411400 | Mamborê/PR | Aterro Controlado Mamborê | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 411410 | Mandaguçu/PR | Aterro Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Outro | | nao | sim |
| 421040 | Maracajá/SC | Centro Municipal de Triagem e Valorização dos Resi | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Lixão | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Usina Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2011 | nao | sim |
| 421055 | Marema/SC | continental obras e serviços Ltda | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 411470 | Maria Helena/PR | Lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 411500 | Marilena/PR | Lixão de Marilena | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 411510 | Mariluz/PR | ATERRO SANITÁRIO DE MARILUZ | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411520 | Maringá/PR | Aterro Sanitário - Pedreira Ingá | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 411520 | Maringá/PR | Aterro Controlado de Maringa | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 411535 | Maripá/PR | ATERRO SANITARIO DE MARIPÁ | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | nao | sim |
| 411545 | Marquinho/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 411560 | Matelândia/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | O próprio | | 2008 | nao | sim |
| 411573 | Mato Rico/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | Aterro controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | maximiliano de almeida | | O próprio | | 2009 | | nao |
| 411585 | Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços Urbanos Ltda | Lixão | O próprio | Empresa privada | 2007 | sim | sim |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2001 | sim | sim |
| 411590 | Mirador/PR | Lixão de Mirador | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 411600 | Miraselva/PR | Aterro Sanitário de Miraselva | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 421085 | Mirim Doce/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 411605 | Missal/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 421110 | Monte Castelo/SC | Consórcio Intermunicipal da Bacia Hidrográfica do | | O próprio | | 2001 | | nao |
| 411610 | Moreira Sales/PR | Aterro Sanitário Tipo Trincheira | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | RB CORREA LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | | 2002 | nao | sim |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Prefeitura Municipal de Morro Redondo | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 431250 | Mostardas/RS | Unidade de Transbordo de Mostardas | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 431262 | Muliterno/RS | Aterro Sanitário de Muliterno | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 421130 | Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE LTDA | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1993 | sim | sim |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ALVORADA | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Aterro sanitário de Nova Aurora | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1990 | nao | sim |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Unidade de manejo de galhos | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1980 | nao | sim |
| 431300 | Nova Brésia/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | | 1999 | nao | sim |
| 431301 | Nova Candelária/RS | ATERRO SANITÁRIO DA CAMPINA | | O próprio | | 1996 | | nao |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 2004 | sim | sim |
| 411700 | Nova Fátima/PR | Unidade de Lixão Nova Fatima | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 411700 | Nova Fátima/PR | Vala para Resíduos de Saúde de Nova Fátima | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 431306 | Nova Hartz/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 431306 | Nova Hartz/RS | Aterro Controlado | | O próprio | | 2011 | | nao |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | NOVA LARANJEIRAS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 411710 | Nova Londrina/PR | Aterro Sanitario de Nova Londrina | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | Aterro Sanitário Municipal de Nova Olímpia | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 431310 | Nova Palma/RS | Nova Palma | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 431330 | Nova Prata/RS | RECICLAGEM ADEVA | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | Usina de Reciclagem e compostagem com aterro contr | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1999 | nao | sim |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | ATERRO CONTROLADO DE NOVA SANTA BÁRBARA | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Unidade Centro de Coleta Seletiva Solidária | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2010 | nao | sim |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Central de Tratamento RSS | | O próprio | | 2004 | | nao |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Central Fundamental | | O próprio | | 2001 | | nao |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Central Inertes - Bairro Rondônia (Lixão do Lima) | | O próprio | | 1989 | | nao |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Reciclagem do bairro Rondônia (Lixão do Lima) | | O próprio | | 2004 | | nao |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Aterro Sanitário do Bairro Roselândia | | O próprio | | 1998 | | nao |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Central de Reciclagem do Bairro Roselândia | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1995 | nao | sim |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Compostagem Aerada | | O próprio | | 1998 | | nao |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Transbordo Roselândia | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | Lixão a Céu Aberto. | | O próprio | | 2010 | | nao |
| 421170 | Orleans/SC | CIRSURES | Aterro sanitário | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2004 | sim | sim |
| 431350 | Osório/RS | Central de Transbordo de Resíduos da Construção Civil | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 431350 | Osório/RS | Aterro Sanitário de Osório | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 411740 | Ourizona/PR | ATERRO SANITÁRIO DE OURIZONA | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 431360 | Paim Filho/RS | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 411770 | Palmeira/PR | Aterro Sanitário Municipal de Palmeira | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | sim | sim |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2002 | sim | sim |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Separação (Reciclagem) | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2002 | nao | sim |
| 411790 | Palotina/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 431390 | Panambi/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 431390 | Panambi/RS | Usina de triagem de lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | Aterro Controlado de Paraíso do Norte | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411810 | Paranacity/PR | Aterro Sanitário | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | sim | sim |
| 411820 | Paranaguá/PR | Lixão do Imbocuí | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1990 | nao | sim |
| 411820 | Paranaguá/PR | Vala para RSS | | O próprio | | 2002 | | nao |
| 411840 | Paranavaí/PR | Aterro Sanitário do Município de Paranavaí | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | sim | sim |
| 431405 | Parobé/RS | DEPOSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Outro | 2002 | nao | sim |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Vala Séptica | | O próprio | | 2002 | | nao |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Aterro de Resíduos da Construção Civil | | O próprio | | 2004 | | nao |
| 411860 | Paula Freitas/PR | Aterro Sanitário de Paula Freitas | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 431413 | Paulo Bento/RS | Unidade de Triagem Juliano Wietzycoski ME | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | | sim | sim |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | Aterro Sanitário de Paulo Frontin | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 411880 | Peabiru/PR | Aterro Sanitário de Peabiru | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 431440 | Pelotas/RS | Aterro Colina do Sol | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 1984 | nao | sim |
| 431440 | Pelotas/RS | Unidade de Tratamento Autoclave | | O próprio | | 2003 | | nao |
| 421260 | Peritiba/SC | CRI IPUMIRIM | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 421260 | Peritiba/SC | NEI COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS LTDA | | O próprio | | 2011 | | nao |
| 411890 | Pérola/PR | Aterro Sanitário do Município de Pérola | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 411890 | Pérola/PR | Centro de Triagem do Município de Pérola | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Outro | 2006 | nao | sim |
| 421270 | Petrolândia/SC | Prefeitura Municipal de Petrolândia | | O próprio | | 1962 | | nao |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2002 | sim | sim |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | Aterro Sanitário de Pinhal da Serra | Aterro sanitário | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2004 | sim | sim |
| 411930 | Pinhão/PR | ATERRO - LOCALIDADE GUARAPUAVINHA | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1997 | nao | sim |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | Aterro sanitário | | O próprio | | | | nao |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 411960 | Pitanga/PR | usina de triagem e compostagem | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 411960 | Pitanga/PR | gilberto rocha ferreira | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | | 2011 | nao | sim |
| 431470 | Planalto/RS | Central de triagem de resíduos sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 421320 | Pomerode/SC | Central de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1995 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Aterro de Ponta Grossa | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1969 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMARO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Unidade de triagem - ACAMARUVA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMARU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2005 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRANSBORDO E TRATAMENTO DE RSS | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | O próprio | Empresa privada | 2006 | nao | sim |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRANSBORDO E TRATAMENTO DE RCC | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | O próprio | Empresa privada | 2008 | nao | sim |
| 431478 | Ponte Preta/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 412000 | Porecatu/PR | Lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412000 | Porecatu/PR | ATERRO SANITARIO DE PORECATU | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 431480 | Portão/RS | Usina de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Central João Paris | | O próprio | | 1995 | | nao |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Estação de Transbordo Lomba do Pinheiro | Unidade de transbordo | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Central Serraria II | | O próprio | | 1999 | | nao |
| 431490 | Porto Alegre/RS | UTC - Compostagem Lomba do Pinheiro | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 431490 | Porto Alegre/RS | UTC - Triagem Lomba do Pinheiro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2000 | nao | sim |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Aterro da Extrema | | O próprio | | 1997 | | nao |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Aterro Anchieta | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Central de Suinocultura | Outra | O próprio | Outro | 1992 | nao | sim |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | ATERRO SANITÁRIO DE PORTO BARREIRO | | O próprio | | | | nao |
| 412020 | Porto Rico/PR | ATERRO DE PORTO RICO | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 421360 | Porto União/SC | ATERRO DO LEGRU | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2003 | nao | sim |
| 431510 | Porto Xavier/RS | PMPX | | O próprio | | 2009 | | nao |
| 421380 | Praia Grande/SC | centro de triagem e compostagem de RSU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | Aterro Sanitário de Presidente Castello Branco | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | nao | sim |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | presidente lucena | | O próprio | | | | nao |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO DE MAIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 412060 | Prudentópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 412100 | Querência do Norte/PR | ATERRO SANITÁRIO QUERÊNCIA DO NORTE | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2001 | nao | sim |
| 421420 | Quilombo/SC | CONTINENTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 412140 | Realeza/PR | Aterro Sanitário de Realeza | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 431545 | Relvado/RS | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | nao | sim |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Aterro sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Usina de Reciclagem de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 412200 | Rio Azul/PR | Estação de Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 412200 | Rio Azul/PR | Lixão de Rio Azul | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1999 | nao | sim |
| 412200 | Rio Azul/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Outro | 2009 | nao | sim |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | ATERRO CONTROLADO DE RIO FORTUNA | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 431560 | Rio Grande/RS | Lixão de Rio Grande | | O próprio | | 1980 | | nao |
| 431560 | Rio Grande/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 431560 | Rio Grande/RS | Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | sim | sim |
| 412240 | Rolândia/PR | Aterro Sanitário Km 7 Rolândia | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2001 | nao | sim |
| 431600 | Rolante/RS | Central de Triagem e Compostagem com Aterro Sanitá | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 412260 | Rondon/PR | Rondon | Aterro sanitário | O próprio | | 1994 | nao | sim |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO CONTROLADO | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 1999 | nao | sim |
| 412270 | Sabáudia/PR | Aterro Sanitário de Sabáudia | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | Unidade Provisória de Transbordo e Triagem | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 421540 | Salto Veloso/SC | Unidade de Podas e Galhadas de Salto Veloso | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1961 | nao | sim |
| 421540 | Salto Veloso/SC | VT Engenharia e Construções Ltda | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2002 | sim | sim |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | MARCOS ENGELHOF E CIA LTDA | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | VIA NORTE COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS LTDA | Unidade de tratamento por incineração | O próprio | Empresa privada | 2009 | nao | sim |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO SIMPEX | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | Lixão de Santa Cruz de Monte Castelo | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | Usina de triagem de Sata Cruz do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | ATERRO CONTROLADO | | O próprio | | 1990 | | nao |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | Santa Cruz do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | | 1990 | nao | sim |
| 412340 | Santa Fé/PR | Aterro Sanitário de Santa Fé | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412350 | Santa Helena/PR | USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Associação de catadores | | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 412350 | Santa Helena/PR | USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO DE SANTA ISABEL DO AVAÍ | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 431690 | Santa Maria/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 431690 | Santa Maria/RS | Aterro da Gaturrita | | O próprio | | 1985 | | nao |
| 412390 | Santa Mariana/PR | Lixão de Santa Mariana | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 412395 | Santa Mônica/PR | ATERRO SANITÁRIO DE SANTA MÔNICA | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412395 | Santa Mônica/PR | LIXÃO DE SANTA MÔNICA | | O próprio | | 2011 | | nao |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | Lixão | | O próprio | | | | nao |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | Lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1993 | nao | sim |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | RINCÃO DA BOLSA | | O próprio | | 2004 | | nao |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO MANGUEIRA COLORADA | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | RECICLAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | SANTEC | | O próprio | | 2011 | | nao |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro Saniitario Municipal | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | ACARESTI | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 431740 | Santiago/RS | Aterro Controlado utcar | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Associação de Reciclagem e Educação Ambiental Ecos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2004 | nao | sim |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Aterro Municipal | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | Usina Municipal de Transbordo de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 1997 | sim | sim |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | SISTEMA DE DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBAN | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | LIXÃO | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412450 | Santo Inácio/PR | Lixão de Santo Inácio | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1950 | nao | sim |
| 421575 | São Bernardino/SC | UNIDADE 2 - TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2002 | nao | sim |
| 431800 | São Borja/RS | Depósito Temporário de RSU | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 431800 | São Borja/RS | Unidade de Triagem de São Borja | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 1989 | nao | sim |
| 421600 | São Carlos/SC | EMPRESA CONTINENTAL | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | sim | sim |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1997 | nao | sim |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | Estação de Transbordo | Unidade de transbordo | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 431830 | São Gabriel/RS | São Gabriel | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 412480 | São João/PR | Aterro Sanitario de Sao Joao | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1998 | nao | sim |
| 412480 | São João/PR | Usina de reciclagem de lixo | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1998 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|--|--|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 421630 | São João Batista/SC | Aterro Sanitário de São João Batista | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Galpão de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Unidade de manejo de galhos e podas | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Unidade de resíduos da construção civil | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | lixão | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO INHACORA | | O próprio | | 2009 | | nao |
| 431850 | São José do Norte/RS | Aterro controlado | | O próprio | | 1999 | | nao |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | Central de Triagem e Valorização de Resíduos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | MRM Mineração Ltda | | O próprio | | 2005 | | nao |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | Usina de Triagem de São José dos Pinhais | | O próprio | | 1991 | | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos - CRVR | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Zôobraz Braço - Crematório do Vale | Outra | O próprio | Empresa privada | 2008 | sim | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | : Fundação de Resíduos Sólidos Industriais - Funresoli | Aterro industrial | O próprio | Empresa privada | 1996 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Aterro Sanitario Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Triagem de São Leopoldo | Outra | O próprio | Associação de catadores | 2002 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Tratamento de RSS | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | sim | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Entrepósitos de recebimento de resíduos extra-domic | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Galpões de Triagem e Reciclagem de Resíduos da Col | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2006 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Aterro de Resíduos Industriais perigosos | Aterro industrial | O próprio | Empresa privada | 1996 | nao | sim |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de triagem de RCD | | O próprio | | | | nao |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Triagem de Resíduos da Construção Demol | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2000 | nao | sim |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | Cavas de mineração do Xisto da Petrobras/UN-SIX | Aterro controlado | O próprio | Outro | 2011 | nao | sim |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO DE SÃO VALETIM DO SUL | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1993 | nao | sim |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | RECICLE DONIDA LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2000 | sim | sim |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | SERESA SERVIÇOS DE RESÍDUOS DA SAÚDE LTDA | Unidade de tratamento por incineração | O próprio | Empresa privada | 1998 | nao | sim |
| 432000 | Sapuçaia do Sul/RS | Aterro Sanitário Municipal de Sapuçaia do Sul | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 1989 | nao | sim |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 421730 | Saudades/SC | AMBIENTUS RECICLAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | O próprio | Outro | 1995 | sim | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|--|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2005 | sim | sim |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | O próprio | Consorcio intermunicipal | 2007 | sim | sim |
| 432023 | Sede Nova/RS | Aterro Sanitario Municipal | Sapucaia do Sul/RS | | | 1989 | | nao |
| 421755 | Serra Alta/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2010 | nao | sim |
| 421755 | Serra Alta/SC | VOLMIR CERIZOLLI E CIA LTDA | | O próprio | | 2006 | | nao |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Barracão de reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2007 | nao | sim |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2007 | nao | sim |
| 412650 | Sertanópolis/PR | Aterro Sanitário de Sertanópolis | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | USINA DE RECICLAGEM DE LIXO / 2009 | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | Usina de Reciclagem de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2008 | nao | sim |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Prefeitura Municipal | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 432080 | Soledade/RS | MGO SOUÇÕES AMBIENTAIS LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2007 | nao | sim |
| 421780 | Taió/SC | taio | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Outro | | nao | nao |
| 412667 | Tamarana/PR | Depósito Municipal de lixo. | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1970 | nao | sim |
| 412667 | Tamarana/PR | Vala para Resíduos de Saúde | | O próprio | | 1970 | | nao |
| 432090 | Tapejara/RS | UNIDADE DE INCINERAÇÃO SERVIOESTE | Queima em forno de qualquer tipo | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 432090 | Tapejara/RS | UNIDADE DE PODAS E GALHADAS | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Empresa privada | | nao | sim |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1998 | nao | sim |
| 412720 | Terra Boa/PR | Inidade de Triagem de Terra Boa | | O próprio | | 1995 | | nao |
| 432143 | Terra de Areia/RS | Terra de Areia RS | Aterro sanitário | O próprio | | 2007 | sim | sim |
| 412730 | Terra Rica/PR | Aterro Controlado | Vala especifica de RSS | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412730 | Terra Rica/PR | Vala para Resíduos de Saúde de Terra Rica | Unidade de tratamento por incineração | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 432145 | Teutônia/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL LINHA GERALDO | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1996 | nao | sim |
| 412750 | Tibagi/PR | Centro de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 412750 | Tibagi/PR | Centro de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 412750 | Tibagi/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Associação de catadores | 2009 | nao | sim |
| 412750 | Tibagi/PR | Unidade de Reciclagem de Resíduo de Construção e Demolição | | O próprio | | | | nao |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | sim | sim |
| 421820 | Timbó/SC | Usina de triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2005 | nao | sim |
| 412770 | Toledo/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2002 | nao | sim |
| 412770 | Toledo/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 1994 | nao | sim |
| 412770 | Toledo/PR | Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas | Unidade de manejo de galhadas e podas | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1994 | nao | sim |

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|--|--|--------------------------|--------------------|-----------------------------|--|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Município responsável pelo gerenciamento | Operador | Início de operação | Recebe de outros municípios | Unidade em operação no ano de referência |
| Código | Nome/UF | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up079 | Up004 | Up002 | Up012 | Up051 |
| 412770 | Toledo/PR | Aterro Controlado | | O próprio | | 1997 | | nao |
| 412770 | Toledo/PR | Vala para RSS | | O próprio | | 1997 | | nao |
| 432150 | Torres/RS | Recivida | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2003 | nao | sim |
| 432150 | Torres/RS | Aterro Controlado | | O próprio | | 1998 | | nao |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | Aterro Sanitário Linha Kennedy | | O próprio | | 2002 | | nao |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | Aterro goldani e cia Ltda. | Aterro controlado | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 432170 | Três Coroas/RS | Aterro Sanitário | | O próprio | | 1999 | | nao |
| 432170 | Três Coroas/RS | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 1999 | nao | sim |
| 432170 | Três Coroas/RS | Pátio Comportagem | | O próprio | | 2002 | | nao |
| 432170 | Três Coroas/RS | Aterro Industrial | Aterro industrial | O próprio | Empresa privada | 2001 | nao | sim |
| 432190 | Três Passos/RS | Rico Entulhos | Aterro de Resíduos da Construção Civil | O próprio | Empresa privada | 2001 | nao | sim |
| 432190 | Três Passos/RS | Consórcio Intermunicipal de Tratamento de Resíduos | Aterro controlado | O próprio | Consortio intermunicipal | 2000 | nao | sim |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Empresa privada | 2006 | sim | sim |
| 412795 | Tupãssi/PR | Aterro Tupãssi | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 412796 | Turvo/PR | LIXÃO DODGE | Lixão | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2010 | nao | sim |
| 412800 | Ubiratã/PR | ATERRO SANTARIO MUNICIPAL | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 412810 | Umuarama/PR | Aterro Sanitário para Residuos Solidos Domiciliares e Comerciais | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412810 | Umuarama/PR | Cooperuma - Cooperativa de Catadores de Materiais Reciclaveis de Umuarama | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 412820 | União da Vitória/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 412820 | União da Vitória/PR | AEUVI - Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2007 | nao | sim |
| 412830 | Uniflor/PR | coleta residuos sólidos 2009 | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2011 | nao | sim |
| 432250 | Vacaria/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2005 | nao | sim |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | Aterro sanitário | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | 1999 | nao | sim |
| 432300 | Viamão/RS | Aterro sanitário municipal de Viamão | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 432300 | Viamão/RS | Galpão de catadores Cooperativa | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Associação de catadores | 2000 | nao | sim |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | Central de Triagem de Resíduos de Vidal Ramos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2004 | nao | sim |
| 421930 | Videira/SC | Central de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos - | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2002 | sim | sim |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | Aterro Controlado e Usina de Triagem Pinhal Formos | Aterro controlado | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2009 | nao | sim |
| 432377 | Westfalia/RS | Central de Triagem de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | O próprio | Prefeitura ou SLU | 2006 | nao | sim |
| 412880 | Xambrê/PR | Xambrê | Aterro sanitário | O próprio | Prefeitura ou SLU | | nao | sim |
| 421960 | Xavantina/SC | Aterro Sanitário da empresa Ronetran | Aterro sanitário | O próprio | Empresa privada | 2011 | nao | sim |

TABELA Up02
INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE
PROCESSAMENTO

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 420040 | Água Doce/SC | Tucano Obras e Serviços | Aterro sanitário | Água Doce | 840 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430010 | Agudo/RS | Revita | Aterro sanitário | Agudo | 1.680 | 1.680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430040 | Alegrete/RS | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | Alegrete | 14.828 | 14.819 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Altamira do Paraná | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | Prefeitura Municipal de Alto Alegre-RS | Outra | | | | | | | | |
| 410050 | Altônia/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | Altônia | 11.050 | 11.000 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Alto Paraíso | 135 | 135 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | Aterro sanitário de alto Paraná | Aterro sanitário | Alto Paraná | 3.879 | 1.479 | 0 | 200 | 400 | 1.550 | 250 |
| 430060 | Alvorada/RS | Aterro Sanitário de Alvorada | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Alvorada | 38.361 | 38.361 | | | 0 | 0 | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | Aterro Controlado de Amaporã | Aterro controlado | Amaporã | 990 | 990 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | Lixão | Lixão | Amaporã | 3.745 | 990 | 2.755 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410105 | Anahy/PR | ANAHY | Aterro sanitário | Anahy | 529 | 449 | 0 | 0 | 80 | 0 | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Água Doce | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Anchieta | 685 | 684 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Bandeirante | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Campo Erê | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Dionísio Cerqueira | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Guaraciaba | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Princesa | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | São Bernardino | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | São José do Cedro | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | São Miguel do Oeste | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Saudades | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | Seara | | | | | | | |
| 410110 | Andirá/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Andirá | 11.079 | 5.962 | 6 | 0 | 4.498 | 612 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | Antonina | 6.400 | 6.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | Aterro Sanitário do Município de Apucarana | Aterro controlado | Apucarana | 27.600 | 27.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | COOCAP - Cooperativa Catadores | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Apucarana | 1.200 | 1.200 | | | | | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Arapongas | 28.080 | 28.080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420130 | Araquari/SC | Unidade de separação de resíduos reciclados | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Araquari | 4.890 | 4.890 | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | Coopernova Coop.Trab. E Habit. LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 430087 | Araricá/RS | PMS COMÉRCIO DE MATERIAIS LTDA | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | | | | | | | | |
| 410180 | Araucária/PR | Centro de Processamento e Triagem de Materiais Rec | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Araucária | 1.800 | 1.800 | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | Assaí | 2.808 | 2.808 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | Nova América da Colina | 636 | 636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | Rancho Alegre | 948 | 948 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | São Sebastião da Amoreira | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | Uraí | 1.800 | 1.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | Assis Chateaubriand | 8.760 | 8.760 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410210 | Astorga/PR | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | Astorga | 4.885 | 4.885 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410210 | Astorga/PR | Depósito de Entulhos | Outra | | | | | | | | |
| 410220 | Atalaia/PR | Aterro Controlado de Atalaia | Aterro sanitário | Atalaia | 1.500 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430160 | Bagé/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Bagé | 21.234 | 21.234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | Aterro Sanitário da Canhanduba | Aterro sanitário | Balneário Camboriú | 53.605 | 53.413 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | Aterro Sanitário da Canhanduba | Aterro sanitário | Itajaí | 59.754 | 59.754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | Lixão de Bandeirantes | Lixão | Bandeirantes | 6.875 | 6.870 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Barbosa Ferraz | 2.555 | 2.555 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410260 | Barracão/PR | Sábia Ecologico | Aterro sanitário | Barracão | 1.450 | 1.450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | Aterro de Barra do Jacaré | Aterro controlado | Barra do Jacaré | 1.300 | 800 | 0 | 0 | 200 | 50 | 250 |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | Aterro Controlado da Barra do Quaraí | Aterro controlado | Barra do Quaraí | 1.350 | 800 | 0 | 0 | 500 | 50 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | Bela Vista do Paraíso | Aterro sanitário | Bela Vista do Paraíso | 10.082 | 4.680 | 0 | 0 | 5.400 | 2 | 0 |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC COMPOSTAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC USINA | Aterro controlado | Bituruna | 2.184 | 2.184 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | Blumenau | 83.191 | 83.191 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420240 | Blumenau/SC | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Blumenau | 3.732 | 3.732 | | | | | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | Aterro de Boa Ventura de São Roque | Lixão | Boa Ventura de São Roque | 419 | 419 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Boa Vista da Aparecida | 580 | 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | Aterro sanitário | Bom Jesus do Oeste | 282 | 280 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | Aterro sanitário | Saltinho | 282 | 280 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | Aterro sanitário | Santa Terezinha do Progresso | 252 | 250 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | Aterro sanitário | Tigrinhos | 252 | 250 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | Central de Triagem e Compostagem de Resíduos Sólidos | Aterro sanitário | Bom Princípio | 2.200 | 2.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Borrazópolis | 1.144 | 1.144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Usina de triagem e compostagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Borrazópolis | 507 | 507 | | | | | 0 |
| 430250 | Bossoroca/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Bossoroca | 541 | 541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | Aterro Controlado de Brasilândia do Sul | Aterro controlado | Brasilândia do Sul | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Araquari | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Blumenau | 58.089 | 58.089 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Brusque | 29.000 | 29.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Gaspar | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Imbuia | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Navegantes | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Nova Trento | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | Vidal Ramos | | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | Fundação Municipal do Meio Ambiente/FUNDEMA | Aterro sanitário | Caçador | 10.786 | 10.786 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | Central de Triagem Municipal | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caçapava do Sul | 85 | 85 | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | Estação de Transbordo Municipal | Unidade de transbordo | Caçapava do Sul | 4.982 | 4.982 | | | | | |
| 430290 | Cacequi/RS | CENTRAL DE TRIAGEM COM ATERRO DE | Aterro controlado | Cacequi | 1.743 | 1.684 | 4 | 0 | 55 | 0 | 0 |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | Unidade de Transbordo de Cachoeira do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Cachoeira do Sul | 3.192 | 3.192 | | | | | 0 |
| 410345 | Cafelândia/PR | ATERRO CONTROLADO DE CAFELANDIA | Aterro controlado | Cafelândia | 12.370 | 2.730 | 0 | 0 | 5.400 | 3.240 | 1.000 |
| 430350 | Camaquã/RS | Camaquã | Aterro sanitário | Camaquã | 23.104 | 23.104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410360 | Cambará/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Cambará | 11.400 | 11.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410370 | Cambé/PR | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Aterro de Resíduos da Construção Civil | Cambé | 36.250 | | | | 36.250 | | |
| 410370 | Cambé/PR | ATERRO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS | Aterro controlado | Cambé | 52.508 | 43.008 | 0 | 0 | 0 | 9.500 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | cambira | Aterro sanitário | Cambira | 3.600 | 3.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | lixão | Lixão | Campina da Lagoa | 2.100 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caibaté | 400 | 400 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Campina das Missões | 580 | 580 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Cândido Godói | 309 | 309 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Cerro Largo | 0 | 0 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Porto Vera Cruz | 170 | 170 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Roque Gonzales | 600 | 600 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Salvador das Missões | 250 | 250 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | São Paulo das Missões | 450 | 450 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | São Pedro do Butiá | 285 | 285 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Unidade de Triagem e Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Campina das Missões | 540 | 540 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Unidade de Triagem e Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Roque Gonzales | 550 | 550 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Unidade de Triagem e Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Salvador das Missões | 220 | 220 | | | | | 0 |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Unidade de Triagem e Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | São Pedro do Butiá | 272 | 272 | | | | | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | Central de Triagem com Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Campinas do Sul | 720 | 720 | | | | | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos | Aterro sanitário | Campo Bom | 8.000 | 8.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Campo Bom | 10.800 | 10.800 | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | Entre Posto Recicláveis | Outra | Campo Bom | 150 | 0 | | | | | 150 |
| 410420 | Campo Largo/PR | Barracão de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Campo Largo | 203 | 203 | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | Estação de Transbordo de resíduos | Unidade de transbordo | Campo Largo | 17.600 | 17.600 | | | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | Horto Municipal | Unidade de manejo de galhadas e podas | | | | | | | | |
| 410425 | Campo Magro/PR | Unidade de Valorização de Campo Magro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Campo Magro | 1.000 | 1.000 | | | | | 0 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | ATERRO MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO | Aterro sanitário | Campo Mourão | 16.608 | 16.608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430410 | Campos Borges/RS | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Aterro controlado | Campos Borges | 1.872 | 1.697 | 0 | 0 | 175 | 0 | 0 |
| 430410 | Campos Borges/RS | DEPÓSITO DE GALHOS DE PODA | Unidade de manejo de galhadas e podas | Campos Borges | 20 | | | | | 20 | |
| 430420 | Candelária/RS | José da Silva Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | Transbordo Municipal de RS | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro de Inertes Jorge Lanner | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Canoas | 109.793 | 0 | | | 25.789 | 39.004 | 45.000 |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro de Inertes Jorge Lanner | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Porto Alegre | 67.519 | 0 | | | 62.432 | 5.087 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro Municipal Guajuviras | Aterro sanitário | Canoas | 91.796 | 81.238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.558 |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro Municipal Guajuviras | Aterro sanitário | Nova Santa Rita | 4.425 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.425 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Capão da Canoa | 14.000 | 14.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Usina de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Capão da Canoa | 1.600 | | | | | | 1.600 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | Aterro Controlado do Município | Aterro controlado | Capão do Leão | 3.355 | 3.355 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430469 | Capitão/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO | Unidade de transbordo | Capitão | 130 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | Capitão Leônidas Marques | 2.104 | 2.100 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | Lindoeste | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Capitão Leônidas Marques | 381 | 381 | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Carambei | 294 | 294 | | | | | |
| 430470 | Carazinho/RS | aterro sanitário de carazinho | Aterro sanitário | Carazinho | 10.800 | 10.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | ATERRO SANITÁRIO DE CARLOS BARBOSA | Aterro sanitário | Carlos Barbosa | 1.140 | 1.140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | Aterro Inerte | Aterro de Resíduos da Construção Civil | | | | | | | | |
| 410480 | Cascavel/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Cascavel | 93.900 | 93.900 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | ECOLIXO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | ARCS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 1.822 | 1.822 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Arca | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 343 | 343 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Consolação | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 306 | 306 | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação de Catadores Monte Carmelo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 339 | 339 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Fatima | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 352 | 352 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Interbairros | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 372 | 372 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Novo Amanhã (Antiga Desvio Rizzo) | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 235.500 | 235.500 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Reolon | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 291 | 291 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Associação Serrano | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 591 | 591 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Clean | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 617 | 617 | | | | | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | CTR Rincão das Flores | Aterro sanitário | Caxias do Sul | 109.200 | 109.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Gaúcha | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caxias do Sul | 228.650 | 228.650 | | | | | |
| 430511 | Centenário/RS | Lixão de Centenário | Lixão | Centenário | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410530 | Céu Azul/PR | LIXÃO DE CÉU AZUL | Lixão | Céu Azul | 1.893 | 1.878 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 |
| 430535 | Charqueadas/RS | UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | chopinzinho | Aterro sanitário | Chopinzinho | 2.592 | 2.592 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Chuí | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430544 | Chувиска/RS | ATERRO CONTROLADO DE CHUVISCA | Aterro controlado | Chувиска | 199 | 199 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | Aterro sanitário | Cianorte | 14.711 | 14.711 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | Aterro sanitário | São Tomé | 778 | 778 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | Aterro sanitário | Terra Boa | 2.389 | 2.389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410550 | Cianorte/PR | Depósito de Entulho Municipal | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | Cianorte | 300 | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | Usina de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | Cianorte | 500 | | | | | | |
| 430550 | Ciríaco/RS | Coop de Recicl de Residuos Org. e Inorg. De SCS Lt | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | COCAL DO SUL | Aterro controlado | Cocal do Sul | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Concórdia | 13.712 | 13.712 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430570 | Condor/RS | Depósito de galhos e folhas | Unidade de manejo de galhadas e podas | | | | | | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | JOAQUIM TÁVORA | Aterro sanitário | Conselheiro Mairinck | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | Usilixo | Aterro sanitário | Coronel Vivida | 4.000 | 4.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Corumbataí do Sul | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | Arco | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Tapejara | 30 | 0 | | | | | 30 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | cruzeiro do oeste | Aterro sanitário | Cruzeiro do Oeste | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | Und. Podas e Galhadas Cruzeiro do Oeste | Unidade de manejo de galhadas e podas | | | | | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Almirante Tamandaré | 0 | | 0 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Antonina | 0 | | 0 | | | | |

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Araucária | 1 | | 1 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Campina Grande do Sul | 13 | | 13 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Campo Largo | 96 | | 96 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Colombo | 5 | | 5 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Curitiba | 1.972 | | 1.972 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Fazenda Rio Grande | 10 | | 10 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Mandirituba | 6 | | 6 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Paranaguá | 27 | | 27 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Pinhais | 34 | | 34 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Piraquara | 2 | | 2 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Ponta Grossa | 2 | | 2 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Quatro Barras | 4 | | 4 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Quitandinha | 2 | | 2 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | São José dos Pinhais | 72 | | 72 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Tibagi | 2 | | 2 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Tijucas do Sul | 0 | | 0 | | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Apucarana | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Arapongas | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Araucária | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Campina Grande do Sul | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Campo Largo | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Campo Mourão | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Castro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Cianorte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Colombo | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Curitiba | 136 | 123 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Fazenda Rio Grande | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Guaratuba | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Irati | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Jaguariaíva | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Maringá | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Paranaguá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Pinhais | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Ponta Grossa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Quatro Barras | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | São José dos Pinhais | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Siqueira Campos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | Toledo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410690 | Curitiba/PR | Serquip Tratamento de Resíduos Pr. Ltda | Unidade de tratamento por incineração | Curitiba | 1.232 | | 1.232 | | | | |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Brunópolis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Curitibanos | 6.082 | 6.082 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Frei Rogério | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Monte Carlo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Ponte Alta | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Ponte Alta do Norte | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | Santa Cecília | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | São Cristovão do Sul | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430630 | David Canabarro/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | David Canabarro | 860 | 860 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | Central de Reciclagem de Dois Irmãos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | Boa Esperança do Iguaçu | 1.300 | 1.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | Cruzeiro do Iguaçu | 1.300 | 1.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | Dois Vizinhos | 6.000 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | Mangueirinha | 2.500 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | Salto do Lontra | 2.000 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | São Jorge D Oeste | 2.000 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | Verê | 1.500 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | TRATAMENTO AUTOCLAVE ATITUDE SPILMANN & | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Boa Esperança do Iguaçu | 1 | | 1 | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | TRATAMENTO AUTOCLAVE ATITUDE SPILMANN & | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Cruzeiro do Iguaçu | 1 | | 1 | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | TRATAMENTO AUTOCLAVE ATITUDE SPILMANN & | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Dois Vizinhos | 7 | | 7 | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | TRATAMENTO AUTOCLAVE ATITUDE SPILMANN & | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | São Jorge D Oeste | 1 | | 1 | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | UND. PODAS LIMPEZA E CONSERVAÇÃO SUL LTDA | Unidade de manejo de galhadas e podas | Dois Vizinhos | 30 | | | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | UNIDADE DE COMPOSTAGEM ASS. DE | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Dois Vizinhos | 30 | 30 | | | | | |
| 410725 | Douradina/PR | LIXÃO | Lixão | Douradina | 2.720 | 500 | 2.220 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Engenheiro Beltrão | 1.321 | 1.321 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | REVITA ENGENHARIA S/A | Outra | | | | | | | | |

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 430700 | Erechim/RS | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Erechim | 22.615 | 22.615 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | Barra do Rio Azul | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | Erval Grande | 2.500 | 2.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | Faxinalzinho | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | São Valentim | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | Unidade de Triagem de Erval Grande | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Catanduvas | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Celso Ramos | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Erval Velho | 420 | 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Herval D Oeste | 3.744 | 3.744 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Ibicaré | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Joaçaba | | | | | | | |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Luzerna | | | | | | | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário de Espigão Alto do Iguaçu-PR | Aterro sanitário | Espigão Alto do Iguaçu | 217 | 217 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | Aterro Sanitário Municipal de Estação | Aterro sanitário | Estação | 260 | 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430760 | Estância Velha/RS | Terminal de Reciclagem e Compostagem de Resíduos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Estância Velha | 7.988 | 7.988 | | | | | |
| 430780 | Estrela/RS | Aterro Sanitário de Estrela | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Araucária | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Campina Grande do Sul | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Campo Largo | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Campo Magro | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Contenda | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Curitiba | 530.528 | 530.528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Fazenda Rio Grande | 15.951 | 15.951 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Pinhais | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | Quatro Barras | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | São José dos Pinhais | | | | | | | |
| 410770 | Fênix/PR | Secretaria de Turismo e Meio Ambiente | Lixão | Fênix | 497 | 497 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410770 | Fênix/PR | Secretaria Municipal de Saúde | Unidade de tratamento por incineração | | | | | | | | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Fernandes Pinheiro | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410790 | Floresta/PR | Aterro Sanitário Floresta | Aterro controlado | Floresta | 1.373 | 1.301 | 0 | 0 | 69 | 3 | 0 |
| 420540 | Florianópolis/SC | ARESP | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Florianópolis | 378 | 378 | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | Associação de Coletores de Materiais Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Florianópolis | 5.596 | 5.596 | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 420540 | Florianópolis/SC | Aterro de Inertes Monte Verde | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | Florianópolis | 8.402 | | | | 8.402 | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | CETRES Centro de Transferência de Resíduos | Unidade de transbordo | Florianópolis | 168.569 | 168.569 | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | Pátio de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | Florianópolis | 1.738 | 1.232 | | | | 506 | |
| 420540 | Florianópolis/SC | Pátio de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | São José | 57 | | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | Picador Florestal - CETRES | Unidade de manejo de galhadas e podas | Florianópolis | 518 | | | | | 518 | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | | | | | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Foz do Iguaçu | 74.774 | 74.774 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Centro de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | | | | | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Galpão de Triagem do Aterro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | Fraiburgo | Aterro sanitário | Fraiburgo | 6.587 | 6.587 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | Fraiburgo | Aterro sanitário | Lebon Régis | 868 | 868 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Arroio Trinta | 549 | 549 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Calmon | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Campos Novos | 4.791 | 4.791 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Fraiburgo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Iomerê | 365 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Macieira | 124 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Pinheiro Preto | 530 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Rio das Antas | 512 | 512 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Salto Veloso | 712 | 712 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Tangará | 888 | 888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Vargem | 208 | 208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | Videira | 9.102 | 9.102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | Associação dos Catadores de Papel de Francisco Bel | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Francisco Beltrão | 4.200 | 4.200 | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Francisco Beltrão | 17.280 | 17.280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420580 | Garuva/SC | Transbordo | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | USINA DE TRIAGEM MUNICIPAL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Gramado | 11.495 | 11.495 | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Grandes Rios | 1.533 | 1.533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | | | | | | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Aterro sanitário | Cachoeirinha | 28.514 | 28.514 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Aterro sanitário | Esteio | 17.997 | 17.997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Aterro sanitário | Gravataí | 59.952 | 59.952 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravataí/RS | COOTRACAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 430920 | Gravatai/RS | ECOPONTO | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | | | | | | | | |
| 430920 | Gravatai/RS | Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis I | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 430920 | Gravatai/RS | Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis II | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 430925 | Guabiju/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guabiju | Aterro sanitário | Guabiju | 270 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430930 | Guaíba/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guaíba | Aterro sanitário | Guaíba | 16.800 | 16.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410890 | Guairaçá/PR | MUNICÍPIO DE GUAIRAÇÁ | Aterro sanitário | Guairaçá | 6.625 | 6.625 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | LIXÃO | Lixão | Guapirama | 1.104 | 1.104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410910 | Guaporema/PR | Prefeitura Municipal de Guaporema | Aterro controlado | Guaporema | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Guaraniaçu | 5.586 | 3.450 | 0 | 0 | 600 | 1.536 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíd | Aterro sanitário | Guarani das Missões | 3.202 | 3.202 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíd | Aterro sanitário | Sete de Setembro | 1.248 | 1.248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | ACPG-Associação dos Catadores de Papel de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 410940 | Guarapuava/PR | SURG - Cia de Serviços de Urbanização de Guaapuav | Aterro sanitário | Guarapuava | 28.323 | 27.603 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Guaratuba | 18.000 | 15.000 | 0 | 0 | 0 | 3.000 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | Usina de Reciclagem de Guaratuba | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Guaratuba | 360 | | | | | | 360 |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | Erval Velho | 847 | 847 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | Herval D Oeste | 3.749 | 3.749 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | Joaçaba | 6.480 | 6.480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | Luzerna | 988 | 988 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | Aterro Controlado de Ibaiti | Aterro controlado | Ibaiti | 6.590 | 6.120 | 55 | 0 | 360 | 55 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | Aterro Controlado de Ibiporã | Aterro controlado | Ibiporã | 12.000 | 12.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | Centro de Reciclagem | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Ibiporã | 2.400 | 2.400 | | | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Ibirama | 2.154 | 2.154 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | José Boiteux | 327 | 327 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Lontras | 1.958 | 1.958 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Presidente Getúlio | 2.456 | 2.456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Presidente Nereu | 157 | 157 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | galpão de triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | aterro sanitario municipal de ibirubá | Aterro sanitário | Ibirubá | 6.997 | 6.997 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Balneário Arroio do Silva | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Criciúma | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Ermo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Forquilha | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| Código | Nome/UF | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| | | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Içara | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Maracajá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Meleiro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Morrinhos do Sul | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Praia Grande | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Santa Rosa do Sul | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Siderópolis | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Timbé do Sul | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Torres | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | UNIDADE DE TRIAGEM COOPERI | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | Aterro sanitário | Aterro sanitário | Igrejinha | 2.980 | 2.980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431010 | Igrejinha/RS | Unidade de Tratamento de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411005 | Iguatu/PR | Município de Iguatu | Aterro sanitário | Iguatu | 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | Lixão de Ijuí | Lixão | Ijuí | 18.061 | 15.947 | 0 | 0 | 2.114 | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Imbituva | 6.240 | 6.240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 420740 | Imbuia/SC | CENTRO DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM DO LIXO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | Lixão de Indianópolis | Lixão | Indianópolis | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Ipê | 660 | 660 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | USINA DE RECICLAGEM MUNICIPAL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 420760 | Ipira/SC | Lider | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Ipira | 480 | 480 | | | | | |
| 420760 | Ipira/SC | Lider | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Piratuba | 600 | 600 | | | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | Aterro Controlado Central de Triagem | Aterro controlado | Ipiranga | 5.694 | 5.694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | Aterro Sanitário de Iporã | Aterro sanitário | Iporã | 3.102 | 3.102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | Centro de Triagem de Reciclados | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Iporã | 3.119 | 3.102 | | | | | 16 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Arabutã | 290 | 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Ipumirim | 723 | 723 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Irani | 1.430 | 1.430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Itá | 892 | 892 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Jaborá | 362 | 362 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Lindóia do Sul | 422 | 422 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Peritiba | | | | | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Sananduva | | | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | Vargem Bonita | 590 | 590 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | Aterro Sanitario de Iracema do Oeste | Vala especifica de RSS | Iracema do Oeste | | | | | | | |
| 411070 | Irati/PR | Aterro Sanitário Pinho de Cima | Aterro sanitário | Irati | 5.229 | 5.229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | Iretama | 270 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | lixão | Lixão | Irineópolis | 2.031 | 2.031 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | Unidade de Triagem de Irineópolis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Irineópolis | 2.031 | 2.031 | | | | | 0 |
| 411090 | Itaguajé/PR | PREFEITURA | Aterro sanitário | Itaguajé | 2.380 | 980 | 200 | 0 | 1.200 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | Aterro Sanitário Canhanduba | Aterro sanitário | Balneário Camboriú | 49.225 | 48.963 | 262 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | Aterro Sanitário Canhanduba | Aterro sanitário | Itajaí | 57.912 | 57.604 | 308 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411110 | Itambé/PR | Deposito de entulhos | Lixão | Itambé | 380 | 380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411110 | Itambé/PR | Prefeitura Municipal de Itambé | Aterro sanitário | Itambé | 586 | 586 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420830 | Itapema/SC | COOPERITAPEMA - Cooperatva de Coletores de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Itapema | 1.213 | 1.210 | | | | | 3 |
| 411155 | Ivaté/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Ivaté | 2.880 | 1.877 | 1 | 1 | 1.000 | 1 | 0 |
| 431080 | Ivoti/RS | Central de Triagem e Comp. com Aterro Controlado | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | ASCAMAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | Aterro controlado de Jaguapitã | Aterro controlado | Jaguapitã | 7.282 | 3.127 | 0 | 0 | 3.750 | 245 | 160 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | Jaguariaíva | 7.300 | 7.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | Prefeitura Municipal de Japurá | Lixão | Japurá | 2.800 | 2.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | Aterro Sanitario de Jardim Alegre | Aterro sanitário | Jardim Alegre | 1.512 | 1.512 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAIZINHO | Aterro controlado | Jataizinho | 1.562 | 1.562 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411275 | Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e Compostagem de Jesuí | Aterro sanitário | Formosa do Oeste | | | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e Compostagem de Jesuí | Aterro sanitário | Iracema do Oeste | | | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e Compostagem de Jesuí | Aterro sanitário | Jesuítas | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | LIXÃO | Lixão | Joaquim Távora | 6.000 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | Associação Ecológica de Catadores e Recicladores d | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Joinville | 5.901 | 5.901 | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | Aterro sanitário | Aterro sanitário | Balneário Barra do Sul | 2.621 | 2.621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | Aterro sanitário | Aterro sanitário | Joinville | 144.035 | 143.460 | 575 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | Cooperativa de Reciclagem, Benef. e Arborização de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Joinville | 42 | 42 | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | Aterro Sanitário Municipal de Juranda | Aterro controlado | Juranda | 494 | 494 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411300 | Jussara/PR | Aterro Sanitário II | Aterro sanitário | Jussara | 939 | 939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411310 | Kaloré/PR | Lixão | Lixão | Kaloré | 794 | 792 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Agrolândia | | | | | | | |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Anita Garibaldi | 1.143 | 1.143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Bocaina do Sul | 205 | 205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Bom Retiro | 1.479 | 1.479 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Braço do Trombudo | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Correia Pinto | 1.535 | 1.535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Ituporanga | 3.106 | 3.106 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Lages | 26.023 | 26.023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Otacílio Costa | 806 | 806 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Painel | 151 | 151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Pouso Redondo | 605 | 605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Rio Rufino | 192 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Taió | 142 | 142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Timbó Grande | 358 | 358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | Zortéa | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Armazém | 1.110 | 1.110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Capivari de Baixo | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Laguna | 13.344 | 13.344 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Pouso Redondo | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Rio Fortuna | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Sangão | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | São Joaquim | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | São Ludgero | | | | | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | Tubarão | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Lapa | 5.400 | 5.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411320 | Lapa/PR | Prefeitura Municipal da Lapa | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Laranjeiras do Sul | 1.500 | 0 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | pgrss | Lixão | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | cirsures | Aterro sanitário | Lauro Muller | 1.732 | 1.732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | Aterro Controlado de Leópolis | Aterro sanitário | Leópolis | 1.096 | 1.095 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Lidianópolis | 687 | 687 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | Junges e Lauxen- Central de Reciclagem de RSU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411350 | Loanda/PR | ATERRO SANITÁRIO DE LOANDA | Aterro sanitário | Loanda | 4.200 | 4.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411370 | Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | Aterro sanitário | Ibiporã | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | Aterro sanitário | Londrina | 114.504 | 114.504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 411370 | Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | Aterro sanitário | Tamarana | | | | | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | Lixão de Lunardelli | Lixão | Lunardelli | 1.027 | 815 | 0 | 0 | 210 | 2 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Lupionópolis | 604 | 604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Lixão de Lupionópolis | Aterro de Resíduos da Construção Civil | Lupionópolis | 1.743 | | | | 1.743 | | |
| 431170 | Machadinho/RS | Nova Era Indústria de Mineração LTDA | Lixão | Machadinho | 1.560 | 1.560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Bela Vista do Toldo | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Campo do Tenente | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Canoinhas | 6.756 | 6.756 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Corupá | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Itaiópolis | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Itapoá | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Jaraguá do Sul | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Mafra | 6.464 | 6.464 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Major Vieira | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Monte Castelo | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Rio Azul | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Rio Negro | 4.860 | 4.860 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | São João do Triunfo | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Schroeder | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | Três Barras | | | | | | | |
| 411400 | Mamborê/PR | Aterro Controlado Mamborê | Aterro controlado | Mamborê | 7.674 | 5.625 | 0 | 0 | 2.048 | 0 | 0 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | Aterro Municipal | Aterro sanitário | Mandaguaçu | 7.300 | 7.300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421040 | Maracajá/SC | Centro Municipal de Triagem e Valorização dos Resí | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Lixão | Aterro sanitário | Marechal Cândido Rondon | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Usina Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 421055 | Marema/SC | continental obras e serviços Ltda | Aterro sanitário | Lajeado Grande | 192 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421055 | Marema/SC | continental obras e serviços Ltda | Aterro sanitário | Marema | 204 | 204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411470 | Maria Helena/PR | Lixão | Lixão | Maria Helena | 1.095 | 1.095 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411500 | Marilena/PR | Lixão de Marilena | Lixão | Marilena | 3.380 | 3.380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411510 | Mariluz/PR | ATERRO SANITÁRIO DE MARILUZ | Aterro sanitário | Mariluz | 2.304 | 2.304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | Aterro Sanitário - Pedreira Ingá | Aterro sanitário | Maringá | 110.136 | 110.136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | ATERRO SANITARIO DE MARIPÁ | Aterro sanitário | Maripá | 982 | 582 | 0 | 0 | 400 | 0 | 0 |
| 411545 | Marquinho/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Marquinho | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 411560 | Matelândia/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Matelândia | 1.360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Mato Rico | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | Aterro controlado | Aterro controlado | Maximiliano de Almeida | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços Urbanos Ltda | Lixão | Mercedes | 576 | 576 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços Urbanos Ltda | Lixão | Pato Bragado | 410 | 410 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411585 | Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços Urbanos Ltda | Lixão | Quatro Pontes | 400 | 400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Alto Alegre | 98 | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Alvorada | 38.361 | 38.361 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Amaral Ferrador | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Anta Gorda | 391 | 391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Antônio Prado | 1.742 | 1.742 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Arambaré | 901 | 901 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Araricá | 768 | 768 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Arroio dos Ratos | 1.976 | 1.976 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Barão do Triunfo | 336 | 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Bento Gonçalves | 35.000 | 35.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Bom Princípio | 1.000 | 1.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Bom Retiro do Sul | 3.921 | 3.921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Boqueirão do Leão | 260 | 260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Butiá | 1.440 | 1.440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Cachoeira do Sul | 3.192 | 3.192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Candelária | 4.476 | 4.476 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Canguçu | 5.657 | 5.657 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Capitão | 178 | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Cerro Grande do Sul | 622 | 622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Charqueadas | 5.492 | 5.492 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Coqueiro Baixo | 188 | 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Cristal | 1.201 | 1.201 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Cruzeiro do Sul | 29.800 | 29.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Dois Irmãos | 5.308 | 5.308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Doutor Ricardo | 192 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Encruzilhada do Sul | 3.280 | 3.280 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Estância Velha | 7.479 | 7.479 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Estrela | 4.926 | 4.926 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Estrela Velha | 249 | 249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Fagundes Varela | 567 | 567 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Feliz | 1.732 | 1.732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Flores da Cunha | 4.574 | 4.574 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Garibaldi | 6.500 | 6.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | General Câmara | 190 | 190 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Getúlio Vargas | 5.058 | 5.058 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Gramado | 9.775 | 9.775 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Guaporé | 5.110 | 5.110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Imigrante | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Jacuizinho | 324 | 324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Lagoão | 192 | 192 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Lindolfo Collor | 504 | 504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Marques de Souza | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Mato Leitão | 475 | 475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Minas do Leão | 970 | 970 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Montenegro | 11.400 | 11.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Nova Petrópolis | 1.485 | 1.485 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Nova Santa Rita | 6.120 | 6.120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Novo Hamburgo | 48.841 | 48.841 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Pareci Novo | 316 | 316 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Parobé | 9.980 | 9.980 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Passo do Sobrado | 591 | 591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Paulo Bento | 132 | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Poço das Antas | 283 | 283 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Portão | 5.682 | 5.682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Porto Alegre | 515.173 | 515.173 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Presidente Lucena | 312 | 312 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Rio Pardo | 4.086 | 4.086 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Salto do Jacuí | 6.934 | 6.934 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Salvador do Sul | 1.035 | 1.035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Santa Cruz do Sul | 25.694 | 25.694 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Santa Maria do Herval | 754 | 754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | São Francisco de Paula | 3.050 | 3.050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | São Jerônimo | 2.816 | 2.816 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | São José do Sul | 242 | 242 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | São Sebastião do Caí | 4.693 | 4.693 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Sapiranga | 6.100 | 6.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Segredo | 180 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Sentinela do Sul | 667 | 667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Serafina Corrêa | 1.978 | 1.978 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Sério | 211 | 211 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Sertão Santana | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Sinimbu | 830 | 830 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Sobradinho | 2.682 | 2.682 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Tabaí | 300 | 300 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Três Coroas | 4.055 | 4.055 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Tupandi | 304 | 304 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Vale do Sol | 722 | 722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Vale Real | 722 | 722 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Venâncio Aires | 8.796 | 8.796 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Vespasiano Correa | 125 | 125 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | Westfalia | 384 | 384 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411590 | Mirador/PR | Lixão de Mirador | Lixão | Mirador | 591 | 554 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | Aterro Sanitário de Miraselva | Lixão | Miraselva | 1.150 | 900 | 0 | 0 | 250 | 0 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Mirim Doce | 336 | 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Taió | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411605 | Missal/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Missal | 1.147 | 1.147 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | Aterro Sanitário Tipo Trincheira | Aterro sanitário | Moreira Sales | 1.722 | 807 | 0 | 0 | 0 | 0 | 914 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | RB CORREA LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Morrinhos do Sul | 1.680 | 1.680 | | | | | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Morro Redondo | 222 | 222 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Prefeitura Municipal de Morro Redondo | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | | | | | | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | Unidade de Transbordo de Mostardas | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | Aterro Sanitário de Muliterno | Aterro sanitário | Muliterno | 94 | 94 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421130 | Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE LTDA | Aterro sanitário | Balneário Piçarras | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 421130 | Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE LTDA | Aterro sanitário | Navegantes | 35 | 17 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421130 | Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE LTDA | Aterro sanitário | Penha | 11 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ALVORADA | Lixão | Nova Alvorada | 972 | 972 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Aterro sanitário de Nova Aurora | Aterro sanitário | Nova Aurora | 2.528 | 2.528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Unidade de manejo de galhos | Unidade de manejo de galhadas e podas | Nova Aurora | 20 | | | | | 20 | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Nova Brésia | | | | | | | |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Ampére | 2.501 | 2.501 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Barracão | 1.344 | 1.344 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Bela Vista da Caroba | 198 | 198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Boa Esperança do Iguaçu | 247 | 247 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Bom Jesus do Sul | 165 | 165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Bom Sucesso do Sul | 301 | 301 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Candói | 1.322 | 1.322 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Capanema | 2.107 | 2.107 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Capitão Leônidas Marques | 2.179 | 2.179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Catanduvas | 1.011 | 1.011 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Enéas Marques | | | | | | | |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Engenheiro Beltrão | 405 | 405 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Flor da Serra do Sul | 313 | 313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Ibema | 931 | 931 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Itapejara D Oeste | 1.324 | 1.324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Lindoele | 448 | 448 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Manfrinópolis | 118 | 118 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Mariópolis | 855 | 855 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Nova Esperança do Sudoeste | 333 | 333 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Nova Laranjeiras | 1.148 | 1.148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Nova Prata do Iguaçu | 1.158 | 1.158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Pérola D Oeste | 605 | 605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Planalto | 1.143 | 1.143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Pranchita | 1.143 | 1.143 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Renascença | 1.324 | 1.324 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Salgado Filho | 430 | 430 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Santa Izabel do Oeste | 1.413 | 1.413 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Santo Antônio do Sudoeste | 2.598 | 2.598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Sulina | 265 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Três Barras do Paraná | 1.148 | 1.148 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | Vitorino | 265 | 265 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | Unidade de Lixão Nova Fatima | Aterro sanitário | Nova Fátima | 290 | 290 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431306 | Nova Hartz/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Nova Hartz | 2.620 | 2.620 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | NOVA LARANJEIRAS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | Aterro Sanitario de Nova Londrina | Aterro sanitário | Nova Londrina | 8.060 | 3.810 | 0 | 0 | 4.000 | 250 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | Aterro Sanitário Municipal de Nova Olímpia | Aterro sanitário | Nova Olímpia | 870 | 870 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | RECICLAGEM ADEVA | Aterro sanitário | Nova Prata | 3.840 | 3.840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | Usina de Reciclagem e compostagem com aterro contr | Aterro sanitário | Nova Roma do Sul | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | ATERRO CONTROLADO DE NOVA SANTA BÁRBARA | Aterro controlado | Nova Santa Bárbara | 1.464 | 1.464 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Central de Reciclagem do Bairro Roselândia | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Novo Hamburgo | 3.000 | 3.000 | | | | | 0 |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Transbordo Roselândia | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Unidade Centro de Coleta Seletiva Solidária | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Novo Itacolomi | 439 | 367 | 0 | 12 | 50 | 10 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | CIRSURES | Aterro sanitário | Orleans | 3.363 | 0 | 3.363 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | CIRSURES | Aterro sanitário | Urussanga | 4.000 | 0 | 4.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | Aterro Sanitário de Osório | Aterro sanitário | Osório | 11.349 | 11.349 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | Central de Transbordo de Resíduos da Construção Civil | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Osório | 60 | 0 | | | 60 | 0 | 0 |
| 411740 | Ourizona/PR | ATERRO SANITÁRIO DE OURIZONA | Aterro sanitário | Ourizona | 498 | 498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Ouro Verde do Oeste | 2.180 | 2.180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | Aterro Controlado | Aterro controlado | Paim Filho | 336 | 336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411770 | Palmeira/PR | Aterro Sanitário Municipal de Palmeira | Aterro sanitário | Palmeira | 5.475 | 5.475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411770 | Palmeira/PR | Aterro Sanitário Municipal de Palmeira | Aterro sanitário | Porto Amazonas | 270 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Ajuricaba | 1.176 | 1.176 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Almirante Tamandaré do Sul | 696 | 696 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Augusto Pestana | 1.140 | 1.140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Barra Funda | 420 | 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Boa Vista das Missões | 1.308 | 1.308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Boa Vista do Cadeado | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Bozano | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Campinas do Sul | 540 | 540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Catuípe | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Chapada | 1.500 | 1.500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Condor | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Coqueiros do Sul | 120 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Eugênio de Castro | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Fortaleza dos Valos | 852 | 852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Jóia | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Lagoa dos Três Cantos | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não-Me-Toque | 3.000 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Nova Boa Vista | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Nova Ramada | 120 | 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Novo Barreiro | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Palmeira das Missões | 7.440 | 7.440 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Pejuçara | 660 | 660 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Planalto | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Pontão | 840 | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Quatro Irmãos | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Quinze de Novembro | 180 | 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Rondinha | 420 | 420 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Saldanha Marinho | 480 | 480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Santa Bárbara do Sul | 1.800 | 1.800 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Tuparendi | | | | | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Separação (Reciclagem) | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411790 | Palotina/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Palotina | 10.734 | 10.734 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431390 | Panambi/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Panambi | 3.967 | 3.967 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431390 | Panambi/RS | Usina de triagem de lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Panambi | 4.320 | 4.320 | | | | | 0 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | Aterro Controlado de Paraíso do Norte | Aterro controlado | Paraíso do Norte | 6.374 | 5.540 | 0 | 0 | 0 | 0 | 834 |
| 411810 | Paranacity/PR | Aterro Sanitário | Lixão | Cruzeiro do Sul | 700 | 700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | Aterro Sanitário | Lixão | Paranacity | 1.400 | 1.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411820 | Paranaguá/PR | Lixão do Imbocuí | Lixão | Paranaguá | 33.672 | 33.672 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411840 | Paranavaí/PR | Aterro Sanitário do Município de Paranavaí | Aterro sanitário | Paranavaí | 22.260 | 22.260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411840 | Paranavaí/PR | Aterro Sanitário do Município de Paranavaí | Aterro sanitário | Tamboara | 124 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431405 | Parobé/RS | DEPOSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS | Unidade de transbordo | | | | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Passo Fundo | 42.200 | 42.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | Aterro Sanitário de Paula Freitas | Aterro sanitário | Paula Freitas | 230 | 230 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | Unidade de Triagem Juliano Wietzcoski ME | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Paulo Bento | 350 | 350 | | | | | 0 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | Aterro Sanitário de Paulo Frontin | Aterro sanitário | Paulo Frontin | 168 | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411880 | Peabiru/PR | Aterro Sanitário de Peabiru | Aterro controlado | Peabiru | 3.960 | 0 | 3.960 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431440 | Pelotas/RS | Aterro Colina do Sol | Aterro controlado | Pelotas | 128.935 | 66.083 | 0 | 0 | 50.230 | 2.340 | 10.283 |
| 421260 | Peritiba/SC | CRI IPUMIRIM | Aterro sanitário | Peritiba | 192 | 110 | 0 | 80 | 0 | 0 | 2 |
| 411890 | Pérola/PR | Aterro Sanitário do Município de Pérola | Aterro sanitário | Pérola | 1.560 | 1.560 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411890 | Pérola/PR | Centro de Triagem do Município de Pérola | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Pérola | 835 | 835 | | | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Ibaiti | 6.205 | 6.205 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Jaboti | 911 | 911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Japira | 911 | 911 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Pinhalão | 1.534 | 1.534 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | Aterro Sanitário de Pinhal da Serra | Aterro sanitário | Esmeralda | 200 | 200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | Aterro Sanitário de Pinhal da Serra | Aterro sanitário | Pinhal da Serra | 194 | 194 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411930 | Pinhão/PR | ATERRO - LOCALIDADE GUARAPUAVINHA | Lixão | Pinhão | 2.100 | 2.100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411960 | Pitanga/PR | gilberto rocha ferreira | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Pitanga | 200 | 200 | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | usina de triagem e compostagem | Aterro controlado | Pitanga | 228 | 228 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431470 | Planalto/RS | Central de triagem de resíduos sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Planalto | 1.200 | 1.200 | | | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | Central de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Pomerode | 1.210 | 1.200 | | | | | 10 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Aterro de Ponta Grossa | Aterro controlado | Ponta Grossa | 91.250 | 91.250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRANSBORDO E TRATAMENTO DE | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRANSBORDO E TRATAMENTO DE | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMARO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMARU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Unidade de triagem - ACAMARUVA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Ponte Preta | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | Lixão | Lixão | Porecatu | 3.000 | 3.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431480 | Portão/RS | Usina de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Portão | 5.382 | 5.382 | | | | | 0 |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Aterro Anchieta | Aterro de Resíduos da Construção Civil | Porto Alegre | 47.540 | | | | 47.540 | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Central de Suinocultura | Outra | Porto Alegre | 3.400 | 3.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Estação de Transbordo Lomba do Pinheiro | Unidade de transbordo | Porto Alegre | 534.585 | 534.585 | | | | | |

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 431490 | Porto Alegre/RS | UTC - Compostagem Lomba do Pinheiro | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | Porto Alegre | 8.311 | 8.311 | | | | 0 | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | UTC - Triagem Lomba do Pinheiro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Porto Alegre | 8.311 | 8.311 | | | | | 0 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Porto Barreiro | 163 | 163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | ATERRO DE PORTO RICO | Aterro controlado | Porto Rico | 403 | 402 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | ATERRO DO LEGRU | Aterro sanitário | Porto União | 7.600 | 7.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421380 | Praia Grande/SC | centro de triagem e compostagem de RSU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Praia Grande | 915 | 915 | | | | | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | Aterro Sanitário de Presidente Castello Branco | Aterro sanitário | Presidente Castello Branco | 162 | 160 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO DE MAIO | Aterro sanitário | Primeiro de Maio | 3.678 | 3.678 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Prudentópolis | 5.504 | 5.504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Quedas do Iguaçu | 6.580 | 5.913 | 10 | 0 | 657 | 0 | 0 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | ATERRO SANITÁRIO QUERÊNCIA DO NORTE | Aterro controlado | Querência do Norte | 3.660 | 1.350 | 0 | 0 | 2.300 | 10 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | CONTINENTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | Quilombo | 801 | 800 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412140 | Realeza/PR | Aterro Sanitário de Realeza | Aterro sanitário | Realeza | 2.536 | 2.536 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | Relvado | 350 | 350 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | Reserva do Iguaçu | 701 | 701 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Aterro sanitario | Aterro sanitário | Ribeirão Claro | 979 | 979 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Usina de Reciclagem de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Ribeirão Claro | 1.253 | 1.253 | | | | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | Estação de Transbordo | Unidade de transbordo | Rio Azul | 58 | 58 | | | | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | Lixão de Rio Azul | Lixão | Rio Azul | 688 | 688 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Rio Azul | | | | | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Rio Grande | 47.857 | 47.857 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431560 | Rio Grande/RS | Transbordo | Unidade de transbordo | Rio Grande | 47.857 | 47.857 | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Campo Alegre | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Garuva | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Piên | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Rio Negrinho | 6.000 | 6.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412240 | Rolândia/PR | Aterro Sanitário Km 7 Rolândia | Aterro sanitário | Rolândia | 7.200 | 7.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431600 | Rolante/RS | Central de Triagem e Compostagem com Aterro Sanitá | Aterro sanitário | Rolante | 3.600 | 3.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | Rondon | Aterro sanitário | Rondon | 6.208 | 2.175 | 1 | 0 | 2.880 | 0 | 1.152 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO CONTROLADO | Aterro controlado | Rosário do Sul | 7.632 | 7.632 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412270 | Sabáudia/PR | Aterro Sanitário de Sabáudia | Aterro sanitário | Sabáudia | 390 | 380 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | Unidade Provisória de Transbordo e Triagem | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | Unidade de Podas e Galhadas de Salto Veloso | Unidade de manejo de galhadas e podas | Salto Veloso | 50 | | | | | 50 | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 421540 | Salto Veloso/SC | VT Engenharia e Construções Ltda | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Arroio Trinta | | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | VT Engenharia e Construções Ltda | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Salto Veloso | 716 | 716 | | | | | 0 |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | MARCOS ENGELHOF E CIA LTDA | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | VIA NORTE COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS | Unidade de tratamento por incineração | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO SIMPEX | Aterro sanitário | Palmeira das Missões | 4.950 | 4.950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO SIMPEX | Aterro sanitário | Santa Bárbara do Sul | 2.920 | 2.920 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | Lixão de Santa Cruz de Monte Castelo | Lixão | Santa Cruz de Monte Castelo | 1.825 | 1.825 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | Santa Cruz do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | Usina de triagem de Sata Cruz do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Santa Cruz do Sul | 25 | 25 | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | Aterro Sanitário de Santa Fé | Aterro sanitário | Santa Fé | 252 | 252 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412350 | Santa Helena/PR | USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESIDUOS | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | Santa Helena | | | | | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | | | | | | | | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO DE SANTA ISABEL DO AVAÍ | Aterro controlado | Santa Isabel do Ivaí | 1.320 | 1.320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos | Aterro sanitário | Agudo | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos | Aterro sanitário | Santa Maria | 50.000 | 50.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412390 | Santa Mariana/PR | Lixão de Santa Mariana | Lixão | Santa Mariana | 5.400 | 5.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412395 | Santa Mônica/PR | ATERRO SANITÁRIO DE SANTA MÔNICA | Aterro sanitário | Santa Mônica | 390 | 390 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | Lixão | Lixão | Santana do Itararé | 500 | 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO MANGUEIRA | Unidade de transbordo | | | | | | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | RECICLAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Santa Rosa do Sul | 386 | 386 | | | | | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Santa Tereza do Oeste | 807 | 699 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | | | | | | | | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro Saniitário Municipal | Aterro controlado | Santa Terezinha de Itaipu | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431740 | Santiago/RS | Aterro Controlado utcar | Aterro controlado | Santiago | 8.400 | 8.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Associação de Reciclagem e Educação Ambiental Ecos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Aterro Municipal | Aterro controlado | Santo Ângelo | 11.700 | 11.700 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | Usina Municipal de Transbordo de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Caraá | 24 | 24 | | | | | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | SISTEMA DE DESTINO FINAL DE RESÍDUOS | Aterro sanitário | Santo Antônio do Palma | 112 | 100 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | LIXÃO | Lixão | Santo Antônio do Paraíso | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | Lixão de Santo Inácio | Lixão | Santo Inácio | 550 | 550 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | UNIDADE 2 - TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | São Bernardino | 110 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | Depósito Temporário de RSU | Aterro controlado | São Borja | 12.815 | 12.815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | Unidade de Triagem de São Borja | Unidade de triagem (galpão ou usina) | São Borja | 12.815 | 12.815 | | | | | |

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|--------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 421600 | São Carlos/SC | EMPRESA CONTINENTAL | Aterro sanitário | Palmitos | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | EMPRESA CONTINENTAL | Aterro sanitário | São Carlos | 720 | 720 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | São Francisco de Assis | 4.490 | 2.025 | 60 | 0 | 405 | 0 | 2.000 |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | Estação de Transbordo | Unidade de transbordo | São Francisco de Paula | 3.059 | 3.050 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 |
| 431830 | São Gabriel/RS | São Gabriel | Aterro controlado | São Gabriel | 10.680 | 10.680 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412480 | São João/PR | Aterro Sanitario de Sao Joao | Aterro sanitário | São João | 1.160 | 1.160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412480 | São João/PR | Usina de reciclagem de lixo | Aterro sanitário | São João | 1.350 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150 |
| 421630 | São João Batista/SC | Aterro Sanitário de São João Batista | Aterro sanitário | São João Batista | 7.475 | 7.475 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | São Jorge do Ivaí | 1.188 | 1.188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Galpão de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | São Jorge do Patrocínio | 71 | 71 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Unidade de manejo de galhos e podas | Unidade de manejo de galhadas e podas | | | | | | | | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Unidade de resíduos da construção civil | Aterro de Resíduos da Construção Civil | São Jorge do Patrocínio | 57 | | | | 57 | | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | lixão | Lixão | São José das Palmeiras | 407 | 407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | Central de Triagem e Valorização de Resíduos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Aterro de Resíduos Industriais perigosos | Aterro industrial | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Aterro Sanitario Municipal | Aterro sanitário | São Leopoldo | 38.000 | 38.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Tratamento de RSS | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | Novo Hamburgo | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Tratamento de RSS | Unid. tratamento por microondas ou autoclave | São Leopoldo | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Triagem de Resíduos da Construção Demol | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | São Leopoldo | 86.200 | | | | 24.200 | 12.000 | 50.000 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Central de Triagem de São Leopoldo | Outra | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos | Aterro sanitário | São Leopoldo | 9.407 | 9.407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Entrepósitos de recebimento de resíduos extra-domic | Área de transb e triagem de RCD e volumosos | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | : Fundação de Resíduos Sólidos Industriais - Funresoli | Aterro industrial | São Leopoldo | 2.076 | | | 2.076 | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Galpões de Triagem e Reciclagem de Resíduos da Col | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Zôobraz Brazcão - Crematório do Vale | Outra | Canoas | 5.512 | 5.512 | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Zôobraz Brazcão - Crematório do Vale | Outra | Novo Hamburgo | 3.762 | 3.762 | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Zôobraz Brazcão - Crematório do Vale | Outra | Porto Alegre | 31.156 | 31.156 | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Zôobraz Brazcão - Crematório do Vale | Outra | São Leopoldo | 3.193 | 3.193 | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | São Manoel do Paraná | 730 | 600 | 0 | 30 | 30 | 40 | 30 |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | Cavas de mineração do Xisto da Petrobras/UN-SIX | Aterro controlado | São Mateus do Sul | 34.043 | 34.043 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | São Pedro do Ivaí | 1.320 | 1.320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO DE SÃO VALETIM DO SUL | Aterro sanitário | São Valentim do Sul | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | RECICLE DONIDA LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Guaporé | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | SERESA SERVIÇOS DE RESÍDUOS DA SAÚDE LTDA | Unidade de tratamento por incineração | Caxias do Sul | | | | | | | |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | Aterro Sanitário Municipal de Sapucaia do Sul | Aterro sanitário | Sapucaia do Sul | 3.456 | 3.456 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro controlado | Saudade do Iguaçu | 520 | 520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | AMBIENTUS RECICLAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Saudades | 96 | 90 | | | | | 6 |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Chapecó | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Flor do Sertão | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Pinhalzinho | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Riqueza | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Romelândia | | | | | | | |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Saudades | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | Ipira | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | Itá | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | Paial | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | Seara | 4.354 | 4.354 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | Xavantina | | | | | | | |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Ametista do Sul | 588 | 588 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Boa Vista das Missões | 167 | 167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Caiçara | 253 | 253 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Cerro Grande | 126 | 126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Coronel Bicaco | 545 | 545 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Cristal do Sul | 158 | 158 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Derrubadas | 117 | 117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Dois Irmãos das Missões | 59 | 59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Erval Seco | 498 | 498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Frederico Westphalen | 5.208 | 5.208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Iraí | 809 | 809 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Jaboticaba | 244 | 244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Lajeado do Bugre | 84 | 84 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Liberato Salzano | 115 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Miraguaí | 251 | 251 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Novo Tiradentes | 109 | 109 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Palmitinho | 614 | 614 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Pinhal | 250 | 250 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Pinheirinho do Vale | 320 | 320 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Redentora | 314 | 314 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Rodeio Bonito | 605 | 605 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Sagrada Família | 144 | 144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | São José das Missões | 61 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | São Pedro das Missões | 82 | 82 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Seberi | 1.164 | 1.164 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Taquaruçu do Sul | 232 | 232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Tenente Portela | 1.356 | 1.356 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Vicente Dutra | 292 | 292 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Vista Alegre | 227 | 227 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | Vista Gaúcha | 188 | 188 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421755 | Serra Alta/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | Serra Alta | 305 | 305 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Serranópolis do Iguaçu | 367 | 367 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Barracão de reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Serranópolis do Iguaçu | 121 | 121 | | | | | 0 |
| 412650 | Sertanópolis/PR | Aterro Sanitário de Sertanópolis | Aterro sanitário | Sertanópolis | 2.640 | 2.640 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | Usina de Reciclagem de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | USINA DE RECICLAGEM DE LIXO / 2009 | Aterro controlado | Severiano de Almeida | 50 | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | Siqueira Campos | 365 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Prefeitura Municipal | Aterro controlado | Siqueira Campos | 3.943 | 1 | 3.942 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432080 | Soledade/RS | MGO SOUÇÕES AMBIENTAIS LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Soledade | 426 | 426 | | | | | 0 |
| 412667 | Tamarana/PR | Depósito Municipal de lixo. | Aterro controlado | Tamarana | 1.326 | 1.326 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432090 | Tapejara/RS | UNIDADE DE INCINERAÇÃO SERVIOESTE | Queima em forno de qualquer tipo | Tapejara | 7 | | 7 | | | | |
| 432090 | Tapejara/RS | UNIDADE DE PODAS E GALHADAS | Unidade de manejo de galhadas e podas | Tapejara | | | | | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Teixeira Soares | 5.000 | 3.000 | 2.000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | Terra de Areia RS | Aterro sanitário | Terra de Areia | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | Terra de Areia RS | Aterro sanitário | Três Cachoeiras | | | | | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | Aterro Controlado | Vala específica de RSS | Terra Rica | | | | | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | Vala para Resíduos de Saúde de Terra Rica | Unidade de tratamento por incineração | Terra Rica | 10 | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL LINHA GERALDO | Aterro sanitário | Teutônia | 4.178 | 4.178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Tibagi | 572 | 572 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412750 | Tibagi/PR | Centro de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | Tibagi | 3.248 | 2.000 | | | | 1.248 | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 412750 | Tibagi/PR | Centro de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Tibagi | 1.000 | 1.000 | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Apiúna | 906 | 906 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Ascurra | 1.151 | 1.151 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Benedito Novo | 864 | 864 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Doutor Pedrinho | 360 | 360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Indaial | 9.360 | 9.360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Pomerode | 2.400 | 2.400 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Rio dos Cedros | 1.200 | 1.200 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Rodeio | 1.380 | 1.380 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | Timbó | 6.624 | 6.624 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Usina de triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Timbó | 1.704 | 1.704 | | | | | 0 |
| 412770 | Toledo/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Toledo | 25.569 | 25.568 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412770 | Toledo/PR | Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas | Unidade de manejo de galhadas e podas | | | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | Recivida | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | Aterro goldani e cia Ltda. | Aterro controlado | Três Cachoeiras | 3.880 | 3.880 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432170 | Três Coroas/RS | Aterro Industrial | Aterro industrial | | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | Consórcio Intermunicipal de Tratamento de Resíduos | Aterro controlado | Três Passos | 3.295 | 3.295 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | Rico Entulhos | Aterro de Resíduos da Construção Civil | Três Passos | 3.740 | | | | 3.740 | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Alto Feliz | 420 | 420 | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Feliz | 2.400 | 2.400 | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Harmonia | 564 | 564 | | | | | 0 |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Linha Nova | 180 | 180 | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Presidente Lucena | 456 | 456 | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | São José do Hortêncio | 504 | 504 | | | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Tupandi | 506 | 506 | | | | | |
| 412795 | Tupãssi/PR | Aterro Tupãssi | Aterro sanitário | Tupãssi | 1.613 | 1.320 | 0 | 0 | 293 | 0 | 0 |
| 412796 | Turvo/PR | LIXÃO DODGE | Lixão | Turvo | 2.450 | 2.450 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412800 | Ubiratã/PR | ATERRO SANTARIO MUNICIPAL | Aterro controlado | Ubiratã | 2.950 | 2.950 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | Aterro Sanitário para Residuos Solidos Domiciliares e | Aterro sanitário | Umuarama | 20.480 | 20.480 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412810 | Umuarama/PR | Cooperuma - Cooperativa de Catadores de Materiais | Unidade de triagem (galpão ou usina) | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | AEUVI - Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Paula Freitas | 40 | | | | | | |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|
| | | Nome da unidade | Tipo de unidade, segundo o município informante | Município de origem dos resíduos | Quantidade de resíduos recebidos | | | | | | |
| | | | | | Total | Dom+Pub | Saúde | Indus. | Entulho | Podas | Outros |
| Código | Nome/UF | | | | t | t | t | t | t | t | t |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up025 | Up080 | Up007 | Up008 | Up009 | Up010 | Up067 | Up011 |
| 412820 | União da Vitória/PR | AEUVI - Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | União da Vitória | 500 | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | União da Vitória | 9.240 | 9.240 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412830 | Uniflor/PR | coleta residuos sólidos 2009 | Aterro sanitário | Uniflor | 434 | 90 | 0 | 0 | 300 | 0 | 44 |
| 432250 | Vacaria/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Vacaria | 10.810 | 10.800 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | Aterro sanitário | Aterro sanitário | Vera Cruz do Oeste | 1.098 | 1.098 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432300 | Viamão/RS | Aterro sanitário municipal de Viamão | Aterro sanitário | Viamão | 34.394 | 34.394 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432300 | Viamão/RS | Galpão de catadores Cooperativa | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Viamão | 36 | 36 | | | | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | Central de Triagem de Resíduos de Vidal Ramos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Vidal Ramos | 180 | 100 | | | | | 80 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Arroio Trinta | 549 | 549 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Calmon | 103 | 103 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Campos Novos | 4.791 | 4.791 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Iomerê | 365 | 365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Macieira | 124 | 124 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Pinheiro Preto | 530 | 530 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Rio das Antas | 512 | 512 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Salto Veloso | 712 | 712 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Tangará | 888 | 888 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Vargem | 208 | 208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | Videira | 9.102 | 9.102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421930 | Videira/SC | Central de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos - | Aterro sanitário | Videira | 9.102 | 9.102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | Aterro Controlado e Usina de Triagem Pinhal Formos | Aterro controlado | Wenceslau Braz | 5.600 | 5.600 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432377 | Westfalia/RS | Central de Triagem de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Westfalia | 384 | 384 | | | | | 0 |
| 412880 | Xambrê/PR | Xambrê | Aterro sanitário | Xambrê | 1.080 | 1.080 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | Aterro Sanitário da empresa Ronetran | Aterro sanitário | Xavantina | 600 | 597 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

NOTA: Esta tabela foi produzida a partir do cruzamento do município respondedor com a informação Co020 (exportação de resíduos) e sua respectiva unidade cadastrada no SNIS RS.

TABELA Up03
INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES
DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO
(ATERROS SANITÁRIOS, CONTROLADOS E LIXÕES)

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|---|-------|------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|--|------------------|-------------------|
| Código | Nome/UF | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabilização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drenagem de gases | Aprov. dos gases | Drenagem de águas pluviais | Recirc. de chorume | Drenagem de chorume | Trat. interno de chorume | Trat. externo de chorume | Vigilância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de moradias | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ocorrência | Até 14 anos | | Maior de 14 anos | Unid. |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 420040 | Água Doce/SC | Tucano Obras e Serviços | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 430010 | Agudo/RS | Revita | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 430040 | Alegrete/RS | Aterro Controlado Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | Aterro Controlado | Prévia | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410050 | Altônia/PR | aterro sanitário | | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410060 | Alto Paraná/PR | Aterro sanitário de alto Paraná | Não existe | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | 0 | 8 | | Aterro sanitário |
| 410090 | Amaporã/PR | Lixão | Prévia | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 3 | | Lixão |
| 410090 | Amaporã/PR | Aterro Controlado de Amaporã | Prévia | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 3 | | Aterro controlado |
| 410105 | Anahy/PR | ANAHY | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410110 | Andará/PR | Aterro Sanitário | Não existe | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 3 | | Aterro sanitário |
| 410120 | Antonina/PR | ATERRO SANITARIO | Instalação | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410140 | Apucarana/PR | Aterro Sanitário do Município de | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410150 | Arapongas/PR | ATERRO SANITÁRIO | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | aterro sanitario | | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | | | sim | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 410210 | Astorga/PR | Aterro Controlado Municipal | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410220 | Atalaia/PR | Aterro Controlado de Atalaia | Prévia | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430160 | Bagé/RS | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | Aterro Sanitário da Canhanduba | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410240 | Bandeirantes/PR | Lixão de Bandeirantes | Não existe | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | 4 | 10 | | Lixão |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | ATERRO SANITÁRIO | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410260 | Barracão/PR | Sábia Ecologico | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | Aterro de Barra do Jacaré | | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | Aterro Controlado da Barra do | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | Bela Vista do Paraíso | Não existe | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | 0 | 1 | | Aterro sanitário |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC USINA | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | Aterro de Boa Ventura de São | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | ATERRO SANITÁRIO | | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430235 | Bom Princípio/RS | Central de Triagem e | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Aterro Sanitario | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | |
|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|---|-------|------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|--|------------------------|-------------------|
| | | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabilização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drenagem de gases | Aprov. dos gases | Drenagem de águas pluviais | Recirc. de chorume | Drenagem de chorume | Trat. interno de chorume | Trat. externo de chorume | Vigilância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de moradias Unid. | |
| Ocorrência | Até 14 anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | Maior de 14 anos | | | | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 430250 | Bossoroca/RS | Aterro Sanitário | Outro tipo | sim | nao | sim | Quinzenal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | Aterro Controlado de | | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Operação | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 420300 | Caçador/SC | Fundação Municipal do Meio | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430290 | Cacequi/RS | CENTRAL DE TRIAGEM COM | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 8 | | Aterro controlado |
| 410345 | Cafelândia/PR | ATERRO CONTROLADO DE | Operação | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 430350 | Camaquã/RS | Camaquã | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410360 | Cambará/PR | Aterro Sanitário Municipal | Prévia | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | sim | 0 | | | Aterro sanitário |
| 410370 | Cambé/PR | ATERRO MUNICIPAL DE | Instalação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410380 | Cambira/PR | cambira | | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | lixão | Não existe | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | 0 | 7 | | Lixão |
| 430390 | Campo Bom/RS | Central Municipal de | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 35 | | Aterro sanitário |
| 410430 | Campo Mourão/PR | ATERRO MUNICIPAL DE | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430410 | Campos Borges/RS | ATERRO DE RESÍDUOS DE | | nao | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro Municipal Guajuviras | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Aterro Sanitário | Outro tipo | sim | nao | sim | Não é realizado | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430466 | Capão do Leão/RS | Aterro Controlado do Município | | nao | nao | sim | Diária | sim | | | | | | | nao | nao | | sim | | 5 | | | Aterro controlado |
| 430470 | Carazinho/RS | aterro sanitário de carazinho | Operação | sim | sim | sim | Não é realizado | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | ATERRO SANITÁRIO DE | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410480 | Cascavel/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | CTR Rincão das Flores | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430511 | Centenário/RS | Lixão de Centenário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 410530 | Céu Azul/PR | LIXÃO DE CÉU AZUL | | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 410540 | Chopinzinho/PR | chopinzinho | Operação | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430543 | Chuí/RS | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430544 | Chuvisca/RS | ATERRO CONTROLADO DE | Prévia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro controlado |
| 410550 | Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | COCAL DO SUL | Operação | sim | sim | sim | Não é realizado | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 420430 | Concórdia/SC | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | JOAQUIM TÁVORA | | nao | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | Usilixo | Operação | sim | sim | nao | Diária | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | Aterro Controlado | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | cruzeiro do oeste | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|-------|------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------|--|-------------------------|-------------------|
| | | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabi-lização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drena-gem de gases | Aprov. dos gases | Drena-gem de águas pluviais | Recirc. de choru-me | Drena-gem de chorume | Trat. interno de choru-me | Trat. externo de choru-me | Vigi-lância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de mora-dias Unid. | |
| Ocor-rência | Até 14 anos | | | | | | | | | | | | | | | | | | Maior de 14 anos | | | | |
| Código | Nome/UF | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 430630 | David Canabarro/RS | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410725 | Douradina/PR | LIXÃO | Prévia | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | ATERRO SANITÁRIO | | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430700 | Erechim/RS | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário de Espigão Alto | Operação | sim | nao | nao | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430755 | Estação/RS | Aterro Sanitário Municipal de | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410770 | Fênix/PR | Secretaria de Turismo e Meio | | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | 0 | 4 | | Lixão |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | Aterro Sanitário | Outro tipo | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410790 | Floresta/PR | Aterro Sanitário Floresta | | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420550 | Fraiburgo/SC | Fraiburgo | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 5 | 2 | Aterro sanitário |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | ATERRO SANITARIO | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410870 | Grandes Rios/PR | Aterro Controlado | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 2 | | Aterro controlado |
| 430920 | Gravatá/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Outro tipo | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430925 | Guabiju/RS | Aterro Sanitário Municipal de | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 430930 | Guaíba/RS | Aterro Sanitário Municipal de | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410890 | Guairaçá/PR | MUNICÍPIO DE GUAIRAÇÁ | Instalação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410900 | Guapirama/PR | LIXÃO | | nao | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 410910 | Guaporema/PR | Prefeitura Municipal de | | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | Consórcio Intermunicipal de | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410940 | Guarapuava/PR | SURG - Cia de Serviços de | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 410960 | Guaratuba/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410970 | Ibaiti/PR | Aterro Controlado de Ibaiti | Não existe | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 410980 | Ibiporã/PR | Aterro Controlado de Ibiporã | | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | | |
|--------------------------|-------------------|----------------------------------|---|-------|------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|------------------|------------------|-------------------|
| Código | Nome/UF | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabilização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drenagem de gases | Aprov. dos gases | Drenagem de águas pluviais | Recirc. de chorume | Drenagem de chorume | Trat. interno de chorume | Trat. externo de chorume | Vigilância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de moradias | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ocorrência | Até 14 anos | Maior de 14 anos | Unid. | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 431000 | Ibirubá/RS | aterro sanitario municipal de | Operação | sim | nao | sim | Não é realizado | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 431010 | Igrejinha/RS | Aterro sanitário | Não existe | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 18 | | Aterro sanitário |
| 411005 | Iguatu/PR | Município de Iguatu | | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431020 | Ijuí/RS | Lixão de Ijuí | Outro tipo | sim | sim | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Lixão |
| 411010 | Imbituva/PR | Aterro Sanitario | | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 411040 | Indianópolis/PR | Lixão de Indianópolis | | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 431043 | Ipê/RS | ATERRO SANITÁRIO | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411050 | Ipiranga/PR | Aterro Controlado Central de | Operação | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411060 | Iporã/PR | Aterro Sanitário de Iporã | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411070 | Irati/PR | Aterro Sanitário Pinho de Cima | Não existe | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411080 | Iretama/PR | ATERRO CONTROLADO | Outro tipo | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 420790 | Irineópolis/SC | lixão | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | | 12 | | Lixão |
| 411090 | Itaguaí/PR | PREFEITURA | Operação | sim | sim | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 2 | | Aterro sanitário |
| 420820 | Itajaí/SC | Aterro Sanitário Canhanduba | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411110 | Itambé/PR | Deposito de entulhos | Não existe | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | | | | Lixão |
| 411110 | Itambé/PR | Prefeitura Municipal de Itambé | Não existe | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411155 | Ivaté/PR | Aterro Sanitario | Instalação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411190 | Jaguapitã/PR | Aterro controlado de Jaguapitã | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | Prefeitura Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411240 | Japurá/PR | Prefeitura Municipal de Japurá | Não existe | nao | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | Aterro Sanitario de Jardim | | sim | nao | nao | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411270 | Jataizinho/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE | Não existe | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411275 | Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e | Operação | sim | sim | nao | Semanal | sim | nao | nao | nao | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | LIXÃO | Não existe | nao | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 420910 | Joinville/SC | Aterro sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411295 | Juranda/PR | Aterro Sanitário Municipal de | | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411300 | Jussara/PR | Aterro Sanitário II | Prévia | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411310 | Kaloré/PR | Lixão | Não existe | nao | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | | | | Lixão |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | | | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 411320 | Lapa/PR | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|-------|------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|--|-------------------|-------------------|
| | | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabi-lização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drena-gem de gases | Aprov. dos gases | Drena-gem de águas pluviais | Recirc. de choru-me | Drena-gem de chorume | Trat. interno de choru-me | Trat. externo de choru-me | Vigi-lância | Monit. ambi-ental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de mora-dias | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ocor-rência | Até 14 anos | Maior de 14 anos | Unid. | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | ATERRO SANITÁRIO | Prévia | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | pgrss | Não existe | Sim | Nao | Nao | Semanal | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | sim | | | | Lixão |
| 420960 | Lauro Muller/SC | cirsures | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411340 | Leópolis/PR | Aterro Controlado de Leópolis | | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411342 | Lidianópolis/PR | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 411350 | Loanda/PR | ATERRO SANITÁRIO DE | | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411370 | Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411375 | Lunardelli/PR | Lixão de Lunardelli | Não existe | nao | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | 2 | 4 | Lixão |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Aterro Sanitario | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431170 | Machadinho/RS | Nova Era Industria de | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411400 | Mamborê/PR | Aterro Controlado Mamborê | Operação | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | Aterro Municipal | Outro tipo | Nao | Nao | Sim | | Nao | Sim | Nao | Nao | Sim | Sim | Nao | Nao | Nao | Nao | Nao | sim | | | | Aterro sanitário |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Lixão | Operação | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421055 | Marema/SC | continental obras e serviços Ltda | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 411470 | Maria Helena/PR | Lixão | Não existe | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 411500 | Marilena/PR | Lixão de Marilena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 411510 | Mariluz/PR | ATERRO SANITÁRIO DE | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411520 | Maringá/PR | Aterro Sanitário - Pedreira Ingá | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411535 | Maripá/PR | ATERRO SANITARIO DE | Operação | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411545 | Marquinho/PR | ATERRO SANITARIO | Prévia | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | 0 | 1 | | Aterro sanitário |
| 411560 | Matelândia/PR | ATERRO SANITÁRIO | Operação | sim | sim | Sim | Semanal | Sim | | sim | | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411573 | Mato Rico/PR | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | Aterro controlado | Operação | nao | nao | nao | Diária | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411585 | Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços | Prévia | sim | sim | nao | Semanal | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411590 | Mirador/PR | Lixão de Mirador | | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 411600 | Miraselva/PR | Aterro Sanitário de Miraselva | Não existe | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 421085 | Mirim Doce/SC | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 411605 | Missal/PR | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411610 | Moreira Sales/PR | Aterro Sanitário Tipo Trincheira | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 431262 | Muliterno/RS | Aterro Sanitário de Muliterno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | | |
|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---|-------|------------|---------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|------------------|------------------|-------------------|
| | | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Impermeabilização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drenagem de gases | Aprov. dos gases | Drenagem de águas pluviais | Recirc. de chorume | Drenagem de chorume | Trat. interno de chorume | Trat. externo de chorume | Vigilância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de moradias | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ocorrência | Até 14 anos | Maior de 14 anos | Unid. | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 421130 | Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Aterro sanitário de Nova Aurora | Não existe | sim | nao | nao | Semanal | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431300 | Nova Brésia/RS | ATERRO SANITÁRIO | Operação | Sim | Nao | Sim | Diária | Nao | Nao | Nao | Nao | Sim | Sim | Nao | Sim | Sim | Nao | Nao | sim | | | | Aterro sanitário |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411700 | Nova Fátima/PR | Unidade de Lixão Nova Fatima | Prévia | sim | nao | nao | Semanal | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431306 | Nova Hartz/RS | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411710 | Nova Londrina/PR | Aterro Sanitario de Nova | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | 0 | 5 | | Aterro sanitário |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | Aterro Sanitário Municipal de | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431330 | Nova Prata/RS | RECICLAGEM ADEVA | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | Usina de Reciclagem e | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | ATERRO CONTROLADO DE | | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | Aterro Sanitario | Prévia | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421170 | Orleans/SC | CIRSURES | | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431350 | Osório/RS | Aterro Sanitário de Osório | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411740 | Ourizona/PR | ATERRO SANITÁRIO DE | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | ATERRO SANITÁRIO | | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431360 | Paim Filho/RS | Aterro Controlado | Operação | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | 0 | 10 | | Aterro controlado |
| 411770 | Palmeira/PR | Aterro Sanitário Municipal de | Operação | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411790 | Palotina/PR | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 431390 | Panambi/RS | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | Aterro Controlado de Paraíso do | Prévia | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 15 | 1 | Aterro controlado |
| 411810 | Paranacity/PR | Aterro Sanitário | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 411820 | Paranaguá/PR | Lixão do Imbocuí | | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | | 50 | | Lixão |
| 411840 | Paranavaí/PR | Aterro Sanitário do Município de | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Quinzenal | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 411860 | Paula Freitas/PR | Aterro Sanitário de Paula | Prévia | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | Aterro Sanitário de Paulo | | sim | nao | sim | | sim | nao | | sim | sim | sim | nao | | | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411880 | Peabiru/PR | Aterro Sanitário de Peabiru | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 431440 | Pelotas/RS | Aterro Colina do Sol | Outro tipo | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 421260 | Peritiba/SC | CRI IPUMIRIM | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411890 | Pérola/PR | Aterro Sanitário do Município de | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---|-------|------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|-------|------------------|-------------------|
| | | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabi-lização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drena-gem de gases | Aprov. dos gases | Drena-gem de águas pluviais | Recirc. de choru-me | Drena-gem de chorume | Trat. interno de choru-me | Trat. externo de choru-me | Vigi-lância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de moradias | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | | Ocor-rência | Até 14 anos | Maior de 14 anos | Unid. | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | Aterro Sanitário de Pinhal da | Operação | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 411930 | Pinhão/PR | ATERRO - LOCALIDADE | | sim | nao | sim | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 411960 | Pitanga/PR | usina de triagem e | Instalação | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Aterro de Ponta Grossa | Não existe | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 431478 | Ponte Preta/RS | Aterro Sanitário Municipal | Operação | nao | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412000 | Porecatu/PR | Lixão | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Lixão |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | Aterro Controlado | Não existe | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 412020 | Porto Rico/PR | ATERRO DE PORTO RICO | Operação | sim | sim | nao | Diária | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 421360 | Porto União/SC | ATERRO DO LEGRU | Operação | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | Aterro Sanitário de Presidente | Operação | nao | sim | sim | Diária | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE | | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412060 | Prudentópolis/PR | Aterro Sanitário | | sim | sim | nao | Diária | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | 0 | 8 | | Aterro sanitário |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412100 | Querência do Norte/PR | ATERRO SANITÁRIO | Operação | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 421420 | Quilombo/SC | CONTINENTAL OBRAS E | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412140 | Realeza/PR | Aterro Sanitário de Realeza | Operação | sim | nao | nao | Semanal | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431545 | Relvado/RS | ATERRO SANITARIO | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | aterro sanitário | Instalação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Aterro sanitario | | nao | sim | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412200 | Rio Azul/PR | Lixão de Rio Azul | Não existe | sim | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 431560 | Rio Grande/RS | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412240 | Rolândia/PR | Aterro Sanitário Km 7 Rolândia | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431600 | Rolante/RS | Central de Triagem e | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412260 | Rondon/PR | Rondon | Operação | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | sim | Sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | 1 | Aterro sanitário |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO | Operação | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 20 | | Aterro controlado |
| 412270 | Sabáudia/PR | Aterro Sanitário de Sabáudia | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO SIMPEX | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | Lixão de Santa Cruz de Monte | Não existe | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 412340 | Santa Fé/PR | Aterro Sanitário de Santa Fé | | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO DE | Prévia | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 431690 | Santa Maria/RS | Companhia Riograndense de | | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | |
|--------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|-------|------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|-------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-------------|--|-------------------------|-------------------|
| | | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabi-lização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drena-gem de gases | Aprov. dos gases | Drena-gem de águas pluviais | Recirc. de choru-me | Drena-gem de chorume | Trat. interno de choru-me | Trat. externo de choru-me | Vigi-lância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de mora-dias Unid. | |
| Código | Nome/UF | | | | | | | | | | | | | | | | | | Ocor-rência | Até 14 anos | Maior de 14 anos | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Up083 | Up040 | Up003 |
| 412390 | Santa Mariana/PR | Lixão de Santa Mariana | Não existe | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 412395 | Santa Mônica/PR | ATERRO SANITÁRIO DE | | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | Lixão | Não existe | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | Aterro Controlado | Operação | sim | sim | nao | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro Sanitário Municipal | | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 431740 | Santiago/RS | Aterro Controlado utcar | | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 25 | | Aterro controlado |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Aterro Municipal | | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | SISTEMA DE DESTINO FINAL | | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | LIXÃO | | sim | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | | | | Lixão |
| 412450 | Santo Inácio/PR | Lixão de Santo Inácio | Não existe | nao | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | | | | Lixão |
| 421575 | São Bernardino/SC | UNIDADE 2 - TUCANO OBRAS | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431800 | São Borja/RS | Depósito Temporário de RSU | Outro tipo | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 421600 | São Carlos/SC | EMPRESA CONTINENTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | Aterro Sanitário | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431830 | São Gabriel/RS | São Gabriel | | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | 0 | 25 | | Aterro controlado |
| 412480 | São João/PR | Aterro Sanitario de Sao Joao | | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412480 | São João/PR | Usina de reciclagem de lixo | | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421630 | São João Batista/SC | Aterro Sanitário de São João | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO | Não existe | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Prefeitura Municipal | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | lixão | | nao | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Lixão |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Companhia Riograndense de | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Aterro Sanitario Municipal | | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | aterro sanitario | | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | Cavas de mineração do Xisto da | | sim | nao | nao | Diária | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | ATERRO SANITARIO | Prévia | sim | sim | nao | Diária | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO DE SÃO | Operação | sim | sim | sim | Quinzenal | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | Aterro Sanitário Municipal de | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro controlado |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | Aterro sanitário |
| 421755 | Serra Alta/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Características da unidade por disposição no solo | | | | | | | | | | | | | | | | | Tipo de unidade segundo o município informante | | | | |
|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|---|-------|------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------|----------------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--|------------------|------------------|-------|-------------------|
| Código | Nome/UF | | Tip. de licença ambiental obtida | Cerca | Inst. adm. | Imper-meabilização da base | Frequência da col. dos resíduos | Drenagem de gases | Aprov. dos gases | Drenagem de águas pluviais | Recirc. de chorume | Drenagem de chorume | Trat. interno de chorume | Trat. externo de chorume | Vigilância | Monit. ambiental | Queima a céu aberto | Animais exceto aves | Presença catadores | | | Qtd. de moradias | | |
| | | | Up050 | Up027 | Up028 | Up029 | Up030 | Up031 | Up052 | Up054 | Up034 | Up032 | Up033 | Up053 | Up035 | Up036 | Up037 | Up038 | Up081 | Up082 | Maior de 14 anos | Up083 | Up040 | Up003 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412650 | Sertanópolis/PR | Aterro Sanitário de Sertanópolis | Operação | sim | nao | sim | Semanal | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | USINA DE RECICLAGEM DE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro controlado |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Aterro Sanitario | Não existe | nao | nao | sim | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Prefeitura Municipal | Não existe | sim | nao | nao | Não é realizado | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 412667 | Tamarana/PR | Depósito Municipal de lixo. | Prévia | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | Aterro Controlado | Outro tipo | sim | nao | sim | Diária | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 432143 | Terra de Areia/RS | Terra de Areia RS | | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 432145 | Teutônia/RS | ATERRO SANITARIO | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412750 | Tibagi/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412770 | Toledo/PR | Aterro Sanitário | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | Aterro goldani e cia Ltda. | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 432190 | Três Passos/RS | Consórcio Intermunicipal de | Não existe | sim | sim | sim | Diária | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 412795 | Tupãssi/PR | Aterro Tupãssi | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | sim | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412796 | Turvo/PR | LIXÃO DODGE | | sim | nao | nao | Semanal | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Lixão |
| 412800 | Ubiratã/PR | ATERRO SANTARIO | Operação | sim | nao | sim | Semanal | nao | nao | nao | sim | sim | nao | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 412810 | Umuarama/PR | Aterro Sanitário para Resíduos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 412820 | União da Vitória/PR | Aterro Sanitário Municipal | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412830 | Uniflor/PR | coleta residuos sólidos 2009 | Operação | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | | | | | Aterro sanitário |
| 432250 | Vacaria/RS | ATERRO SANITARIO | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | nao | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | Aterro sanitário | Prévia | sim | nao | sim | Diária | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 432300 | Viamão/RS | Aterro sanitário municipal de | Outro tipo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 421930 | Videira/SC | Central de Triagem de Resíduos | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - | Operação | sim | sim | sim | Diária | sim | nao | sim | nao | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | Aterro Controlado e Usina de | Prévia | sim | sim | sim | Semanal | nao | nao | sim | nao | sim | sim | nao | nao | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro controlado |
| 412880 | Xambrê/PR | Xambrê | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Aterro sanitário |
| 421960 | Xavantina/SC | Aterro Sanitário da empresa | Operação | sim | sim | sim | Semanal | sim | nao | sim | sim | sim | sim | nao | sim | sim | nao | nao | nao | | | | | Aterro sanitário |

TABELA Up04
INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS
UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO
(ATERROS SANITÁRIOS, CONTROLADOS E LIXÕES)

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 420040 | Água Doce/SC | Tucano Obras e Serviços | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 430010 | Agudo/RS | Revita | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410050 | Altônia/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | Aterro sanitário de alto Paraná | Aterro sanitário | | | 1 | 2 | | | | | | | | | |
| 410090 | Amaporã/PR | Lixão | Lixão | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410090 | Amaporã/PR | Aterro Controlado de Amaporã | Aterro controlado | | | | | | | | | | | | | |
| 410105 | Anahy/PR | ANAHY | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 410110 | Andará/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410120 | Antonina/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410140 | Apucarana/PR | Aterro Sanitário do Município de Apucarana | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410150 | Arapongas/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | |
| 410190 | Assaí/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410220 | Atalaia/PR | Aterro Controlado de Atalaia | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430160 | Bagé/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | Aterro Sanitário da Canhanduba | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 410240 | Bandeirantes/PR | Lixão de Bandeirantes | Lixão | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410260 | Barracão/PR | Sábia Ecologico | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | Aterro de Barra do Jacaré | Aterro controlado | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | Aterro Controlado da Barra do Quaraí | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | Bela Vista do Paraíso | Aterro sanitário | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | UTC USINA | Aterro controlado | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | Aterro de Boa Ventura de São Roque | Lixão | | | | | | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | C.V prestação de serviços | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | Central de Triagem e Compostagem de | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------|---|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 430250 | Bossoroca/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | Aterro Controlado de Brasilândia do Sul | Aterro controlado | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420290 | Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | Fundação Municipal do Meio | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 1 | | 2 | | | |
| 430290 | Cacequi/RS | CENTRAL DE TRIAGEM COM ATERRO DE | Aterro controlado | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 410345 | Cafelândia/PR | ATERRO CONTROLADO DE CAFELANDIA | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 430350 | Camaquã/RS | Camaquã | Aterro sanitário | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 410360 | Cambará/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 410370 | Cambé/PR | ATERRO MUNICIPAL DE RESÍDUOS | Aterro controlado | 1 | 1 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410380 | Cambira/PR | cambira | Aterro sanitário | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | lixão | Lixão | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430390 | Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | ATERRO MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 |
| 430410 | Campos Borges/RS | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430460 | Canoas/RS | Aterro Municipal Guajuviras | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | Aterro Controlado do Município | Aterro controlado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430470 | Carazinho/RS | aterro sanitário de carazinho | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | ATERRO SANITÁRIO DE CARLOS | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410480 | Cascavel/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | CTR Rincão das Flores | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 430511 | Centenário/RS | Lixão de Centenário | Lixão | | | | | | | | | | | | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | LIXÃO DE CÉU AZUL | Lixão | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 410540 | Chopininho/PR | chopininho | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430543 | Chuí/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 430544 | Chuvisca/RS | ATERRO CONTROLADO DE CHUVISCA | Aterro controlado | | | | | | | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | COCAL DO SUL | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 420430 | Concórdia/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | JOAQUIM TÁVORA | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 7 | 0 | | | | | | | | | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | Usilixo | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | | | | | | | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | cruzeiro do oeste | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. públ.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|---|--|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 420480 | Curitibanos/SC | COINCO | Aterro sanitário | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430630 | David Canabarro/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 |
| 410725 | Douradina/PR | LIXÃO | Lixão | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 430700 | Erechim/RS | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 430720 | Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 420520 | Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário de Espigão Alto do Iguaçu- | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430755 | Estação/RS | Aterro Sanitário Municipal de Estação | Aterro sanitário | 1 | 1 | 2 | | | 1 | | | | | | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 410770 | Fênix/PR | Secretaria de Turismo e Meio Ambiente | Lixão | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 410790 | Floresta/PR | Aterro Sanitário Floresta | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 420550 | Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | | 1 | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | Fraiburgo | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410870 | Grandes Rios/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430920 | Gravatá/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 1 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 |
| 430925 | Guabiju/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guabiju | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guaíba | Aterro sanitário | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410890 | Guairaçá/PR | MUNICÍPIO DE GUAIRAÇÁ | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410900 | Guapirama/PR | LIXÃO | Lixão | | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | Prefeitura Municipal de Guaporema | Aterro controlado | | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410940 | Guarapuava/PR | SURG - Cia de Serviços de Urbanização de | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | Aterro Controlado de Ibaiti | Aterro controlado | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 410980 | Ibiporã/PR | Aterro Controlado de Ibiporã | Aterro controlado | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420690 | Ibirama/SC | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | | | | | | |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 431000 | Ibirubá/RS | aterro sanitario municipal de ibirubá | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420700 | Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431010 | Igrejinha/RS | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411005 | Iguatu/PR | Município de Iguatu | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431020 | Ijuí/RS | Lixão de Ijuí | Lixão | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411010 | Imbituva/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411040 | Indianópolis/PR | Lixão de Indianópolis | Lixão | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431043 | Ipê/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411050 | Ipiranga/PR | Aterro Controlado Central de Triagem | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411060 | Iporã/PR | Aterro Sanitário de Iporã | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 411070 | Irati/PR | Aterro Sanitário Pinho de Cima | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411080 | Iretama/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | lixão | Lixão | | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | PREFEITURA | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420820 | Itajaí/SC | Aterro Sanitário Canhanduba | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 411110 | Itambé/PR | Deposito de entulhos | Lixão | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 411110 | Itambé/PR | Prefeitura Municipal de Itambé | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411155 | Ivaté/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | Aterro controlado de Jaguapitã | Aterro controlado | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411240 | Japurá/PR | Prefeitura Municipal de Japurá | Lixão | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | Aterro Sanitario de Jardim Alegre | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAIZINHO | Aterro controlado | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e Compostagem | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | LIXÃO | Lixão | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420910 | Joinville/SC | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 411295 | Juranda/PR | Aterro Sanitário Municipal de Juranda | Aterro controlado | | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 411300 | Jussara/PR | Aterro Sanitário II | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 411310 | Kaloré/PR | Lixão | Lixão | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 420930 | Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 420940 | Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | |
|--------------------------|----------------------------|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | pgrss | Lixão | | | | 1 | | | | | | 0 | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | cirsures | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 411340 | Leópolis/PR | Aterro Controlado de Leópolis | Aterro sanitário | | 1 | | 1 | | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 411350 | Loanda/PR | ATERRO SANITÁRIO DE LOANDA | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411370 | Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE | Aterro sanitário | | | | | | | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 0 | 0 |
| 411375 | Lunardelli/PR | Lixão de Lunardelli | Lixão | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431170 | Machadinho/RS | Nova Era Industria de Mineração LTDA | Lixão | | | | | | | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 411400 | Mamborê/PR | Aterro Controlado Mamborê | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | Aterro Municipal | Aterro sanitário | | 1 | 1 | | | | | 0 | 0 | | | | |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Lixão | Aterro sanitário | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421055 | Marema/SC | continental obras e serviços Ltda | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | Lixão | Lixão | | | | | | | | | | | | | |
| 411500 | Marilena/PR | Lixão de Marilena | Lixão | | | 1 | 1 | | 1 | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | ATERRO SANITÁRIO DE MARILUZ | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411520 | Maringá/PR | Aterro Sanitário - Pedreira Ingá | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 411535 | Maripá/PR | ATERRO SANITARIO DE MARIPÁ | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 411545 | Marquinho/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 |
| 411560 | Matelândia/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411573 | Mato Rico/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | Aterro controlado | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços Urbanos Ltda | Lixão | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | | | | | | | 3 | 1 | | 2 | 1 | | |
| 411590 | Mirador/PR | Lixão de Mirador | Lixão | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411600 | Miraselva/PR | Aterro Sanitário de Miraselva | Lixão | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421085 | Mirim Doce/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | Aterro Sanitário Tipo Trincheira | Aterro sanitário | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | Aterro Sanitário de Muliterno | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 421130 | Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE LTDA | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 2 | 10 | 1 | 1 | 0 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA | Lixão | | | | | | | | | | | | | | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Aterro sanitário de Nova Aurora | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 1 | 1 | | 1 | | | | 0 | 0 | | 0 | | | |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | Unidade de Lixão Nova Fatima | Aterro sanitário | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | Aterro Sanitario de Nova Londrina | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | Aterro Sanitário Municipal de Nova Olímpia | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431330 | Nova Prata/RS | RECICLAGEM ADEVA | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | Usina de Reciclagem e compostagem com | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | ATERRO CONTROLADO DE NOVA SANTA | Aterro controlado | | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421170 | Orleans/SC | CIRSURES | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431350 | Osório/RS | Aterro Sanitário de Osório | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |
| 411740 | Ourizona/PR | ATERRO SANITÁRIO DE OURIZONA | Aterro sanitário | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431360 | Paim Filho/RS | Aterro Controlado | Aterro controlado | 1 | | 1 | 2 | | | | 0 | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | Aterro Sanitário Municipal de Palmeira | Aterro sanitário | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 |
| 411790 | Palotina/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 431390 | Panambi/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | Aterro Controlado de Paraíso do Norte | Aterro controlado | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411810 | Paranacity/PR | Aterro Sanitário | Lixão | | | | | | | | | | | | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | Lixão do Imbuquí | Lixão | | | | | | | | 1 | 1 | | | | 1 | |
| 411840 | Paranavaí/PR | Aterro Sanitário do Município de Paranavaí | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | Aterro Sanitário de Paula Freitas | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | Aterro Sanitário de Paulo Frontin | Aterro sanitário | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | |
| 411880 | Peabiru/PR | Aterro Sanitário de Peabiru | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | Aterro Colina do Sol | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 2 | 1 | 0 | 3 | 1 | 1 | |
| 421260 | Peritiba/SC | CRI IPUMIRIM | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 411890 | Pérola/PR | Aterro Sanitário do Município de Pérola | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------|---|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 411920 | Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | Aterro Sanitário de Pinhal da Serra | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | ATERRO - LOCALIDADE | Lixão | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 411960 | Pitanga/PR | usina de triagem e compostagem | Aterro controlado | | | | | | | 1 | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Aterro de Ponta Grossa | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 2 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412000 | Porecatu/PR | Lixão | Lixão | | | | | | | | | | | | | | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 412020 | Porto Rico/PR | ATERRO DE PORTO RICO | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421360 | Porto União/SC | ATERRO DO LEGRU | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | Aterro Sanitário de Presidente Castello | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO | Aterro sanitário | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412100 | Querência do Norte/PR | ATERRO SANITÁRIO QUERÊNCIA DO | Aterro controlado | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421420 | Quilombo/SC | CONTINENTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 1 | 2 |
| 412140 | Realeza/PR | Aterro Sanitário de Realeza | Aterro sanitário | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431545 | Relvado/RS | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Aterro sanitario | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | Lixão de Rio Azul | Lixão | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431560 | Rio Grande/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | Aterro Sanitário Km 7 Rolândia | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | |
| 431600 | Rolante/RS | Central de Triagem e Compostagem com | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412260 | Rondon/PR | Rondon | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO CONTROLADO | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 412270 | Sabáudia/PR | Aterro Sanitário de Sabáudia | Aterro sanitário | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO SIMPEX | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | Lixão de Santa Cruz de Monte Castelo | Lixão | | | | | | | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | Aterro Sanitário de Santa Fé | Aterro sanitário | | | 1 | 2 | | | | | 1 | | | | | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO DE SANTA | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431690 | Santa Maria/RS | Companhia Riograndense de Valorização de | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 4 | 8 | 2 | 2 | 0 |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------|---|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|--|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|---------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 412390 | Santa Mariana/PR | Lixão de Santa Mariana | Lixão | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | ATERRO SANITÁRIO DE SANTA MÔNICA | Aterro sanitário | | | 1 | 1 | | | 1 | | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | Lixão | Lixão | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431740 | Santiago/RS | Aterro Controlado utcar | Aterro controlado | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Aterro Municipal | Aterro controlado | 1 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | SISTEMA DE DESTINO FINAL DE | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | LIXÃO | Lixão | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412450 | Santo Inácio/PR | Lixão de Santo Inácio | Lixão | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421575 | São Bernardino/SC | UNIDADE 2 - TUCANO OBRAS E | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431800 | São Borja/RS | Depósito Temporário de RSU | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421600 | São Carlos/SC | EMPRESA CONTINENTAL | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | São Gabriel | Aterro controlado | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | 1 | 3 |
| 412480 | São João/PR | Aterro Sanitário de Sao Joao | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 412480 | São João/PR | Usina de reciclagem de lixo | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | 1 | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | Aterro Sanitário de São João Batista | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | lixão | Lixão | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Companhia Riograndense de Valorização de | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | Cavas de mineração do Xisto da | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO DE SÃO VALETIM DO | Aterro sanitário | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | Aterro Sanitário Municipal de Sapucaia do Sul | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421730 | Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 421750 | Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 432020 | Seberi/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 421755 | Serra Alta/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo de unidade segundo o município informante | Quantidade de equip. púb.usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | Quantidade de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------|--|--|---|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|--|--------------------|-------------------|-----------------|---------------------|---------------|-------------------------|--------|
| | | | | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros | Trator de esteiras | Retroes-cavadeira | Pá carregadeira | Caminhão basculante | Caminhão pipa | Trator rolo compactador | Outros |
| Código | Nome/UF | | | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | Unidade | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | Up015 | Up016 | Up017 | Up018 | Up071 | Up069 | Up019 | Up020 | Up021 | Up022 | Up023 | Up075 | Up073 | Up024 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412650 | Sertanópolis/PR | Aterro Sanitário de Sertanópolis | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | USINA DE RECICLAGEM DE LIXO / 2009 | Aterro controlado | | | | | | | | | | | | | | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Aterro Sanitario | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Prefeitura Municipal | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | Depósito Municipal de lixo. | Aterro controlado | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | Terra de Areia RS | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432145 | Teutônia/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL LINHA | Aterro sanitário | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 412750 | Tibagi/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421820 | Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412770 | Toledo/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | Aterro goldani e cia Ltda. | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432190 | Três Passos/RS | Consórcio Intermunicipal de Tratamento de | Aterro controlado | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 412795 | Tupãssi/PR | Aterro Tupãssi | Aterro sanitário | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | LIXÃO DODGE | Lixão | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 412800 | Ubiratã/PR | ATERRO SANTARIO MUNICIPAL | Aterro controlado | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | Aterro Sanitário para Residuos Solidos | Aterro sanitário | | | | | | | | | | | | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| 412830 | Uniflor/PR | coleta residuos sólidos 2009 | Aterro sanitário | | | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | |
| 432250 | Vacaria/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 432300 | Viamão/RS | Aterro sanitário municipal de Viamão | Aterro sanitário | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| 421930 | Videira/SC | Central de Triagem de Resíduos Sólidos | Aterro sanitário | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | | | | | | | | 2 | 1 | 1 | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | Aterro Controlado e Usina de Triagem Pinhal | Aterro controlado | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 412880 | Xambrê/PR | Xambrê | Aterro sanitário | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 421960 | Xavantina/SC | Aterro Sanitário da empresa Ronetran | Aterro sanitário | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | |

TABELA Up05
CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE
RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 420010 Abelardo Luz/SC | Aterro - Continental Obras e Serviços | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 420040 Água Doce/SC | Tucano Obras e Serviços | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 430005 Água Santa/RS | CENTRIC | | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 420050 Águas de Chapecó/SC | CETRIC - Chapecó - SC | Lixão | Não Atualizada | O próprio | | |
| 430010 Agudo/RS | Revita | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430040 Alegrete/RS | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 430045 Alegria/RS | CIGRES | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 410045 Altamira do Paraná/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | | Prévia |
| 430055 Alto Alegre/RS | Prefeitura Municipal de Alto Alegre-RS | Outra | 2011 | O próprio | 2009 | Outro tipo |
| 420075 Alto Bela Vista/SC | Nei Coleta e Industrialização de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 1998 | |
| 410050 Altônia/PR | Unidade de Processamento | | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 410050 Altônia/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 412862 Alto Paraíso/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 410060 Alto Paraná/PR | Aterro sanitário de alto Paraná | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | Não existe |
| 430060 Alvorada/RS | Aterro Sanitário de Alvorada | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 410090 Amaporã/PR | Aterro Controlado de Amaporã | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2009 | Prévia |
| 410090 Amaporã/PR | Lixão | Lixão | 2011 | O próprio | 1999 | Prévia |
| 410105 Anahy/PR | ANAHY | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 420080 Anchieta/SC | Tucano Obras e Serviços Ltda | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410110 Andirá/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2001 | Não existe |
| 410115 Ângulo/PR | ATERRO CONTROLADO MUNICIPAL | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | | |
| 410120 Antonina/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Instalação |
| 410120 Antonina/PR | Lixão Antonina | | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 420125 Apiúna/SC | CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO MEDIO VALE DO ITAJAI | | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 410140 Apucarana/PR | COOCAP - Cooperativa Catadores | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 410140 Apucarana/PR | Aterro Sanitário do Município de Apucarana | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 410150 Arapongas/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Operação |
| 420130 Araquari/SC | Unidade de separação de resíduos reciclados | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430087 Araricá/RS | PMS COMÉRCIO DE MATERIAIS LTDA | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 430087 Araricá/RS | Coopernova Coop. Trab. E Habit. LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410180 Araucária/PR | Centro de Processamento e Triagem de Materiais Rec | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 420150 Armazém/SC | Centro Triagem e Valorização Dos Residuos Solidos | | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 410190 Assai/PR | Aterro sanitário - seção Figueira | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|------------------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | aterro sanitario | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 410210 Astorga/PR | Depósito de Entulhos | Outra | 2011 | O próprio | 2001 | Outro tipo |
| 410210 Astorga/PR | Aterro Controlado Municipal | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 410220 Atalaia/PR | Aterro Controlado de Atalaia | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Prévia |
| 430155 Áurea/RS | Prefeitura Municipal de Áurea | | 2011 | O próprio | 1996 | |
| 430160 Bagé/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | Aterro Sanitário da Canhanduba | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410240 Bandeirantes/PR | Lixão de Bandeirantes | Lixão | 2011 | O próprio | 1992 | Não existe |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 410260 Barracão/PR | Sábia Ecologico | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | Aterro de Barra do Jacaré | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | Aterro Controlado da Barra do Quaraí | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | Bela Vista do Paraíso | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | Não existe |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | Consortio Hidrografico da Bacia do Rio Canoíhas | | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | Centra de Resíduos do Recreio | | 2011 | O próprio | 1999 | |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | Burati | | 2011 | O próprio | 1992 | |
| 420230 Biguaçu/SC | Aterro Proactiva | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 410290 Bituruna/PR | UTC USINA | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 410290 Bituruna/PR | UTC | | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 410290 Bituruna/PR | UTC COMPOSTAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 420240 Blumenau/SC | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 420240 Blumenau/SC | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 420240 Blumenau/SC | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 410304 Boa Ventura de São Roque/PR | Aterro de Boa Ventura de São Roque | Lixão | 2011 | O próprio | 1995 | |
| 410305 Boa Vista da Aparecida/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 420257 Bom Jesus do Oeste/SC | PREFEITURA MUNICIPAL | | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 420257 Bom Jesus do Oeste/SC | C.W prestação de serviços | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 430235 Bom Princípio/RS | Central de Triagem e Compostagem de Resíduos Sólid | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 410330 Borrazópolis/PR | Usina de triagem e compostagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 410330 Borrazópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 430250 Bossoroca/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1990 | Outro tipo |
| 420280 Braço do Norte/SC | Reciclagem Triagem e Compostagem de Lixo LDTA ME | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 420285 Braço do Trombudo/SC | CENTRAL MUNICIPAL DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM DE RESÍ | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|-------------------------------|---|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 410335 Braganey/PR | PREFEITURA MUNICIPAL | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 410337 Brasilândia do Sul/PR | Aterro Controlado de Brasilândia do Sul | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 420290 Brusque/SC | RECICLE | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1997 | Operação |
| 420300 Caçador/SC | Fundação Municipal do Meio Ambiente/FUNDEMA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 430280 Caçapava do Sul/RS | Central de Triagem Municipal | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 430280 Caçapava do Sul/RS | Estação de Transbordo Municipal | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 430290 Cacequi/RS | CENTRAL DE TRIAGEM COM ATERRO DE RESIDUOS SOLIDO U | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 430300 Cachoeira do Sul/RS | Unidade de Transbordo de Cachoeira do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 410345 Cafelândia/PR | ATERRO CONTROLADO DE CAFELANDIA | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 430350 Camaquã/RS | Camaquã | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 430355 Camargo/RS | Aterro Controlado de Camargo | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 410360 Cambará/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 410370 Cambé/PR | ATERRO MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1987 | Instalação |
| 410370 Cambé/PR | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2007 | Outro tipo |
| 410380 Cambira/PR | cambira | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 410390 Campina da Lagoa/PR | lixão | Lixão | 2011 | O próprio | 2011 | Não existe |
| 430370 Campina das Missões/RS | Unidade de Triagem e Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 430370 Campina das Missões/RS | Central de Triagem com Estação de Transbordo de Marcos Engelhof & Cia | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | | Operação |
| 430380 Campinas do Sul/RS | Central de Triagem com Transbordo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1994 | Operação |
| 430390 Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos Domésticos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1996 | |
| 430390 Campo Bom/RS | Entre Posto Recicláveis | Outra | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430390 Campo Bom/RS | Central Municipal de Tratamento de Resíduos Domésticos | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1996 | Operação |
| 410405 Campo Bonito/PR | Aterro Sanitário de Campo Bonito | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 410410 Campo do Tenente/PR | ATERRO SANITÁRIO SELUMA | | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 410420 Campo Largo/PR | Horto Municipal | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | | Não existe |
| 410420 Campo Largo/PR | Estação de Transbordo de resíduos | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | | |
| 410420 Campo Largo/PR | Barracão de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Outro tipo |
| 410425 Campo Magro/PR | Unidade de Valorização de Campo Magro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | Curitiba/PR | 1990 | Operação |
| 410430 Campo Mourão/PR | ATERRO MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 430410 Campos Borges/RS | ATERRO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1989 | |
| 430410 Campos Borges/RS | DEPÓSITO DE GALHOS DE PODA | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 430420 Candelária/RS | José da Silva Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 410442 Candói/PR | Aterro Sanitário de Condói | | 2011 | O próprio | 2002 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|------------------------------------|--|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 410442 Candió/PR | Transbordo Municipal de RS | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 430440 Canela/RS | Geral de Transportes Ltda. | | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 430450 Canguçu/RS | Lixão | | 2011 | O próprio | 1980 | |
| 430460 Canoas/RS | Aterro Municipal Guajuviras | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1994 | Operação |
| 430460 Canoas/RS | Aterro de Inertes Jorge Lanner | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 430463 Capão da Canoa/RS | Usina de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2001 | Outro tipo |
| 430463 Capão da Canoa/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Outro tipo |
| 430466 Capão do Leão/RS | Aterro Controlado do Município | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 430469 Capitão/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 410460 Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2003 | Não existe |
| 410460 Capitão Leônidas Marques/PR | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 410465 Carambei/PR | Centro de Triagem de Resíduos Sólidos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 430470 Carazinho/RS | aterro sanitário de carazinho | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410470 Carlópolis/PR | Carlópolis | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2006 | |
| 430480 Carlos Barbosa/RS | ATERRO SANITÁRIO DE CARLOS BARBOSA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 430490 Casca/RS | Nova EraIndústria de Mineralização LTDA | | Não Atualizada | O próprio | 2007 | |
| 430490 Casca/RS | Via Norte Coletora e Transportadora de Resíduos LT | | Não Atualizada | O próprio | 2008 | |
| 410480 Cascavel/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 410480 Cascavel/PR | ECOLIXO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 410480 Cascavel/PR | Aterro Inerte | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 410480 Cascavel/PR | Desinfesta | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 410490 Castro/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 410490 Castro/PR | Unidade de Tratamento de Materiais Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2006 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação de Catadores Monte Carmelo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Serrano | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Fatima | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Reolon | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Arca | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Novo Amanhã (Antiga Desvio Rizzo) | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Artel | | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | ARCS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Desafio Jovem Unidos na Fé | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Interbairros | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|--------------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Consolação | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Aterro São Giacomo | | 2011 | O próprio | 1991 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Associação Planalto | | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Kauane | | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Gaúcha | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | CTR Rincão das Flores | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 430510 Caxias do Sul/RS | Clean | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 430511 Centenário/RS | Lixão de Centenário | Lixão | 2011 | O próprio | | |
| 430512 Cerrito/RS | Megalix | Outra | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 430512 Cerrito/RS | RTM | Outra | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 430512 Cerrito/RS | Prefeitura Municipal de Cerrito | Outra | Não Atualizada | O próprio | 1998 | |
| 410530 Céu Azul/PR | LIXÃO DE CÉU AZUL | Lixão | 2011 | O próprio | 1996 | |
| 420420 Chapecó/SC | Cooperativa - (Associação de Catadores) | | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 420420 Chapecó/SC | Aterro Sanitário | | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 420420 Chapecó/SC | SERVIOESTE | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 420420 Chapecó/SC | CETRIC - Central de Resíduos Sólidos e Ind. e Com. | | 2011 | O próprio | 2001 | |
| 420420 Chapecó/SC | Vala Séptica | | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 430535 Charqueadas/RS | UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SOLIDOS URBANOS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 410540 Chopinzinho/PR | chopinzinho | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 430543 Chuí/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 430544 Chuvisca/RS | ATERRO CONTROLADO DE CHUVISCA | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 410550 Cianorte/PR | Depósito de Entulho Municipal | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | 2011 | O próprio | 2005 | Não existe |
| 410550 Cianorte/PR | Aterro Sanitário SANEPAR | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 410550 Cianorte/PR | Usina de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | Não existe |
| 410560 Cidade Gaúcha/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | | |
| 430550 Ciriaco/RS | Coop de Recicl de Resíduos Org. e Inorg. De SCS Lt | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 420425 Cocal do Sul/SC | COCAL DO SUL | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410580 Colombo/PR | Prefeitura Municipal de Colombo | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 410590 Colorado/PR | colorado | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1988 | |
| 420430 Concórdia/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 430570 Condor/RS | Depósito de galhos e folhas | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 410610 Conselheiro Mairinck/PR | JOAQUIM TÁVORA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 430583 Coqueiro Baixo/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | | Operação |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|----------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 410630 Corbélia/PR | Usina de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 410630 Corbélia/PR | Aterro Sanitário de Corbélia | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 410640 Cornélio Procopio/PR | Aterro Sanitário municipal | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2007 | |
| 420440 Coronel Freitas/SC | PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL FREITAS | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 410650 Coronel Vivida/PR | Usilixo | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1997 | Operação |
| 410655 Corumbataí do Sul/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 420460 Criciúma/SC | Usina de Triagem | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 420460 Criciúma/SC | Centro de Recepção de Recicláveis | | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 430600 Crissiumal/RS | Lixão Crissiumal | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 430610 Cruz Alta/RS | ATERRO SANITÁRIO DE CRUZ ALTA | | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | cruzeiro do oeste | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | Arco | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | Und. Podas e Galhadas Cruzeiro do Oeste | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 410685 Cruzmaltina/PR | cruzmaltina | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1997 | |
| 410690 Curitiba/PR | ESSENCIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS | Outra | 2011 | O próprio | 2001 | |
| 410690 Curitiba/PR | Aterro Sanitário da Caximba | | 2011 | O próprio | 1989 | |
| 410690 Curitiba/PR | Vala Séptica | | 2011 | O próprio | 1988 | |
| 410690 Curitiba/PR | Unidade de Processamento de Resíduos Vegetais | | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 410690 Curitiba/PR | CAVO Serviços e Meio Ambiente S/A | Unid. tratamento por microondas ou | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 410690 Curitiba/PR | Serquip Tratamento de Resíduos Pr. Ltda | Unidade de tratamento por incineração | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 420480 Curitiba/SC | COINCO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 430630 David Canabarro/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 410715 Diamante D Oeste/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 410710 Diamante do Norte/PR | Aterro Sanitário de Diamante do Norte | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | | |
| 410712 Diamante do Sul/PR | DIAMANTE DO SUL | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1993 | |
| 430640 Dois Irmãos/RS | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 430640 Dois Irmãos/RS | Central de Reciclagem de Dois Irmãos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1995 | Operação |
| 430640 Dois Irmãos/RS | Aterro Sanitário | | 2011 | O próprio | 1995 | |
| 430642 Dois Irmãos das Missões/RS | Aterro Controlado de Dois Irmãos das Missões | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | TRATAMENTO AUTOCLAVE ATITUDE SPILMANN & SPILMANN | Unid. tratamento por microondas ou | 2011 | O próprio | 1997 | Operação |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | UNIDADE DE COMPOSTAGEM ASS. DE CATADORES | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | ATERRO LIMPEZA E CONSERVAÇÃO PEMA LTDA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | UND. PODAS LIMPEZA E CONSERVAÇÃO SUL LTDA | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 2009 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | Pedras Brancas Município de São Gabriel | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 430670 Dona Francisca/RS | Dona Francisca | | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 410725 Douradina/PR | LIXÃO | Lixão | 2011 | O próprio | 1998 | Prévia |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | Recuperação de Aterro Sanitário com Uso Controlado | | 2011 | O próprio | 1970 | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | REVITA ENGENHARIA S/A | Outra | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 430697 Erebangó/RS | Aterro Sanitário de Erebangó | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 430700 Erechim/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 430700 Erechim/RS | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 1982 | |
| 430720 Erval Grande/RS | Aterro | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 430720 Erval Grande/RS | Unidade de Triagem de Erval Grande | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | | Operação |
| 420520 Erval Velho/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário de Espigão Alto do Iguaçu-PR | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 430750 Espumoso/RS | Aterro Sanitário de Espumoso | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1997 | |
| 430755 Estação/RS | Aterro Sanitário Municipal de Estação | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Operação |
| 430760 Estância Velha/RS | Terminal de Reciclagem e Compostagem de Resíduos S | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1991 | Operação |
| 430780 Estrela/RS | UTL Usina de Tratamento de Lixo | | 2011 | O próprio | | |
| 430780 Estrela/RS | Aterro Sanitário de Estrela | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 410755 Farol/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE FAROL | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 430790 Farroupilha/RS | Associação dos Recicladores de Farroupilha | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 430790 Farroupilha/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1993 | |
| 430790 Farroupilha/RS | Usina de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 1997 | |
| 430790 Farroupilha/RS | Vala para RSS | | Não Atualizada | O próprio | 1996 | |
| 410760 Faxinal/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL | | Não Atualizada | O próprio | | |
| 410765 Fazenda Rio Grande/PR | Estre Ambiental S/A | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 410770 Fênix/PR | Secretaria de Turismo e Meio Ambiente | Lixão | 2011 | O próprio | 2008 | |
| 410770 Fênix/PR | Secretaria Municipal de Saúde | Unidade de tratamento por incineração | 2011 | O próprio | 1969 | |
| 410773 Fernandes Pinheiro/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | Outro tipo |
| 410790 Floresta/PR | Aterro Sanitário Floresta | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1999 | |
| 420540 Florianópolis/SC | ARESP | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | Instalação |
| 420540 Florianópolis/SC | CETRES Centro de Transferência de Resíduos | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 1989 | |
| 420540 Florianópolis/SC | Picador Florestal - CETRES | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 2010 | Não existe |
| 420540 Florianópolis/SC | Pátio de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 2011 | O próprio | 2008 | Não existe |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|---------------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 420540 Florianópolis/SC | Aterro de Inertes - Canto do Lamim | | 2011 | O próprio | | |
| 420540 Florianópolis/SC | Assoc. Coletores Mat. Recic. - antigo C. triagem | | 2011 | O próprio | 1984 | |
| 420540 Florianópolis/SC | Associação de Coletores de Materiais Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1999 | Instalação |
| 420540 Florianópolis/SC | Aterro de Inertes Monte Verde | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 410810 Flórida/PR | ATERRO CONTROLADO DE FLÓRIDA | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | | |
| 420545 Forquilha/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | Centro de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | Vala para RSS | | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | Galpão de Triagem do Aterro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2000 | Operação |
| 420550 Fraiburgo/SC | Fraiburgo | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 420550 Fraiburgo/SC | VT Engenharia | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 410840 Francisco Beltrão/PR | Associação dos Catadores de Papel de Francisco Bel | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1996 | |
| 410840 Francisco Beltrão/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 420580 Garuva/SC | Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 410850 General Carneiro/PR | Unidade de Triagem e Compostagem de Resíduos Solid | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2006 | |
| 410860 Goioerê/PR | ATERRO SANITÁRIO | | Não Atualizada | O próprio | | |
| 410860 Goioerê/PR | LIXÃO | | Não Atualizada | O próprio | | |
| 430910 Gramado/RS | USINA DE TRIAGEM MUNICIPAL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2001 | |
| 430912 Gramado dos Loureiros/RS | Consorcio intermunicipal de reciclagem e compostag | | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 410870 Grandes Rios/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | | Operação |
| 430920 Gravataí/RS | Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis II | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 430920 Gravataí/RS | Aterro Sanitário de Santa Tecla | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | Outro tipo |
| 430920 Gravataí/RS | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 430920 Gravataí/RS | COOTRACAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 430920 Gravataí/RS | Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis I | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 430920 Gravataí/RS | ECOPONTO | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 430925 Guabiju/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guabiju | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 430930 Guaíba/RS | Aterro Sanitário Municipal de Guaíba | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 410880 Guaíba/PR | Aterro Sanitário do Município de Guaíba | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1998 | |
| 410890 Guairacá/PR | MUNICÍPIO DE GUAIRACÁ | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Instalação |
| 410900 Guapirama/PR | LIXÃO | Lixão | 2011 | O próprio | 2011 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|-------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 410910 Guaporema/PR | Prefeitura Municipal de Guaporema | Aterro controlado | 2011 | O próprio | | |
| 410930 Guaraniaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 430950 Guarani das Missões/RS | Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resid | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 410940 Guarapuava/PR | SURG - Cia de Serviços de Urbanização de Guaapuav | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 410940 Guarapuava/PR | ACPG-Associação dos Catadores de Papel de Guarapua | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1995 | Não existe |
| 410960 Guaratuba/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 410960 Guaratuba/PR | Usina de Reciclagem de Guaratuba | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 420670 Herval D Oeste/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 410970 Ibaiti/PR | Aterro Controlado de Ibaiti | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1997 | Não existe |
| 410980 Ibiporã/PR | Centro de Reciclagem | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 410980 Ibiporã/PR | Incinerador | | 2011 | O próprio | 1986 | |
| 410980 Ibiporã/PR | Aterro Controlado de Ibiporã | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1986 | |
| 420690 Ibirama/SC | galpão de triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 420690 Ibirama/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 431000 Ibirubá/RS | aterro sanitario municipal de ibirubá | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 420700 Içara/SC | UNIDADE DE TRIAGEM COOPERI | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 420700 Içara/SC | SANTEC ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 410990 Icaraíma/PR | Aterro Sanitário Municipal de Icaraíma | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2008 | Operação |
| 431010 Igrejinha/RS | Unidade de Tratamento de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1994 | Não existe |
| 431010 Igrejinha/RS | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1994 | Não existe |
| 411000 Iguaçu/PR | Aterro Controlado de Iguaçu | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | | |
| 411005 Iguatu/PR | Município de Iguatu | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 431020 Ijuí/RS | Lixão de Ijuí | Lixão | 2011 | O próprio | 1995 | Outro tipo |
| 431030 Ilópolis/RS | Aterro Controlado de Ilópolis | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 420730 Imbituba/SC | Centro Triagem Reciclados COOPERZIMBA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2006 | Operação |
| 411010 Imbituva/PR | Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 411010 Imbituva/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 420740 Imbuia/SC | CENTRO DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM DO LIXO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 411020 Inácio Martins/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 411040 Indianópolis/PR | Lixão de Indianópolis | Lixão | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 431043 Ipê/RS | USINA DE RECICLAGEM MUNICIPAL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 431043 Ipê/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 420760 Ipira/SC | Lider | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2003 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|----------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|-----------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 411050 Ipiranga/PR | Aterro Controlado Central de Triagem | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 431046 Ipiranga do Sul/RS | lixão | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 411060 Iporã/PR | Aterro Sanitário de Iporã | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 411060 Iporã/PR | Centro de Triagem de Reciclados | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 420770 Ipumirim/SC | CRI Ltda | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | Operação |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | Aterro Sanitário de Iracema do Oeste | Vala específica de RSS | 2011 | O próprio | 2007 | |
| 420780 Irani/SC | IRANI | Unidade de tratamento por incineração | Não Atualizada | O próprio | 1999 | |
| 411070 Irati/PR | Aterro Sanitário Pinho de Cima | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2000 | Não existe |
| 411080 Iretama/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Outro tipo |
| 420790 Irineópolis/SC | Unidade de Triagem de Irineópolis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2008 | |
| 420790 Irineópolis/SC | lixão | Lixão | 2011 | O próprio | 2008 | |
| 411090 Itaguajé/PR | PREFEITURA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 420820 Itajaí/SC | Aterro Sanitário Canhanduba | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | Operação |
| 411110 Itambé/PR | Prefeitura Municipal de Itambé | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1996 | Não existe |
| 411110 Itambé/PR | Deposito de entulhos | Lixão | 2011 | O próprio | 1975 | Não existe |
| 420830 Itapema/SC | COOPERITAPEMA - Cooperatva de Coletores de Materia | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2008 | Não existe |
| 431060 Itaqui/RS | ATERRO SANITARIO NUNICIPAL | Lixão | Não Atualizada | O próprio | | |
| 411155 Ivaté/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Instalação |
| 411160 Ivatuba/PR | aterro sanitário controlado | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 431080 Ivoti/RS | Central de Triagem e Comp. com Aterro Controlado | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1992 | Escolha a opção |
| 411180 Jacarezinho/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1998 | |
| 420870 Jacinto Machado/SC | Santech Residuos | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 411190 Jaguapitã/PR | Aterro controlado de Jaguapitã | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 411190 Jaguapitã/PR | ASCAMAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 431100 Jaguarão/RS | Aterro Sanitário Passo Corrêa | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 411200 Jaguariaíva/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 411210 Jandaia do Sul/PR | JANDAIA DO SUL - PREFEITURA | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | | |
| 411230 Japira/PR | CIAS - CONSORCIO INTERMUNICIPAL PARA O ATERRO SANI | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 411240 Japurá/PR | Prefeitura Municipal de Japurá | Lixão | 2011 | O próprio | 2011 | Não existe |
| 411250 Jardim Alegre/PR | Aterro Sanitário de Jardim Alegre | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411260 Jardim Olinda/PR | jardim olinda | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 411270 Jataizinho/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE JATAIZINHO | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1998 | Não existe |
| 411275 Jesuítas/PR | Cetrijes- Centro de Triagem e Compostagem de Jesuí | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2000 | Operação |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 411280 Joaquim Távora/PR | LIXÃO | Lixão | 2011 | O próprio | 2007 | Não existe |
| 420910 Joinville/SC | Vala Séptica | | 2011 | O próprio | 1991 | |
| 420910 Joinville/SC | Associação Ecológica de Catadores e Recicladores d | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 420910 Joinville/SC | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1988 | Operação |
| 420910 Joinville/SC | Cooperativa de Reciclagem, Benef. e Arborização de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2001 | Não existe |
| 411295 Juranda/PR | Aterro Sanitário Municipal de Juranda | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 411300 Jussara/PR | Aterro Sanitário II | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | Prévia |
| 411300 Jussara/PR | Município de Jussara | | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 411310 Kaloré/PR | Lixão | Lixão | 2011 | O próprio | | Não existe |
| 420920 Lacerdópolis/SC | Prefeitura Municipal de Lacerdópolis | Unidade de transbordo | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 420920 Lacerdópolis/SC | Anselmini e Cia Ltda | Outra | Não Atualizada | O próprio | 2006 | |
| 420930 Lages/SC | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 1985 | |
| 420930 Lages/SC | Sistema de Incineração de RSS | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 420930 Lages/SC | Aterro Sanitário do Município de Lages | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 420930 Lages/SC | Usina Reciclagem da Cooperativa Planalto | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431127 Lagoa dos Três Cantos/RS | Lagoa dos Três Cantos | | 2011 | O próprio | | |
| 431130 Lagoa Vermelha/RS | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 431130 Lagoa Vermelha/RS | CENTRAL DE TRIAGEM DE RESIDUOS RECICLAVEIS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2008 | |
| 420940 Laguna/SC | Aterro Sul | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 431140 Lajeado/RS | ATERRO SANITÁRIO DE LAJEADO | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | | |
| 420945 Lajeado Grande/SC | UNID. DE TRIAGEM CONTINENTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 411320 Lapa/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 411320 Lapa/PR | Prefeitura Municipal da Lapa | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 411330 Laranjeiras do Sul/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Prévia |
| 411330 Laranjeiras do Sul/PR | pgrrs | Lixão | 2011 | O próprio | 1998 | Não existe |
| 420960 Lauro Muller/SC | cirsures | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 411340 Leópolis/PR | Aterro Controlado de Leópolis | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 411342 Lidianópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 431162 Lindolfo Collor/RS | Junges e Lauxen- Central de Reciclagem de RSU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 411350 Loanda/PR | ATERRO SANITÁRIO DE LOANDA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411360 Lobato/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 411370 Londrina/PR | Central de Galhos | | 2011 | O próprio | 1994 | |
| 411370 Londrina/PR | Vala para RSS | | 2011 | O próprio | 1980 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|-----------------------------------|--|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 411370 Londrina/PR | Central de Entulhos | | 2011 | O próprio | 1994 | |
| 411370 Londrina/PR | CTR - CENTRAL DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411370 Londrina/PR | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 1974 | |
| 411375 Lunardelli/PR | Lixão de Lunardelli | Lixão | 2011 | O próprio | 1979 | Não existe |
| 411380 Lupionópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 411380 Lupionópolis/PR | Lixão de Lupionópolis | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2010 | Não existe |
| 431170 Machadinho/RS | Nova Era Industria de Mineração LTDA | Lixão | 2011 | O próprio | | |
| 421010 Mafra/SC | Aterro Sanitário Serrana Engenharia | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 411390 Mallet/PR | ATERRO SANITÁRIO DE MALLET | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 411400 Mamborê/PR | Aterro Controlado Mamborê | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 411410 Mandaguaçu/PR | Aterro Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Outro tipo |
| 411440 Mangueirinha/PR | Lixão | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 1989 | |
| 411450 Manoel Ribas/PR | aterro sanitario municipal | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 421040 Maracajá/SC | Centro Municipal de Triagem e Valorização dos Resi | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 431180 Marau/RS | Central Regional de Resíduos Sólidos/Aterro | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1996 | |
| 431180 Marau/RS | Central de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 1992 | |
| 431180 Marau/RS | Incinerador Regional | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1996 | |
| 411460 Marechal Cândido Rondon/PR | Lixão | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 411460 Marechal Cândido Rondon/PR | Usina Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 421055 Marema/SC | continental obras e serviços ltda | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411470 Maria Helena/PR | Lixão | Lixão | 2011 | O próprio | | Não existe |
| 411490 Marilândia do Sul/PR | Prefeitura de Marilandia do Sul | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 411490 Marilândia do Sul/PR | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 411500 Marilena/PR | Lixão de Marilena | Lixão | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 411510 Mariluz/PR | ATERRO SANITÁRIO DE MARILUZ | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 411520 Maringá/PR | Aterro Controlado de Maringa | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 411520 Maringá/PR | Aterro Sanitário - Pedreira Ingá | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 411535 Maripá/PR | ATERRO SANITARIO DE MARIPÁ | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 411545 Marquinho/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2001 | Prévia |
| 411560 Matelândia/PR | ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 411573 Mato Rico/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 411575 Mauá da Serra/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE MAUA DA SERRA | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | | |
| 431220 Maximiliano de Almeida/RS | maximiliano de almeida | | 2011 | O próprio | 2009 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|--------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 431220 Maximiliano de Almeida/RS | Aterro controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 411580 Medianeira/PR | ASSAMA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 411580 Medianeira/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2006 | |
| 411585 Mercedes/PR | CCK Prestadora de Serviços Urbanos Ltda | Lixão | 2011 | O próprio | 2007 | Prévia |
| 431225 Minas do Leão/RS | CRVR | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 411590 Mirador/PR | Lixão de Mirador | Lixão | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 411600 Miraselva/PR | Aterro Sanitário de Miraselva | Lixão | 2011 | O próprio | 2005 | Não existe |
| 421085 Mirim Doce/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411605 Missal/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 421110 Monte Castelo/SC | Consórcio Intermunicipal da Bacia Hidrográfica do | | 2011 | O próprio | 2001 | |
| 411610 Moreira Sales/PR | Aterro Sanitário Tipo Trincheira | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 411620 Morretes/PR | Unid. De Triagem de Morretes | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 411620 Morretes/PR | Aterro Controlado de Morretes | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 1997 | |
| 431244 Morrinhos do Sul/RS | RB CORREA LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 431245 Morro Redondo/RS | Prefeitura Municipal de Morro Redondo | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 431245 Morro Redondo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 431247 Morro Reuter/RS | Morro Reuter | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 431250 Mostardas/RS | Unidade de Transbordo de Mostardas | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431262 Muliterno/RS | Aterro Sanitário de Muliterno | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 411630 Munhoz de Melo/PR | Aterro Sanitário Munhoz de Melo | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | | |
| 421130 Navegantes/SC | RECICLE CATARINENSE LTDA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1993 | Operação |
| 431275 Nova Alvorada/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ALVORADA | Lixão | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411660 Nova América da Colina/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA AMERICA DA COLINA | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1995 | |
| 411670 Nova Aurora/PR | Aterro sanitário de Nova Aurora | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1990 | Não existe |
| 411670 Nova Aurora/PR | Unidade de manejo de galhos | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 1980 | Não existe |
| 431300 Nova Brésia/RS | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 431301 Nova Candelária/RS | ATERRO SANITÁRIO DA CAMPINA | | 2011 | O próprio | 1996 | |
| 411690 Nova Esperança/PR | ACAMARE | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 411690 Nova Esperança/PR | COOPERATIVA DOS CATADORES DE MATERIAL RECICLAVEL | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 411690 Nova Esperança/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2008 | |
| 411690 Nova Esperança/PR | Aterro Controlado | Outra | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | Sabiá Ecológico | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 411700 Nova Fátima/PR | Vala para Resíduos de Saúde de Nova Fátima | | 2011 | O próprio | 2006 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|--------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 411700 Nova Fátima/PR | Unidade de Lixão Nova Fatima | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Prévia |
| 431306 Nova Hartz/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 431306 Nova Hartz/RS | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | NOVA LARANJEIRAS | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Não existe |
| 411710 Nova Londrina/PR | Aterro Sanitário de Nova Londrina | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 411720 Nova Olímpia/PR | Aterro Sanitário Municipal de Nova Olímpia | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 431310 Nova Palma/RS | Nova Palma | | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 431330 Nova Prata/RS | RECICLAGEM ADEVA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 431335 Nova Roma do Sul/RS | Usina de Reciclagem e compostagem com aterro contr | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | ATERRO CONTROLADO DE NOVA SANTA BÁRBARA | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2008 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Central Inertes - Bairro Rondônia (Lixão do Lima) | | 2011 | O próprio | 1989 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Central de Reciclagem do Bairro Roselândia | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1995 | Não existe |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Compostagem Aerada | | 2011 | O próprio | 1998 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Transbordo Roselândia | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2005 | Não existe |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Central de Tratamento RSS | | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Unidade Centro de Coleta Seletiva Solidária | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Aterro Sanitário do Bairro Roselândia | | 2011 | O próprio | 1998 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Reciclagem do bairro Rondônia (Lixão do Lima) | | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | Central Fundamental | | 2011 | O próprio | 2001 | |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | Lixão a Céu Aberto. | | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 421170 Orleans/SC | CIRSURES | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 411730 Ortigueira/PR | Aterro Municipal de Ortigueira | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 431350 Osório/RS | Central de Transbordo de Resíduos da Construção Civil | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 431350 Osório/RS | Aterro Sanitário de Osório | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 411740 Ourizona/PR | ATERRO SANITÁRIO DE OURIZONA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 411745 Ouro Verde do Oeste/PR | ATERRO SANITÁRIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 431360 Paim Filho/RS | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | | Operação |
| 411760 Palmas/PR | ATERRO SANITÁRIO DE PALMAS/PR | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 421200 Palma Sola/SC | Madeira Sansigolo | Unidade de manejo de galhadas e podas | Não Atualizada | O próprio | 1990 | |
| 411770 Palmeira/PR | Aterro Sanitário Municipal de Palmeira | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | Separação (Reciclagem) | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|----------------------------|---|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 411790 Palotina/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 431390 Panambi/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 431390 Panambi/RS | Usina de triagem de lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 411800 Paraíso do Norte/PR | Aterro Controlado de Paraíso do Norte | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 411810 Paranacity/PR | Aterro Sanitário | Lixão | 2011 | O próprio | | |
| 411820 Paranaguá/PR | Lixão do Imbocuí | Lixão | 2011 | O próprio | 1990 | |
| 411820 Paranaguá/PR | Vala para RSS | | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 411830 Paranapoema/PR | Lixão de Paranapoema | Lixão | Não Atualizada | O próprio | | |
| 411840 Paranaíba/PR | Aterro Sanitário do Município de Paranaíba | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 431405 Parobé/RS | DEPOSITO TEMPORÁRIO DE RESÍDUOS | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2010 | Instalação |
| 431410 Passo Fundo/RS | Aterro de Resíduos da Construção Civil | | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 431410 Passo Fundo/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 431410 Passo Fundo/RS | Vala Séptica | | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 411860 Paula Freitas/PR | Aterro Sanitário de Paula Freitas | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | Prévia |
| 431413 Paulo Bento/RS | Unidade de Triagem Juliano Wietzycoski ME | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | | Operação |
| 411870 Paulo Frontin/PR | Aterro Sanitário de Paulo Frontin | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 411880 Peabiru/PR | Aterro Sanitário de Peabiru | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 431420 Pedro Osório/RS | Aterro Sanitário | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 1998 | |
| 431430 Pejuçara/RS | ATERRO DE INERTES DE PEJUÇARA | Aterro de Resíduos da Construção Civil | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 431440 Pelotas/RS | Unidade de Tratamento Autoclave | | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 431440 Pelotas/RS | Aterro Colina do Sol | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1984 | Outro tipo |
| 421260 Peritiba/SC | NEI COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS LTDA | | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 421260 Peritiba/SC | CRI IPUMIRIM | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 411885 Perobal/PR | Aterro controlado | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 411890 Pérola/PR | Aterro Sanitário do Município de Pérola | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 411890 Pérola/PR | Centro de Triagem do Município de Pérola | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 421270 Petrolândia/SC | Prefeitura Municipal de Petrolândia | | 2011 | O próprio | 1962 | |
| 431445 Pinhal/RS | CIGRES | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2007 | Operação |
| 411920 Pinhalão/PR | CIAS - Consorcio Intermunicipal para Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 431446 Pinhal da Serra/RS | Aterro Sanitário de Pinhal da Serra | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 411930 Pinhão/PR | ATERRO - LOCALIDADE GUARAPUAVINHA | Lixão | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | Aterro sanitário | | 2011 | O próprio | | |
| 411960 Pitanga/PR | usina de triagem e compostagem | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2010 | Instalação |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|--------------------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------|-----------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 411960 Pitanga/PR | gilberto rocha ferreira | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | Escolha a opção |
| 431470 Planalto/RS | Central de triagem de resíduos sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 421320 Pomerode/SC | Central de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1995 | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRANSBORDO E TRATAMENTO DE RSS | Unid. tratamento por microondas ou | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRANSBORDO E TRATAMENTO DE RCC | Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem | 2011 | O próprio | 2008 | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | Unidade de triagem - ACAMARUVA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | Aterro de Ponta Grossa | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1969 | Não existe |
| 411990 Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMARO | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMAR | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 411990 Ponta Grossa/PR | UNIDADE DE TRIAGEM - ACAMARU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431478 Ponte Preta/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 412000 Porecatu/PR | Lixão | Lixão | 2011 | O próprio | | |
| 412000 Porecatu/PR | ATERRO SANITARIO DE PORECATU | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431480 Portão/RS | Usina de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 431490 Porto Alegre/RS | Estação de Transbordo Lomba do Pinheiro | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 1998 | Não existe |
| 431490 Porto Alegre/RS | Central de Suinocultura | Outra | 2011 | O próprio | 1992 | |
| 431490 Porto Alegre/RS | Aterro da Extrema | | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 431490 Porto Alegre/RS | Aterro Anchieta | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 431490 Porto Alegre/RS | UTC - Triagem Lomba do Pinheiro | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | Operação |
| 431490 Porto Alegre/RS | Central Serraria II | | 2011 | O próprio | 1999 | |
| 431490 Porto Alegre/RS | UTC - Compostagem Lomba do Pinheiro | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | Operação |
| 431490 Porto Alegre/RS | Central João Paris | | 2011 | O próprio | 1995 | |
| 412015 Porto Barreiro/PR | ATERRO SANITÁRIO DE PORTO BARREIRO | | 2011 | O próprio | | |
| 412015 Porto Barreiro/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | | Não existe |
| 431500 Porto Lucena/RS | UNIDADE DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 412020 Porto Rico/PR | ATERRO DE PORTO RICO | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 421360 Porto União/SC | ATERRO DO LEGRU | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 431510 Porto Xavier/RS | PMPX | | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 421380 Praia Grande/SC | centro de triagem e compostagem de RSU | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 421390 Presidente Castello Branco/SC | Aterro Sanitário de Presidente Castello Branco | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 431514 Presidente Lucena/RS | presidente lucena | | 2011 | O próprio | | |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMEIRO DE MAIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | |
| 412060 Prudentópolis/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|--------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 431530 Quaraí/RS | Quaraí | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 412065 Quarto Centenário/PR | Aterro Sanitário de Quarto Centenário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 412070 Quatiguá/PR | LIXÃO MUNICIPAL | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1994 | |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2000 | Operação |
| 412100 Querência do Norte/PR | ATERRO SANITÁRIO QUERÊNCIA DO NORTE | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 421420 Quilombo/SC | CONTINENTAL OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 431535 Quinze de Novembro/RS | Unidade de triagem | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 412140 Realeza/PR | Aterro Sanitário de Realeza | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | Operação |
| 431545 Relvado/RS | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Instalação |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | Usina de Reciclagem de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 412200 Rio Azul/PR | Estação de Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 412200 Rio Azul/PR | Lixão de Rio Azul | Lixão | 2011 | O próprio | 1999 | Não existe |
| 412200 Rio Azul/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | Não existe |
| 412210 Rio Bom/PR | Município de Rio Bom | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 421460 Rio do Oeste/SC | CENTRO DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM DE RIO DO OESTE-CT | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 421490 Rio Fortuna/SC | ATERRO CONTROLADO DE RIO FORTUNA | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431560 Rio Grande/RS | Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2009 | Não existe |
| 431560 Rio Grande/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 431560 Rio Grande/RS | Lixão de Rio Grande | | 2011 | O próprio | 1980 | |
| 421500 Rio Negrinho/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 412240 Rolândia/PR | Aterro Sanitário Km 7 Rolândia | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 431600 Rolante/RS | Central de Triagem e Compostagem com Aterro Sanitá | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 412250 Roncador/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2007 | |
| 412260 Rondon/PR | Rondon | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1994 | Operação |
| 431640 Rosário do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO CONTROLADO | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 412270 Sabáudia/PR | Aterro Sanitário de Sabáudia | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 412290 Salto do Itararé/PR | Prefeitura Municipal | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | Unidade Provisória de Transbordo e Triagem | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 421540 Salto Veloso/SC | VT Engenharia e Construções Ltda | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 421540 Salto Veloso/SC | Unidade de Podas e Galhadas de Salto Veloso | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 1961 | |
| 431647 Salvador das Missões/RS | VIA NORTE COLETA E TRANSPORTE DE RESIDUOS LTDA | Unidade de tratamento por incineração | 2011 | O próprio | 2009 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|---------------------------------------|---|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 431647 Salvador das Missões/RS | MARCOS ENGELHOF E CIA LTDA | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO SIMPEX | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 412320 Santa Cecília do Pavão/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 412320 Santa Cecília do Pavão/PR | Fossa para Depósito Pérfuro Cortante | Outra | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | Lixão de Santa Cruz de Monte Castelo | Lixão | 2011 | O próprio | | Não existe |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | ATERRO CONTROLADO | | 2011 | O próprio | 1990 | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | Santa Cruz do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1990 | Operação |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | Usina de triagem de Sata Cruz do Sul | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 412340 Santa Fé/PR | Aterro Sanitário de Santa Fé | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 412350 Santa Helena/PR | USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 412350 Santa Helena/PR | USINA DE BENEFICIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | | |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO DE SANTA ISABEL DO AVAÍ | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2005 | Prévia |
| 412382 Santa Lúcia/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 431690 Santa Maria/RS | Aterro da Gaturrita | | 2011 | O próprio | 1985 | |
| 431690 Santa Maria/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 412390 Santa Mariana/PR | Lixão de Santa Mariana | Lixão | 2011 | O próprio | 2000 | Não existe |
| 412395 Santa Mônica/PR | LIXÃO DE SANTA MÔNICA | | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 412395 Santa Mônica/PR | ATERRO SANITÁRIO DE SANTA MÔNICA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | Lixão | | 2011 | O próprio | | |
| 412400 Santana do Itararé/PR | Lixão | Lixão | 2011 | O próprio | 1993 | Não existe |
| 431710 Santana do Livramento/RS | RINCÃO DA BOLSA | | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 431710 Santana do Livramento/RS | ESTAÇÃO DE TRANSBORDO MANGUEIRA COLORADA | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | SANTEC | | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | RECICLAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | Não existe |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | ACARESTI | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro de Inertes | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2011 | Prévia |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 431740 Santiago/RS | Aterro Controlado utcar | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 431750 Santo Ângelo/RS | Associação de Reciclagem e Educação Ambiental Ecos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | |
| 431750 Santo Ângelo/RS | Aterro Municipal | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431760 Santo Antônio da Patrulha/RS | Usina Municipal de Transbordo de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1997 | Operação |
| 412410 Santo Antônio da Platina/PR | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|------------------------------------|--|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 431755 Santo Antônio do Palma/RS | SISTEMA DE DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBAN | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 412430 Santo Antônio do Paraíso/PR | LIXÃO | Lixão | 2011 | O próprio | | |
| 431780 Santo Augusto/RS | UTAR | | Não Atualizada | O próprio | 1997 | |
| 431790 Santo Cristo/RS | Lixão de Santo Cristo | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1995 | |
| 412450 Santo Inácio/PR | Lixão de Santo Inácio | Lixão | 2011 | O próprio | 1950 | Não existe |
| 421580 São Bento do Sul/SC | Aterro Sanitário Rio Vermelho | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 421580 São Bento do Sul/SC | Unidade de Transbordo | Unidade de transbordo | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 421575 São Bernardino/SC | UNIDADE 2 - TUCANO OBRAS E SERVIÇOS LTDA | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 431800 São Borja/RS | Unidade de Triagem de São Borja | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1989 | Outro tipo |
| 431800 São Borja/RS | Depósito Temporário de RSU | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2010 | Outro tipo |
| 421600 São Carlos/SC | EMPRESA CONTINENTAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 431810 São Francisco de Assis/RS | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1997 | Operação |
| 431820 São Francisco de Paula/RS | Estação de Transbordo | Unidade de transbordo | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 431830 São Gabriel/RS | São Gabriel | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 412480 São João/PR | Aterro Sanitário de Sao Joao | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | |
| 412480 São João/PR | Usina de reciclagem de lixo | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1998 | |
| 421630 São João Batista/SC | Aterro Sanitário de São João Batista | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 421635 São João do Itaperiú/SC | CATARINENSE COLETA DE RESÍDUOS HOSPITALARES LTDA | Vala especifica de RSS | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 421640 São João do Sul/SC | Pinheiros | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 412530 São Jorge do Ivaí/PR | ATERRO CONTROLADO | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Não existe |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | Unidade de resíduos da construção civil | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2002 | Não existe |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | Prefeitura Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | Galpão de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2002 | Não existe |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | Unidade de manejo de galhos e podas | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 2002 | Não existe |
| 421660 São José/SC | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |
| 421660 São José/SC | Aterro Res Construção | Aterro de Resíduos da Construção Civil | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 412545 São José das Palmeiras/PR | lixão | Lixão | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 431849 São José do Inhacorá/RS | PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSE DO INHACORA | | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 431850 São José do Norte/RS | Aterro controlado | | 2011 | O próprio | 1999 | |
| 431860 São José do Ouro/RS | Aterro Controlado de São José do Ouro/RS | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | Central de Triagem e Valorização de Resíduos Recicláveis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | MRM Mineração Ltda | | 2011 | O próprio | 2005 | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | Usina de Triagem de São José dos Pinhais | | 2011 | O próprio | 1991 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 431870 São Leopoldo/RS | Entrepósitos de recebimento de resíduos extra-domic | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2009 | |
| 431870 São Leopoldo/RS | Central de Triagem de Resíduos da Construção Demol | Área de transb e triagem de RCD e | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | Central de Triagem de São Leopoldo | Outra | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 431870 São Leopoldo/RS | Central de triagem de RCD | | 2011 | O próprio | | |
| 431870 São Leopoldo/RS | Central de Tratamento de RSS | Unid. tratamento por microondas ou | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | Zôobraz Brazcão - Crematório do Vale | Outra | 2011 | O próprio | 2008 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | Galpões de Triagem e Reciclagem de Resíduos da Col | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | : Fundação de Resíduos Sólidos Industriais - Funresoli | Aterro industrial | 2011 | O próprio | 1996 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | Aterro de Resíduos Industriais perigosos | Aterro industrial | 2011 | O próprio | 1996 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | Companhia Riograndense de Valorização de Resíduos - CRVR | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 431870 São Leopoldo/RS | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 431880 São Lourenço do Sul/RS | Aterro Sanitário de São Lourenço do Sul | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 1995 | |
| 412555 São Manoel do Paraná/PR | aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 412560 São Mateus do Sul/PR | Cavas de mineração do Xisto da Petrobras/UN-SIX | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 431915 São Miguel das Missões/RS | GALPAO DE TRIAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 412570 São Miguel do Iguaçu/PR | ATERRO CONTROLADO DE SÃO MIGUEL DO IGUAÇU | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 1997 | |
| 412580 São Pedro do Ivaí/PR | ATERRO SANITARIO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Prévia |
| 412610 São Tomé/PR | aterro controlado municipal | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 1993 | |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | RECICLE DONIDA LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | Operação |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | ATERRO SANITÁRIO DE SÃO VALETIM DO SUL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1993 | Operação |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | SERESA SERVIÇOS DE RESÍDUOS DA SAÚDE LTDA | Unidade de tratamento por incineração | 2011 | O próprio | 1998 | Operação |
| 432000 Sapucaia do Sul/RS | Aterro Sanitário Municipal de Sapucaia do Sul | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1989 | Operação |
| 412627 Saudade do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 421730 Saudades/SC | AMBIENTUS RECICLAGEM | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2005 | Outro tipo |
| 421730 Saudades/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1995 | Operação |
| 421750 Seara/SC | Aterro Sanitário Ronetren Ltda | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 432020 Seberí/RS | CIGRES Consorcio Intermunicipal de Gestão de resid | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 432023 Sede Nova/RS | Aterro Sanitário Municipal | | 2011 | Sapucaia do Sul/RS | 1989 | |
| 432030 Selbach/RS | Nova Era | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | | |
| 412630 Sengés/PR | Lixão de Sengés | Lixão | Não Atualizada | O próprio | | |
| 421755 Serra Alta/SC | TUCANO OBRAS E SERVIÇOS | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2010 | Operação |
| 421755 Serra Alta/SC | VOLMIR CERIZOLLI E CIA LTDA | | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 412635 Serranópolis do Iguaçu/PR | Barracão de reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Não existe |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|--|--------------------|-----------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 412635 Serranópolis do Iguaçu/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 412640 Sertaneja/PR | ATERRO SANITÁRIO DE SERTANEJA | | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 412650 Sertanópolis/PR | Aterro Sanitário de Sertanópolis | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2003 | Operação |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | USINA DE RECICLAGEM DE LIXO / 2009 | Aterro controlado | 2011 | O próprio | | |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | Usina de Reciclagem de Lixo | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 412660 Siqueira Campos/PR | Prefeitura Municipal | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2011 | Não existe |
| 412660 Siqueira Campos/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2008 | Não existe |
| 432080 Soledade/RS | MGO SOUÇÕES AMBIENTAIS LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Operação |
| 421770 Sombrio/SC | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2003 | |
| 412665 Sulina/PR | ATERRO CONTROLADO DE SULINA | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2010 | |
| 421780 Taió/SC | taio | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | | Escolha a opção |
| 412667 Tamarana/PR | Vala para Resíduos de Saúde | | 2011 | O próprio | 1970 | |
| 412667 Tamarana/PR | Depósito Municipal de lixo. | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1970 | Prévia |
| 432090 Tapejara/RS | UNIDADE DE PODAS E GALHADAS | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | | |
| 432090 Tapejara/RS | UNIDADE DE INCINERAÇÃO SERVIOESTE | Queima em forno de qualquer tipo | 2011 | O próprio | | Operação |
| 432100 Tapera/RS | Tapera | Outra | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 432110 Tapes/RS | Tapes | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 1983 | |
| 412700 Teixeira Soares/PR | Aterro Controlado | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 1998 | Outro tipo |
| 412720 Terra Boa/PR | Inidade de Triagem de Terra Boa | | 2011 | O próprio | 1995 | |
| 432143 Terra de Areia/RS | Terra de Areia RS | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2007 | |
| 412730 Terra Rica/PR | Aterro Controlado | Vala especifica de RSS | 2011 | O próprio | | |
| 412730 Terra Rica/PR | Vala para Resíduos de Saúde de Terra Rica | Unidade de tratamento por incineração | 2011 | O próprio | 2011 | |
| 432145 Teutônia/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL LINHA GERALDO | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1996 | Operação |
| 412750 Tibagi/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 412750 Tibagi/PR | Unidade de Reciclagem de Residuo de Construção e Demolição | | 2011 | O próprio | | |
| 412750 Tibagi/PR | Centro de Compostagem | Unidade de compostagem (pátio ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 412750 Tibagi/PR | Centro de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 421820 Timbó/SC | Aterro Sanitário Serv. Mun. Água e Esgoto | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 421820 Timbó/SC | Usina de triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2005 | Não existe |
| 412770 Toledo/PR | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 1997 | |
| 412770 Toledo/PR | Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas | Unidade de manejo de galhadas e podas | 2011 | O próprio | 1994 | Operação |
| 412770 Toledo/PR | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1994 | Operação |
| 412770 Toledo/PR | Vala para RSS | | 2011 | O próprio | 1997 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|---------------------------------|--|--|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 412770 Toledo/PR | Aterro Sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 432150 Torres/RS | Recivida | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2003 | |
| 432150 Torres/RS | Aterro Controlado | | 2011 | O próprio | 1998 | |
| 432160 Tramandaí/RS | Unidade de Tramandaí | | Não Atualizada | O próprio | 2002 | |
| 412785 Três Barras do Paraná/PR | Aterro Sanitário Linha Kennedy | | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | Aterro goldani e cia Ltda. | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 432170 Três Coroas/RS | Aterro Sanitário | | 2011 | O próprio | 1999 | |
| 432170 Três Coroas/RS | Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 1999 | Operação |
| 432170 Três Coroas/RS | Aterro Industrial | Aterro industrial | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 432170 Três Coroas/RS | Pátio Comportagem | | 2011 | O próprio | 2002 | |
| 432180 Três de Maio/RS | CIGRES | | Não Atualizada | O próprio | | |
| 432190 Três Passos/RS | Rico Entulhos | Aterro de Resíduos da Construção Civil | 2011 | O próprio | 2001 | Operação |
| 432190 Três Passos/RS | Consórcio Intermunicipal de Tratamento de Resíduos | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2000 | Não existe |
| 432195 Trindade do Sul/RS | CONILIXO | Aterro controlado | Não Atualizada | O próprio | 2006 | |
| 432200 Triunfo/RS | Prefeitura Municipal de Triunfo | | Não Atualizada | O próprio | 1980 | |
| 432210 Tucunduva/RS | Wambass transportes LTDA | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 432225 Tupandi/RS | Und. de Triagem 1 | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | Operação |
| 412795 Tupãssi/PR | Aterro Tupãssi | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 412796 Turvo/PR | LIXÃO DODGE | Lixão | 2011 | O próprio | 2010 | |
| 412800 Ubitatã/PR | ATERRO SANTARIO MUNICIPAL | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2009 | Operação |
| 432234 Ubiretama/RS | Aterro sanitário de residuos solidos urbanos - L | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | Operação |
| 412810 Umuarama/PR | Cooperuma - Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis de | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | | |
| 412810 Umuarama/PR | Aterro Sanitário para Resíduos Sólidos Domiciliares e Comerciais | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 432235 União da Serra/RS | UNIÃO DA SERRA | Unidade de manejo de galhadas e podas | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 412820 União da Vitória/PR | Aterro Sanitário Municipal | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 412820 União da Vitória/PR | AEUVI - Unidade de Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2007 | Não existe |
| 412830 Uniflor/PR | coleta residuos sólidos 2009 | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 432240 Uruguaiana/RS | Vala Séptica | | Não Atualizada | O próprio | 2001 | |
| 432240 Uruguaiana/RS | Lixão | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1992 | Não existe |
| 421900 Urussanga/SC | CIRSURES | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 421900 Urussanga/SC | CooperAmérica | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2004 | |
| 432250 Vacaria/RS | ATERRO SANITARIO MUNICIPAL | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2005 | Operação |
| 432255 Vanini/RS | Und. De Triagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2000 | |

TABELA Up05 - CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município de localização | | Nome da unidade | Tipo | Situação da classificação | Município responsável pelo gerenciamento | Início de operação | Licença |
|--------------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|---------------------------|--|--------------------|------------|
| Código | Nome/UF | | | | | | |
| REGIÃO SUL | | Up001 | Up003 | | Up079 | Up002 | Up050 |
| 412853 | Ventania/PR | LIXÃO DE VENTANIA | Lixão | Não Atualizada | O próprio | 1993 | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | Aterro sanitário | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 1999 | Prévia |
| 432280 | Veranópolis/RS | Veranópolis | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | 2009 | |
| 432290 | Viadutos/RS | Robe Serviços de Reciclagem | Unidade de triagem (galpão ou usina) | Não Atualizada | O próprio | | Operação |
| 432300 | Viamão/RS | Galpão de catadores Cooperativa | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2000 | |
| 432300 | Viamão/RS | Aterro sanitário municipal de Viamão | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | Outro tipo |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | Central de Triagem de Resíduos de Vidal Ramos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2004 | Operação |
| 421930 | Videira/SC | Central de Triagem de Resíduos Sólidos Urbanos - | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 421930 | Videira/SC | Aterro Sanitário e Industrial - Linha Baía I | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2002 | Operação |
| 432345 | Vila Nova do Sul/RS | Aterro Sanitário de Vila Nova do Sul | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | 2005 | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | Aterro Controlado e Usina de Triagem Pinhal Formos | Aterro controlado | 2011 | O próprio | 2009 | Prévia |
| 432377 | Westfalia/RS | Central de Triagem de Resíduos Sólidos | Unidade de triagem (galpão ou usina) | 2011 | O próprio | 2006 | |
| 412880 | Xambrê/PR | Xambrê | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | | |
| 421960 | Xavantina/SC | Aterro Sanitário da empresa Ronetran | Aterro sanitário | 2011 | O próprio | 2011 | Operação |
| 421970 | Xaxim/SC | ATERRO SANITÁRIO CRI | Aterro sanitário | Não Atualizada | O próprio | | |

TABELA Po01
POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-----------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430003 | Aceguá/RS | Não | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | Não | | | |
| 420040 | Água Doce/SC | Em processo de elaboração | | | |
| 420060 | Águas Mornas/SC | Não | | | |
| 430010 | Agudo/RS | Sim | | | Agudo - RS |
| 430020 | Ajuricaba/RS | Não | | | |
| 430030 | Alecrim/RS | Não | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | Não | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | Não | | | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | Em processo de elaboração | | | |
| 430055 | Alto Alegre/RS | Não | | | |
| 410050 | Altônia/PR | Não | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | Sim | Consortio Intermunicipal para conservação do remanecente do rio paraná e áreas de influencias. CORIPA | | Altônia - PR, Esperança Nova - PR, Francisco Alves - PR, Icaraíma - PR, São Jorge do Patrocínio - PR |
| 410060 | Alto Paraná/PR | Em processo de elaboração | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | Não | | | |
| 410090 | Amapor /PR | Não | | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | Não | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | Sim | CIGRES | 966/2005 | Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberi - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 410100 | Ampére/PR | Não | | | |
| 410105 | Anahy/PR | Não | | | |
| 420080 | Anchieta/SC | Não | | | |
| 410110 | Andirá/PR | Não | | | |
| 430066 | André da Rocha/RS | Não | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | Sim | CISAN-SUL | 608/2007 | Timb  do Sul - SC |
| 430070 | Anta Gorda/RS | Não | | | |
| 410120 | Antonina/PR | Não | | | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | Não | | | |
| 410140 | Apucarana/PR | Não | | | |
| 420127 | Arabutã/SC | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|------------------------------|---|---|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430085 | Arambaré/RS | Não | | | |
| 410150 | Arapongas/PR | Não | | | |
| 420130 | Araquari/SC | Não | | | |
| 430087 | Araricá/RS | Não | | | |
| 410180 | Araucária/PR | Sim | Consórcio Intermunicipal para a Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos - Conresol | 1743/2007 | Almirante Tamandaré - PR, Araucária - PR, Campo Largo - PR, Campo Magro - PR, Colombo - PR, Contenda - PR, Curitiba - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Mandirituba - PR, Piraquara - PR, Quatro Barras - PR, Quitandinha - PR, São José dos Pinhais - PR, Pinhais - PR, Agudos do Sul - PR, Bocaiúva do Sul - PR, Campina Grande do Sul - PR, Tijucas do Sul - PR, Tunas do Paraná - PR |
| 420150 | Armazém/SC | Não | | | |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | Não | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | Não | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | Não | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | Sim | Consórcio Intermunicipal do médio Vale - CIMVI | 71/2007 | Timbó - SC, Apiúna - SC, Benedito Novo - SC, Doutor Pedrinho - SC, Indaial - SC, Pomerode - SC, Rio dos Cedros - SC, Rodeio - SC |
| 410190 | Assaí/PR | Não | | | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | Não | | | |
| 410210 | Astorga/PR | Não | | | |
| 410220 | Atalaia/PR | Em processo de elaboração | | | |
| 430155 | Áurea/RS | Não | | | |
| 420190 | Aurora/SC | Não | | | |
| 430160 | Bagé/RS | Sim | Consórcio Público de Gerenciamento Regional de Resíduos Sólidos Urbanos na Região da Campanha | | Dom Pedrito - RS, Candiota - RS, Lavras do Sul - RS, Aceguá - RS, Hulha Negra - RS, Pinheiro Machado - RS, Caçapava do Sul - RS, Santana do Livramento - RS, Pedras Altas - RS |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | Não | | | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | Não | | | |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | Não | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Região Hidrográfica do Litoral Norte | 853/2009 | Capão da Canoa - RS, Maquiné - RS, Xangri-lá - RS, Tramandai - RS, Cidreira - RS, Três Cachoeiras - RS, Imbé - RS |
| 420208 | Bandeirante/SC | Não | | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | Não | | | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | Não | | | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | Em processo de elaboração | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | Não | | | |
| 410260 | Barracão/PR | Sim | Consórcio Intermunicipal da Fronteira - CIF | | Dionísio Cerqueira - SC, Barracão - PR, Bom Jesus do Sul - PR |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | Não | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | Não | | | |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-----------------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430195 | Barra Funda/RS | Não | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | Não | | | |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | Não | | | |
| 420220 | Benedito Novo/SC | Sim | Consórcio Intermunicipal do Médio Vale do Itajaí - CIMVI | 56/2007 | Apiúna - SC, Ascurra - SC, Doutor Pedrinho - SC, Indaial - SC, Pomerode - SC, Rio dos Cedros - SC, Rodeio - SC, Timbó - SC |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | Não | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | Não | | | |
| 420240 | Blumenau/SC | Em processo de elaboração | Consórcio Intermunicipal dos Municípios do Médio Vale do Itajaí CIMMVI | | Apiúna - SC, Ascurra - SC, Benedito Novo - SC, Botuverá - SC, Brusque - SC, Doutor Pedrinho - SC, Gaspar - SC, Guabiruba - SC, Indaial - SC, Pomerode - SC, Rio dos Cedros - SC, Rodeio - SC, Timbó - SC |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | Não | | | |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | Não | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | Não | | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | Não | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | Em processo de elaboração | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | Não | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | Não | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | Sim | | 02/2009 | Bom Jesus do Sul - PR, Barracão - PR, Dionísio Cerqueira - SC |
| 430235 | Bom Princípio/RS | Não | | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | Não | | | |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | Não | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | Não | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA ASSUNOTS ESTRATÉGICOS - G8CIPAE G8 | | Boqueirão do Leão - RS, Canudos do Vale - RS, Cruzeiro do Sul - RS, Forquetinha - RS, Marques de Souza - RS, Progresso - RS, Santa Clara do Sul - RS, Sério - RS |
| 410330 | Borrazópolis/PR | Não | | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | Não | | | |
| 430258 | Bozano/RS | Não | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | Não | | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | Em processo de elaboração | | | |
| 420290 | Brusque/SC | Não | | | |
| 420300 | Caçador/SC | Não | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Resíduos Sólidos da Região da Campanha - CIRSRC | 2308/2008 | Bagé - RS, Caçapava do Sul - RS, Aceguá - RS, Candiota - RS, Dom Pedrito - RS, Hulha Negra - RS, Lavras do Sul - RS, Pedras Altas - RS, Pinheiro Machado - RS, Santana do Livramento - RS |
| 430290 | Cacequi/RS | Não | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL JACUI - CI/JACUI | | Sobradinho - RS |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|--------------------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | Não | | | |
| 410345 | Cafelândia/PR | Não | | | |
| 430340 | Caiçara/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 1236/2011 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberi - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 430350 | Camaquã/RS | Não | | | |
| 410360 | Cambará/PR | Não | | | |
| 410370 | Cambé/PR | Não | | | |
| 410380 | Cambira/PR | Não | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | Não | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | Não | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | Sim | Consórcio Intermunicipal para Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos - CONRESOL | 25/2007 | Almirante Tamandaré - PR, Araucária - PR, Campo Largo - PR, Colombo - PR, Curitiba - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Pinhais - PR, Quatro Barras - PR, São José dos Pinhais - PR |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | Não | | | |
| 420330 | Campo Alegre/SC | Sim | Consórcio Quiriri | | São Bento do Sul - SC, Rio Negrinho - SC, Corupá - SC |
| 430390 | Campo Bom/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia do Rio dos Sinos - PRO-SINOS | 3231/2008 | Santo Antônio da Patrulha - RS, São Francisco de Paula - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Cachoeirinha - RS, Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canoas - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Riozinho - RS, Rolante - RS |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | Não | | | |
| 420350 | Campo Erê/SC | Não | | | |
| 410420 | Campo Largo/PR | Sim | CONRESOL - Consórcio Intermunicipal para a Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos de Curitiba e Região Metropolitana | | Curitiba - PR, Araucária - PR, Campo Magro - PR, Almirante Tamandaré - PR, São José dos Pinhais - PR, Campina Grande do Sul - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Quatro Barras - PR, Balsa Nova - PR, Colombo - PR, Contenda - PR, Mandirituba - PR, Pinhais - PR, Quitandinha - PR |
| 410425 | Campo Magro/PR | Sim | CONRESOL | | Curitiba - PR |
| 410430 | Campo Mourão/PR | Não | | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | Sim | | 1054/2009 | Alto Alegre - RS, Espumoso - RS, Jacuizinho - RS, Salto do Jacuí - RS |
| 420360 | Campos Novos/SC | Não | | | |
| 430420 | Candelária/RS | Não | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | Não | | | |
| 410442 | Candói/PR | Não | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | Não | | | |
| 430450 | Canguçu/RS | Não | | | |
| 430460 | Canoas/RS | Sim | PRO-SINOS | 5491/2010 | Canoas - RS, Arvorezinha - RS, Esteio - RS, Estrela Velha - RS, Estância Velha - RS, Capela de |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-----------------------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| | | | | | Santana - RS, Dois Irmãos - RS |
| 420380 | Canoinhas/SC | Não | | | |
| 410450 | Capanema/PR | Não | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | Não | | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | Não | | | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | Não | | | |
| 430469 | Capitão/RS | Não | | | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | Sim | CONSÓRCIO PÚBLICO DOS MUNICÍPIOS DO PROCAXIAS - COMPRO | /2009 | Boa Vista da Aparecida - PR, Boa Esperança do Iguaçu - PR, Cruzeiro do Iguaçu - PR, Nova Prata do Iguaçu - PR, Salto do Lontra - PR, Três Barras do Paraná - PR, São Jorge D Oeste - PR, Quedas do Iguaçu - PR |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | Não | | | |
| 410465 | Carambei/PR | Não | | | |
| 430470 | Carazinho/RS | Não | | | |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | Sim | CISGA - Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Serra Gaúcha. | 2633/2011 | Bento Gonçalves - RS, Campestre da Serra - RS, Coronel Pilar - RS, Fagundes Varela - RS, Flores da Cunha - RS, Garibaldi - RS, Nova Roma do Sul - RS, São Marcos - RS, Veranópolis - RS |
| 410480 | Cascavel/PR | Não | | | |
| 430495 | Caseiros/RS | Não | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | Não | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | Não | | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | Sim | AGENCIA REGULADORA INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO (ARIS) | 1205/2010 | Planalto Alegre - SC |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | Não | | | |
| 420415 | Celso Ramos/SC | Não | | | |
| 430511 | Centenário/RS | Não | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | Sim | Consortio Intermunicipal do Vale do Jacui CIJACUI | 990/2007 | Arroio do Tigre - RS, Caçapava do Sul - RS, Cachoeira do Sul - RS, Encruzilhada do Sul - RS, Estrela Velha - RS, Ibarama - RS, Lagoa Bonita do Sul - RS, Novo Cabrais - RS, Passa Sete - RS, Segredo - RS, Sobradinho - RS, Tunas - RS |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | Não | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | Não | | | |
| 420420 | Chapecó/SC | Não | | | |
| 430535 | Charqueadas/RS | Não | | | |
| 430537 | Charrua/RS | Não | | | |
| 410540 | Chopininho/PR | Não | | | |
| 430543 | Chuí/RS | Não | | | |
| 430544 | Chuívisca/RS | Não | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|--------------------------|---|--|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430550 | Ciriaco/RS | Não | | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | Sim | | 705/2007 | Urussanga - SC, Lauro Muller - SC, Morro da Fumaça - SC, Orleans - SC, Treviso - SC |
| 430560 | Colorado/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal do Alto Jacuí - COMAJA | | Colorado - RS |
| 420430 | Concórdia/SC | Não | | | |
| 430570 | Condor/RS | Não | | | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | Sim | CIAS - CONSORCIO INTERMUNICIPAL PARA ATERRO SANITARIO | | Guapirama - PR, Jundiá do Sul - PR, Quatiguá - PR, Joaquim Távora - PR |
| 430580 | Constantina/RS | Sim | CONILIXO | 2816/2010 | Trindade do Sul - RS, Três Palmeiras - RS, Gramado dos Loureiros - RS, Nonoai - RS, Rio dos Índios - RS, Alpestre - RS, Ronda Alta - RS, Constantina - RS, Novo Xingu - RS, Sarandi - RS, Engenho Velho - RS |
| 410620 | Contenda/PR | Sim | CONRESUL | | Quitandinha - PR, Almirante Tamandaré - PR, Agudos do Sul - PR, Araucária - PR, Campina Grande do Sul - PR, Campo Largo - PR, Campo Magro - PR, Colombo - PR, Curitiba - PR, Pinhais - PR, Piraquara - PR, Quatro Barras - PR, São José dos Pinhais - PR, Tijucas do Sul - PR |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | Não | | | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | Sim | ARIS - Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento | 1693/2009 | Chapecó - SC |
| 420445 | Coronel Martins/SC | Não | | | |
| 410650 | Coronel Vívica/PR | Não | | | |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | Não | | | |
| 420450 | Corupá/SC | Não | | | |
| 430595 | Cotiporã/RS | Não | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | Não | | | |
| 430605 | Cristal/RS | Não | | | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | Não | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | Não | | | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | Não | | | |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | Não | | | |
| 410690 | Curitiba/PR | Sim | CONRESOL | 12317/2007 | Araucária - PR, Quitandinha - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Campo Largo - PR, Almirante Tamandaré - PR, Colombo - PR, Campo Magro - PR, Campina Grande do Sul - PR, Contenda - PR, Pinhais - PR, Piraquara - PR, Quatro Barras - PR, Itaperuçu - PR, Mandrituba - PR, Tunas do Paraná - PR, São José dos Pinhais - PR, Tijucas do Sul - PR |
| 420480 | Curitiba/SC | Sim | CONSORCIO INTERMUNICIPAL DO CONTESTADO | 3469/2005 | Brunópolis - SC |
| 430630 | David Canabarro/RS | Não | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | Em processo de elaboração | CRESU | | São Nicolau - RS, Pirapó - RS, Porto Xavier - RS |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | Sim | CIF - CONSORCIO INTERMUNICIPAL DA FRONTEIRA | 3896/2009 | Barracão - PR, Bom Jesus do Sul - PR |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | Não | | | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|----------------------------|---|--|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | Não | | | |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | Não | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | Não | | | |
| 430670 | Dona Francisca/RS | Não | | | |
| 410725 | Douradina/PR | Não | | | |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | Não | | | |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | Sim | CIMVI | 64/2007 | Apiúna - SC, Ascurra - SC, Benedito Novo - SC, Doutor Pedrinho - SC, Indaial - SC, Pomerode - SC, Rio dos Cedros - SC, Rodeio - SC |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | Não | | | |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | Não | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | Não | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | Não | | | |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | Não | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | Não | | | |
| 430700 | Erechim/RS | Não | | | |
| 420519 | Ermo/SC | Não | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | Não | | | |
| 430730 | Erval Seco/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos- CIGRES | 2158/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberí - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 420520 | Erval Velho/SC | Não | | | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | Sim | CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE GESTÃO MULTIFUNCIONAL - CITEGEM | 857/2010 | Bom Progresso - RS, Braga - RS, Campo Novo - RS, Crissiumal - RS, Esperança do Sul - RS, Harmonia - RS, São Martinho - RS, São Valério do Sul - RS, Sede Nova - RS, Tiradentes do Sul - RS, Três Passos - RS |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | Não | | | |
| 430755 | Estação/RS | Não | | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia do Rio dos Sinos - PRÓ-Sinos | 1332/2008 | Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canela - RS, Canoas - RS, Estância Velha - RS, Cachoeirinha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Dois Irmãos - RS, Nova Hartz - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Leopoldo - RS, Riozinho - RS, Rolante - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Três Coroas - RS, Caraá - RS, Capela de Santana - RS, Gravataí - RS, Glorinha - RS, Ivoti - RS, Osório - RS, Nova Santa Rita - RS, Santa Maria do Herval - RS, São Francisco de Paula - RS, São Sebastião do Cai - RS |
| 430780 | Estrela/RS | Não | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | Não | | | |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-------------------------|---|---|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | Não | | | |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | Não | | | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | Não | | | |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | Sim | | 469/2007 | Almirante Tamandaré - PR, Balsa Nova - PR, Bocaiúva do Sul - PR, Campo Largo - PR, Colombo - PR, Curitiba - PR, Mandirituba - PR, Quitandinha - PR, São José dos Pinhais - PR, Araucária - PR, Campina Grande do Sul - PR, Campo Magro - PR, Contenda - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Quatro Barras - PR, Pinhais - PR, Piraquara - PR, Agudos do Sul - PR, Tijucas do Sul - PR |
| 430810 | Feliz/RS | Não | | | |
| 410770 | Fênix/PR | Não | | | |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | Não | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | Não | | | |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | Não | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | Em processo de elaboração | Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Serra Gaúcha (Cisga) | 2932/2011 | Bento Gonçalves - RS, Campestre da Serra - RS, Carlos Barbosa - RS, Coronel Pilar - RS, Fagundes Varela - RS, Flores da Cunha - RS, Garibaldi - RS, Nova Roma do Sul - RS, Santa Tereza - RS, São Marcos - RS, Veranópolis - RS |
| 410790 | Floresta/PR | Não | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | Não | | | |
| 430840 | Formigueiro/RS | Não | | | |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | Não | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | Não | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | Não | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | Não | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | Em processo de elaboração | | | Candói - PR |
| 420550 | Fraiburgo/SC | Não | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | Não | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento Sustentável da Serra Gaúcha - CISGA | 4245/2011 | Bento Gonçalves - RS, Campestre da Serra - RS, Carlos Barbosa - RS, Coronel Pilar - RS, Fagundes Varela - RS, Nova Roma do Sul - RS, Santa Tereza - RS, São Marcos - RS, Veranópolis - RS |
| 420570 | Garopaba/SC | Não | | | |
| 420580 | Garuva/SC | Não | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | Não | | | |
| 430880 | General Câmara/RS | Não | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | Não | | | |
| 430910 | Gramado/RS | Sim | CONSÓRCIO PRÓ-SINOS | 2689/16/07/2008 | Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canela - RS, Canoas - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Cachoeirinha - RS, Esteio - RS, Glorinha - RS, Osório - RS, São Sebastião do Cai - RS, Igrejinha - RS, Ivoti - RS, Nova Hartz - RS, Santa Maria do Herval - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Rolante - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Francisco de Paula - RS, Riozinho - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Três Coroas - RS, Capela de Santana - RS, Gravataí - RS |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|--------------------------|---|--|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | Não | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | Não | | | |
| 430920 | Gravataí/RS | Não | | | |
| 430925 | Guabiju/RS | Não | | | |
| 430930 | Guaiíba/RS | Não | | | |
| 410890 | Guairaçá/PR | Não | | | |
| 410900 | Guapirama/PR | Sim | CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE ATERRO SANITARIO - CIAS | 022/2005 | Conselheiro Mairinck - PR, Jundiá do Sul - PR, Joaquim Távora - PR, Quatiguá - PR |
| 430940 | Guaporé/RS | Não | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | Não | | | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | Não | | | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | Não | | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Urbanos Comandã. | | Sete de Setembro - RS |
| 410940 | Guarapuava/PR | Não | | | |
| 410960 | Guaratuba/PR | Não | | | |
| 430955 | Harmonia/RS | Não | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL RIO DO PEIXE CIRP | 2059/2005 | Erval Velho - SC, Joaçaba - SC, Luzerna - SC |
| 410970 | Ibaiti/PR | Sim | CIAS-CONSORCIO INTERMUNICIPAL ATERRO SANITARIO | 578 - 21/12/2009 | Tomazina - PR, Japira - PR, Jaboti - PR, Pinhalão - PR |
| 430980 | Ibiaçá/RS | Não | | | |
| 420680 | Ibicaré/SC | Não | | | |
| 410980 | Ibiporã/PR | Não | | | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | Não | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | Não | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | Em processo de elaboração | COMAJA | | |
| 420700 | Içara/SC | Não | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos | 4287/2011 | Campo Bom - RS, Canela - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Ivoti - RS, Nova Hartz - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Rolante - RS, Portão - RS, Presidente Lucena - RS, Araricá - RS, Cachoeirinha - RS, Nova Santa Rita - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Leopoldo - RS, São Francisco de Paula - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Três Coroas - RS, Santa Maria do Herval - RS, Gravataí - RS, Capela de Santana - RS, Glorinha - RS, Osório - RS, São Sebastião do Cai - RS |
| 411005 | Iguatu/PR | Não | | | |
| 431020 | Ijuí/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Saúde do Noroeste do Rio Grande do Sul - CISA | 5003/2009 | Ajuricaba - RS, Augusto Pestana - RS, Bozano - RS, Boa Vista do Cadeado - RS, Catuípe - RS, Coronel Barros - RS, Cruz Alta - RS, Nova Ramada - RS, Pejuçara - RS, Jóia - RS |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|---------------------|---|---|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411010 | Imbituva/PR | Não | | | |
| 420740 | Imbuia/SC | Não | | | |
| 431036 | Imigrante/RS | Não | | | |
| 431040 | Independência/RS | Não | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | Não | | | |
| 431043 | Ipê/RS | Não | | | |
| 420760 | Ipira/SC | Não | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | Não | | | |
| 411060 | Iporã/PR | Não | | | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | Não | | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | Não | | | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | Não | | | |
| 431050 | Iraí/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 2.493/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberí - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 411070 | Irati/PR | Não | | | |
| 411080 | Iretama/PR | Não | | | |
| 420790 | Irineópolis/SC | Não | | | |
| 411090 | Itaguajé/PR | Não | | | |
| 420810 | Itaiópolis/SC | Não | | | |
| 420820 | Itajaí/SC | Não | | | |
| 411110 | Itambé/PR | Não | | | |
| 420830 | Itapema/SC | Não | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | Não | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | Não | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | Não | | | |
| 431075 | Ivorá/RS | Em processo de elaboração | CONSORCIO INTERMUNICIPAL DA REGIÃO CENTRO DO ESTADO/RS | 102/2009 | |
| 431080 | Ivoti/RS | Não | | | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | Sim | CIGRES - Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos | | Seberí - RS |
| 431087 | Jacuzinho/RS | Em processo de elaboração | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|--------------------------|---|---|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | Não | | | |
| 431110 | Jaguari/RS | Não | | | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | Não | | | |
| 411240 | Japurá/PR | Não | | | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | Não | | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | Não | | | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | Não | | | |
| 431113 | Jari/RS | Não | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | Não | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | Não | | | |
| 420900 | Joaçaba/SC | Não | | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | Em processo de elaboração | CONSORCIO INTERMUNICIPAL PARA ATERRO SANITARIO- CIAS | | Joaquim Távora - PR, Conselheiro Mairinck - PR, Quatiguá - PR, Guapirama - PR |
| 431115 | Jóia/RS | Em processo de elaboração | AMUPLAM | | Ajuricaba - RS, Cruz Alta - RS, Ijuí - RS, Jóia - RS, Nova Ramada - RS, Condor - RS, Augusto Pestana - RS, Boa Vista do Cadeado - RS, Bozano - RS |
| 420910 | Joinville/SC | Não | | | |
| 420915 | José Boiteux/SC | Não | | | |
| 411295 | Juranda/PR | Não | | | |
| 411300 | Jussara/PR | Não | | | |
| 411310 | Kaloré/PR | Não | | | |
| 420930 | Lages/SC | Não | | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | Não | | | |
| 431125 | Lagoão/RS | Não | | | |
| 420940 | Laguna/SC | Não | | | |
| 411320 | Lapa/PR | Não | | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | Não | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | Sim | Consórcio Intermunicipal Multifinalitário - CIM-AMAVI | 1139/2011 | Agrolândia - SC, Agronômica - SC, Atalanta - SC, Braço do Trombudo - SC, Chapadão do Lageado - SC, Dona Emma - SC, Ibirama - SC, Imbuia - SC, Ituporanga - SC, José Boiteux - SC, Laurentino - SC, Lontras - SC, Mirim Doce - SC, Petrolândia - SC, Pouso Redondo - SC, Presidente Getúlio - SC, Presidente Nereu - SC, Rio do Campo - SC, Rio do Oeste - SC, Rio do Sul - SC, Salete - SC, Santa Terezinha - SC, Taió - SC, Trombudo Central - SC, Vidal Ramos - SC, Vitor Meireles - SC, Witmarsum - SC |
| 420960 | Lauro Muller/SC | Sim | CIRSURES | 1597/2009 | Orleans - SC, Cocal do Sul - SC, Morro da Fumaça - SC, Treviso - SC, Urussanga - SC |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | Não | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | Sim | | 1353/2010 | Videira - SC, Fraiburgo - SC |
| 411340 | Leópolis/PR | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|----------------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | Não | | | |
| 411345 | Lindoele/PR | Não | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | Não | | | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | Não | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | Não | | | |
| 411350 | Loanda/PR | Não | | | |
| 411370 | Londrina/PR | Não | | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | Não | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | Não | | | |
| 421003 | Luzerna/SC | Não | | | |
| 431171 | Maçambará/RS | Não | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | Não | | | |
| 421010 | Mafra/SC | Não | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | Não | | | |
| 411400 | Mamborê/PR | Não | | | |
| 431173 | Mampituba/RS | Não | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | Não | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | Não | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | Não | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | Não | | | |
| 421040 | Maracajá/SC | Não | | | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | Não | | | |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | Sim | CISMAE-CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO PARANÁ. | 3791/2007 | Ângulo - PR, Boa Ventura de São Roque - PR, Iguaçu - PR, Jaguapitã - PR, Japurá - PR, Jardim Olinda - PR, Jussara - PR, Kaloré - PR, Lobato - PR, Mandaguaçu - PR, Marialva - PR, Mariluz - PR, Marumbi - PR, Miraselva - PR, Munhoz de Melo - PR, Paranapoema - PR, Peabiru - PR, Pitangueiras - PR, Prado Ferreira - PR, Presidente Castelo Branco - PR, Santa Isabel do Ivaí - PR, Santa Mônica - PR, São Jorge do Ivaí - PR, Sarandi - PR, Terra Rica - PR |
| 421055 | Marema/SC | Não | | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | Não | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | Não | | | |
| 411500 | Marilena/PR | Não | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | Não | | | |
| 411520 | Maringá/PR | Não | | | |
| 411530 | Mariópolis/PR | Em processo de elaboração | Sudoeste do Paraná, microrregião de Pato Branco, abrangência da AMSP. | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|---------------------------|---|---------------------------|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411535 | Maripá/PR | Não | | | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | Não | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | Não | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | Não | | | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | Não | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | Não | | | |
| 411573 | Mato Rico/PR | Não | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | Não | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | Não | | | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | Não | | | |
| 411590 | Mirador/PR | Em processo de elaboração | | | |
| 411600 | Miraselva/PR | Não | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | Não | | | |
| 411605 | Missal/PR | Não | | | |
| 431235 | Montauri/RS | Não | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | Não | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | Não | | | |
| 431240 | Montenegro/RS | Não | | | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | Não | | | |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | Não | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | Não | | | |
| 431250 | Mostardas/RS | Não | | | |
| 431260 | Muçum/RS | Não | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | Não | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | Não | | | |
| 421130 | Navegantes/SC | Não | | | |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | Não | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | Não | | | |
| 411670 | Nova Aurora/PR | Não | | | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | Não | | | |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | Não | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | Não | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-------------------------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | Não | | | |
| 411700 | Nova Fátima/PR | Não | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | Não | | | |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | Não | | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | Não | | | |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | Não | | | |
| 431310 | Nova Palma/RS | Não | | | |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | Não | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | Não | | | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | Não | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | Não | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | Não | | | |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | Não | | | |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | Sim | CONSÓRCIO PRÓ-SINOS | 860/2007 | Araricá - RS, Cachoeirinha - RS, Campo Bom - RS |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | Sim | Consortio intermunicipal de Residuos Solidos | 1364/2011 | Marechal Cândido Rondon - PR, Maripá - PR, Ouro Verde do Oeste - PR, Palotina - PR, Quatro Pontes - PR, Toledo - PR |
| 411727 | Nova Tebas/PR | Não | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | Não | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | Em processo de elaboração | Consórcio Intermunicipal Jacuí - CI Jacuí | 866/2007 | Cachoeira do Sul - RS, Candelária - RS, Cerro Branco - RS, Ibarama - RS, Lagoa Bonita do Sul - RS, Novo Cabrais - RS, Passa Sete - RS, Segredo - RS, Arroio do Tigre - RS, Sobradinho - RS, Salto do Jacuí - RS |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos - PROSINOS | 1663/2007 | Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canoas - RS, Cachoeirinha - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Rolante - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Francisco de Paula - RS, Riozinho - RS, Canela - RS, Glorinha - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Três Coroas - RS |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | Não | | | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 1.152/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberi - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 431346 | Novo Xingu/RS | Sim | Consortio Intermunicipal de Compostagem e Reciclagem de Lixo - CONLIXO | 365/2006 | Sarandi - RS, Trindade do Sul - RS, Três Palmeiras - RS, Ronda Alta - RS, Nonoai - RS, Engenho Velho - RS, Constantina - RS, Rio dos Índios - RS, Gramado dos Loureiros - RS, Alpestre - RS |
| 421170 | Orleans/SC | Sim | CISAM-SUL Consórcio Intermunicipal de Saneamento Ambiental | 11.445/2009 | São Ludgero - SC |
| 431350 | Osório/RS | Não | | | |
| 411740 | Ourizona/PR | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-------------------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | Não | | | |
| 421187 | Paial/SC | Não | | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | Não | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | Não | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | Não | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | Não | | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | Não | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | Não | | | |
| 411790 | Palotina/PR | Em processo de elaboração | | | |
| 431390 | Panambi/RS | Não | | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | Não | | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | Não | | | |
| 411810 | Paranacity/PR | Não | | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | Não | | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | Não | | | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | Não | | | |
| 431405 | Parobé/RS | Sim | PRO-SINOS | 2542/2007 | Araricá - RS, Cachoeirinha - RS, Campo Bom - RS, Canoas - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Glorinha - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Rolante - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, São Francisco de Paula - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, Taquara - RS |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | Não | | | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | Não | | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | Não | | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | Não | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | Não | | | |
| 411880 | Peabiru/PR | Não | | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | Sim | Consortio de Gerenciamento Regional de Resíduo Sólidos Agrosig | | Bagé - RS, Candiota - RS, Hulha Negra - RS, Pinheiro Machado - RS, Aceguá - RS, Dom Pedrito - RS, Lavras do Sul - RS, Santana do Livramento - RS, Caçapava do Sul - RS |
| 431440 | Pelotas/RS | Não | | | |
| 421260 | Peritiba/SC | Não | | | |
| 411890 | Pérola/PR | Sim | Consórcio Intermunicipal para a conservação da Biodiversidad da Bacia do Rio Xambrê. CIBAX | | Cafezal do Sul - PR, Francisco Alves - PR, Iporã - PR, Umuarama - PR, Xambrê - PR |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | Não | | | |
| 421270 | Petrolândia/SC | Não | | | |
| 411910 | Piên/PR | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|------------------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 411915 | Pinhais/PR | Sim | Consórcio Intermunicipal para Gestão de Resíduos Sólidos Urbanos-CONRESOL | 788/2007 | Agudos do Sul - PR, Almirante Tamandaré - PR, Araucária - PR, Bocaiúva do Sul - PR, Campina Grande do Sul - PR, Campo Largo - PR, Campo Magro - PR, Colombo - PR, Contenda - PR, Curitiba - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Mandirituba - PR, Piraquara - PR, Quatro Barras - PR, Quitandinha - PR, São José dos Pinhais - PR, Tijucas do Sul - PR, Tunas do Paraná - PR |
| 411920 | Pinhalão/PR | Sim | Consortio Intermunicipal para Aterro Sanitário - CIAS | | Tomazina - PR, Jaboti - PR, Japira - PR, Ibaiti - PR |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | Não | | | |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | Não | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | Não | | | |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 1942/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Irai - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberi - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | Sim | Consortio Intermunicipal do Plano Regional de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos | | Bagé - RS, Aceguá - RS |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | Sim | ARIS- Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento. | 1468/2010 | Abelardo Luz - SC, Águas de Chapecó - SC, Águas Frias - SC, Anita Garibaldi - SC, Arroio Trinta - SC, Bom Jesus do Oeste - SC, Bom Retiro - SC, Caçador - SC |
| 411940 | Pirai do Sul/PR | Não | | | |
| 431455 | Pirapó/RS | Não | | | |
| 421310 | Piratuba/SC | Não | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | Não | | | |
| 411980 | Planalto/PR | Não | | | |
| 431470 | Planalto/RS | Não | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | Não | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | Sim | | 1704/2005 | Apiúna - SC |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | Não | | | |
| 431477 | Pontão/RS | Não | | | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | Sim | | 900/2011 | Brunópolis - SC, Curitibaanos - SC, Frei Rogério - SC, Lebon Régis - SC, Monte Carlo - SC, Ponte Alta - SC, São Cristóvão do Sul - SC, Santa Cecília - SC |
| 431478 | Ponte Preta/RS | Não | | | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | Não | | | |
| 412000 | Porecatu/PR | Não | | | |
| 431480 | Portão/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos | 1965/2008 | Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canoas - RS, Cachoeirinha - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Rolante - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Francisco de Paula - RS, Riozinho - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS |
| 431490 | Porto Alegre/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-------------------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | Não | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | Não | | | |
| 412020 | Porto Rico/PR | Não | | | |
| 421360 | Porto União/SC | Não | | | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | Não | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | Sim | CRESU | | São Nicolau - RS |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | Não | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | Não | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | Não | | | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | Não | | | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | Não | | | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | Não | | | |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | Não | | | |
| 421415 | Princesa/SC | Não | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | Não | | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | Sim | CONRESOL - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL PARA GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS | 164/2007 | Agudos do Sul - PR, Almirante Tamandaré - PR, Araucária - PR, Balsa Nova - PR, Bocaiúva do Sul - PR, Campina Grande do Sul - PR, Campo Largo - PR, Campo Magro - PR, Colombo - PR, Contenda - PR, Curitiba - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Mandirituba - PR, Pinhais - PR, Piraquara - PR, Quatro Barras - PR, Quitandinha - PR, São José dos Pinhais - PR, Tijucas do Sul - PR |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | Não | | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | Em processo de elaboração | Consórcio Intermunicipal para Gerenciamento de Resíduos Sólidos | 1124/2011 | Marechal Cândido Rondon - PR, Maripá - PR, Nova Santa Rosa - PR, Ouro Verde do Oeste - PR, Palotina - PR, Toledo - PR |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | Não | | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | Não | | | |
| 431532 | Quevedos/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal da Região Centro do Estado do Rio Grande do Sul CI/CENTRO/RS | 624/2010 | Santa Maria - RS, Vila Nova do Sul - RS, São Sepé - RS, Formigueiro - RS, Restinga Seca - RS, Agudo - RS, Paraíso do Sul - RS, Dona Francisca - RS, Faxinal do Soturno - RS, São João do Polêsine - RS, Nova Palma - RS, Ivorá - RS, Pinhal Grande - RS, São Martinho da Serra - RS, Júlio de Castilhos - RS, Jari - RS, Toropi - RS, Dilermando de Aguiar - RS, Itaara - RS, São Pedro do Sul - RS, Silveira Martins - RS, Tupanciretã - RS, Santiago - RS, Nova Esperança do Sul - RS, Mata - RS, Jaguari - RS, São Vicente do Sul - RS, São Francisco de Assis - RS, Unistalda - RS, Capão do Cipó - RS, Cacequi - RS |
| 421420 | Quilombo/SC | Não | | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | Não | | | |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | Não | | | |
| 412140 | Realeza/PR | Não | | | |
| 431545 | Relvado/RS | Não | | | |
| 412160 | Renascença/PR | Em processo de elaboração | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|----------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | Não | | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | Não | | | |
| 412200 | Rio Azul/PR | Não | | | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | Não | | | |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | Sim | CIMVI | 133/2007 | Timbó - SC, Doutor Pedrinho - SC, Rio dos Cedros - SC, Ascurra - SC, Apiúna - SC, Rodeio - SC, Pomerode - SC, Indaial - SC, Benedito Novo - SC |
| 421480 | Rio do Sul/SC | Não | | | |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | Não | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | Não | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL QUIRIRI - CIQ | 2209/2010 | Campo Alegre - SC, Corupá - SC, São Bento do Sul - SC |
| 412230 | Rio Negro/PR | Não | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | Não | | | |
| 431575 | Riozinho/RS | Sim | Pró-Sinos | 1024/2009 | Riozinho - RS, Rolante - RS, Taquara - RS, Parobé - RS, Igrejinha - RS, Três Coroas - RS, Canela - RS, Caraá - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, Gramado - RS, Campo Bom - RS, Sapiranga - RS, Novo Hamburgo - RS, São Leopoldo - RS, Araricá - RS, Cachoeirinha - RS, Canoas - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Glorinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Portão - RS, São Francisco de Paula - RS, Sapucaia do Sul - RS |
| 421507 | Riqueza/SC | Não | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | Sim | Consórcio Intermunicipal do Médio Vale do Itajaí - CIMVI | | Apiúna - SC, Ascurra - SC, Benedito Novo - SC, Doutor Pedrinho - SC, Indaial - SC, Pomerode - SC, Rio dos Cedros - SC, Timbó - SC |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | Sim | Consortio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 3082/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Irai - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberí - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 412240 | Rolândia/PR | Não | | | |
| 431600 | Rolante/RS | Sim | Consórcio PRÓ SINOS | 2.247/2007 | Rolante - RS, Araricá - RS, Cachoeirinha - RS, Campo Bom - RS, Canela - RS, Canoas - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Glorinha - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Riozinho - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Francisco de Paula - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Três Coroas - RS |
| 421520 | Romelândia/SC | Não | | | |
| 431620 | Rondinha/RS | Não | | | |
| 412260 | Rondon/PR | Não | | | |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | Não | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | Não | | | |
| 412270 | Sabáudia/PR | Não | | | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|--------------------------------|---|---|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | Não | | | |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | Sim | COMAJA | 1655/2008 | Alto Alegre - RS, Barros Cassal - RS, Boa Vista do Cadeado - RS, Boa Vista do Incra - RS, Campos Borges - RS, Colorado - RS, Cruz Alta - RS, Espumoso - RS, Fontoura Xavier - RS, Fortaleza dos Valos - RS, Ibirubá - RS, Jacuizinho - RS, Lagoa dos Três Cantos - RS, Mormaço - RS, Quinze de Novembro - RS, Saldanha Marinho - RS, Santa Bárbara do Sul - RS, Salto do Jacuí - RS, São José do Herval - RS, Soledade - RS, Tapera - RS, Tupanciretã - RS, Victor Graeff - RS, Tio Hugo - RS, Selbach - RS |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | Não | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | Sim | Aris - Agência Reguladora Intermunicipal de Saneamento | 1389/2010 | Abelardo Luz - SC |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | Não | | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | Não | | | |
| 431660 | Sananduva/RS | Não | | | |
| 421545 | Sangão/SC | Não | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | Não | | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | Não | | | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | Não | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | Não | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | Não | | | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | Não | | | |
| 431690 | Santa Maria/RS | Não | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | Não | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | Não | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | Não | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | Não | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | Não | | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | Não | | | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | Não | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | Não | | | |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | Não | | | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | Não | | | |
| 431740 | Santiago/RS | Não | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | Não | | | |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | Sim | CONSÓRCIO PÚBLICO DE SANEAMENTO BÁSICO DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOS SINOS | 5.526/2008 | Araricá - RS, Campo Bom - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Rolante - RS, São Francisco de Paula - RS, Cachoeirinha - RS, Sapiranga - RS, Taquara - RS |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|------------------------------|---|--|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | Não | | | |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | Não | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | Não | | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | Sim | CIFRA - CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA REGIÃO DE FRONTEIRA DO SUDOESTE DO ESTADO DO PARANÁ | 2048/2009 | Santo Antônio do Sudoeste - PR, Pérola D Oeste - PR, Pranchita - PR, Bela Vista da Caroba - PR, Capanema - PR, Planalto - PR |
| 412450 | Santo Inácio/PR | Não | | | |
| 421575 | São Bernardino/SC | Não | | | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | Não | | | |
| 431800 | São Borja/RS | Sim | CONFROESTE - Consórcio Público Fronteira Oeste | 4347/2010 | Itaqui - RS, Maçambará - RS |
| 421600 | São Carlos/SC | Não | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | Sim | COINCO | | Curitibanos - SC, Frei Rogério - SC, São Cristovão do Sul - SC, Ponte Alta - SC, Ponte Alta do Norte - SC, Brunópolis - SC, Santa Cecília - SC, Lebon Régis - SC |
| 421610 | São Domingos/SC | Não | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | Não | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | Não | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | Não | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | Não | | | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | Não | | | |
| 412480 | São João/PR | Não | | | |
| 421630 | São João Batista/SC | Não | | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | Não | | | |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | Não | | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | Não | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | Não | | | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | Não | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | Não | | | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | Não | | | |
| 431845 | São José das Missões/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 784/2011 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberi - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | Não | | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|------------------------------|---|---|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | Não | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS - CIGRES | 461/2005 | Alegria - RS, Independência - RS, Inhacorá - RS, Três de Maio - RS, São José do Inhacorá - RS |
| 431850 | São José do Norte/RS | Não | | | |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | Não | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | Sim | | | Curitiba - PR, Araucária - PR, Agudos do Sul - PR, Almirante Tamandaré - PR, Balsa Nova - PR, Bocaiúva do Sul - PR, Campina Grande do Sul - PR, Campo Largo - PR, Campo Magro - PR, Colombo - PR, Contenda - PR, Fazenda Rio Grande - PR, Mandirituba - PR, Pinhais - PR, Piraquara - PR, Quatro Barras - PR, Quitandinha - PR, Tijucas do Sul - PR, Tunas do Paraná - PR |
| 431861 | São José do Sul/RS | Não | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos PRÓ-SINOS | 6.261/2007 | Santo Antônio da Patrulha - RS, Novo Hamburgo - RS, Canela - RS, Caraá - RS, Osório - RS, Três Coroas - RS, Ivoti - RS, Portão - RS, Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canoas - RS, Cachoeirinha - RS, Dois Irmãos - RS, Santa Maria do Herval - RS, São Sebastião do Cai - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Parobé - RS, Rolante - RS, São Francisco de Paula - RS, Riozinho - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS, Capela de Santana - RS, Gravataí - RS, Glorinha - RS |
| 421700 | São Ludgero/SC | Não | | | |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | Não | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | Não | | | |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | Não | | | |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | Não | | | |
| 431920 | São Nicolau/RS | Não | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | Não | | | |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | Não | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | Não | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | Não | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | Não | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | Não | | | |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | Sim | CITEGEM - Consórcio Intermunicipal de Gestão Multifuncional. | 928/2011 | Bom Progresso - RS, Braga - RS, Campo Novo - RS, Crissiumal - RS, Esperança do Sul - RS, Humaitá - RS, São Martinho - RS, Sede Nova - RS, Tiradentes do Sul - RS, Três Passos - RS |
| 431975 | São Vendelino/RS | Não | | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | Não | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | Sim | Consórcio Pró sinos | | Três Coroas - RS |
| 412620 | Sapopema/PR | Em processo de elaboração | CIAS CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE ATERRO SANITÁRIO | | Curiúva - PR, Figueira - PR |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | Sim | Pró-Sinos | 41/2007 | Novo Hamburgo - RS |
| 432010 | Sarandi/RS | Não | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|---------------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 421730 | Saudades/SC | Não | | | |
| 421740 | Schroeder/SC | Não | | | |
| 421750 | Seara/SC | Não | | | |
| 432020 | Seberi/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 3.126/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS, Seberi - RS |
| 432023 | Sede Nova/RS | Sim | CITEGEM | 1183/2010 | Bom Progresso - RS |
| 432026 | Segredo/RS | Não | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | Não | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | Não | | | |
| 432045 | Sério/RS | Sim | CONSÓRCIO PÚBLICO INTERMUNICIPAL PARA ASSUNTOS ESTRATÉGICOS DO G8 - CIPAE G8 | 964/2009 | Boqueirão do Leão - RS, Canudos do Vale - RS, Cruzeiro do Sul - RS, Forquetinha - RS, Marques de Souza - RS, Progresso - RS |
| 421755 | Serra Alta/SC | Não | | | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | Não | | | |
| 412650 | Sertãozinho/PR | Não | | | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | Não | | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COMANDAÍ. | | Guarani das Missões - RS |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | Não | | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | Não | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | Não | | | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | Não | | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | Não | | | |
| 432080 | Soledade/RS | Sim | COMAJA- Consorcio de Desenvolvimento Intermunicipal dos Municípios do Alto Jacuí/RS | 3.112/2008 | Soledade - RS, Almirante Tamandaré do Sul - RS, Barros Cassal - RS, Boa Vista do Cadeado - RS, Boa Vista do Incra - RS, Carazinho - RS, Colorado - RS, Coqueiros do Sul - RS, Cruz Alta - RS, Fortaleza dos Valos - RS, Ibirapuitã - RS, Ibirubá - RS, Lagoa dos Três Cantos - RS, Mormaço - RS, Saldanha Marinho - RS, Salto do Jacuí - RS, Santa Bárbara do Sul - RS, Santo Antônio do Planalto - RS, São José do Herval - RS, Selbach - RS, Tapera - RS, Victor Graeff - RS |
| 432085 | Tabaí/RS | Não | | | |
| 421780 | Taió/SC | Não | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | Não | | | |
| 421790 | Tangará/SC | Não | | | |
| 432090 | Tapejara/RS | Não | | | |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão dos Resíduos Sólidos - Cígres. | 701/2005 | Seberi - RS, Frederico Westphalen - RS, Vista Alegre - RS, Palmitinho - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Caiçara - RS, Boa Vista das Missões - RS |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|--------------------------|---|--|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 432135 | Tavares/RS | Não | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | Não | | | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES, Seberi RS | 1800/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Bicaco - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberi - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vicente Dutra - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 412720 | Terra Boa/PR | Não | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | Não | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | Não | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | Não | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | Não | | | |
| 421800 | Tijucas/SC | Não | | | |
| 421810 | Timbó do Sul/SC | Em processo de elaboração | | | |
| 421820 | Timbó/SC | Sim | CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DO MÉDIO VALE DO ITAJAÍ | 340/2007 | Apiúna - SC, Ascurra - SC, Pomerode - SC, Indaial - SC, Doutor Pedrinho - SC, Timbó - SC, Rodeio - SC, Rio dos Cedros - SC, Benedito Novo - SC |
| 432146 | Tio Hugo/RS | Não | | | |
| 412770 | Toledo/PR | Sim | | 32/2011 | Toledo - PR, Quatro Pontes - PR, Marechal Cândido Rondon - PR, Nova Santa Rosa - PR, Maripá - PR, Palotina - PR, Ouro Verde do Oeste - PR |
| 432149 | Toropi/RS | Não | | | |
| 432150 | Torres/RS | Não | | | |
| 432163 | Três Arroios/RS | Não | | | |
| 421830 | Três Barras/SC | Não | | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | Não | | | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | Não | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | Sim | Consórcio Público de Saneamento Básico da Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos - PROSINOS | | Araricá - RS, Campo Bom - RS, Canoas - RS, Cachoeirinha - RS, Caraá - RS, Dois Irmãos - RS, Estância Velha - RS, Esteio - RS, Gramado - RS, Igrejinha - RS, Nova Hartz - RS, Nova Santa Rita - RS, Novo Hamburgo - RS, Parobé - RS, Portão - RS, Rolante - RS, Santo Antônio da Patrulha - RS, São Francisco de Paula - RS, Riozinho - RS, São Leopoldo - RS, Sapiranga - RS, Sapucaia do Sul - RS, Taquara - RS |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | Não | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | Não | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | Sim | CITEGEM | | Três Passos - RS, São Valério do Sul - RS, Sede Nova - RS, Esperança do Sul - RS, Campo Novo - RS, Bom Progresso - RS, Braga - RS, Crissiumal - RS, Humaitá - RS, São Martinho - RS, Tiradentes do Sul - RS |
| 421835 | Treviso/SC | Não | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------|-----------------------|---|---|---|--|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 421870 | Tubarão/SC | Não | | | |
| 432225 | Tupandi/RS | Não | | | |
| 432230 | Tuparendi/RS | Não | | | |
| 412795 | Tupãssi/PR | Não | | | |
| 432232 | Turuçu/RS | Não | | | |
| 412796 | Turvo/PR | Não | | | |
| 421880 | Turvo/SC | Não | | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | Não | | | |
| 412810 | Umuarama/PR | Não | | | |
| 412820 | União da Vitória/PR | Não | | | |
| 412830 | Uniflor/PR | Não | | | |
| 412840 | Uraí/PR | Não | | | |
| 421895 | Urupema/SC | Não | | | |
| 432250 | Vacaria/RS | Não | | | |
| 432253 | Vale do Sol/RS | Não | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | Em processo de elaboração | | | |
| 421910 | Vargeão/SC | Não | | | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | Não | | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | Não | | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | Não | | | |
| 432300 | Viamão/RS | Não | | | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | Sim | Consórcio Intermunicipal de Gestão de Resíduos Sólidos - CIGRES | 2075/2010 | Ametista do Sul - RS, Boa Vista das Missões - RS, Caiçara - RS, Cerro Grande - RS, Coronel Barros - RS, Cristal do Sul - RS, Derrubadas - RS, Dois Irmãos das Missões - RS, Erval Seco - RS, Frederico Westphalen - RS, Iraí - RS, Jaboticaba - RS, Lajeado do Bugre - RS, Liberato Salzano - RS, Miraguaí - RS, Novo Tiradentes - RS, Palmitinho - RS, Pinhal - RS, Pinheirinho do Vale - RS, Redentora - RS, Rodeio Bonito - RS, Sagrada Família - RS, São José das Missões - RS, São Pedro das Missões - RS, Seberí - RS, Taquaruçu do Sul - RS, Tenente Portela - RS, Vista Alegre - RS, Vista Gaúcha - RS |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | Em processo de elaboração | Consórcio Multifinalitário Da Agência Refuladora Intermunicipal de Saneamento (ARIS). | 1786/2011 | |
| 421930 | Vieira/SC | Não | | | |
| 412870 | Vitorino/PR | Não | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | Não | | | |
| 432377 | Westfália/RS | Não | | | |
| 412880 | Xambrê/PR | Não | | | |
| 421960 | Xavantina/SC | Não | | | |

TABELA Po01 - POLÍTICA, PLANO E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS DE SANEAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Consórcio Intermunicipal regulamentado pela Lei Federal nº 11.107/05 que tenha como uma de suas atribuições a gestão ou a prestação de serviços de limpeza urbana ou manejo de resíduos sólidos | | | |
|------------------|---------|---|---------------------------|---|---|
| Código | Nome/UF | Município integrante de Consórcio intermunicipal | Sigla / Nome do Consórcio | Nº/Ano da Lei Municipal autorizativa de constituição ou adesão ao Consórcio | Demais municípios integrantes do Consórcio Intermunicipal |
| REGIÃO SUL | | Po042 | Po043 | Po045 | Po046 |
| 421985 Zortéa/SC | | Não | | | |

TABELA In01
INDICADORES GERAIS

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo | |
|------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|------|
| Código | Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante | |
| REGIÃO SUL | | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 430003 | Aceguá/RS | 9,4 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 20,0 | |
| 420020 | Agrolândia/SC | | | 2,0 | 100,0 | 43,86 | | | | | |
| 420040 | Água Doce/SC | 2,6 | 21.277,06 | 1,2 | 86,8 | 6,5 | 55,70 | 11,1 | 88,9 | 0,0 | 3,6 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 4,2 | 25.379,93 | 2,8 | 13,9 | 8,3 | 107,72 | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 9,0 |
| 430010 | Agudo/RS | 3,4 | | | | | | 56,5 | 43,5 | 0,0 | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 2,9 | | | | | | 16,7 | 83,3 | 0,0 | 20,5 |
| 430030 | Alecrim/RS | | | | 69,0 | 145,14 | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | | | 1,9 | 3,9 | 100,6 | 29,37 | | | | 29,6 |
| 430050 | Alpestre/RS | 6,5 | 13.261,23 | | 59,6 | 67,9 | 85,79 | 57,1 | 42,9 | 0,0 | 58,2 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 8,4 | 15.214,04 | | 30,7 | 8,8 | 127,22 | 100,0 | 0,0 | 5,9 | 11,2 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 15,0 | 9.720,00 | | 0,0 | 8,4 | 145,67 | 81,8 | 18,2 | 0,0 | 12,3 |
| 410050 | Altônia/PR | 2,9 | 20.495,76 | 3,4 | 72,3 | 19,2 | 59,46 | 25,0 | 75,0 | 2,3 | 11,4 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 14,3 | 10.285,02 | 2,3 | 1,7 | 13,6 | 147,10 | 100,0 | 0,0 | 8,0 | 20,0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 2,6 | 14.336,48 | 2,5 | 49,7 | 27,6 | 36,85 | 69,0 | 31,0 | 0,0 | 10,2 |
| 430060 | Alvorada/RS | 0,5 | 79.461,55 | 9,1 | 99,6 | 25,2 | 42,85 | 2,8 | 97,2 | 0,0 | 10,8 |
| 410090 | Amaporã/PR | 3,9 | 12.339,28 | 2,6 | 2,8 | 9,0 | 47,90 | 100,0 | 0,0 | 11,8 | 4,3 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 1,1 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 3,9 | 11.547,08 | 1,6 | 67,3 | 6,5 | 45,48 | 33,3 | 66,7 | 0,0 | 3,0 |
| 410100 | Ampére/PR | 1,6 | | | | | | 95,2 | 4,8 | 0,0 | 13,2 |
| 410105 | Anahy/PR | 8,1 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 420080 | Anchieta/SC | 1,2 | 70.120,00 | 2,4 | 0,0 | 18,5 | 82,08 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 |
| 410110 | Andirá/PR | | | 5,3 | 23,7 | 18,3 | 84,46 | | | | 15,4 |
| 430066 | André da Rocha/RS | 12,0 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 16,7 | 7,0 |
| 420110 | Anitápolis/SC | 7,6 | 24.599,97 | 3,1 | 6,8 | 11,0 | 187,07 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 20,6 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 3,4 | 33.694,41 | 6,2 | 0,7 | 0,0 | 115,99 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 0,0 |
| 410120 | Antonina/PR | 3,4 | 24.879,89 | 5,4 | 24,9 | 7,3 | 85,28 | 54,6 | 45,4 | 0,0 | 6,2 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 1,7 | 50.875,12 | 19,1 | 100,0 | 20,3 | 88,18 | 50,0 | 50,0 | 12,5 | 17,9 |
| 410140 | Apucarana/PR | | | | | | | | | | 20,5 |
| 420127 | Arabutã/SC | 5,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 14,3 | 7,6 |
| 430085 | Arambaré/RS | | | 2,9 | 80,5 | 30,1 | 105,86 | | | | 31,8 |
| 410150 | Arapongas/PR | 1,8 | 41.328,97 | 7,1 | 75,4 | 43,7 | 72,85 | 71,4 | 28,6 | 10,4 | 31,8 |
| 420130 | Araquari/SC | 0,6 | | | | | | 42,9 | 57,1 | | |
| 430087 | Araricá/RS | 3,2 | 27.495,00 | 3,7 | 58,0 | 2,9 | 88,28 | 76,9 | 23,1 | 7,7 | 2,5 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|-------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 410180 Araucária/PR | 1,4 | 44.040,92 | 1,8 | 92,4 | 18,8 | 60,57 | 5,8 | 94,2 | 11,7 | 11,4 |
| 420150 Armazém/SC | 2,0 | 22.666,00 | | 33,4 | 34,7 | 46,00 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 16,0 |
| 430107 Arroio do Padre/RS | 4,4 | 17.266,00 | 0,4 | 23,5 | 2,9 | 75,73 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 |
| 430110 Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | | | |
| 430140 Arvorezinha/RS | 0,5 | | | | | | 100,0 | 0,0 | | |
| 420170 Ascurra/SC | | | | | | | | | | 22,9 |
| 410190 Assaí/PR | 1,7 | 28.520,66 | | 69,6 | 64,9 | 48,66 | 60,9 | 39,1 | 17,4 | 31,6 |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | 2,1 |
| 410210 Astorga/PR | 1,9 | 43.072,42 | | 2,5 | 20,2 | 81,83 | 93,0 | 7,0 | 9,3 | 16,6 |
| 410220 Atalaia/PR | 3,9 | 11.487,79 | 4,3 | 5,1 | 16,7 | 44,70 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 7,5 |
| 430155 Áurea/RS | 6,5 | 11.429,74 | 1,1 | 39,9 | 24,0 | 74,70 | 70,0 | 30,0 | 10,0 | 17,9 |
| 420190 Aurora/SC | 7,2 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 18,1 |
| 430160 Bagé/RS | 0,8 | 26.827,34 | 1,1 | 100,0 | | 21,10 | 57,1 | 42,9 | 2,6 | |
| 420195 Balneário Arroio do Silva/SC | | | 3,5 | 9,2 | 79,4 | 52,55 | | | | 41,8 |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | | | 4,6 | 100,0 | 0,0 | 101,78 | | | | 0,0 |
| 420207 Balneário Gaivota/SC | | | | 50,1 | 44,9 | 123,85 | | | | 55,6 |
| 430163 Balneário Pinhal/RS | | | 5,6 | 72,5 | 80,8 | 117,14 | | | | 94,7 |
| 420208 Bandeirante/SC | 5,4 | | | | | | 40,0 | 60,0 | 20,0 | 7,0 |
| 410240 Bandeirantes/PR | | | 2,9 | 5,0 | | 35,36 | | | | |
| 430170 Barão de Cotegipe/RS | 2,0 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 4,6 |
| 430175 Barão do Triunfo/RS | 14,3 | | | | | | 60,0 | 40,0 | | |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | | | 6,1 | 11,6 | 14,3 | 79,88 | | | | 11,5 |
| 410260 Barracão/PR | 1,4 | | | | | | 60,0 | 40,0 | 30,0 | |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | 4,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 11,1 | 0,0 |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | 4,9 | 11.000,00 | 4,9 | 41,6 | 27,6 | 54,09 | 64,3 | 35,7 | 7,1 | 14,9 |
| 430192 Barra do Rio Azul/RS | 12,6 | 15.672,65 | 1,2 | 56,5 | | 197,39 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | |
| 430195 Barra Funda/RS | 3,3 | 25.811,80 | 10,0 | 43,0 | 13,0 | 84,41 | 100,0 | 0,0 | 40,0 | 10,9 |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | 2,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 2,9 | 10,4 |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | 2,4 | 16.241,31 | 0,3 | 10,0 | 19,0 | 38,21 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 7,3 |
| 420220 Benedito Novo/SC | 1,4 | 24.247,85 | 1,9 | 5,3 | 68,0 | 33,11 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 22,5 |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | 1,5 | | | | | | 10,7 | 89,3 | 6,7 | 111,4 |
| 410290 Bituruna/PR | 1,8 | 9.287,56 | 0,8 | 0,0 | | 16,88 | 100,0 | 0,0 | 11,1 | |
| 420240 Blumenau/SC | | | 3,3 | 83,2 | 54,3 | 78,12 | | | | 42,4 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 410302 Boa Esperança do Iguaçu/PR | 8,5 | 32.485,00 | 3,1 | 46,1 | | 275,30 | 50,0 | 50,0 | 12,5 | |
| 410304 Boa Ventura de São Roque/PR | 3,2 | | | | | | 100,0 | 0,0 | | |
| 410305 Boa Vista da Aparecida/PR | 1,2 | 33.200,00 | 4,0 | 2,4 | 5,7 | 40,85 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 2,3 |
| 430222 Boa Vista do Cadeado/RS | 8,5 | | | | | | 25,0 | 75,0 | 0,0 | |
| 420243 Bocaina do Sul/SC | 5,2 | 12.787,60 | 0,8 | 100,0 | 17,7 | 65,85 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 11,7 |
| 420245 Bombinhas/SC | | | 9,6 | 64,6 | 41,6 | 203,08 | | | | 84,4 |
| 420257 Bom Jesus do Oeste/SC | 13,9 | 10.591,95 | 1,4 | 67,5 | 22,6 | 147,34 | 33,3 | 66,7 | 11,1 | 33,2 |
| 410315 Bom Jesus do Sul/PR | 8,6 | 15.348,00 | 1,1 | 63,5 | 12,2 | 132,60 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 16,1 |
| 430235 Bom Princípio/RS | 1,1 | 34.710,00 | 1,8 | 50,6 | 25,2 | 37,18 | 90,0 | 10,0 | 0,0 | 9,4 |
| 420260 Bom Retiro/SC | 2,2 | 23.392,18 | 2,6 | 66,3 | 17,0 | 50,61 | 28,6 | 71,4 | 0,0 | 8,6 |
| 430240 Bom Retiro do Sul/RS | 2,1 | 14.046,28 | | 83,0 | 41,2 | 29,00 | 84,2 | 15,8 | 10,5 | 12,0 |
| 410322 Bom Sucesso do Sul/PR | | | 2,4 | 41,4 | 27,1 | 129,67 | | | | 35,2 |
| 430245 Boqueirão do Leão/RS | 5,4 | | | | | | 55,6 | 44,4 | 11,1 | |
| 410330 Borrazópolis/PR | 5,6 | 13.400,93 | 4,5 | 2,3 | 17,2 | 74,96 | 100,0 | 0,0 | 9,4 | 12,9 |
| 430250 Bossoroca/RS | | | 0,7 | 14,9 | | 26,55 | | | | |
| 430258 Bozano/RS | 9,6 | 13.734,65 | 1,3 | 100,0 | | 131,64 | 0,0 | 100,0 | 16,7 | |
| 410337 Brasilândia do Sul/PR | | | | | | | | | | 8,7 |
| 420287 Brunópolis/SC | 10,1 | 4.980,00 | 0,7 | 100,0 | | 50,09 | 100,0 | 0,0 | | |
| 420290 Brusque/SC | 2,6 | | | | | | 34,1 | 65,9 | 4,8 | 55,7 |
| 420300 Caçador/SC | 1,0 | 35.772,75 | | 86,1 | 38,2 | 34,68 | 46,0 | 54,0 | 7,9 | 13,2 |
| 430280 Caçapava do Sul/RS | 1,2 | 42.260,01 | 3,1 | 76,3 | | 50,00 | 70,0 | 30,0 | 6,7 | |
| 430290 Cacequi/RS | | | 2,8 | 91,1 | 20,7 | 18,90 | | | | 3,9 |
| 430300 Cachoeira do Sul/RS | | | | | | | | | | 22,2 |
| 430310 Cachoeirinha/RS | 1,9 | 43.773,70 | 5,6 | 96,4 | 21,7 | 83,43 | 4,8 | 95,2 | 8,8 | 18,1 |
| 410345 Cafelândia/PR | 3,8 | 27.075,29 | 5,0 | 55,2 | 19,7 | 103,34 | 58,3 | 41,7 | 10,4 | 20,4 |
| 430340 Caiçara/RS | 4,4 | 23.247,86 | 1,4 | 52,9 | 10,7 | 102,87 | 57,1 | 42,9 | 0,0 | 11,0 |
| 430350 Camaquã/RS | 0,9 | 32.415,39 | 1,9 | 100,0 | 13,5 | 29,47 | 0,0 | 100,0 | 8,9 | 4,0 |
| 410360 Cambará/PR | | | 5,8 | 25,4 | 17,4 | 26,54 | | | | 4,6 |
| 410370 Cambé/PR | 2,4 | 19.300,54 | 4,2 | 12,7 | 29,3 | 46,20 | 83,0 | 17,0 | 4,0 | 13,6 |
| 410380 Cambira/PR | 3,8 | 4.567,24 | 0,6 | 0,0 | 47,3 | 17,41 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 8,2 |
| 410390 Campina da Lagoa/PR | 3,8 | | | | | | 97,9 | 2,1 | 4,3 | 16,0 |
| 430370 Campina das Missões/RS | 3,7 | 22.705,29 | 9,1 | 71,7 | 31,9 | 83,94 | 50,0 | 50,0 | | 26,8 |
| 410400 Campina Grande do Sul/PR | 1,2 | 39.522,09 | 2,9 | 20,1 | 68,0 | 46,60 | 52,6 | 47,4 | 2,6 | 31,7 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 430380 Campinas do Sul/RS | 2,6 | 19.996,18 | 1,6 | 4,0 | 26,5 | 52,30 | 100,0 | 0,0 | 9,1 | 13,9 |
| 420330 Campo Alegre/SC | 1,8 | 33.997,73 | 3,9 | 84,0 | 23,9 | 61,02 | 53,8 | 46,2 | 0,0 | 14,6 |
| 430390 Campo Bom/RS | 2,1 | | | | | | 66,7 | 33,3 | 8,3 | |
| 410410 Campo do Tenente/PR | 2,4 | 15.270,47 | 1,1 | 100,0 | 0,0 | 36,10 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420350 Campo Erê/SC | 5,8 | | | | | | 55,6 | 44,4 | 0,0 | 11,7 |
| 410420 Campo Largo/PR | 1,3 | 39.261,90 | 3,9 | 100,0 | 49,5 | 51,43 | 0,0 | 100,0 | 3,2 | 25,5 |
| 410425 Campo Magro/PR | 1,3 | 45.651,02 | | 73,7 | 24,5 | 57,60 | 36,0 | 64,0 | 12,0 | 14,1 |
| 410430 Campo Mourão/PR | 1,6 | 38.054,97 | 3,7 | 100,0 | 46,2 | 61,32 | 0,0 | 100,0 | 3,7 | 28,3 |
| 430410 Campos Borges/RS | 5,5 | 13.603,09 | 1,8 | 61,2 | 12,1 | 75,08 | 45,4 | 54,6 | 0,0 | 9,1 |
| 420360 Campos Novos/SC | 2,2 | 17.129,25 | 1,7 | 66,8 | 48,1 | 38,32 | 42,6 | 57,4 | 1,6 | 18,4 |
| 430420 Candelária/RS | 0,8 | 55.956,77 | | 100,0 | 29,8 | 46,22 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 13,8 |
| 430430 Cândido Godói/RS | 5,4 | | | | | | 60,0 | 40,0 | 10,0 | 6,5 |
| 410442 Candói/PR | 3,3 | 22.842,50 | | 57,1 | 20,3 | 74,47 | 26,1 | 73,9 | 13,0 | 15,1 |
| 420370 Canelinha/SC | 4,3 | 12.777,60 | 2,2 | 33,3 | 38,2 | 54,46 | 62,1 | 37,9 | 10,3 | 20,8 |
| 430450 Canguçu/RS | 1,5 | 16.756,49 | 0,7 | 32,4 | 28,8 | 24,61 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 7,1 |
| 430460 Canoas/RS | 1,0 | 32.877,86 | 1,9 | 96,5 | 59,1 | 34,68 | 11,4 | 88,6 | 13,1 | 20,5 |
| 420380 Canoinhas/SC | 1,1 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 4,8 | 23,2 |
| 410450 Capanema/PR | | | 2,0 | 65,3 | 57,5 | 54,25 | | | | 31,2 |
| 430463 Capão da Canoa/RS | | | | | | | | | | |
| 430466 Capão do Leão/RS | | | | 23,6 | | 14,11 | | | | |
| 430468 Capela de Santana/RS | 1,9 | | | | | | 61,5 | 38,5 | 23,1 | |
| 430469 Capitão/RS | 2,6 | 29.600,00 | 1,0 | 66,2 | 10,5 | 77,22 | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 8,1 |
| 410460 Capitão Leônidas Marques/PR | 2,2 | 19.222,64 | 2,2 | 0,1 | 2,1 | 41,70 | 100,0 | 0,0 | 4,0 | 0,9 |
| 420395 Capivari de Baixo/SC | 1,0 | | | | | | 80,0 | 20,0 | 0,0 | 2,1 |
| 410465 Carambei/PR | 2,0 | 33.224,70 | 2,6 | 73,7 | | 68,05 | 41,4 | 58,6 | 10,3 | |
| 430470 Carazinho/RS | 1,2 | 40.100,76 | 3,4 | 83,1 | 61,0 | 47,40 | 21,7 | 78,3 | 13,0 | 28,9 |
| 430480 Carlos Barbosa/RS | 1,9 | 66.443,06 | 5,8 | 100,0 | | 127,79 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 410480 Cascavel/PR | 1,4 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 4,0 | 42,6 |
| 430495 Caseiros/RS | 6,0 | | | | | | 44,4 | 55,6 | 11,1 | 13,8 |
| 410500 Catanduvas/PR | 3,0 | 18.319,72 | 10,0 | 100,0 | 34,4 | 54,95 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 18,9 |
| 420400 Catanduvas/SC | 2,1 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 5,9 | 3,9 |
| 420410 Caxambu do Sul/SC | 3,8 | 25.638,98 | 2,6 | 69,9 | 17,1 | 96,61 | 62,5 | 37,5 | 12,5 | 16,5 |
| 430510 Caxias do Sul/RS | 1,7 | 52.782,83 | 4,0 | 100,0 | 49,8 | 87,94 | 0,0 | 100,0 | 1,1 | 43,8 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|--------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 420415 Celso Ramos/SC | 14,9 | 10.429,85 | | 75,2 | | 155,85 | 23,1 | 76,9 | 7,7 | |
| 430511 Centenário/RS | 5,3 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 430513 Cerro Branco/RS | 13,3 | | | | | | 94,1 | 5,9 | 5,9 | 12,1 |
| 430517 Cerro Grande do Sul/RS | 2,4 | 39.716,67 | 1,4 | 80,8 | 19,2 | 94,53 | 50,0 | 50,0 | | 18,2 |
| 410530 Céu Azul/PR | 4,0 | 45.120,12 | | 61,2 | 12,6 | 182,15 | 32,4 | 67,6 | 2,9 | 23,0 |
| 420420 Chapecó/SC | 0,7 | | | | | | 12,0 | 88,0 | 8,0 | 41,6 |
| 430535 Charqueadas/RS | 1,3 | | | | | | 4,4 | 95,6 | 4,4 | |
| 430537 Charrua/RS | 13,8 | | | | | | 37,5 | 62,5 | 0,0 | |
| 410540 Chopinzinho/PR | 1,0 | | | | | | 61,5 | 38,5 | 0,0 | 0,3 |
| 430543 Chuí/RS | 4,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 8,0 | |
| 430544 Chuvisca/RS | 7,3 | 14.233,21 | 0,2 | 17,1 | | 103,51 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 410550 Cianorte/PR | 2,4 | 17.986,59 | 2,8 | 98,9 | 44,2 | 43,30 | 13,8 | 86,2 | 10,5 | 19,1 |
| 430550 Ciriaco/RS | 2,8 | 29.362,08 | 2,2 | 61,0 | | 82,84 | 100,0 | 0,0 | 14,3 | |
| 420425 Cocal do Sul/SC | 2,0 | 21.112,38 | 3,1 | 34,9 | 34,5 | 41,27 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 14,3 |
| 430560 Colorado/RS | 9,3 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 11,8 | 9,4 |
| 420430 Concórdia/SC | 1,2 | 31.619,26 | 1,9 | 87,3 | 45,2 | 39,52 | 27,5 | 72,5 | 14,5 | 17,8 |
| 430570 Condor/RS | 2,2 | | | | | | 33,3 | 66,7 | 0,0 | |
| 410610 Conselheiro Mairinck/PR | 5,9 | 15.653,33 | 3,0 | 3,5 | | 92,99 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 430580 Constantina/RS | 0,9 | 29.456,00 | 1,2 | 100,0 | | 27,16 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 410620 Contenda/PR | 1,1 | 25.050,00 | 8,3 | 15,0 | 43,1 | 26,79 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 11,5 |
| 430583 Coqueiro Baixo/RS | 10,7 | 29.398,00 | | 69,8 | | 313,86 | 66,7 | 33,3 | 0,0 | |
| 420440 Coronel Freitas/SC | 1,5 | 29.333,33 | 1,5 | 100,0 | 45,9 | 43,61 | 0,0 | 100,0 | 11,1 | 20,0 |
| 420445 Coronel Martins/SC | 10,2 | 14.042,86 | 1,1 | 67,1 | 3,6 | 143,09 | 42,9 | 57,1 | 28,6 | 5,1 |
| 410650 Coronel Vivida/PR | 3,3 | 17.430,01 | 3,3 | 84,3 | 37,6 | 56,74 | 14,0 | 86,0 | 8,0 | 21,4 |
| 410655 Corumbataí do Sul/PR | 4,8 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 8,3 |
| 420450 Corupá/SC | 1,0 | 71.340,83 | 3,5 | 76,1 | 56,7 | 72,74 | 100,0 | 0,0 | 9,1 | 41,3 |
| 430595 Cotiporã/RS | 3,4 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 16,8 |
| 420460 Criciúma/SC | 0,5 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430605 Cristal/RS | 2,9 | 26.959,35 | | 67,7 | 10,7 | 78,81 | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 8,4 |
| 430610 Cruz Alta/RS | 2,0 | | | | | | 0,8 | 99,2 | 7,5 | 17,4 |
| 430613 Cruzaltense/RS | 14,5 | 18.020,61 | 1,5 | 30,2 | 2,3 | 261,71 | 100,0 | 0,0 | 14,3 | 5,9 |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | 1,5 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 11,5 | 4,2 |
| 430620 Cruzeiro do Sul/RS | 0,8 | 56.837,99 | 2,1 | 81,4 | 19,3 | 45,43 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 8,8 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 410690 Curitiba/PR | 1,6 | 54.951,74 | 7,2 | 97,2 | 42,2 | 89,07 | 3,6 | 96,4 | 5,7 | 37,6 |
| 420480 Curitibaanos/SC | 2,2 | | | | | | 88,3 | 11,7 | 0,0 | 17,3 |
| 430630 David Canabarro/RS | 3,7 | | | | | | 57,1 | 42,9 | 0,0 | |
| 430635 Dezesesseis de Novembro/RS | | | | 73,4 | | 202,62 | | | | |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 3,6 | 11.673,20 | 1,6 | 100,0 | 53,0 | 42,26 | 0,0 | 100,0 | 2,7 | 22,4 |
| 430640 Dois Irmãos/RS | | | | 0,0 | 23,0 | 35,37 | | | | 8,1 |
| 430645 Dois Lajeados/RS | 5,1 | 15.721,76 | 1,5 | 7,8 | 8,5 | 80,32 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 6,8 |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 2,8 | 24.428,07 | 3,7 | 100,0 | 15,2 | 68,94 | 0,0 | 100,0 | 3,8 | 10,5 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | 1,2 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 6,8 | 11,7 |
| 420510 Dona Emma/SC | 10,6 | 10.798,75 | 2,8 | 50,0 | 25,0 | 114,64 | 55,0 | 45,0 | 20,0 | 28,7 |
| 430670 Dona Francisca/RS | 2,4 | 25.200,00 | | 0,0 | | 59,38 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 410725 Douradina/PR | 3,2 | 21.058,82 | 3,1 | 0,0 | 24,5 | 67,47 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 16,6 |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | 5,8 | 17.761,56 | 2,4 | 43,2 | 44,6 | 103,22 | 80,0 | 20,0 | 6,7 | 46,1 |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 3,9 | 17.218,87 | 1,8 | 3,2 | 18,7 | 67,46 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 12,6 |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | 4,3 | 29.353,33 | 1,4 | 100,0 | 4,8 | 127,44 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 6,2 |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | | | | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | 2,8 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 1,1 | 28.892,85 | 1,9 | 2,4 | 23,1 | 32,97 | 100,0 | 0,0 | 14,3 | 7,6 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 4,9 | 9.000,00 | 1,7 | 95,4 | 22,4 | 44,44 | 41,7 | 58,3 | 8,3 | 9,9 |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | | | 3,8 | 100,0 | 9,5 | 221,39 | | | | 21,0 |
| 430700 Erechim/RS | 1,2 | 32.652,42 | 2,9 | 94,0 | 110,1 | 38,32 | 19,6 | 80,4 | 4,7 | 42,2 |
| 420519 Ermo/SC | 6,5 | 23.937,25 | 1,4 | 3,2 | 3,1 | 154,68 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 |
| 430720 Erval Grande/RS | 4,9 | 4.867,69 | 0,6 | 77,2 | 17,7 | 23,69 | 23,1 | 76,9 | 15,4 | 4,2 |
| 430730 Erval Seco/RS | 3,2 | 14.106,18 | 4,0 | 67,8 | | 45,72 | 63,6 | 36,4 | 0,0 | |
| 420520 Erval Velho/SC | 3,5 | | | | | | 70,0 | 30,0 | 20,0 | 6,6 |
| 430745 Esperança do Sul/RS | 7,2 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 10,4 |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | 10,4 | 2.329,59 | 0,4 | 10,6 | 0,0 | 24,34 | 100,0 | 0,0 | 5,9 | 0,0 |
| 430755 Estação/RS | | | | | | | | | | 22,9 |
| 430760 Estância Velha/RS | 1,0 | 33.899,36 | 2,2 | 100,0 | 74,6 | 33,87 | 0,0 | 100,0 | 2,4 | 25,2 |
| 430780 Estrela/RS | 2,2 | | | | | | 74,1 | 25,9 | 8,6 | |
| 430781 Estrela Velha/RS | 6,9 | 15.198,81 | 1,3 | 77,8 | 3,7 | 104,28 | 25,0 | 75,0 | 0,0 | 3,8 |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | | | | 100,0 | | 68,24 | | | | |
| 430786 Fagundes Varela/RS | 6,2 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 12,5 | 12,7 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 430800 Faxinal do Soturno/RS | 2,9 | 23.941,80 | | 80,2 | | 68,95 | 41,7 | 58,3 | 0,0 | |
| 430805 Faxinalzinho/RS | 4,8 | 17.941,82 | 1,3 | 64,3 | 9,4 | 85,44 | 33,3 | 66,7 | 0,0 | 8,0 |
| 410765 Fazenda Rio Grande/PR | 0,5 | 27.443,37 | 1,3 | 57,8 | 134,0 | 14,21 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 19,0 |
| 430810 Feliz/RS | | | 3,6 | 74,4 | 40,4 | 77,43 | | | | 31,3 |
| 410770 Fênix/PR | | | 1,4 | 2,8 | 48,5 | 37,05 | | | | 18,0 |
| 410773 Fernandes Pinheiro/PR | 4,8 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 20,0 | 12,5 |
| 410785 Flor da Serra do Sul/PR | 4,3 | 20.466,15 | 1,4 | 83,2 | 4,4 | 87,41 | 28,6 | 71,4 | 0,0 | 3,8 |
| 420535 Flor do Sertão/SC | | | | | | | | | | 0,0 |
| 430820 Flores da Cunha/RS | 1,5 | 52.027,00 | 4,0 | 88,8 | 29,0 | 79,06 | 28,1 | 71,9 | 6,2 | 23,0 |
| 410790 Floresta/PR | 2,5 | 13.407,14 | 1,9 | 1,6 | 0,5 | 33,95 | 100,0 | 0,0 | 7,1 | 0,2 |
| 420540 Florianópolis/SC | | | 12,0 | 0,0 | 33,6 | 252,71 | | | | 84,9 |
| 430840 Formigueiro/RS | 4,0 | 22.288,47 | 2,6 | 63,5 | 15,8 | 89,09 | 72,7 | 27,3 | 9,1 | 14,1 |
| 410820 Formosa do Oeste/PR | 4,7 | | | | | | 56,5 | 43,5 | | 6,0 |
| 420543 Formosa do Sul/SC | 4,6 | 26.520,00 | | 100,0 | 31,3 | 122,78 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 38,4 |
| 430845 Fortaleza dos Valos/RS | 1,4 | 50.612,65 | 1,5 | 100,0 | 4,0 | 68,10 | 0,0 | 100,0 | 25,0 | 2,8 |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | 1,1 | | | | | | 4,2 | 95,8 | 1,8 | 33,0 |
| 410845 Foz do Jordão/PR | 3,4 | 12.769,23 | | 79,5 | 41,6 | 42,85 | 38,5 | 61,5 | 7,7 | 17,8 |
| 420550 Fraiburgo/SC | 0,6 | 59.343,96 | 2,2 | 91,7 | 102,1 | 37,09 | 26,3 | 73,7 | 10,5 | 37,9 |
| 410840 Francisco Beltrão/PR | 0,9 | 48.944,59 | 2,6 | 0,8 | 95,8 | 45,20 | 100,0 | 0,0 | 9,5 | 43,3 |
| 430860 Garibaldi/RS | 2,0 | | | | | | 14,3 | 85,7 | 8,9 | 58,6 |
| 420570 Garopaba/SC | | | 6,8 | 76,6 | 31,6 | 123,89 | | | | 39,2 |
| 420580 Garuva/SC | 1,2 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 7,1 | 11,2 |
| 420590 Gaspar/SC | 1,4 | 60.687,05 | 4,2 | 98,2 | 69,7 | 82,44 | 4,6 | 95,4 | 4,6 | 57,5 |
| 430880 General Câmara/RS | 2,4 | 7.416,67 | 1,6 | 0,0 | 173,1 | 17,97 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 31,1 |
| 430890 Getúlio Vargas/RS | | | | | | | | | | 21,7 |
| 430910 Gramado/RS | | | | | | | | | | 68,0 |
| 430912 Gramado dos Loureiros/RS | 9,6 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 410870 Grandes Rios/PR | 1,7 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 430920 Gravataí/RS | 1,2 | 97.545,17 | 9,1 | 95,4 | 20,1 | 120,15 | 18,5 | 81,5 | 20,9 | 24,1 |
| 430925 Guabiju/RS | 10,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 430930 Guaíba/RS | | | 0,0 | 90,7 | 16,7 | 80,75 | | | | 13,5 |
| 410890 Guairacá/PR | 1,6 | 14.414,13 | 0,0 | 5,2 | | 23,17 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 410900 Guapirama/PR | | | | | | | | | | 8,3 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|------------|------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código | Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 430940 | Guaporé/RS | 0,3 | 144.102,65 | | 100,0 | | 41,15 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 410910 | Guaporema/PR | 9,4 | 12.700,00 | 5,1 | 5,5 | 5,3 | 118,69 | 100,0 | 0,0 | 8,3 | 6,3 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 2,0 | 24.300,80 | 1,7 | 65,8 | 38,4 | 49,54 | 70,0 | 30,0 | 0,0 | 19,0 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 6,6 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 5,9 | 26,0 |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 3,2 | 12.425,33 | 1,7 | 5,2 | 4,8 | 39,86 | 93,8 | 6,2 | 12,5 | 1,9 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 1,6 | 15.465,23 | 2,4 | 4,0 | 72,5 | 23,91 | 100,0 | 0,0 | 8,4 | 17,3 |
| 410960 | Guaratuba/PR | | | 5,3 | 0,0 | 86,6 | 106,69 | | | | 92,4 |
| 430955 | Harmonia/RS | 11,7 | | | | | | 79,3 | 20,7 | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 1,2 | 48.661,82 | 3,9 | 60,9 | 44,2 | 59,11 | 60,9 | 39,1 | 8,7 | 26,1 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 2,4 | | | | | | 67,9 | 32,1 | 7,1 | 9,2 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | | | 1,8 | 76,2 | | 57,62 | | | | |
| 420680 | Ibicaí/SC | 3,9 | 18.117,48 | 1,4 | 72,9 | 6,4 | 70,13 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 4,5 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 3,2 | 22.046,04 | | 100,0 | 46,0 | 69,46 | 0,0 | 100,0 | 27,4 | 31,9 |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 2,1 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 4,1 |
| 420690 | Ibirama/SC | 0,7 | 49.592,40 | | 0,0 | 68,6 | 33,25 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 22,8 |
| 431000 | Ibirubá/RS | 1,2 | 35.668,09 | 2,4 | 86,3 | 4,4 | 44,05 | 42,1 | 57,9 | 5,3 | 1,9 |
| 420700 | Içara/SC | 0,4 | | | | | | 68,4 | 31,6 | 10,5 | 33,4 |
| 431010 | Igrejinha/RS | 2,2 | 20.477,03 | 2,7 | 100,0 | 28,5 | 44,24 | 3,0 | 97,0 | 4,6 | 12,6 |
| 411005 | Iguatu/PR | 7,0 | 11.000,00 | 1,8 | 5,4 | 6,8 | 76,55 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 5,2 |
| 431020 | Ijuí/RS | 0,5 | 44.974,66 | 1,0 | 100,0 | 77,9 | 21,31 | 5,9 | 94,1 | 0,0 | 16,6 |
| 411010 | Imbituva/PR | 0,8 | 15.976,29 | | 0,0 | 30,8 | 13,26 | 100,0 | 0,0 | 13,3 | 4,1 |
| 420740 | Imbuia/SC | 5,9 | 14.953,77 | 2,5 | 66,4 | | 88,62 | 46,7 | 53,3 | 13,3 | |
| 431036 | Imigrante/RS | 9,3 | | | | | | 57,1 | 42,9 | 28,6 | |
| 431040 | Independência/RS | | | | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | 6,0 | 11.354,74 | 2,5 | 0,0 | 13,1 | 68,45 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 8,9 |
| 431043 | Ipê/RS | 6,1 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 5,6 | 5,2 |
| 420760 | Ipira/SC | | | 9,7 | 100,0 | 13,3 | 69,88 | | | | 9,3 |
| 411050 | Ipiranga/PR | 3,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 5,3 | 14,1 |
| 411060 | Iporã/PR | | | 1,7 | 1,2 | 72,9 | 28,82 | | | | 21,0 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 13,7 | | | | | | 10,5 | 89,5 | 15,8 | 0,0 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 8,2 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 15,4 | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 1,0 | | | | | | 50,0 | 50,0 | | |
| 431050 | Iraí/RS | 3,4 | 14.800,01 | 2,1 | 28,4 | 13,5 | 50,36 | 93,3 | 6,7 | 0,0 | 6,8 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|------------|-------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código | Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 411070 | Irati/PR | 1,0 | 36.547,91 | 2,5 | 9,9 | 41,1 | 35,60 | 86,4 | 13,6 | 4,6 | 14,6 |
| 411080 | Iretama/PR | 2,8 | 10.604,64 | 1,1 | 1,5 | 2,1 | 29,29 | 100,0 | 0,0 | 11,8 | 0,6 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 3,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 18,8 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 1,7 | 26.728,16 | | 0,7 | 10,4 | 44,25 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 4,6 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 0,6 | 95.390,61 | 1,9 | 98,2 | 3,3 | 61,90 | 28,6 | 71,4 | 0,0 | 2,0 |
| 420820 | Itajaí/SC | 1,9 | 49.684,39 | 2,6 | 100,0 | 0,0 | 95,95 | 0,0 | 100,0 | 7,1 | 0,0 |
| 411110 | Itambé/PR | 3,7 | 13.688,33 | 3,0 | 1,8 | 37,8 | 50,64 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 19,1 |
| 420830 | Itapema/SC | | | | | | | | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | | | | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | | | | | | | | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | | | 2,5 | 1,6 | 22,7 | 48,24 | | | | 10,9 |
| 431075 | Ivorá/RS | 12,9 | 18.222,22 | 8,6 | 0,0 | | 235,63 | 100,0 | 0,0 | 11,1 | |
| 431080 | Ivoti/RS | 1,5 | 27.970,88 | 2,0 | 100,0 | 116,8 | 42,61 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 49,8 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 3,4 | 12.583,00 | 0,8 | 10,5 | 10,9 | 42,65 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 4,7 |
| 431087 | Jacuizinho/RS | 12,4 | 9.439,21 | 0,9 | 97,0 | | 116,95 | 57,1 | 42,9 | 14,3 | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | | | 0,9 | 2,4 | 47,9 | 19,24 | | | | 9,2 |
| 431110 | Jaguarí/RS | | | | 57,8 | 38,3 | 46,82 | | | | 17,9 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | | | | 3,5 | 107,4 | 66,14 | | | | 71,0 |
| 411240 | Japurá/PR | 1,3 | 17.196,50 | 1,4 | 5,0 | 68,4 | 22,41 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 15,3 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 1,0 | 45.140,67 | 2,1 | 97,1 | 99,6 | 46,05 | 1,4 | 98,6 | 8,0 | 45,8 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 3,1 | 9.911,93 | 1,4 | 14,3 | 36,4 | 30,67 | 100,0 | 0,0 | 4,6 | 11,2 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 6,3 | 19.795,99 | 1,5 | 72,7 | 7,6 | 125,13 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 9,5 |
| 431113 | Jari/RS | 6,6 | | | | | | 25,0 | 75,0 | 0,0 | 2,2 |
| 411270 | Jataizinho/PR | 2,1 | 24.550,71 | 3,5 | 2,5 | 13,0 | 50,90 | 91,3 | 8,7 | 4,4 | 6,6 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 5,3 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 3,1 | 25,7 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 1,9 | 20.628,30 | 1,6 | 100,0 | 94,0 | 38,58 | 0,0 | 100,0 | 6,4 | 36,3 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 2,8 | | | | | | 91,3 | 8,7 | 0,0 | 17,7 |
| 431115 | Jóia/RS | 2,4 | 47.660,70 | 1,4 | 100,0 | 15,3 | 114,02 | 20,0 | 80,0 | 20,0 | 17,5 |
| 420910 | Joinville/SC | 1,0 | 71.291,93 | | 100,0 | | 68,84 | 0,0 | 100,0 | 5,6 | |
| 420915 | José Boiteux/SC | 3,1 | 18.400,00 | 1,3 | 10,9 | 43,5 | 57,00 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 24,8 |
| 411295 | Juranda/PR | | | | | | | | | | |
| 411300 | Jussara/PR | 2,9 | 11.693,06 | 1,9 | 4,2 | 26,7 | 33,43 | 100,0 | 0,0 | 11,8 | 8,9 |
| 411310 | Kaloré/PR | 5,0 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 420930 Lages/SC | | | 1,8 | 86,6 | 48,2 | 34,39 | | | | 16,6 |
| 431127 Lagoa dos Três Cantos/RS | | | | | | | | | | 23,8 |
| 431125 Lagoão/RS | 3,6 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 16,7 | |
| 420940 Laguna/SC | | | | | | | | | | 26,8 |
| 411320 Lapa/PR | | | 2,9 | 73,9 | | 59,30 | | | | |
| 411330 Laranjeiras do Sul/PR | 5,4 | 8.838,24 | 4,2 | 43,3 | 6,4 | 47,93 | 66,9 | 33,1 | 2,2 | 3,0 |
| 420950 Laurentino/SC | 1,8 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 14,4 |
| 420960 Lauro Muller/SC | 1,9 | | | | | | 28,6 | 71,4 | 0,0 | |
| 431150 Lavras do Sul/RS | 2,1 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 21,5 |
| 420970 Lebon Régis/SC | 1,6 | 20.758,33 | | 54,6 | 17,5 | 33,08 | 66,7 | 33,3 | 16,7 | 5,8 |
| 411340 Leópolis/PR | | | | | | | | | | 2,5 |
| 411342 Lidianópolis/PR | 9,4 | 10.526,51 | 2,7 | 4,3 | 13,0 | 99,31 | 100,0 | 0,0 | 5,3 | 12,9 |
| 411345 Lindoeste/PR | | | | | | | | | | 10,6 |
| 420985 Lindóia do Sul/SC | 3,1 | 30.480,00 | 1,8 | 91,8 | 24,1 | 94,95 | 16,7 | 83,3 | 0,0 | 22,8 |
| 431162 Lindolfo Collor/RS | 5,8 | 6.867,96 | 1,9 | 100,0 | 58,7 | 39,57 | 0,0 | 100,0 | 8,0 | 23,2 |
| 431164 Linha Nova/RS | 14,4 | 17.650,00 | 1,2 | 97,2 | 10,5 | 253,96 | 50,0 | 50,0 | 16,7 | 26,6 |
| 411350 Loanda/PR | 2,6 | | | | | | 78,0 | 22,0 | 4,0 | |
| 411370 Londrina/PR | 1,0 | 65.607,97 | 9,0 | 100,0 | 34,7 | 62,19 | 5,3 | 94,7 | 5,3 | 21,6 |
| 411375 Lunardelli/PR | 4,2 | 19.598,91 | 3,4 | 1,9 | 5,8 | 82,39 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 4,8 |
| 411380 Lupionópolis/PR | 7,1 | 8.955,09 | 2,4 | 2,0 | 6,6 | 63,37 | 100,0 | 0,0 | 6,9 | 4,2 |
| 421003 Luzerna/SC | 4,0 | 38.668,21 | 6,3 | 39,5 | 26,4 | 154,27 | 58,8 | 41,2 | 11,8 | 40,7 |
| 431171 Maçambará/RS | | | | | | | | | | |
| 431170 Machadinho/RS | 1,8 | 29.594,33 | 1,8 | 100,0 | | 52,61 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 421010 Mafra/SC | 1,2 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 10,4 | |
| 421030 Major Vieira/SC | 3,7 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 9,1 | 13,4 |
| 411400 Mamboré/PR | | | 1,1 | 6,3 | 32,2 | 27,94 | | | | 9,0 |
| 431173 Mampituba/RS | 12,4 | 6.785,71 | 0,6 | 26,3 | | 83,77 | 42,9 | 57,1 | 0,0 | |
| 411410 Mandaguaçu/PR | | | | | | | | | | 4,4 |
| 411435 Manfrinópolis/PR | 4,7 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 431175 Manoel Viana/RS | 2,2 | 23.379,00 | | 60,1 | | 52,27 | 66,7 | 33,3 | 16,7 | |
| 431177 Maquiné/RS | 3,9 | 41.214,13 | 3,0 | 84,5 | 8,6 | 160,44 | 62,5 | 37,5 | 0,0 | 13,9 |
| 421040 Maracajá/SC | | | 0,6 | 4,5 | 72,8 | 18,69 | | | | 13,6 |
| 431190 Marcelino Ramos/RS | 8,6 | | | | | | 34,8 | 65,2 | 8,7 | |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|-----------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 411460 Marechal Cândido Rondon/PR | | | 5,2 | 100,0 | 72,7 | 85,21 | | | | 61,9 |
| 421055 Marema/SC | 10,7 | 17.981,25 | 1,8 | 50,9 | 2,3 | 192,31 | 62,5 | 37,5 | 12,5 | 4,5 |
| 411470 Maria Helena/PR | 2,8 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 27,3 | 2,8 |
| 431200 Mariano Moro/RS | 7,0 | 17.911,47 | | 51,6 | | 125,36 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | |
| 411500 Marilena/PR | | | | | | | | | | 11,0 |
| 411510 Mariluz/PR | 2,0 | 13.200,00 | 1,8 | 0,0 | 79,4 | 26,52 | 100,0 | 0,0 | 17,6 | 21,0 |
| 411520 Maringá/PR | 1,0 | 59.105,68 | 3,5 | 0,6 | 59,9 | 62,13 | 100,0 | 0,0 | 1,9 | 37,2 |
| 411530 Mariópolis/PR | | | | | | | | | | 10,6 |
| 411535 Maripá/PR | 5,5 | 23.287,44 | 2,6 | 69,0 | 43,5 | 128,86 | 38,9 | 61,1 | 11,1 | 56,0 |
| 431205 Marques de Souza/RS | 3,9 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 46,2 |
| 411545 Marquinho/PR | | | 1,7 | 71,9 | 2,1 | 342,39 | | | | 7,2 |
| 411560 Matelândia/PR | 1,4 | 35.525,25 | 17,6 | 1,4 | 42,7 | 48,54 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 20,7 |
| 431215 Mato Leitão/RS | 6,7 | | | | | | 36,4 | 63,6 | 0,0 | 8,4 |
| 431217 Mato Queimado/RS | 6,3 | 24.114,31 | | 100,0 | 5,2 | 152,62 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 8,0 |
| 411573 Mato Rico/PR | | | | | | | | | | |
| 431220 Maximiliano de Almeida/RS | 5,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 12,5 | |
| 411585 Mercedes/PR | 3,3 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | |
| 431225 Minas do Leão/RS | | | 2,5 | 93,1 | | 23,56 | | | | |
| 411590 Mirador/PR | 6,4 | 18.234,44 | 2,1 | 15,3 | 2,4 | 116,14 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 2,8 |
| 411600 Miraselva/PR | 6,3 | 12.600,00 | 1,7 | 4,8 | 3,8 | 79,58 | 100,0 | 0,0 | 11,1 | 3,0 |
| 421085 Mirim Doce/SC | 7,5 | | | | | | 66,7 | 33,3 | 11,1 | |
| 411605 Missal/PR | 4,8 | 14.176,99 | 9,6 | 1,9 | 13,8 | 67,98 | 100,0 | 0,0 | 7,7 | 9,4 |
| 431235 Montauri/RS | | | | 100,0 | | 141,03 | | | | |
| 431238 Monte Belo do Sul/RS | 5,2 | | | | | | 100,0 | 0,0 | | 74,5 |
| 421110 Monte Castelo/SC | 3,9 | 9.599,11 | 1,5 | 50,5 | 5,1 | 37,61 | 57,9 | 42,1 | 5,3 | 1,9 |
| 431240 Montenegro/RS | 1,2 | 39.094,66 | 3,0 | 100,0 | 76,0 | 44,90 | 4,8 | 95,2 | 0,0 | 34,1 |
| 411610 Moreira Sales/PR | 2,5 | 17.470,10 | 3,0 | 5,8 | 29,7 | 44,18 | 100,0 | 0,0 | 12,0 | 13,1 |
| 431244 Morrinhos do Sul/RS | 7,0 | 11.600,00 | 1,3 | 100,0 | 18,7 | 80,99 | 0,0 | 100,0 | 11,1 | 15,1 |
| 431245 Morro Redondo/RS | | | | | | | | | | |
| 431250 Mostardas/RS | 3,7 | 20.416,96 | 3,1 | 33,1 | 25,2 | 75,00 | 90,0 | 10,0 | 10,0 | 18,9 |
| 431260 Muçum/RS | 4,7 | 28.852,63 | 5,5 | 100,0 | 26,6 | 135,42 | 47,4 | 52,6 | 5,3 | 36,1 |
| 431261 Muitos Capões/RS | 4,1 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 431262 Muliterno/RS | 5,9 | 12.760,00 | | 6,0 | 6,7 | 75,21 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 5,0 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|--------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 421130 Navegantes/SC | 4,4 | | | | | | 62,4 | 37,6 | 8,1 | |
| 431267 Nicolau Vergueiro/RS | 4,7 | 21.837,40 | 1,0 | 100,0 | 2,0 | 103,33 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 2,0 |
| 431275 Nova Alvorada/RS | 4,5 | 11.712,62 | | 0,0 | 25,0 | 52,21 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 13,1 |
| 411670 Nova Aurora/PR | 5,7 | 10.791,76 | 3,5 | 1,3 | 17,2 | 61,59 | 100,0 | 0,0 | 2,0 | 10,6 |
| 431290 Nova Bassano/RS | 8,1 | 7.621,37 | 5,0 | 91,6 | 21,2 | 61,65 | 11,1 | 88,9 | 11,1 | 13,1 |
| 431295 Nova Boa Vista/RS | 10,5 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 16,7 | 69,9 |
| 431300 Nova Brésia/RS | 5,9 | 13.454,67 | 1,2 | 51,7 | | 79,98 | 55,6 | 44,4 | 22,2 | |
| 431301 Nova Candelária/RS | 9,9 | 11.859,26 | 1,2 | 61,4 | 6,0 | 117,58 | 28,6 | 71,4 | 0,0 | 7,1 |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | 5,8 | 29.683,21 | 3,2 | 73,2 | 5,4 | 170,59 | 60,0 | 40,0 | 20,0 | 9,3 |
| 411700 Nova Fátima/PR | 1,7 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 9,1 | |
| 431306 Nova Hartz/RS | 1,2 | 25.685,44 | 1,5 | 2,4 | | 29,87 | 100,0 | 0,0 | 5,6 | |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | 1,3 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 3,0 |
| 411710 Nova Londrina/PR | | | 2,8 | 0,9 | 7,0 | 38,52 | | | | 2,7 |
| 411720 Nova Olímpia/PR | 4,9 | 16.266,52 | 3,8 | 1,6 | 38,9 | 79,60 | 100,0 | 0,0 | 13,0 | 31,0 |
| 431310 Nova Palma/RS | 5,5 | 16.343,53 | 2,1 | 65,8 | 17,8 | 90,09 | 47,1 | 52,9 | | 16,0 |
| 431320 Nova Petrópolis/RS | 1,0 | 39.907,94 | 9,0 | 93,9 | 109,1 | 39,19 | 21,4 | 78,6 | 14,3 | 42,8 |
| 431330 Nova Prata/RS | 4,5 | 14.117,65 | 3,9 | 69,9 | 48,3 | 63,35 | 40,0 | 60,0 | 8,2 | 30,6 |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | 1,2 | 46.628,57 | 16,3 | 100,0 | 8,1 | 53,81 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 4,4 |
| 431333 Nova Ramada/RS | 6,0 | 17.697,85 | 1,0 | 100,0 | 12,8 | 106,61 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 13,6 |
| 431335 Nova Roma do Sul/RS | 4,4 | 26.371,43 | | 74,0 | 6,8 | 115,66 | 42,9 | 57,1 | 14,3 | 7,9 |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | 5,5 | 14.677,78 | 4,9 | 2,7 | | 80,11 | 100,0 | 0,0 | 11,1 | |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | 1,4 | 23.508,80 | 2,8 | 100,0 | 23,4 | 31,84 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 7,4 |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | 3,7 | 28.549,24 | 4,3 | 0,0 | 40,2 | 106,89 | 75,0 | 25,0 | 0,0 | 43,0 |
| 411727 Nova Tebas/PR | 7,1 | 4.343,40 | 0,8 | 0,0 | | 30,71 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 421150 Nova Trento/SC | 0,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | | 0,0 |
| 431339 Novo Cabrais/RS | 11,0 | 26.833,33 | | 64,0 | 5,0 | 293,80 | 50,0 | 50,0 | 16,7 | 14,8 |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | | | | | | | | | | 31,6 |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | 4,4 | 12.170,00 | | 3,9 | 7,2 | 53,68 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 3,9 |
| 431344 Novo Tiradentes/RS | 3,1 | 19.577,61 | 0,4 | 73,4 | 16,8 | 60,15 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 10,1 |
| 431346 Novo Xingu/RS | 9,1 | 24.203,42 | 1,7 | 70,2 | | 219,23 | 40,0 | 60,0 | 20,0 | |
| 421170 Orleans/SC | 1,5 | 12.643,47 | 1,4 | 0,0 | 70,2 | 18,77 | 100,0 | 0,0 | 4,2 | 13,2 |
| 431350 Osório/RS | 1,4 | 42.609,82 | 1,6 | 79,9 | | 61,26 | 34,6 | 65,4 | 10,9 | |
| 411740 Ourizona/PR | 5,3 | 21.054,82 | 3,8 | 1,1 | 5,8 | 110,71 | 100,0 | 0,0 | 6,2 | 6,4 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|------------|-------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código | Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 3,2 | 31.427,94 | 3,8 | 0,0 | 21,2 | 100,85 | 100,0 | 0,0 | 7,7 | 21,4 |
| 421187 | Paial/SC | 12,0 | 27.295,00 | 1,9 | 29,4 | 3,6 | 328,86 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 11,7 |
| 431360 | Paim Filho/RS | 4,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 421190 | Palhoça/SC | 0,9 | | | | | | 0,8 | 99,2 | 0,8 | 63,4 |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | | | 5,3 | 83,4 | 21,8 | 104,69 | | | | 22,8 |
| 411770 | Palmeira/PR | 0,9 | 31.408,89 | | 15,8 | 0,0 | 29,08 | 55,6 | 44,4 | 5,6 | 0,0 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 1,0 | 26.691,87 | 1,9 | 100,0 | 6,3 | 26,97 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 1,7 |
| 421210 | Palmitos/SC | 1,6 | | | | | | 6,2 | 93,8 | 12,5 | 28,0 |
| 411790 | Palotina/PR | 2,2 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 3,6 | 39,7 |
| 431390 | Panambi/RS | | | 2,5 | 2,8 | 17,7 | 45,75 | | | | 8,1 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | | 20,0 | 6,7 | 42,0 | 59,14 | | | | 24,9 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 1,0 | 35.496,96 | 1,0 | 69,0 | 54,5 | 37,29 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 20,3 |
| 411810 | Paranacity/PR | 0,5 | 25.000,00 | 9,3 | 0,0 | | 13,09 | 100,0 | 0,0 | 20,0 | |
| 411820 | Paranaguá/PR | 1,7 | | | | | | 83,5 | 16,5 | 8,9 | 14,8 |
| 411840 | Paranavaí/PR | 1,4 | 42.964,83 | 5,7 | 95,3 | 57,5 | 58,27 | 18,9 | 81,1 | 7,6 | 33,5 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 9,1 | 20.970,56 | 1,9 | 70,3 | | 191,22 | 55,6 | 44,4 | 22,2 | |
| 431405 | Parobé/RS | 1,7 | 25.732,75 | 3,6 | 77,6 | 1,0 | 44,00 | 34,5 | 65,5 | 3,6 | 0,4 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 7,6 | 14.466,02 | 1,5 | 54,3 | 50,8 | 110,73 | 72,7 | 27,3 | 0,0 | 56,3 |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 0,2 | | | | | | 7,1 | 92,9 | 19,0 | 26,7 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 1,8 | 11.423,60 | 0,5 | 2,7 | | 20,67 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 8,4 | | | | | | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 12,4 |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 5,0 | 11.190,21 | 1,3 | 5,1 | 8,5 | 56,44 | 100,0 | 0,0 | 18,2 | 4,8 |
| 411880 | Peabiru/PR | 4,0 | | | | | | 40,9 | 59,1 | 0,0 | 6,2 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 13,2 | 12.508,67 | 0,0 | 1,9 | 2,2 | 164,59 | 100,0 | 0,0 | 20,0 | 3,5 |
| 431440 | Pelotas/RS | 1,2 | 28.317,14 | | 96,1 | | 32,96 | 5,6 | 94,4 | 4,8 | |
| 421260 | Peritiba/SC | 7,5 | 15.045,55 | 9,8 | 32,4 | | 112,43 | 100,0 | 0,0 | 9,1 | |
| 411890 | Pérola/PR | 0,7 | 50.015,76 | 12,0 | 1,7 | 41,1 | 36,93 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 15,2 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | | | 1,6 | 100,0 | 32,0 | 62,22 | | | | 19,9 |
| 421270 | Petrolândia/SC | 4,5 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 |
| 411910 | Piên/PR | 2,4 | 47.923,64 | | 88,6 | 4,8 | 115,40 | 45,4 | 54,6 | 9,1 | 5,6 |
| 411915 | Pinhais/PR | | | 3,8 | 94,2 | 83,8 | 49,88 | | | | 41,8 |
| 411920 | Pinhalão/PR | | | 2,6 | 63,8 | 41,8 | 58,81 | | | | 24,6 |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 6,3 | 15.249,84 | 0,4 | 8,6 | 16,9 | 96,52 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 16,3 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|--------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 411925 Pinhal de São Bento/PR | 0,9 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411930 Pinhão/PR | 2,0 | 25.639,57 | 1,8 | 47,2 | | 51,66 | 29,0 | 71,0 | 0,0 | |
| 431449 Pinheirinho do Vale/RS | 6,5 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | | | 3,7 |
| 421300 Pinheiro Preto/SC | 5,2 | 9.630,20 | 0,9 | 6,5 | 16,8 | 50,45 | 66,7 | 33,3 | 11,1 | 8,5 |
| 411940 Piraí do Sul/PR | 0,8 | 59.996,44 | 2,4 | 71,1 | 14,7 | 48,16 | 46,2 | 53,8 | 7,7 | 7,1 |
| 431455 Pirapó/RS | 10,5 | 14.807,23 | 1,7 | 59,1 | 7,3 | 155,05 | 62,5 | 37,5 | 0,0 | 11,4 |
| 421310 Piratuba/SC | | | | | | | | | | |
| 411960 Pitanga/PR | | | 3,6 | 28,2 | 24,4 | 64,30 | | | | 15,7 |
| 411980 Planalto/PR | 1,6 | | | | | | 60,0 | 40,0 | 10,0 | 9,1 |
| 431470 Planalto/RS | 2,7 | 11.625,00 | | 100,0 | 22,1 | 31,53 | 0,0 | 100,0 | 6,2 | 7,0 |
| 431475 Poço das Antas/RS | 5,8 | 27.712,00 | 2,6 | 82,7 | 7,5 | 160,74 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 12,0 |
| 421320 Pomerode/SC | 1,2 | 28.619,13 | | 0,0 | 41,9 | 35,49 | 100,0 | 0,0 | 6,7 | 14,9 |
| 411990 Ponta Grossa/PR | 0,5 | 128.006,40 | 5,2 | 16,2 | 55,9 | 61,18 | 12,2 | 87,8 | 8,2 | 34,2 |
| 431477 Pontão/RS | 1,3 | 79.803,38 | 1,2 | 89,8 | | 102,44 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 421335 Ponte Alta do Norte/SC | 2,3 | | | | | | 57,1 | 42,9 | 0,0 | 9,0 |
| 431478 Ponte Preta/RS | 11,9 | 10.435,67 | 0,8 | 0,0 | 13,9 | 123,74 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 17,2 |
| 421340 Ponte Serrada/SC | 2,5 | 16.368,42 | 2,5 | 88,8 | 32,8 | 40,65 | 31,6 | 68,4 | 26,3 | 13,3 |
| 412000 Porecatu/PR | 1,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 9,1 | 0,0 |
| 431480 Portão/RS | 0,6 | | | | | | 33,3 | 66,7 | | 12,3 |
| 431490 Porto Alegre/RS | 2,2 | 60.576,18 | 5,4 | 51,9 | 51,7 | 130,02 | 38,4 | 61,6 | 21,0 | 67,2 |
| 412015 Porto Barreiro/PR | 5,9 | | | | | | 25,0 | 75,0 | 0,0 | |
| 431505 Porto Mauá/RS | 10,6 | 13.352,11 | | 63,5 | 0,0 | 140,99 | 40,0 | 60,0 | 10,0 | 0,0 |
| 412020 Porto Rico/PR | 10,2 | 8.907,92 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 90,95 | 100,0 | 0,0 | 5,6 | 0,0 |
| 421360 Porto União/SC | | | 5,7 | 39,4 | 39,4 | 79,08 | | | | 31,2 |
| 431507 Porto Vera Cruz/RS | 11,7 | | | | | | 40,0 | 60,0 | | 10,7 |
| 431510 Porto Xavier/RS | 1,5 | | | | | | 75,0 | 25,0 | 12,5 | 9,8 |
| 421370 Pouso Redondo/SC | 1,3 | | | | | | 41,7 | 58,3 | 25,0 | 39,3 |
| 421380 Praia Grande/SC | 8,4 | 7.591,39 | 2,6 | 83,9 | 4,2 | 63,62 | 47,2 | 52,8 | 5,6 | 2,6 |
| 412035 Pranchita/PR | 4,5 | 7.800,00 | 1,2 | 100,0 | 95,2 | 34,92 | 56,2 | 43,8 | 6,2 | 33,2 |
| 421390 Presidente Castello Branco/SC | 14,6 | 8.002,00 | | 4,2 | 10,6 | 116,60 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 12,4 |
| 421400 Presidente Getúlio/SC | 1,2 | 32.376,18 | 1,7 | 78,6 | 64,5 | 39,43 | 69,2 | 30,8 | 0,0 | 25,4 |
| 431514 Presidente Lucena/RS | 5,2 | 19.383,51 | 2,0 | 78,3 | | 101,35 | 62,5 | 37,5 | 0,0 | |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | | | | | | | | | | 11,4 |
| 421415 Princesa/SC | 5,0 | 13.045,36 | 0,8 | 100,0 | 3,4 | 64,71 | 0,0 | 100,0 | 20,0 | 2,2 |
| 412060 Prudentópolis/PR | 1,8 | 27.100,50 | | 79,3 | 74,5 | 48,12 | 50,0 | 50,0 | 10,0 | 35,8 |
| 412080 Quatro Barras/PR | 3,0 | | | | | | 60,0 | 40,0 | 7,3 | 41,0 |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | 5,4 | 12.994,50 | 0,9 | 56,3 | | 70,85 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 6,5 | 22.161,52 | 3,8 | 74,6 | 15,5 | 145,02 | 31,2 | 68,8 | 12,5 | 22,5 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | 1,4 | 42.809,72 | 3,3 | 73,8 | 5,9 | 58,68 | 41,4 | 58,6 | 3,4 | 3,5 |
| 412100 Querência do Norte/PR | 2,0 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 6,7 | 5,4 |
| 431532 Quevedos/RS | 7,0 | 10.890,00 | 0,8 | 9,1 | 5,8 | 76,60 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 4,4 |
| 421420 Quilombo/SC | 3,1 | | | | | | 66,7 | 33,3 | 5,6 | |
| 412125 Ramilândia/PR | | | | | | | | | | |
| 412130 Rancho Alegre/PR | | | 3,4 | 16,1 | 2,6 | 78,55 | | | | 2,0 |
| 412140 Realeza/PR | | | 1,8 | 2,4 | | 40,89 | | | | |
| 431545 Relvado/RS | 4,1 | 16.270,36 | 0,7 | 0,0 | 26,2 | 66,77 | 100,0 | 0,0 | 33,3 | 17,5 |
| 412160 Renascença/PR | | | 1,6 | 62,3 | 32,4 | 53,32 | | | | 17,2 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | 2,5 |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 5,6 | 18.320,77 | 3,9 | 0,8 | 34,3 | 103,59 | 100,0 | 0,0 | 2,5 | 35,5 |
| 412200 Rio Azul/PR | 3,4 | | | | | | 76,5 | 23,5 | 5,9 | 16,9 |
| 421440 Rio das Antas/SC | 4,0 | 16.554,84 | 1,9 | 53,6 | 8,4 | 66,44 | 72,7 | 27,3 | 9,1 | 5,6 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 2,1 | 18.726,58 | 1,4 | 29,5 | 60,7 | 39,91 | 100,0 | 0,0 | 9,1 | 24,2 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 1,8 | 26.894,64 | 2,2 | 87,8 | 79,0 | 47,27 | 26,7 | 73,3 | 9,9 | 37,3 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | 3,3 | 27.089,99 | 1,2 | 75,1 | 14,3 | 88,76 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 12,7 |
| 431560 Rio Grande/RS | 1,3 | 68.171,70 | 14,5 | 96,7 | 22,3 | 88,52 | 3,2 | 96,8 | 7,3 | 19,8 |
| 421500 Rio Negrinho/SC | 1,2 | 35.091,17 | 3,3 | 100,0 | 50,9 | 43,26 | 0,0 | 100,0 | 2,2 | 22,0 |
| 412230 Rio Negro/PR | | | | | | | | | | 13,1 |
| 431570 Rio Pardo/RS | 1,5 | 33.586,40 | 3,3 | 25,8 | 17,0 | 51,16 | 100,0 | 0,0 | 7,7 | 8,7 |
| 431575 Riozinho/RS | 4,7 | | | | | | 46,2 | 53,8 | 7,7 | 14,3 |
| 421507 Riqueza/SC | 5,6 | 17.910,76 | 2,6 | 40,6 | 19,8 | 100,29 | 50,0 | 50,0 | 16,7 | 19,8 |
| 421510 Rodeio/SC | 1,0 | 49.894,11 | 2,9 | 1,5 | 64,4 | 47,47 | 100,0 | 0,0 | | 30,6 |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | |
| 412240 Rolândia/PR | 1,0 | | | | | | 15,8 | 84,2 | 3,5 | 22,6 |
| 431600 Rolante/RS | 2,1 | 12.674,61 | | 90,0 | 33,9 | 27,14 | 57,6 | 42,4 | 3,0 | 9,2 |
| 421520 Romelândia/SC | 10,1 | | | | | | 40,0 | 60,0 | 0,0 | |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|---------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 431620 Rondinha/RS | 7,0 | 18.423,12 | 3,2 | 58,3 | 6,0 | 128,27 | 43,8 | 56,2 | 0,0 | 7,7 |
| 412260 Rondon/PR | 3,6 | 8.993,08 | 1,7 | 1,8 | 30,2 | 32,39 | 100,0 | 0,0 | 7,7 | 9,8 |
| 431630 Roque Gonzales/RS | 3,3 | 16.729,65 | 1,2 | 78,5 | 43,3 | 54,53 | 60,0 | 40,0 | 0,0 | 23,6 |
| 431640 Rosário do Sul/RS | 1,3 | | | | | | 39,1 | 60,9 | 6,5 | |
| 412270 Sabáudia/PR | 1,6 | 14.745,00 | 7,9 | 0,0 | | 22,94 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 431643 Saldanha Marinho/RS | 12,0 | 4.996,29 | 1,3 | 77,6 | 9,4 | 60,16 | 17,4 | 82,6 | 21,7 | 5,7 |
| 412280 Salgado Filho/PR | | | 2,2 | 57,0 | 15,1 | 95,08 | | | | 14,4 |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | 2,5 | 11.634,92 | 1,1 | 95,8 | | 29,57 | 3,8 | 96,2 | 3,8 | |
| 412300 Salto do Lontra/PR | 3,2 | 12.861,14 | 1,7 | 39,2 | 43,7 | 41,32 | 79,2 | 20,8 | 8,3 | 18,0 |
| 421540 Salto Veloso/SC | 2,3 | 44.821,25 | 11,2 | 56,7 | 7,0 | 104,63 | 100,0 | 0,0 | 12,5 | 7,3 |
| 431647 Salvador das Missões/RS | 9,1 | 8.175,35 | 0,8 | 97,6 | 12,7 | 74,73 | 50,0 | 50,0 | 10,0 | 9,5 |
| 431650 Salvador do Sul/RS | 3,0 | | | | | | 41,7 | 58,3 | 8,3 | 2,8 |
| 431660 Sananduva/RS | | | | | | | | | | |
| 421545 Sangão/SC | 5,3 | 13.559,57 | | 32,1 | 5,9 | 71,40 | 76,9 | 23,1 | 7,7 | 4,2 |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | 3,0 | 11.196,00 | 1,2 | 100,0 | | 34,01 | 0,0 | 100,0 | 4,8 | |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 3,5 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | 0,4 | | | | | | 4,6 | 95,4 | | 32,0 |
| 412340 Santa Fé/PR | 2,9 | 16.102,26 | | 0,0 | 40,6 | 46,56 | 55,6 | 44,4 | 11,1 | 18,9 |
| 412350 Santa Helena/PR | 3,2 | 4.528,12 | 0,3 | 43,8 | 77,3 | 14,25 | 27,5 | 72,5 | 7,5 | 11,0 |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | 1,8 | 23.516,38 | 3,1 | 0,2 | 8,8 | 43,44 | 100,0 | 0,0 | 7,7 | 3,8 |
| 431690 Santa Maria/RS | 0,8 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 19,9 |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | 1,8 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | |
| 412390 Santa Mariana/PR | 4,2 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 11,4 | |
| 412395 Santa Mônica/PR | 6,7 | | | | | | 100,0 | 0,0 | | |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | 2,7 | | | | | | 70,0 | 30,0 | 10,0 | |
| 412400 Santana do Itararé/PR | 5,8 | 5.280,75 | 1,2 | 0,0 | 14,4 | 30,73 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 4,4 |
| 431710 Santana do Livramento/RS | 0,9 | 29.545,47 | 2,4 | 64,2 | 150,6 | 26,41 | 50,0 | 50,0 | 13,6 | 39,8 |
| 431720 Santa Rosa/RS | 2,9 | 13.631,29 | | 97,8 | 52,9 | 39,36 | 1,7 | 98,3 | 2,9 | 20,8 |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | 2,9 | 23.800,03 | 2,4 | 0,0 | 17,5 | 69,72 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 12,2 |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | | | 0,6 | 5,0 | 42,5 | 17,99 | | | | 7,6 |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | 2,7 | | | | | | 48,1 | 51,9 | 7,7 | 16,7 |
| 431740 Santiago/RS | | | | | | | | | | 12,8 |
| 431750 Santo Ângelo/RS | 0,9 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 12,7 | 12,9 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|-------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 431760 Santo Antônio da Patrulha/RS | 1,2 | 48.433,77 | 3,8 | 23,4 | 11,3 | 59,99 | 2,9 | 97,1 | | 6,8 |
| 431770 Santo Antônio das Missões/RS | 0,9 | 44.666,89 | 1,5 | 75,3 | 7,1 | 39,88 | 100,0 | 0,0 | 16,7 | 2,8 |
| 431755 Santo Antônio do Palma/RS | 4,4 | 22.877,12 | 1,6 | 61,9 | 10,0 | 101,08 | 66,7 | 33,3 | 0,0 | 10,1 |
| 412430 Santo Antônio do Paraíso/PR | 5,6 | 18.894,81 | | 0,0 | | 104,97 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 431775 Santo Antônio do Planalto/RS | 6,5 | | | | | | 75,0 | 25,0 | 12,5 | |
| 412440 Santo Antônio do Sudoeste/PR | 2,1 | | | | | | 62,1 | 37,9 | 10,3 | 0,0 |
| 412450 Santo Inácio/PR | 4,0 | 11.321,72 | | 0,6 | 9,2 | 45,76 | 100,0 | 0,0 | 5,9 | 4,2 |
| 421575 São Bernardino/SC | 5,6 | 13.682,96 | 0,7 | 83,3 | 9,1 | 77,09 | 25,0 | 75,0 | 0,0 | 7,0 |
| 421590 São Bonifácio/SC | 10,3 | 24.860,31 | 2,0 | 10,4 | 11,1 | 255,54 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 28,4 |
| 431800 São Borja/RS | 1,0 | 53.967,11 | | 89,7 | 36,4 | 55,03 | 3,6 | 96,4 | 7,1 | 20,0 |
| 421600 São Carlos/SC | 3,0 | | | | | | 33,3 | 66,7 | 9,5 | 19,3 |
| 421605 São Cristovão do Sul/SC | 2,9 | 15.950,55 | 8,4 | 47,3 | 30,5 | 45,81 | 63,6 | 36,4 | 0,0 | 14,0 |
| 421610 São Domingos/SC | 1,6 | | | | | | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 6,7 |
| 431805 São Domingos do Sul/RS | 4,6 | 24.233,15 | 1,9 | 59,8 | 18,8 | 110,59 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 20,8 |
| 431810 São Francisco de Assis/RS | 1,0 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 7,1 | 4,6 |
| 431820 São Francisco de Paula/RS | 2,8 | 36.583,61 | 4,3 | 84,6 | 8,3 | 103,77 | 54,0 | 46,0 | 8,1 | 8,6 |
| 431830 São Gabriel/RS | 3,0 | 15.208,59 | 3,9 | 83,7 | 22,0 | 46,08 | 37,4 | 62,6 | 0,6 | 10,2 |
| 431840 São Jerônimo/RS | | | | 66,3 | 9,5 | 42,72 | | | | 4,0 |
| 412480 São João/PR | 3,3 | 13.934,73 | | 65,2 | 38,4 | 45,71 | 40,9 | 59,1 | 4,6 | 17,5 |
| 421630 São João Batista/SC | 2,0 | 11.695,39 | 1,8 | 3,6 | 108,2 | 23,55 | 100,0 | 0,0 | 2,0 | 25,5 |
| 431843 São João do Polêsine/RS | 12,8 | 15.230,53 | 3,3 | 72,2 | | 195,26 | 29,4 | 70,6 | 17,6 | |
| 412510 São João do Triunfo/PR | 2,2 | 25.605,93 | 1,6 | 51,5 | 3,6 | 56,53 | 100,0 | 0,0 | 11,1 | 2,0 |
| 421650 São Joaquim/SC | 0,9 | | | | | | 56,2 | 43,8 | 6,2 | 10,6 |
| 431844 São Jorge/RS | 4,8 | 20.332,16 | 1,9 | 30,5 | 10,9 | 98,36 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 |
| 412520 São Jorge D Oeste/PR | 3,1 | 24.625,00 | 1,9 | 21,7 | 21,7 | 75,71 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4 |
| 412530 São Jorge do Ivaí/PR | 2,7 | 23.221,23 | 3,2 | 1,9 | 37,4 | 63,19 | 100,0 | 0,0 | 7,7 | 23,6 |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | 6,3 | 19.486,41 | 2,6 | 1,6 | 16,4 | 122,00 | 100,0 | 0,0 | 18,2 | 20,0 |
| 431845 São José das Missões/RS | 8,5 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 28,6 | |
| 412545 São José das Palmeiras/PR | 4,2 | 14.234,24 | 1,8 | 0,0 | 10,7 | 59,36 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 6,4 |
| 421670 São José do Cedro/SC | 0,1 | 408.847,51 | 2,6 | 100,0 | 59,8 | 48,40 | 0,0 | 100,0 | 100,0 | 28,9 |
| 431848 São José do Hortêncio/RS | 6,0 | 13.842,75 | | 66,5 | 23,1 | 82,61 | 31,2 | 68,8 | 25,0 | 19,1 |
| 431849 São José do Inhacorá/RS | 9,7 | 11.147,17 | 1,4 | 20,4 | 23,9 | 107,96 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 25,8 |
| 431850 São José do Norte/RS | 1,5 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 7,7 | |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|-------------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 431862 São José dos Ausentes/RS | 5,3 | | | | | | 90,9 | 9,1 | | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | 2,1 | | | | | | 1,4 | 98,6 | 5,2 | 33,2 |
| 431861 São José do Sul/RS | 6,9 | 23.168,40 | 1,2 | 78,6 | 11,0 | 158,91 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 17,4 |
| 431870 São Leopoldo/RS | 1,1 | 84.786,77 | 6,8 | 90,2 | 23,6 | 89,60 | 22,0 | 78,0 | 12,3 | 21,2 |
| 421700 São Ludgero/SC | 2,2 | | | | | | 36,4 | 63,6 | 9,1 | 0,0 |
| 431890 São Luiz Gonzaga/RS | 1,7 | 44.549,02 | 4,2 | 71,3 | 39,0 | 74,83 | 84,3 | 15,7 | 3,9 | 29,2 |
| 412555 São Manoel do Paraná/PR | | | | | | | | | | 12,9 |
| 412560 São Mateus do Sul/PR | 4,2 | 21.971,96 | 3,8 | 92,6 | 11,7 | 93,21 | 14,6 | 85,4 | 7,3 | 10,9 |
| 421720 São Miguel do Oeste/SC | 0,9 | 47.285,71 | 2,8 | 100,0 | 63,1 | 40,95 | 0,0 | 100,0 | 7,1 | 25,8 |
| 431920 São Nicolau/RS | | | 0,9 | 72,4 | 9,0 | 31,51 | | | | 2,8 |
| 431930 São Paulo das Missões/RS | 1,8 | 26.336,17 | 0,9 | 100,0 | 35,4 | 48,39 | 0,0 | 100,0 | 25,0 | 17,1 |
| 412580 São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | | |
| 412600 São Sebastião da Amoreira/PR | 5,9 | 2.771,11 | | 100,0 | 10,8 | 16,41 | 0,0 | 100,0 | 4,4 | 1,8 |
| 431950 São Sebastião do Cai/RS | 1,1 | | | | | | 35,0 | 65,0 | 5,0 | 15,2 |
| 431970 São Valentim/RS | 1,7 | 28.327,06 | 0,9 | 100,0 | 37,8 | 49,21 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 18,6 |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | 10,7 | 6.331,00 | 0,7 | 90,1 | | 67,80 | 75,0 | 25,0 | 12,5 | |
| 431973 São Valério do Sul/RS | 11,8 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 10,6 |
| 431975 São Vendelino/RS | 7,3 | 15.755,42 | 2,1 | 0,0 | 23,0 | 115,17 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 26,5 |
| 431980 São Vicente do Sul/RS | 1,7 | 33.588,80 | 4,8 | 4,7 | 0,0 | 57,06 | 100,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 |
| 431990 Sapiranga/RS | 0,7 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 412620 Sapopema/PR | 3,7 | | | | | | 38,5 | 61,5 | 7,7 | |
| 432000 Sapucaia do Sul/RS | | | 2,2 | 100,0 | 57,0 | 33,46 | | | | 19,1 |
| 432010 Sarandi/RS | 2,0 | 26.104,83 | 3,5 | 89,6 | 62,6 | 51,80 | 77,8 | 22,2 | 11,1 | 32,4 |
| 412627 Saudade do Iguaçu/PR | | | 1,7 | 100,0 | | 113,61 | | | | |
| 421730 Saudades/SC | 3,9 | 13.110,36 | 4,2 | 81,3 | 21,0 | 50,87 | 20,0 | 80,0 | 0,0 | 10,7 |
| 421740 Schroeder/SC | 3,2 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 8,9 | 38,2 |
| 421750 Seara/SC | 3,0 | 26.191,58 | | 77,3 | 10,8 | 78,96 | 37,1 | 62,9 | 14,3 | 8,5 |
| 432020 Seberí/RS | 12,5 | 2.485,18 | | 57,2 | 64,2 | 31,14 | 8,1 | 91,9 | 1,4 | 20,0 |
| 432023 Sede Nova/RS | 1,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 432026 Segredo/RS | 3,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 432035 Sentinela do Sul/RS | 11,6 | 22.110,40 | | 83,0 | 3,1 | 257,50 | 33,3 | 66,7 | 13,3 | 8,0 |
| 432040 Serafina Corrêa/RS | 1,7 | | | | | | 33,3 | 66,7 | 9,5 | 39,6 |
| 432045 Sérgio/RS | 11,5 | 19.008,80 | 1,4 | 73,7 | 14,5 | 218,07 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 31,6 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|----------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 421755 Serra Alta/SC | 3,3 | 18.599,93 | 1,7 | 72,2 | 23,1 | 60,88 | 50,0 | 50,0 | 16,7 | 14,1 |
| 412635 Serranópolis do Iguaçu/PR | 2,2 | 16.320,00 | 0,7 | 4,9 | 30,4 | 35,25 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 10,7 |
| 412650 Sertanópolis/PR | 2,2 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 23,3 | 3,5 |
| 432055 Sertão Santana/RS | 5,4 | 25.026,18 | 5,8 | 77,5 | 4,2 | 136,01 | 57,1 | 42,9 | 14,3 | 5,7 |
| 432057 Sete de Setembro/RS | 14,3 | 1.168,57 | 19,8 | 0,0 | 125,1 | 16,69 | 100,0 | 0,0 | 14,3 | 20,9 |
| 432060 Severiano de Almeida/RS | 8,6 | 11.264,58 | 1,5 | 4,6 | | 97,18 | 91,7 | 8,3 | 8,3 | |
| 432065 Silveira Martins/RS | 2,8 | 32.175,06 | 1,5 | 100,0 | 11,6 | 89,38 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 10,4 |
| 432067 Sinimbu/RS | 9,8 | 19.833,24 | 1,8 | 69,8 | 3,7 | 193,36 | 50,0 | 50,0 | 14,3 | 7,2 |
| 412660 Siqueira Campos/PR | 2,4 | | | | | | 25,0 | 75,0 | 9,4 | 20,6 |
| 432070 Sobradinho/RS | 1,3 | 27.898,50 | 2,0 | 100,0 | | 36,79 | 0,0 | 100,0 | 6,7 | |
| 432080 Soledade/RS | 2,9 | 22.144,64 | 4,0 | 74,7 | 36,0 | 63,53 | 39,1 | 60,9 | 4,4 | 22,9 |
| 432085 Tabai/RS | 12,7 | | | | | | 6,2 | 93,8 | 12,5 | 6,0 |
| 421780 Taió/SC | 0,7 | 83.070,38 | 1,9 | 72,3 | 41,4 | 58,10 | 42,9 | 57,1 | 0,0 | 24,1 |
| 412667 Tamarana/PR | 2,7 | 11.297,50 | 1,2 | 4,8 | 0,0 | 30,37 | 100,0 | 0,0 | 6,2 | 0,0 |
| 421790 Tangará/SC | 3,2 | 24.318,80 | 2,3 | 48,6 | 8,0 | 78,12 | 81,2 | 18,8 | 0,0 | 6,2 |
| 432090 Tapejara/RS | 4,8 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 4,8 | 5,9 |
| 432132 Taquaruçu do Sul/RS | 9,4 | 7.250,09 | 1,1 | 48,7 | 18,6 | 68,40 | 54,6 | 45,4 | 18,2 | 12,7 |
| 432135 Tavares/RS | | | 1,9 | 99,3 | | 55,41 | | | | |
| 412700 Teixeira Soares/PR | 3,1 | 12.048,00 | | 21,0 | 12,8 | 37,10 | 86,7 | 13,3 | 13,3 | 4,8 |
| 432140 Tenente Portela/RS | 9,6 | 9.918,40 | 4,3 | 18,6 | | 95,62 | 18,8 | 81,2 | 0,0 | |
| 412720 Terra Boa/PR | | | | | | | | | | 17,5 |
| 432143 Terra de Areia/RS | 1,7 | 27.733,33 | 2,4 | 100,0 | | 47,57 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | |
| 412730 Terra Rica/PR | | | | | | | | | | |
| 432145 Teutônia/RS | 1,2 | 16.940,13 | 1,2 | 100,0 | 106,3 | 20,71 | 37,9 | 62,1 | 3,4 | 22,0 |
| 412750 Tibagi/PR | 8,3 | | | | | | 9,3 | 90,7 | 4,1 | 14,9 |
| 421800 Tijucas/SC | 0,7 | 76.676,40 | 3,1 | 91,8 | 48,7 | 55,01 | 57,9 | 42,1 | 5,3 | 26,8 |
| 421810 Timbó do Sul/SC | 7,6 | | | | | | 92,9 | 7,1 | 7,1 | |
| 421820 Timbó/SC | 1,8 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 6,4 | 71,6 |
| 432146 Tio Hugo/RS | 10,2 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 13,2 |
| 412770 Toledo/PR | 1,3 | 22.245,93 | 2,2 | 99,2 | 107,3 | 28,59 | 1,4 | 98,6 | 3,6 | 30,7 |
| 432149 Toropi/RS | 3,3 | 38.110,00 | 1,2 | 83,7 | 0,0 | 125,57 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 432150 Torres/RS | | | 2,5 | 71,4 | 24,0 | 109,97 | | | | 26,3 |
| 432163 Três Arroios/RS | 5,9 | | | | | | 66,7 | 33,3 | 16,7 | |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada per capita com serviços de manejo |
|---------------------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|--|
| Código Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 421830 Três Barras/SC | 0,8 | 45.546,44 | 1,7 | 100,0 | 19,4 | 38,37 | 30,8 | 69,2 | 0,0 | 7,4 |
| 412785 Três Barras do Paraná/PR | | | 3,9 | 82,4 | 3,1 | 62,43 | | | | 1,9 |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | 1,2 | 28.811,56 | 2,8 | 82,6 | 15,3 | 34,39 | 22,2 | 77,8 | 0,0 | 5,2 |
| 432170 Três Coroas/RS | 3,6 | 27.541,41 | 5,8 | 86,9 | 13,0 | 100,44 | 7,9 | 92,1 | 4,0 | 13,0 |
| 432183 Três Forquilhas/RS | 7,8 | | | | | | 33,3 | 66,7 | 0,0 | |
| 432185 Três Palmeiras/RS | 3,4 | 16.151,54 | 1,2 | 0,0 | 12,9 | 54,33 | 57,1 | 42,9 | 0,0 | 7,0 |
| 432190 Três Passos/RS | 3,0 | 13.105,02 | 2,0 | 79,4 | 16,5 | 39,98 | 24,1 | 75,9 | 10,3 | 6,6 |
| 421835 Treviso/SC | 4,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 11,1 | 6,1 |
| 421840 Treze de Maio/SC | 0,9 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | |
| 421870 Tubarão/SC | 0,6 | 103.774,45 | 4,0 | 100,0 | 16,1 | 58,54 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 9,4 |
| 432225 Tupandi/RS | 2,5 | 25.157,46 | 1,6 | 90,2 | 16,4 | 63,51 | 14,3 | 85,7 | 14,3 | 10,4 |
| 432230 Tuparendi/RS | 3,2 | 17.168,42 | 2,5 | 46,6 | 27,2 | 55,61 | 76,5 | 23,5 | 11,8 | 15,1 |
| 412795 Tupãssi/PR | | | 2,8 | 2,0 | 13,3 | 76,35 | | | | 10,2 |
| 432232 Turuçu/RS | 12,8 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 5,3 | |
| 412796 Turvo/PR | 4,0 | | | | | | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 2,0 |
| 421880 Turvo/SC | 4,1 | 15.151,52 | 2,6 | 34,0 | 69,9 | 62,77 | 100,0 | 0,0 | 3,0 | 43,9 |
| 412800 Ubiratã/PR | 2,9 | | | | | | 71,7 | 28,3 | 0,0 | 28,9 |
| 412810 Umuarama/PR | 0,6 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 7,0 | 6,2 |
| 412820 União da Vitória/PR | 0,8 | 39.089,87 | 3,3 | 100,0 | 80,2 | 32,65 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 26,2 |
| 412830 Uniflor/PR | 3,5 | 17.401,43 | 1,9 | 1,0 | 9,3 | 61,12 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 5,7 |
| 412840 Uraí/PR | 5,2 | 5.902,04 | 1,8 | 18,6 | 2,8 | 30,99 | 89,8 | 10,2 | 6,1 | 0,9 |
| 421895 Urupema/SC | 4,9 | 11.885,51 | 1,2 | 4,2 | 0,2 | 57,93 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 432250 Vacaria/RS | 1,8 | 23.888,14 | 3,2 | 88,1 | 22,7 | 42,70 | 12,6 | 87,4 | 4,8 | 9,7 |
| 432253 Vale do Sol/RS | 2,4 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 14,4 |
| 432254 Vale Real/RS | 1,1 | 40.331,20 | 2,5 | 89,9 | 47,2 | 43,65 | 40,0 | 60,0 | 0,0 | 20,6 |
| 421910 Vargeão/SC | 5,5 | 17.302,27 | 2,1 | 0,0 | 7,4 | 95,02 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 7,0 |
| 432260 Venâncio Aires/RS | 0,7 | 109.638,94 | 3,6 | 84,6 | 21,5 | 73,75 | 71,4 | 28,6 | 3,6 | 15,8 |
| 412855 Vera Cruz do Oeste/PR | 3,8 | 15.966,72 | 3,4 | 67,2 | 30,7 | 60,84 | 38,5 | 61,5 | 3,8 | 18,7 |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | 5,0 | 30.640,00 | 0,9 | 55,9 | 34,3 | 152,44 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 52,2 |
| 432300 Viamão/RS | 0,5 | | | | | | 34,0 | 66,0 | 0,0 | |
| 432310 Vicente Dutra/RS | 2,6 | | | | | | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 3,1 |
| 421920 Vidal Ramos/SC | 3,4 | 29.328,68 | | 16,8 | 13,7 | 98,25 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 13,5 |
| 421930 Videira/SC | 1,8 | 20.856,30 | 3,1 | 76,3 | 33,5 | 37,13 | 44,2 | 55,8 | 13,0 | 12,4 |

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de empregados por habitante urbano | Despesa por empregado | Incidência de despesas com RSU na prefeitura | Incidência de despesas com empresas contratadas | Autosuficiência financeira | Despesa per capita com RSU | Incidência de empregados próprios | Incidência de empreg. de empr. contrat. no total de empreg. no manejo | Incidência de empreg. admin. no total de empreg. no manejo | Receita arrecadada percapita com serviços de manejo |
|------------|-------------------|---|-----------------------|--|---|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---|--|---|
| Código | Nome/UF | Empreg./1000hab. | R\$/empregado. | % | % | % | R\$/habitante | % | % | % | R\$/Habitante |
| REGIÃO SUL | | I001 | I002 | I003 | I004 | I005 | I006 | I007 | I008 | I010 | I011 |
| 412870 | Vitorino/PR | 0,5 | 142.500,00 | | 100,0 | 19,8 | 71,27 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 14,1 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 2,7 | 18.730,44 | 3,0 | 57,3 | 34,8 | 50,78 | 71,4 | 28,6 | 7,1 | 17,7 |
| 432377 | Westfalia/RS | 1,8 | 71.642,00 | 1,5 | 54,0 | 27,8 | 126,13 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 35,1 |
| 412880 | Xambrê/PR | 7,1 | 10.800,00 | | 0,0 | 22,1 | 76,44 | 100,0 | 0,0 | 14,3 | 16,9 |
| 421960 | Xavantina/SC | 12,6 | 17.670,06 | 2,2 | 81,9 | 2,6 | 222,26 | 28,6 | 71,4 | 0,0 | 5,7 |
| 421985 | Zortéa/SC | 1,3 | 52.570,13 | 1,8 | 83,9 | 0,0 | 66,88 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |

TABELA In02
INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E
PÚBLICOS

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|-----------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 430003 | Aceguá/RS | 49,7 | 100,0 | 100,0 | 409,0 | 2,8 | 1,0 | | | | 30,0 | | | 0,5 | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 100,0 | 99,3 | 97,4 | 741,0 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | 204,36 | 89,6 | 50,0 | 2,6 | 2,7 | 0,3 | 8,3 |
| 420040 | Água Doce/SC | 49,3 | 100,0 | 85,7 | 894,6 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 190,84 | 83,7 | 33,3 | | 16,7 | 0,7 | |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 98,8 | 99,8 | 0,0 | 400,6 | 2,1 | 0,7 | 0,3 | 153,48 | 37,9 | 50,0 | | 1,1 | 0,3 | |
| 430010 | Agudo/RS | 100,0 | 100,0 | 89,4 | 1.201,3 | 0,7 | 0,8 | | | | 21,7 | | | 0,3 | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 100,0 | 99,9 | 97,1 | 1.894,6 | 1,2 | 2,0 | 1,1 | 28,49 | | 41,7 | 0,2 | 3,0 | 1,1 | |
| 430030 | Alecrim/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 785,9 | 1,9 | 1,3 | 0,4 | 230,18 | 73,2 | 33,3 | 5,1 | 2,5 | 0,4 | |
| 430040 | Alegrete/RS | 89,6 | 100,0 | 5,6 | 1.090,3 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 71,25 | 52,0 | 42,3 | | 5,6 | 0,6 | |
| 430050 | Alpestre/RS | 27,5 | 100,0 | 0,0 | 398,7 | 2,3 | 0,8 | 0,8 | 247,47 | 83,2 | 35,7 | 4,8 | 4,0 | 0,8 | |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 49,6 | 100,0 | 8,9 | 393,0 | 2,0 | 0,7 | 0,6 | 222,22 | 46,4 | 23,5 | 31,5 | 32,4 | 0,7 | |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 69,6 | 100,0 | 1,9 | 108,6 | 4,1 | 0,4 | 0,2 | 349,41 | 33,3 | 27,3 | 9,6 | 10,6 | 0,2 | |
| 410050 | Altônia/PR | 73,6 | 100,0 | 27,3 | 3.194,9 | 0,7 | 2,0 | 1,4 | 22,73 | 27,7 | 25,0 | 90,9 | 37,5 | 2,0 | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 63,3 | 100,0 | | | 2,3 | | 0,1 | | 70,4 | 16,0 | | 58,8 | | |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 82,1 | 100,0 | 32,2 | 2.898,6 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 16,70 | 15,6 | 13,8 | 174,3 | 66,6 | 0,9 | |
| 430060 | Alvorada/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.574,2 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 80,44 | 36,6 | 44,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | |
| 410090 | Amaporã/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 3.516,9 | 1,1 | 3,4 | 1,1 | 15,08 | 39,6 | 29,4 | | 142,0 | 2,7 | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 29,4 | 100,0 | 0,0 | 95,8 | 0,5 | 0,0 | | | | 50,0 | | | 0,0 | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 80,0 | 100,0 | 95,0 | 208,6 | 2,6 | 0,5 | 0,3 | 171,05 | 64,5 | 66,7 | | 5,3 | 0,3 | |
| 410100 | Ampére/PR | 76,6 | 100,0 | 100,0 | 1.996,8 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | | | 38,1 | 7,8 | 0,0 | 1,0 | 30,7 |
| 410105 | Anahy/PR | 73,4 | 100,0 | 0,2 | 357,8 | 1,9 | 0,6 | 0,4 | | | 23,5 | 17,8 | 44,4 | 0,6 | |
| 420080 | Anchieta/SC | 59,9 | 100,0 | 100,0 | 2.185,3 | 0,4 | 0,9 | | 170,28 | 65,5 | 33,3 | 14,8 | | 0,6 | |
| 410110 | Andirá/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.235,7 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | 173,19 | 70,0 | 47,2 | | 38,8 | 0,9 | |
| 430066 | André da Rocha/RS | 100,0 | 100,0 | 74,9 | 122,3 | 6,0 | 0,6 | 0,2 | | | 50,0 | | 33,5 | 0,3 | |
| 420110 | Anitápolis/SC | 40,9 | 100,0 | 0,0 | 138,4 | 2,3 | 0,3 | 0,2 | | | 30,0 | | 8,3 | 0,3 | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 511,2 | 1,3 | 0,6 | 0,2 | 297,92 | 53,0 | 37,5 | 12,5 | 4,4 | 0,2 | |
| 410120 | Antonina/PR | 100,0 | 100,0 | 26,8 | 1.089,5 | 1,2 | 1,3 | 1,0 | 138,39 | 76,3 | 36,4 | | 5,9 | 1,1 | |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 100,0 | 100,0 | 98,0 | 1.351,0 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 275,00 | 100,0 | 43,8 | | 2,1 | 0,6 | |
| 410140 | Apucarana/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.776,1 | 0,3 | 0,8 | | | | 34,6 | | | 0,8 | |
| 420127 | Arabutã/SC | 51,8 | 100,0 | 91,5 | 402,6 | 2,3 | 0,8 | 0,5 | | | 42,9 | | 0,0 | 0,5 | |
| 430085 | Arambaré/RS | 100,0 | 100,0 | 99,9 | 575,7 | 1,7 | 0,8 | 0,7 | 263,04 | 77,2 | 50,0 | 199,8 | 0,1 | 0,7 | |
| 410150 | Arapongas/PR | 99,2 | 100,0 | 97,3 | 3.904,9 | 0,3 | 0,9 | 0,8 | | | 14,8 | | 5,8 | 0,9 | |
| 420130 | Araquari/SC | 94,7 | 82,2 | 96,3 | | | 0,6 | | | | | | | 0,6 | |
| 430087 | Araricá/RS | 98,7 | 100,0 | 0,0 | 1.022,4 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 275,18 | 73,9 | 23,1 | | 0,0 | 0,5 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 410180 Araucária/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.313,2 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 158,20 | 59,4 | 40,3 | 227,6 | 0,5 | 0,6 | |
| 420150 Armazém/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.182,1 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 45,95 | 22,5 | 30,0 | | 0,9 | 0,4 | |
| 430107 Arroio do Padre/RS | 37,3 | 100,0 | 0,0 | 143,8 | 4,4 | 0,5 | 0,2 | 293,69 | 76,5 | 100,0 | | 0,0 | 0,2 | |
| 430110 Arroio dos Ratos/RS | 96,1 | 100,0 | 52,6 | 901,9 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | | | 23,3 | 9,2 | 90,0 | 0,4 | |
| 430140 Arvorezinha/RS | 100,0 | 100,0 | 20,0 | | | | 0,5 | | | | | | 0,3 | |
| 420170 Ascurra/SC | 94,0 | 98,6 | 0,0 | 894,6 | 0,6 | 0,5 | | 166,79 | | 40,0 | 17,9 | | 0,4 | |
| 410190 Assaí/PR | 100,0 | 100,0 | 97,5 | 1.840,3 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 154,46 | 67,8 | 21,7 | | 2,6 | 0,5 | |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | 100,0 | 89,7 | 2,4 | | | | 0,8 | | | | | | 0,8 | |
| 410210 Astorga/PR | 99,7 | 99,6 | 5,2 | 1.950,9 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 40,83 | 11,4 | 18,6 | | 0,0 | 0,6 | |
| 410220 Atalaia/PR | 100,0 | 100,0 | 2,4 | 1.597,4 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 30,02 | 30,9 | 23,1 | | 0,0 | 1,1 | |
| 430155 Áurea/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 170,4 | 2,0 | 0,3 | | 261,34 | 36,6 | 30,0 | | | 0,1 | |
| 420190 Aurora/SC | 63,0 | 100,0 | 78,6 | 139,5 | 3,1 | 0,4 | 0,2 | | | 42,9 | | 4,8 | 0,2 | |
| 430160 Bagé/RS | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2.073,7 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 96,31 | 99,9 | 42,9 | | 0,1 | 0,5 | |
| 420195 Balneário Arroio do Silva/SC | 100,0 | 100,0 | 8,7 | 2.886,6 | 0,4 | 1,0 | 0,8 | 103,30 | 73,6 | 18,2 | 79,7 | 20,5 | 1,0 | 350,0 |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.726,2 | 0,6 | 1,4 | | 84,73 | 41,7 | 22,9 | 66,3 | | 1,4 | 953,1 |
| 420207 Balneário Gaivota/SC | 94,7 | 84,2 | 100,0 | | 0,0 | 0,8 | 0,6 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,6 | |
| 430163 Balneário Pinhal/RS | 99,0 | 100,0 | 100,0 | 1.887,9 | 1,1 | 1,8 | | 81,60 | 44,9 | 30,0 | | | 1,8 | |
| 420208 Bandeirante/SC | 32,1 | 100,0 | 100,0 | 76,7 | 3,2 | 0,2 | 0,2 | | | 60,0 | | 0,0 | 0,2 | |
| 410240 Bandeirantes/PR | 88,2 | 100,0 | 0,0 | 914,5 | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 101,89 | 70,0 | 54,6 | | 1,0 | 0,7 | |
| 430170 Barão de Cotegipe/RS | 60,8 | 100,0 | 0,3 | 466,4 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | | | 50,0 | 20,5 | 0,0 | 0,4 | |
| 430175 Barão do Triunfo/RS | 100,0 | 100,0 | 92,9 | | | | 1,3 | | | | | | 0,1 | |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | 79,7 | 100,0 | 20,6 | 742,4 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 43,84 | 18,6 | 35,5 | | 0,0 | 0,9 | |
| 410260 Barracão/PR | 88,1 | 85,4 | 100,0 | 1.158,2 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | | | 40,0 | | 0,0 | 0,5 | |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.384,4 | 1,6 | 1,9 | 0,8 | | | 33,3 | | 62,5 | 1,3 | |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | 78,2 | 100,0 | 37,5 | 639,0 | 1,4 | 0,8 | | 112,50 | 58,4 | 28,6 | 62,5 | | 0,7 | |
| 430192 Barra do Rio Azul/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 255,6 | 7,6 | 1,7 | 0,3 | 174,50 | 53,4 | 60,0 | | 0,0 | 0,3 | |
| 430195 Barra Funda/RS | 100,0 | 100,0 | 94,2 | | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 307,28 | 40,5 | 0,0 | | 6,2 | 0,2 | |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | 94,1 | 100,0 | 32,8 | 2.048,6 | 0,7 | 1,3 | 1,3 | | | 29,4 | 6,4 | 0,2 | 1,3 | |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | 16,6 | 100,0 | 0,0 | 209,3 | 2,4 | 0,4 | 0,4 | 223,15 | 90,0 | 100,0 | | 0,0 | 0,4 | |
| 420220 Benedito Novo/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 623,0 | 0,7 | 0,4 | | 214,24 | 86,2 | 50,0 | | | 0,2 | |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | 98,0 | 2,2 | 100,0 | 1.961,8 | 0,6 | 1,0 | | | | 38,3 | | | 0,9 | |
| 410290 Bituruna/PR | 61,7 | 75,7 | 100,0 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | | 15,64 | 20,1 | 16,7 | | | 0,6 | |
| 420240 Blumenau/SC | 99,2 | 98,9 | 100,0 | 1.508,4 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 376,54 | 90,0 | 40,7 | | 3,7 | 0,5 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 410302 Boa Esperança do Iguaçu/PR | 34,5 | 100,0 | 100,0 | 191,7 | 3,2 | 0,5 | 0,5 | 339,27 | 23,5 | 37,5 | | 0,0 | 0,5 | |
| 410304 Boa Ventura de São Roque/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | | 0,8 | 0,2 | | | | | 0,0 | 0,2 | |
| 410305 Boa Vista da Aparecida/PR | 65,8 | 100,0 | 0,0 | 370,6 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 128,28 | 37,4 | 83,3 | | 20,8 | 0,3 | |
| 430222 Boa Vista do Cadeado/RS | 100,0 | 100,0 | 89,3 | 198,9 | 6,4 | 1,1 | | 370,22 | | 75,0 | | | 0,2 | |
| 420243 Bocaina do Sul/SC | 50,6 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 5,2 | 0,7 | 0,4 | | 94,7 | 100,0 | | 0,0 | 0,4 | |
| 420245 Bombinhas/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 9.550,0 | 0,2 | 1,7 | | 215,32 | 64,6 | 15,8 | | | 1,7 | |
| 420257 Bom Jesus do Oeste/SC | 100,0 | 100,0 | 99,3 | 300,3 | 4,6 | 1,2 | 0,4 | 228,11 | 67,5 | 33,3 | 1,8 | 0,7 | 0,4 | |
| 410315 Bom Jesus do Sul/PR | 24,6 | 100,0 | 93,7 | 9,1 | 6,5 | 0,8 | 0,8 | 351,48 | 78,2 | 75,0 | | 6,7 | 0,8 | |
| 430235 Bom Princípio/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 2.342,9 | 0,3 | 0,6 | | 132,55 | 84,0 | 30,0 | | | 0,5 | |
| 420260 Bom Retiro/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.085,1 | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 194,65 | 80,7 | 28,6 | 0,9 | 13,2 | 0,4 | |
| 430240 Bom Retiro do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 96,8 | | 0,0 | 1,2 | | 70,34 | 80,2 | 0,0 | 50,4 | | 0,9 | |
| 410322 Bom Sucesso do Sul/PR | 100,0 | 100,0 | 90,7 | 246,6 | 3,2 | 0,7 | 0,3 | 249,62 | 47,1 | 25,0 | 9,3 | 10,3 | 0,3 | |
| 430245 Boqueirão do Leão/RS | 21,8 | 100,0 | 0,0 | 415,3 | 1,2 | 0,4 | 0,3 | | | 22,2 | | 30,0 | 0,4 | |
| 410330 Borrazópolis/PR | 73,7 | 100,0 | 0,0 | 479,5 | 1,9 | 0,8 | 0,7 | 104,64 | 40,3 | 34,4 | 87,2 | 15,4 | 0,8 | |
| 430250 Bossoroca/RS | 67,5 | 100,0 | 11,2 | 345,8 | 1,4 | 0,5 | 0,4 | 98,36 | 61,9 | 55,6 | 41,0 | 0,2 | 0,4 | |
| 430258 Bozano/RS | 68,2 | 100,0 | 100,0 | 316,3 | 4,8 | 1,3 | 0,6 | 262,06 | 94,4 | 50,0 | | 0,0 | 0,6 | |
| 410337 Brasilândia do Sul/PR | 67,9 | 100,0 | 0,0 | 718,8 | 1,9 | 1,2 | 0,8 | | | 33,3 | 44,4 | 50,0 | 1,2 | |
| 420287 Brunópolis/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 156,6 | 4,3 | 0,6 | 0,1 | 237,14 | 100,0 | 42,9 | | 0,0 | 0,1 | |
| 420290 Brusque/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 945,4 | 0,9 | 0,8 | | | | 35,9 | | | 0,7 | |
| 420300 Caçador/SC | 94,9 | 99,3 | 79,5 | 1.694,0 | 0,4 | 0,6 | | 126,61 | 82,2 | 41,3 | | | 0,6 | |
| 430280 Caçapava do Sul/RS | 88,8 | 100,0 | 100,0 | 2.652,8 | 0,2 | 0,6 | | 58,27 | 23,3 | 20,0 | | | 0,5 | |
| 430290 Cacequi/RS | 87,4 | 100,0 | 94,1 | 1.345,0 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 92,88 | 69,9 | 22,2 | 3,0 | 6,3 | 0,4 | |
| 430300 Cachoeira do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 158,7 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | | | 49,0 | | 0,3 | 0,1 | |
| 430310 Cachoeirinha/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.641,8 | 0,5 | 0,7 | | 158,12 | 45,8 | 24,7 | 97,0 | | 0,7 | |
| 410345 Cafelândia/PR | 84,2 | 100,0 | 89,0 | 3.184,2 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | 84,86 | 21,4 | 6,2 | | 19,8 | 0,7 | |
| 430340 Caiçara/RS | 65,7 | 100,0 | 88,2 | 306,1 | 1,9 | 0,5 | 0,2 | 191,65 | 33,8 | 42,9 | | 13,4 | 0,2 | |
| 430350 Camaquã/RS | 88,2 | 100,0 | 72,3 | 4.541,5 | 0,3 | 1,3 | 0,6 | 36,89 | 58,4 | 35,6 | | 104,4 | 1,1 | |
| 410360 Cambará/PR | 93,6 | 100,0 | 15,8 | 1.517,6 | 1,1 | 1,4 | 1,4 | 33,54 | 64,2 | 46,2 | 84,2 | 1,1 | 1,4 | 1.006,8 |
| 410370 Cambé/PR | 96,8 | 99,9 | 8,0 | 2.222,7 | 0,7 | 1,4 | 1,2 | 50,87 | 55,0 | 29,9 | | 10,8 | 1,4 | |
| 410380 Cambira/PR | 75,7 | 100,0 | 0,0 | 6.922,3 | 0,5 | 3,2 | 2,2 | 10,09 | 68,4 | 14,3 | | 47,7 | 3,2 | |
| 410390 Campina da Lagoa/PR | 81,6 | 100,0 | 0,0 | 715,6 | 0,7 | 0,4 | | | | 19,2 | 23,2 | | 0,4 | |
| 430370 Campina das Missões/RS | 35,8 | 100,0 | 55,3 | | | 1,3 | 0,7 | 140,43 | 78,8 | | 100,1 | 80,7 | 1,3 | |
| 410400 Campina Grande do Sul/PR | 90,0 | 100,0 | 0,0 | 1.137,4 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 177,37 | 79,9 | 50,0 | | 0,0 | 0,5 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 430380 Campinas do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 415,3 | 1,4 | 0,5 | 0,4 | 93,59 | 33,2 | 54,6 | 7,7 | 8,3 | 0,4 | |
| 420330 Campo Alegre/SC | 89,3 | 100,0 | 100,0 | 1.251,3 | 0,4 | 0,4 | | 303,19 | 80,6 | 23,1 | | | 0,3 | |
| 430390 Campo Bom/RS | 100,0 | 100,0 | 52,3 | 3.322,7 | 0,4 | 1,0 | 0,5 | | | 16,7 | | 91,3 | 1,0 | |
| 410410 Campo do Tenente/PR | 80,7 | 89,8 | 100,0 | 852,0 | 0,7 | 0,5 | | 95,93 | 50,5 | 30,0 | 1,5 | | 0,4 | |
| 420350 Campo Erê/SC | 69,9 | 100,0 | 91,3 | 1.373,8 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | | | 11,1 | 8,7 | 14,7 | 0,7 | 56,4 |
| 410420 Campo Largo/PR | 87,8 | 100,0 | 100,0 | 1.405,7 | 0,4 | 0,5 | | 198,35 | 71,1 | 32,0 | | | 0,5 | |
| 410425 Campo Magro/PR | 91,3 | 100,0 | 79,2 | 1.394,1 | 0,6 | 0,7 | | 232,56 | 97,8 | 44,0 | | | 0,6 | |
| 410430 Campo Mourão/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.711,6 | 0,4 | 0,6 | | 82,77 | 28,3 | 23,1 | | | 0,6 | |
| 430410 Campos Borges/RS | 79,3 | 100,0 | 37,2 | 903,6 | 3,0 | 2,3 | 0,7 | 48,26 | 54,7 | 54,6 | 10,3 | 143,5 | 1,7 | |
| 420360 Campos Novos/SC | 82,5 | 100,0 | 98,0 | 2.626,2 | 0,3 | 0,8 | 0,8 | 83,72 | 64,1 | 14,8 | 126,2 | 2,0 | 0,8 | 418,1 |
| 430420 Candelária/RS | 62,9 | 82,6 | 100,0 | 2.860,1 | 0,3 | 0,8 | 0,6 | 102,85 | 63,3 | 38,5 | 25,7 | 2,8 | 0,6 | |
| 430430 Cândido Godói/RS | 71,8 | 100,0 | 98,6 | 1.167,7 | 2,2 | 2,2 | 0,8 | | | 40,0 | 0,5 | 1,5 | 0,9 | |
| 410442 Candói/PR | 100,0 | 100,0 | 25,0 | 690,1 | 1,4 | 1,1 | 0,5 | | | 43,5 | | 0,0 | 0,5 | |
| 420370 Canelinha/SC | 100,0 | 100,0 | 99,8 | 1.313,1 | 0,7 | 0,8 | 0,5 | 47,47 | 26,3 | 17,2 | | 0,2 | 0,5 | |
| 430450 Canguçu/RS | 46,9 | 100,0 | 0,6 | 1.795,8 | 0,5 | 0,8 | 0,6 | 66,81 | 77,8 | 34,5 | 6,7 | 0,4 | 0,6 | 96,7 |
| 430460 Canoas/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3.089,8 | 0,3 | 0,7 | | 91,71 | 68,9 | 24,5 | | | 0,7 | |
| 420380 Canoinhas/SC | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | | | 28,6 | | | 0,0 | |
| 410450 Capanema/PR | 100,0 | 100,0 | 74,5 | 1.001,1 | 1,3 | 1,2 | 0,5 | 113,62 | 88,2 | 93,8 | 91,9 | 34,3 | 0,7 | |
| 430463 Capão da Canoa/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.789,1 | 0,6 | 1,0 | 1,0 | | | 27,2 | | 0,0 | 1,0 | |
| 430466 Capão do Leão/RS | 99,8 | 100,0 | 0,0 | 893,2 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 90,51 | 96,0 | 28,6 | 6,4 | 0,4 | 0,4 | |
| 430468 Capela de Santana/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 702,9 | 0,7 | 0,4 | | | | 38,5 | | | 0,3 | |
| 430469 Capitão/RS | 43,5 | 100,0 | 94,4 | 287,5 | 1,7 | 0,4 | | 394,44 | 80,0 | 66,7 | | | 0,4 | |
| 410460 Capitão Leônidas Marques/PR | 84,7 | 100,0 | 6,6 | 745,5 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 132,49 | 57,9 | 36,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | |
| 420395 Capivari de Baixo/SC | 91,4 | 9,4 | 77,3 | 4.230,2 | 0,2 | 0,7 | 0,6 | | | 20,0 | 75,5 | 29,3 | 0,7 | |
| 410465 Carambei/PR | 99,5 | 100,0 | 98,1 | 1.078,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 225,23 | 62,3 | 24,1 | 0,4 | 1,9 | 0,4 | |
| 430470 Carazinho/RS | 98,2 | 100,0 | 100,0 | 1.643,1 | 0,4 | 0,5 | | 88,33 | 34,5 | 30,4 | | | 0,5 | |
| 430480 Carlos Barbosa/RS | 79,4 | 100,0 | 100,0 | 1.115,4 | 0,7 | 0,7 | | 228,89 | 46,3 | 38,5 | | | 0,7 | |
| 410480 Cascavel/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.127,7 | 0,5 | 1,0 | 0,9 | 78,93 | | 37,5 | | 0,0 | 0,9 | |
| 430495 Caseiros/RS | 49,5 | 100,0 | 100,0 | 342,9 | 2,0 | 0,6 | 0,5 | 229,12 | | 33,3 | | 11,0 | 0,6 | |
| 410500 Catanduvas/PR | 67,4 | 100,0 | 100,0 | 878,6 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 147,86 | 70,6 | 25,0 | 171,4 | 16,7 | 0,6 | |
| 420400 Catanduvas/SC | 89,7 | 100,0 | 89,3 | 3.455,3 | 0,2 | 0,8 | 0,6 | | | 11,8 | | 11,9 | 0,7 | |
| 420410 Caxambu do Sul/SC | 70,7 | 100,0 | 81,8 | 437,7 | 1,4 | 0,5 | 0,3 | 243,31 | 48,8 | 37,5 | 4,4 | 22,3 | 0,4 | |
| 430510 Caxias do Sul/RS | 96,3 | 3,8 | 100,0 | 1.127,6 | 0,8 | 0,8 | | 171,53 | 55,1 | 48,0 | | | 0,8 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|-------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 97,6 | 100,0 | 98,7 | 301,1 | 4,6 | 1,2 | 0,4 | 246,75 | 70,1 | 30,8 | | 1,3 | 0,4 | |
| 430511 | Centenário/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 437,1 | 1,1 | 0,4 | 0,1 | | | 20,0 | | 0,0 | 0,1 | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 94,7 | 100,0 | 25,7 | 178,9 | 3,9 | 0,6 | | | | 29,4 | | | 0,2 | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 43,4 | 100,0 | 97,1 | | | 0,7 | 0,4 | 349,09 | 91,0 | | | 0,5 | 0,4 | |
| 410530 | Céu Azul/PR | 80,6 | 100,0 | 4,7 | 1.722,6 | 0,7 | 1,1 | 1,0 | 356,75 | 79,0 | 17,6 | | 1,0 | 1,0 | |
| 420420 | Chapecó/SC | 93,9 | 100,0 | 100,0 | 4.907,4 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 172,20 | | 20,0 | | 0,0 | 0,6 | |
| 430535 | Charqueadas/RS | 96,5 | 98,8 | 100,0 | 2.180,5 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | | | 17,4 | | 0,0 | 0,5 | |
| 430537 | Charrua/RS | 100,0 | 95,7 | 77,4 | 188,8 | 5,2 | 0,8 | 0,1 | | | 37,5 | 5,6 | 29,1 | 0,1 | |
| 410540 | Chopinzinho/PR | 68,7 | 100,0 | 0,0 | 1.035,1 | 0,6 | 0,6 | | | | 61,5 | | | 0,5 | |
| 430543 | Chuí/RS | 93,7 | 97,3 | 0,0 | 186,4 | 1,0 | 0,2 | 0,2 | | | 24,0 | | 12,2 | 0,2 | |
| 430544 | Chuvisca/RS | 21,6 | 100,0 | 0,0 | 317,6 | 7,3 | 2,0 | 0,5 | 75,38 | 52,6 | 100,0 | | 1,4 | 0,5 | |
| 410550 | Cianorte/PR | 100,0 | 100,0 | 95,0 | 1.346,9 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 113,40 | 57,7 | 21,7 | 0,2 | 0,1 | 0,5 | 2,2 |
| 430550 | Ciriaco/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 455,6 | 1,2 | 0,5 | | 380,50 | 79,2 | 42,9 | 4,7 | | 0,2 | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 621,2 | 1,4 | 0,8 | | 80,19 | 53,2 | 72,0 | | | 0,6 | |
| 430560 | Colorado/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 789,1 | 2,2 | 1,5 | 0,4 | | | 23,5 | 52,6 | 111,1 | 0,8 | |
| 420430 | Concórdia/SC | 83,2 | 100,0 | 99,0 | 1.724,5 | 0,4 | 0,9 | | 77,73 | 47,4 | 34,8 | | | 0,9 | |
| 430570 | Condor/RS | 100,0 | 100,0 | 66,7 | | 0,0 | 0,1 | 0,0 | | | 0,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 99,6 | 99,6 | 0,0 | 2.760,4 | 1,2 | 2,8 | 1,5 | 16,05 | 17,7 | 20,0 | | 29,6 | 2,0 | |
| 430580 | Constantina/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.022,4 | 0,9 | 0,8 | | 89,29 | 97,0 | 100,0 | | | 0,5 | |
| 410620 | Contenda/PR | 79,5 | 100,0 | 0,0 | 1.318,8 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 90,12 | 74,2 | 50,0 | | 7,5 | 0,4 | |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 18,5 | 100,0 | 0,0 | 319,5 | 7,1 | 2,0 | 2,0 | 386,87 | 87,7 | 66,7 | | 0,0 | 2,0 | |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 58,9 | 99,1 | 100,0 | 1.239,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 226,80 | 100,0 | 33,3 | | 0,0 | 0,5 | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 27,9 | 100,0 | 97,3 | 197,0 | 4,4 | 0,7 | 0,7 | 375,68 | 70,7 | 42,9 | | 2,8 | 0,7 | |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 71,0 | 100,0 | 100,0 | 798,7 | 1,0 | 0,7 | 0,7 | 153,60 | 70,5 | 32,0 | 90,0 | 0,0 | 0,7 | |
| 410655 | Corumbatai do Sul/PR | 99,2 | 98,1 | 34,2 | 492,0 | 2,4 | 1,5 | 0,8 | | | 50,0 | | 4,5 | 0,8 | |
| 420450 | Corupá/SC | 94,6 | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 0,6 | 0,5 | 253,59 | 73,8 | 0,0 | 59,4 | 0,0 | 0,5 | 239,4 |
| 430595 | Cotiporã/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 596,4 | 1,5 | 0,8 | | | | 42,9 | | | 0,4 | |
| 420460 | Criciúma/SC | 96,9 | 87,8 | 100,0 | 2.701,1 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 161,62 | | 46,8 | | 10,7 | 0,5 | |
| 430605 | Cristal/RS | 83,0 | 83,0 | 99,9 | 426,3 | 2,2 | 0,8 | 0,5 | 235,22 | 87,3 | 75,0 | 183,8 | 0,1 | 0,5 | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | 96,5 | 100,0 | 100,0 | 2.770,8 | 0,2 | 0,6 | | | | 12,5 | | | 0,6 | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 347,2 | 6,2 | 1,8 | 0,3 | 112,02 | 29,0 | 42,9 | 20,2 | 35,8 | 0,4 | |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 89,0 | 100,0 | 41,9 | 715,6 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | | | 30,8 | 113,5 | 19,4 | 0,5 | 311,1 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 60,7 | 100,0 | 100,0 | 1.725,2 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 170,49 | 81,0 | 50,0 | | 0,0 | 0,6 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|-----------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 410690 Curitiba/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.950,5 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 138,47 | 54,0 | 35,0 | | 19,7 | 1,0 | |
| 420480 Curitibaanos/SC | 92,1 | 100,0 | 99,0 | 2.181,9 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | | | 11,7 | 29,3 | 1,1 | 0,5 | 76,0 |
| 430630 David Canabarro/RS | 100,0 | 100,0 | 93,0 | | 0,0 | 1,2 | | | | 0,0 | 5,8 | | 0,5 | |
| 430635 Dezesseis de Novembro/RS | 88,6 | 100,0 | 100,0 | 575,1 | 3,0 | 1,5 | 0,4 | 358,67 | 97,0 | 100,0 | | 0,0 | 0,4 | |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 68,8 | 100,0 | 100,0 | 1.292,0 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 163,12 | 76,4 | 13,5 | | 8,0 | 0,5 | |
| 430640 Dois Irmãos/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.716,0 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 108,60 | 71,5 | 50,0 | | 37,9 | 0,6 | |
| 430645 Dois Lajeados/RS | 100,0 | 100,0 | 31,9 | 381,2 | 1,9 | 0,6 | | 245,64 | 69,9 | 37,5 | | | 0,3 | |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.935,1 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 210,55 | 65,3 | 12,5 | | 1,0 | 0,5 | |
| 430660 Dom Pedrito/RS | 90,6 | 100,0 | 100,0 | 2.811,5 | 0,3 | 0,7 | 0,5 | | | 22,7 | | 33,3 | 0,7 | |
| 420510 Dona Emma/SC | 100,0 | 100,0 | 98,9 | 166,1 | 3,7 | 0,5 | 0,3 | 285,15 | 48,1 | 35,0 | | 1,1 | 0,3 | |
| 430670 Dona Francisca/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 230,0 | 2,4 | 0,5 | 0,3 | 333,33 | 95,2 | 100,0 | | 0,0 | 0,3 | |
| 410725 Douradina/PR | 95,4 | 99,9 | 0,0 | 1.182,1 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | 135,14 | 83,8 | 35,3 | 90,1 | 15,6 | 0,8 | |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | 100,0 | 100,0 | 60,1 | 1.681,9 | 1,2 | 1,7 | 0,5 | 70,93 | 42,0 | 20,0 | 19,0 | 66,4 | 0,8 | |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 398,7 | 1,0 | 0,3 | 0,2 | 174,04 | 31,5 | 25,0 | 6,8 | 1,6 | 0,2 | |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | 34,2 | 100,0 | 100,0 | 223,6 | 4,3 | 0,8 | 0,8 | 395,05 | 94,2 | 100,0 | | 0,0 | 0,8 | |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | 85,4 | 99,0 | 3,7 | | | 0,5 | 0,4 | | | | 4,9 | 1,2 | 0,4 | |
| 410740 Enéas Marques/PR | 57,5 | 99,1 | 100,0 | 1.278,0 | 1,4 | 1,6 | | | | 50,0 | 16,7 | | 0,9 | |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 88,3 | 100,0 | 0,0 | 3.313,3 | 0,2 | 0,7 | 0,4 | 115,71 | 89,0 | 21,4 | 15,4 | 88,4 | 0,7 | 107,6 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 56,3 | 100,0 | 8,1 | 669,9 | 1,2 | 0,7 | 0,6 | 158,35 | 92,2 | 25,0 | | 13,5 | 0,7 | |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 519,2 | 1,5 | 0,8 | 0,5 | 394,74 | 50,7 | 16,0 | 13,2 | 7,0 | 0,5 | |
| 430700 Erechim/RS | 100,0 | 100,0 | 97,9 | 1.852,6 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 125,00 | 80,9 | 36,4 | | 11,8 | 0,6 | |
| 420519 Ermo/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.118,2 | 1,6 | 1,6 | | 216,85 | 79,3 | 25,0 | 4,3 | | 0,5 | |
| 430720 Erval Grande/RS | 97,5 | 93,6 | 99,7 | 1.602,6 | 1,9 | 2,6 | 1,4 | 17,70 | 70,1 | 38,5 | 0,2 | 0,3 | 1,4 | |
| 430730 Erval Seco/RS | 100,0 | 100,0 | 98,8 | 402,5 | 1,2 | 0,4 | 0,2 | 175,99 | 57,2 | 36,4 | | 1,2 | 0,2 | |
| 420520 Erval Velho/SC | 65,3 | 100,0 | 77,8 | 287,5 | 2,1 | 0,5 | 0,4 | | | 60,0 | 5,6 | 28,6 | 0,5 | |
| 430745 Esperança do Sul/RS | 46,4 | 100,0 | 0,0 | 108,6 | 3,6 | 0,3 | 0,2 | | | 50,0 | | 0,0 | 0,2 | |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | 39,5 | 100,0 | 0,0 | 231,1 | 1,8 | 0,4 | 0,3 | 163,13 | 89,4 | 17,6 | 34,6 | 0,0 | 0,3 | |
| 430755 Estação/RS | 83,4 | 96,0 | 6,5 | | | 0,2 | | | | | | | 0,2 | |
| 430760 Estância Velha/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.640,6 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 80,93 | 46,7 | 38,1 | 240,9 | 2,8 | 0,5 | |
| 430780 Estrela/RS | 84,2 | 91,9 | 0,0 | 1.049,2 | 0,6 | 0,5 | | | | 25,9 | | | 0,5 | |
| 430781 Estrela Velha/RS | 51,5 | 100,0 | 92,0 | 198,6 | 3,4 | 0,6 | 0,3 | 322,40 | 65,9 | 50,0 | 48,3 | 8,8 | 0,4 | |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | 52,9 | 100,0 | 90,4 | | | 0,5 | 0,4 | 385,73 | 96,5 | | | 10,7 | 0,5 | |
| 430786 Fagundes Varela/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 452,9 | 3,1 | 1,2 | | 132,61 | | 50,0 | | | 0,6 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|---------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 430800 Faxinal do Soturno/RS | 92,7 | 100,0 | 69,7 | 754,0 | 1,7 | 1,1 | 0,5 | 137,73 | 79,2 | 58,3 | 46,5 | 43,4 | 0,7 | |
| 430805 Faxinalzinho/RS | 47,2 | 95,2 | 90,9 | 421,7 | 1,6 | 0,6 | 0,6 | 235,91 | 57,8 | 33,3 | 1,9 | 10,0 | 0,6 | |
| 410765 Fazenda Rio Grande/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.661,7 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 55,73 | 81,0 | 75,0 | | 0,0 | 0,5 | |
| 430810 Feliz/RS | 100,0 | 100,0 | 99,6 | 1.196,5 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 207,81 | 63,6 | 33,3 | | 0,4 | 0,5 | |
| 410770 Fênix/PR | 73,0 | 11,3 | 0,2 | 529,7 | 0,8 | 0,3 | 0,4 | 128,70 | 43,3 | 21,4 | 76,0 | 6,6 | 0,4 | 182,6 |
| 410773 Fernandes Pinheiro/PR | 50,9 | 100,0 | 0,0 | 159,7 | 1,9 | 0,3 | 0,2 | | | 40,0 | | 5,3 | 0,2 | |
| 410785 Flor da Serra do Sul/PR | 47,8 | 100,0 | 98,2 | 302,9 | 3,0 | 0,8 | 0,6 | 206,37 | 72,6 | 71,4 | 3,1 | 3,0 | 0,6 | |
| 420535 Flor do Sertão/SC | 26,1 | 100,0 | 99,0 | | | 1,0 | 0,8 | 317,85 | | | | 2,2 | 0,8 | |
| 430820 Flores da Cunha/RS | 100,0 | 100,0 | 93,7 | 818,5 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | 288,56 | 88,8 | 62,5 | | 6,8 | 0,5 | |
| 410790 Floresta/PR | 92,2 | 100,0 | 0,0 | 1.724,2 | 0,5 | 0,8 | 0,8 | 110,62 | 95,4 | 21,4 | 30,3 | 7,2 | 0,8 | |
| 420540 Florianópolis/SC | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 1.195,1 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 309,05 | 49,8 | 30,8 | 13,0 | 2,7 | 1,1 | |
| 430840 Formigueiro/RS | 90,0 | 100,0 | 88,9 | 920,1 | 1,1 | 0,9 | 0,3 | 172,18 | 60,7 | 27,3 | 0,1 | 12,5 | 0,4 | |
| 410820 Formosa do Oeste/PR | 100,0 | 100,0 | 27,3 | | | 3,1 | 1,8 | | | | | 10,0 | 2,0 | |
| 420543 Formosa do Sul/SC | 41,7 | 100,0 | 100,0 | 230,0 | 2,8 | 0,6 | 0,6 | 361,11 | 58,8 | 60,0 | | 0,0 | 0,6 | |
| 430845 Fortaleza dos Valos/RS | 77,0 | 100,0 | 92,8 | 743,3 | 1,0 | 0,6 | 0,5 | 261,74 | 90,2 | 75,0 | | 7,7 | 0,6 | |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.342,1 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 91,07 | | 35,9 | | 0,0 | 0,8 | |
| 410845 Foz do Jordão/PR | 84,2 | 100,0 | 100,0 | 928,1 | 1,0 | 0,8 | | 129,09 | 90,4 | 30,8 | | | 0,7 | |
| 420550 Fraiburgo/SC | 87,7 | 100,0 | 97,1 | 3.612,9 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 116,65 | 70,2 | 31,6 | | 10,8 | 0,6 | |
| 410840 Francisco Beltrão/PR | 99,0 | 100,0 | 19,6 | 1.200,2 | 0,7 | 0,9 | | 119,55 | 83,3 | 73,0 | | | 0,7 | |
| 430860 Garibaldi/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.341,0 | 0,4 | 0,7 | | | | 17,9 | | | 0,6 | |
| 420570 Garopaba/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.637,2 | 0,9 | 1,3 | | 202,95 | 75,1 | 34,2 | 0,0 | | 1,1 | |
| 420580 Garuva/SC | 94,7 | 100,0 | 0,0 | 1.004,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 165,63 | | 57,1 | | 0,0 | 0,5 | |
| 420590 Gaspar/SC | 99,0 | 100,0 | 100,0 | 1.677,8 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 220,01 | 82,0 | 43,1 | | 0,0 | 0,7 | |
| 430880 General Câmara/RS | 71,2 | 100,0 | 0,0 | 151,8 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 52,63 | 11,2 | 33,3 | | 11,8 | 0,1 | |
| 430890 Getúlio Vargas/RS | 85,8 | 100,0 | 100,0 | 2.693,3 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | | | 50,0 | 2,0 | 0,4 | 1,0 | |
| 430910 Gramado/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 798,4 | 1,6 | 1,1 | | | | 32,2 | 0,1 | | 1,0 | |
| 430912 Gramado dos Loureiros/RS | 77,5 | 99,8 | 0,0 | 319,5 | 5,8 | 1,6 | 0,5 | | | 60,0 | | 0,0 | 0,5 | |
| 410870 Grandes Rios/PR | 53,7 | 100,0 | 0,1 | 1.634,2 | 0,8 | 1,2 | | | | 50,0 | | | 1,2 | |
| 430920 Gravataí/RS | 98,0 | 100,0 | 100,0 | 3.473,0 | 0,2 | 0,7 | 0,7 | 150,75 | 31,9 | 18,5 | | 0,0 | 0,7 | |
| 430925 Guabiju/RS | 46,2 | 100,0 | 0,0 | 287,5 | 4,1 | 1,0 | | | | 37,5 | | | 1,0 | |
| 430930 Guaíba/RS | 99,9 | 99,2 | 100,0 | 1.062,1 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 102,07 | 24,4 | 34,6 | 84,2 | 6,9 | 0,5 | 270,6 |
| 410890 Guairaçá/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 2.645,8 | 1,6 | 3,6 | | 16,50 | 94,8 | 100,0 | | | 2,9 | |
| 410900 Guapirama/PR | 74,5 | 100,0 | 0,0 | | | 1,0 | 1,0 | 88,41 | | | 135,9 | 9,5 | 1,0 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 430940 | Guaporé/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.721,0 | 0,3 | 0,7 | 0,6 | 167,80 | 99,2 | 100,0 | | 0,0 | 0,6 | |
| 410910 | Guaporema/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 578,3 | 0,8 | 0,4 | | 364,64 | 43,3 | 8,3 | | | 0,2 | |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 46,9 | 100,0 | 100,0 | 1.367,4 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 111,26 | 58,8 | 30,0 | | 0,0 | 0,7 | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | 55,4 | 100,0 | 32,0 | 428,8 | 2,5 | 1,3 | 1,0 | 62,13 | | 37,2 | | 29,3 | 1,3 | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 72,1 | 100,0 | 0,0 | 2.300,3 | 0,8 | 1,6 | | 55,12 | 79,8 | 25,0 | | | 1,4 | |
| 410940 | Guarapuava/PR | 95,0 | 100,0 | 6,0 | 809,1 | 0,7 | 0,5 | | 104,20 | 83,1 | 45,8 | | | 0,5 | |
| 410960 | Guaratuba/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 4.792,3 | 0,4 | 1,7 | 1,3 | 84,57 | 49,9 | 17,9 | | 19,5 | 1,6 | |
| 430955 | Harmonia/RS | 98,9 | 100,0 | 71,4 | | | 0,2 | | | | | 10,5 | | 0,1 | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 91,0 | 100,0 | 68,9 | 2.634,6 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 118,94 | 61,4 | 30,4 | | 45,1 | 0,8 | |
| 410970 | Ibaiti/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.096,0 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | | | 32,1 | | 0,9 | 0,6 | |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 100,0 | 100,0 | 90,4 | 319,5 | 1,8 | 0,5 | 0,3 | 238,21 | 72,7 | 71,4 | 160,0 | 10,6 | 0,3 | |
| 420680 | Ibicaré/SC | 46,2 | 100,0 | 100,0 | 409,0 | 1,9 | 0,7 | 0,7 | 195,70 | 69,1 | 50,0 | | 0,0 | 0,7 | |
| 410980 | Ibiporã/PR | 95,2 | 100,0 | 100,0 | 1.493,7 | 0,6 | 0,7 | | 169,53 | 64,0 | 17,8 | 1,8 | | 0,7 | |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 76,7 | 100,0 | 100,0 | 766,8 | 1,0 | 0,7 | 0,5 | | | 50,0 | | 0,0 | 0,5 | |
| 420690 | Ibirama/SC | 85,5 | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 128,54 | 71,4 | 0,0 | | 0,0 | 0,5 | |
| 431000 | Ibirubá/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 2.794,3 | 0,5 | 1,2 | 0,9 | 79,76 | 82,4 | 42,1 | | 10,0 | 1,0 | |
| 420700 | Içara/SC | 77,8 | 80,5 | 100,0 | 4.313,1 | 0,2 | 0,5 | | | | 42,1 | | | 0,6 | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 476,0 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 352,18 | 77,6 | 30,3 | 285,3 | 0,0 | 0,2 | |
| 411005 | Iguatu/PR | 64,4 | 100,0 | 0,0 | 119,8 | 2,8 | 0,3 | | 400,00 | 54,6 | 40,0 | 33,3 | | 0,3 | |
| 431020 | Ijuí/RS | 90,7 | 99,7 | 100,0 | 2.492,0 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 79,44 | 82,8 | 58,8 | | 0,0 | 0,6 | |
| 411010 | Imbituva/PR | 80,0 | 96,8 | 0,0 | 2.634,0 | 0,5 | 1,1 | | 19,74 | 61,1 | 60,0 | | | 0,9 | |
| 420740 | Imbuia/SC | 100,0 | 100,0 | 98,1 | 833,9 | 1,2 | 0,8 | 0,4 | 184,79 | 64,5 | 20,0 | | 2,0 | 0,4 | |
| 431036 | Imigrante/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 766,8 | 2,0 | 1,3 | | | | 21,4 | | | 0,6 | |
| 431040 | Independência/RS | 99,8 | 100,0 | 0,0 | 319,5 | 1,2 | 0,3 | 0,2 | | | 100,0 | | 42,9 | 0,2 | |
| 411040 | Indianópolis/PR | 73,2 | 100,0 | 0,0 | 205,5 | 2,9 | 0,5 | 0,5 | 173,37 | 46,5 | 47,4 | 8,6 | 9,4 | 0,5 | |
| 431043 | Ipê/RS | 82,5 | 100,0 | 0,0 | 527,2 | 1,4 | 0,6 | 0,3 | | | 22,2 | 1,5 | 10,0 | 0,4 | 7,5 |
| 420760 | Ipira/SC | 53,1 | 100,0 | 100,0 | 511,2 | 1,2 | 0,5 | | 233,75 | 64,0 | 42,9 | | | 0,5 | |
| 411050 | Ipiranga/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 3.032,0 | 1,2 | 3,2 | 0,8 | | | 31,6 | 14,9 | 32,2 | 1,1 | |
| 411060 | Iporã/PR | 89,6 | 100,0 | 0,0 | 996,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 61,31 | 56,8 | 37,0 | 25,6 | 0,0 | 0,6 | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 20,3 | 100,0 | 100,0 | 373,8 | 2,9 | 0,9 | | | | 21,0 | | | 0,9 | |
| 420770 | Ipumirim/SC | 43,6 | 100,0 | 100,0 | 577,5 | 1,3 | 0,6 | | | | 15,4 | | | 0,6 | |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | 100,0 | 28,8 | 100,0 | | | 0,0 | | | | | | | 0,0 | |
| 431050 | Iraí/RS | 100,0 | 100,0 | 72,8 | 3.667,7 | 0,2 | 0,8 | 0,3 | 61,97 | 32,0 | 6,7 | 120,2 | 37,4 | 0,4 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|-------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 411070 | Irati/PR | 79,9 | 97,5 | 6,8 | 1.411,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 174,35 | 61,7 | 27,3 | | 1,3 | 0,3 | |
| 411080 | Iretama/PR | 58,3 | 100,0 | 22,9 | 287,5 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 140,35 | 27,2 | 17,6 | 42,9 | 0,0 | 0,2 | |
| 420790 | Irineópolis/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.297,8 | 1,4 | 1,6 | 0,2 | | | 41,7 | 59,1 | 144,4 | 0,5 | |
| 411090 | Itaguajé/PR | 86,2 | 100,0 | 0,0 | 1.256,7 | 0,8 | 0,9 | 0,7 | 64,30 | 47,3 | 50,0 | 101,7 | 20,4 | 0,8 | |
| 420810 | Itaiópolis/SC | 61,3 | 100,0 | 98,8 | 1.952,1 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 335,20 | 97,0 | 42,9 | | 1,2 | 0,4 | |
| 420820 | Itajaí/SC | 98,5 | 98,5 | 100,0 | 2.181,9 | 0,5 | 0,9 | | 95,49 | 32,6 | 24,1 | | | 0,9 | |
| 411110 | Itambé/PR | 90,2 | 95,0 | 0,0 | 839,2 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 112,88 | 30,9 | 14,3 | 15,2 | 34,0 | 0,4 | |
| 420830 | Itapema/SC | 97,5 | 100,0 | 94,6 | | 0,0 | 1,1 | | | | | | | 1,1 | |
| 420845 | Itapoá/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | 1,0 | | | | | | | 1,0 | |
| 420850 | Ituporanga/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | | 0,7 | 0,4 | | | | | 3,7 | 0,5 | |
| 411155 | Ivaté/PR | 69,6 | 100,0 | 0,0 | 599,7 | 1,9 | 1,0 | 0,7 | 79,91 | 59,1 | 40,0 | 53,3 | 47,0 | 1,0 | |
| 431075 | Ivorá/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 281,2 | 5,8 | 1,4 | 0,4 | 230,11 | 49,4 | 44,4 | 7,1 | 0,6 | 0,4 | |
| 431080 | Ivoti/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.533,6 | 0,4 | 0,6 | 0,5 | 203,95 | 100,0 | 28,6 | | 0,0 | 0,5 | |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 36,3 | 100,0 | 0,0 | 236,5 | 2,0 | 0,4 | 0,4 | 209,31 | 73,9 | 60,0 | | 0,0 | 0,4 | |
| 431087 | Jacuzinho/RS | 22,3 | 99,5 | 88,9 | 345,0 | 5,3 | 1,6 | 1,4 | 184,80 | 90,6 | 42,9 | | 12,5 | 1,6 | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 86,5 | 100,0 | 8,5 | 908,2 | 1,0 | 0,9 | 0,6 | 36,28 | 61,6 | 55,0 | 0,3 | 48,7 | 0,9 | |
| 431110 | Jaguari/RS | 56,9 | 100,0 | 6,4 | 798,7 | 0,9 | 0,7 | 0,6 | 64,02 | 33,8 | 27,3 | 57,4 | 14,3 | 0,7 | |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 86,0 | 99,4 | 12,0 | 1.325,9 | 0,7 | 0,8 | | 190,97 | 85,1 | 64,5 | | | 0,8 | |
| 411240 | Japurá/PR | 89,1 | 100,0 | 0,0 | 3.141,6 | 0,4 | 1,0 | 1,0 | 50,31 | 86,3 | 30,0 | 16,3 | 5,4 | 1,0 | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 99,5 | 100,0 | 99,4 | 1.793,9 | 0,4 | 0,7 | | 107,96 | 56,4 | 42,0 | | | 0,6 | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 69,6 | 100,0 | 5,2 | 979,0 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 28,86 | 21,4 | 22,7 | 178,1 | 1,3 | 0,5 | |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 45,2 | 100,0 | 100,0 | 319,5 | 3,8 | 1,0 | | 180,67 | 54,8 | 60,0 | | | 1,0 | |
| 431113 | Jari/RS | 17,2 | 100,0 | 97,0 | 105,4 | 4,9 | 0,4 | 0,4 | 393,94 | | 75,0 | 10,1 | 3,1 | 0,4 | |
| 411270 | Jataizinho/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 831,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | | | 26,1 | 115,2 | 0,1 | 0,4 | |
| 411275 | Jesuítas/PR | 99,9 | 100,0 | 0,0 | 163,7 | 1,3 | 0,2 | 0,1 | | | 25,0 | | 32,3 | 0,1 | |
| 420900 | Joaçaba/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.760,4 | 0,4 | 0,9 | | 86,61 | 77,2 | 21,3 | | | 0,9 | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 100,0 | 100,0 | 3,1 | 3.035,1 | 0,6 | 1,6 | 1,0 | | | 21,7 | 44,9 | 18,1 | 1,2 | |
| 431115 | Jóia/RS | 25,1 | 100,0 | 98,7 | 1.661,3 | 1,4 | 2,0 | 2,0 | 140,13 | 91,7 | 60,0 | 22,6 | 1,3 | 2,0 | |
| 420910 | Joinville/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.845,8 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 122,81 | 46,3 | 46,5 | | 5,5 | 0,8 | |
| 420915 | José Boiteux/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 372,7 | 1,9 | 0,6 | 0,2 | 205,71 | 78,3 | 60,0 | | 0,0 | 0,2 | |
| 411295 | Juranda/PR | 100,0 | 100,0 | 43,8 | 83,7 | 1,7 | 0,2 | 0,1 | | | 21,7 | 214,6 | 18,3 | 0,2 | |
| 411300 | Jussara/PR | 89,6 | 100,0 | 18,2 | 255,6 | 1,5 | 0,4 | 0,3 | 161,17 | 71,4 | 52,9 | 106,7 | 48,6 | 0,4 | |
| 411310 | Kaloré/PR | 71,4 | 100,0 | 0,0 | 253,0 | 3,1 | 0,7 | | | | 62,5 | | | 0,7 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|--------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 420930 | Lages/SC | 98,2 | 99,0 | 98,7 | 1.909,2 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 116,07 | 57,7 | 42,3 | | 0,3 | 0,5 | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 50,5 | 100,0 | 92,4 | | 0,0 | 0,8 | 0,8 | | | 0,0 | 12,6 | 8,2 | 0,8 | |
| 431125 | Lagoão/RS | 99,1 | 99,1 | 17,4 | 244,9 | 1,8 | 0,4 | | | | 50,0 | 13,9 | | 0,1 | 19,8 |
| 420940 | Laguna/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | | | 0,9 | 0,7 | | | | | 0,0 | 0,7 | |
| 411320 | Lapa/PR | 64,6 | 99,9 | 90,0 | 1.497,8 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 167,74 | 83,1 | 42,5 | 2,1 | 4,8 | 0,8 | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | 82,8 | 95,0 | 0,0 | 136,9 | 1,4 | 0,2 | | 368,00 | 45,9 | 25,7 | | | 0,2 | |
| 420950 | Laurentino/SC | 72,8 | 100,0 | 95,6 | 902,6 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 148,86 | | 50,0 | 106,2 | 4,6 | 0,7 | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 99,6 | 99,6 | 98,3 | 1.407,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | | | 19,0 | 25,5 | 1,7 | 0,3 | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 320,1 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | | | 50,0 | 22,0 | 0,2 | 0,2 | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | 100,0 | 100,0 | 96,9 | 633,9 | 0,7 | 0,4 | 0,2 | 157,66 | 62,8 | 41,7 | | 3,2 | 0,2 | |
| 411340 | Leópolis/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.250,3 | 1,3 | 1,4 | | | | 27,3 | | | 0,8 | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 90,0 | 100,0 | 6,2 | 690,7 | 1,5 | 0,9 | 0,5 | 221,85 | 72,0 | 15,8 | 62,9 | 12,3 | 0,5 | |
| 411345 | Lindoeste/PR | 62,3 | 100,0 | 99,9 | | | 0,8 | 0,6 | | | | 1,4 | 0,1 | 0,6 | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 41,6 | 100,0 | 0,0 | 335,5 | 2,1 | 0,6 | | 357,14 | 82,0 | 66,7 | | | 0,6 | |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 536,7 | 0,7 | 0,3 | 0,3 | 333,24 | 97,8 | 12,0 | | 0,0 | 0,3 | |
| 431164 | Linha Nova/RS | 95,2 | 100,0 | 96,9 | 274,8 | 7,2 | 1,7 | 0,4 | 389,53 | 94,9 | 50,0 | 5,8 | 3,2 | 0,5 | |
| 411350 | Loanda/PR | 90,9 | 100,0 | 40,6 | 932,9 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | | | 20,0 | 13,0 | 17,1 | 0,7 | 43,8 |
| 411370 | Londrina/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3.658,3 | 0,2 | 0,7 | | 109,16 | 42,4 | 21,2 | 29,5 | | 0,6 | |
| 411375 | Lunardelli/PR | 69,7 | 100,0 | 0,0 | 651,0 | 1,1 | 0,6 | 0,6 | | | 26,7 | 25,8 | 5,9 | 0,6 | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 441,6 | 4,2 | 1,6 | 1,0 | 80,78 | 73,1 | 58,6 | 41,3 | 42,4 | 1,4 | |
| 421003 | Luzerna/SC | 100,0 | 100,0 | 99,6 | 1.232,2 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 211,16 | 37,2 | 17,6 | 3,1 | 0,4 | 0,6 | |
| 431171 | Maçambará/RS | 27,7 | 100,0 | | | 3,1 | | | | | 33,3 | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | 61,4 | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 1,3 | | 111,15 | 97,6 | 0,0 | 7,0 | | 1,3 | |
| 421010 | Mafra/SC | 92,2 | 100,0 | 100,0 | 1.715,6 | 0,3 | 0,6 | | | | 25,0 | | | 0,5 | |
| 421030 | Major Vieira/SC | 39,6 | 100,0 | 0,0 | 239,6 | 1,3 | 0,3 | 0,3 | | | 36,4 | | 0,0 | 0,3 | |
| 411400 | Mamboré/PR | 64,3 | 100,0 | 0,0 | 2.707,4 | 0,6 | 1,3 | 0,8 | 14,09 | 23,9 | 25,0 | 48,3 | 54,8 | 1,3 | |
| 431173 | Mampituba/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 127,8 | 5,3 | 0,6 | 0,1 | 291,67 | 73,7 | 42,9 | | 0,0 | 0,1 | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | 88,9 | 100,0 | 30,0 | 3.887,1 | 0,3 | 1,1 | | | | 25,0 | | | 1,1 | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 48,8 | 85,8 | 94,6 | 42,6 | 4,7 | 2,4 | 0,9 | | | 100,0 | | 9,8 | 1,0 | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 75,8 | 100,0 | 99,3 | 1.100,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 219,88 | 54,0 | 16,7 | 5,8 | 0,7 | 0,4 | |
| 431177 | Maquiné/RS | 93,0 | 100,0 | 100,0 | 1.150,2 | 1,5 | 1,4 | | 252,78 | 82,8 | 37,5 | | | 0,5 | |
| 421040 | Maracajá/SC | 94,3 | 100,0 | 0,0 | 1.107,6 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 52,79 | 68,3 | 60,0 | | 9,5 | 0,5 | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 100,0 | 100,0 | 98,2 | 1.952,7 | 1,1 | 1,9 | 1,0 | | | 13,0 | 0,8 | 1,9 | 1,0 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|----------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 83,1 | 99,4 | 100,0 | 2.409,0 | 0,2 | 0,6 | 0,6 | 273,65 | 69,1 | 8,8 | | 0,0 | 0,6 | |
| 421055 | Marema/SC | 34,5 | 100,0 | 99,1 | 219,2 | 4,0 | 0,8 | 0,8 | 303,11 | 43,4 | 37,5 | 1,9 | 0,0 | 0,8 | |
| 411470 | Maria Helena/PR | 67,1 | 100,0 | 2,0 | 1.255,6 | 0,8 | 0,8 | 0,8 | | | 27,3 | | 5,4 | 0,8 | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 52,6 | 92,5 | 80,5 | 297,5 | 3,5 | 0,9 | 0,9 | 188,57 | 49,0 | 50,0 | | 0,7 | 0,9 | |
| 411500 | Marilena/PR | 72,7 | 100,0 | 0,0 | | | 1,9 | 1,6 | | | | | 17,4 | 1,9 | |
| 411510 | Mariluz/PR | 82,8 | 100,0 | 0,0 | 2.680,0 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | 25,83 | 29,0 | 17,6 | 63,6 | 9,2 | 0,8 | |
| 411520 | Maringá/PR | 96,4 | 98,1 | 9,4 | 2.391,4 | 0,5 | 0,9 | 0,9 | 61,88 | 34,0 | 43,3 | 0,0 | 7,3 | 1,0 | 2,9 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 82,7 | 99,0 | 96,7 | 826,3 | 1,1 | 0,8 | 0,7 | | | 38,5 | 1,6 | 1,1 | 0,7 | |
| 411535 | Maripá/PR | 57,4 | 100,0 | 62,9 | 230,0 | 2,5 | 0,5 | 0,3 | 348,18 | 48,3 | 44,4 | 68,7 | 59,0 | 0,5 | |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 61,7 | 100,0 | 95,0 | 511,2 | 2,0 | 0,8 | 0,5 | 174,24 | | 50,0 | 5,0 | 5,3 | 0,5 | |
| 411545 | Marquinho/PR | 85,2 | 100,0 | 0,7 | | | 0,8 | | 331,13 | 28,1 | | | | 0,1 | |
| 411560 | Matelândia/PR | 100,0 | 100,0 | 11,8 | 294,9 | 1,1 | 0,3 | 0,2 | 375,98 | 90,0 | 81,2 | 17,6 | 7,9 | 0,2 | |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 71,2 | 100,0 | 100,0 | 505,9 | 1,8 | 0,8 | 0,5 | | | 27,3 | | 0,0 | 0,5 | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 100,0 | 100,0 | 99,4 | 184,2 | 6,3 | 1,0 | 0,3 | 396,65 | 94,8 | 100,0 | | 0,6 | 0,3 | |
| 411573 | Mato Rico/PR | 24,5 | 97,7 | 0,0 | | | 0,9 | | | | | | | 0,9 | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 511,2 | 1,0 | 0,4 | | | | 18,8 | | | 0,3 | |
| 411585 | Mercedes/PR | 70,0 | 70,0 | 92,3 | 498,4 | 1,6 | 0,7 | 0,4 | | | 50,0 | 28,8 | 8,3 | 0,5 | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 100,0 | 100,0 | 99,0 | 774,8 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 123,51 | 69,1 | 36,4 | 2,1 | 1,0 | 0,4 | |
| 411590 | Mirador/PR | 67,8 | 100,0 | 0,0 | 511,8 | 2,6 | 1,1 | 1,0 | 169,51 | 59,6 | 40,0 | | 15,6 | 1,1 | |
| 411600 | Miraselva/PR | 76,8 | 100,0 | 0,0 | 958,5 | 2,1 | 1,7 | | 80,00 | 63,5 | 33,3 | 27,8 | | 1,7 | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | 47,8 | 100,0 | 87,5 | 409,0 | 2,5 | 0,9 | 0,8 | | | 33,3 | | 14,3 | 0,9 | |
| 411605 | Missal/PR | 51,7 | 100,0 | 7,0 | 1.673,7 | 1,1 | 1,7 | 0,7 | 27,81 | 25,5 | 23,1 | 147,9 | 141,3 | 1,7 | |
| 431235 | Montauri/RS | 41,8 | 100,0 | 100,0 | | | 0,2 | | | | | | | 0,2 | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | 0,6 | | | | | | | 0,2 | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 58,1 | 23,0 | 0,0 | 271,6 | 1,6 | 0,4 | 0,4 | 131,72 | 49,1 | 42,1 | | 0,0 | 0,4 | |
| 431240 | Montenegro/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.400,8 | 0,5 | 0,6 | | 167,19 | 78,6 | 41,9 | | | 0,5 | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 84,9 | 100,0 | 31,7 | 942,7 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 66,51 | 15,3 | 12,0 | 230,6 | 69,5 | 0,3 | |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.789,1 | 2,3 | 3,6 | 1,5 | 53,57 | 86,2 | 33,3 | | 0,0 | 1,5 | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 99,8 | 92,9 | 0,0 | | | 0,2 | 0,1 | | | | | 0,0 | 0,1 | |
| 431250 | Mostardas/RS | 82,0 | 100,0 | 76,9 | 814,7 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 137,19 | 34,3 | 20,0 | | 4,1 | 0,4 | |
| 431260 | Muçum/RS | 84,3 | 99,9 | 98,9 | 465,2 | 1,2 | 0,5 | 0,5 | 217,99 | 29,0 | 26,3 | 3,2 | 1,1 | 0,5 | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 199,7 | 4,1 | 0,7 | 0,2 | | | 100,0 | | 0,0 | 0,2 | |
| 431262 | Muliterno/RS | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 151,0 | 3,9 | 0,5 | | 380,95 | 94,0 | 66,7 | | | 0,1 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|--------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 421130 Navegantes/SC | 100,0 | 100,0 | 82,3 | 1.002,2 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | | | 25,2 | 0,0 | 22,1 | 0,9 | |
| 431267 Nicolau Vergueiro/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 340,8 | 4,7 | 1,4 | 0,5 | 181,29 | 88,6 | 100,0 | 0,3 | 0,0 | 0,5 | |
| 431275 Nova Alvorada/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.035,1 | 2,2 | 2,0 | | 42,80 | 59,2 | 50,0 | | | 0,8 | |
| 411670 Nova Aurora/PR | 76,2 | 100,0 | 0,0 | 3.836,4 | 0,6 | 1,8 | 0,9 | 18,82 | 20,5 | 9,8 | | 100,1 | 1,8 | |
| 431290 Nova Bassano/RS | 100,0 | 100,0 | 99,4 | 1.543,1 | 0,7 | 1,0 | | 160,80 | 90,6 | 8,9 | | | 0,6 | |
| 431295 Nova Boa Vista/RS | 100,0 | 100,0 | 29,4 | 153,4 | 7,0 | 1,3 | | 345,78 | | 66,7 | 2,9 | | 0,4 | |
| 431300 Nova Brésia/RS | 100,0 | 100,0 | 99,9 | 383,7 | 2,0 | 0,6 | 0,3 | 146,88 | 43,7 | 33,3 | | 0,1 | 0,3 | |
| 431301 Nova Candelária/RS | 100,0 | 100,0 | 92,0 | 319,5 | 4,2 | 1,2 | 0,3 | 144,68 | 52,3 | 42,9 | | 8,7 | 0,3 | |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | 43,8 | 100,0 | 73,9 | 739,1 | 1,7 | 1,3 | 0,9 | 371,41 | 86,8 | 30,0 | 6,8 | 8,1 | 1,0 | 94,8 |
| 411700 Nova Fátima/PR | 79,8 | 98,4 | 0,0 | | 0,0 | 0,1 | 0,0 | | | 0,0 | | 222,2 | 0,1 | |
| 431306 Nova Hartz/RS | 100,0 | 100,0 | 12,9 | 1.195,8 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 102,68 | 66,8 | 38,9 | 35,9 | 0,0 | 0,4 | |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | 21,1 | 100,0 | 0,0 | 2.079,9 | 0,4 | 0,8 | 0,8 | | | 33,3 | | 0,5 | 0,8 | |
| 411710 Nova Londrina/PR | 95,0 | 100,0 | 14,8 | 2.535,8 | 0,5 | 1,1 | 0,8 | 72,21 | 74,3 | 16,7 | 11,3 | 35,6 | 1,0 | 359,8 |
| 411720 Nova Olímpia/PR | 85,1 | 100,0 | 0,0 | 852,0 | 1,3 | 0,9 | 0,8 | 103,12 | 44,1 | 26,1 | 0,6 | 18,5 | 0,9 | |
| 431310 Nova Palma/RS | 100,0 | 100,0 | 84,5 | 403,9 | 2,3 | 1,0 | 0,4 | 237,49 | 91,0 | 41,2 | | 1,9 | 0,5 | |
| 431320 Nova Petrópolis/RS | 100,0 | 100,0 | 99,5 | 785,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 348,72 | 92,7 | 42,9 | | 0,5 | 0,2 | |
| 431330 Nova Prata/RS | 100,0 | 100,0 | 98,5 | 519,2 | 1,3 | 0,6 | 0,4 | 215,07 | 69,9 | 28,2 | | 1,6 | 0,5 | |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | 58,5 | 100,0 | 100,0 | 410,8 | 1,2 | 0,4 | 0,4 | 305,33 | 84,2 | 100,0 | | 0,0 | 0,4 | |
| 431333 Nova Ramada/RS | 27,5 | 100,0 | 100,0 | 151,8 | 6,0 | 0,8 | 0,8 | 341,01 | 91,5 | 100,0 | | 0,0 | 0,8 | |
| 431335 Nova Roma do Sul/RS | 47,4 | 100,0 | 99,0 | 806,7 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 257,43 | 70,4 | 28,6 | 4,4 | 1,0 | 0,9 | |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | 83,9 | 100,0 | 50,0 | 467,7 | 1,5 | 1,2 | | 99,04 | 54,9 | 27,8 | 37,6 | | 1,2 | |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | 86,0 | 100,0 | 100,0 | 2.921,0 | 0,4 | 0,9 | 0,9 | 80,07 | 81,7 | 25,9 | | 0,0 | 0,9 | |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | 69,7 | 100,0 | 99,3 | 216,3 | 1,9 | 0,4 | 0,4 | 295,45 | 36,3 | 50,0 | 14,2 | 0,7 | 0,4 | |
| 411727 Nova Tebas/PR | 87,0 | 74,2 | | 0,0 | 2,5 | 0,0 | | | 59,9 | 35,0 | | | 0,0 | |
| 421150 Nova Trento/SC | 100,0 | 100,0 | 42,5 | | | | 0,7 | | | | | | 0,6 | |
| 431339 Novo Cabrais/RS | 87,7 | 100,0 | 100,0 | 183,2 | 5,5 | 0,9 | | | | 50,0 | | | 0,1 | |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 5.495,3 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | | | 11,8 | 19,3 | 0,0 | 0,6 | |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | 56,2 | 100,0 | 0,0 | 280,5 | 3,2 | 0,8 | | 133,26 | 68,7 | 71,4 | 11,4 | | 0,8 | |
| 431344 Novo Tiradentes/RS | 100,0 | 100,0 | 75,5 | 229,9 | 3,1 | 0,6 | 0,1 | 199,77 | 73,4 | 100,0 | 17,4 | 32,5 | 0,2 | |
| 431346 Novo Xingu/RS | 100,0 | 100,0 | 97,6 | 436,6 | 5,4 | 2,0 | 0,6 | 199,16 | 67,5 | 60,0 | | 2,5 | 0,6 | |
| 421170 Orleans/SC | 83,7 | 100,0 | 17,5 | 858,7 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 40,78 | 57,2 | 58,3 | | 9,8 | 0,7 | |
| 431350 Osório/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.250,0 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 189,42 | 75,9 | 43,6 | | 0,0 | 0,6 | |
| 411740 Ourizona/PR | 90,1 | 100,0 | 0,0 | 1.270,8 | 1,6 | 1,8 | 0,4 | 122,27 | 72,2 | 31,2 | 61,2 | 299,5 | 1,8 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana | |
|------------|-------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % | |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 | |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 73,4 | 100,0 | 14,1 | 1.405,8 | 1,2 | 1,7 | | 94,09 | 52,7 | 38,5 | | | | 1,7 | |
| 421187 | Paial/SC | 97,6 | 100,0 | 32,2 | 285,9 | 6,0 | 1,7 | | 305,43 | 55,7 | 50,0 | 11,8 | | | 0,3 | |
| 431360 | Paim Filho/RS | 53,1 | 100,0 | | | 1,8 | | 0,4 | | | 36,4 | | 4,5 | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | 99,0 | 100,0 | 100,0 | 2.965,6 | 0,3 | 0,7 | | | | 30,6 | | | | 0,7 | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 98,1 | 89,6 | 20,6 | 1.810,4 | 1,2 | 1,9 | | 123,75 | 81,9 | 30,8 | | | | 1,7 | |
| 411770 | Palmeira/PR | 73,0 | 100,0 | 100,0 | 2.186,5 | 0,4 | 1,9 | | 38,63 | 92,1 | 44,4 | | | | 1,6 | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 86,9 | 100,0 | 100,0 | 1.980,8 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 101,96 | 94,7 | 40,0 | | 0,0 | | 0,7 | |
| 421210 | Palmitos/SC | 61,6 | 100,0 | 100,0 | 1.150,2 | 0,6 | 0,6 | | | | 37,5 | 9,3 | | | 0,6 | 65,9 |
| 411790 | Palotina/PR | 99,9 | 84,6 | 100,0 | 4.133,4 | 0,3 | 1,2 | 0,7 | | | 14,3 | | 41,5 | | 1,0 | |
| 431390 | Panambi/RS | 94,1 | 100,0 | 2,1 | 610,9 | 0,7 | 0,4 | 0,3 | 122,11 | 36,5 | | | 8,1 | | 0,4 | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 94,3 | 100,0 | 13,1 | 1.966,6 | 0,8 | 1,6 | | 43,86 | 42,0 | 25,7 | 59,6 | | | 1,6 | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 43,6 | 100,0 | 94,1 | | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 207,53 | 66,3 | 0,0 | | 6,2 | | 0,3 | |
| 411810 | Paranacity/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.107,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 119,23 | 99,2 | 60,0 | | 0,0 | | 0,3 | |
| 411820 | Paranaguá/PR | 98,2 | 97,0 | 3,3 | 1.650,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 | | | 26,7 | 0,5 | 9,1 | | 0,7 | 5,4 |
| 411840 | Paranavai/PR | 95,3 | 100,0 | 100,0 | 2.054,3 | 0,5 | 0,8 | | 102,60 | 53,0 | 34,0 | | | | 0,8 | |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 100,0 | 99,4 | 99,7 | 347,2 | 3,0 | 0,9 | 0,2 | 386,21 | 66,7 | 33,3 | | 0,3 | | 0,2 | |
| 431405 | Parobé/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.125,6 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 110,87 | 51,2 | 17,9 | | 14,4 | | 0,5 | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 89,6 | 95,8 | 75,6 | 587,5 | 2,1 | 1,1 | 0,2 | 124,93 | 43,3 | 27,3 | 16,9 | 32,2 | | 0,3 | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 6.709,3 | 0,1 | 0,6 | | | | 47,6 | | | | 0,6 | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 50,6 | 100,0 | 0,0 | 244,9 | 1,1 | 0,2 | | 144,39 | 58,1 | 60,0 | | | | 0,2 | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | 31,8 | 100,0 | 100,0 | 140,6 | 5,0 | 0,6 | | | | 60,0 | | | | 0,5 | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | 52,7 | 99,6 | 34,8 | 116,3 | 2,3 | 0,4 | 0,2 | 361,89 | 82,0 | 45,4 | | 3,3 | | 0,2 | |
| 411880 | Peabiru/PR | 80,6 | 93,5 | 31,2 | 990,4 | 1,4 | 1,4 | 1,2 | | | 36,4 | 3,5 | 21,0 | | 1,4 | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 34,7 | 100,0 | 0,0 | 140,6 | 4,0 | 0,5 | 0,4 | | | 30,0 | 0,8 | 10,0 | | 0,5 | |
| 431440 | Pelotas/RS | 97,3 | 100,0 | 100,0 | 2.352,1 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 103,47 | 68,6 | 25,5 | | 1,4 | | 0,6 | |
| 421260 | Peritiba/SC | 49,6 | 100,0 | 21,7 | 460,1 | 1,4 | 0,7 | 0,6 | 250,19 | 55,6 | 18,2 | 2,7 | 7,0 | | 0,7 | |
| 411890 | Pérola/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 996,8 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 110,32 | 57,4 | 83,3 | 46,2 | 21,5 | | 0,4 | |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 53,6 | 100,0 | 94,8 | | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 360,54 | 64,1 | 0,0 | 64,6 | 17,3 | | 0,3 | |
| 421270 | Petrolândia/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 439,3 | 1,8 | 0,7 | 0,2 | | | 40,0 | | 10,0 | | 0,2 | |
| 411910 | Piên/PR | 79,3 | 100,0 | 98,3 | 612,4 | 1,3 | 0,7 | 0,3 | 391,83 | 85,5 | 54,6 | 52,2 | 1,8 | | 0,4 | |
| 411915 | Pinhais/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.193,0 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 156,56 | 73,1 | 56,6 | | 0,0 | | 0,6 | |
| 411920 | Pinhalão/PR | 68,3 | 100,0 | 100,0 | 618,3 | 1,8 | 1,0 | 0,9 | 109,81 | 64,5 | | 36,9 | 0,0 | | 0,9 | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | 83,0 | 100,0 | 0,0 | 206,6 | 6,3 | 1,1 | | 215,51 | 91,4 | 100,0 | | | | 0,3 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|-------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 299,0 | 0,9 | 0,2 | 0,1 | | | 100,0 | | 0,0 | 0,1 | |
| 411930 | Pinhão/PR | 70,5 | 100,0 | 37,7 | 1.082,7 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 103,80 | 44,0 | 29,0 | 0,3 | 39,2 | 0,4 | |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 511,5 | 2,2 | 1,0 | | | | 33,3 | | | 0,2 | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 718,8 | 0,4 | 0,2 | | | | 25,0 | 66,7 | | 0,2 | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 910,5 | 1,2 | 0,9 | 0,5 | 90,39 | 59,4 | 22,2 | 22,8 | 7,6 | 0,5 | |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | 75,1 | 100,0 | 94,5 | 2.325,1 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | | | 30,8 | 0,2 | 5,8 | 0,4 | |
| 431455 | Pirapó/RS | 100,0 | 100,0 | 67,9 | 338,7 | 6,5 | 1,9 | 0,5 | 148,55 | 66,5 | 62,5 | 9,4 | 6,0 | 0,5 | |
| 421310 | Piratuba/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.171,5 | 1,1 | 1,1 | | | | 25,0 | | | 0,6 | |
| 411960 | Pitanga/PR | 77,2 | 100,0 | 30,6 | | | 3,3 | 1,6 | 29,39 | 54,8 | | | 69,0 | 2,7 | |
| 411980 | Planalto/PR | 60,0 | 85,9 | 70,2 | 1.533,6 | 1,2 | 1,5 | 1,1 | | | 70,0 | 3,6 | 0,0 | 1,1 | |
| 431470 | Planalto/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.304,6 | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 97,96 | 64,5 | 18,8 | | 2,1 | 0,3 | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 100,0 | 100,0 | 98,9 | 301,4 | 3,5 | 0,9 | 0,4 | 387,84 | 79,2 | 60,0 | | 1,1 | 0,4 | |
| 421320 | Pomerode/SC | 90,5 | 100,0 | 0,0 | 1.032,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 202,33 | 99,0 | 43,3 | | 0,0 | 0,4 | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 12.675,4 | 0,1 | 0,8 | | 164,86 | 80,0 | 15,6 | 65,7 | | 0,8 | |
| 431477 | Pontão/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 2,5 | 1,0 | 87,69 | 79,1 | 0,0 | | 0,0 | 1,0 | |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 87,6 | 96,2 | 89,3 | 498,4 | 1,0 | 0,4 | 0,4 | | | 42,9 | | 12,0 | 0,4 | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 103,5 | 4,0 | 0,4 | | 379,07 | 39,2 | 33,3 | | | 0,1 | |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 92,2 | 100,0 | 98,7 | 1.361,8 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 141,04 | 86,4 | 21,0 | | 1,3 | 0,5 | |
| 412000 | Porecatu/PR | 96,0 | 100,0 | 9,1 | 1.331,2 | 0,5 | 0,7 | | | | 27,3 | | | 0,6 | |
| 431480 | Portão/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | 0,6 | | | | | | | 0,5 | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 99,7 | 99,7 | 98,7 | 2.274,8 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 77,82 | 21,0 | 23,0 | | 38,8 | 1,0 | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | 24,7 | 100,0 | 97,0 | 178,9 | 4,4 | 0,7 | 0,5 | 339,29 | | 75,0 | | 3,1 | 0,5 | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 100,0 | 100,0 | 87,2 | 375,4 | 4,2 | 1,4 | 0,5 | 193,84 | 68,2 | 40,0 | 10,6 | 2,2 | 0,5 | |
| 412020 | Porto Rico/PR | 69,7 | 18,2 | 0,0 | 183,6 | 4,0 | 0,6 | 0,6 | 350,34 | 87,9 | 38,9 | 12,4 | 0,0 | 0,6 | 89,6 |
| 421360 | Porto União/SC | 84,4 | 100,0 | 32,3 | 2.300,3 | 0,5 | 1,2 | 0,9 | 77,52 | 39,4 | | | 29,2 | 1,2 | |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | 40,4 | 100,0 | 78,3 | | | 1,5 | | | | | 0,4 | | 0,9 | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.194,9 | 1,0 | 1,0 | 0,5 | | | 62,5 | | 0,0 | 0,5 | |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.236,4 | 0,3 | 0,6 | 0,4 | | | 25,0 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | |
| 421380 | Praia Grande/SC | 86,2 | 100,0 | 79,2 | 194,9 | 3,5 | 0,6 | 0,4 | 267,91 | 89,7 | 41,7 | 5,5 | 15,4 | 0,4 | |
| 412035 | Pranchita/PR | 100,0 | 100,0 | 63,6 | 217,2 | 1,4 | 0,3 | 0,1 | 265,91 | 93,8 | 31,2 | | 57,1 | 0,2 | |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 262,0 | 3,6 | 0,8 | 0,3 | 304,88 | 78,1 | 25,0 | 1,2 | 1,2 | 0,3 | |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 81,9 | 98,7 | 96,4 | 2.101,6 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | 122,74 | 76,7 | 30,8 | | 3,8 | 0,6 | |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 100,0 | 100,0 | 97,4 | 414,3 | 2,0 | 0,7 | 0,4 | 305,86 | 76,7 | 37,5 | | 2,6 | 0,4 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | 99,9 | 100,0 | 3,3 | | | 1,0 | | | | | 6,2 | | | 0,9 |
| 421415 Princesa/SC | 36,4 | 100,0 | 100,0 | 153,4 | 3,0 | 0,4 | 0,4 | 391,92 | 86,5 | 60,0 | | 0,0 | | 0,4 |
| 412060 Prudentópolis/PR | 77,7 | 99,7 | 77,0 | 1.455,9 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 158,78 | 80,6 | 30,0 | 1,4 | 1,3 | | 0,4 |
| 412080 Quatro Barras/PR | 100,0 | 100,0 | 1,6 | 808,3 | 0,7 | 0,5 | | | | 21,8 | | | | 0,4 |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | 51,6 | 100,0 | 100,0 | 159,7 | 3,3 | 0,4 | 0,4 | 225,60 | 52,1 | 60,0 | | 0,0 | | 0,4 |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 64,1 | 100,0 | 100,0 | 483,2 | 1,6 | 0,8 | 0,8 | 283,11 | 60,3 | 25,0 | 39,5 | 3,4 | | 0,8 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | 68,4 | 96,9 | 5,1 | 1.767,8 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 46,53 | 26,2 | 41,4 | 7,4 | 1,0 | | 0,9 49,4 |
| 412100 Querência do Norte/PR | 100,0 | 99,8 | 9,4 | 1.078,3 | 0,5 | 0,5 | 0,2 | | | 26,7 | 154,4 | 67,4 | | 0,4 |
| 431532 Quevedos/RS | 31,5 | 100,0 | 0,0 | 143,8 | 4,7 | 0,6 | 0,5 | 310,00 | 85,4 | 66,7 | | 25,0 | | 0,6 |
| 421420 Quilombo/SC | 99,6 | 100,0 | 75,0 | 852,0 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | | | 16,7 | 6,2 | 0,0 | | 0,2 |
| 412125 Ramlândia/PR | 49,4 | 100,0 | 98,9 | 2,1 | 1,5 | 0,2 | | | | 37,5 | | | | 0,2 |
| 412130 Rancho Alegre/PR | 100,0 | 100,0 | 66,7 | 119,8 | 2,3 | 0,2 | 0,1 | 133,33 | 14,7 | 53,3 | 33,3 | 50,0 | | 0,2 |
| 412140 Realeza/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.265,2 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 66,92 | 54,9 | 33,3 | 50,7 | 10,0 | | 0,7 |
| 431545 Relvado/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 319,5 | 2,7 | 0,8 | 0,3 | 225,00 | 92,2 | 66,7 | | 0,0 | | 0,3 |
| 412160 Renascença/PR | 51,2 | 100,0 | 0,0 | 745,5 | 0,9 | 0,6 | 0,4 | 57,14 | 21,6 | 50,0 | | 40,0 | | 0,6 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | 77,9 | 100,0 | 18,2 | | | 0,6 | 0,4 | | | | 0,2 | 0,1 | | 0,4 |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 66,4 | 100,0 | 0,0 | 461,3 | 1,3 | 0,5 | | 363,53 | 64,5 | 22,5 | 77,0 | | | 0,5 |
| 412200 Rio Azul/PR | 35,6 | 100,0 | 28,0 | 666,7 | 1,0 | 0,6 | | | | 29,4 | | | | 0,6 |
| 421440 Rio das Antas/SC | 44,6 | 100,0 | 97,6 | 524,0 | 1,1 | 0,5 | 0,5 | 189,65 | 51,2 | 27,3 | | 2,5 | | 0,5 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 877,8 | 0,8 | 0,6 | 0,3 | 162,63 | 86,8 | 36,4 | | 1,1 | | 0,3 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 96,4 | 100,0 | 92,6 | 1.150,2 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 191,12 | 91,2 | 35,6 | | 5,9 | | 0,6 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 253,0 | 3,3 | 0,7 | | 242,42 | 70,9 | 100,0 | 12,6 | | | 0,2 |
| 431560 Rio Grande/RS | 100,0 | 100,0 | 98,5 | 2.126,6 | 0,4 | 0,7 | | 109,15 | 31,5 | 29,6 | 2,9 | | | 0,7 |
| 421500 Rio Negrinho/SC | 91,2 | 8,7 | 100,0 | 1.743,3 | 0,4 | 0,6 | | 107,83 | 55,9 | 33,3 | | | | 0,6 |
| 412230 Rio Negro/PR | 90,2 | 100,0 | 100,0 | 1.483,6 | 0,3 | 0,4 | | | | 25,0 | 23,0 | | | 0,4 |
| 431570 Rio Pardo/RS | 94,7 | 95,0 | 7,1 | 995,3 | 0,5 | 0,5 | | 102,54 | 34,1 | 33,3 | 21,1 | | | 0,3 |
| 431575 Riozinho/RS | 93,4 | 100,0 | 93,1 | 460,1 | 1,8 | 0,7 | 0,4 | | | 38,5 | | 10,8 | | 0,5 |
| 421507 Riqueza/SC | 44,5 | 100,0 | 66,7 | 359,4 | 1,9 | 0,6 | 0,4 | 182,67 | 38,2 | 33,3 | 22,2 | 50,0 | | 0,6 |
| 421510 Rodeio/SC | 87,6 | 99,6 | 0,0 | | | 0,4 | 0,4 | 108,04 | 35,2 | | | 0,0 | | 0,4 |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | 75,0 | 100,0 | 0,0 | | | 0,4 | 0,4 | | | | | 0,0 | | 0,4 |
| 412240 Rolândia/PR | 94,6 | 100,0 | 100,0 | 2.000,0 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | | | 42,1 | | 4,3 | | 0,7 |
| 431600 Rolante/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 821,5 | 0,9 | 0,6 | | 102,27 | 88,0 | 42,4 | | | | 0,5 |
| 421520 Romelândia/SC | 36,2 | 100,0 | 1,4 | 777,4 | 1,5 | 1,0 | | | | 15,0 | | | | 1,0 |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|---------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 431620 Rondinha/RS | 100,0 | 100,0 | 96,5 | 324,6 | 4,4 | 1,2 | 0,5 | 190,06 | 65,5 | 62,5 | 5,9 | 3,7 | 0,5 | |
| 412260 Rondon/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.158,2 | 0,8 | 0,8 | 0,4 | 25,32 | 23,6 | 23,1 | 132,4 | 73,3 | 0,7 | |
| 431630 Roque Gonzales/RS | 70,8 | 100,0 | 0,0 | 400,2 | 1,3 | 0,4 | 0,3 | 242,51 | 72,6 | 40,0 | | 0,2 | 0,3 | |
| 431640 Rosário do Sul/RS | 88,0 | 100,0 | 100,0 | 2.438,3 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | | | 21,7 | | 4,1 | 0,6 | |
| 412270 Sabáudia/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 311,5 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 114,83 | 38,0 | 50,0 | | 2,6 | 0,2 | |
| 431643 Saldanha Marinho/RS | 100,0 | 100,0 | 75,2 | 385,8 | 2,1 | 0,7 | 0,4 | 168,04 | 70,6 | 17,4 | | 33,1 | 0,5 | |
| 412280 Salgado Filho/PR | 51,2 | 100,0 | 97,3 | 305,1 | 1,8 | 0,6 | | 203,62 | 42,7 | 33,3 | 4,5 | | 0,6 | |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | 84,5 | 98,3 | 48,8 | 4.507,4 | 0,5 | 1,9 | 1,9 | 16,94 | 39,5 | 19,2 | 5,4 | 0,3 | 1,9 | |
| 412300 Salto do Lontra/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 458,0 | 1,2 | 0,5 | 0,2 | 146,76 | 61,4 | 37,5 | 18,6 | 3,9 | 0,3 | |
| 421540 Salto Veloso/SC | 79,1 | 26,4 | 98,5 | 2.322,4 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 274,11 | 55,6 | 12,5 | 48,8 | 1,6 | 0,6 | |
| 431647 Salvador das Missões/RS | 41,0 | 51,2 | 100,0 | 125,5 | 6,4 | 0,7 | 0,5 | 279,37 | 94,0 | 70,0 | | 27,9 | 0,7 | |
| 431650 Salvador do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 1.102,2 | 0,7 | 0,7 | 0,4 | 157,12 | | 25,0 | 2,1 | 0,3 | 0,4 | 7,4 |
| 431660 Sananduva/RS | 69,6 | 100,0 | 100,0 | 639,0 | 0,6 | 0,3 | | | | 13,0 | | | 0,3 | |
| 421545 Sangão/SC | 80,0 | 100,0 | 0,0 | 1.280,7 | 0,6 | 0,7 | | 187,62 | 64,0 | 11,5 | | | 0,4 | |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 75,0 | 932,9 | 1,4 | 1,2 | 0,7 | 42,18 | 52,4 | 47,6 | | 33,3 | 0,9 | |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 71,1 | 40,8 | 0,0 | 2.770,0 | 0,7 | 1,7 | 1,6 | | | 20,0 | 11,5 | 1,1 | 1,7 | |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | 0,7 | | | | | | | 0,6 | |
| 412340 Santa Fé/PR | 88,5 | 100,0 | 0,0 | 900,0 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | 153,68 | 99,6 | 37,0 | | 28,6 | 0,8 | |
| 412350 Santa Helena/PR | 97,3 | 100,0 | 9,8 | 1.004,1 | 1,1 | 1,0 | 0,6 | 32,85 | 88,5 | 35,0 | 3,0 | 1,7 | 0,6 | |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | 80,6 | 100,0 | 0,0 | 1.009,9 | 0,8 | 0,7 | 0,5 | 151,06 | 93,7 | 46,2 | 131,8 | 43,7 | 0,7 | 390,9 |
| 431690 Santa Maria/RS | 100,0 | 99,8 | 0,0 | 1.331,2 | 0,5 | 0,6 | | 220,47 | | 61,5 | | | 0,5 | |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 601,9 | 0,9 | 0,5 | | | | 50,0 | | | 0,3 | |
| 412390 Santa Mariana/PR | 97,3 | 98,3 | 0,0 | 1.725,2 | 1,2 | 1,8 | | | | 28,6 | | | 1,2 | |
| 412395 Santa Mônica/PR | 41,7 | 100,0 | 0,0 | | | 1,3 | 0,7 | | | | 65,2 | 76,9 | 1,3 | |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | 45,2 | 100,0 | 96,5 | 367,4 | 0,8 | 0,2 | 0,2 | 253,06 | | 30,0 | 4,4 | 3,6 | 0,2 | |
| 412400 Santana do Itararé/PR | 65,8 | 100,0 | 0,0 | 399,4 | 1,2 | 0,4 | | 90,00 | 42,6 | 20,0 | 60,0 | | 0,4 | |
| 431710 Santana do Livramento/RS | 90,2 | 100,0 | 99,7 | 1.849,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 | 82,88 | 64,0 | 39,4 | | 0,3 | 0,6 | |
| 431720 Santa Rosa/RS | 100,0 | 100,0 | 64,6 | 1.454,3 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 127,50 | 85,2 | 20,0 | | 16,0 | 0,6 | |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | 47,1 | 100,0 | 0,0 | 501,1 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 367,52 | 66,0 | 27,3 | 7,6 | 2,3 | 0,3 | |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | 77,8 | 100,0 | 38,2 | 446,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 78,32 | 55,6 | 38,5 | | 22,8 | 0,4 | |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | 97,5 | 100,0 | 12,2 | 920,1 | 0,6 | 0,6 | | | | 23,1 | 127,0 | | 0,5 | |
| 431740 Santiago/RS | 100,0 | 7,8 | 92,8 | 2.760,4 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 94,96 | | 17,7 | | 11,4 | 0,5 | |
| 431750 Santo Ângelo/RS | 84,8 | 5,6 | 100,0 | 1.865,8 | 0,4 | 0,7 | 0,8 | | | 47,6 | | 4,1 | 0,8 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletores motoristas | Tx. de motoristas e coletores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | 0,6 | 0,4 | 275,77 | 100,0 | | | 0,0 | 0,4 | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 97,8 | 100,0 | 93,8 | | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 230,77 | 71,6 | 0,0 | 72,1 | 6,7 | 0,2 | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 31,8 | 100,0 | 67,1 | 373,8 | 3,0 | 0,9 | 0,9 | 230,96 | 78,8 | 66,7 | 21,4 | 9,4 | 0,9 | |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 75,7 | 100,0 | 0,0 | 798,7 | 2,2 | 1,5 | | 100,15 | 53,0 | 40,0 | 120,0 | | 1,5 | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 88,1 | 100,0 | 1,4 | 460,1 | 2,4 | 1,0 | 0,7 | | | 37,5 | | 0,2 | 0,7 | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.129,9 | 0,6 | 1,4 | 0,9 | | | 31,0 | | 16,1 | 1,0 | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 439,3 | 1,0 | 0,4 | 0,2 | 137,94 | 39,4 | 23,5 | | 19,3 | 0,3 | |
| 421575 | São Bernardino/SC | 26,9 | 100,0 | 100,0 | 117,2 | 4,2 | 0,4 | | 392,73 | 78,9 | 75,0 | | | 0,4 | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 530,4 | 2,9 | 1,3 | 0,3 | 383,72 | 73,2 | 28,6 | 45,2 | 3,8 | 0,3 | |
| 431800 | São Borja/RS | 89,4 | 100,0 | 100,0 | 1.705,9 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 188,61 | 83,7 | 42,9 | | 0,0 | 0,7 | |
| 421600 | São Carlos/SC | 57,9 | 86,3 | 59,0 | 433,1 | 1,3 | 0,5 | | | | 42,9 | 8,2 | | 0,6 | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 83,2 | 100,0 | 96,2 | 418,5 | 1,0 | 0,4 | 0,3 | 76,21 | 22,8 | 36,4 | 1,9 | 4,0 | 0,3 | |
| 421610 | São Domingos/SC | 66,5 | 50,3 | 94,8 | 857,5 | 0,8 | 0,6 | | 131,63 | | 50,0 | 5,2 | | 0,6 | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 84,9 | 318,2 | 2,3 | 0,6 | | 274,64 | 56,4 | 50,0 | 0,2 | | 0,4 | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | 70,1 | 100,0 | 0,0 | 924,2 | 0,5 | 0,4 | | | | 50,0 | 20,0 | | 0,4 | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 100,0 | 100,0 | 98,4 | 609,0 | 1,2 | 0,6 | 0,4 | 349,67 | 78,8 | 43,2 | 0,2 | 1,7 | 0,4 | |
| 431830 | São Gabriel/RS | 89,0 | 100,0 | 66,1 | 2.360,3 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 76,98 | 52,8 | 14,1 | | 51,3 | 0,9 | |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 77,1 | 100,0 | 100,0 | 599,8 | 0,9 | 0,4 | | 200,28 | 76,9 | 51,7 | | | 0,4 | |
| 412480 | São João/PR | 70,1 | 32,8 | 94,4 | 741,2 | 0,8 | 0,5 | 0,4 | 168,62 | 63,8 | 22,7 | 155,2 | 5,9 | 0,4 | |
| 421630 | São João Batista/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 2.388,2 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 18,22 | 23,8 | 20,4 | | 16,0 | 0,8 | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 90,2 | 100,0 | 52,8 | 215,5 | 8,3 | 1,6 | 0,6 | 285,55 | 81,8 | 64,7 | | 36,2 | 0,9 | |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 47,1 | 100,0 | 0,0 | 894,6 | 0,7 | 0,6 | | 173,69 | 63,3 | 33,3 | | | 0,4 | |
| 421650 | São Joaquim/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 6.389,8 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | | | 31,2 | | | 1,1 | |
| 431844 | São Jorge/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 495,2 | 2,1 | 0,9 | | 175,96 | 57,5 | 42,9 | 7,1 | | 0,5 | |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 90,0 | 96,5 | 0,0 | 563,4 | 1,2 | 0,6 | 0,3 | 169,19 | 45,4 | 37,5 | | 17,6 | 0,4 | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 86,7 | 100,0 | 0,0 | 1.012,8 | 1,0 | 0,9 | 0,7 | 163,47 | 85,8 | 38,5 | 63,1 | 33,4 | 0,9 | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 66,7 | 100,0 | 0,0 | 190,5 | 1,7 | 0,3 | 0,2 | 167,40 | 14,0 | 27,3 | 15,9 | 4,1 | 0,2 | |
| 431845 | São José das Missões/RS | 48,2 | 97,3 | 0,0 | 415,3 | 1,2 | 0,4 | | | | 14,3 | | | 0,3 | |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | 62,9 | 100,0 | | | 1,2 | | 0,4 | | 32,7 | 30,0 | | 23,0 | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | 61,7 | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 0,6 | 0,6 | 153,81 | 68,1 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 96,9 | 97,0 | 99,6 | 680,0 | 1,1 | 0,6 | 0,4 | 225,45 | 65,0 | 18,8 | | 0,4 | 0,4 | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 298,2 | 3,6 | 0,9 | 0,3 | 232,14 | 72,9 | 37,5 | 42,9 | 12,0 | 0,4 | |
| 431850 | São José do Norte/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.594,8 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | | | 30,8 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,2 |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|-------------------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 431862 São José dos Ausentes/RS | 100,0 | 100,0 | 97,5 | | | 0,5 | | | | | | | 0,3 | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1.334,0 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | | | 28,4 | 61,2 | 0,0 | 0,6 | |
| 431861 São José do Sul/RS | 95,7 | 100,0 | 90,9 | 257,7 | 4,1 | 0,9 | 0,3 | 361,74 | 75,6 | 60,0 | | 10,0 | 0,3 | |
| 431870 São Leopoldo/RS | 99,8 | 100,0 | 9,5 | 2.699,6 | 0,3 | 0,6 | | 208,32 | 54,0 | 26,0 | 48,5 | | 0,6 | 273,3 |
| 421700 São Ludgero/SC | 91,1 | 100,0 | 90,2 | 4.888,2 | 0,2 | 0,8 | 0,7 | | | 9,1 | 9,8 | 10,9 | 0,8 | 139,6 |
| 431890 São Luiz Gonzaga/RS | 88,3 | 100,0 | 91,6 | 4.295,1 | 0,3 | 1,0 | 0,9 | 159,93 | 75,7 | 15,7 | | 2,9 | 1,0 | |
| 412555 São Manoel do Paraná/PR | 61,9 | 100,0 | 0,0 | | | 1,7 | | | | | | | 1,5 | |
| 412560 São Mateus do Sul/PR | 62,4 | 99,9 | 100,0 | 6.797,7 | 0,6 | 3,7 | 3,7 | 32,65 | 46,9 | 14,6 | | 0,1 | 3,7 | |
| 421720 São Miguel do Oeste/SC | 88,3 | 100,0 | 100,0 | 1.465,8 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 162,36 | 90,6 | 57,1 | | 0,0 | 0,6 | |
| 431920 São Nicolau/RS | 78,6 | 100,0 | 67,5 | 1.230,0 | 1,1 | 1,2 | 0,6 | 51,60 | 68,9 | 100,0 | | 48,1 | 1,0 | |
| 431930 São Paulo das Missões/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 613,4 | 1,4 | 0,7 | 0,2 | 173,62 | 94,9 | 75,0 | 12,2 | 0,0 | 0,2 | |
| 412580 São Pedro do Ivaí/PR | 88,0 | 100,0 | 22,8 | 996,9 | 0,7 | 0,8 | | | | 20,0 | | | 0,7 | |
| 412600 São Sebastião da Amoreira/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 143,8 | 1,3 | 0,2 | 0,1 | 156,67 | 56,5 | 22,2 | | 12,5 | 0,1 | |
| 431950 São Sebastião do Cai/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.874,2 | 0,4 | 0,7 | 0,6 | | | 40,0 | 102,3 | 1,6 | 0,6 | |
| 431970 São Valentim/RS | 48,0 | 100,0 | 100,0 | 332,3 | 1,7 | 0,5 | 0,5 | 258,30 | 94,8 | 100,0 | | 0,0 | 0,5 | |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | 99,9 | 99,9 | 98,7 | 242,8 | 2,7 | 0,6 | 0,2 | 284,21 | 85,3 | 25,0 | | 1,3 | 0,2 | |
| 431973 São Valério do Sul/RS | 72,5 | 100,0 | 0,0 | 281,2 | 5,9 | 1,4 | 0,3 | | | 50,0 | 9,1 | 10,0 | 0,4 | |
| 431975 São Vendelino/RS | 91,6 | 100,0 | 100,0 | 226,3 | 4,4 | 0,8 | | 366,05 | 98,7 | 60,0 | | | 0,6 | |
| 431980 São Vicente do Sul/RS | 69,6 | 34,0 | 4,9 | 1.120,3 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 114,07 | 35,7 | 30,0 | 0,6 | 1,9 | 0,5 | |
| 431990 Sapiranga/RS | 100,0 | 100,0 | 98,4 | | 0,0 | 0,2 | 0,2 | | | 0,0 | | 1,7 | 0,2 | |
| 412620 Sapopema/PR | 67,4 | 100,0 | 91,6 | 326,5 | 1,4 | 0,4 | 0,3 | | | 38,5 | 109,7 | 14,4 | 0,3 | |
| 432000 Sapucaia do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 16,0 | 3.459,4 | 0,2 | 0,4 | 0,1 | 166,24 | 82,1 | 27,8 | 33,2 | 526,6 | 0,4 | |
| 432010 Sarandi/RS | 100,0 | 100,0 | 97,7 | 882,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 201,82 | 47,5 | 22,2 | | 2,3 | 0,3 | |
| 412627 Saudade do Iguaçu/PR | 49,4 | 99,2 | 100,0 | | | 0,6 | 0,6 | 155,75 | 32,6 | | 8,3 | 9,1 | 0,7 | |
| 421730 Saudades/SC | 100,0 | 100,0 | 85,5 | 69,7 | 2,1 | 0,9 | 0,4 | 118,44 | 75,0 | 55,0 | 9,0 | 16,9 | 0,5 | |
| 421740 Schroeder/SC | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 1.058,6 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | | | 13,3 | | 5,3 | 0,4 | |
| 421750 Seara/SC | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2.318,4 | 0,5 | 1,0 | | 162,66 | 77,3 | 17,1 | 0,2 | | 0,7 | 1,2 |
| 432020 Seberí/RS | 54,4 | 100,0 | 0,0 | 1.346,1 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 68,05 | 46,8 | 4,0 | | 8,6 | 0,6 | |
| 432023 Sede Nova/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 223,4 | 1,9 | 0,4 | 0,2 | | | 100,0 | | 0,0 | 0,2 | |
| 432026 Segredo/RS | 35,4 | 100,0 | 0,0 | 143,8 | 2,2 | 0,3 | | | | 57,1 | | | 0,2 | |
| 432035 Sentinela do Sul/RS | 76,6 | 100,0 | 98,9 | 710,5 | 2,3 | 1,4 | 0,4 | 237,41 | 47,8 | 20,0 | | 1,1 | 0,5 | |
| 432040 Serafina Corrêa/RS | 88,9 | 100,0 | 100,0 | 1.579,9 | 0,3 | 0,4 | | | | 19,0 | | | 0,4 | |
| 432045 Sérió/RS | 23,3 | 100,0 | 90,6 | 225,8 | 5,7 | 1,1 | | 379,25 | 70,5 | 50,0 | 9,4 | | 1,1 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|------------|---------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 55,9 | 100,0 | 93,8 | 346,1 | 1,6 | 0,5 | 0,5 | 233,45 | 68,0 | 50,0 | 15,4 | 6,6 | 0,5 | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 100,0 | 100,0 | | | 1,3 | | 0,2 | | 64,5 | 60,0 | | 0,6 | | |
| 412650 | Sertãoópolis/PR | 93,8 | 100,0 | 16,7 | 1.405,8 | 0,4 | 0,6 | | | | 20,0 | 1,0 | | 0,6 | |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 95,0 | 100,0 | 100,0 | 766,8 | 2,3 | 1,5 | 182,50 | 75,0 | 42,9 | 16,7 | | | 0,4 | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 332,3 | 4,1 | 1,2 | 0,1 | 25,48 | 64,8 | 28,6 | | 300,0 | 0,3 | |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 52,4 | 100,0 | 0,0 | 98,1 | 5,0 | 0,4 | 0,2 | 395,35 | 62,9 | 58,3 | 23,3 | 38,7 | 0,3 | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 383,4 | 2,8 | 0,9 | 250,83 | 93,6 | 100,0 | | | | 0,4 | |
| 432067 | Sinimbu/RS | 76,6 | 99,9 | 86,8 | 883,9 | 2,1 | 1,6 | 0,3 | 220,23 | 65,8 | 21,4 | | 3,1 | 0,3 | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 100,0 | 100,0 | 99,8 | 841,8 | 1,1 | 0,8 | 0,6 | | | 46,9 | 2,5 | 0,2 | 0,6 | |
| 432070 | Sobradinho/RS | 99,8 | 89,8 | 100,0 | 2.856,2 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 106,15 | 68,0 | 20,0 | | 2,4 | 0,5 | |
| 432080 | Soledade/RS | 85,0 | 100,0 | 71,8 | 1.840,8 | 0,5 | 1,0 | 0,6 | 102,76 | 50,4 | 18,8 | 43,5 | 39,4 | 0,9 | |
| 432085 | Tabaí/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 319,5 | 2,4 | 0,6 | 0,2 | | | 18,8 | 40,0 | 0,0 | 0,2 | |
| 421780 | Taió/SC | 86,5 | 99,9 | 99,0 | 1.840,3 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 176,13 | 69,8 | 57,1 | | 1,0 | 0,4 | |
| 412667 | Tamarana/PR | 47,8 | 100,0 | 0,0 | 705,9 | 1,0 | 0,6 | 0,6 | 52,05 | 38,2 | 37,5 | | 0,0 | 0,6 | |
| 421790 | Tangará/SC | 100,0 | 74,1 | 100,0 | 779,6 | 0,6 | 0,4 | 0,2 | 249,56 | 47,0 | 18,8 | 2,7 | 0,0 | 0,2 | |
| 432090 | Tapejara/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.218,3 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | | | 17,9 | | 26,6 | 0,8 | |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | 100,0 | 100,0 | 98,9 | 187,4 | 3,4 | 0,6 | 155,36 | 45,7 | 36,4 | | | | 0,2 | |
| 432135 | Tavares/RS | 87,6 | 100,0 | 100,0 | 596,4 | 0,9 | 0,5 | 277,40 | 85,0 | 42,9 | | | | 0,3 | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 59,4 | 100,0 | 66,7 | 1.278,0 | 1,0 | 1,7 | 1,2 | 43,20 | 47,8 | 33,3 | 13,3 | 15,4 | 1,3 | |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 77,9 | 100,0 | 73,7 | 867,2 | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 379,10 | 85,4 | 8,2 | 83,7 | 35,7 | 0,5 | |
| 412720 | Terra Boa/PR | 100,0 | 100,0 | 14,9 | | | 0,7 | 0,6 | | | | | 0,0 | 0,6 | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.278,0 | 0,6 | 0,6 | 0,3 | 200,00 | 96,2 | 33,3 | | 0,0 | 0,3 | |
| 412730 | Terra Rica/PR | 81,3 | 100,0 | 13,2 | | | 0,8 | | | | | | | 0,8 | |
| 432145 | Teutônia/RS | 100,0 | 100,0 | 90,4 | 2.225,0 | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 117,57 | 100,0 | 20,7 | | 10,6 | 0,4 | |
| 412750 | Tibagi/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1,3 | 1,0 | 0,5 | | | 15,5 | 26,0 | 13,1 | 0,6 | 128,1 |
| 421800 | Tijucas/SC | 92,0 | 100,0 | 96,3 | 5.364,2 | 0,3 | 1,4 | 1,2 | 94,35 | 87,0 | 42,1 | 3,7 | 3,9 | 1,3 | 37,8 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | 100,0 | 100,0 | 92,1 | 338,7 | 2,7 | 0,9 | 0,2 | | | 35,7 | | 31,2 | 0,3 | |
| 421820 | Timbó/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 2.351,4 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | | | 14,5 | | 0,0 | 0,5 | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 399,4 | 3,4 | 1,2 | 0,5 | | | 33,3 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | |
| 412770 | Toledo/PR | 89,5 | 10,1 | 100,0 | 2.074,8 | 0,3 | 0,6 | 0,6 | 63,90 | 48,0 | 24,8 | | 0,0 | 0,6 | |
| 432149 | Toropi/RS | 20,7 | 100,0 | 100,0 | | 0,0 | 1,6 | 177,28 | 83,7 | 0,0 | | | | 1,6 | |
| 432150 | Torres/RS | 99,2 | 99,2 | 100,0 | 4.993,4 | 0,5 | 2,0 | 2,0 | 104,36 | 70,7 | 21,0 | | 0,0 | 2,0 | |
| 432163 | Três Arroios/RS | 100,0 | 100,0 | 98,1 | 293,1 | 2,0 | 0,5 | | | | 33,3 | | | 0,2 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU)col. em rel. á pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana | |
|------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|---|------------------------------------|-------|
| Código | Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % | |
| REGIÃO SUL | | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 421830 | Três Barras/SC | 93,4 | 100,0 | 98,7 | 1.165,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 305,09 | 94,0 | 38,5 | | 1,3 | 0,3 | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 100,0 | 100,0 | 78,7 | 2.449,4 | 0,5 | 1,1 | 0,5 | 127,66 | 78,8 | 15,0 | 5,1 | 9,3 | 0,5 | |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 100,0 | 100,0 | 6,9 | 4.438,8 | 0,4 | 1,5 | 1,0 | 10,84 | 17,4 | 33,3 | | 7,4 | 1,1 | |
| 432170 | Três Coroas/RS | 99,2 | 100,0 | 98,7 | 733,4 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | 242,99 | 48,0 | 23,7 | 3,2 | 1,3 | 0,5 | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 383,4 | 2,6 | 0,9 | 0,1 | | | 33,3 | | 0,0 | 0,1 | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 100,0 | 100,0 | 93,0 | 548,5 | 1,4 | 0,7 | 0,3 | 136,93 | 62,4 | 42,9 | | 7,5 | 0,3 | |
| 432190 | Três Passos/RS | 79,5 | 100,0 | 100,0 | 1.337,1 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 168,67 | 74,3 | 13,8 | | 1,6 | 0,5 | |
| 421835 | Treviso/SC | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 560,2 | 1,6 | 0,8 | | | | 33,3 | | | 0,4 | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 61,0 | 100,0 | 0,0 | 1.171,5 | 0,9 | 0,9 | 0,6 | | | 100,0 | 9,1 | 10,0 | 0,7 | |
| 421870 | Tubarão/SC | 97,0 | 100,0 | 100,0 | 3.691,9 | 0,3 | 1,6 | 1,3 | 49,18 | 50,4 | 54,0 | | 15,6 | 1,5 | |
| 432225 | Tupandi/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 539,5 | 1,1 | 0,5 | | 306,29 | 88,1 | 42,9 | 3,0 | | 0,4 | |
| 432230 | Tuparendi/RS | 84,9 | 100,0 | 60,0 | 1.916,9 | 0,8 | 1,2 | 0,6 | 53,51 | 44,0 | 23,5 | 31,7 | 66,7 | 0,9 | |
| 412795 | Tupãssi/PR | 85,0 | 85,0 | 0,0 | 1.405,8 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 90,91 | 25,0 | 12,0 | 21,8 | 12,8 | 0,5 | |
| 432232 | Turuçu/RS | 45,6 | 100,0 | 0,0 | 260,7 | 3,4 | 0,8 | | | | 26,3 | 2,4 | | 0,7 | |
| 412796 | Turvo/PR | 65,6 | 99,7 | 100,0 | 1.304,6 | 1,2 | 1,3 | | | | 30,0 | | | 0,8 | |
| 421880 | Turvo/SC | 75,2 | 100,0 | | | 0,4 | | 0,6 | | 92,0 | 9,1 | | 1,1 | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | 89,4 | 100,0 | 6,1 | 827,3 | 0,9 | 0,7 | 0,5 | | | 32,1 | | 44,8 | 0,7 | |
| 412810 | Umuarama/PR | 92,8 | 100,0 | 0,3 | 2.609,6 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | | | 43,9 | | 28,0 | 0,6 | |
| 412820 | União da Vitória/PR | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.640,0 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 108,72 | 64,8 | 42,9 | 8,9 | 0,0 | 0,5 | |
| 412830 | Uniflor/PR | 87,4 | 100,0 | 32,8 | 95,8 | 1,5 | 0,2 | | 373,13 | 41,0 | 42,9 | 223,9 | | 0,2 | |
| 412840 | Uraí/PR | 86,4 | 96,4 | 49,9 | 488,8 | 1,6 | 0,7 | 0,3 | 26,14 | 20,8 | 30,6 | | 100,4 | 0,6 | |
| 421895 | Urupema/SC | 80,7 | 97,5 | 0,8 | 138,4 | 2,4 | 0,3 | 0,2 | 324,13 | 59,5 | 50,0 | 38,2 | 8,3 | 0,2 | |
| 432250 | Vacaria/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1.381,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 133,56 | 58,7 | 24,3 | 120,9 | 0,1 | 0,5 | 313,5 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | 90,0 | 100,0 | 98,3 | | 0,0 | 1,3 | 0,2 | | | 0,0 | | 1,7 | 0,2 | |
| 432254 | Vale Real/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 960,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 198,19 | 88,6 | 60,0 | | 1,4 | 0,5 | |
| 421910 | Vargeão/SC | 100,0 | 100,0 | 97,9 | 271,0 | 2,8 | 0,6 | 0,3 | 389,45 | 95,5 | 50,0 | 2,8 | 2,2 | 0,3 | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 100,0 | 100,0 | 95,5 | 3.512,8 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 293,13 | 84,0 | 28,6 | | 4,7 | 0,4 | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 82,1 | 100,0 | | | 0,4 | | | | 16,5 | 11,5 | | | | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 20,6 | 100,0 | 100,0 | 199,7 | 5,0 | 0,8 | | 400,00 | 81,6 | 100,0 | | | 0,8 | |
| 432300 | Viamão/RS | 100,0 | 100,0 | 94,2 | 2.197,7 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | | | 47,2 | 37,8 | 21,1 | 0,4 | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 44,5 | 100,0 | 100,0 | 466,1 | 0,9 | 0,3 | | | | 33,3 | | | 0,3 | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 100,0 | 100,0 | 55,6 | 127,8 | 1,1 | 0,3 | | 295,82 | 30,3 | 33,3 | 22,2 | | 0,1 | |
| 421930 | Videira/SC | 100,0 | 100,0 | 98,4 | 2.461,9 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 129,55 | 74,6 | 15,6 | | 1,6 | 0,5 | |

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Tx. Cobertura de coleta RDO relativo a Pop. total | Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. urbana | Tx. de terceirização da coleta | Produtividade média de coletadores motoristas | Tx. de motoristas e coletadores por hab. urbano | Massa RDO+RPU col. per capita (hab. urbano) | Massa RDO coleta per capita (hab. atendido) | Custo unitário da coleta | Incidência do custo da coleta no custo tot. do manejo | Incidência de emp. da coleta no total de emp. no manejo | Tx. de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU) | Tx. de RPU sobre RDO | Massa (RDO + RPU) col. em rel. à pop. total atendida | Massa RCD em relação a pop. urbana |
|--------------------------|---|--|--------------------------------|---|---|---|---|--------------------------|---|---|---|----------------------|--|------------------------------------|
| Código Nome/UF | % | % | % | Km/(emp. x dia) | Emp./1000hab | Kg/(hab. x dia) | Kg/(hab. x dia) | R\$/t | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | I015 | I016 | I017 | I018 | I019 | I021 | I022 | I023 | I024 | I025 | I026 | I027 | I028 | I029 |
| 412870 Vitorino/PR | 99,7 | 99,6 | 90,4 | 1.201,3 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 378,99 | 100,0 | 100,0 | 6,6 | 0,0 | 0,3 | |
| 412850 Wenceslau Braz/PR | 86,6 | 100,0 | 75,4 | 941,6 | 1,2 | 1,0 | 0,7 | 77,66 | 55,3 | 45,2 | 67,9 | 27,3 | 0,9 | |
| 432377 Westfalia/RS | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 613,4 | 1,8 | 0,9 | | 365,32 | 97,9 | 100,0 | 2,6 | | 0,4 | |
| 412880 Xambê/PR | 33,1 | 100,0 | 1,5 | 736,1 | 2,5 | 1,6 | 1,5 | 74,55 | 57,7 | 35,7 | 0,8 | 6,6 | 1,6 | |
| 421960 Xavantina/SC | 27,0 | 100,0 | 100,0 | 319,5 | 5,4 | 1,5 | | 330,15 | 80,1 | 42,9 | | | 1,5 | |
| 421985 Zortéa/SC | 78,1 | 100,0 | 99,5 | 2.055,4 | 1,3 | 2,2 | 2,2 | 68,53 | 83,9 | 100,0 | | 0,5 | 2,2 | |

TABELA In03
INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I054 |
| 430003 | Aceguá/RS | | | | | | | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 0,9 | 1,7 | | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420040 | Água Doce/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 29,9 | 79,7 | | 34,6 | 21,3 | 22,4 | 21,3 | 0,4 |
| 430010 | Agudo/RS | | | | | | | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 0,5 | 3,9 | | 18,8 | 12,5 | 31,2 | 37,5 | 0,0 |
| 430030 | Alecrim/RS | | | | | | | | |
| 430040 | Alegrete/RS | | | | | | | | |
| 430050 | Alpestre/RS | 6,6 | 19,0 | | 22,0 | 43,9 | 29,3 | 4,9 | 0,0 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 0,0 | 0,0 | 44,1 | | | | | 88,5 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 5,8 | 8,2 | | 33,3 | 33,3 | 16,7 | 16,7 | 0,0 |
| 410050 | Altônia/PR | | | | | | | | |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | | 15,4 | 70,6 | | | | | 34,3 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | | | | | | | | |
| 430060 | Alvorada/RS | | | | | | | | |
| 410090 | Amaporã/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | | | | | | | | |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 2,4 | 4,1 | | 54,8 | 26,1 | 9,6 | 9,6 | 0,0 |
| 410100 | Ampére/PR | 0,5 | 2,0 | 0,6 | 32,3 | 15,0 | 1,9 | 33,8 | 16,9 |
| 410105 | Anahy/PR | 7,1 | 15,2 | 19,6 | 31,2 | 40,6 | 12,5 | 6,2 | 9,4 |
| 420080 | Anchieta/SC | 3,1 | 9,8 | | 72,0 | 28,0 | 0,0 | 0,0 | 48,8 |
| 410110 | Andirá/PR | | | | | | | | |
| 430066 | André da Rocha/RS | | | | | | | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | 6,2 | 6,1 | 108,3 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 12,5 | 12,5 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 18,5 | 38,3 | 20,9 | 27,0 | 11,2 | 48,3 | 5,6 | 7,9 |
| 410120 | Antonina/PR | | | 10,1 | | | | | 44,9 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 41,2 | 132,0 | 100,0 | 39,9 | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 10,0 |
| 410140 | Apucarana/PR | 4,4 | 13,0 | | 56,7 | 25,0 | 5,7 | 6,0 | 6,7 |
| 420127 | Arabutã/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430085 | Arambaré/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410150 | Arapongas/PR | 4,6 | 14,5 | | 15,7 | 21,3 | 0,3 | 22,7 | 40,1 |
| 420130 | Araquari/SC | 1,7 | 3,4 | | 37,6 | 47,5 | 5,0 | 7,5 | 2,4 |
| 430087 | Araricá/RS | 20,0 | 47,4 | | 25,0 | 42,7 | 4,7 | 24,0 | 3,6 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 410180 | Araucária/PR | 5,3 | 12,1 | 7,1 | 30,2 | 25,6 | 11,5 | 9,6 | 23,2 |
| 420150 | Armazém/SC | 25,0 | 56,3 | | 39,1 | 24,9 | 14,9 | 13,0 | 8,0 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | | | | | | | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | | | | | | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | | | | | | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | | | | | | | |
| 410190 | Assaí/PR | | | 6,8 | | | | | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | |
| 410210 | Astorga/PR | 5,0 | 11,5 | 5,2 | 34,6 | 30,8 | 23,1 | 11,5 | 0,0 |
| 410220 | Atalaia/PR | 2,4 | 11,1 | | | | | | |
| 430155 | Áurea/RS | | | | | | | | |
| 420190 | Aurora/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430160 | Bagé/RS | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20,7 | 27,6 | 20,7 | 0,0 | 31,0 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | | | | | | | | |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 2,3 | 11,6 | | 23,4 | 19,5 | 21,9 | 27,3 | 7,8 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | | | | | | | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | | | | | | | | |
| 420208 | Bandeirante/SC | | | | | | | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | | | | | | | | |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | 10,6 | 15,6 | 12,3 | 80,6 | 16,1 | 1,6 | 1,6 | 0,0 |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | | | | | | | | |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | 19,8 | 67,1 | 20,4 | 20,4 | 21,7 | 14,0 | 28,3 | 15,7 |
| 410260 | Barracão/PR | 41,6 | 86,3 | 100,0 | 49,4 | 26,4 | 7,9 | 9,7 | 6,6 |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | | | | | | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 7,9 | 22,1 | | 34,9 | 31,8 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | | | | | | | | |
| 430195 | Barra Funda/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 2,3 | 10,8 | | 47,1 | 23,5 | 3,9 | 23,5 | 2,0 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420220 | Benedito Novo/SC | 23,1 | 30,7 | | 40,0 | 13,3 | 33,3 | 13,3 | 0,0 |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | | | | | | | | |
| 410290 | Bituruna/PR | 34,8 | 75,4 | | 48,2 | 20,9 | 9,6 | 20,9 | 0,3 |
| 420240 | Blumenau/SC | 5,6 | 10,8 | 6,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 3,3 | 6,4 | 10,0 | 33,3 | 16,7 | 16,7 | 16,7 | 16,7 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | 1,7 | 2,0 | 2,5 | 10,0 | 10,0 | 40,0 | 30,0 | 10,0 |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | | | | | | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420245 | Bombinhas/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | | | | | | | | |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | 5,0 | 14,9 | 106,7 | 53,6 | 43,5 | 0,7 | 1,4 | 0,7 |
| 430235 | Bom Princípio/RS | 19,1 | 45,0 | | 23,8 | 23,8 | 11,9 | 22,6 | 17,9 |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | | | | | | | | |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | | | | | | | | |
| 410330 | Borrazópolis/PR | 5,6 | 16,3 | | 43,0 | 34,4 | 9,7 | 9,7 | 3,2 |
| 430250 | Bossoroca/RS | 11,2 | 18,6 | | 39,7 | 8,8 | 26,5 | 19,1 | 5,9 |
| 430258 | Bozano/RS | | | | | | | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | 7,7 | 32,4 | 150,0 | 25,9 | 21,6 | 7,2 | 2,2 | 43,2 |
| 420287 | Brunópolis/SC | | | | | | | | |
| 420290 | Brusque/SC | | | | | | | | |
| 420300 | Caçador/SC | | | | | | | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | 1,6 | 3,2 | | 43,8 | 35,0 | 12,5 | 8,8 | 0,0 |
| 430290 | Cacequi/RS | | | | | | | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | | | 100,0 | | | | | |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 1,7 | 4,1 | | 51,4 | 34,1 | 6,0 | 2,8 | 5,7 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 8,0 | 20,9 | 10,4 | 62,7 | 20,5 | 8,8 | 4,6 | 3,4 |
| 430340 | Caiçara/RS | 13,3 | 24,1 | | 34,6 | 40,4 | 10,8 | 14,2 | 0,0 |
| 430350 | Camaquã/RS | 0,0 | 0,0 | 3,2 | | | | | |
| 410360 | Cambará/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410370 | Cambé/PR | 0,3 | 1,3 | 0,3 | 45,2 | 22,5 | 7,4 | 3,7 | 21,2 |
| 410380 | Cambira/PR | | | | | | | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | | | | | | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | | | 100,0 | | | | | |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | 5,7 | 12,0 | 5,7 | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|-----------------------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 | I054 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 18,2 | 33,8 | 100,0 | 26,8 | 12,7 | 35,9 | 14,1 | 10,6 | 171,2 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | | | | | | | | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | | | 16,0 | | | | | | 30,4 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | | | | | | | | | 1,1 |
| 420350 | Campo Erê/SC | 7,0 | 19,4 | | 41,7 | 16,7 | 29,2 | 8,3 | 4,2 | |
| 410420 | Campo Largo/PR | 1,1 | 2,1 | | 47,9 | 23,8 | 10,6 | 17,8 | 0,0 | 20,5 |
| 410425 | Campo Magro/PR | | | | | | | | | 50,5 |
| 410430 | Campo Mourão/PR | 1,9 | 3,9 | | | | | | | 209,8 |
| 430410 | Campos Borges/RS | 0,0 | 0,0 | 90,7 | | | | | | 317,1 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 6,9 | 20,1 | 7,7 | 49,7 | 27,5 | 22,8 | 0,0 | 0,0 | 22,1 |
| 430420 | Candelária/RS | | | | | | | | | |
| 430430 | Cândido Godói/RS | | | | | | | | | |
| 410442 | Candói/PR | | | | | | | | | |
| 420370 | Canelinha/SC | 41,5 | 125,2 | | 32,4 | 31,0 | 1,4 | 21,1 | 14,1 | |
| 430450 | Canguçu/RS | | | 0,6 | | | | | | 1,8 |
| 430460 | Canoas/RS | 3,2 | 8,4 | | 54,4 | 21,7 | 12,9 | 11,0 | 0,0 | |
| 420380 | Canoinhas/SC | | 0,0 | | | | | | | |
| 410450 | Capanema/PR | | | | | | | | | |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | 8,6 | 31,6 | 10,3 | 41,4 | 13,9 | 0,0 | 13,5 | 31,2 | 37,5 |
| 430466 | Capão do Leão/RS | | | | | | | | | |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | | | | | | | | |
| 430469 | Capitão/RS | 1,1 | 1,7 | | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 50,0 | |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | 14,4 | 28,1 | 17,0 | 46,3 | 31,4 | 16,3 | 5,6 | 0,4 | 33,1 |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | | | | | | | | | |
| 410465 | Carambei/PR | | | 11,5 | | | | | | 21,3 |
| 430470 | Carazinho/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | 15,4 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | 15,2 | 39,4 | | 48,9 | 29,2 | 10,6 | 8,8 | 2,5 | 56,2 |
| 410480 | Cascavel/PR | 1,1 | 3,7 | 1,1 | 52,4 | 12,1 | 12,4 | 21,5 | 1,5 | 3,8 |
| 430495 | Caseiros/RS | | | | | | | | | |
| 410500 | Catanduvas/PR | | | | | | | | | |
| 420400 | Catanduvas/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 11,9 | 23,1 | | 16,3 | 18,4 | 2,0 | 22,4 | 40,8 | |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 18,4 | 52,0 | | 22,6 | 21,7 | 25,5 | 11,0 | 19,2 | 61,2 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | | | 27,4 | | | | | 119,5 |
| 430511 | Centenário/RS | | | | | | | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410530 | Céu Azul/PR | 3,5 | 14,2 | | 39,2 | 12,5 | 37,5 | 10,8 | 0,0 |
| 420420 | Chapecó/SC | | | 6,2 | | | | | 14,1 |
| 430535 | Charqueadas/RS | 5,6 | 9,2 | 6,1 | 82,9 | 17,1 | 0,0 | 0,0 | 10,2 |
| 430537 | Charrua/RS | 22,5 | 68,8 | 100,0 | 35,6 | 37,6 | 2,8 | 8,8 | 15,3 |
| 410540 | Chopinzinho/PR | 27,2 | 56,6 | | 29,9 | 45,1 | 8,1 | 9,9 | 7,0 |
| 430543 | Chuí/RS | | | | | | | | |
| 430544 | Chuívisca/RS | | | | | | | | |
| 410550 | Cianorte/PR | 1,4 | 3,0 | 1,4 | 1,6 | 21,0 | 2,0 | 51,9 | 23,6 |
| 430550 | Ciriaco/RS | | | | | | | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430560 | Colorado/RS | | | | | | | | |
| 420430 | Concórdia/SC | | | | | | | | 6,4 |
| 430570 | Condor/RS | | | 150,0 | | | | | 22,3 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | | | 129,6 | | | | | 1.026,5 |
| 430580 | Constantina/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410620 | Contenda/PR | 4,8 | 10,7 | | 20,0 | 30,0 | 15,0 | 15,0 | 20,0 |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 6,0 | 42,7 | | 41,7 | 25,0 | 16,7 | 8,3 | 8,3 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | | | | | | | | |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 11,5 | 31,0 | | 37,6 | 9,4 | 23,5 | 10,8 | 18,8 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | | | 15,0 | | | | | 39,1 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | | | 35,7 | | | | | 191,5 |
| 420450 | Corupá/SC | | | | | | | | |
| 430595 | Cotiporã/RS | | | | | | | | |
| 420460 | Criciúma/SC | | | 0,0 | | | | | 0,0 |
| 430605 | Cristal/RS | | | | | | | | |
| 430610 | Cruz Alta/RS | | | | | | | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | | | 100,0 | | | | | 497,9 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 2,8 | 4,8 | 50,0 | 41,2 | 23,5 | 11,8 | 5,9 | 17,6 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 1,2 | 2,7 | 1,2 | 40,0 | 40,0 | 5,0 | 5,0 | 10,0 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 410690 | Curitiba/PR | 4,2 | 14,7 | 6,3 | 35,6 | 19,6 | 10,3 | 11,0 | 23,6 |
| 420480 | Curitiba/SC | | | | | | | | |
| 430630 | David Canabarro/RS | | | | | | | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | | | | | | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | 17,6 | 41,1 | | 53,5 | 23,9 | 14,2 | 8,3 | 0,0 |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | | | | | | | | 69,0 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 18,8 | 40,3 | 101,0 | 14,0 | 12,2 | 3,0 | 1,1 | 69,8 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | | | | | | | | |
| 420510 | Dona Emma/SC | 12,9 | 25,0 | 100,0 | 34,0 | 23,4 | 4,3 | 34,0 | 4,3 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410725 | Douradina/PR | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | | | | 361,8 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | | | | | | | | |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 13,8 | 16,9 | 16,2 | 24,6 | 20,3 | 25,8 | 29,3 | 0,0 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | 8,6 | 26,0 | | 66,7 | 16,7 | 11,1 | 5,6 | 0,0 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | | | | | | | | |
| 410740 | Enéas Marques/PR | | | | | | | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | 3,4 | 8,5 | 100,0 | 19,5 | 21,8 | 27,6 | 8,0 | 23,0 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 2,8 | 8,0 | 15,5 | 23,3 | 14,0 | 9,3 | 7,0 | 46,5 |
| 430700 | Erechim/RS | | | 4,4 | | | | | 9,9 |
| 420519 | Ermo/SC | | | | | | | | |
| 430720 | Erval Grande/RS | | | | | | | | |
| 430730 | Erval Seco/RS | 14,9 | 22,1 | | 34,7 | 40,4 | 10,8 | 14,0 | 0,0 |
| 420520 | Erval Velho/SC | | | | | | | | |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | | | | | | | | |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430755 | Estação/RS | | | | | | | | 64,6 |
| 430760 | Estância Velha/RS | 9,0 | 17,5 | 26,5 | 18,2 | 24,4 | 10,6 | 24,0 | 22,8 |
| 430780 | Estrela/RS | | | | | | | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | | | | | | | | |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | | | | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | | | | | | | | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 13,6 | 28,6 | | 33,3 | 50,0 | 5,6 | 11,1 | 0,0 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | 2,2 | 4,5 | | 27,3 | 25,3 | 20,1 | 13,5 | 13,8 |
| 430810 | Feliz/RS | 22,9 | 54,3 | 100,0 | 32,0 | 47,0 | 10,0 | 10,0 | 1,0 |
| 410770 | Fênix/PR | 0,5 | 0,7 | | 14,8 | 25,9 | 7,4 | 3,7 | 48,2 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | | | | | | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 4,5 | 14,0 | 6,1 | 30,4 | 21,7 | 26,1 | 8,7 | 13,0 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | | | | | | | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 10,7 | 26,1 | 19,5 | 50,0 | 25,0 | 8,0 | 13,0 | 4,0 |
| 410790 | Floresta/PR | | | 102,4 | | | | | |
| 420540 | Florianópolis/SC | 5,2 | 21,2 | 6,5 | 40,9 | 18,3 | 14,6 | 16,4 | 9,8 |
| 430840 | Formigueiro/RS | | | | | | | | |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | | | | | | | | |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | | | | | | | | |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | | 4,6 | | | | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | | | | | | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | | | | | | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | 11,3 | 30,1 | | 53,0 | 14,3 | 8,6 | 24,2 | 0,0 |
| 420570 | Garopaba/SC | 19,0 | 87,1 | | 20,3 | 21,7 | 9,1 | 9,3 | 39,6 |
| 420580 | Garuva/SC | | | | | | | | |
| 420590 | Gaspar/SC | 6,8 | 20,8 | 8,3 | 32,2 | 17,4 | 13,1 | 15,2 | 22,2 |
| 430880 | General Câmara/RS | | | | | | | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 430910 | Gramado/RS | 15,0 | 58,8 | | 37,8 | 28,8 | 14,2 | 19,2 | 0,0 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | | | | | | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | | | | | | | |
| 430920 | Gravatá/RS | 2,7 | 6,8 | 3,8 | | | | | |
| 430925 | Guabiju/RS | | | | | | | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410890 | Guairaçá/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 410900 | Guapirama/PR | | | | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 430940 | Guaporé/RS | | | | | | | | |
| 410910 | Guaporema/PR | 47,5 | 67,0 | | 34,9 | 29,1 | 11,6 | 11,6 | 12,8 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | | | | | | | | |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | | | | | | | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 13,9 | 80,2 | | 17,5 | 7,5 | 26,2 | 15,0 | 33,8 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 6,0 | 11,4 | | 58,0 | 22,9 | 12,8 | 6,4 | 0,0 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 2,0 | 12,4 | | 24,5 | 23,8 | 25,2 | 26,6 | 0,0 |
| 430955 | Harmonia/RS | | | | | | | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 10,1 | 31,9 | | 31,6 | 16,2 | 52,2 | 0,0 | 0,0 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 19,2 | 51,0 | | 29,9 | 45,8 | 7,1 | 10,1 | 7,1 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 4,1 | 7,2 | 10,6 | 39,0 | 29,3 | 19,5 | 7,3 | 4,9 |
| 420680 | Ibicaré/SC | | | | | | | | |
| 410980 | Ibiporã/PR | | | | | | | | |
| 430990 | Ibiraíaras/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420690 | Ibirama/SC | 22,4 | 41,4 | 30,5 | | | | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | | | | | | | | |
| 420700 | Içara/SC | | | | | | | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 18,7 | 18,2 | 36,2 | 15,5 | 45,1 | 12,3 | 19,8 | 7,3 |
| 411005 | Iguatu/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431020 | Ijuí/RS | 1,0 | 2,1 | | 56,9 | 25,0 | 10,8 | 4,5 | 2,8 |
| 411010 | Imbituva/PR | 1,5 | 6,2 | | 26,6 | 22,1 | 28,3 | 22,1 | 0,9 |
| 420740 | Imbuia/SC | 53,9 | 166,7 | 100,0 | 18,5 | 29,4 | 22,8 | 9,2 | 20,1 |
| 431036 | Imigrante/RS | | | | | | | | |
| 431040 | Independência/RS | | | | | | | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | 2,1 | 3,8 | | 25,0 | 25,0 | 16,7 | 16,7 | 16,7 |
| 431043 | Ipê/RS | 8,3 | 18,8 | 9,2 | 27,3 | 54,6 | 9,1 | 5,4 | 3,6 |
| 420760 | Ipira/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | 10,2 | 118,3 | | | | | | |
| 411060 | Iporã/PR | | | | | | | | |
| 420768 | Ipuaçu/SC | 1,5 | 5,0 | | 14,3 | 28,6 | 14,3 | 14,3 | 28,6 |
| 420770 | Ipumirim/SC | 4,6 | 10,6 | | 40,3 | 32,8 | 4,5 | 9,0 | 13,4 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | |
| 431050 | Iraí/RS | 9,8 | 27,6 | | 34,6 | 40,5 | 10,8 | 14,0 | 0,0 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 411070 | Irati/PR | 5,0 | 6,3 | 6,9 | 50,2 | 22,8 | 10,5 | 3,5 | 13,0 |
| 411080 | Iretama/PR | 20,0 | 11,4 | 22,9 | 25,1 | 0,6 | 71,4 | 1,4 | 13,0 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 0,8 | 4,5 | 8,4 | 20,8 | 31,4 | 1,9 | 27,0 | 19,8 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 5,7 | 18,5 | | 17,9 | 59,7 | 7,5 | 6,0 | 9,0 |
| 420810 | Itaíópolis/SC | 5,1 | 9,1 | 5,2 | 45,9 | 25,5 | 5,1 | 5,1 | 18,4 |
| 420820 | Itajaí/SC | 2,5 | 8,1 | | 27,5 | 54,5 | 10,8 | 7,2 | 0,0 |
| 411110 | Itambé/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420830 | Itapema/SC | 3,4 | 13,8 | | 48,1 | 16,6 | 9,0 | 25,9 | 0,4 |
| 420845 | Itapoá/SC | | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | 12,4 | 30,9 | | 39,0 | 39,0 | 9,1 | 13,0 | 0,0 |
| 411155 | Ivaté/PR | 1,9 | 6,6 | 2,8 | 40,0 | 28,6 | 14,3 | 14,3 | 2,9 |
| 431075 | Ivorá/RS | 10,8 | 54,6 | 24,3 | 26,3 | 26,3 | 39,5 | 2,6 | 5,3 |
| 431080 | Ivoti/RS | 26,3 | 55,0 | | 41,1 | 24,8 | 14,8 | 9,4 | 9,9 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | | | | | | | | |
| 431087 | Jacuzinho/RS | | | | | | | | |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 7,1 | 23,2 | 12,7 | 42,0 | 38,3 | 14,0 | 2,1 | 3,7 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 3,8 | 9,2 | 7,3 | 60,0 | 20,0 | 10,0 | 0,0 | 10,0 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | | | | | | | | |
| 411240 | Japurá/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 5,2 | 12,4 | | | | | | |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 1,4 | 3,2 | 5,3 | 20,0 | 9,8 | 27,6 | 35,6 | 7,1 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431113 | Jari/RS | | | | | | | | |
| 411270 | Jataizinho/PR | | | 2,0 | | | | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | 43,9 | 29,9 | 77,4 | 6,7 | 20,6 | 21,7 | 17,8 | 33,3 |
| 420900 | Joaçaba/SC | | | | | | | | |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 2,8 | 16,4 | 3,6 | 44,1 | 11,0 | 27,9 | 16,9 | 0,0 |
| 431115 | Jóia/RS | | | | | | | | |
| 420910 | Joinville/SC | 3,5 | 10,6 | 4,1 | 32,1 | 40,9 | 12,7 | 14,0 | 0,2 |
| 420915 | José Boiteux/SC | | | 14,3 | | | | | |
| 411295 | Juranda/PR | | | | | | | | |
| 411300 | Jussara/PR | | | 47,3 | | | | | |
| 411310 | Kaloré/PR | | | | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 420930 | Lages/SC | 1,0 | 1,7 | 1,0 | 36,2 | 20,8 | 16,2 | 15,8 | 11,2 |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 18,1 | 53,4 | 100,0 | 23,3 | 7,0 | 16,3 | 23,3 | 30,2 |
| 431125 | Lagoão/RS | 16,5 | 22,8 | | 10,5 | 4,0 | 67,1 | 4,7 | 13,7 |
| 420940 | Laguna/SC | | | | | | | | |
| 411320 | Lapa/PR | 8,2 | 24,1 | 9,9 | 27,4 | 18,2 | 16,4 | 22,8 | 15,2 |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | | | | | | | |
| 420950 | Laurentino/SC | | | | | | | | |
| 420960 | Lauro Muller/SC | | | | | | | | |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | | | | | | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | | | | | | | |
| 411340 | Leópolis/PR | | | | | | | | |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 5,5 | 18,9 | 6,4 | 55,3 | 42,1 | 0,0 | 0,0 | 2,6 |
| 411345 | Lindoeste/PR | | | | | | | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 17,9 | 38,9 | | 6,7 | 40,0 | 26,7 | 26,7 | 0,0 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | | | | | | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | | | 24,0 | | | | | |
| 411350 | Loanda/PR | | | | | | | | |
| 411370 | Londrina/PR | 4,0 | 9,6 | | 57,2 | 20,4 | 6,9 | 11,5 | 4,1 |
| 411375 | Lunardelli/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411380 | Lupionópolis/PR | 3,2 | 18,3 | 5,7 | 50,7 | 9,3 | 14,7 | 2,7 | 22,7 |
| 421003 | Luzerna/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431171 | Maçambará/RS | | | | | | | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | | | | | | | |
| 421010 | Mafra/SC | | | | | | | | |
| 421030 | Major Vieira/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411400 | Mamboré/PR | 32,8 | 155,6 | | 29,4 | 11,2 | 49,3 | 6,9 | 3,2 |
| 431173 | Mampituba/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | | | | | | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | | | | | | | | |
| 431175 | Manoel Viana/RS | | | | | | | | |
| 431177 | Maquiné/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421040 | Maracajá/SC | | | | | | | | |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 19,2 | 131,2 | | 38,6 | 17,0 | 42,6 | 1,4 | 0,3 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | | | | | | | | |
| 421055 | Marema/SC | 3,4 | 9,5 | | 15,5 | 29,6 | 15,5 | 9,9 | 29,6 |
| 411470 | Maria Helena/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 13,4 | 43,7 | 67,6 | 30,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 10,0 |
| 411500 | Marilena/PR | | | | | | | | |
| 411510 | Mariluz/PR | | | | | | | | |
| 411520 | Maringá/PR | 7,8 | 26,8 | | 1,3 | 20,0 | 17,5 | 10,7 | 50,4 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 2,2 | 6,4 | 3,4 | 56,2 | 22,6 | 13,9 | 4,2 | 3,1 |
| 411535 | Maripá/PR | 2,1 | 3,7 | 23,0 | 12,5 | 12,5 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411545 | Marquinho/PR | | | | | | | | |
| 411560 | Matelândia/PR | 13,2 | 15,4 | 31,8 | 21,1 | 20,0 | 23,3 | 22,2 | 13,3 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | | | | | | | | |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411573 | Mato Rico/PR | | | | | | | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | | | | | | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | | | | |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411590 | Mirador/PR | | | | | | | | |
| 411600 | Miraselva/PR | | | | | | | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | | | | | | | |
| 411605 | Missal/PR | 7,0 | 43,8 | 98,9 | 38,9 | 29,4 | 14,0 | 5,5 | 12,2 |
| 431235 | Montauri/RS | | | | | | | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | | | | | | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431240 | Montenegro/RS | | | | | | | | |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 18,9 | 22,4 | 52,6 | 25,1 | 10,2 | 10,3 | 4,8 | 49,7 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 23,0 | 19,2 | 100,0 | 45,1 | 35,3 | 17,6 | 0,0 | 2,0 |
| 431250 | Mostardas/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431260 | Muçum/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 0,0 | 0,0 | 100,0 | | | | | |
| 431262 | Muliterno/RS | 43,4 | 80,6 | | 24,4 | 24,4 | 19,5 | 19,5 | 12,2 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 421130 | Navegantes/SC | 32,1 | 111,1 | | 30,4 | 25,3 | 12,7 | 10,1 | 21,5 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | | | | | | | | |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 2,5 | 18,0 | | 28,9 | 33,1 | 0,8 | 20,7 | 16,5 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 46,8 | 167,2 | | 26,9 | 45,2 | 12,9 | 15,0 | 0,0 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | | | | | | | | |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 0,0 | 0,0 | 40,0 | | | | | |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 11,3 | 48,2 | 47,8 | 29,4 | 20,6 | 5,9 | 0,0 | 44,1 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 23,6 | 109,2 | 31,2 | 25,3 | 31,0 | 14,7 | 12,6 | 16,3 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | | | | | | | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 12,9 | 25,0 | 26,2 | 33,6 | 46,8 | 17,6 | 2,1 | 0,0 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | 10,6 | 29,2 | | 26,1 | 43,5 | 4,4 | 7,2 | 18,8 |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 15,8 | 62,8 | | 58,4 | 16,8 | 11,5 | 6,5 | 6,8 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 4,4 | 15,0 | 6,3 | 56,7 | 28,4 | 7,1 | 0,7 | 7,1 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 15,9 | 54,8 | 31,1 | 31,9 | 19,0 | 29,6 | 13,1 | 6,3 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | | | | | | | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | 1,4 | 2,9 | 100,0 | 14,6 | 16,4 | 27,3 | 21,8 | 20,0 |
| 411725 | Nova Prata do Iguaçu/PR | | | | | | | | |
| 431333 | Nova Ramada/RS | | | | | | | | |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 47,5 | 150,4 | 62,0 | 39,6 | 20,8 | 18,8 | 18,8 | 2,1 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 3,6 | 16,1 | | 20,6 | 46,8 | 7,4 | 15,7 | 9,6 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 5,6 | 18,1 | 6,2 | 26,7 | 50,0 | 16,7 | 6,7 | 0,0 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 3,6 | 4,7 | 3,6 | 48,0 | 16,0 | 16,0 | 4,0 | 16,0 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | | | | | | | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | | | | | | | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | | | | | | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | 5,8 | 12,8 | | | | | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | 11,2 | 24,7 | | 34,8 | 41,0 | 10,6 | 13,7 | 0,0 |
| 431346 | Novo Xingu/RS | | | | | | | | |
| 421170 | Orleans/SC | 9,2 | 26,0 | 11,8 | 47,6 | 47,6 | 0,0 | 0,0 | 4,8 |
| 431350 | Osório/RS | | | 0,0 | | | | | |
| 411740 | Ourizona/PR | 1,6 | 10,3 | 6,8 | 56,7 | 38,5 | 1,3 | 2,9 | 0,6 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 3,2 | 20,5 | | 24,1 | 14,5 | 43,4 | 12,0 | 6,0 |
| 421187 | Paial/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | | | 23,8 | | | | | |
| 421190 | Palhoça/SC | | | | | | | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411770 | Palmeira/PR | 71,0 | 491,7 | | | | | | 693,1 |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | | | | | | | | |
| 421210 | Palmitos/SC | 6,7 | 14,6 | | 27,8 | 41,7 | 13,2 | 13,9 | 3,5 |
| 411790 | Palotina/PR | 3,6 | 15,5 | | 49,5 | 44,3 | 5,2 | 0,8 | 0,3 |
| 431390 | Panambi/RS | | | 97,7 | | | | | 123,6 |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | 13,1 | 74,2 | | 12,0 | 4,1 | 59,9 | 12,0 | 12,0 |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411810 | Paranacity/PR | 0,0 | 0,0 | 1,9 | | | | | 2,1 |
| 411820 | Paranaguá/PR | | | | | | | | |
| 411840 | Paranavai/PR | 2,8 | 8,4 | | 54,8 | 17,1 | 17,6 | 9,6 | 0,9 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 3,1 | 10,1 | | 25,0 | 27,0 | 26,0 | 12,0 | 10,0 |
| 431405 | Parobé/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | | | | | | | | 3,9 |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | | | | | | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | | | | | | | | |
| 411880 | Peabiru/PR | | | 16,7 | | | | | 71,9 |
| 431417 | Pedras Altas/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431440 | Pelotas/RS | 0,6 | 1,3 | 0,8 | | | | | 1,7 |
| 421260 | Peritiba/SC | 11,7 | 29,2 | 23,3 | 23,3 | 18,6 | 23,3 | 20,9 | 14,0 |
| 411890 | Pérola/PR | 19,1 | 36,7 | 65,0 | 20,1 | 31,2 | 20,1 | 3,4 | 25,2 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 9,6 | 11,7 | 100,0 | 73,0 | 13,5 | 8,1 | 2,7 | 2,7 |
| 421270 | Petrolândia/SC | | | | | | | | |
| 411910 | Piên/PR | | | | | | | | |
| 411915 | Pinhais/PR | 0,5 | 1,1 | 6,7 | 59,5 | 22,8 | 10,8 | 3,5 | 3,5 |
| 411920 | Pinhalão/PR | | | | | | | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | | | | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411930 | Pinhão/PR | 9,6 | 20,9 | | 52,2 | 37,3 | 3,0 | 7,4 | 0,1 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | 15,0 | 52,3 | | 34,7 | 40,5 | 10,8 | 13,9 | 0,0 |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | | | | | | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 5,6 | 18,5 | | 39,0 | 39,9 | 11,0 | 10,1 | 0,0 |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | 0,5 | 0,9 | 0,6 | 47,3 | 21,6 | 20,3 | 10,8 | 0,0 |
| 431455 | Pirapó/RS | 0,2 | 1,3 | | 20,0 | 30,0 | 30,0 | 20,0 | 0,0 |
| 421310 | Piratuba/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 411960 | Pitanga/PR | 0,6 | 6,7 | | 33,1 | 18,4 | 8,8 | 17,6 | 22,1 |
| 411980 | Planalto/PR | 0,8 | 4,6 | | | | | | |
| 431470 | Planalto/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | | | | | | | | |
| 421320 | Pomerode/SC | | | | | | | | |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | | | | | | | | |
| 431477 | Pontão/RS | 3,2 | 29,5 | | 41,3 | 41,3 | 13,0 | 4,4 | 0,0 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431478 | Ponte Preta/RS | | | | | | | | 15,8 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | | | 100,0 | | | | | 245,8 |
| 412000 | Porecatu/PR | | | | | | | | |
| 431480 | Portão/RS | | | | | | | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | 4,4 | 16,6 | 8,0 | 51,5 | 41,0 | 3,0 | 4,0 | 0,5 |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | | | | | | | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | | | | | | | | |
| 412020 | Porto Rico/PR | | | | | | | | |
| 421360 | Porto União/SC | 0,0 | 0,0 | 6,7 | | | | | 22,7 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | | | | | | | | |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | | | | | | | | |
| 421380 | Praia Grande/SC | 20,8 | 44,2 | | | | | | |
| 412035 | Pranchita/PR | 22,7 | 28,0 | 35,7 | 50,0 | 35,0 | 10,0 | 3,0 | 2,0 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 37,8 | 112,9 | 101,2 | 38,7 | 32,3 | 16,1 | 6,4 | 6,4 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | | | 0,2 | | | | | 0,4 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 19,8 | 50,3 | 100,0 | 33,8 | 44,2 | 8,6 | 8,2 | 5,3 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | | | | | | | | |
| 421415 | Princesa/SC | | | | | | | | |
| 412060 | Prudentópolis/PR | 1,1 | 2,8 | 98,0 | 58,1 | 23,2 | 11,6 | 7,0 | 0,0 |
| 412080 | Quatro Barras/PR | | | | | | | | 11,0 |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | | | | | | | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 17,5 | 54,4 | 20,4 | 22,6 | 22,6 | 0,4 | 9,0 | 45,4 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | | | | | | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | 0,0 | 0,0 | 15,7 | | | | | 18,3 |
| 431532 | Quevedos/RS | | | | | | | | |
| 421420 | Quilombo/SC | | | | | | | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | 98,9 | 84,8 | | 41,4 | 20,7 | 17,2 | 20,7 | 0,0 |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | | | | | | | | |
| 412140 | Realeza/PR | | | | | | | | |
| 431545 | Relvado/RS | | | | | | | | |
| 412160 | Renascença/PR | 2,9 | 5,8 | 13,2 | 36,0 | 45,0 | 9,0 | 5,0 | 5,0 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | 18,2 | 39,7 | | 44,9 | 19,2 | 22,4 | 9,6 | 3,8 |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 16,9 | 31,0 | | 42,9 | 47,9 | 4,4 | 4,8 | 0,0 |
| 412200 | Rio Azul/PR | | | | | | | | 58,0 |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | 1,4 | 2,9 | | 40,0 | 20,0 | 20,0 | 13,3 | 6,7 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | 2,0 | | | | | 4,2 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | | | | | | | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | | | | | | | | |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | | | | | | | | 6,0 |
| 412230 | Rio Negro/PR | | | | | | | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 6,3 | 10,7 | | 32,8 | 40,2 | 6,6 | 17,2 | 3,3 |
| 431575 | Riozinho/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421507 | Riqueza/SC | | | | | | | | |
| 421510 | Rodeio/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | |
| 412240 | Rolândia/PR | 3,7 | 10,0 | 5,1 | 30,0 | 33,9 | 12,9 | 7,6 | 15,7 |
| 431600 | Rolante/RS | | | | | | | | 233,6 |
| 421520 | Romelândia/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 431620 | Rondinha/RS | 18,0 | 79,6 | | 31,7 | 38,2 | 3,8 | 26,2 | 0,0 |
| 412260 | Rondon/PR | 7,0 | 21,1 | 87,2 | 42,6 | 26,2 | 1,0 | 9,8 | 20,3 |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | | | | | | | | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | | | | | | | | |
| 412270 | Sabáudia/PR | 0,8 | 0,6 | | 33,3 | 33,3 | 33,3 | 0,0 | 0,0 |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 62,1 | 157,1 | | 21,0 | 24,7 | 17,3 | 5,3 | 31,7 |
| 412280 | Salgado Filho/PR | 15,2 | 30,2 | | 29,8 | 10,4 | 59,7 | 0,0 | 0,0 |
| 431645 | Salto do Jacuí/RS | 1,7 | 11,7 | | 60,0 | 10,0 | 10,0 | 20,0 | 0,0 |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | | | | | | | | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | 14,9 | 37,5 | | | | | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | | | | | | | | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | | | | | | |
| 421545 | Sangão/SC | | | | | | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | | | | | | | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 1,8 | 10,8 | | 17,7 | 16,1 | 48,4 | 1,6 | 16,1 |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | | | |
| 412340 | Santa Fé/PR | | | | | | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | 9,8 | 37,8 | 10,0 | 39,2 | 39,0 | 20,0 | 1,7 | 0,0 |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 1,9 | 5,2 | | 41,1 | 27,4 | 13,7 | 1,4 | 16,4 |
| 431690 | Santa Maria/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | | | | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | | | | | | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | | | | | | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | | | | | | | | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | 7,2 | 18,8 | 33,3 | 54,8 | 34,2 | 6,8 | 4,1 | 0,0 |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 23,0 | 28,8 | 23,5 | 33,3 | 33,3 | 11,1 | 22,2 | 0,0 |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 1,2 | 1,7 | 35,2 | 33,3 | 7,4 | 22,2 | 14,8 | 22,2 |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | 0,8 | 1,6 | | 66,7 | 13,3 | 10,0 | 6,7 | 3,3 |
| 431740 | Santiago/RS | | | | | | | | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | 6,4 | 16,7 | 18,8 | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | 0,6 | 1,4 | 0,8 | | | | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | 15,2 | 52,3 | 100,0 | 33,8 | 25,4 | 19,7 | 19,7 | 1,4 |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | 4,6 | 16,2 | | 50,0 | 20,0 | 30,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | | | | | | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 14,7 | 19,3 | | 48,2 | 25,9 | 0,0 | 0,0 | 25,9 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 52,7 | 257,0 | 100,0 | 17,1 | 11,4 | 17,1 | 8,6 | 45,7 |
| 431800 | São Borja/RS | | | 4,5 | | | | | |
| 421600 | São Carlos/SC | | | | | | | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | | | | | | | | |
| 421610 | São Domingos/SC | | | | | | | | |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | | | | | | | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | | | | | | | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | | | | | | | | |
| 431830 | São Gabriel/RS | 0,2 | 0,5 | | 27,6 | 34,5 | 17,2 | 17,2 | 3,4 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | | | | | | | | |
| 412480 | São João/PR | 12,9 | 22,4 | 99,9 | 29,4 | 21,5 | 7,3 | 41,8 | 0,0 |
| 421630 | São João Batista/SC | 12,0 | 36,8 | 17,9 | 55,9 | 16,2 | 2,5 | 13,8 | 11,6 |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 1,3 | 7,5 | | 30,0 | 30,0 | 40,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421650 | São Joaquim/SC | | | | | | | | |
| 431844 | São Jorge/RS | 20,0 | 64,3 | | 22,6 | 9,7 | 54,8 | 7,5 | 5,4 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | | | | | | | | |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | 12,4 | 41,1 | 18,2 | 67,3 | 27,8 | 3,3 | 1,6 | 0,0 |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 8,6 | 8,7 | 9,5 | 39,9 | 17,6 | 20,3 | 22,2 | 0,0 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 6,8 | 10,8 | | 34,8 | 41,6 | 10,1 | 13,5 | 0,0 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | | | | | | | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | | | | | | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | | | | | | | | |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 18,9 | 64,2 | 112,0 | 18,9 | 28,3 | 9,4 | 5,7 | 37,7 |
| 431850 | São José do Norte/RS | | | 0,4 | | | | | |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|------------------------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 | I054 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 1,4 | 3,4 | 2,2 | 48,2 | 21,7 | 12,0 | 18,1 | 0,0 | 5,4 |
| 431861 | São José do Sul/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 431870 | São Leopoldo/RS | 2,7 | 6,3 | | 54,3 | 26,6 | 11,1 | 7,2 | 0,8 | 11,1 |
| 421700 | São Ludgero/SC | 11,8 | 35,9 | 100,0 | 27,8 | 33,3 | 22,2 | 11,1 | 5,6 | 275,2 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | | | | | | | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 6,8 | 43,1 | | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 40,0 | 30,0 | 51,7 |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 1,5 | 20,5 | 1,9 | 47,8 | 22,6 | 1,5 | 9,4 | 18,6 | 25,4 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 41,7 | 16,7 | 16,7 | 4,2 | 20,8 | 1,6 |
| 431920 | São Nicolau/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | | | | | | | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | | | | | | | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | | | | | | | | | |
| 431970 | São Valentim/RS | 19,9 | 35,9 | | | | | | | |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 52,6 | 107,1 | 87,3 | 62,5 | 25,0 | 6,2 | 6,2 | 0,0 | 175,4 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | | | | | | | | | |
| 431975 | São Vendelino/RS | | | | | | | | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | | | | | | | | | |
| 431990 | Sapiranga/RS | | | | | | | | | |
| 412620 | Sapopema/PR | 5,9 | 9,2 | 7,5 | 49,8 | 22,2 | 5,5 | 20,9 | 1,5 | 10,2 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | | | | | | | | | |
| 432010 | Sarandi/RS | | | | | | | | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 15,3 | 36,5 | 109,1 | 37,0 | 43,5 | 6,5 | 8,7 | 4,4 | 238,2 |
| 421730 | Saudades/SC | | | | | | | | | |
| 421740 | Schroeder/SC | | | | | | | | | |
| 421750 | Seara/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 432020 | Seberi/RS | 13,9 | 29,7 | | 34,7 | 40,4 | 10,8 | 14,0 | 0,0 | |
| 432023 | Sede Nova/RS | 19,8 | 26,4 | 100,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 20,0 | 133,4 |
| 432026 | Segredo/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | | | | | | | | | |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | | | | | | | | | |
| 432045 | Sério/RS | 0,5 | 1,9 | | | | | | | 30,6 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 9,2 | 16,4 | | | | | | |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | | 52,3 | 44,7 | 40,0 | 21,1 | 21,2 | 17,8 | 0,0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 0,1 | 0,2 | | 35,0 | 40,0 | 10,0 | 5,0 | 10,0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | | | | | | | | |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 0,4 | 1,8 | 1,9 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 11,1 | 55,6 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 72,1 | 111,4 | 100,0 | 11,6 | 11,6 | 48,4 | 19,4 | 9,0 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | | | | | | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | | | | | | | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 432080 | Soledade/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 432085 | Tabaí/RS | | | | | | | | |
| 421780 | Taió/SC | | | | | | | | |
| 412667 | Tamarana/PR | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421790 | Tangará/SC | | | | | | | | |
| 432090 | Tapejara/RS | 21,4 | 70,1 | 30,0 | 27,8 | 44,4 | 5,5 | 0,0 | 22,4 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | | | | | | | | |
| 432135 | Tavares/RS | | | | | | | | |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 4,7 | 28,7 | | 28,6 | 39,3 | 14,3 | 2,1 | 15,7 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 10,8 | 23,2 | | 34,6 | 40,5 | 10,9 | 14,0 | 0,0 |
| 412720 | Terra Boa/PR | | | 85,1 | | | | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 412730 | Terra Rica/PR | 1,1 | 3,0 | | 47,4 | 15,8 | 26,3 | 10,5 | 0,0 |
| 432145 | Teutônia/RS | | | | | | | | |
| 412750 | Tibagi/PR | 26,7 | 92,2 | 100,0 | | | | | |
| 421800 | Tijucas/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421810 | Timbó do Sul/SC | 0,0 | 0,0 | | | | | | |
| 421820 | Timbó/SC | | | | | | | | |
| 432146 | Tio Hugo/RS | | | | | | | | |
| 412770 | Toledo/PR | 2,9 | 6,3 | 3,6 | | | | | |
| 432149 | Toropi/RS | | | | | | | | |
| 432150 | Torres/RS | 0,2 | 1,5 | 0,2 | 41,9 | 35,9 | 15,9 | 6,4 | 0,0 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 14,1 | 25,4 | | 28,6 | 21,2 | 24,7 | 8,5 | 17,0 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|--------------------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 | I054 |
| 421830 | Três Barras/SC | | | 1,7 | | | | | | 1,9 |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 3,3 | 12,7 | 34,9 | 32,3 | 38,7 | 23,2 | 5,8 | 0,0 | 123,0 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 432170 | Três Coroas/RS | 1,9 | 3,7 | 2,0 | 35,1 | 36,4 | 5,2 | 3,9 | 19,5 | 3,8 |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | | | | | | | | | |
| 432190 | Três Passos/RS | 21,8 | 38,4 | 25,0 | 27,4 | 69,2 | 0,7 | 0,0 | 2,7 | 43,4 |
| 421835 | Treviso/SC | | | | | | | | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | | | | | | | | | |
| 421870 | Tubarão/SC | 4,2 | 24,9 | 52,6 | 50,0 | 22,5 | 10,1 | 15,8 | 1,7 | 273,1 |
| 432225 | Tupandi/RS | 40,0 | 73,0 | | 32,0 | 47,0 | 10,0 | 10,0 | 1,0 | 73,1 |
| 432230 | Tuparendi/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 412795 | Tupãssi/PR | | | | | | | | | |
| 432232 | Turuçu/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 412796 | Turvo/PR | | | | | | | | | |
| 421880 | Turvo/SC | | 18,8 | | 30,7 | 22,7 | 28,0 | 8,0 | 10,7 | |
| 412800 | Ubiratã/PR | 8,9 | 22,8 | 12,9 | 58,6 | 23,3 | 9,7 | 5,5 | 2,9 | 22,8 |
| 412810 | Umuarama/PR | 4,1 | 8,9 | 27,0 | 27,3 | 10,0 | 15,6 | 17,2 | 29,9 | 45,9 |
| 412820 | União da Vitória/PR | | | 60,5 | | | | | | 117,7 |
| 412830 | Uniflor/PR | | | | | | | | | |
| 412840 | Uraí/PR | | | | | | | | | |
| 421895 | Urupema/SC | 26,7 | 28,4 | 75,2 | 20,0 | 14,3 | 28,6 | 8,6 | 28,6 | 73,9 |
| 432250 | Vacaria/RS | 9,5 | 17,8 | 10,0 | 25,3 | 31,2 | 21,0 | 20,5 | 2,0 | 18,7 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | | | | | | | | |
| 432254 | Vale Real/RS | 20,0 | 39,0 | 23,6 | 36,1 | 25,0 | 31,7 | 5,6 | 1,7 | 45,4 |
| 421910 | Vargeão/SC | 34,0 | 79,1 | | 42,4 | 31,2 | 4,9 | 10,4 | 11,1 | |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | | | | | | | | | |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | | 28,1 | | 25,0 | 50,0 | 10,4 | 5,2 | 9,4 | 29,3 |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 0,0 | 0,0 | | | | | | | |
| 432300 | Viamão/RS | | | 0,1 | | | | | | 0,2 |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | 15,0 | 18,8 | | 34,8 | 40,5 | 10,8 | 14,0 | 0,0 | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | 55,6 | 55,8 | | 20,0 | 20,0 | 10,0 | 25,0 | 25,0 | 100,5 |
| 421930 | Videira/SC | 1,0 | 2,1 | 1,1 | | | | | | 2,2 |

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de recuperação de recicláveis em relação a quantidade de RDO e RPU | Massa recuperada per capita | Relação entre a quantidades da coleta seletiva e RDO | Incidência de papel/papelão sobre total mat. recuperado | Incidência de plásticos sobre total material recuperado | Incidência de metais sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado | Incidência de vidros sobre total material recuperado |
|------------|-------------------|---|-----------------------------|--|---|---|--|--|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | % | % | % | % | % | % | % |
| REGIÃO SUL | | I031 | I032 | I053 | I034 | I035 | I038 | I039 | I040 | I054 |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | | | | | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | | | | | | | | | |
| 432377 | Westfalia/RS | | | | | | | | | 338,0 |
| 412880 | Xambê/PR | | | | | | | | | |
| 421960 | Xavantina/SC | | | | | | | | | |
| 421985 | Zortéa/SC | | | | | | | | | |

TABELA In04
INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS
DE SERVIÇOS DE SAÚDE

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Nome/UF | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) |
|------------|-----------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| | | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 430003 | Aceguá/RS | | |
| 420020 | Agrolândia/SC | 0,3 | 0,05 |
| 420040 | Água Doce/SC | 4,8 | 0,71 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 1,4 | 0,19 |
| 430010 | Agudo/RS | | |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 57,0 | 2,87 |
| 430030 | Alecrim/RS | 6,4 | 0,51 |
| 430040 | Alegrete/RS | 0,3 | 0,06 |
| 430050 | Alpestre/RS | 5,1 | 0,64 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 18,9 | 2,59 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | | |
| 410050 | Altônia/PR | 1,7 | 0,08 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | | |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 0,3 | 0,03 |
| 430060 | Alvorada/RS | | |
| 410090 | Amaporã/PR | | |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | 1,5 | 3,33 |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 4,3 | 0,92 |
| 410100 | Ampére/PR | 3,0 | 0,29 |
| 410105 | Anahy/PR | 3,3 | 0,56 |
| 420080 | Anchieta/SC | 1,4 | 0,16 |
| 410110 | Andirá/PR | | |
| 430066 | André da Rocha/RS | | |
| 420110 | Anitápolis/SC | | |
| 430070 | Anta Gorda/RS | | |
| 410120 | Antonina/PR | 0,0 | 0,00 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | 0,4 | 0,05 |
| 410140 | Apucarana/PR | 282,8 | 35,23 |
| 420127 | Arabutã/SC | 2,5 | 0,32 |
| 430085 | Arambaré/RS | 0,9 | 0,11 |
| 410150 | Arapongas/PR | 1,0 | 0,12 |
| 420130 | Araquari/SC | 0,4 | 0,07 |
| 430087 | Araricá/RS | 0,7 | 0,10 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 410180 | Araucária/PR | 1,5 | 0,25 |
| 420150 | Armazém/SC | 1,1 | 0,18 |
| 430107 | Arroio do Padre/RS | | |
| 430110 | Arroio dos Ratos/RS | | |
| 430140 | Arvorezinha/RS | | |
| 420170 | Ascurra/SC | | |
| 410190 | Assaí/PR | | |
| 410200 | Assis Chateaubriand/PR | | |
| 410210 | Astorga/PR | | |
| 410220 | Atalaia/PR | 2,2 | 0,18 |
| 430155 | Áurea/RS | | |
| 420190 | Aurora/SC | 0,0 | 0,00 |
| 430160 | Bagé/RS | 4,4 | 0,73 |
| 420195 | Balneário Arroio do Silva/SC | 0,6 | 0,06 |
| 420200 | Balneário Camboriú/SC | 4,8 | 0,35 |
| 420207 | Balneário Gaivota/SC | | |
| 430163 | Balneário Pinhal/RS | 2,5 | 0,14 |
| 420208 | Bandeirante/SC | | |
| 410240 | Bandeirantes/PR | 2,8 | 0,42 |
| 430170 | Barão de Cotegipe/RS | | |
| 430175 | Barão do Triunfo/RS | 39,1 | 2,98 |
| 410250 | Barbosa Ferraz/PR | | |
| 410260 | Barracão/PR | | |
| 410270 | Barra do Jacaré/PR | | |
| 430187 | Barra do Quaraí/RS | 0,3 | 0,04 |
| 430192 | Barra do Rio Azul/RS | 3,4 | 0,21 |
| 430195 | Barra Funda/RS | 1,8 | 0,58 |
| 410280 | Bela Vista do Paraíso/PR | 0,8 | 0,06 |
| 420213 | Bela Vista do Toldo/SC | 8,1 | 1,91 |
| 420220 | Benedito Novo/SC | | |
| 430210 | Bento Gonçalves/RS | | |
| 410290 | Bituruna/PR | 206,3 | 34,73 |
| 420240 | Blumenau/SC | 14,2 | 2,66 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 410302 | Boa Esperança do Iguaçu/PR | 1,2 | 0,22 |
| 410304 | Boa Ventura de São Roque/PR | | |
| 410305 | Boa Vista da Aparecida/PR | | |
| 430222 | Boa Vista do Cadeado/RS | | |
| 420243 | Bocaina do Sul/SC | 0,0 | 0,00 |
| 420245 | Bombinhas/SC | 0,8 | 0,05 |
| 420257 | Bom Jesus do Oeste/SC | 8,5 | 0,71 |
| 410315 | Bom Jesus do Sul/PR | | |
| 430235 | Bom Princípio/RS | | |
| 420260 | Bom Retiro/SC | 494,8 | 86,04 |
| 430240 | Bom Retiro do Sul/RS | | |
| 410322 | Bom Sucesso do Sul/PR | 2,3 | 0,34 |
| 430245 | Boqueirão do Leão/RS | 1,6 | 0,38 |
| 410330 | Borrazópolis/PR | | |
| 430250 | Bossoroca/RS | 1,8 | 0,39 |
| 430258 | Bozano/RS | | |
| 410337 | Brasilândia do Sul/PR | | |
| 420287 | Brunópolis/SC | | |
| 420290 | Brusque/SC | | |
| 420300 | Caçador/SC | | |
| 430280 | Caçapava do Sul/RS | | |
| 430290 | Cacequi/RS | | |
| 430300 | Cachoeira do Sul/RS | 0,6 | 0,47 |
| 430310 | Cachoeirinha/RS | 3,8 | 0,58 |
| 410345 | Cafelândia/PR | 3,8 | 0,54 |
| 430340 | Caiçara/RS | | |
| 430350 | Camaquã/RS | 0,3 | 0,03 |
| 410360 | Cambará/PR | 1,7 | 0,12 |
| 410370 | Cambé/PR | 1,7 | 0,12 |
| 410380 | Cambira/PR | | |
| 410390 | Campina da Lagoa/PR | | |
| 430370 | Campina das Missões/RS | 7,6 | 0,59 |
| 410400 | Campina Grande do Sul/PR | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | | |
| | | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 430380 | Campinas do Sul/RS | 4,2 | 0,83 |
| 420330 | Campo Alegre/SC | | |
| 430390 | Campo Bom/RS | 6,1 | 0,62 |
| 410410 | Campo do Tenente/PR | 5,4 | 1,04 |
| 420350 | Campo Erê/SC | 8,8 | 1,16 |
| 410420 | Campo Largo/PR | 0,4 | 0,08 |
| 410425 | Campo Magro/PR | | |
| 410430 | Campo Mourão/PR | | |
| 430410 | Campos Borges/RS | 11,0 | 0,47 |
| 420360 | Campos Novos/SC | 0,7 | 0,09 |
| 430420 | Candelária/RS | 9,8 | 1,26 |
| 430430 | Cândido Godói/RS | 6,9 | 0,31 |
| 410442 | Candói/PR | | |
| 420370 | Canelinha/SC | | |
| 430450 | Canguçu/RS | 8,4 | 1,06 |
| 430460 | Canoas/RS | 0,6 | 0,08 |
| 420380 | Canoinhas/SC | | |
| 410450 | Capanema/PR | 1,2 | 0,11 |
| 430463 | Capão da Canoa/RS | | |
| 430466 | Capão do Leão/RS | 2,1 | 0,52 |
| 430468 | Capela de Santana/RS | | |
| 430469 | Capitão/RS | 8,6 | 2,00 |
| 410460 | Capitão Leônidas Marques/PR | | |
| 420395 | Capivari de Baixo/SC | 6,2 | 0,85 |
| 410465 | Carambei/PR | 0,8 | 0,15 |
| 430470 | Carazinho/RS | 1,6 | 0,31 |
| 430480 | Carlos Barbosa/RS | | |
| 410480 | Cascavel/PR | 1,0 | 0,11 |
| 430495 | Caseiros/RS | 2,8 | 0,47 |
| 410500 | Catanduvas/PR | 6,2 | 0,86 |
| 420400 | Catanduvas/SC | 5,7 | 0,75 |
| 420410 | Caxambu do Sul/SC | 1,3 | 0,24 |
| 430510 | Caxias do Sul/RS | 0,7 | 0,09 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|--------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 420415 | Celso Ramos/SC | 6,3 | 0,52 |
| 430511 | Centenário/RS | | |
| 430513 | Cerro Branco/RS | 771,8 | 128,57 |
| 430517 | Cerro Grande do Sul/RS | 4,9 | 0,72 |
| 410530 | Céu Azul/PR | | |
| 420420 | Chapecó/SC | | |
| 430535 | Charqueadas/RS | | |
| 430537 | Charrua/RS | | |
| 410540 | Chopininho/PR | 2,6 | 0,46 |
| 430543 | Chuí/RS | 0,1 | 0,06 |
| 430544 | Chuívisca/RS | 21,9 | 1,11 |
| 410550 | Cianorte/PR | 1,9 | 0,31 |
| 430550 | Ciriaco/RS | | |
| 420425 | Cocal do Sul/SC | 1,3 | 0,17 |
| 430560 | Colorado/RS | 2,2 | 0,15 |
| 420430 | Concórdia/SC | 5,5 | 0,58 |
| 430570 | Condor/RS | 1,4 | 2,22 |
| 410610 | Conselheiro Mairinck/PR | 1,1 | 0,04 |
| 430580 | Constantina/RS | 0,4 | 0,05 |
| 410620 | Contenda/PR | | |
| 430583 | Coqueiro Baixo/RS | 29,2 | 1,50 |
| 420440 | Coronel Freitas/SC | 0,4 | 0,09 |
| 420445 | Coronel Martins/SC | 19,9 | 2,70 |
| 410650 | Coronel Vivida/PR | 2,0 | 0,27 |
| 410655 | Corumbataí do Sul/PR | | |
| 420450 | Corupá/SC | 9,8 | 1,68 |
| 430595 | Cotiporã/RS | | |
| 420460 | Criciúma/SC | | |
| 430605 | Cristal/RS | 4,0 | 0,50 |
| 430610 | Cruz Alta/RS | | |
| 430613 | Cruzaltense/RS | 9,1 | 0,49 |
| 410660 | Cruzeiro do Oeste/PR | 0,0 | 0,00 |
| 430620 | Cruzeiro do Sul/RS | 0,7 | 0,12 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 410690 | Curitiba/PR | 4,6 | 0,49 |
| 420480 | Curitibanos/SC | 0,9 | 0,20 |
| 430630 | David Canabarro/RS | | |
| 430635 | Dezesseis de Novembro/RS | | |
| 420500 | Dionísio Cerqueira/SC | 2,7 | 0,49 |
| 430640 | Dois Irmãos/RS | | |
| 430645 | Dois Lajeados/RS | 9,4 | 1,51 |
| 410720 | Dois Vizinhos/PR | 0,7 | 0,12 |
| 430660 | Dom Pedrito/RS | 0,9 | 0,14 |
| 420510 | Dona Emma/SC | 0,6 | 0,11 |
| 430670 | Dona Francisca/RS | 15,5 | 3,33 |
| 410725 | Douradina/PR | 1,0 | 0,09 |
| 430673 | Doutor Maurício Cardoso/RS | 0,5 | 0,03 |
| 420515 | Doutor Pedrinho/SC | 0,9 | 0,28 |
| 430675 | Doutor Ricardo/RS | 19,0 | 2,29 |
| 430690 | Encruzilhada do Sul/RS | 0,8 | 0,15 |
| 410740 | Enéas Marques/PR | | |
| 410750 | Engenheiro Beltrão/PR | 0,8 | 0,11 |
| 430693 | Entre-Ijuís/RS | 11,3 | 1,59 |
| 410753 | Entre Rios do Oeste/PR | 1,5 | 0,20 |
| 430700 | Erechim/RS | | |
| 420519 | Ermo/SC | 2,2 | 0,14 |
| 430720 | Erval Grande/RS | 2,0 | 0,08 |
| 430730 | Erval Seco/RS | 2,8 | 0,69 |
| 420520 | Erval Velho/SC | 4,8 | 0,93 |
| 430745 | Esperança do Sul/RS | 9,5 | 2,84 |
| 410754 | Espigão Alto do Iguaçu/PR | 7,8 | 2,12 |
| 430755 | Estação/RS | | |
| 430760 | Estância Velha/RS | 0,4 | 0,07 |
| 430780 | Estrela/RS | | |
| 430781 | Estrela Velha/RS | 7,3 | 1,25 |
| 430783 | Eugênio de Castro/RS | | |
| 430786 | Fagundes Varela/RS | 5,7 | 0,48 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | | |
| | Kg/(1000hab x dia) | % | |
| REGIÃO SUL | I036 | I037 | |
| 430800 | Faxinal do Soturno/RS | | |
| 430805 | Faxinalzinho/RS | 13,0 | 2,27 |
| 410765 | Fazenda Rio Grande/PR | | |
| 430810 | Feliz/RS | | |
| 410770 | Fênix/PR | 0,8 | 0,22 |
| 410773 | Fernandes Pinheiro/PR | | |
| 410785 | Flor da Serra do Sul/PR | 4,4 | 0,51 |
| 420535 | Flor do Sertão/SC | | |
| 430820 | Flores da Cunha/RS | 1,6 | 0,25 |
| 410790 | Floresta/PR | 0,0 | 0,00 |
| 420540 | Florianópolis/SC | 0,4 | 0,04 |
| 430840 | Formigueiro/RS | 12,0 | 1,39 |
| 410820 | Formosa do Oeste/PR | | |
| 420543 | Formosa do Sul/SC | 2,5 | 0,46 |
| 430845 | Fortaleza dos Valos/RS | 11,1 | 1,72 |
| 410830 | Foz do Iguaçu/PR | | |
| 410845 | Foz do Jordão/PR | | |
| 420550 | Fraiburgo/SC | 7,8 | 1,27 |
| 410840 | Francisco Beltrão/PR | | |
| 430860 | Garibaldi/RS | | |
| 420570 | Garopaba/SC | | |
| 420580 | Garuva/SC | 0,8 | 0,13 |
| 420590 | Gaspar/SC | 0,1 | 0,02 |
| 430880 | General Câmara/RS | | |
| 430890 | Getúlio Vargas/RS | 2,4 | 0,24 |
| 430910 | Gramado/RS | 2,2 | 0,20 |
| 430912 | Gramado dos Loureiros/RS | | |
| 410870 | Grandes Rios/PR | | |
| 430920 | Gravataí/RS | | |
| 430925 | Guabiju/RS | | |
| 430930 | Guaíba/RS | 4,8 | 0,90 |
| 410890 | Guairaçá/PR | 27,5 | 0,75 |
| 410900 | Guapirama/PR | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| Código | Nome/UF | | |
| | Kg/(1000hab x dia) | % | |
| REGIÃO SUL | I036 | I037 | |
| 430940 | Guaporé/RS | 2,0 | 0,29 |
| 410910 | Guaporema/PR | 2,1 | 0,55 |
| 420640 | Guaraciaba/SC | 2,0 | 0,28 |
| 410930 | Guaraniaçu/PR | | |
| 430950 | Guarani das Missões/RS | 6,4 | 0,40 |
| 410940 | Guarapuava/PR | 12,8 | 2,45 |
| 410960 | Guaratuba/PR | 1,3 | 0,08 |
| 430955 | Harmonia/RS | | |
| 420670 | Herval D Oeste/SC | 4,9 | 0,57 |
| 410970 | Ibaiti/PR | 393,4 | 54,09 |
| 430980 | Ibiaçá/RS | 1,2 | 0,24 |
| 420680 | Ibicaré/SC | 4,2 | 0,62 |
| 410980 | Ibiporã/PR | 0,3 | 0,04 |
| 430990 | Ibiraiaras/RS | 0,7 | 0,10 |
| 420690 | Ibirama/SC | | |
| 431000 | Ibirubá/RS | 0,2 | 0,01 |
| 420700 | Içara/SC | | |
| 431010 | Igrejinha/RS | 7,3 | 2,74 |
| 411005 | Iguatu/PR | 0,6 | 0,20 |
| 431020 | Ijuí/RS | | |
| 411010 | Imbituva/PR | | |
| 420740 | Imbuia/SC | 0,2 | 0,03 |
| 431036 | Imigrante/RS | | |
| 431040 | Independência/RS | | |
| 411040 | Indianópolis/PR | | |
| 431043 | Ipê/RS | 0,5 | 0,08 |
| 420760 | Ipira/SC | | |
| 411050 | Ipiranga/PR | 75,9 | 2,39 |
| 411060 | Iporã/PR | 0,4 | 0,05 |
| 420768 | Ipuaçu/SC | | |
| 420770 | Ipumirim/SC | 0,3 | 0,04 |
| 411065 | Iracema do Oeste/PR | | |
| 431050 | Iraí/RS | 1,2 | 0,16 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) |
|------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 411070 | Irati/PR | 1,5 | 0,44 |
| 411080 | Iretama/PR | 0,7 | 0,46 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 1,8 | 0,11 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 4,5 | 0,51 |
| 420810 | Itaiópolis/SC | 0,3 | 0,06 |
| 420820 | Itajaí/SC | 4,8 | 0,53 |
| 411110 | Itambé/PR | 0,2 | 0,06 |
| 420830 | Itapema/SC | | |
| 420845 | Itapoá/SC | 0,8 | 0,08 |
| 420850 | Ituporanga/SC | 0,2 | 0,03 |
| 411155 | Ivaté/PR | | |
| 431075 | Ivorá/RS | 23,6 | 1,70 |
| 431080 | Ivoti/RS | 1,8 | 0,31 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 9,3 | 2,25 |
| 431087 | Jacuizinho/RS | 9,7 | 0,62 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 1,3 | 0,15 |
| 431110 | Jaguari/RS | 1,9 | 0,28 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 0,2 | 0,02 |
| 411240 | Japurá/PR | 21,4 | 2,03 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 3,2 | 0,49 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 0,5 | 0,09 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 6,2 | 0,60 |
| 431113 | Jari/RS | 3,1 | 0,71 |
| 411270 | Jataizinho/PR | | |
| 411275 | Jesuítas/PR | | |
| 420900 | Joaçaba/SC | 4,0 | 0,42 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 6,6 | 0,41 |
| 431115 | Jóia/RS | 52,4 | 2,56 |
| 420910 | Joinville/SC | 3,1 | 0,38 |
| 420915 | José Boiteux/SC | | |
| 411295 | Juranda/PR | | |
| 411300 | Jussara/PR | 0,9 | 0,23 |
| 411310 | Kaloré/PR | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 420930 | Lages/SC | | |
| 431127 | Lagoa dos Três Cantos/RS | 4,1 | 0,50 |
| 431125 | Lagoão/RS | 1,3 | 0,35 |
| 420940 | Laguna/SC | | |
| 411320 | Lapa/PR | | |
| 411330 | Laranjeiras do Sul/PR | | |
| 420950 | Laurentino/SC | 0,2 | 0,03 |
| 420960 | Lauro Muller/SC | 3,6 | 0,84 |
| 431150 | Lavras do Sul/RS | | |
| 420970 | Lebon Régis/SC | | |
| 411340 | Leópolis/PR | 1,2 | 0,09 |
| 411342 | Lidianópolis/PR | 6,5 | 0,70 |
| 411345 | Lindoeste/PR | | |
| 420985 | Lindóia do Sul/SC | 5,7 | 0,95 |
| 431162 | Lindolfo Collor/RS | | |
| 431164 | Linha Nova/RS | | |
| 411350 | Loanda/PR | | |
| 411370 | Londrina/PR | | |
| 411375 | Lunardelli/PR | 0,8 | 0,13 |
| 411380 | Lupionópolis/PR | | |
| 421003 | Luzerna/SC | | |
| 431171 | Maçambará/RS | | |
| 431170 | Machadinho/RS | | |
| 421010 | Mafra/SC | 1,1 | 0,19 |
| 421030 | Major Vieira/SC | | |
| 411400 | Mamboré/PR | 0,2 | 0,01 |
| 431173 | Mampituba/RS | 9,7 | 1,67 |
| 411410 | Mandaguaçu/PR | | |
| 411435 | Manfrinópolis/PR | 34,2 | 1,43 |
| 431175 | Manoel Viana/RS | 7,0 | 2,00 |
| 431177 | Maquiné/RS | 4,7 | 0,32 |
| 421040 | Maracajá/SC | 1,0 | 0,14 |
| 431190 | Marcelino Ramos/RS | 24,5 | 1,31 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 411460 | Marechal Cândido Rondon/PR | 0,7 | 0,12 |
| 421055 | Marema/SC | | |
| 411470 | Maria Helena/PR | | |
| 431200 | Mariano Moro/RS | 3,6 | 0,40 |
| 411500 | Marilena/PR | | |
| 411510 | Mariluz/PR | 0,4 | 0,05 |
| 411520 | Maringá/PR | 3,4 | 0,36 |
| 411530 | Mariópolis/PR | 0,7 | 0,09 |
| 411535 | Maripá/PR | 0,2 | 0,05 |
| 431205 | Marques de Souza/RS | 3,6 | 0,42 |
| 411545 | Marquinho/PR | 6,3 | 0,79 |
| 411560 | Matelândia/PR | 0,7 | 0,21 |
| 431215 | Mato Leitão/RS | 1,7 | 0,21 |
| 431217 | Mato Queimado/RS | 1,7 | 0,17 |
| 411573 | Mato Rico/PR | | |
| 431220 | Maximiliano de Almeida/RS | | |
| 411585 | Mercedes/PR | 3,4 | 0,48 |
| 431225 | Minas do Leão/RS | 1,0 | 0,28 |
| 411590 | Mirador/PR | | |
| 411600 | Miraselva/PR | | |
| 421085 | Mirim Doce/SC | | |
| 411605 | Missal/PR | | |
| 431235 | Montauri/RS | | |
| 431238 | Monte Belo do Sul/RS | | |
| 421110 | Monte Castelo/SC | 0,6 | 0,15 |
| 431240 | Montenegro/RS | 4,0 | 0,69 |
| 411610 | Moreira Sales/PR | 0,2 | 0,08 |
| 431244 | Morrinhos do Sul/RS | 10,6 | 0,30 |
| 431245 | Morro Redondo/RS | 1,0 | 0,45 |
| 431250 | Mostardas/RS | 1,6 | 0,31 |
| 431260 | Muçum/RS | 8,1 | 1,65 |
| 431261 | Muitos Capões/RS | 2,8 | 0,40 |
| 431262 | Muliterno/RS | 2,7 | 0,53 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) |
|------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Código | Nome/UF | | |
| | | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 421130 | Navegantes/SC | 0,9 | 0,09 |
| 431267 | Nicolau Vergueiro/RS | 4,3 | 0,31 |
| 431275 | Nova Alvorada/RS | 17,3 | 0,87 |
| 411670 | Nova Aurora/PR | 2,9 | 0,16 |
| 431290 | Nova Bassano/RS | 1,2 | 0,12 |
| 431295 | Nova Boa Vista/RS | 28,7 | 2,21 |
| 431300 | Nova Brésia/RS | 10,9 | 1,67 |
| 431301 | Nova Candelária/RS | 14,4 | 1,23 |
| 411695 | Nova Esperança do Sudoeste/PR | 1,1 | 0,09 |
| 411700 | Nova Fátima/PR | | |
| 431306 | Nova Hartz/RS | 3,5 | 0,67 |
| 411705 | Nova Laranjeiras/PR | | |
| 411710 | Nova Londrina/PR | 0,4 | 0,04 |
| 411720 | Nova Olímpia/PR | 0,2 | 0,02 |
| 431310 | Nova Palma/RS | 8,9 | 0,94 |
| 431320 | Nova Petrópolis/RS | | |
| 431330 | Nova Prata/RS | | |
| 411725 | Nova Prata do Iguçu/PR | 3,6 | 0,89 |
| 431333 | Nova Ramada/RS | 4,1 | 0,53 |
| 431335 | Nova Roma do Sul/RS | 9,4 | 1,09 |
| 411721 | Nova Santa Bárbara/PR | 0,5 | 0,04 |
| 431337 | Nova Santa Rita/RS | 0,5 | 0,05 |
| 411722 | Nova Santa Rosa/PR | 0,5 | 0,14 |
| 411727 | Nova Tebas/PR | | |
| 421150 | Nova Trento/SC | | |
| 431339 | Novo Cabrais/RS | | |
| 431340 | Novo Hamburgo/RS | | |
| 411729 | Novo Itacolomi/PR | 0,9 | 0,11 |
| 431344 | Novo Tiradentes/RS | | |
| 431346 | Novo Xingu/RS | | |
| 421170 | Orleans/SC | 0,9 | 0,12 |
| 431350 | Osório/RS | 0,1 | 0,02 |
| 411740 | Ourizona/PR | 0,8 | 0,05 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|--------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 411745 | Ouro Verde do Oeste/PR | 4,2 | 0,24 |
| 421187 | Paial/SC | | |
| 431360 | Paim Filho/RS | 8,0 | |
| 421190 | Palhoça/SC | | |
| 431365 | Palmares do Sul/RS | 0,0 | 0,00 |
| 411770 | Palmeira/PR | | |
| 431370 | Palmeira das Missões/RS | 0,5 | 0,07 |
| 421210 | Palmitos/SC | 999,3 | 166,67 |
| 411790 | Palotina/PR | | |
| 431390 | Panambi/RS | | |
| 411800 | Paraíso do Norte/PR | | |
| 431402 | Paraíso do Sul/RS | | |
| 411810 | Paranacity/PR | | |
| 411820 | Paranaguá/PR | | |
| 411840 | Paranavaí/PR | 1,0 | 0,12 |
| 431403 | Pareci Novo/RS | 3,3 | 0,37 |
| 431405 | Parobé/RS | 3,6 | 0,65 |
| 431407 | Passo do Sobrado/RS | | |
| 431410 | Passo Fundo/RS | | |
| 411860 | Paula Freitas/PR | 1,1 | 0,48 |
| 431413 | Paulo Bento/RS | | |
| 411870 | Paulo Frontin/PR | | |
| 411880 | Peabiru/PR | | |
| 431417 | Pedras Altas/RS | | |
| 431440 | Pelotas/RS | | |
| 421260 | Peritiba/SC | 14,9 | 2,17 |
| 411890 | Pérola/PR | 0,5 | 0,10 |
| 411900 | Pérola D Oeste/PR | 0,4 | 0,13 |
| 421270 | Petrolândia/SC | | |
| 411910 | Piên/PR | 1,2 | 0,17 |
| 411915 | Pinhais/PR | 0,5 | 0,08 |
| 411920 | Pinhalão/PR | | |
| 431446 | Pinhal da Serra/RS | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 411925 | Pinhal de São Bento/PR | | |
| 411930 | Pinhão/PR | 0,8 | 0,14 |
| 431449 | Pinheirinho do Vale/RS | | |
| 431450 | Pinheiro Machado/RS | | |
| 421300 | Pinheiro Preto/SC | 4,6 | 0,51 |
| 411940 | Piraí do Sul/PR | 1,6 | 0,33 |
| 431455 | Pirapó/RS | 16,1 | 0,85 |
| 421310 | Piratuba/SC | | |
| 411960 | Pitanga/PR | | |
| 411980 | Planalto/PR | 1,2 | 0,08 |
| 431470 | Planalto/RS | | |
| 431475 | Poço das Antas/RS | 23,8 | 2,65 |
| 421320 | Pomerode/SC | 0,2 | 0,05 |
| 411990 | Ponta Grossa/PR | | |
| 431477 | Pontão/RS | 12,3 | 0,49 |
| 421335 | Ponte Alta do Norte/SC | 380,1 | 89,32 |
| 431478 | Ponte Preta/RS | 4,3 | 1,23 |
| 421340 | Ponte Serrada/SC | 0,5 | 0,08 |
| 412000 | Porecatu/PR | | |
| 431480 | Portão/RS | | |
| 431490 | Porto Alegre/RS | | |
| 412015 | Porto Barreiro/PR | | |
| 431505 | Porto Mauá/RS | 2,9 | 0,21 |
| 412020 | Porto Rico/PR | 0,8 | 0,12 |
| 421360 | Porto União/SC | 0,0 | 0,00 |
| 431507 | Porto Vera Cruz/RS | | |
| 431510 | Porto Xavier/RS | 2,7 | 0,27 |
| 421370 | Pouso Redondo/SC | 0,4 | 0,07 |
| 421380 | Praia Grande/SC | 1,6 | 0,27 |
| 412035 | Pranchita/PR | 1,2 | 0,34 |
| 421390 | Presidente Castello Branco/SC | 2,5 | 0,30 |
| 421400 | Presidente Getúlio/SC | 1,5 | 0,23 |
| 431514 | Presidente Lucena/RS | 4,3 | 0,62 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 412050 | Primeiro de Maio/PR | | |
| 421415 | Princesa/SC | 4,9 | 1,25 |
| 412060 | Prudentópolis/PR | | |
| 412080 | Quatro Barras/PR | | |
| 431531 | Quatro Irmãos/RS | | |
| 412085 | Quatro Pontes/PR | 1,1 | 0,13 |
| 412090 | Quedas do Iguaçu/PR | | |
| 412100 | Querência do Norte/PR | 0,3 | 0,05 |
| 431532 | Quevedos/RS | 17,0 | 2,94 |
| 421420 | Quilombo/SC | | |
| 412125 | Ramilândia/PR | 1,3 | 0,57 |
| 412130 | Rancho Alegre/PR | | |
| 412140 | Realeza/PR | 11,8 | 1,28 |
| 431545 | Relvado/RS | 4,9 | 0,65 |
| 412160 | Renascença/PR | 0,8 | 0,14 |
| 412175 | Reserva do Iguaçu/PR | | |
| 412180 | Ribeirão Claro/PR | 0,9 | 0,18 |
| 412200 | Rio Azul/PR | | |
| 421440 | Rio das Antas/SC | 12,0 | 2,44 |
| 421470 | Rio dos Cedros/SC | 0,5 | 0,09 |
| 421480 | Rio do Sul/SC | 3,4 | 0,55 |
| 421490 | Rio Fortuna/SC | | |
| 431560 | Rio Grande/RS | 3,4 | 0,48 |
| 421500 | Rio Negrinho/SC | 0,3 | 0,04 |
| 412230 | Rio Negro/PR | | |
| 431570 | Rio Pardo/RS | 4,4 | 0,94 |
| 431575 | Riozinho/RS | | |
| 421507 | Riqueza/SC | 4,6 | 0,80 |
| 421510 | Rodeio/SC | 0,2 | 0,04 |
| 431590 | Rodeio Bonito/RS | | |
| 412240 | Rolândia/PR | 0,9 | 0,12 |
| 431600 | Rolante/RS | | |
| 421520 | Romelândia/SC | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % | |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 | |
| 431620 | Rondinha/RS | 7,2 | 0,59 | |
| 412260 | Rondon/PR | 0,5 | 0,06 | |
| 431630 | Roque Gonzales/RS | 2,7 | 0,60 | |
| 431640 | Rosário do Sul/RS | 0,9 | 0,16 | |
| 412270 | Sabáudia/PR | 1,1 | 0,51 | |
| 431643 | Saldanha Marinho/RS | 6,7 | 0,97 | |
| 412280 | Salgado Filho/PR | | | |
| 431645 | Salto do Jacui/RS | 0,3 | 0,01 | |
| 412300 | Salto do Lontra/PR | 1,1 | 0,23 | |
| 421540 | Salto Veloso/SC | 1,0 | 0,18 | |
| 431647 | Salvador das Missões/RS | | | |
| 431650 | Salvador do Sul/RS | 3,2 | 0,46 | |
| 431660 | Sananduva/RS | | | |
| 421545 | Sangão/SC | | | |
| 431670 | Santa Bárbara do Sul/RS | | | |
| 412330 | Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 0,6 | 0,03 | |
| 431680 | Santa Cruz do Sul/RS | 0,7 | 0,10 | |
| 412340 | Santa Fé/PR | | | |
| 412350 | Santa Helena/PR | 0,7 | 0,07 | |
| 412370 | Santa Isabel do Ivaí/PR | 1,5 | 0,20 | |
| 431690 | Santa Maria/RS | | | |
| 431695 | Santa Maria do Herval/RS | | | |
| 412390 | Santa Mariana/PR | | | |
| 412395 | Santa Mônica/PR | | | |
| 431700 | Santana da Boa Vista/RS | 1,5 | 0,58 | |
| 412400 | Santana do Itararé/PR | 0,8 | 0,20 | |
| 431710 | Santana do Livramento/RS | 0,1 | 0,02 | |
| 431720 | Santa Rosa/RS | | | |
| 421565 | Santa Rosa do Sul/SC | 1,1 | 0,32 | |
| 412402 | Santa Tereza do Oeste/PR | 1,8 | 0,48 | |
| 412405 | Santa Terezinha de Itaipu/PR | | | |
| 431740 | Santiago/RS | 1,8 | 0,30 | |
| 431750 | Santo Ângelo/RS | | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 431760 | Santo Antônio da Patrulha/RS | | |
| 431770 | Santo Antônio das Missões/RS | 3,0 | 0,89 |
| 431755 | Santo Antônio do Palma/RS | | |
| 412430 | Santo Antônio do Paraíso/PR | 4,6 | 0,30 |
| 431775 | Santo Antônio do Planalto/RS | | |
| 412440 | Santo Antônio do Sudoeste/PR | | |
| 412450 | Santo Inácio/PR | 1,8 | 0,49 |
| 421575 | São Bernardino/SC | 3,9 | 0,91 |
| 421590 | São Bonifácio/SC | 7,2 | 0,54 |
| 431800 | São Borja/RS | | |
| 421600 | São Carlos/SC | | |
| 421605 | São Cristovão do Sul/SC | 1,7 | 0,46 |
| 421610 | São Domingos/SC | 0,4 | 0,07 |
| 431805 | São Domingos do Sul/RS | | |
| 431810 | São Francisco de Assis/RS | | |
| 431820 | São Francisco de Paula/RS | 0,6 | 0,10 |
| 431830 | São Gabriel/RS | 1,8 | 0,21 |
| 431840 | São Jerônimo/RS | 0,2 | 0,04 |
| 412480 | São João/PR | 1,7 | 0,36 |
| 421630 | São João Batista/SC | | |
| 431843 | São João do Polêsine/RS | 2,1 | 0,13 |
| 412510 | São João do Triunfo/PR | 1,8 | 0,31 |
| 421650 | São Joaquim/SC | | |
| 431844 | São Jorge/RS | 4,4 | 0,49 |
| 412520 | São Jorge D Oeste/PR | 1,2 | 0,22 |
| 412530 | São Jorge do Ivaí/PR | | |
| 412535 | São Jorge do Patrocínio/PR | 0,9 | 0,31 |
| 431845 | São José das Missões/RS | 3,3 | 0,77 |
| 412545 | São José das Palmeiras/PR | | |
| 421670 | São José do Cedro/SC | | |
| 431848 | São José do Hortêncio/RS | 2,0 | 0,31 |
| 431849 | São José do Inhacorá/RS | 5,6 | 0,61 |
| 431850 | São José do Norte/RS | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|-------|
| Código | Nome/UF | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 431862 | São José dos Ausentes/RS | | |
| 412550 | São José dos Pinhais/PR | 1,1 | 0,17 |
| 431861 | São José do Sul/RS | 24,4 | 2,69 |
| 431870 | São Leopoldo/RS | | |
| 421700 | São Ludgero/SC | 0,7 | 0,08 |
| 431890 | São Luiz Gonzaga/RS | | |
| 412555 | São Manoel do Paraná/PR | 1.180,9 | 68,49 |
| 412560 | São Mateus do Sul/PR | 1,0 | 0,03 |
| 421720 | São Miguel do Oeste/SC | 0,5 | 0,08 |
| 431920 | São Nicolau/RS | | |
| 431930 | São Paulo das Missões/RS | 4,5 | 0,62 |
| 412580 | São Pedro do Ivaí/PR | | |
| 412600 | São Sebastião da Amoreira/PR | | |
| 431950 | São Sebastião do Cai/RS | 3,7 | 0,51 |
| 431970 | São Valentim/RS | 2,1 | 0,42 |
| 431971 | São Valentim do Sul/RS | 14,7 | 2,63 |
| 431973 | São Valério do Sul/RS | 16,1 | 1,14 |
| 431975 | São Vendelino/RS | | |
| 431980 | São Vicente do Sul/RS | 3,7 | 0,76 |
| 431990 | Sapiranga/RS | | |
| 412620 | Sapopema/PR | 1,6 | 0,38 |
| 432000 | Sapucaia do Sul/RS | 4,2 | 0,92 |
| 432010 | Sarandi/RS | | |
| 412627 | Saudade do Iguaçu/PR | 1,0 | 0,15 |
| 421730 | Saudades/SC | | |
| 421740 | Schroeder/SC | 0,5 | 0,14 |
| 421750 | Seara/SC | 1,2 | 0,11 |
| 432020 | Seberí/RS | 3,2 | 0,54 |
| 432023 | Sede Nova/RS | | |
| 432026 | Segredo/RS | 1,1 | 0,39 |
| 432035 | Sentinela do Sul/RS | 15,3 | 1,08 |
| 432040 | Serafina Corrêa/RS | | |
| 432045 | Sério/RS | 12,6 | 1,13 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | | |
| | Kg/(1000hab x dia) | % | |
| REGIÃO SUL | I036 | I037 | |
| 421755 | Serra Alta/SC | 2,2 | 0,46 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 4,7 | |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 2,0 | 0,32 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 25,5 | 1,67 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 0,6 | 0,05 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | | |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | |
| 432067 | Sinimbu/RS | 1,1 | 0,07 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | | |
| 432070 | Sobradinho/RS | 2,9 | 0,45 |
| 432080 | Soledade/RS | 2,3 | 0,24 |
| 432085 | Tabaí/RS | 2,2 | 0,33 |
| 421780 | Taió/SC | 3,3 | 0,52 |
| 412667 | Tamarana/PR | | |
| 421790 | Tangará/SC | 6,6 | 1,64 |
| 432090 | Tapejara/RS | 2,2 | 0,24 |
| 432132 | Taquaraçu do Sul/RS | 8,9 | 1,62 |
| 432135 | Tavares/RS | 1,0 | 0,21 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 1,1 | 0,07 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | | |
| 412720 | Terra Boa/PR | 0,7 | 0,10 |
| 432143 | Terra de Areia/RS | 4,2 | 0,67 |
| 412730 | Terra Rica/PR | | |
| 432145 | Teutônia/RS | | |
| 412750 | Tibagi/PR | 1,4 | 0,15 |
| 421800 | Tijucas/SC | 5,2 | 0,37 |
| 421810 | Timbó do Sul/SC | | |
| 421820 | Timbó/SC | 1,0 | 0,20 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | 14,0 | 1,20 |
| 412770 | Toledo/PR | | |
| 432149 | Toropi/RS | | |
| 432150 | Torres/RS | 0,2 | 0,01 |
| 432163 | Três Arroios/RS | | |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) | |
|------------|----------------------------------|-------------------------------|------|
| Código | Nome/UF | | |
| | Kg/(1000hab x dia) | % | |
| REGIÃO SUL | I036 | I037 | |
| 421830 | Três Barras/SC | | |
| 412785 | Três Barras do Paraná/PR | 0,8 | 0,08 |
| 432166 | Três Cachoeiras/RS | 4,4 | 0,29 |
| 432170 | Três Coroas/RS | | |
| 432183 | Três Forquilhas/RS | 21,5 | 2,50 |
| 432185 | Três Palmeiras/RS | 15,8 | 2,33 |
| 432190 | Três Passos/RS | 0,7 | 0,15 |
| 421835 | Treviso/SC | | |
| 421840 | Treze de Maio/SC | 1,4 | 0,16 |
| 421870 | Tubarão/SC | | |
| 432225 | Tupandi/RS | 1,4 | 0,28 |
| 432230 | Tuparendi/RS | 3,1 | 0,25 |
| 412795 | Tupãssi/PR | | |
| 432232 | Turuçu/RS | | |
| 412796 | Turvo/PR | | |
| 421880 | Turvo/SC | | |
| 412800 | Ubiratã/PR | 9,0 | 1,29 |
| 412810 | Umuarama/PR | 0,7 | 0,12 |
| 412820 | União da Vitória/PR | 1,0 | 0,18 |
| 412830 | Uniflor/PR | | |
| 412840 | Uraí/PR | | |
| 421895 | Urupema/SC | | |
| 432250 | Vacaria/RS | 3,3 | 0,64 |
| 432253 | Vale do Sol/RS | | |
| 432254 | Vale Real/RS | | |
| 421910 | Vargeão/SC | 1,4 | 0,21 |
| 432260 | Venâncio Aires/RS | 0,9 | 0,16 |
| 412855 | Vera Cruz do Oeste/PR | 10,0 | |
| 432285 | Vespasiano Correa/RS | 10,2 | 1,20 |
| 432300 | Viamão/RS | | |
| 432310 | Vicente Dutra/RS | | |
| 421920 | Vidal Ramos/SC | | |
| 421930 | Videira/SC | 1,5 | 0,26 |

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Massa de RSS coletada per capita | Taxa de RSS sobre (RDO + RPU) |
|------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Código | Nome/UF | | |
| | | Kg/(1000hab x dia) | % |
| REGIÃO SUL | | I036 | I037 |
| 412870 | Vitorino/PR | | |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 0,8 | 0,08 |
| 432377 | Westfalia/RS | 1,7 | 0,18 |
| 412880 | Xambrê/PR | 7,2 | 0,44 |
| 421960 | Xavantina/SC | 7,4 | 0,50 |
| 421985 | Zortéa/SC | 11,6 | 0,52 |

TABELA In05
INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|------------|-----------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 430003 | Aceguá/RS | 0,0 | | | | 1,9 | | 20,0 | | 1,9 | 20,0 |
| 420020 | Agrolândia/SC | 0,0 | | | | 0,5 | 0,00 | 30,0 | | 0,3 | 20,0 |
| 420040 | Água Doce/SC | 0,0 | | 123,7 | | 0,3 | 13,18 | 11,1 | 0,1 | 0,6 | 22,2 |
| 420060 | Águas Mornas/SC | 0,0 | | 277,8 | 0,1 | 0,4 | 3,94 | 10,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430010 | Agudo/RS | 0,0 | | | | 0,7 | | 21,7 | | 0,7 | 21,7 |
| 430020 | Ajuricaba/RS | 0,0 | 0,00 | | | 0,5 | | 16,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 430030 | Alecrim/RS | 100,0 | | | | 1,9 | 16,49 | 33,3 | | 1,4 | 25,0 |
| 430040 | Alegrete/RS | 0,0 | | 33,0 | 1,9 | 0,4 | 24,35 | 25,8 | 0,2 | 0,3 | 21,6 |
| 430050 | Alpestre/RS | 0,0 | 0,00 | 55,5 | 0,8 | 0,9 | 14,96 | 14,3 | 0,2 | 0,5 | 7,1 |
| 410045 | Altamira do Paraná/PR | 0,0 | | 44,8 | 0,7 | 3,0 | 22,88 | 35,3 | 0,6 | 1,5 | 17,6 |
| 430055 | Alto Alegre/RS | 0,0 | | 74,2 | 0,5 | 4,1 | 33,33 | 27,3 | 0,6 | 4,1 | 27,3 |
| 410050 | Altônia/PR | 100,0 | 100,00 | 147,4 | 0,8 | 1,1 | 71,61 | 38,6 | 0,3 | 0,4 | 13,6 |
| 412862 | Alto Paraíso/PR | 0,0 | | 65,1 | 0,5 | 4,0 | 27,87 | 28,0 | 0,6 | 4,6 | 32,0 |
| 410060 | Alto Paraná/PR | 50,0 | 48,78 | 68,1 | | 0,7 | 34,90 | 27,6 | 0,2 | 0,9 | 34,5 |
| 430060 | Alvorada/RS | 96,6 | | | | 0,2 | 18,06 | 27,4 | | 0,1 | 26,4 |
| 410090 | Amaporã/PR | 0,0 | | | | 1,1 | 31,17 | 29,4 | | 1,1 | 29,4 |
| 430063 | Amaral Ferrador/RS | | 0,00 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 50,0 |
| 430064 | Ametista do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,5 | 25,44 | 13,3 | | 0,8 | 20,0 |
| 410100 | Ampére/PR | 0,0 | | | | 0,8 | | 47,6 | | 0,2 | 9,5 |
| 410105 | Anahy/PR | 0,0 | | | 2,0 | 1,4 | | 17,6 | 0,9 | 1,9 | 23,5 |
| 420080 | Anchieta/SC | 0,0 | | 151,4 | 0,7 | 0,4 | 14,97 | 33,3 | 0,1 | 0,4 | 33,3 |
| 410110 | Andirá/PR | 0,0 | | 65,1 | 1,6 | 0,3 | 10,20 | 13,9 | 0,1 | 0,3 | 13,9 |
| 430066 | André da Rocha/RS | 0,0 | | | | 2,0 | | 16,7 | | 2,0 | 16,7 |
| 420110 | Anitápolis/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 30,0 |
| 430070 | Anta Gorda/RS | 0,0 | | | | 0,9 | 9,27 | 25,0 | | 0,9 | 25,0 |
| 410120 | Antonina/PR | 100,0 | | | | 1,2 | 23,37 | 36,4 | | 0,9 | 27,3 |
| 430080 | Antônio Prado/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 43,8 |
| 410140 | Apucarana/PR | 0,0 | | | | 0,3 | | 32,7 | 0,1 | 0,1 | 12,2 |
| 420127 | Arabutã/SC | 0,0 | | | 1,0 | 1,5 | | 28,6 | 0,5 | 0,8 | 14,3 |
| 430085 | Arambaré/RS | 0,0 | | 100,0 | 0,6 | 1,0 | 19,54 | 30,0 | 0,2 | 0,7 | 20,0 |
| 410150 | Arapongas/PR | 22,8 | 30,33 | | | 0,6 | | 31,3 | 0,7 | 0,2 | 11,5 |
| 420130 | Araquari/SC | 0,0 | | | | 0,1 | | 21,4 | | 0,2 | 42,9 |
| 430087 | Araricá/RS | 0,0 | | | | 0,5 | 11,68 | 15,4 | | 0,7 | 23,1 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 410180 Araucária/PR | 100,0 | 100,00 | 31,3 | 1,7 | 0,3 | 8,94 | 24,0 | 0,2 | 0,2 | 11,7 |
| 420150 Armazém/SC | 0,0 | | | | 0,4 | 28,31 | 20,0 | | 0,4 | 20,0 |
| 430107 Arroio do Padre/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430110 Arroio dos Ratos/RS | 0,0 | | | | 0,2 | | 6,7 | | 0,8 | 33,3 |
| 430140 Arvorezinha/RS | | | | | | | | 0,1 | | |
| 420170 Ascurra/SC | 0,0 | | | | 0,5 | | 30,0 | | 0,3 | 20,0 |
| 410190 Assaí/PR | 0,0 | | | | 0,4 | 30,36 | 21,7 | | 0,3 | 17,4 |
| 410200 Assis Chateaubriand/PR | | | | | | | | | | |
| 410210 Astorga/PR | 0,0 | | 226,0 | 0,9 | 1,1 | 85,43 | 58,1 | 0,3 | 0,3 | 14,0 |
| 410220 Atalaia/PR | 0,0 | | | | 2,7 | 64,02 | 69,2 | | 0,3 | 7,7 |
| 430155 Áurea/RS | 0,0 | | 61,3 | 0,5 | 2,0 | 25,75 | 30,0 | 0,3 | 2,0 | 30,0 |
| 420190 Aurora/SC | 0,0 | | | | 1,0 | | 14,3 | | 1,0 | 14,3 |
| 430160 Bagé/RS | 0,0 | | | | 0,1 | 0,00 | 13,0 | | 0,1 | 13,0 |
| 420195 Balneário Arroio do Silva/SC | 40,0 | 33,77 | 285,4 | | 1,0 | 25,47 | 45,4 | 0,0 | 0,6 | 27,3 |
| 420200 Balneário Camboriú/SC | 100,0 | 100,00 | 62,4 | | 0,8 | 26,28 | 32,8 | 0,4 | 0,4 | 17,6 |
| 420207 Balneário Gaivota/SC | 0,0 | | | 1,0 | 0,8 | | 26,3 | 0,2 | 1,2 | 42,1 |
| 430163 Balneário Pinhal/RS | 0,0 | | | | 0,3 | 27,48 | 7,5 | | 2,3 | 62,5 |
| 420208 Bandeirante/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 1,1 | 20,0 |
| 410240 Bandeirantes/PR | 0,0 | | 26,3 | 1,4 | 0,5 | 15,00 | 29,6 | 0,2 | 0,2 | 11,4 |
| 430170 Barão de Cotegipe/RS | 0,0 | | | | 0,5 | | 25,0 | | 0,5 | 25,0 |
| 430175 Barão do Triunfo/RS | 0,0 | | | | 8,6 | | 60,0 | | 8,6 | 60,0 |
| 410250 Barbosa Ferraz/PR | 6,2 | 16,67 | 51,9 | 1,2 | 1,7 | 41,03 | 51,6 | 0,6 | 0,1 | 3,2 |
| 410260 Barracão/PR | 0,0 | | | | 0,3 | | 20,0 | | 0,1 | 10,0 |
| 410270 Barra do Jacaré/PR | 0,0 | | | | 1,6 | | 33,3 | | 1,1 | 22,2 |
| 430187 Barra do Quaraí/RS | 100,0 | | | | 1,8 | 38,96 | 35,7 | | 1,4 | 28,6 |
| 430192 Barra do Rio Azul/RS | 0,0 | | 113,6 | 1,0 | 2,5 | 43,49 | 20,0 | 0,8 | 2,5 | 20,0 |
| 430195 Barra Funda/RS | 0,0 | | 70,2 | 0,5 | 2,0 | 27,20 | 60,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 410280 Bela Vista do Paraíso/PR | 0,0 | | | 1,2 | 0,9 | | 38,2 | 0,3 | 0,6 | 23,5 |
| 420213 Bela Vista do Toldo/SC | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 420220 Benedito Novo/SC | 0,0 | | 86,3 | 0,6 | 0,2 | 8,54 | 12,5 | 0,0 | 0,5 | 37,5 |
| 430210 Bento Gonçalves/RS | 73,5 | | | | 0,3 | | 22,8 | | 0,5 | 32,2 |
| 410290 Bituruna/PR | 0,0 | | | | 0,5 | 59,82 | 27,8 | | 0,7 | 38,9 |
| 420240 Blumenau/SC | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 25,9 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 410302 Boa Esperança do Iguaçu/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 25,0 |
| 410304 Boa Ventura de São Roque/PR | | | | | | | | | | |
| 410305 Boa Vista da Aparecida/PR | | | | | 0,0 | 60,24 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 430222 Boa Vista do Cadeado/RS | 0,0 | | | | 2,1 | | 25,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 420243 Bocaina do Sul/SC | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 420245 Bombinhas/SC | 0,0 | | | | 0,1 | 32,76 | 10,5 | | 0,3 | 26,3 |
| 420257 Bom Jesus do Oeste/SC | 0,0 | 0,00 | 281,8 | 0,2 | 3,1 | 32,52 | 22,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 410315 Bom Jesus do Sul/PR | 0,0 | | 44,8 | 0,8 | 1,1 | 9,12 | 12,5 | 0,3 | 1,1 | 12,5 |
| 430235 Bom Princípio/RS | 0,0 | | | | 0,3 | 13,83 | 30,0 | | 0,3 | 30,0 |
| 420260 Bom Retiro/SC | 66,7 | 74,47 | 121,8 | 0,5 | 0,5 | 17,47 | 21,4 | 0,1 | 0,3 | 14,3 |
| 430240 Bom Retiro do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 16,81 | 31,6 | | 0,6 | 31,6 |
| 410322 Bom Sucesso do Sul/PR | 0,0 | | | | 1,9 | 19,55 | 15,0 | | 3,8 | 30,0 |
| 430245 Boqueirão do Leão/RS | 0,0 | | | | 1,2 | | 22,2 | | 0,6 | 11,1 |
| 410330 Borrazópolis/PR | 0,0 | | | | 1,8 | 41,93 | 31,2 | | 0,4 | 6,2 |
| 430250 Bossoroca/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 23,23 | 22,2 | | 0,3 | 11,1 |
| 430258 Bozano/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410337 Brasilândia do Sul/PR | 0,0 | | | | 0,9 | | 16,7 | | 0,9 | 16,7 |
| 420287 Brunópolis/SC | | | | | | 0,00 | | | 8,6 | 85,7 |
| 420290 Brusque/SC | 0,0 | | | | 0,6 | | 22,0 | 0,2 | 0,1 | 4,4 |
| 420300 Caçador/SC | 0,0 | | | | 0,2 | 7,92 | 22,2 | | 0,2 | 19,0 |
| 430280 Caçapava do Sul/RS | 0,0 | | 150,0 | 0,9 | 0,3 | 23,66 | 23,3 | 0,1 | 0,5 | 43,3 |
| 430290 Cacequi/RS | 0,0 | | 13,5 | 2,4 | 0,2 | 8,93 | 11,1 | 0,1 | 0,2 | 11,1 |
| 430300 Cachoeira do Sul/RS | 100,0 | 53,55 | | 2,2 | 0,2 | | 28,6 | 0,1 | 0,1 | 14,3 |
| 430310 Cachoeirinha/RS | 100,0 | 100,00 | 49,2 | | 0,4 | 18,65 | 19,8 | 0,3 | 0,6 | 31,7 |
| 410345 Cafelândia/PR | 45,4 | | | | 1,8 | 69,76 | 45,8 | | 1,4 | 35,4 |
| 430340 Caiçara/RS | 0,0 | | | | 1,3 | 47,13 | 28,6 | | 1,3 | 28,6 |
| 430350 Camaquã/RS | 100,0 | 100,00 | 90,1 | | 0,2 | 38,66 | 22,2 | 0,1 | 0,2 | 22,2 |
| 410360 Cambará/PR | 0,0 | | 33,6 | 1,1 | 0,7 | 28,19 | 28,8 | 0,2 | 0,4 | 19,2 |
| 410370 Cambé/PR | 40,3 | | | | 0,7 | 34,31 | 27,7 | | 0,5 | 20,1 |
| 410380 Cambira/PR | 0,0 | | | | 2,7 | 23,35 | 71,4 | | 0,5 | 14,3 |
| 410390 Campina da Lagoa/PR | 0,0 | | | | 1,2 | | 31,9 | | 0,8 | 21,3 |
| 430370 Campina das Missões/RS | | | | | | 15,14 | | | | |
| 410400 Campina Grande do Sul/PR | 100,0 | 100,00 | 10,1 | 3,5 | 0,1 | 2,22 | 7,9 | 0,1 | 0,5 | 39,5 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 430380 Campinas do Sul/RS | 0,0 | | 53,7 | 0,8 | 0,7 | 19,52 | 27,3 | 0,2 | 0,2 | 9,1 |
| 420330 Campo Alegre/SC | 0,0 | | | | 0,7 | 16,03 | 38,5 | | 0,3 | 15,4 |
| 430390 Campo Bom/RS | 0,0 | | | | 0,4 | | 16,7 | | 0,4 | 16,7 |
| 410410 Campo do Tenente/PR | 100,0 | | | | 0,7 | 30,20 | 30,0 | | 1,0 | 40,0 |
| 420350 Campo Erê/SC | 0,0 | | | | 1,6 | | 27,8 | | 1,6 | 27,8 |
| 410420 Campo Largo/PR | 100,0 | 100,00 | 25,7 | 2,2 | 0,2 | 5,77 | 12,8 | 0,1 | 0,7 | 52,0 |
| 410425 Campo Magro/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,6 | 44,0 |
| 410430 Campo Mourão/PR | 100,0 | | | | 0,9 | 40,46 | 53,7 | | 0,2 | 14,9 |
| 430410 Campos Borges/RS | 0,0 | 0,00 | 13,6 | 2,7 | 2,5 | 38,76 | 45,4 | 2,1 | 0,0 | 0,0 |
| 420360 Campos Novos/SC | 0,0 | | | | 0,4 | 15,97 | 19,7 | | 0,5 | 23,0 |
| 430420 Candelária/RS | 100,0 | | | | 0,2 | 8,86 | 30,8 | | 0,0 | 0,0 |
| 430430 Cândido Godói/RS | 0,0 | 0,00 | | 1,0 | 2,2 | | 40,0 | 0,7 | 0,6 | 10,0 |
| 410442 Candói/PR | 100,0 | | | | 1,4 | | 43,5 | | 0,0 | 0,0 |
| 420370 Canelinha/SC | 0,0 | | | | 0,9 | 18,94 | 20,7 | | 1,5 | 34,5 |
| 430450 Canguçu/RS | 0,0 | | | | 0,3 | 18,30 | 20,7 | | 0,6 | 37,9 |
| 430460 Canoas/RS | 90,1 | 100,00 | 67,4 | 1,9 | 0,2 | 25,06 | 20,7 | 0,1 | 0,3 | 29,2 |
| 420380 Canoinhas/SC | 100,0 | | | | 0,4 | | 35,7 | | 0,1 | 7,1 |
| 410450 Capanema/PR | | | | | 0,0 | 9,91 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 430463 Capão da Canoa/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 430466 Capão do Leão/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 1,2 | 64,3 |
| 430468 Capela de Santana/RS | 0,0 | | | | 0,3 | | 15,4 | | 0,4 | 23,1 |
| 430469 Capitão/RS | | | 187,5 | | 0,0 | 16,89 | 0,0 | 0,1 | 0,9 | 33,3 |
| 410460 Capitão Leônidas Marques/PR | 0,0 | | 41,9 | 0,8 | 0,4 | 10,46 | 20,0 | 0,1 | 0,2 | 8,0 |
| 420395 Capivari de Baixo/SC | 0,0 | | | | 0,3 | | 30,0 | | 0,2 | 25,0 |
| 410465 Carambei/PR | 0,0 | | 23,0 | 1,9 | 0,2 | 4,21 | 10,3 | 0,1 | 0,1 | 6,9 |
| 430470 Carazinho/RS | 66,7 | 100,00 | 56,8 | 1,7 | 0,3 | 16,61 | 21,7 | 0,1 | 0,1 | 11,6 |
| 430480 Carlos Barbosa/RS | 100,0 | | | | 0,2 | 5,41 | 10,3 | | 0,5 | 25,6 |
| 410480 Cascavel/PR | 100,0 | 100,00 | 63,0 | | 0,4 | | 30,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 430495 Caseiros/RS | 100,0 | 100,00 | 60,3 | 0,7 | 1,3 | | 22,2 | 0,3 | 2,0 | 33,3 |
| 410500 Catanduvas/PR | 100,0 | | | | 0,6 | 27,02 | 18,8 | | 0,6 | 18,8 |
| 420400 Catanduvas/SC | 0,0 | | | 1,7 | 0,7 | | 35,3 | 0,4 | 1,0 | 47,1 |
| 420410 Caxambu do Sul/SC | 0,0 | 0,00 | 137,2 | | 0,9 | 30,11 | 25,0 | 0,2 | 0,9 | 25,0 |
| 430510 Caxias do Sul/RS | 100,0 | 100,00 | 282,9 | 1,0 | 0,4 | 39,06 | 22,6 | 0,1 | 0,3 | 19,8 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 420415 Celso Ramos/SC | 0,0 | | | | 1,2 | 24,77 | 7,7 | | 2,3 | 15,4 |
| 430511 Centenário/RS | 0,0 | | | | 2,1 | | 40,0 | | 2,1 | 40,0 |
| 430513 Cerro Branco/RS | 0,0 | | | | 3,9 | | 29,4 | | 3,9 | 29,4 |
| 430517 Cerro Grande do Sul/RS | | | 292,5 | | | 4,91 | | 0,0 | | |
| 410530 Céu Azul/PR | 76,9 | 0,00 | 20,5 | 1,9 | 1,5 | 10,45 | 38,2 | 0,9 | 1,0 | 23,5 |
| 420420 Chapecó/SC | 100,0 | 100,00 | 60,0 | 1,6 | 0,2 | | 32,0 | 0,1 | 0,2 | 32,0 |
| 430535 Charqueadas/RS | 100,0 | | | | 0,2 | | 17,4 | | 0,2 | 17,4 |
| 430537 Charrua/RS | 0,0 | | | 0,6 | 3,4 | | 25,0 | 0,7 | 1,7 | 12,5 |
| 410540 Chopinzinho/PR | 100,0 | 100,00 | | 1,6 | 0,4 | | 38,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 430543 Chuí/RS | 0,0 | | | | 0,7 | | 16,0 | | 1,0 | 24,0 |
| 430544 Chuvisca/RS | | | 98,1 | | 0,0 | 17,92 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 410550 Cianorte/PR | 100,0 | 100,00 | 38,1 | | 0,7 | 40,35 | 29,0 | 0,5 | 0,7 | 30,9 |
| 430550 Ciriaco/RS | 0,0 | | | | 1,2 | 19,48 | 42,9 | | 0,0 | 0,0 |
| 420425 Cocal do Sul/SC | 0,0 | | 39,4 | 1,3 | 0,3 | 11,96 | 16,0 | 0,1 | 0,2 | 12,0 |
| 430560 Colorado/RS | 0,0 | | | 0,5 | 1,1 | | 11,8 | 0,2 | 1,6 | 17,6 |
| 420430 Concórdia/SC | 100,0 | 100,00 | 28,0 | 2,8 | 0,2 | 12,18 | 15,9 | 0,2 | 0,2 | 14,5 |
| 430570 Condor/RS | 0,0 | | | | 0,7 | | 33,3 | | 1,5 | 66,7 |
| 410610 Conselheiro Mairinck/PR | 0,0 | | | | 2,0 | 78,79 | 33,3 | | 0,0 | 0,0 |
| 430580 Constantina/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 410620 Contenda/PR | 0,0 | | 76,7 | 0,5 | 0,2 | 9,58 | 20,0 | 0,0 | 0,3 | 30,0 |
| 430583 Coqueiro Baixo/RS | | | 250,0 | | 0,0 | 2,83 | 0,0 | 0,0 | 3,6 | 33,3 |
| 420440 Coronel Freitas/SC | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 420445 Coronel Martins/SC | 0,0 | | | | 1,5 | 29,30 | 14,3 | | 1,5 | 14,3 |
| 410650 Coronel Vivida/PR | 100,0 | 100,00 | 89,2 | 0,7 | 0,8 | 28,16 | 26,0 | 0,2 | 0,3 | 10,0 |
| 410655 Corumbataí do Sul/PR | 0,0 | | | | 2,4 | | 50,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 420450 Corupá/SC | 0,0 | | 80,9 | | 0,9 | 23,87 | 90,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 430595 Cotiporã/RS | 100,0 | | | | 1,0 | | 28,6 | | 1,0 | 28,6 |
| 420460 Criciúma/SC | 100,0 | | | | 0,1 | | 24,5 | | 0,1 | 28,7 |
| 430605 Cristal/RS | 0,0 | | 275,0 | 0,4 | 0,2 | 11,39 | 8,3 | 0,0 | 0,5 | 16,7 |
| 430610 Cruz Alta/RS | 100,0 | | | | 0,3 | | 15,8 | | 0,2 | 12,5 |
| 430613 Cruzaltense/RS | 0,0 | | 110,4 | 0,5 | 4,2 | 25,21 | 28,6 | 0,6 | 2,1 | 14,3 |
| 410660 Cruzeiro do Oeste/PR | 0,0 | | | | 0,4 | | 30,8 | 0,0 | 0,3 | 23,1 |
| 430620 Cruzeiro do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,3 | 12,56 | 33,3 | | 0,1 | 16,7 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 410690 Curitiba/PR | 100,0 | 100,00 | 85,7 | | 0,4 | 14,44 | 23,1 | 0,2 | 0,2 | 10,1 |
| 420480 Curitibaanos/SC | 0,0 | | | 0,9 | 0,7 | | 29,9 | 0,2 | 0,8 | 36,4 |
| 430630 David Canabarro/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 3,7 | 100,0 |
| 430635 Dezesesseis de Novembro/RS | | | | | 0,0 | 0,30 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 420500 Dionísio Cerqueira/SC | 100,0 | 100,00 | 79,9 | 0,7 | 0,3 | 11,58 | 8,1 | 0,1 | 0,3 | 8,1 |
| 430640 Dois Irmãos/RS | 100,0 | | | | 0,1 | 22,48 | 16,7 | | 0,1 | 16,7 |
| 430645 Dois Lajeados/RS | 0,0 | | | | 1,3 | 21,33 | 25,0 | | 0,6 | 12,5 |
| 410720 Dois Vizinhos/PR | 100,0 | 100,00 | 201,2 | 1,1 | 0,3 | 32,94 | 11,2 | 0,1 | 0,2 | 8,8 |
| 430660 Dom Pedrito/RS | 100,0 | | | | 0,2 | | 13,6 | | 0,6 | 47,7 |
| 420510 Dona Emma/SC | 0,0 | | 299,8 | 0,6 | 1,1 | 49,96 | 10,0 | 0,2 | 2,6 | 25,0 |
| 430670 Dona Francisca/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410725 Douradina/PR | 0,0 | | 15,2 | 1,0 | 2,1 | 15,08 | 64,7 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |
| 430673 Doutor Maurício Cardoso/RS | 0,0 | | 52,1 | 0,8 | 1,2 | 15,63 | 20,0 | 0,3 | 1,6 | 26,7 |
| 420515 Doutor Pedrinho/SC | 0,0 | | | | 0,5 | 14,11 | 12,5 | | 1,0 | 25,0 |
| 430675 Doutor Ricardo/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 430690 Encruzilhada do Sul/RS | | 0,00 | | | | | | 0,0 | | |
| 410740 Enéas Marques/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 410750 Engenheiro Beltrão/PR | 0,0 | | | | 0,2 | 8,65 | 21,4 | | 0,2 | 14,3 |
| 430693 Entre-Ijuís/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 4,63 | 12,5 | | 0,6 | 12,5 |
| 410753 Entre Rios do Oeste/PR | 0,0 | | 240,8 | 0,4 | 3,7 | 48,01 | 40,0 | 0,4 | 0,8 | 8,0 |
| 430700 Erechim/RS | 100,0 | | | | 0,3 | 18,44 | 22,4 | | 0,4 | 32,7 |
| 420519 Ermo/SC | 0,0 | | 11,6 | 1,5 | 4,8 | 17,49 | 75,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 |
| 430720 Erval Grande/RS | 0,0 | | | | 0,4 | 22,76 | 7,7 | | 0,4 | 7,7 |
| 430730 Erval Seco/RS | 0,0 | | | | 0,9 | 39,37 | 27,3 | | 1,2 | 36,4 |
| 420520 Erval Velho/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,7 | 20,0 |
| 430745 Esperança do Sul/RS | 0,0 | | | 1,0 | 1,2 | | 16,7 | 0,4 | 1,2 | 16,7 |
| 410754 Espigão Alto do Iguaçu/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 7,4 | 70,6 |
| 430755 Estação/RS | | | | | | | | | | |
| 430760 Estância Velha/RS | 100,0 | 100,00 | 29,4 | | 0,3 | 3,23 | 28,6 | 0,0 | 0,3 | 31,0 |
| 430780 Estrela/RS | 0,0 | | | | 0,4 | | 17,2 | | 0,3 | 13,8 |
| 430781 Estrela Velha/RS | 0,0 | | 168,8 | 0,5 | 0,9 | 22,21 | 12,5 | 0,1 | 0,9 | 12,5 |
| 430783 Eugênio de Castro/RS | | | | | | 0,00 | | | | |
| 430786 Fagundes Varela/RS | 0,0 | | 260,0 | 0,2 | 0,8 | | 12,5 | 0,0 | 1,5 | 25,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 430800 Faxinal do Soturno/RS | 0,0 | | | | 1,2 | 19,84 | 41,7 | | 0,0 | 0,0 |
| 430805 Faxinalzinho/RS | 0,0 | | | | 0,8 | 35,72 | 16,7 | | 0,8 | 16,7 |
| 410765 Fazenda Rio Grande/PR | 100,0 | 100,00 | 285,7 | 0,6 | 0,0 | 9,11 | 5,0 | 0,0 | 0,1 | 20,0 |
| 430810 Feliz/RS | 0,0 | | 26,8 | | 0,5 | 9,63 | 27,8 | 0,3 | 0,2 | 11,1 |
| 410770 Fênix/PR | 0,0 | | 42,3 | 0,8 | 2,0 | 53,83 | 57,1 | 0,5 | 0,8 | 21,4 |
| 410773 Fernandes Pinheiro/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 1,0 | 20,0 |
| 410785 Flor da Serra do Sul/PR | 0,0 | | 133,3 | 0,6 | 0,6 | 16,75 | 14,3 | 0,1 | 0,6 | 14,3 |
| 420535 Flor do Sertão/SC | | 100,00 | 22,9 | | | | | 0,6 | | |
| 430820 Flores da Cunha/RS | 0,0 | 0,00 | 258,8 | 0,2 | 0,2 | 5,60 | 15,6 | 0,0 | 0,2 | 12,5 |
| 410790 Floresta/PR | 0,0 | | 11,5 | 0,4 | 0,7 | 2,93 | 28,6 | 0,1 | 0,4 | 14,3 |
| 420540 Florianópolis/SC | 0,0 | | 100,0 | | 0,8 | 6,23 | 22,0 | 0,2 | 0,7 | 19,6 |
| 430840 Formigueiro/RS | 0,0 | 0,00 | 143,1 | 0,5 | 1,4 | 36,53 | 36,4 | 0,2 | 1,1 | 27,3 |
| 410820 Formosa do Oeste/PR | | | | | | | | | | |
| 420543 Formosa do Sul/SC | | | | | 0,0 | 33,63 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 430845 Fortaleza dos Valos/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 410830 Foz do Iguaçu/PR | 100,0 | 100,00 | 65,8 | | 0,2 | | 20,1 | 0,2 | 0,1 | 10,9 |
| 410845 Foz do Jordão/PR | | | | | 0,0 | 3,61 | 0,0 | | 0,8 | 23,1 |
| 420550 Fraiburgo/SC | 80,0 | 70,37 | 55,4 | | 0,3 | 23,89 | 52,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 410840 Francisco Beltrão/PR | 0,0 | | | | 0,1 | 15,89 | 12,7 | | 0,0 | 0,0 |
| 430860 Garibaldi/RS | 85,7 | 92,31 | | | 0,5 | | 25,0 | 0,2 | 0,2 | 7,1 |
| 420570 Garopaba/SC | 0,0 | | 254,3 | | 0,3 | 13,12 | 9,8 | 0,1 | 1,0 | 39,0 |
| 420580 Garuva/SC | 0,0 | | | | 0,4 | | 35,7 | | 0,4 | 35,7 |
| 420590 Gaspar/SC | 100,0 | | | | 0,3 | 17,46 | 24,6 | | 0,2 | 13,8 |
| 430880 General Câmara/RS | 0,0 | | | | 1,2 | 78,65 | 50,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 430890 Getúlio Vargas/RS | 100,0 | | | | 0,4 | | 41,7 | | 0,0 | 0,0 |
| 430910 Gramado/RS | 0,0 | | | | 1,0 | | 19,6 | | 0,6 | 12,6 |
| 430912 Gramado dos Loureiros/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 3,8 | 40,0 |
| 410870 Grandes Rios/PR | 0,0 | | | | 0,8 | | 50,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 430920 Gravataí/RS | 100,0 | 100,00 | 146,1 | | 0,3 | 18,15 | 26,5 | 0,2 | 0,3 | 23,2 |
| 430925 Guabiju/RS | 0,0 | | | | 2,7 | | 25,0 | | 2,7 | 25,0 |
| 430930 Guaíba/RS | 68,8 | 100,00 | 36,3 | | 0,2 | 6,64 | 10,3 | 0,2 | 0,3 | 15,4 |
| 410890 Guairaçá/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 410900 Guapirama/PR | | | | | | | | 0,9 | | |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|-------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 430940 Guaporé/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 410910 Guaporema/PR | 0,0 | | 270,0 | 0,2 | 3,1 | 42,52 | 33,3 | 0,2 | 1,6 | 16,7 |
| 420640 Guaraciaba/SC | 0,0 | | | | 0,2 | 4,88 | 10,0 | | 1,2 | 60,0 |
| 410930 Guaraniaçu/PR | 0,0 | | | | 1,6 | | 23,5 | | 1,6 | 23,5 |
| 430950 Guarani das Missões/RS | 0,0 | | 63,6 | 0,6 | 0,6 | 17,61 | 18,8 | 0,1 | 0,6 | 18,8 |
| 410940 Guarapuava/PR | 0,0 | | 39,4 | 1,0 | 0,2 | 12,84 | 16,4 | 0,1 | 0,4 | 27,3 |
| 410960 Guaratuba/PR | 66,7 | 82,50 | 58,7 | 0,8 | 1,0 | 13,51 | 44,8 | 0,2 | 0,5 | 22,4 |
| 430955 Harmonia/RS | | 0,00 | | | | | | 0,1 | | |
| 420670 Herval D Oeste/SC | 0,0 | | 139,2 | 1,3 | 0,2 | 19,70 | 17,4 | 0,1 | 0,3 | 26,1 |
| 410970 Ibaiti/PR | 0,0 | | | 0,8 | 0,5 | | 21,4 | 0,1 | 0,2 | 7,1 |
| 430980 Ibiacá/RS | 0,0 | | | | 0,4 | 23,80 | 14,3 | | 0,4 | 14,3 |
| 420680 Ibicaré/SC | 0,0 | | 40,9 | 0,8 | 1,9 | 27,09 | 50,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 410980 Ibiporã/PR | 100,0 | | | | 0,9 | 26,91 | 27,4 | | 0,0 | 0,0 |
| 430990 Ibiraiaras/RS | 0,0 | | | 1,0 | 1,0 | | 50,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 420690 Ibirama/SC | 0,0 | | | | 0,3 | 10,76 | 40,0 | | 0,1 | 20,0 |
| 431000 Ibirubá/RS | 0,0 | | 45,5 | 0,9 | 0,4 | 11,76 | 31,6 | 0,1 | 0,1 | 5,3 |
| 420700 Içara/SC | 0,0 | | | | 0,1 | | 26,3 | | 0,1 | 26,3 |
| 431010 Igrejinha/RS | 100,0 | 100,00 | 104,2 | 0,8 | 0,3 | 20,35 | 15,2 | 0,1 | 0,3 | 15,2 |
| 411005 Iguatu/PR | 0,0 | 0,00 | 17,6 | 2,0 | 2,8 | 40,00 | 40,0 | 1,7 | 0,7 | 10,0 |
| 431020 Ijuí/RS | 100,0 | | | | 0,1 | 8,54 | 23,5 | | 0,0 | 0,0 |
| 411010 Imbituva/PR | 0,0 | | 30,0 | 1,6 | 0,1 | 6,27 | 6,7 | 0,0 | 0,1 | 13,3 |
| 420740 Imbuia/SC | 0,0 | | 222,6 | 0,2 | 1,2 | 14,39 | 20,0 | 0,1 | 0,8 | 13,3 |
| 431036 Imigrante/RS | 0,0 | | | | 1,3 | | 14,3 | | 3,3 | 35,7 |
| 431040 Independência/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411040 Indianópolis/PR | 0,0 | | 55,9 | 0,7 | 1,9 | 35,01 | 31,6 | 0,4 | 1,3 | 21,0 |
| 431043 Ipê/RS | 0,0 | | | | 0,3 | | 5,6 | 0,0 | 1,4 | 22,2 |
| 420760 Ipira/SC | 100,0 | | 120,0 | 0,5 | 1,2 | 34,24 | 42,9 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 411050 Ipiranga/PR | 0,0 | | | | 1,8 | | 47,4 | | 0,4 | 10,5 |
| 411060 Iporã/PR | 0,0 | | 142,0 | 0,4 | 0,7 | 42,02 | 29,6 | 0,1 | 0,4 | 18,5 |
| 420768 Ipuaçu/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 1,4 | 10,5 |
| 420770 Ipumirim/SC | 100,0 | 100,00 | | | 1,0 | | 11,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 411065 Iracema do Oeste/PR | | | | | | | | | | |
| 431050 Irai/RS | 0,0 | | 34,0 | 1,1 | 1,4 | 30,63 | 40,0 | 0,4 | 1,6 | 46,7 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo | |
|------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|------|
| Código | Nome/UF | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % | |
| REGIÃO SUL | | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 411070 | Irati/PR | 28,6 | | | | 0,2 | 13,27 | 15,9 | | 0,2 | 15,9 |
| 411080 | Iretama/PR | 0,0 | | 26,2 | 1,8 | 0,8 | 40,63 | 29,4 | 0,4 | 0,3 | 11,8 |
| 420790 | Irineópolis/SC | 0,0 | | | | 1,1 | | 33,3 | | 0,3 | 8,3 |
| 411090 | Itaguajé/PR | 0,0 | 0,00 | 40,1 | 1,3 | 0,6 | 20,42 | 33,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 420810 | Itaiópolis/SC | 0,0 | 0,00 | 12,0 | | 0,2 | 1,80 | 28,6 | 0,1 | 0,2 | 28,6 |
| 420820 | Itajaí/SC | 100,0 | | | | 0,4 | 11,13 | 22,4 | | 0,4 | 18,2 |
| 411110 | Itambé/PR | 0,0 | | | | 2,1 | 43,33 | 57,1 | | 1,1 | 28,6 |
| 420830 | Itapema/SC | | | | | | | | | | |
| 420845 | Itapoá/SC | | | | | | | | | | |
| 420850 | Ituporanga/SC | | 0,00 | | | | | 0,1 | | | |
| 411155 | Ivaté/PR | 0,0 | | | | 1,5 | 39,37 | 32,0 | | 0,8 | 16,0 |
| 431075 | Ivorá/RS | 0,0 | | | | 1,4 | 21,34 | 11,1 | | 2,9 | 22,2 |
| 431080 | Ivoti/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431085 | Jaboticaba/RS | 0,0 | | | | 0,7 | 15,62 | 20,0 | | 0,7 | 20,0 |
| 431087 | Jacuizinho/RS | 0,0 | | | | 1,8 | 3,03 | 14,3 | | 1,8 | 14,3 |
| 411190 | Jaguapitã/PR | 0,0 | | 54,5 | 1,6 | 0,2 | 27,07 | 10,0 | 0,1 | 0,3 | 15,0 |
| 431110 | Jaguarí/RS | 0,0 | | 123,2 | 0,7 | 1,1 | 64,91 | 31,8 | 0,2 | 1,2 | 36,4 |
| 411200 | Jaguariaíva/PR | 0,0 | | | | 0,2 | 11,38 | 19,4 | | 0,1 | 9,7 |
| 411240 | Japurá/PR | | | 233,3 | | 0,0 | 8,14 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 20,0 |
| 420890 | Jaraguá do Sul/SC | 100,0 | 100,00 | 79,0 | 1,5 | 0,5 | 38,42 | 45,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 411250 | Jardim Alegre/PR | 0,0 | | 17,7 | 1,6 | 0,8 | 25,04 | 27,3 | 0,4 | 0,8 | 27,3 |
| 420895 | Jardinópolis/SC | 0,0 | | 107,9 | 0,8 | 1,3 | 27,26 | 20,0 | 0,3 | 1,3 | 20,0 |
| 431113 | Jari/RS | 0,0 | | | | 1,6 | | 25,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411270 | Jataizinho/PR | 0,0 | | | 2,1 | 0,8 | | 39,1 | 0,5 | 0,4 | 21,7 |
| 411275 | Jesuítas/PR | 0,0 | | | | 2,8 | | 53,1 | | 1,0 | 18,8 |
| 420900 | Joaçaba/SC | 100,0 | 100,00 | 63,6 | 0,9 | 0,3 | 15,13 | 17,0 | 0,1 | 0,8 | 44,7 |
| 411280 | Joaquim Távora/PR | 0,0 | | | 0,7 | 1,4 | | 52,2 | 0,3 | 0,7 | 26,1 |
| 431115 | Jóia/RS | 0,0 | | | | 0,5 | 0,00 | 20,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 420910 | Joinville/SC | 100,0 | 100,00 | 84,1 | | 0,2 | 8,45 | 16,3 | 0,1 | 0,2 | 16,5 |
| 420915 | José Boiteux/SC | 0,0 | | | | 0,6 | 10,87 | 20,0 | | 0,6 | 20,0 |
| 411295 | Juranda/PR | 50,0 | 0,00 | | 0,5 | 1,4 | | 17,4 | 0,2 | 0,9 | 10,9 |
| 411300 | Jussara/PR | 0,0 | | 25,8 | 2,0 | 0,5 | 24,40 | 17,6 | 0,3 | 0,5 | 17,6 |
| 411310 | Kaloré/PR | 0,0 | | | | 0,6 | | 12,5 | | 1,2 | 25,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 420930 Lages/SC | 0,0 | | 29,3 | | 0,2 | 11,06 | 32,7 | 0,1 | 0,1 | 11,5 |
| 431127 Lagoa dos Três Cantos/RS | 0,0 | | | 1,2 | 2,5 | | 100,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431125 Lagoão/RS | 0,0 | | | 1,0 | 0,6 | | 16,7 | 0,2 | 0,6 | 16,7 |
| 420940 Laguna/SC | | | | | | | | 0,0 | | |
| 411320 Lapa/PR | | | 10,8 | | 0,0 | 3,92 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 15,0 |
| 411330 Laranjeiras do Sul/PR | 40,0 | | | | 3,0 | 20,80 | 55,2 | | 0,5 | 9,6 |
| 420950 Laurentino/SC | 0,0 | | | | 0,4 | | 25,0 | | 0,4 | 25,0 |
| 420960 Lauro Muller/SC | 0,0 | | | 0,8 | 0,4 | | 19,0 | 0,1 | 0,6 | 33,3 |
| 431150 Lavras do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,4 | | 20,0 | | 0,4 | 20,0 |
| 420970 Lebon Régis/SC | 0,0 | | | | 0,4 | 8,19 | 25,0 | | 0,3 | 16,7 |
| 411340 Leopólis/PR | 0,0 | | | 3,4 | 0,4 | | 9,1 | 0,4 | 0,8 | 18,2 |
| 411342 Lidianópolis/PR | 0,0 | | 68,6 | 0,5 | 1,5 | 16,47 | 15,8 | 0,2 | 0,5 | 5,3 |
| 411345 Lindoeste/PR | | | | | | | | | | |
| 420985 Lindóia do Sul/SC | 100,0 | 200,00 | 54,8 | 1,0 | 0,5 | 8,99 | 16,7 | 0,2 | 0,5 | 16,7 |
| 431162 Lindolfo Collor/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431164 Linha Nova/RS | 0,0 | | 75,0 | 0,1 | 2,4 | 2,83 | 16,7 | 0,1 | 2,4 | 16,7 |
| 411350 Loanda/PR | 0,0 | | | | 1,2 | | 46,0 | | 0,1 | 4,0 |
| 411370 Londrina/PR | 100,0 | 100,00 | 91,8 | 1,3 | 0,3 | 19,91 | 36,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 411375 Lunardelli/PR | 0,0 | 0,00 | | 1,9 | 1,4 | | 33,3 | 0,8 | 0,6 | 13,3 |
| 411380 Lupionópolis/PR | 0,0 | | 49,9 | 0,7 | 1,5 | 24,91 | 20,7 | 0,3 | 0,7 | 10,3 |
| 421003 Luzerna/SC | 0,0 | | 218,7 | 1,7 | 0,7 | 51,89 | 17,6 | 0,4 | 0,5 | 11,8 |
| 431171 Maçambará/RS | 0,0 | | | | 2,3 | | 25,0 | | 3,1 | 33,3 |
| 431170 Machadinho/RS | 0,0 | | | | 0,9 | 0,00 | 50,0 | | 0,9 | 50,0 |
| 421010 Mafra/SC | 100,0 | 100,00 | | | 0,3 | | 25,0 | 0,0 | 0,2 | 16,7 |
| 421030 Major Vieira/SC | 0,0 | | | | 1,3 | | 36,4 | | 0,7 | 18,2 |
| 411400 Mamboré/PR | | | 36,1 | | 0,0 | 43,47 | 0,0 | 0,3 | 0,8 | 35,0 |
| 431173 Mampituba/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411410 Mandaguaçu/PR | 0,0 | | | | 0,5 | | 37,5 | | 0,4 | 33,3 |
| 411435 Manfrinópolis/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431175 Manoel Viana/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 39,91 | 25,0 | | 0,6 | 25,0 |
| 431177 Maquiné/RS | 0,0 | | | | 1,5 | 15,49 | 37,5 | | 1,0 | 25,0 |
| 421040 Maracajá/SC | 0,0 | 0,00 | 109,5 | 0,6 | 0,2 | 27,24 | 20,0 | 0,0 | 0,2 | 20,0 |
| 431190 Marcelino Ramos/RS | 0,0 | | | | 1,1 | | 13,0 | | 1,1 | 13,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|-----------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 411460 Marechal Cândido Rondon/PR | 100,0 | | | | 1,2 | 30,44 | 41,6 | | 0,1 | 3,5 |
| 421055 Marema/SC | 0,0 | | 222,2 | 0,5 | 2,7 | 49,11 | 25,0 | 0,4 | 2,7 | 25,0 |
| 411470 Maria Helena/PR | 0,0 | | | | 0,5 | | 18,2 | | 0,5 | 18,2 |
| 431200 Mariano Moro/RS | 0,0 | | 86,8 | 0,6 | 3,5 | 48,44 | 50,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 |
| 411500 Marilena/PR | | | | | | | | | | |
| 411510 Mariluz/PR | 0,0 | | 31,6 | 1,0 | 0,7 | 26,47 | 35,3 | 0,2 | 0,6 | 29,4 |
| 411520 Maringá/PR | 0,0 | | 14,7 | | 0,4 | 65,40 | 34,0 | 2,8 | 0,2 | 20,9 |
| 411530 Mariópolis/PR | 0,0 | | | | 0,4 | | 15,4 | | 1,1 | 38,5 |
| 411535 Maripá/PR | 100,0 | | | | 1,8 | 50,04 | 33,3 | | 0,6 | 11,1 |
| 431205 Marques de Souza/RS | 0,0 | | | | 1,3 | | 33,3 | | 0,6 | 16,7 |
| 411545 Marquinho/PR | | | | | | 0,00 | | | | |
| 411560 Matelândia/PR | 0,0 | | | | 0,1 | 8,64 | 6,2 | | 0,0 | 0,0 |
| 431215 Mato Leitão/RS | 100,0 | 100,00 | | 1,5 | 1,2 | | 18,2 | 0,6 | 2,4 | 36,4 |
| 431217 Mato Queimado/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411573 Mato Rico/PR | | | | | | | | | | |
| 431220 Maximiliano de Almeida/RS | 0,0 | | | | 1,4 | | 25,0 | | 1,4 | 25,0 |
| 411585 Mercedes/PR | 0,0 | | | 1,5 | 1,6 | | 50,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 431225 Minas do Leão/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 54,6 |
| 411590 Mirador/PR | 0,0 | | 25,4 | 1,9 | 1,9 | 25,11 | 30,0 | 1,2 | 1,3 | 20,0 |
| 411600 Miraselva/PR | 0,0 | | 48,0 | 0,8 | 2,1 | 31,75 | 33,3 | 0,5 | 0,7 | 11,1 |
| 421085 Mirim Doce/SC | 0,0 | | | | 2,5 | | 33,3 | | 1,7 | 22,2 |
| 411605 Missal/PR | 0,0 | | | | 2,2 | 67,30 | 46,2 | | 0,4 | 7,7 |
| 431235 Montauri/RS | | | | | | | | | | |
| 431238 Monte Belo do Sul/RS | | | | | | | | | | |
| 421110 Monte Castelo/SC | 0,0 | | 82,1 | 0,3 | 1,0 | 22,51 | 26,3 | 0,1 | 1,0 | 26,3 |
| 431240 Montenegro/RS | 100,0 | 100,00 | 105,3 | 1,3 | 0,2 | 20,86 | 19,4 | 0,1 | 0,4 | 33,9 |
| 411610 Moreira Sales/PR | 0,0 | | 57,7 | | 0,5 | 12,02 | 20,0 | 0,1 | 0,8 | 32,0 |
| 431244 Morrinhos do Sul/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431245 Morro Redondo/RS | | 0,00 | | | | | | 0,0 | | |
| 431250 Mostardas/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 9,14 | 16,7 | | 1,5 | 40,0 |
| 431260 Muçum/RS | 100,0 | | | | 1,2 | 71,05 | 26,3 | | 0,7 | 15,8 |
| 431261 Muitos Capões/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431262 Muliterno/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 421130 Navegantes/SC | 0,0 | | | 0,2 | 0,5 | | 11,6 | 0,0 | 1,3 | 29,1 |
| 431267 Nicolau Vergueiro/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 431275 Nova Alvorada/RS | 0,0 | | 68,0 | 0,5 | 1,5 | 32,92 | 33,3 | 0,2 | 0,7 | 16,7 |
| 411670 Nova Aurora/PR | 0,0 | 0,00 | 55,6 | 0,6 | 3,9 | 63,59 | 68,6 | 0,7 | 0,6 | 9,8 |
| 431290 Nova Bassano/RS | 0,0 | | 288,0 | 0,2 | 0,4 | 8,40 | 4,4 | 0,0 | 0,4 | 4,4 |
| 431295 Nova Boa Vista/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 431300 Nova Brésia/RS | 0,0 | | | | 2,0 | 48,31 | 33,3 | | 0,7 | 11,1 |
| 431301 Nova Candelária/RS | 0,0 | | 64,0 | 0,8 | 1,4 | 19,27 | 14,3 | 0,4 | 1,4 | 14,3 |
| 411695 Nova Esperança do Sudoeste/PR | 0,0 | | | | 1,2 | 8,72 | 20,0 | | 1,7 | 30,0 |
| 411700 Nova Fátima/PR | 0,0 | | | | 0,8 | | 45,4 | | 0,8 | 45,4 |
| 431306 Nova Hartz/RS | 0,0 | | 94,4 | 1,6 | 0,2 | 30,87 | 16,7 | 0,1 | 0,4 | 33,3 |
| 411705 Nova Laranjeiras/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 66,7 |
| 411710 Nova Londrina/PR | 0,0 | | 57,3 | | 0,9 | 24,78 | 30,6 | 0,2 | 0,7 | 22,2 |
| 411720 Nova Olímpia/PR | 0,0 | | 34,0 | 1,3 | 1,1 | 18,18 | 21,7 | 0,4 | 1,7 | 34,8 |
| 431310 Nova Palma/RS | 0,0 | 0,00 | 22,0 | 1,6 | 0,6 | 7,92 | 11,8 | 0,3 | 0,6 | 11,8 |
| 431320 Nova Petrópolis/RS | 0,0 | | | | 0,1 | 6,07 | 7,1 | | 0,1 | 14,3 |
| 431330 Nova Prata/RS | 0,0 | | | | 0,8 | 13,43 | 17,6 | | 0,8 | 17,6 |
| 411725 Nova Prata do Iguçu/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431333 Nova Ramada/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431335 Nova Roma do Sul/RS | 0,0 | | 51,5 | | 1,2 | 18,42 | 28,6 | 0,4 | 0,6 | 14,3 |
| 411721 Nova Santa Bárbara/PR | 0,0 | | | | 1,5 | 29,52 | 27,8 | | 1,8 | 33,3 |
| 431337 Nova Santa Rita/RS | 100,0 | | | | 0,2 | 16,58 | 18,5 | | 0,2 | 18,5 |
| 411722 Nova Santa Rosa/PR | 0,0 | | | | 0,9 | 62,62 | 25,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411727 Nova Tebas/PR | 0,0 | | | | 1,1 | 0,00 | 15,0 | | 3,5 | 50,0 |
| 421150 Nova Trento/SC | | | | | | | | | | |
| 431339 Novo Cabrais/RS | 0,0 | | | | 1,8 | | 16,7 | | 1,8 | 16,7 |
| 431340 Novo Hamburgo/RS | 0,0 | | | | 0,1 | | 11,8 | | 0,3 | 23,5 |
| 411729 Novo Itacolomi/PR | 0,0 | | 66,9 | 0,6 | 1,3 | 27,47 | 28,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 431344 Novo Tiradentes/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431346 Novo Xingu/RS | 0,0 | | | | 1,8 | 14,87 | 20,0 | | 1,8 | 20,0 |
| 421170 Orleans/SC | 0,0 | | 22,9 | | 0,2 | 26,36 | 16,7 | 0,2 | 0,3 | 20,8 |
| 431350 Osório/RS | 0,0 | | | | 0,1 | 20,07 | 9,1 | | 0,3 | 18,2 |
| 411740 Ourizona/PR | 0,0 | | | | 2,6 | 26,67 | 50,0 | | 0,3 | 6,2 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|--------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 411745 Ouro Verde do Oeste/PR | 0,0 | | | | 1,2 | 46,63 | 38,5 | | 0,2 | 7,7 |
| 421187 Paial/SC | 0,0 | | 65,9 | 1,2 | 3,0 | 23,17 | 25,0 | 1,2 | 3,0 | 25,0 |
| 431360 Paim Filho/RS | 0,0 | | | 1,4 | 1,4 | | 27,3 | 0,6 | 0,9 | 18,2 |
| 421190 Palhoça/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431365 Palmares do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,8 | 16,55 | 20,5 | | 0,6 | 15,4 |
| 411770 Palmeira/PR | 0,0 | | 24,9 | 1,4 | 0,2 | 7,92 | 22,2 | 0,1 | 0,2 | 22,2 |
| 431370 Palmeira das Missões/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 421210 Palmitos/SC | 100,0 | 100,00 | | 1,6 | 0,5 | | 31,2 | 0,2 | 0,3 | 18,8 |
| 411790 Palotina/PR | 100,0 | 100,00 | | 1,0 | 0,7 | | 32,1 | 0,2 | 0,3 | 14,3 |
| 431390 Panambi/RS | | | 140,6 | | 0,0 | 33,78 | | 0,1 | | |
| 411800 Paraíso do Norte/PR | 0,0 | | | | 1,1 | 49,25 | 34,3 | | 1,1 | 34,3 |
| 431402 Paraíso do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,4 | 10,34 | 33,3 | | 0,7 | 66,7 |
| 411810 Paranacity/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 411820 Paranaguá/PR | 0,0 | | | | 0,2 | | 11,9 | | 0,4 | 22,5 |
| 411840 Paranavai/PR | 100,0 | 100,00 | 53,7 | 2,0 | 0,4 | 23,29 | 29,2 | 0,2 | 0,3 | 21,7 |
| 431403 Pareci Novo/RS | 0,0 | | 172,2 | 0,5 | 2,0 | 29,66 | 22,2 | 0,3 | 2,0 | 22,2 |
| 431405 Parobé/RS | 50,0 | | | | 0,8 | 23,48 | 47,6 | | 0,2 | 14,3 |
| 431407 Passo do Sobrado/RS | 0,0 | | 299,2 | 0,1 | 4,2 | 45,69 | 54,6 | 0,2 | 0,7 | 9,1 |
| 431410 Passo Fundo/RS | 100,0 | | | | 0,0 | | 4,8 | | 0,0 | 0,0 |
| 411860 Paula Freitas/PR | 0,0 | | 63,9 | 0,6 | 0,7 | 39,15 | 40,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 431413 Paulo Bento/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 40,0 |
| 411870 Paulo Frontin/PR | 0,0 | | | | 0,5 | 12,92 | 9,1 | | 1,4 | 27,3 |
| 411880 Peabiru/PR | 100,0 | | | | 1,8 | | 45,4 | | 0,5 | 13,6 |
| 431417 Pedras Altas/RS | 0,0 | | | 0,8 | 2,6 | | 20,0 | 0,6 | 4,0 | 30,0 |
| 431440 Pelotas/RS | 100,0 | 100,00 | 40,9 | 1,9 | 0,4 | 29,12 | 34,4 | 0,2 | 0,3 | 29,1 |
| 421260 Peritiba/SC | 0,0 | | 35,9 | 1,0 | 2,0 | 20,39 | 27,3 | 0,6 | 1,4 | 18,2 |
| 411890 Pérola/PR | | 0,00 | 175,5 | | 0,0 | 40,93 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 411900 Pérola D Oeste/PR | 100,0 | | 62,5 | | 1,9 | 30,46 | 100,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 421270 Petrolândia/SC | 0,0 | | | | 1,4 | | 30,0 | | 1,4 | 30,0 |
| 411910 Piên/PR | 0,0 | | 150,0 | 0,6 | 0,4 | 11,38 | 18,2 | 0,1 | 0,4 | 18,2 |
| 411915 Pinhais/PR | 66,7 | 100,00 | 70,5 | | 0,1 | 5,97 | 11,6 | 0,0 | 0,3 | 27,1 |
| 411920 Pinhalão/PR | | | | | | 18,45 | | | | |
| 431446 Pinhal da Serra/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 411925 Pinhal de São Bento/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411930 Pinhão/PR | 100,0 | | | | 0,4 | 10,90 | 19,4 | | 1,0 | 51,6 |
| 431449 Pinheirinho do Vale/RS | 0,0 | | | | 2,2 | | 33,3 | | 2,2 | 33,3 |
| 431450 Pinheiro Machado/RS | 0,0 | | | | 0,8 | | 50,0 | | 0,2 | 12,5 |
| 421300 Pinheiro Preto/SC | 0,0 | | 295,4 | 0,2 | 1,2 | 34,08 | 22,2 | 0,1 | 0,6 | 11,1 |
| 411940 Piraí do Sul/PR | 0,0 | | | 1,3 | 0,2 | | 23,1 | 0,1 | 0,2 | 23,1 |
| 431455 Pirapó/RS | 0,0 | | 198,9 | 0,2 | 2,6 | 20,99 | 25,0 | 0,2 | 1,3 | 12,5 |
| 421310 Piratuba/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 2,8 | 66,7 |
| 411960 Pitanga/PR | | 50,00 | 11,7 | | | 44,44 | | 2,4 | | |
| 411980 Planalto/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,2 | 10,0 |
| 431470 Planalto/RS | 100,0 | | | | 0,5 | 29,03 | 18,8 | | 0,5 | 18,8 |
| 431475 Poço das Antas/RS | 0,0 | | 48,0 | 0,8 | 1,2 | 8,66 | 20,0 | 0,3 | 1,2 | 20,0 |
| 421320 Pomerode/SC | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 411990 Ponta Grossa/PR | 100,0 | 100,00 | 194,0 | 1,0 | 0,2 | 16,55 | 34,7 | 0,0 | 0,0 | 6,8 |
| 431477 Pontão/RS | | | | | 0,0 | 10,23 | 0,0 | | 1,3 | 100,0 |
| 421335 Ponte Alta do Norte/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,1 | 1,3 | 57,1 |
| 431478 Ponte Preta/RS | 0,0 | | 162,2 | | 2,0 | 51,83 | 16,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 421340 Ponte Serrada/SC | 0,0 | | 102,9 | | 0,5 | 11,25 | 21,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412000 Porecatu/PR | 0,0 | | | | 0,4 | | 22,7 | | 0,8 | 40,9 |
| 431480 Portão/RS | | | | | | | | | | |
| 431490 Porto Alegre/RS | 99,5 | 100,00 | 45,0 | 2,4 | 0,4 | 10,93 | 19,9 | 0,3 | 0,1 | 5,4 |
| 412015 Porto Barreiro/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 1,5 | 25,0 |
| 431505 Porto Mauá/RS | 0,0 | | 138,0 | 0,3 | 3,2 | 24,81 | 30,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 412020 Porto Rico/PR | 0,0 | | 23,3 | 0,3 | 4,0 | 8,73 | 38,9 | 0,3 | 1,1 | 11,1 |
| 421360 Porto União/SC | | | | | | 13,37 | | | | |
| 431507 Porto Vera Cruz/RS | | | | | | | | | | |
| 431510 Porto Xavier/RS | 0,0 | | | | 0,4 | | 25,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 421370 Pouso Redondo/SC | 0,0 | | | 0,2 | 0,2 | | 16,7 | 0,0 | 0,1 | 8,3 |
| 421380 Praia Grande/SC | 0,0 | | | | 0,9 | 4,83 | 11,1 | | 1,2 | 13,9 |
| 412035 Pranchita/PR | 0,0 | | | | 1,1 | 0,00 | 25,0 | | 1,1 | 25,0 |
| 421390 Presidente Castello Branco/SC | 0,0 | | | | 1,8 | 17,65 | 12,5 | | 1,8 | 12,5 |
| 421400 Presidente Getúlio/SC | 0,0 | | | | 0,8 | 21,38 | 69,2 | | 0,0 | 0,0 |
| 431514 Presidente Lucena/RS | 0,0 | | 292,1 | | 2,0 | 21,66 | 37,5 | 0,1 | 1,3 | 25,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 412050 Primeiro de Maio/PR | | | | | | | | | | |
| 421415 Princesa/SC | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412060 Prudentópolis/PR | 0,0 | | | | 0,2 | 5,16 | 12,5 | | 0,1 | 7,5 |
| 412080 Quatro Barras/PR | 0,0 | | | | 0,6 | | 18,2 | | 0,5 | 16,4 |
| 431531 Quatro Irmãos/RS | 0,0 | | 23,6 | 1,9 | 1,1 | 21,83 | 20,0 | 0,6 | 1,1 | 20,0 |
| 412085 Quatro Pontes/PR | 100,0 | 100,00 | 178,4 | 0,4 | 2,4 | 32,71 | 37,5 | 0,3 | 0,4 | 6,2 |
| 412090 Quedas do Iguaçu/PR | 100,0 | | | | 0,5 | 72,55 | 34,5 | | 0,2 | 13,8 |
| 412100 Querência do Norte/PR | 0,0 | | | | 0,5 | | 26,7 | | 0,4 | 20,0 |
| 431532 Quevedos/RS | 0,0 | | | | 1,2 | 5,51 | 16,7 | | 0,0 | 0,0 |
| 421420 Quilombo/SC | 0,0 | | | 0,6 | 0,5 | | 16,7 | 0,1 | 0,5 | 16,7 |
| 412125 Ramilândia/PR | 0,0 | | | | 1,0 | | 25,0 | | 1,0 | 25,0 |
| 412130 Rancho Alegre/PR | 0,0 | | 227,7 | 1,1 | 0,9 | 83,93 | 20,0 | 0,3 | 0,9 | 20,0 |
| 412140 Realeza/PR | 0,0 | | 72,4 | 0,5 | 1,1 | 32,84 | 43,3 | 0,2 | 0,2 | 6,7 |
| 431545 Relvado/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412160 Renascença/PR | | | | | 0,0 | 16,17 | 0,0 | | 0,9 | 50,0 |
| 412175 Reserva do Iguaçu/PR | | | | | | | | | | |
| 412180 Ribeirão Claro/PR | 0,0 | | 32,6 | | 2,0 | 34,71 | 35,0 | 1,1 | 0,3 | 5,0 |
| 412200 Rio Azul/PR | 0,0 | | | | 0,4 | | 11,8 | | 0,2 | 5,9 |
| 421440 Rio das Antas/SC | 0,0 | 0,00 | 88,1 | | 1,5 | 46,43 | 36,4 | 0,4 | 1,1 | 27,3 |
| 421470 Rio dos Cedros/SC | 0,0 | | | | 0,4 | 10,14 | 18,2 | | 0,8 | 36,4 |
| 421480 Rio do Sul/SC | 0,0 | | 45,6 | | 0,3 | 7,62 | 14,8 | 0,1 | 0,2 | 10,9 |
| 421490 Rio Fortuna/SC | | | | | 0,0 | 24,89 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431560 Rio Grande/RS | 98,2 | | | | 0,6 | 9,05 | 46,2 | | 0,1 | 8,1 |
| 421500 Rio Negrinho/SC | 100,0 | 100,00 | 129,8 | | 0,2 | 29,07 | 17,8 | 0,1 | 0,3 | 24,4 |
| 412230 Rio Negro/PR | 100,0 | | | | 0,2 | | 17,9 | | 0,3 | 25,0 |
| 431570 Rio Pardo/RS | 0,0 | | 196,9 | 0,6 | 0,4 | 28,87 | 28,2 | 0,1 | 0,2 | 15,4 |
| 431575 Riozinho/RS | 0,0 | | | 1,2 | 0,7 | | 15,4 | 0,3 | 1,1 | 23,1 |
| 421507 Riqueza/SC | 0,0 | | | | 0,9 | 10,01 | 16,7 | | 0,5 | 8,3 |
| 421510 Rodeio/SC | | | 58,4 | | | 40,68 | | 0,3 | | |
| 431590 Rodeio Bonito/RS | | | | | | | | | | |
| 412240 Rolândia/PR | 81,8 | 50,00 | | | 0,4 | | 38,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 431600 Rolante/RS | 0,0 | | | | 0,1 | 10,04 | 6,1 | | 0,1 | 6,1 |
| 421520 Romelândia/SC | 0,0 | | | | 1,5 | | 15,0 | | 1,0 | 10,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|---------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 431620 Rondinha/RS | 0,0 | | 68,9 | 0,9 | 2,2 | 33,64 | 31,2 | 0,6 | 0,4 | 6,2 |
| 412260 Rondon/PR | 0,0 | 0,00 | 27,8 | 1,0 | 0,6 | 15,70 | 15,4 | 0,2 | 0,7 | 19,2 |
| 431630 Roque Gonzales/RS | 0,0 | | | | 1,0 | 21,52 | 30,0 | | 1,0 | 30,0 |
| 431640 Rosário do Sul/RS | 33,3 | | | | 0,3 | | 26,1 | | 0,5 | 39,1 |
| 412270 Sabáudia/PR | 0,0 | | 128,0 | 0,6 | 0,4 | 37,97 | 25,0 | 0,1 | 0,2 | 12,5 |
| 431643 Saldanha Marinho/RS | 0,0 | | 257,8 | 0,2 | 1,0 | 22,43 | 8,7 | 0,0 | 1,0 | 8,7 |
| 412280 Salgado Filho/PR | 0,0 | | 119,2 | 0,3 | 0,9 | 9,73 | 16,7 | 0,1 | 0,9 | 16,7 |
| 431645 Salto do Jacuí/RS | 100,0 | 100,00 | 38,0 | 1,4 | 1,0 | 54,34 | 38,5 | 0,4 | 1,0 | 38,5 |
| 412300 Salto do Lontra/PR | 0,0 | | | | 0,5 | 36,47 | 16,7 | | 0,3 | 8,3 |
| 421540 Salto Veloso/SC | 0,0 | | | | 1,2 | 43,33 | 50,0 | | 0,6 | 25,0 |
| 431647 Salvador das Missões/RS | 0,0 | | | | 0,9 | 0,00 | 10,0 | | 0,9 | 10,0 |
| 431650 Salvador do Sul/RS | 100,0 | | | | 0,2 | | 8,3 | | 1,5 | 50,0 |
| 431660 Sananduva/RS | 0,0 | | | | 0,4 | | 8,7 | | 0,5 | 10,9 |
| 421545 Sangão/SC | 0,0 | | | | 1,6 | 33,75 | 30,8 | | 1,6 | 30,8 |
| 431670 Santa Bárbara do Sul/RS | 100,0 | 100,00 | 31,1 | 1,2 | 1,4 | 47,62 | 47,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 412330 Santa Cruz de Monte Castelo/PR | 0,0 | | | | 0,7 | | 20,0 | | 0,7 | 20,0 |
| 431680 Santa Cruz do Sul/RS | | | | | | | | | | |
| 412340 Santa Fé/PR | 14,3 | | | | 0,8 | 0,00 | 25,9 | | 0,2 | 7,4 |
| 412350 Santa Helena/PR | 60,0 | | 10,0 | 0,3 | 0,8 | 5,52 | 25,0 | 0,1 | 0,9 | 27,5 |
| 412370 Santa Isabel do Ivaí/PR | 0,0 | | 51,7 | | 0,1 | 6,09 | 7,7 | 0,0 | 0,6 | 30,8 |
| 431690 Santa Maria/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,2 | 20,5 |
| 431695 Santa Maria do Herval/RS | 0,0 | | | | 0,5 | | 25,0 | | 0,5 | 25,0 |
| 412390 Santa Mariana/PR | 0,0 | | | | 1,9 | | 45,7 | | 0,6 | 14,3 |
| 412395 Santa Mônica/PR | | | | | | | | | | |
| 431700 Santana da Boa Vista/RS | 0,0 | | | | 0,8 | | 30,0 | | 0,8 | 30,0 |
| 412400 Santana do Itararé/PR | 0,0 | | 47,2 | 0,8 | 1,4 | 53,69 | 25,0 | 0,4 | 0,9 | 15,0 |
| 431710 Santana do Livramento/RS | 0,0 | | 69,3 | 0,6 | 0,1 | 7,18 | 15,2 | 0,0 | 0,1 | 9,1 |
| 431720 Santa Rosa/RS | 100,0 | | | | 0,6 | 14,85 | 20,0 | | 0,7 | 22,9 |
| 421565 Santa Rosa do Sul/SC | 0,0 | | 115,8 | 0,4 | 1,6 | 31,84 | 54,6 | 0,2 | 0,5 | 18,2 |
| 412402 Santa Tereza do Oeste/PR | 0,0 | | | | 0,2 | 23,23 | 15,4 | | 0,1 | 7,7 |
| 412405 Santa Terezinha de Itaipu/PR | 25,0 | | | 0,7 | 0,8 | | 30,8 | 0,2 | 0,8 | 28,8 |
| 431740 Santiago/RS | 0,0 | 0,00 | | | 0,2 | | 16,1 | 0,0 | 0,2 | 12,9 |
| 431750 Santo Ângelo/RS | 100,0 | | | | 0,4 | | 39,7 | | 0,0 | 0,0 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 431760 Santo Antônio da Patrulha/RS | | | | | | 0,00 | | | | |
| 431770 Santo Antônio das Missões/RS | 0,0 | | 38,5 | | 0,4 | 13,06 | 50,0 | 0,1 | 0,3 | 33,3 |
| 431755 Santo Antônio do Palma/RS | 0,0 | 0,00 | 31,9 | | 1,5 | 16,25 | 33,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 412430 Santo Antônio do Paraíso/PR | 0,0 | | | | 2,2 | 42,52 | 40,0 | | 1,1 | 20,0 |
| 431775 Santo Antônio do Planalto/RS | 0,0 | | | | 1,6 | | 25,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412440 Santo Antônio do Sudoeste/PR | 45,4 | | | | 0,8 | | 37,9 | | 0,4 | 20,7 |
| 412450 Santo Inácio/PR | | | 46,3 | | 0,0 | 33,67 | 0,0 | 0,3 | 2,8 | 70,6 |
| 421575 São Bernardino/SC | 0,0 | | 26,1 | 1,1 | 1,4 | 16,68 | 25,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 421590 São Bonifácio/SC | 0,0 | | 209,2 | 0,6 | 1,5 | 24,05 | 14,3 | 0,3 | 1,5 | 14,3 |
| 431800 São Borja/RS | 100,0 | 35,71 | 300,0 | | 0,5 | 13,90 | 44,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 421600 São Carlos/SC | 100,0 | | | | 0,7 | | 23,8 | | 0,7 | 23,8 |
| 421605 São Cristovão do Sul/SC | 0,0 | | | | 0,3 | 52,72 | 9,1 | | 1,6 | 54,6 |
| 421610 São Domingos/SC | 0,0 | | | | 0,3 | | 20,0 | | 0,5 | 30,0 |
| 431805 São Domingos do Sul/RS | 0,0 | | | | 1,1 | 20,12 | 25,0 | | 1,1 | 25,0 |
| 431810 São Francisco de Assis/RS | 0,0 | | | | 0,2 | | 21,4 | | 0,2 | 14,3 |
| 431820 São Francisco de Paula/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 15,37 | 21,6 | | 0,8 | 27,0 |
| 431830 São Gabriel/RS | 42,3 | 28,57 | 64,6 | 1,1 | 1,0 | 45,59 | 31,9 | 0,3 | 1,0 | 31,9 |
| 431840 São Jerônimo/RS | 0,0 | | 26,3 | | 0,4 | 13,26 | 20,7 | 0,2 | 0,2 | 10,3 |
| 412480 São João/PR | 0,0 | | | | 0,8 | 32,87 | 22,7 | | 0,4 | 13,6 |
| 421630 São João Batista/SC | 0,0 | | | | 1,5 | 72,66 | 75,5 | | 0,0 | 2,0 |
| 431843 São João do Polêsine/RS | 0,0 | | 225,0 | | 0,8 | 17,38 | 5,9 | 0,2 | 0,8 | 5,9 |
| 412510 São João do Triunfo/PR | 0,0 | | 44,6 | 0,8 | 0,7 | 15,12 | 33,3 | 0,2 | 0,5 | 22,2 |
| 421650 São Joaquim/SC | 0,0 | | | 0,2 | 0,1 | | 12,5 | 0,0 | 0,3 | 37,5 |
| 431844 São Jorge/RS | 0,0 | | | | 2,8 | 38,53 | 57,1 | | 0,0 | 0,0 |
| 412520 São Jorge D Oeste/PR | 0,0 | | | | 0,8 | 13,45 | 25,0 | | 1,2 | 37,5 |
| 412530 São Jorge do Ivaí/PR | 0,0 | | 42,6 | 0,5 | 1,3 | 12,24 | 46,2 | 0,2 | 0,2 | 7,7 |
| 412535 São Jorge do Patrocínio/PR | 0,0 | | 93,4 | 1,0 | 1,7 | 41,99 | 27,3 | 0,6 | 1,1 | 18,2 |
| 431845 São José das Missões/RS | 0,0 | | | | 2,4 | | 28,6 | | 2,4 | 28,6 |
| 412545 São José das Palmeiras/PR | 0,0 | | 48,9 | 0,9 | 0,8 | 19,04 | 20,0 | 0,2 | 2,1 | 50,0 |
| 421670 São José do Cedro/SC | | | | | 0,0 | 31,55 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431848 São José do Hortêncio/RS | 0,0 | | | | 0,8 | 33,50 | 12,5 | | 0,8 | 12,5 |
| 431849 São José do Inhacorá/RS | 0,0 | | 35,3 | 0,3 | 2,4 | 6,73 | 25,0 | 0,2 | 1,2 | 12,5 |
| 431850 São José do Norte/RS | 100,0 | | | | 0,5 | | 30,8 | | 0,2 | 15,4 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 431862 São José dos Ausentes/RS | | | | | | | | | | |
| 412550 São José dos Pinhais/PR | 100,0 | 100,00 | | 1,6 | 0,2 | | 10,9 | 0,1 | 0,7 | 36,1 |
| 431861 São José do Sul/RS | 0,0 | | 24,0 | 1,6 | 1,4 | 10,70 | 20,0 | 0,7 | 1,4 | 20,0 |
| 431870 São Leopoldo/RS | 96,8 | | | | 0,1 | 6,69 | 13,7 | | 0,3 | 30,4 |
| 421700 São Ludgero/SC | 0,0 | | | 0,6 | 0,4 | | 18,2 | 0,1 | 0,2 | 9,1 |
| 431890 São Luiz Gonzaga/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 24,30 | 35,3 | | 0,8 | 45,1 |
| 412555 São Manoel do Paraná/PR | | | | | | | | | | |
| 412560 São Mateus do Sul/PR | 88,9 | 86,67 | 29,2 | 1,3 | 1,7 | 22,70 | 40,9 | 0,7 | 1,6 | 37,3 |
| 421720 São Miguel do Oeste/SC | 100,0 | 100,00 | 70,8 | 1,0 | 0,1 | 6,42 | 14,3 | 0,0 | 0,1 | 14,3 |
| 431920 São Nicolau/RS | | | | | 0,0 | 27,59 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431930 São Paulo das Missões/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 412580 São Pedro do Ivaí/PR | 0,0 | | | | 1,5 | | 40,0 | | 0,7 | 20,0 |
| 412600 São Sebastião da Amoreira/PR | 100,0 | | | | 1,6 | 36,17 | 26,7 | | 2,0 | 33,3 |
| 431950 São Sebastião do Cai/RS | 100,0 | 100,00 | | 1,8 | 0,3 | | 25,0 | 0,2 | 0,3 | 30,0 |
| 431970 São Valentim/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 431971 São Valentim do Sul/RS | | | 166,7 | | 0,0 | 9,87 | 0,0 | 0,0 | 2,7 | 25,0 |
| 431973 São Valério do Sul/RS | 0,0 | | | 0,2 | 3,9 | | 33,3 | 0,3 | 2,0 | 16,7 |
| 431975 São Vendelino/RS | 0,0 | | | | 1,5 | 0,00 | 20,0 | | 1,5 | 20,0 |
| 431980 São Vicente do Sul/RS | 0,0 | | | | 0,5 | 59,54 | 30,0 | | 0,3 | 20,0 |
| 431990 Sapiranga/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412620 Sapopema/PR | 0,0 | | | | 0,8 | | 23,1 | | 1,1 | 30,8 |
| 432000 Sapucaia do Sul/RS | 100,0 | 33,33 | 200,0 | | 0,3 | 7,66 | 47,2 | 0,0 | 0,1 | 16,7 |
| 432010 Sarandi/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 10,44 | 27,8 | | 0,4 | 22,2 |
| 412627 Saudade do Iguçu/PR | | | | | | 65,78 | | | | |
| 421730 Saudades/SC | 0,0 | | 20,0 | | 0,8 | 19,07 | 20,0 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 421740 Schroeder/SC | 100,0 | | | | 0,1 | | 4,4 | | 0,1 | 4,4 |
| 421750 Seara/SC | 0,0 | | 67,0 | 1,7 | 0,5 | 22,74 | 17,1 | 0,3 | 0,5 | 17,1 |
| 432020 Seberí/RS | 0,0 | | | | 0,5 | 20,22 | 4,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 432023 Sede Nova/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 432026 Segredo/RS | 0,0 | | | | 1,1 | | 28,6 | | 0,6 | 14,3 |
| 432035 Sentinela do Sul/RS | 100,0 | | | | 2,3 | 33,29 | 20,0 | | 2,3 | 20,0 |
| 432040 Serafina Corrêa/RS | 100,0 | | | | 0,3 | | 19,0 | | 0,3 | 19,0 |
| 432045 Sérgio/RS | 0,0 | | | | 3,8 | 17,54 | 33,3 | | 1,9 | 16,7 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|------------|---------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código | Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 421755 | Serra Alta/SC | 0,0 | | 193,8 | 0,5 | 0,6 | 27,78 | 16,7 | 0,1 | 0,6 | 16,7 |
| 412635 | Serranópolis do Iguaçu/PR | 0,0 | 0,00 | 39,9 | 1,0 | 0,9 | 30,64 | 40,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 412650 | Sertãozinho/PR | 0,0 | | | | 0,6 | | 30,0 | | 0,2 | 10,0 |
| 432055 | Sertão Santana/RS | 0,0 | 0,00 | 206,3 | 0,1 | 0,8 | 5,30 | 14,3 | 0,0 | 0,8 | 14,3 |
| 432057 | Sete de Setembro/RS | 0,0 | | | | 4,1 | 0,00 | 28,6 | | 4,1 | 28,6 |
| 432060 | Severiano de Almeida/RS | 0,0 | | | | 1,4 | 8,88 | 16,7 | | 1,4 | 16,7 |
| 432065 | Silveira Martins/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 432067 | Sinimbu/RS | 0,0 | | 155,6 | | 2,1 | 30,25 | 21,4 | 0,4 | 2,1 | 21,4 |
| 412660 | Siqueira Campos/PR | 0,0 | | | | 0,4 | | 15,6 | | 0,2 | 9,4 |
| 432070 | Sobradinho/RS | 100,0 | | | | 0,4 | 20,40 | 26,7 | | 0,2 | 13,3 |
| 432080 | Soledade/RS | 60,0 | | 65,4 | 0,9 | 1,0 | 30,81 | 36,2 | 0,3 | 0,7 | 24,6 |
| 432085 | Tabaí/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 6,2 |
| 421780 | Taió/SC | 0,0 | | | | 0,2 | 27,70 | 28,6 | | 0,1 | 14,3 |
| 412667 | Tamarana/PR | 0,0 | | 23,6 | 1,6 | 1,0 | 38,17 | 37,5 | 0,5 | 0,5 | 18,8 |
| 421790 | Tangará/SC | 0,0 | | 66,7 | 1,2 | 1,6 | 51,45 | 50,0 | 0,6 | 1,0 | 31,2 |
| 432090 | Tapejara/RS | 100,0 | 100,00 | | | 1,2 | | 23,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 432132 | Taquaruçu do Sul/RS | 0,0 | | 91,0 | | 3,4 | 51,34 | 36,4 | 0,4 | 0,9 | 9,1 |
| 432135 | Tavares/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 1,37 | 28,6 | | 0,6 | 28,6 |
| 412700 | Teixeira Soares/PR | 0,0 | | 276,0 | 0,5 | 0,4 | 47,81 | 13,3 | 0,1 | 1,2 | 40,0 |
| 432140 | Tenente Portela/RS | 0,0 | | | | 1,0 | 13,05 | 10,6 | | 0,4 | 4,7 |
| 412720 | Terra Boa/PR | | | | | | | | 0,0 | | |
| 432143 | Terra de Areia/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412730 | Terra Rica/PR | | | | | | | | | | |
| 432145 | Teutônia/RS | 0,0 | | | | 0,2 | 0,00 | 17,2 | | 0,2 | 17,2 |
| 412750 | Tibagi/PR | 100,0 | 100,00 | | 0,9 | 2,8 | | 34,0 | 0,8 | 1,2 | 14,4 |
| 421800 | Tijucas/SC | 0,0 | | | | 0,2 | 8,15 | 26,3 | | 0,2 | 26,3 |
| 421810 | Timbé do Sul/SC | 0,0 | | | | 2,7 | | 35,7 | | 1,6 | 21,4 |
| 421820 | Timbó/SC | 0,0 | | | | 0,3 | | 16,1 | 0,2 | 0,3 | 16,1 |
| 432146 | Tio Hugo/RS | 100,0 | 100,00 | | 0,1 | 2,6 | | 25,0 | 0,1 | 4,3 | 41,7 |
| 412770 | Toledo/PR | 100,0 | | | | 0,4 | 34,67 | 34,0 | | 0,5 | 36,9 |
| 432149 | Toropi/RS | 0,0 | | | | 3,3 | 16,27 | 100,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 432150 | Torres/RS | 0,0 | | | | 0,6 | 7,68 | 26,3 | | 0,9 | 39,5 |
| 432163 | Três Arroios/RS | 0,0 | | 56,2 | 1,2 | 1,0 | | 16,7 | 0,4 | 1,0 | 16,7 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo |
|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|
| Código Nome/UF | % | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % |
| REGIÃO SUL | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 421830 Três Barras/SC | 100,0 | 50,00 | 10,1 | | 0,3 | 4,92 | 30,8 | 0,2 | 0,3 | 30,8 |
| 412785 Três Barras do Paraná/PR | 0,0 | 0,00 | 38,8 | 0,6 | 1,6 | 17,61 | 50,0 | 0,3 | 1,0 | 30,0 |
| 432166 Três Cachoeiras/RS | 100,0 | | | | 0,3 | 76,78 | 22,2 | | 0,3 | 22,2 |
| 432170 Três Coroas/RS | 95,6 | | | | 1,1 | 51,36 | 30,3 | | 0,9 | 23,7 |
| 432183 Três Forquilhas/RS | | | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 432185 Três Palmeiras/RS | 0,0 | | 50,8 | 0,6 | 1,9 | 32,37 | 57,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 |
| 432190 Três Passos/RS | 0,0 | | | | 0,2 | 20,78 | 6,9 | | 0,4 | 12,1 |
| 421835 Treviso/SC | 0,0 | | | | 1,1 | | 22,2 | | 1,6 | 33,3 |
| 421840 Treze de Maio/SC | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 421870 Tubarão/SC | 100,0 | | | | 0,2 | 13,13 | 36,0 | | 0,1 | 10,0 |
| 432225 Tupandi/RS | 0,0 | | 57,8 | 1,0 | 0,4 | 9,85 | 14,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 432230 Tuparendi/RS | 0,0 | | 81,6 | 0,6 | 1,0 | 24,61 | 29,4 | 0,2 | 0,4 | 11,8 |
| 412795 Tupãssi/PR | 0,0 | | 72,6 | | 0,2 | 5,29 | 4,0 | 0,1 | 1,3 | 32,0 |
| 432232 Turuçu/RS | 0,0 | | | | 2,7 | | 21,0 | | 3,4 | 26,3 |
| 412796 Turvo/PR | 100,0 | | | | 0,8 | | 20,0 | | 1,2 | 30,0 |
| 421880 Turvo/SC | 0,0 | | | | 0,4 | 8,00 | 9,1 | | 0,8 | 18,2 |
| 412800 Ubiratã/PR | 0,0 | | | 0,8 | 0,8 | | 28,3 | 0,2 | 1,1 | 37,7 |
| 412810 Umuarama/PR | | | | | 0,0 | | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 35,1 |
| 412820 União da Vitória/PR | 100,0 | | | | 0,3 | 33,36 | 31,0 | | 0,2 | 23,8 |
| 412830 Uniflor/PR | 0,0 | | 53,5 | 1,4 | 1,5 | 57,96 | 42,9 | 0,7 | 0,5 | 14,3 |
| 412840 Uraí/PR | 0,0 | | | | 2,7 | 77,97 | 51,0 | | 0,5 | 10,2 |
| 421895 Urupema/SC | 0,0 | | 172,4 | 0,2 | 1,6 | 36,25 | 33,3 | 0,1 | 0,8 | 16,7 |
| 432250 Vacaria/RS | 100,0 | 100,00 | 84,7 | 1,5 | 0,4 | 35,13 | 21,4 | 0,2 | 0,4 | 20,4 |
| 432253 Vale do Sol/RS | 0,0 | | | | 2,4 | | 100,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 432254 Vale Real/RS | 0,0 | | | | 0,2 | 10,12 | 20,0 | | 0,2 | 20,0 |
| 421910 Vargeão/SC | 0,0 | | 75,0 | 0,2 | 1,1 | 4,33 | 20,0 | 0,0 | 1,6 | 30,0 |
| 432260 Venâncio Aires/RS | 0,0 | | 281,6 | | 0,2 | 15,41 | 25,0 | 0,0 | 0,2 | 25,0 |
| 412855 Vera Cruz do Oeste/PR | 86,7 | 86,67 | 46,3 | 1,5 | 2,2 | 80,29 | 57,7 | 1,1 | 0,9 | 23,1 |
| 432285 Vespasiano Correa/RS | | | 225,0 | | 0,0 | 14,69 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |
| 432300 Viamão/RS | 69,0 | | | | 0,1 | | 27,4 | | 0,1 | 15,1 |
| 432310 Vicente Dutra/RS | 0,0 | | | | 0,4 | | 16,7 | | 0,9 | 33,3 |
| 421920 Vidal Ramos/SC | 0,0 | | | | 0,6 | 10,23 | 16,7 | | 0,6 | 16,7 |
| 421930 Videira/SC | 0,0 | | 70,5 | | 0,4 | 23,70 | 20,8 | 0,1 | 0,2 | 10,4 |

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2011

| Município | Taxa de terceirização de varredores | Taxa de terceirização da extensão varrida | Custo unitário da varrição | Produtividade média dos varredores | Taxa de varredores por habitante urbano | Incidência do custo da varrição no custo total do manejo | Incidência de varredores no total de empregados do manejo | Extensão total anual varrida per capita | Taxa de capinadores por habitante urbano | Incidência de capinadores no total de empregados do manejo | |
|------------|-------------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|---|--|---|---|--|--|------|
| Código | Nome/UF | % | R\$/Km | Km/(empreg. x dia) | empreg. /1000hab. | % | % | km/(hab. x ano) | empreg./1000hab. | % | |
| REGIÃO SUL | | I041 | I042 | I043 | I044 | I045 | I046 | I047 | I048 | I051 | I052 |
| 412870 | Vitorino/PR | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412850 | Wenceslau Braz/PR | 0,0 | | 62,1 | 0,5 | 0,8 | 14,22 | 28,6 | 0,1 | 0,4 | 14,3 |
| 432377 | Westfalia/RS | | | | | 0,0 | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |
| 412880 | Xambê/PR | 0,0 | | | | 2,0 | 29,84 | 28,6 | | 1,0 | 14,3 |
| 421960 | Xavantina/SC | 0,0 | | | | 0,9 | 4,53 | 7,1 | | 0,0 | 0,0 |
| 421985 | Zortéa/SC | | | | | 0,0 | 16,14 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 |

RELAÇÃO DE INDICADORES
ANO DE REFERÊNCIA - 2011

RELAÇÃO DE INDICADORES 2011

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|--------------------|--|---|-------------------------------|---|
| INDICADORES GERAIS | | | | |
| I ₀₀₁ | <p>Taxa de empregados em relação à população urbana:</p> $\frac{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}{\text{população urbana}}$ | $\frac{(\text{Tb013} + \text{Tb014}) \times 1.000}{\text{pop_urb}}$ | empregados / 1.000 habitantes | Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário. Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS. |
| I ₀₀₂ | <p>Despesa média por empregado alocado nos serviços do manejo de RSU:</p> $\frac{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{(\text{Fn218} + \text{Fn219})}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | R\$ / empregado | Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário. |
| I ₀₀₃ | <p>Incidência das despesas com o manejo de RSU nas despesas correntes da prefeitura:</p> $\frac{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}{\text{despesa corrente total da Prefeitura}}$ | $\frac{(\text{Fn220}) \times 100}{\text{Fn223}}$ | % | |
| I ₀₀₄ | <p>Incidência das despesas com empresas contratadas para execução de serviços de manejo RSU nas despesas com manejo de RSU:</p> $\frac{\text{despesa da prefeitura com empresas contratadas}}{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}$ | $\frac{\text{Fn219} \times 100}{(\text{Fn218} + \text{Fn219})}$ | % | |
| I ₀₀₅ | <p>Auto-suficiência financeira da Prefeitura com o manejo de RSU:</p> $\frac{\text{receita arrecadada com manejo de RSU}}{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}$ | $\frac{\text{Fn222} \times 100}{(\text{Fn218} + \text{Fn219})}$ | % | |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|--|---|--|-------------------|---|
| I ₀₀₆ | Despesa <i>per capita</i> com manejo de RSU em relação à população urbana: $\frac{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}{\text{população urbana}}$ | $\frac{(\text{Fn218} + \text{Fn219})}{\text{pop_urb}}$ | R\$ / habitante | Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS. |
| I ₀₀₇ | Incidência de empregados próprios no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade de empregados próprios no manejo de RSU}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{\text{Tb013} \times 100}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | % | Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário. |
| I ₀₀₈ | Incidência de empregados de empresas contratadas no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade de empregados de empresas contratadas}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{\text{Tb014} \times 100}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | % | Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário. |
| I ₀₁₀ | Incidência de empregados gerenciais e administrativos no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade de empregados gerenciais e administrativos}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{(\text{Tb011} + \text{Tb012}) \times 100}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | % | Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário. |
| INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS | | | | |
| I ₀₁₁ | Receita arrecadada per capita com taxas ou outras formas de cobrança pela prestação de serviços de manejo de RSU: $\frac{\text{valor arrecadado com serviços de manejo de RSU}}{\text{pop. urbana SNIS}}$ | $\frac{\text{Fn222}}{\text{pop_urb}}$ | R\$/habitante/ano | Indicador calculado a partir da edição 2009. |
| I ₀₁₅ | Taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população total (urbana + rural) do município: $\frac{\text{população total atendida declarada}}{\text{população total do município}}$ | $\frac{\text{Co164} \times 100}{\text{pop_tot}}$ | % | Indicador calculado a partir da edição 2009. Estimativa de população total IBGE. |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|------------------|---|---|------------------------------|---|
| I ₀₁₆ | Taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana: $\frac{\text{populaçãototalatendidadecklarada}}{\text{populaçãourbana}}$ | $\frac{\text{Co164} \times 100}{\text{pop_urb}}$ | % | Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS. A partir de 2008 este indicador incorporou o campo Co147 e, em 2009, passou a não considerar o Co051. |
| I ₀₁₇ | Taxa de terceirização do serviço de coleta de RDO+RPU em relação à quantidade coletada: $\frac{\text{qtd coletada por(emp. contrat. + coop./assoc. catadores + outro executor)}}{\text{quantidade total coletada}}$ | $\frac{(\text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142}) \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142})}$ | % | Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por cooperativas ou associações de catadores e outro executor. Em 2009 o Co145 foi substituído pelo Cs048 por motivo de equivalência. |
| I ₀₁₈ | Produtividade média dos empregados na coleta (coletadores + motoristas) na coleta (RDO + RPU) em relação à massa coletada: $\frac{\text{quantidade total coletada}}{\text{qtd total de (coletadores + motoristas)} \times \text{qtd de dias úteis por ano (= 313)}}$ | $\frac{(\text{Co116} + \text{Co117}) \times 1.000}{(\text{Tb001} + \text{Tb002}) \times 313}$ | Kg/empregado/dia | |
| I ₀₁₉ | Taxa de empregados (coletadores + motoristas) na coleta (RDO + RPU) em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidadetotal de (coletadores + motoristas)}}{\text{populaçãourbana}}$ | $\frac{(\text{Tb001} + \text{Tb002}) \times 1.000}{\text{pop_urb}}$ | empregados/ 1.000 habitantes | |
| I ₀₂₁ | Massa coletada (RDO + RPU) <i>per capita</i> em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total coletada}}{\text{população urbana}}$ | $\frac{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142}) \times 1.000}{\text{pop_urb} \times 365}$ | Kg/habitante/dia | Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS. Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por cooperativas ou associações de catadores e outros executores. Em 2009 o Co145 foi substituído pelo Cs048 por motivo de equivalência. |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|------------------|---|--|----------------------|--|
| I ₀₂₂ | <p>Massa (RDO) coletada <i>per capita</i> em relação à população atendida com serviço de coleta:</p> $\frac{\text{quantidade total de RDO coletada}}{\text{população total atendida declarada}}$ | $\frac{(\text{Co108} + \text{Co109} + \text{Cs048} + \text{Co140}) \times 1.000}{\text{Co164} \times 365}$ | Kg / habitante / dia | <p>Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por cooperativas ou associações de catadores e outros executores.</p> <p>A partir de 2008 este indicador incorporou o campo Co147 e, em 2009, passou a não considerar o Co051.</p> <p>A partir de 2009, o Co143 foi substituído pelo Cs048 por motivo de equivalência.</p> |
| I ₀₂₃ | <p>Custo unitário médio do serviço de coleta (RDO + RPU):</p> $\frac{\text{despesa total da prefeitura com serviço de coleta}}{\text{qtd coletada por (prefeitura + emp. contrat. + coop./assoc. catadores)}}$ | $\frac{(\text{Fn206} + \text{Fn207})}{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048})}$ | R\$ / tonelada | <p>Considerada a soma das despesas da Prefeitura ou SLU (inclusive com coop./assoc. catadores) e as despesas com empresas contratadas</p> <p>A partir do Diagnóstico 2007 incorporou as quantidades coletadas por coop./assoc. de catadores.</p> <p>Não inclui quantidade coletada por "outros" partindo-se do princípio que neste campo encontram-se os geradores que transportam seus próprios resíduos à destinação final.</p> <p>A partir da edição 2009 o co145 foi substituído pelo Cs048 por motivos de equivalência.</p> |
| I ₀₂₄ | <p>Incidência do custo do serviço de coleta (RDO + RPU) no custo total do manejo de RSU:</p> $\frac{\text{despesa total da prefeitura com serviço de coleta}}{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}$ | $\frac{(\text{Fn206} + \text{Fn207}) \times 100}{(\text{Fn218} + \text{Fn219})}$ | % | |
| I ₀₂₅ | <p>Incidência de (coletadores + motoristas) na quantidade total de empregados no manejo de RSU:</p> $\frac{\text{quantidade total de (coletadores + motoristas)}}{\text{quantidade total empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{(\text{Tb001} + \text{Tb002}) \times 100}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | % | |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|------------------|--|---|----------------------|---|
| I ₀₂₆ | <p>Taxa de resíduos sólidos da construção civil (RCC) coletada pela Prefeitura em relação à quantidade total coletada de RDO + RPU:</p> $\frac{\text{qtd total de res. sólidos da construção civil coletados pela Prefeitura}}{\text{quantidade total coletada de RDO + RPU}}$ | $\frac{\text{Cc013} \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142})}$ | % | <p>Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas de RDO + RPU por cooperativas ou associações de catadores e outros executores.</p> <p>A partir da edição 2009 o co145 foi substituído pelo Cs048 por motivos de equivalência.</p> |
| I ₀₂₇ | <p>Taxa da quantidade total coletada de resíduos públicos (RPU) em relação à quantidade total coletada de resíduos sólidos domésticos (RDO):</p> $\frac{\text{qtd total coletada de resíduos sólidos públicos}}{\text{qtd total coletada de resíduos sólidos domésticos}}$ | $\frac{(\text{Co112} + \text{Co113} + \text{Co141}) \times 100}{(\text{Co108} + \text{Co109} + \text{Cs048} + \text{Co140})}$ | % | <p>Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por cooperativas ou associações de catadores e outros executores.</p> <p>A partir da edição 2009 o co145 foi substituído pelo Cs048 por motivos de equivalência.</p> <p>A partir de 2009 foi eliminado o Co144, admitindo-o como zero.</p> |
| I ₀₂₈ | <p>Massa de resíduos domiciliares e públicos (RDO+RPU) coletada <i>per capita</i> em relação à população total (urbana e rural) atendida (declarada) pelo serviço de coleta:</p> $\frac{\text{quantidade total de (RDO + RPU) coletada}}{\text{população total atendida declarada}}$ | $\frac{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142}) \times 1.000}{\text{Co164} \times 365}$ | Kg / habitante / dia | Indicador calculado a partir da edição 2009. Este indicador, diferentemente do I021 leva em consideração a população total atendida (declarada pelo município). |
| I ₀₂₉ | <p>Massa de RCC <i>per capita</i> em relação à população urbana:</p> $\frac{\text{quantidade RCC recolhida por todos os agentes} \times 1000}{\text{pop. urbana SNIS}}$ | $\frac{(\text{Cc013} + \text{Cc014} + \text{Cc015}) \times 1.000}{\text{pop_urb}}$ | Kg / habitante / dia | Indicador calculado a partir da edição 2009. |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|---|---|---|-------------------|--|
| INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM | | | | |
| I ₀₃₁ | <p>Taxa de recuperação de materiais recicláveis (exceto matéria orgânica e rejeitos) em relação à quantidade total (RDO + RPU) coletada:</p> $\frac{\text{qtd total de materiais recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}{\text{quantidade total coletada}}$ | $\frac{\text{Cs009} \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142})}$ | % | <p>Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por cooperativas ou associações de catadores e outros executores.</p> <p>A partir da edição 2009 o co145 foi substituído pelo Cs048 por motivos de equivalência</p> |
| I ₀₃₂ | <p>Massa recuperada per capita de materiais recicláveis (exceto matéria orgânica e rejeitos) em relação à população urbana:</p> $\frac{\text{qtd total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}{\text{população urbana}}$ | $\frac{\text{Cs009} \times 1.000}{\text{pop_urb}}$ | Kg/habitantes/ano | Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS. |
| I ₀₃₄ | <p>Incidência de papel e papelão no total de material recuperado:</p> $\frac{\text{quantidade de papel e papelão recuperados}}{\text{qtd total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$ | $\frac{\text{Cs010} \times 100}{\text{Cs009}}$ | % | |
| I ₀₃₅ | <p>Incidência de plásticos no total de material recuperado:</p> $\frac{\text{quantidade de plásticos recuperados}}{\text{qtd total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$ | $\frac{\text{Cs011} \times 100}{\text{Cs009}}$ | % | |
| I ₀₃₈ | <p>Incidência de metais no total de material recuperado:</p> $\frac{\text{quantidade de metais recuperados}}{\text{qtd total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$ | $\frac{\text{Cs012} \times 100}{\text{Cs009}}$ | % | |
| I ₀₃₉ | <p>Incidência de vidros no total de material recuperado:</p> $\frac{\text{quantidade de vidros recuperados}}{\text{qtd total de materias recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$ | $\frac{\text{Cs013} \times 100}{\text{Cs009}}$ | % | |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|---|---|---|-------------------------|--|
| I ₀₄₀ | <p>Incidência de outros materiais (exceto papel, plástico, metais e vidros) no total de material recuperado:</p> $\frac{\text{quantidade de outros materiais recuperados}}{\text{qtd total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$ | $\frac{\text{Cs014} \times 100}{\text{Cs009}}$ | % | |
| I ₀₅₃ | <p>Taxa de material recolhido pela coleta seletiva (exceto mat. orgânica) em relação à quantidade total coletada de resíduos sólidos domésticos:</p> $\frac{\text{qtd. total de material recolhido pela coleta sel. (exceto mat. org.)}}{\text{qtd total coletada de resíduos sólidos domésticos (RDO)}}$ | $\frac{(\text{Cs026}) \times 100}{(\text{Co108} + \text{Co109} + \text{Cs048} + \text{Co140})}$ | % | <p>Antigo I033. Sua equação foi modificada em 2005 e 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por outros agentes – coop./ assoc. de catadores e outros executores. Não inclui sucateiros, empresas do ramo ou catadores avulsos.</p> <p>A partir da edição 2009 o co143 foi substituído pelo Cs048 por motivos de equivalência.</p> |
| I ₀₅₄ | <p>Massa per capita de materiais recicláveis recolhidos via coleta seletiva</p> $\frac{\text{quantidadetotalrecolhidana coletaseletiva} \times 1.000}{\text{populaçãourbanaSNIS}}$ | $\frac{\text{Cs026} \times 1.000}{\text{pop_urb}}$ | Kg/habitante/ano | Indicador calculado a partir da edição 2009. |
| INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE | | | | |
| I ₀₃₆ | <p>Massa de RSS coletada per capita em relação à população urbana:</p> $\frac{\text{quantidadetotalcoletadade RSS}}{\text{populaçãourbana}}$ | $\frac{\text{Rs044} \times 10^6}{\text{pop_urb} \times 365}$ | Kg/1.000 habitantes/dia | |
| I ₀₃₇ | <p>Taxa de RSS coletada em relação à quantidade total coletada:</p> $\frac{\text{quantidadetotalcoletadade RSS}}{\text{quantidadetotalcoletada}}$ | $\frac{\text{Rs044} \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117} + \text{Cs048} + \text{Co142})}$ | % | <p>Este indicador teve sua equação alterada a partir do Diagnóstico RS 2007 com a inclusão das quantidades coletadas por cooperativas ou associações de catadores e outros executores.</p> <p>A partir da edição 2009 o co145 foi substituído pelo Cs048 por motivos de equivalência.</p> |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|--|--|--|------------------------------|---|
| INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO | | | | |
| I ₀₄₁ | Taxa de terceirização dos varredores: $\frac{\text{quantidade de varredores de empresas contratadas}}{\text{quantidade total de varredores}}$ | $\frac{Tb004 \times 100}{(Tb003 + Tb004)}$ | % | |
| I ₀₄₂ | Taxa de terceirização da extensão varrida: $\frac{\text{extensão de sarjeta varrida por empresas contratadas}}{\text{extensão total de sarjeta varrida}}$ | $\frac{Va011 \times 100}{Va039}$ | % | |
| I ₀₄₃ | Custo unitário médio do serviço de varrição (Prefeitura + empresas contratadas): $\frac{\text{despesa total da prefeitura com serviço de varrição}}{\text{extensão total de sarjeta varrida}}$ | $\frac{(Fn212 + Fn213)}{Va039}$ | R\$ / km | |
| I ₀₄₄ | Produtividade média dos varredores (Prefeitura + empresas contratadas): $\frac{\text{extensão total de sarjeta varrida}}{\text{qtd total de varredores} \times \text{qtd de dias úteis por ano (= 313)}}$ | $\frac{Va039}{(Tb003 + Tb004) \times 313}$ | Km/empreg. /dia | Calculado somente para aqueles que não tiveram varrição mecânica. |
| I ₀₄₅ | Taxa de varredores em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total de varredores}}{\text{população urbana}}$ | $\frac{(Tb003 + Tb004) \times 1.000}{pop_urb}$ | empregado / 1.000 habitantes | |
| I ₀₄₆ | Incidência do custo do serviço de varrição no custo total com manejo de RSU: $\frac{\text{despesa total da Prefeitura com serviço de varrição}}{\text{despesa total da Prefeitura com manejo de RSU}}$ | $\frac{(Fn212 + Fn213) \times 100}{(Fn218 + Fn219)}$ | % | |

| REF. | DEFINIÇÃO DO INDICADOR | EQUAÇÃO | EXPRESSO EM | COMENTÁRIOS |
|---|---|--|-----------------------------|---|
| I ₀₄₇ | <p>Incidência de varredores no total de empregados no manejo de RSU:</p> $\frac{\text{quantidade total de varredores}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{(\text{Tb003} + \text{Tb004}) \times 100}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | % | |
| I ₀₄₈ | <p>Extensão total anual varrida <i>per capita</i>:</p> $\frac{\text{extensão total de sarjeta varrida no ano}}{\text{população urbana SNIS}}$ | $\frac{\text{Va010} + \text{Va011}}{\text{pop_urb}}$ | Km/hab./ano | Indicador calculado a partir da edição 2009 |
| INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA | | | | |
| I ₀₅₁ | <p>Taxa de capinadores em relação à população urbana:</p> $\frac{\text{quantidade total de capinadores}}{\text{população urbana}}$ | $\frac{(\text{Tb005} + \text{Tb006}) \times 1.000}{\text{pop_urb}}$ | empregado/ 1.000 habitantes | |
| I ₀₅₂ | <p>Incidência de capinadores no total empregados no manejo de RSU:</p> $\frac{\text{quantidade total de capinadores}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$ | $\frac{(\text{Tb005} + \text{Tb006}) \times 100}{(\text{Tb013} + \text{Tb014})}$ | % | |

O Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos, elaborado pela Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) do Ministério das Cidades, é uma publicação regular utilizada para a divulgação dos dados anuais do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), em seu componente resíduos sólidos urbanos (SNIS-RS). Nele são apresentadas as informações coletadas junto aos municípios participantes da amostra e os indicadores calculados pelo Sistema.

SNIS - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento
SAUS, Quadra 01, lote 1/6, Edifício Telemundi II, 9º andar
Brasil - Brasília/DF - CEP 70.070-010

www.snis.gov.br