

Ministério das Cidades

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental

Programa de Modernização do Setor Saneamento - PMSS

Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos - 2005

Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento





Programa de Modernização do Setor Saneamento

www.cidades.pmss.gov.br

Assistência técnica a Estados e Municípios para estruturação da gestão e revitalização dos prestadores de serviços de saneamento

Estudos, pesquisas e publicações técnicas

Capacitação e desenvolvimento tecnológico



Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento

www.snis.gov.br

Informações e indicadores sobre os serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e manejo de resíduos sólidos urbanos no Brasil

Apoio:



Banco
Mundial



Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2005

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

Brasília, Agosto de 2007

Ministro de Estado das Cidades
Marcio Fortes de Almeida

Secretário Executivo do Ministério das Cidades
Rodrigo José Pereira-Leite Figueiredo

Secretário Nacional de Saneamento Ambiental, Substituto
Sergio Antonio Gonçalves

Diretor do Departamento de Desenvolvimento e Cooperação Técnica
Marcos Helano Fernandes Montenegro

Diretora do Departamento de Articulação Institucional, Substituta
Norma Lúcia de Carvalho

Diretor do Departamento de Água e Esgotos
Márcio Galvão Fonseca

Coordenador do Programa de Modernização do Setor Saneamento – PMSS
Ernani Ciríaco de Miranda

Gerente do Projeto de Resíduos Sólidos Urbanos
Nadja Limeira Araújo

Equipe

Cynthia Regina Araújo Melo, Ernani Ciríaco de Miranda, Francisco Ítalo Lopes França, Helio Jose de Freitas, Jordelan Gabriel, Jorge Henrique Lapa dos Santos, José Alberto da Mata Mendes, Leonardo Rodrigues Marques, Marcio de Oliveira Miranda Lopes, Maurício Lima Reis.

Programa de Modernização do Setor Saneamento
Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento: diagnóstico do manejo
de resíduos sólidos urbanos – 2005.
– Brasília: MCIDADES.SNSA, 2007.

394 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 – 2004.

CDD 352.6

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

PROGRAMA DE MODERNIZAÇÃO DO SETOR SANEAMENTO – PMSS
UNIDADE DE GERENCIAMENTO DO PROGRAMA – UGP
SCN Quadra 01, Bloco F, 8º andar, salas 801 a 810
70.711-905 – Brasília – Distrito Federal
Fones (61) 3327.5006; (61) 3326.1628; Fax (61) 3327.9339
e-mail: snis@cidades.pmss.gov.br
Página na Internet: <http://www.snis.gov.br>

APRESENTAÇÃO

O Brasil conta hoje com uma política nacional de saneamento, estabelecendo o marco legal e definindo as regras de funcionamento do setor. A lei 11.445/2007 determina as diretrizes nacionais e cria a política federal de saneamento básico. As primeiras são de cumprimento obrigatório dos agentes públicos e privados com atuação no setor e a segunda –a política federal– orienta a participação do Governo federal.

A política consagra as atividades de planejamento, regulação e fiscalização, e controle social como pilares básicos para a sustentação do desenvolvimento do setor, na busca da universalização do atendimento, com a máxima qualidade dos serviços. Aos titulares dos serviços compete a elaboração de planos municipais de saneamento; o estabelecimento de legislação própria para a regulação dos serviços; e a definição da entidade de regulação, responsável inclusive pela revisão e reajuste das tarifas e pela edição das normas administrativas de regulação.

De outro lado, por meio do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), o Governo federal insere o saneamento básico na pauta prioritária de investimentos do país, ao destinar recursos para ações que totalizam R\$ 40 bilhões, voltadas à execução de obras de ampliação e melhorias dos sistemas de abastecimento de água, esgotamento sanitário, manejo dos resíduos sólidos e manejo das águas pluviais urbanas. O Ministério das Cidades trabalha ainda na construção de um Programa especial, no âmbito do PAC, destinado à estruturação da gestão e revitalização de prestadores públicos de serviços de saneamento básico.

A execução deste robusto programa de investimentos e a implementação da política de saneamento, de forma articulada e integrada, constituem-se nos grandes desafios que se impõem, neste cenário privilegiado em que vive, atualmente, o setor saneamento brasileiro. Compete, agora, aos agentes públicos e privados com atuação no setor, e, sobretudo, aos governos federal, estaduais e municipais a atuação firme e equilibrada no sentido de vencer tais desafios.

Neste contexto, cabe destacar a indispensável contribuição do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento, institucionalizado na Lei 11.445/2007, com os objetivos de (i) coletar e sistematizar dados relativos às condições da prestação dos serviços públicos de saneamento básico; (ii) disponibilizar estatísticas, indicadores e outras informações relevantes para a caracterização da demanda e da oferta de serviços públicos de saneamento básico; e (iii) permitir e facilitar o monitoramento e avaliação da eficiência e da eficácia da prestação dos serviços de saneamento básico.

O SNIS é um sistema administrado pelo Governo federal, no âmbito do Programa de Modernização do Setor Saneamento, lotado na Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental do Ministério das Cidades. O sistema conta com onze anos de atualização consecutiva e de publicação do diagnóstico relativo aos serviços de água e esgotos, assim como, com quatro anos das mesmas atividades na área de manejo de resíduos sólidos.

Assim, é com satisfação que o Ministério das Cidades apresenta o quarto volume do Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos, com a base de dados do ano de referência 2005. O Diagnóstico constitui-se no documento de divulgação anual do SNIS, contendo informações coletadas e indicadores calculados a partir delas, referentes a uma amostra de municípios do país, que atenderam, voluntariamente, à solicitação para participar do sistema. Além dos dados, o documento apresenta algumas análises preliminares sobre o desempenho da prestação dos serviços. Tais análises buscam ilustrar as possibilidades de utilização da massa de dados apresentada, relacionando-as aos indicadores.

Nesta oportunidade, mais uma vez, o Ministério das Cidades agradece a colaboração de todos que contribuíram para a realização deste trabalho, em especial aos municípios que forneceram seus dados, esperando contar com esse indispensável apoio nas próximas atualizações do SNIS.

Brasília, agosto de 2007

MARCIO FORTES DE ALMEIDA
Ministro das Cidades

SUMÁRIO

SEÇÃO I – TEXTO	1
1. INTRODUÇÃO	3
2. RESUMO METODOLÓGICO	6
2.1. Aspectos da amostra	6
2.2. Preparação e coleta das informações	9
2.3. Configuração das informações e indicadores	9
2.4. Organização dos dados para divulgação	10
3. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA.....	11
3.1. Coleta regular de resíduos sólidos domiciliares e públicos – RDO e RPU	11
3.2. Coleta regular de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde - RSS.....	29
3.3. Coleta regular de resíduos sólidos da construção civil - RCD.....	32
3.4. Coleta seletiva de resíduos sólidos e triagem de materiais recicláveis	33
3.5. Varrição de vias e outros logradouros públicos.....	42
3.6. Capina	45
4. PESSOAL E VEÍCULOS.....	47
4.1. Pessoal.....	47
4.2. Veículos usados na coleta de RDO + RPU	50
5. DESEMPENHO FINANCEIRO DAS ENTIDADES GESTORAS DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	55
6. UNIDADES DE PROCESSAMENTO	60
6.1. Unidades de processamento de todos os tipos.....	60
6.2. Unidades de processamento de resíduos sólidos domiciliares e públicos por disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários).....	80

7. CONCLUSÕES E PERSPECTIVAS.....	84
-----------------------------------	----

SEÇÃO II – TABELAS DE INFORMAÇÕES E INDICADORES	85
---	----

Tabela Ge01a - Informações Gerais.....	II.04
Tabela Ge01b - Informações Gerais (continuação).....	II.10
Tabela Ge02 - Informações sobre Despesas, segundo o Tipo de Serviço Realizado	II.16
Tabela Ge03 - Informações sobre Despesas, segundo a Natureza do Agente-executor	II.22
Tabela Ge04 - Informações sobre Trabalhadores Remunerados, segundo a Natureza do Agente-executor	II.28
Tabela Ge05 - Informações sobre Trabalhadores Remunerados, segundo o Tipo de Serviço Realizado	II.34
Tabela Ge06 - Serviços concedidos.....	II.40
Tabela Co01 - Informações sobre População Atendida, Estrutura Operacional, Frequência e Terceirização do Serviço de Coleta Domiciliar e Pública.....	II.42
Tabela Co02a - Informações sobre Quantidades de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos Coletados, segundo o Tipo de Resíduos.....	II. 48
Tabela Co02b - Informações sobre Quantidades de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos Coletados, segundo a Natureza do Agente-executor	II.54
Tabela Co03 - Informações Diversas sobre Coleta de Resíduos Sólidos	II.60
Tabela Co04a - Informações sobre Veículos de Agentes Públicos na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos	II.66
Tabela Co04b - Informações sobre Veículos de Agentes Privados na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos	II.72
Tabela Co04c - Informações sobre Veículos de Outros Agentes na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos	II.78
Tabela Cs01 - Informações sobre Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos.....	II.84
Tabela Cs02 - Informações sobre Triagem de Resíduos Sólidos (proventos ou não da Coleta Seletiva)	II.90
Tabela Rs01 - Informações sobre Coleta de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde	II.96
Tabela Cc01 - Informações sobre Coleta de Resíduos Sólidos da Construção Civil.....	II.102
Tabela Va01 - Informações sobre Serviços de Varrição.....	II.108
Tabela Cp01 - Informações sobre Serviços de Capina e Roçada.....	II.114
Tabela Os01a - Informações sobre Outros Serviços, Executados pela Prefeitura.....	II.120
Tabela Os01b - Informações sobre Outros Serviços, Executados por Empresas Contratadas	II.126
Tabela Os01c - Informações sobre Outros Serviços, Executados por Outros Agentes.....	II.132

Tabela Ca01 - Informações sobre Catadores.....	II.138
Tabela Up01 - Informações sobre as Unidades de Processamento.....	II.144
Tabela Up02 - Informações sobre o Fluxo de Resíduos para as Unidades de Processamento	II.160
Tabela Up03 - Informações sobre Características das Unidades de Processamento por Disposição no Solo (aterros sanitários, controlados e lixões)	II.176
Tabela Up04 - Informações sobre a Quantidade de Equipamentos das Unidades de Processamento por Disposição no Solo (aterros sanitários, controlados e lixões)	II.182
Tabela Up05 - Cadastro Nacional de Unidades de Processamento de Resíduos Sólidos Urbanos	II.188
Tabela In01 - Indicadores Gerais.....	II.198
Tabela In02 - Indicadores sobre Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos.....	II.204
Tabela In03 - Indicadores sobre Coleta Seletiva e Triagem	II.210
Tabela In04 - Indicadores sobre Coleta de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde	II.216
Tabela In05 - Indicadores sobre Serviços de Varrição	II.222
Tabela In06 - Indicadores sobre Serviços de Capina e Roçada.....	II.228

ANEXOS

ANEXO A – Elementos Metodológicos da Coleta, Tratamento e organização para Divulgação das Informações de Indicadores

ANEXO B – Municípios Convidados para a Amostra 2005

ANEXO C – Glossário de Informações

ANEXO D – Relação de Indicadores

SEÇÃO I
TEXTO

1. INTRODUÇÃO

O Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento-SNIS vem conseguindo bons resultados na busca de diminuir a profunda carência de dados sobre o setor saneamento no Brasil.

O sistema entrou em operação em 1996, com uma pequena coleção de dados sobre abastecimento de água e esgotamento sanitário, referentes a uma amostra de 27 municípios.

Seguindo seu princípio de evolução gradual e permanente, buscando a todo custo evitar a interrupção do funcionamento, tem já onze anos de existência em seu componente abastecimento de água e quatro em seu componente resíduos sólidos.

Fornecidos pelos órgãos responsáveis pela gestão do manejo de resíduos sólidos urbanos, os dados vêm de municípios que formam uma amostra, crescente a cada ano.

Como não há obrigatoriedade legal, a participação dos municípios é voluntária, alguns deles não enviam os dados e outros os enviam incompletos ou com valores absurdos.

Após esforços –nem sempre bem sucedidos– para completar e dar consistência a toda a massa de dados, os mesmos e mais os indicadores calculados são publicados, respeitando-se, assim, o que foi indicado pelas fontes.

Com isto mantém-se a possibilidade do usuário dos dados, de acordo com suas necessidades, seu conhecimento, seu bom senso e seu rigor, eliminar da sua consideração tal ou qual dado, o que não seria possível se os dados fossem alterados ou descartados pela administração do sistema.

A partir dos dados, aos quais aplica seus critérios de filtragem, o SNIS produz o Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos.

O Diagnóstico, elaborado pela Unidade de Gerenciamento do Programa de Modernização do Setor Saneamento (UGP/PMSS), é uma publicação regular utilizada para a divulgação dos dados

anuais do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS).

Além da massa de dados, o Diagnóstico apresenta algumas análises, com o objetivo de retratar as características e a situação dos serviços de manejo de resíduos sólidos, em várias das suas faces, no ano de 2005.

Essas análises têm pretensão indicativa, sem pretender esgotar a ampla possibilidade de avaliações que o conjunto de informações e indicadores do Sistema permite, sobretudo considerando a série histórica que começa a se formar. 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, dar uma indicação das possibilidades de análise e estimular o uso dos dados e a produção de outros retratos.

Esta é a quarta edição anual consecutiva do Diagnóstico. No processo evolutivo o texto analítico sofreu diversas mudanças em relação às edições anteriores, buscando deter-se nos aspectos mais gerais da situação e funcionamento do manejo de resíduos sólidos, apresentando uma análise global e deixando a cada usuário dos dados a exploração do seu potencial em níveis de detalhe que lhe sejam necessários ou convenientes.

A amostra de municípios, embora ainda frágil quanto aos municípios de pequeno porte, que existem em grande quantidade no Brasil, apresenta, contudo, algumas dimensões significativas:

- contempla municípios em todos os Estados e mais o Distrito Federal;
- contempla todos os municípios com mais de 820.000 habitantes; correspondendo a 40,3 milhões de habitantes urbanos;
- contempla 95% dos municípios com mais de 500.000 habitantes;
- diz respeito a mais de 71 milhões de habitantes urbanos e a 50 milhões de habitantes urbanos metropolitanos.

Os dados referentes a essa amostra dizem, entre muitos outros aspectos, que:

(i) quanto à coleta de resíduos sólidos urbanos,

- a cobertura média (indicador I_{016}) é de 97,5% da população urbana, com uma frequência média de coleta de duas ou três vezes semanais;

- essa coleta é realizada por coletadores e motoristas que trabalham a uma produtividade média (indicador I_{018}) de 2.099Kg/empregado/dia;

- a essa massa coletada corresponde um valor *per capita* (indicador I_{021}) de 0,79 Kg/habitante urbano/dia;

- à massa de resíduos exclusivamente domiciliares (sem considerar resíduos públicos) corresponde um *per capita* (indicador I_{022}) de 0,58 Kg/habitante atendido/dia;

(ii) quanto ao tratamento dos resíduos sólidos urbanos

- dentre os municípios da amostra, 127 informaram o destino final de toda a massa coletada de resíduos sólidos domiciliares e públicos, disposta em aterro sanitário, aterro controlado ou lixão, segundo classificação do próprio município;

- para esta amostra, que totaliza uma massa coletada de 15,8 milhões de toneladas, em 2005, os índices relativos à disposição final dos resíduos alcança os seguintes valores:

- em aterro sanitário.....68,5%
- em aterro controlado25,2%
- em lixão6,5%

- mesmo considerando a possibilidade de alguns aterros sanitários não atenderem a todos os requisitos técnicos recomendados, ainda assim, deve-se registrar que os índices demonstram um bom resultado em termos de disposição final dos resíduos sólidos urbanos;

- deve-se observar, no entanto, que a presença na amostra dos maiores municípios do país, provoca viés nos resultados, uma vez que na maioria dos casos estes municípios dão aos resíduos

sólidos um tratamento mais adequado do que os municípios de menor porte;

(iii) quanto à coleta de resíduos de serviços de atenção à saúde,

- a massa coletada de RSS corresponde um valor *per capita* (indicador I_{036}) de 5,22 Kg/1.000habitante/dia;

- comparada com a massa de resíduos domésticos e públicos (RDO+RPU) coletada, resulta em 0,69% (indicador I_{037});

(iv) quanto à coleta seletiva e triagem de materiais recicláveis,

- na média, 59,2% dos municípios realiza coleta seletiva de resíduos sólidos sob a forma predominante de coleta porta-a-porta ;

- além dessa há ainda a coleta seletiva não formal realizada por catadores, os quais estão presentes em 80% dos municípios da amostra;

- em 56,8% dos municípios em que atuam catadores existem organizações de agregação, como cooperativas e associações;

- a triagem de materiais recicláveis aproveita a quantidade média de 4,1Kg/hab. urbano/ano;

(v) quanto à varrição,

- são varridos 0,23 Km/habitante urbano/ano de vias e logradouros públicos;

- essa varrição é realizada a uma produtividade média (indicador I_{044}) de 1,1 Km/empregado/dia;

(vi) quanto à mão-de-obra e os veículos,

- os municípios da amostra geram empregos à base de 1,9 trabalhadores para cada 1.000 habitantes (indicador I_{001}), sem considerar os temporários;

- do contingente acima tem-se 6,8% dedicando-se a atividades administrativas e gerenciais, 33,2% alocados no serviço

de varrição (indicador I_{047}), 27,5% alocados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos (indicador I_{025});

- os caminhões compactadores alcançam a média de 44,5% da frota;

- essa frota é predominantemente privada (78,6%);

- e razoavelmente nova, com 64,4% dos veículos com até 5 anos;

(vii) quanto ao desempenho financeiro,

- 35,4% dos municípios (em geral os de pequeno porte) não cobram pelos serviços de limpeza urbana;

- naqueles que cobram, a receita arrecadada municipal média pelos serviços de limpeza urbana é de R\$13,84/habitante urbano/ano;

- correspondendo a uma despesa média anual *per capita* de R\$38,20 (indicador I_{006});

- o custo médio do serviço de coleta contratado com terceiros chega a R\$52,04/tonelada;

(viii) quanto às unidades de processamento de resíduos sólidos urbanos,

- mais de 30% das unidades cadastradas pertencem ao grupo em que o destino é a disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários);

- 46,8% do total de unidades são operados pelas prefeituras;

- as quais se destacam lixões e aterros controlados, unidades de manejo de galhadas e podas e unidades de reciclagem de entulhos;

- há 46,8% de unidades sem qualquer tipo de licença ambiental e 1,7% com licença prévia;

- 18,5% já possuem licença de operação;

- chegam a aproximadamente 15% as unidades que recebem resíduos de outro município;

- 51,5% das unidades de disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários) não têm impermeabilização da base e 10,6% não fazem recobrimento;

- chega a 21,6% delas as que fazem recirculação do chorume;

- há moradias de catadores em 9,4% delas.

Nos capítulos seguintes são apresentados e discutidos esses e outros dados sobre o manejo dos resíduos sólidos urbanos no Brasil ao tempo em que nas tabelas de dados abrem-se inúmeras possibilidades de análise e avaliação de outros aspectos do setor.

No capítulo 2 é feito um resumo das características metodológicas que orientaram o trabalho, as quais estão detalhadas no Anexo A.

O capítulo 3 enfoca os serviços de limpeza urbana em seus aspectos operacionais.

No capítulo 4 são tratados a força de trabalho e os veículos atuantes nos serviços.

No capítulo 5 o tema são as receitas e despesas.

No capítulo 6 cuida-se do destino dos resíduos sólidos urbanos, as unidades de processamento.

No capítulo 7 apresenta-se as conclusões e perspectivas, que apresenta uma síntese do presente Diagnóstico com suas restrições e potencialidades.

2. RESUMO METODOLÓGICO

Aqui resume-se as principais características metodológicas do SNIS-RS. Uma descrição com detalhes pode ser encontrada no Anexo A – Elementos metodológicos.

A atualização anual dos dados do SNIS-RS segue um ciclo anual de três fases: preparação e coleta de dados; verificação da consistência e correção dos dados; e produção e publicação do Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos.

2.1. Aspectos da Amostra

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

Os municípios convidados compõem uma amostra, selecionada a cada ano, de modo a manter os presentes nas edições anteriores e, simultaneamente, crescer progressivamente o conjunto.

Não há obrigatoriedade de participação, o que traz grandes dificuldades para que se obtenha boas taxas de respostas e sobretudo, para que se mantenha a continuidade da série histórica.

As amostras anuais do SNIS não apresentam a aleatoriedade e a estratificação exigidas para que se tenha uma representatividade garantida estatisticamente, devido, sobretudo, a:

- a impossibilidade de se executar a coleta de dados em uma quantidade de municípios tal que possibilite uma taxa amostral significativa;
- uma diferença não controlada entre a amostra convidada e a amostra publicada, originada na não garantia da resposta, ao tempo em que se tem a impossibilidade de se fazer coletas complementares; e
- o propósito de se constituir uma série histórica de dados, o que conflita com uma seleção aleatória.

Para a seleção da amostra do ano base 2005 foi levada em conta a continuidade dos seguintes critérios:

- inclusão dos municípios presentes nos três primeiros anos do SNIS-RS, com a finalidade de prosseguir na construção de uma série histórica;
- inclusão de alguns municípios importadores ou exportadores de resíduos, com a intenção de continuar a investigação sobre o fluxo intermunicipal de resíduos, principalmente no caso de aterros sanitários consorciados ou que poderão vir a sê-lo;
- inclusão de mais municípios de regiões metropolitanas, buscando completá-las a médio prazo, devido aos grandes contingentes de população concentradas nessas áreas e ao compartilhamento de soluções para o manejo de resíduos sólidos; e
- compatibilização dos critérios acima com a busca do equilíbrio por porte e distribuição espacial dos municípios, impondo a inclusão de municípios de pequeno porte e situados a Oeste da concentração costeira que caracteriza a ocupação territorial brasileira.

O quadro a seguir apresenta as características da amostra convidada para este diagnóstico.

Os municípios convidados para o Diagnóstico 2005 estão relacionados no Anexo B.

QUADRO 2.1
Quantidades e populações dos municípios
Brasil e amostra convidada - 2005

	Brasil	Amostra convidada 2005	Participação da amostra no total
Quantidade (municípios)	5.564	247	4,4%
População (habitantes)	184.184.264	77.782.937	42,2%

Fonte IBGE e SNIS

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

Dos 247 municípios convidados foram obtidas respostas válidas de 192, resultando numa taxa de adesão de 77,7% e, por outro lado, num crescimento de 31 (19,2%) municípios na base de dados.

O quadro a seguir e a figura adiante apresentam as características da amostra publicada para este diagnóstico.

QUADRO 2.2
Quantidades e populações dos municípios
Brasil e amostra publicada – 2005

	Brasil	Amostra convidada 2005	Participação da amostra no total
Quantidade (municípios)	5.564	192	3,5%
População (habitantes)	184.184.264	71.977.066	39,1%

Fonte IBGE e SNIS

Os 192 municípios dos quais se obteve dados, que constituem 3,5% dos municípios do país, apresentam população total de 71.977.066 habitantes, correspondendo a 39,0% do total da população brasileira.

Com respeito à distribuição por Estado, constata-se um bom encaminhamento quanto à distribuição estadual da amostra publicada, embora seja difícil de alcançar de imediato um bom equilíbrio, em virtude das expressivas diferenças entre as quantidades de municípios nos diversos Estados e, sobretudo, devido às diferenças de portes de municípios.

QUADRO 2.3
Quantidades e populações dos municípios, segundo Estados
Amostra publicada - 2005

Estado (sigla)	Municípios		Populações	
	Amostra (municípios)	Participação(*) (%)	Amostra (habitantes)	Participação(*) (%)
AC	2	9,1%	390.066	58,2%
AL	2	2,0%	1.103.427	36,6%
AM	3	4,8%	1.726.812	53,4%
AP	2	12,5%	369.321	62,1%
BA	11	2,6%	4.473.225	32,4%
CE	4	2,2%	2.827.430	34,9%
DF	1	100,0%	2.333.108	100,0%
ES	5	6,4%	1.190.757	34,9%
GO	8	3,3%	2.179.758	38,8%
MA	6	2,8%	1.583.849	26,0%
MG	27	3,2%	6.696.299	34,8%
MS	4	5,1%	1.061.368	46,9%
MT	4	2,8%	764.193	27,3%
PA	6	4,2%	2.214.324	31,8%
PB	5	2,2%	767.059	21,3%
PE	6	3,2%	3.081.020	36,6%
PI	8	3,6%	1.096.695	36,5%
PR	14	3,5%	3.554.911	34,6%
RJ	8	8,7%	9.032.890	58,7%
RN	7	4,2%	1.321.072	44,0%
RO	2	3,8%	486.356	31,7%
RR	1	6,7%	242.179	61,9%
RS	15	3,0%	3.397.677	31,3%
SC	10	3,4%	1.444.686	24,6%
SE	5	6,7%	668.535	34,0%
SP	21	3,3%	17.533.213	43,4%
TO	5	3,6%	436.836	33,5%
Total	192	3,5%	71.977.066	39,10%

(*) Em relação ao total existente no estado
Fonte SNIS

Para fins da análise dos dados obtidos, neste Diagnóstico os municípios foram agrupados em seis faixas de porte populacional:

Faixa 1 – até 30.000 habitantes

Faixa 2 – de 30.001 até 100.000 habitantes

Faixa 3 – de 100.001 a 250.000 habitantes

Faixa 4 – de 250.001 a 1.000.000 habitantes

Faixa 5 – de 1.000.001 a 3.000.000 habitantes

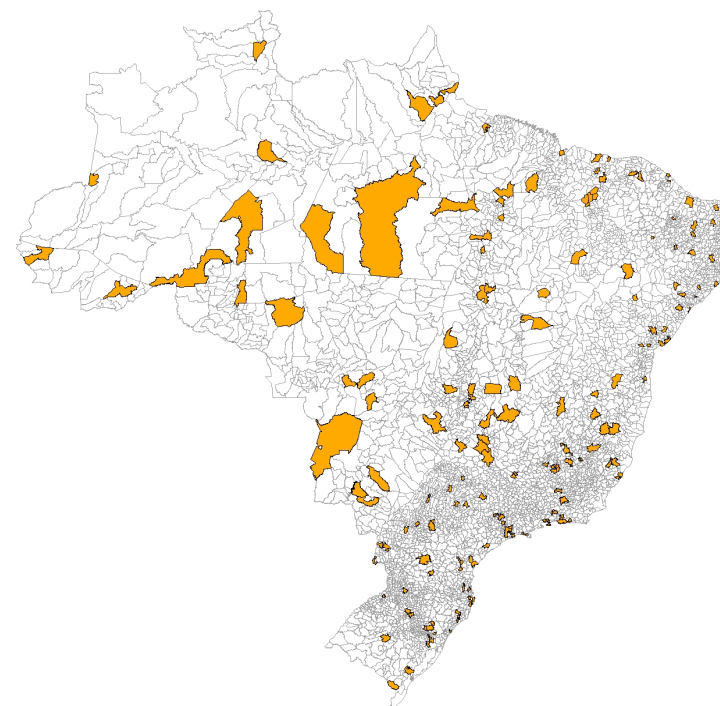
Faixa 6 – mais de 3.000.000 de habitantes

As linhas de corte de 30.000 e 250.000 habitantes são de interesse e utilização em várias ações governamentais, em vários Ministérios, particularmente os Ministérios das Cidades, da Saúde e do Meio Ambiente.

Houve crescimento de 44,4% na quantidade de municípios da faixa de porte até 30.000 habitantes, passando de 27 para 39 a quantidade presente na base de dados.

A participação da amostra publicada nos totais brasileiros é dada pelo Quadro 2.4, abaixo.

MAPA 2.1
Distribuição espacial da amostra publicada



Quadro 2.4
Quantidades e populações dos municípios na amostra publicada, segundo porte do município
Brasil, municípios selecionados - 2005

Faixa populacional	Brasil		Amostra publicada		Participação	
	Quantidade de municípios	População	Quantidade de municípios	População	Quantidade de municípios	População
1	4.556	46.935.737	39	846.694	0,9%	1,8%
2	753	38.852.055	42	2.331.862	5,6%	6,0%
3	157	23.951.240	46	7.411.778	29,3%	30,9%
4	84	36.430.063	51	23.371.563	60,7%	64,2%
5	12	20.993.001	12	20.993.001	100,0%	100,0%
6	2	17.022.168	2	17.022.168	100,0%	100,0%
Total	5.564	184.184.264	192	71.977.066	3,5%	39,1%

2.2. Preparação e coleta das informações

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

É nesta oportunidade que são definidas duas importantes características do Diagnóstico do ano: a magnitude da ampliação da amostra e a inserção de novos campos de dados.

As informações para o SNIS são então coletadas com o uso de programa de computador desenvolvido especificamente para esta função. Para atender aos convidados que não desejem ou não podem utilizar o programa, são fornecidos também formulários impressos.

Após recebidos, os dados são verificados 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 das tabelas contendo as informações recebidas e os indicadores que integram o presente Diagnóstico é distribuída a todos os municípios participantes da amostra, com o intuito de obter correções de dados, críticas e sugestões. Os comentários e correções são processados e as alterações pertinentes efetivadas.

2.3. 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;
- 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;
- Os – informações sobre outros serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos;
- Up – informações sobre unidades de processamento de resíduos sólidos urbanos.

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;
- indicadores específicos sobre a varrição de vias e logradouros públicos; e
- indicadores específicos sobre a capina de vias e logradouros públicos.

Para a produção do texto, são expurgados os casos em que o valor do indicador fica fora do intervalo definido por dois desvios padrão para cada lado da média.

2.4. Organização dos dados para divulgação

O conjunto total de informações publicadas pelo Diagnóstico 2005 é composto de:

- 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 (Anexo A);
- relação de municípios convidados e presentes na amostra (Anexo B);
- glossário, dividido por modalidade de serviço de manejo, apresentando a definição de cada uma das informações solicitadas (Anexo C); e
- relação dos indicadores e suas respectivas expressões de cálculo (Anexo D).

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

- volumes impressos: sob esta forma são distribuídos aproximadamente 3 mil exemplares;
- disponibilização na Internet, na página www.snis.gov.br, onde estão, também, todos os demais Diagnósticos de resíduos sólidos e do componente água e esgotos do SNIS; e
- Aplicativo CD Série Histórica.

FIGURA 2.1
Sítio do SNIS na Internet
Endereço: <http://www.snis.gov.br>



3. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA

Este capítulo apresenta considerações sobre o manejo de resíduos sólidos nos municípios da amostra, com base nos dados do SNIS no ano base de 2005.

Seus objetivos são retratar a situação dos serviços e seus executores nos municípios e, principalmente, demonstrar o imenso potencial de aproveitamento que apresentam as informações e indicadores publicados neste Diagnóstico.

A análise não esgota as possibilidades de avaliação dos serviços de manejo de resíduos sólidos nem tampouco traz inferências ou conclusões de caráter regional ou nacional.

Cabe a cada interessado em estudar e aprofundar o conhecimento sobre o setor, utilizar os dados que sejam pertinentes e úteis ao seu enfoque.

O SNIS coleta, trata, armazena e disponibiliza dados a respeito de oito componentes do manejo de resíduos sólidos urbanos:

- coleta de resíduos sólidos domiciliares e públicos;
- coleta de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde;
- coleta de resíduos sólidos da construção civil;
- coleta seletiva e processos de triagem;
- serviços de varrição;
- serviços de capina;
- outros serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos;
- unidades de processamento de resíduos sólidos urbanos.

As entidades consultadas são os órgãos públicos gestores do manejo de resíduos sólidos urbanos nos municípios, predominantemente órgãos da administração direta (82,3%), como revela o Quadro 3.1, a seguir.

QUADRO 3.1

Natureza jurídica dos órgãos gestores do manejo de RSU presentes na amostra, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Admin. pública direta (%)	Autarquia (%)	Empresa pública (%)	Sociedade de economia mista com administração pública (%)
1	20,3	0,0	0,0	0,0
2	20,3	1,0	0,0	0,0
3	19,8	2,1	1,0	1,0
4	18,2	3,1	3,1	2,1
5	3,1	1,6	1,0	0,5
6	0,5	0,0	0,0	0,5
Total	82,3	7,8	5,2	4,2

Fonte: SNIS

3.1. Coleta regular de resíduos sólidos domiciliares e públicos – RDO e RPU

É o conjunto de procedimentos referentes ao recolhimento de resíduos de origem domiciliar ou comercial com características domiciliares, que são previamente acondicionados e oferecidos à coleta pública pelo usuário, e resíduos de origem pública, ou seja, provenientes da limpeza de logradouros.

Na amostra 2005 o atendimento da população por serviços de coleta regular apresenta razoável cobertura, com a média da amostra chegando a quase 100%.

QUADRO 3.2

Taxas de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana (I_{016}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Taxa de cobertura da coleta domiciliar		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	13	97,7	100,0	99,7
2	17	90,5	100,0	97,6
3	14	89,1	100,0	97,4
4	22	87,3	100,0	96,6
5	6	92,0	100,0	95,4
6	1	100,0	100,0	100,0
Total	73	87,3	100,0	97,5

Fonte: SNIS

Os dados de cobertura devem ser encarados com cuidado, em virtude de que as estimativas de população atendida realizadas pelos municípios são freqüentemente muito imprecisas.

Para este Diagnóstico foram desconsiderados, além dos casos de dados em branco ou zero, todos os casos em que o percentual de atendimento calculado excede 100%.

Na distribuição segundo as faixas de porte populacional observa-se a queda da taxa até a faixa 5.

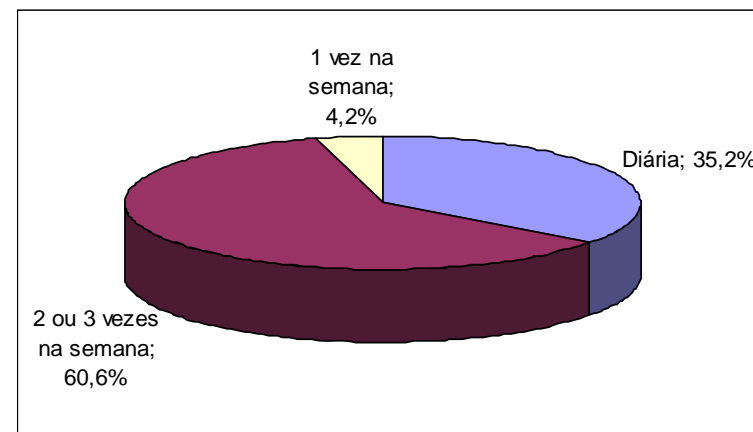
Nos Mapas 3.1 a 3.5, a seguir, apresenta-se a representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana (indicador I_{016}) nos municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador (total de 73 municípios). Cada mapa refere-se a uma das regiões geográficas brasileiras.

A freqüência de coleta que predomina é de duas ou três vezes semanais (60,6%) com uma considerável taxa de população atendida com coleta diária (35,2%) e uma taxa residual de

população atendida com coleta de freqüência semanal (4,2%) como indicam o Quadro 3.3 e o Gráfico 3.1, a seguir.

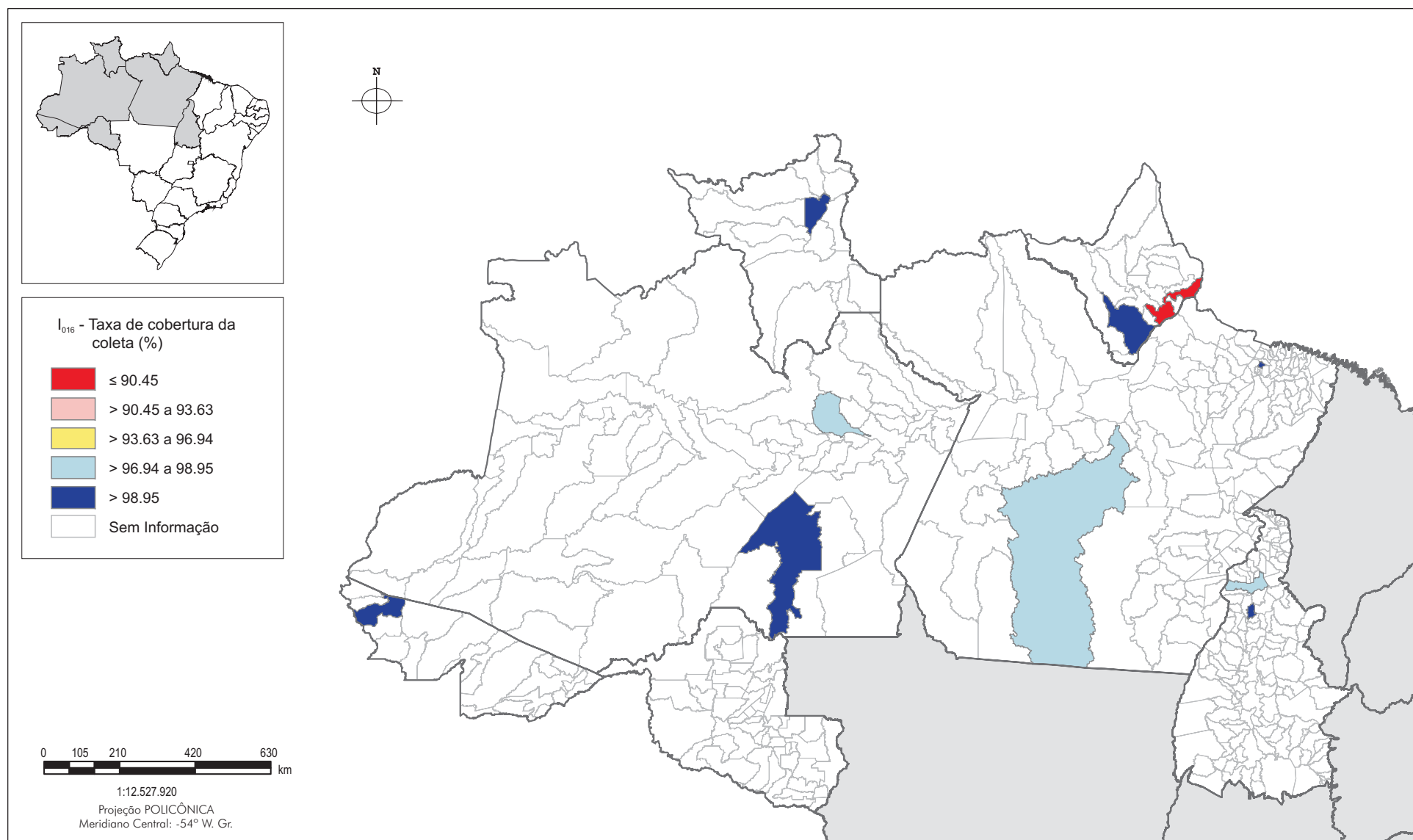
GRÁFICO 3.1

População atendida com coleta de RDO, por tipo de freqüência da coleta
Brasil, municípios selecionados, 2005



O agrupamento segundo o porte dos municípios indica uma queda das situações extremas –coleta diária e coleta semanal– com o crescimento do porte populacional do município. Correspondentemente, cresce junto com o crescimento do porte do município a execução da coleta na freqüência de duas ou três vezes na semana.

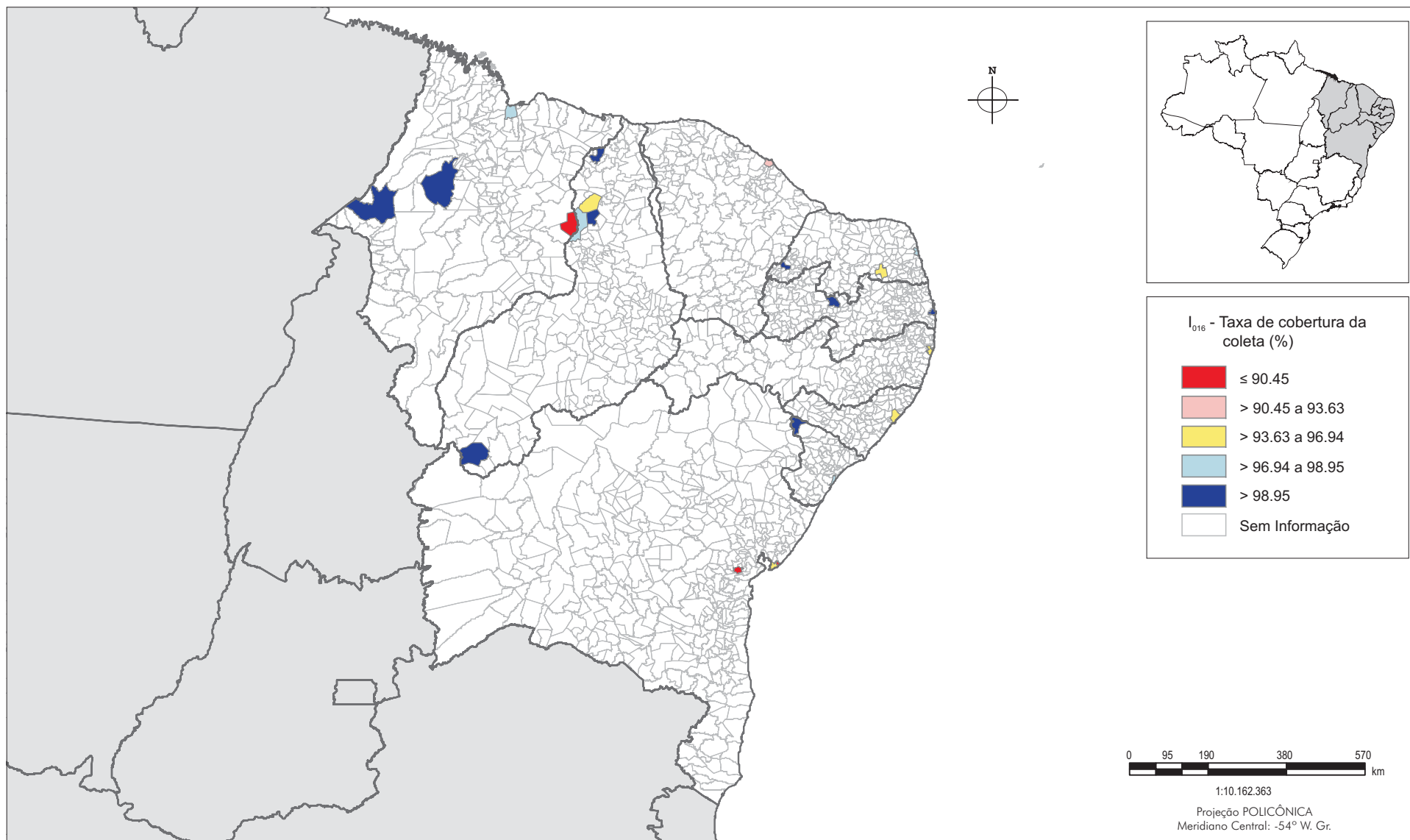
Escapam deste comportamento as grandes cidades da faixa 5 (de 1 a 3 milhões de habitantes) nas quais, se aceita a tendência, é alto o percentual de população atendida com coleta diária.



MAPA 3.1 - Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana - Indicador I₀₁₆ (%), região Norte

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

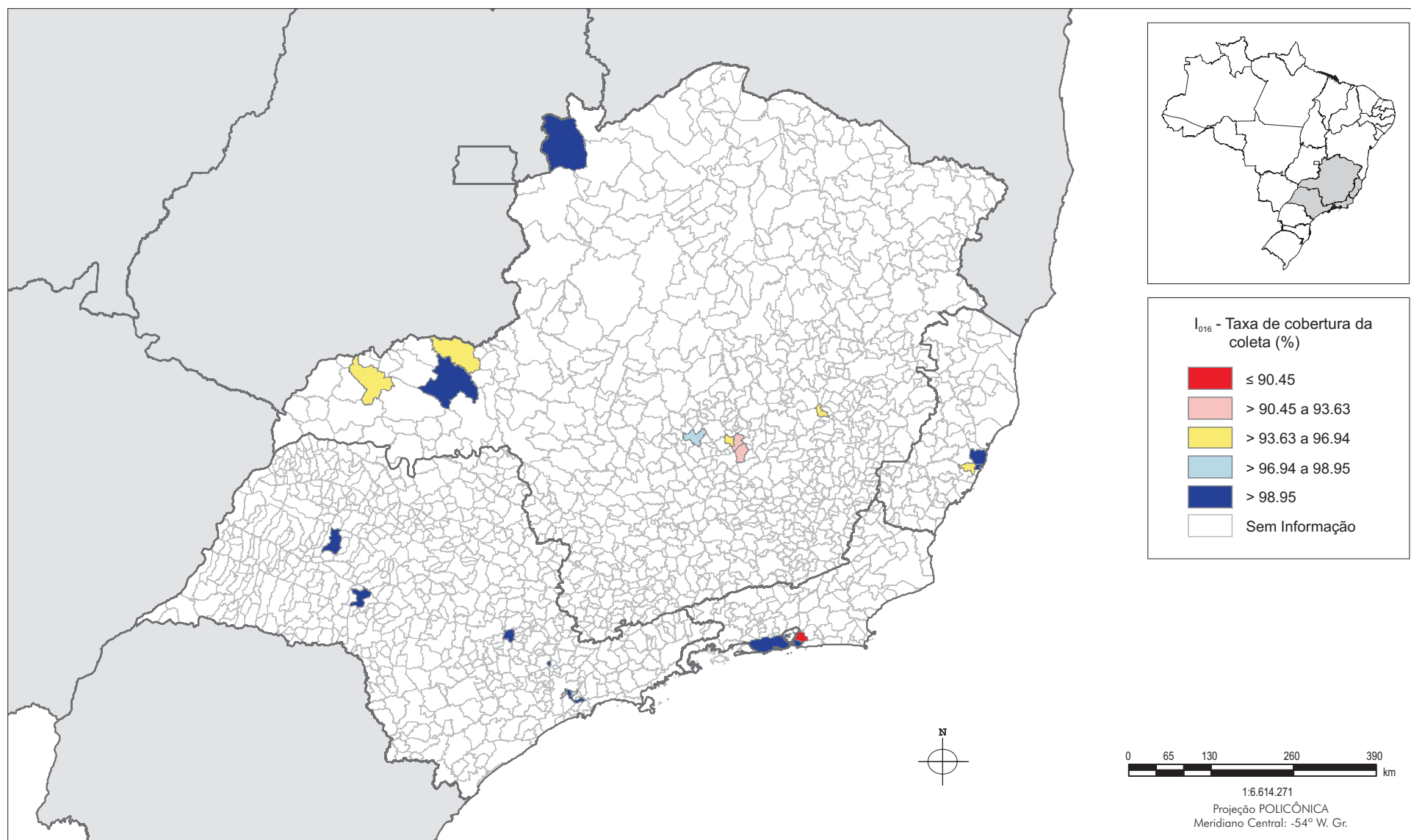
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.2 - Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana - Indicador I_{016} (%), região Nordeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

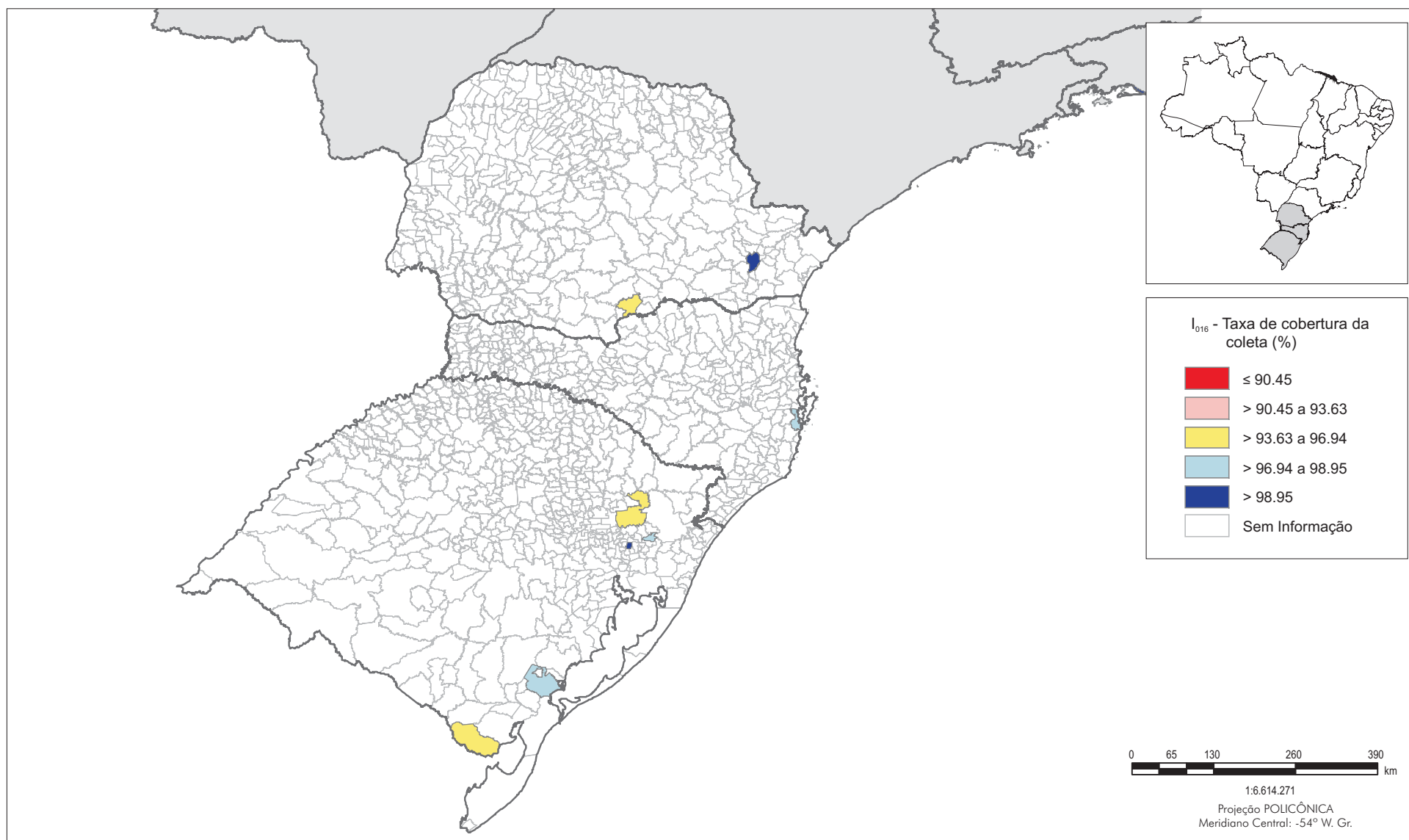
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.3 - Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana - Indicador I_{016} (%,) região Sudeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

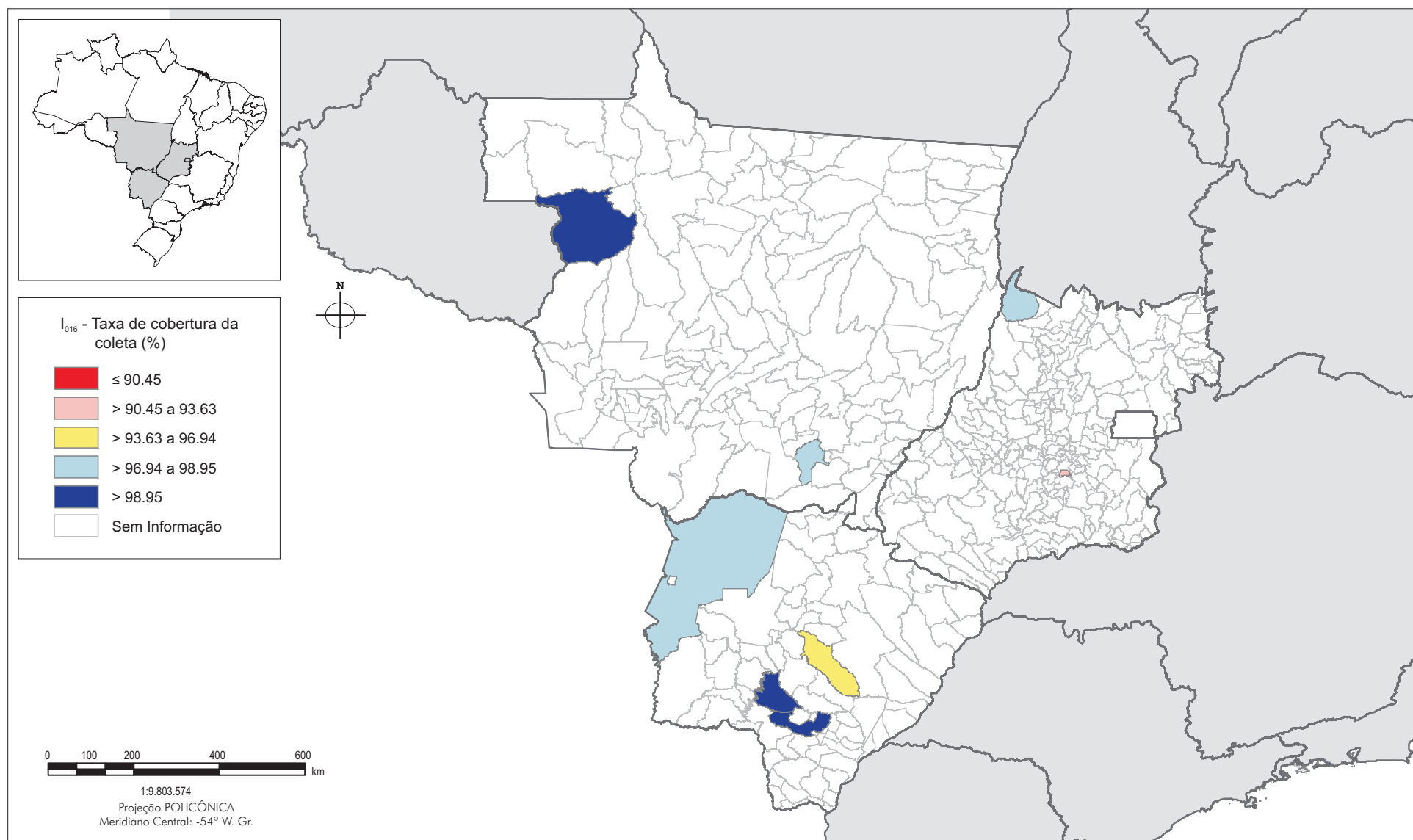
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.4 - Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana - Indicador I_{016} (%), região Sul

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.5 - Representação espacial da taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana - Indicador I_{016} (%), região Centro-Oeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).

QUADRO 3.3

Média dos percentuais de população atendida com coleta de RDO, por tipo de frequência da coleta, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios	População atendida	Frequência da coleta de RDO		
			Diária	2 ou 3 vezes na semana	1 vez na semana
	(municípios)	(habitantes)	(%)	(%)	(%)
1	39	684.681	50,4	38,9	10,7
2	42	1.896.300	45,4	46,2	8,4
3	46	7.127.389	38,5	56,9	4,7
4	51	21.979.830	28,4	70,1	1,5
5	12	20.320.660	41,6	58,4	0,0
6	2	16.932.764	7,0	93,0	0,0
Total	192	68.941.624	35,2	60,6	4,2

Fonte SNIS

Nos municípios desta amostra a execução da coleta de resíduos sólidos domésticos é realizada, na maior parte dos municípios, por empresas de modo exclusivo (45,0%), seguida da atuação exclusiva da prefeitura (32,3%) e pelo trabalho conjunto da prefeitura e empresas (22,8%) (Quadro 3.4).

Convém lembrar que essa distribuição reflete a predominância existente na amostra, de municípios com mais de 30.000 habitantes.

Por outro lado, é importante sempre ter em mente, a quantidade de população alcançada quando se trabalha com a quantidade de municípios.

QUADRO 3.4

Execução da coleta de RDO, em percentual de municípios, por agente executor, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Agente executor		
		Somente prefeitura (%)	Somente empresa (%)	Prefeitura e empresa (%)
1	36	75,0	13,9	11,1
2	42	35,7	45,2	19,0
3	46	28,3	47,8	23,9
4	51	11,8	66,7	21,6
5	12	0,0	33,3	66,7
6	2	0,0	50,0	50,0
Total	189	32,3	45,0	22,8

Fonte SNIS

Desagregando-se os dados sobre o agente executor da coleta segundo as faixas de porte dos municípios, constata-se que a atuação exclusiva da prefeitura cai com o crescimento do tamanho do município, apontando para a entrada de outro agente executor. Nas duas faixas superiores (5 e 6) nenhum dos 14 municípios presentes na amostra apontou a atuação exclusiva da prefeitura.

Com respeito à atuação exclusiva de empresa, porém, não ocorre comportamento complementar, de sempre crescer com o tamanho dos municípios, mostrando que a saída das prefeituras da atuação exclusiva dá-se pela entrada de outro agente não exclusivamente, mas em conjunto com a prefeitura.

Medindo-se a profundidade dessa terceirização por meio da massa coletada (I_{017}) constata-se que, em havendo terceirização, ela chega próximo dos 100% da massa coletada.

Isto dá outra cor aos 22,8% de municípios com atuação conjunta de prefeitura e empresa expostos pelo Quadro 3.4, uma vez que indica ser pequena a participação efetiva das prefeituras nos casos de atuação conjunta com empresas.

QUADRO 3.5

Taxa de terceirização do serviço de coleta de RDO, em relação à quantidade coletada (I_{017}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Taxa de terceirização		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	9	77,5	100,0	95,5
2	18	69,0	100,0	96,3
3	30	68,6	100,0	95,7
4	36	70,9	100,0	97,0
5	12	67,3	100,0	93,1
6	2	97,1	100,0	98,6
Total	107	67,3	100,0	96,0

Fonte SNIS

Com respeito ao preço dos serviços, agrupando-se os valores das terceirizações da coleta segundo o porte dos municípios, tem-se valores médios contratuais para a coleta terceirizada que vão de R\$ 48,30/t, na faixa 1, dos municípios pequenos, a R\$ 58,61/t, na faixa 5, de municípios grandes. Os preços unitários sobem continuamente até a faixa 5. Rio de Janeiro e São Paulo não informaram seus valores.

QUADRO 3.6

Valores contratuais da coleta terceirizada, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Valor contratual médio na faixa (R\$/t)
1	1	48,30
2	13	50,96
3	26	53,03
4	42	58,11
5	11	58,61
6	0	0,00
Total	93	55,64

Fonte SNIS

Mostrando grande vinculação ao agente executor, a propriedade dos veículos utilizados na coleta segue um comportamento similar ao da atuação exclusiva da prefeitura, caindo segundo cresce o porte do município, enquanto aumenta a atuação compartilhada de prefeitura com empresas.

QUADRO 3.7

Propriedade dos veículos utilizados na coleta de RDO, por agente executor, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Agente executor		
		Somente prefeitura (%)	Somente empresa (%)	Prefeitura e empresa (%)
1	36	66,7	13,9	19,4
2	41	29,3	41,5	29,3
3	44	22,7	40,9	36,4
4	50	10,0	54,0	36,0
5	12	0,0	8,3	91,7
6	2	0,0	50,0	50,0
Total	185	27,6	37,3	35,1

Fonte SNIS

O cálculo do indicador I_{021} – Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana, impropriamente chamado de *geração per capita*, apresentou valores médios que vão de 0,71Kg/hab./dia, na faixa 2, a 1,07 Kg/hab./dia, na faixa 6.

Aparece uma tendência de aumento do *per capita* com o tamanho do município.

QUADRO 3.8

Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana (I_{021}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Massa coletada (RDO+RPU)		
		Mínima (Kg/hab./dia)	Máxima (Kg/hab./dia)	Média (Kg/hab./dia)
1	29	0,10	1,86	0,74
2	29	0,05	1,89	0,71
3	38	0,31	2,19	0,79
4	43	0,47	1,76	0,81
5	12	0,58	1,74	0,94
6	2	0,93	1,21	1,07
Total	153	0,05	2,19	0,79

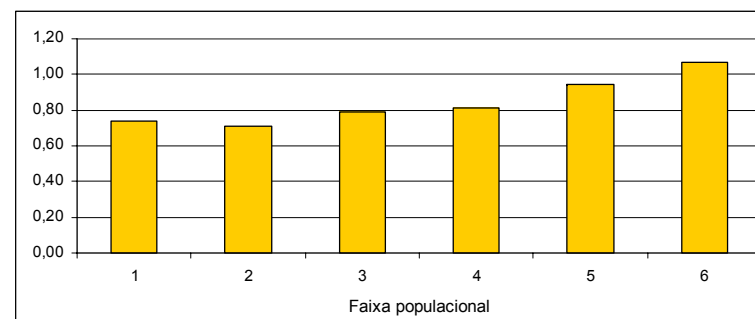
Fonte SNIS

A amostra ainda pequena, reduzida pelo não aproveitamento de alguns dados, faz com que deva se ter cuidado ao considerar indicadores médios.

Ainda assim, o Gráfico 3.2, reproduzindo os dados do Quadro 3.8, aponta uma certa tendência de crescimento do *per capita* de coleta com o aumento do porte do município, esperando-se, com o crescimento da amostra, melhor definição no comportamento das faixas mais baixas.

GRÁFICO 3.2

Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana (I_{021}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005



O Quadro 3.9 apresenta o indicador I_{021} , Massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana, calculado para os conjuntos de municípios de cada Estado para os quais tem-se dados aproveitados. Já o Mapa 3.6 ilustra a distribuição das faixas *per capita* nos estados do Brasil.

QUADRO 3.9

Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana (I_{021}) para grupos selecionados de municípios, por Estado

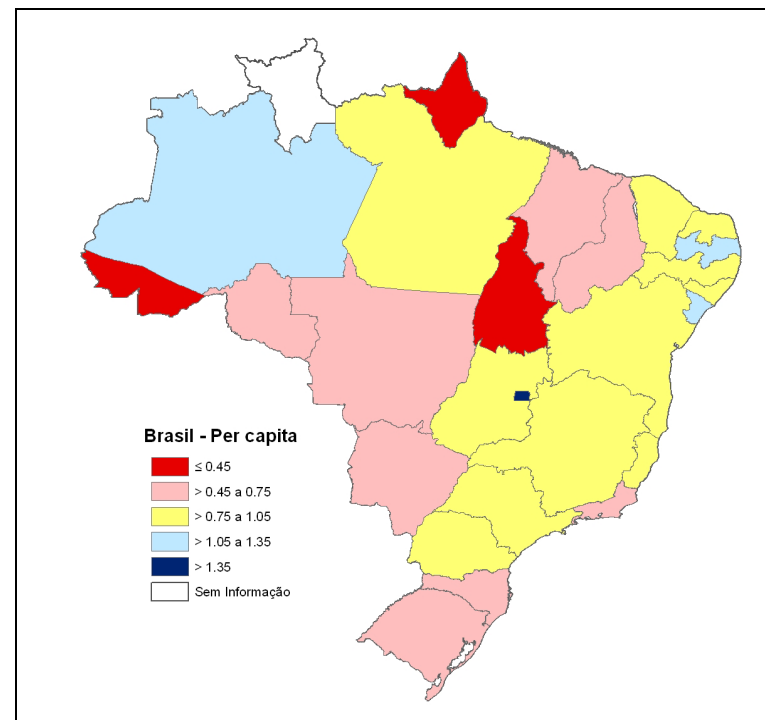
Brasil, municípios selecionados, 2005

Estado		Quantidade de municípios (municípios)	I_{021} (kg/hab.dia)
Nome	Sigla		
Acre	AC	2	0,41
Alagoas	AL	2	1,02
Amapá	AP	2	0,44
Amazonas	AM	1	1,19
Bahia	BA	10	0,87
Ceará	CE	2	0,83
Distrito Federal	DF	1	1,74
Espírito Santo	ES	3	0,87
Goiás	GO	4	0,83
Maranhão	MA	6	0,72
Mato Grosso	MT	4	0,69
Mato Grosso do Sul	MS	4	0,73
Minas Gerais	MG	23	0,76
Pará	PA	5	0,84
Paraíba	PB	4	1,06
Paraná	PR	11	0,85
Pernambuco	PE	5	0,78
Piauí	PI	6	0,61
Rio de Janeiro	RJ	5	0,75
Rio Grande do Norte	RN	6	1,00
Rio Grande do Sul	RS	13	0,70
Rondônia	RO	1	0,61
Santa Catarina	SC	8	0,67
São Paulo	SP	18	0,82
Sergipe	SE	3	1,12
Tocantins	TO	4	0,44

MAPA 3.6

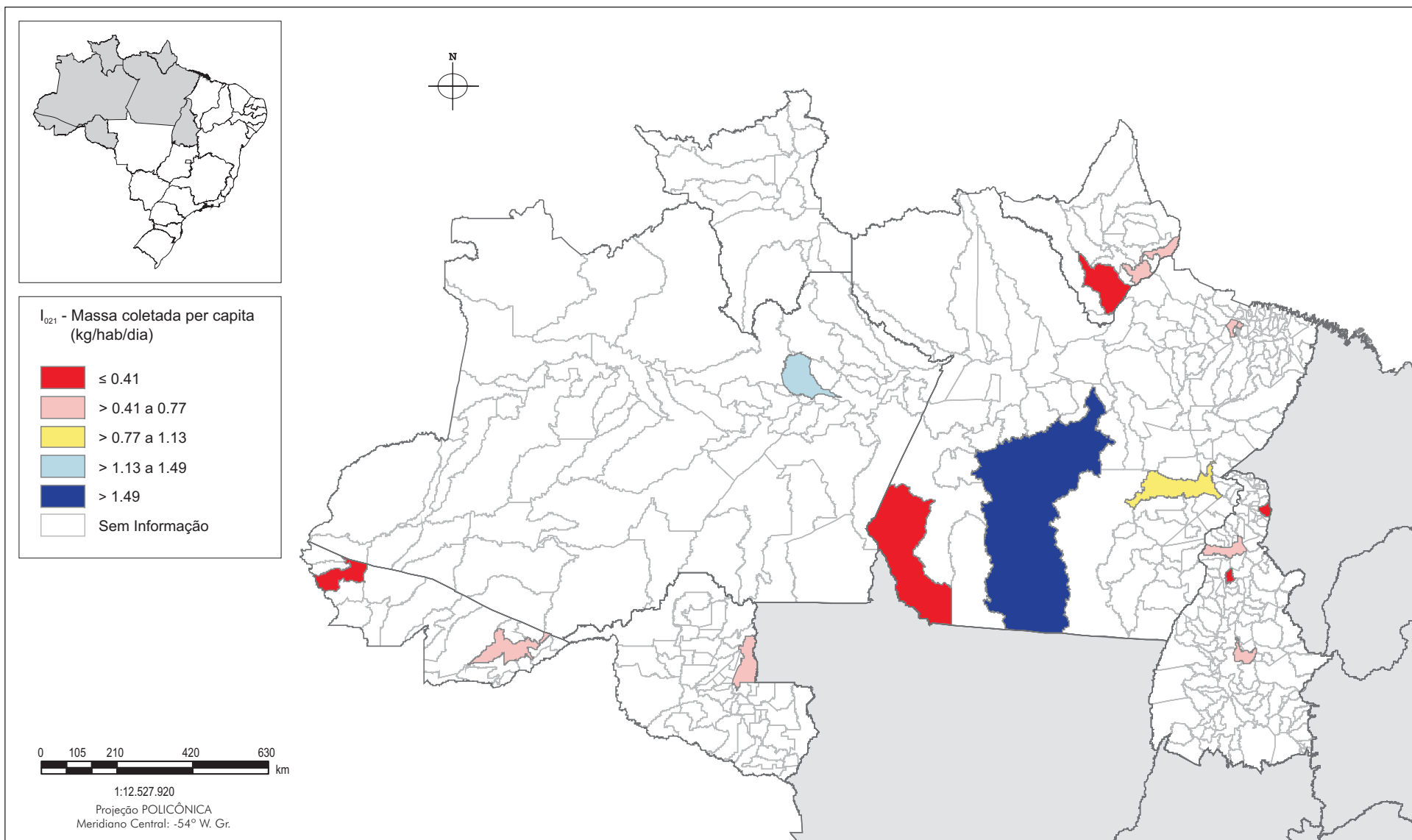
Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana (I_{021}) para grupos selecionados de municípios, por Estado

Brasil, municípios selecionados, 2005



Fonte SNIS

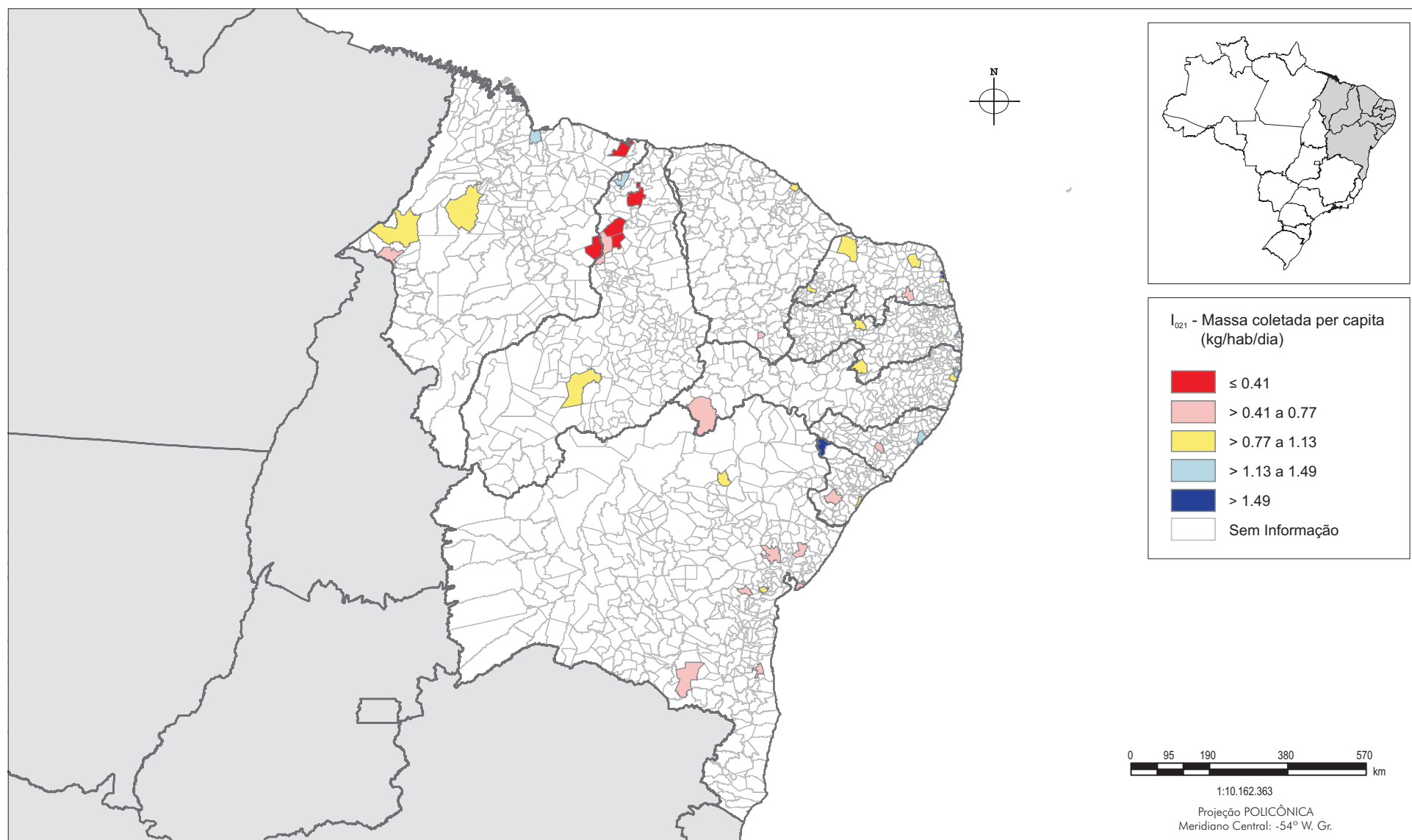
Nos Mapas 3.7 a 3.11, a seguir, apresenta-se a representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana (indicador I_{021}) nos municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador (total de 153 municípios). Cada mapa refere-se a uma das regiões geográficas brasileiras.



MAPA 3.7 - Representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) per capita em relação à população urbana - Indicador I_{021} (kg/hab/dia), região Norte

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

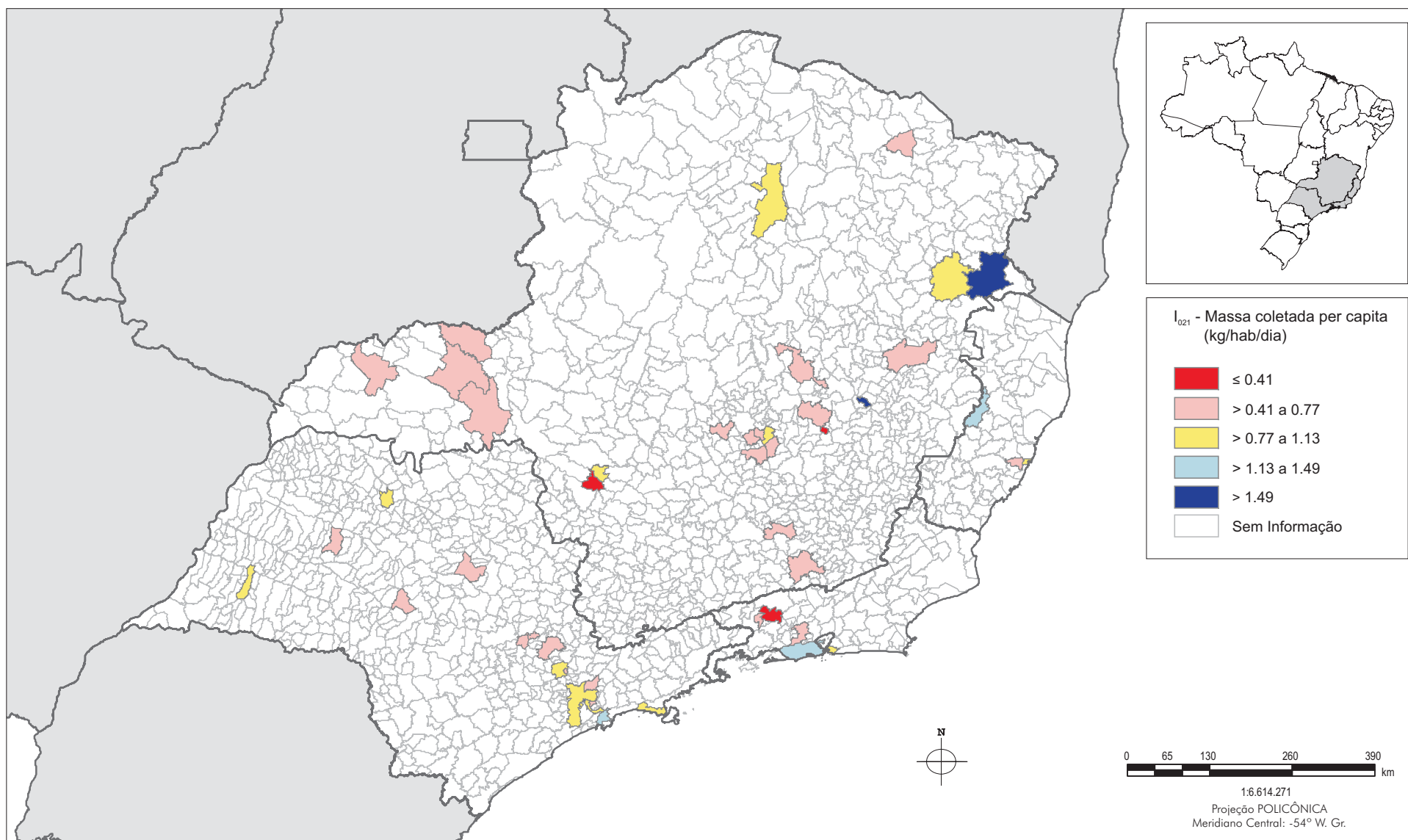
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.8 - Representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) per capita em relação à população urbana - Indicador I₀₂₁ (kg/hab/dia), região Nordeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

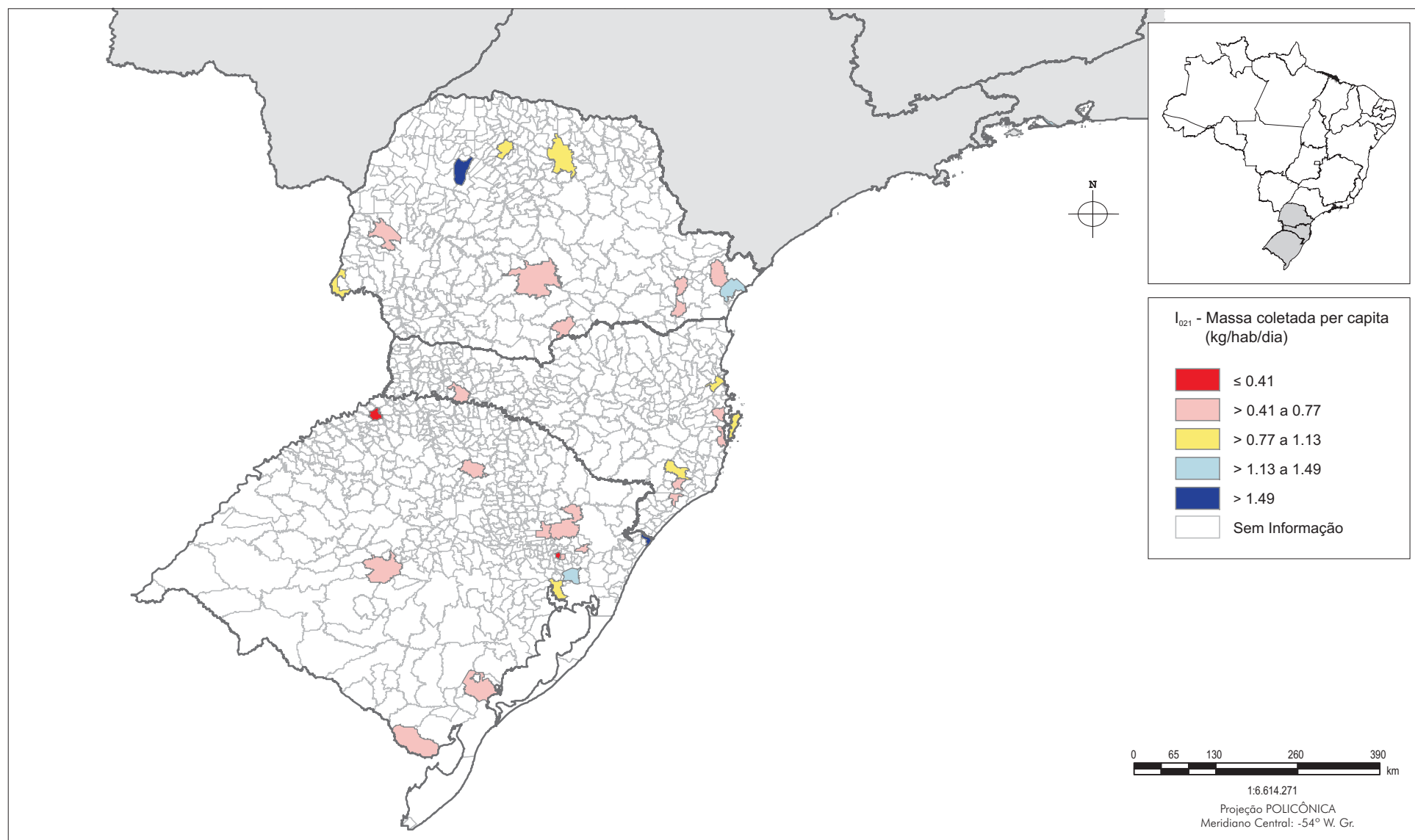
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.9 - Representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) per capita em relação à população urbana - Indicador I₀₂₁ (kg/hab/dia), região Sudeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

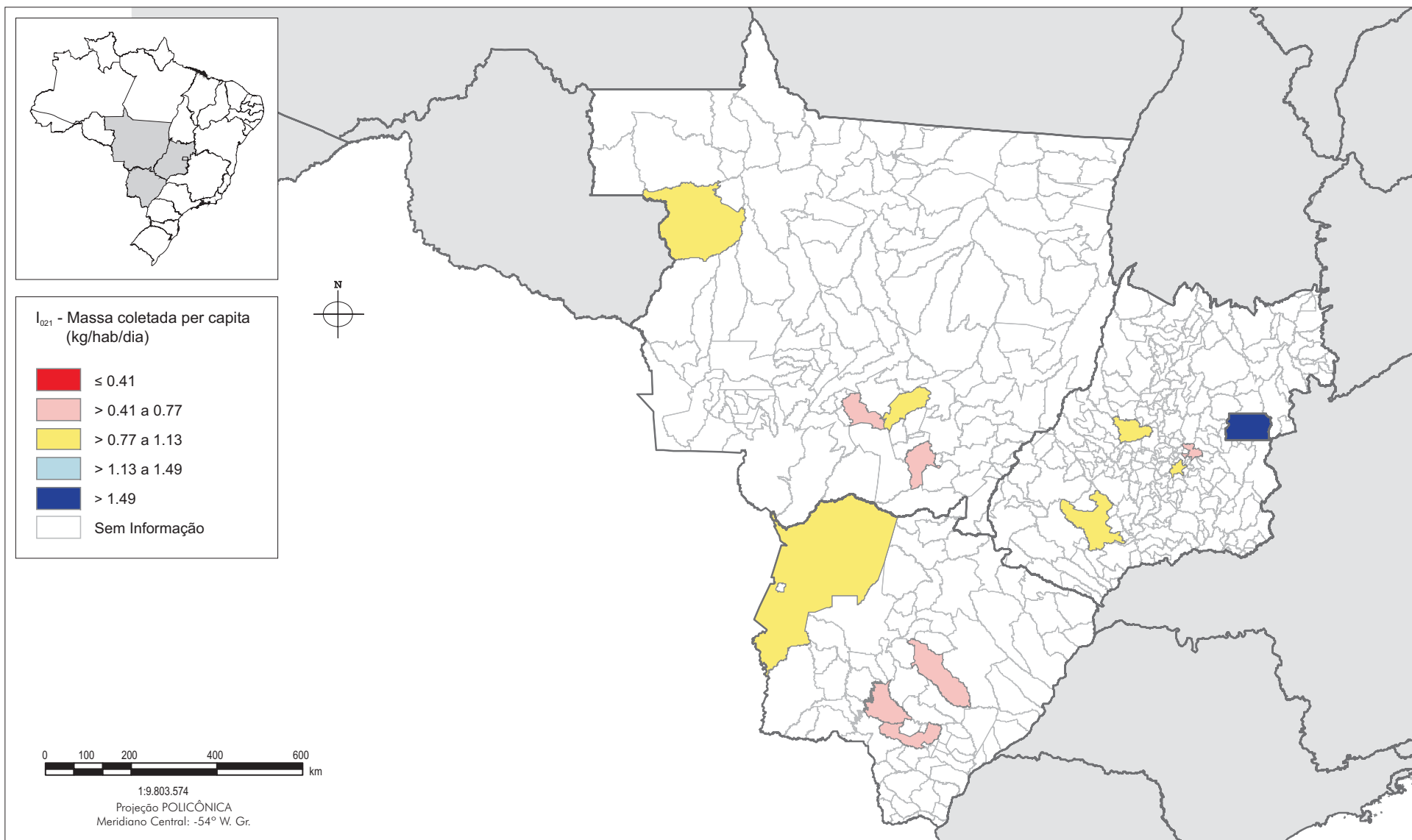
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.10 - Representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) per capita em relação à população urbana - Indicador I₀₂₁ (kg/hab/dia), região Sul

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.11 - Representação espacial da massa coletada (RDO+RPU) per capita em relação à população urbana - Indicador I₀₂₁ (kg/hab/dia), região Centro-Oeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).

Calculando-se, para os municípios que conseguem separar as massas de RDO e RPU, o indicador Massa coletada (RDO) *per capita* em relação à população atendida com o serviço de coleta (I_{022}), tem-se valores médios que vão de 0,51 Kg/hab./dia, na faixa 1, a 0,74 Kg/hab./dia, na faixa 6, com clara tendência de crescimento segundo cresce o tamanho do município, como aponta o Quadro 3.10, a seguir.

QUADRO 3.10

Massa coletada (RDO) *per capita* em relação à população atendida com o serviço de coleta (I_{022}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Massa coletada (RDO)		
		Mínima (Kg/hab./dia)	Máxima (Kg/hab./dia)	Média (Kg/hab./dia)
1	23	0,08	1,25	0,51
2	24	0,20	0,96	0,53
3	24	0,40	0,99	0,57
4	32	0,41	1,18	0,64
5	10	0,52	1,03	0,69
6	2	0,66	0,82	0,74
Total	115	0,08	1,25	0,58

Fonte SNIS

A produtividade média do pessoal da coleta (coletadores e motoristas) (I_{018}) é de 2.099 Kg/empregado/dia, apresentando o valor máximo de 2.744 Kg/empregado/dia na faixa 4 e o mínimo de 1.227 Kg/empregado/dia na faixa 1.

QUADRO 3.11

Produtividade média do pessoal (coletadores e motoristas) em relação à massa coletada (I_{018}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Produtividade		
		Mínima (Kg/empreg./dia)	Máxima (Kg/empreg./dia)	Média (Kg/empreg./dia)
1	24	166	5.025	1.227
2	24	91	4.934	1.854
3	32	303	5.025	2.208
4	28	1.037	5.007	2.744
5	9	1.700	3.881	2.630
6	1	2.613	2.613	2.613
Total	118	91	5.025	2.099

Fonte SNIS

A tendência de crescimento da produtividade média com o porte é clara, sendo quebrada na faixa 5, quando inicia queda.

Em todas os dados e indicadores a respeito de massa que são analisados, estão considerados tanto os municípios que afirmaram pesar os resíduos coletados (57,3%) como os que informaram não utilizar balança (42,7%), os quais, portanto, apresentaram o valor da massa coletada estimado e, em decorrência, sujeito a alguma imprecisão, conforme já usual no setor.

O uso de balança cresce segundo cresce o tamanho do município. O Quadro 3.12, a seguir, apresenta quanto dos municípios em cada faixa utilizam balança.

Destaca-se a primeira faixa, municípios com até 30.000 habitantes, na qual apenas 20,5% utiliza o equipamento de pesagem. Na faixa 4, ou seja, acima de 250 mil habitantes, mais de 92% dos municípios indicaram utilizar balança em suas atividades de manejo de resíduos sólidos urbanos, sendo que nas faixas 5 e 6 esse percentual atinge 100%.

QUADRO 3.12

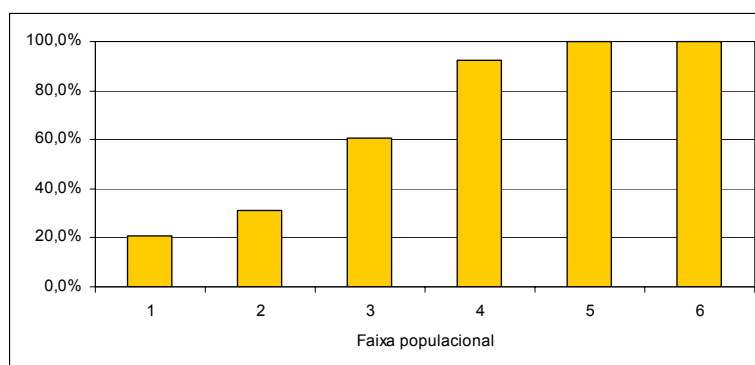
Incidência do uso de balança, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios		Uso de balança (%)
	Na faixa (municípios)	Com balança (municípios)	
1	39	8	20,5
2	42	13	31,0
3	46	28	60,9
4	51	47	92,2
5	12	12	100,0
6	2	2	100,0
Total	192	110	

O Gráfico 3.3, reproduzindo os dados do Quadro 3.12, aponta a tendência de crescimento do uso de balança com o aumento do porte do município.

GRÁFICO 3.3

Incidência do uso de balança, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005



Por outro lado, o Quadro 3.13 confirma este fato apresentando-o em outra dimensão, ou seja, como se distribuem nas faixas os municípios que não utilizam balança.

Não só cresce o uso de balança com o porte do município, mas os municípios que não utilizam a balança estão fortemente concentrados nas três primeiras faixas, nas quais situam-se nada menos de 95,2% dos municípios que não utilizam balança. Não foram apontados casos de municípios das faixas cinco e seis sem uso de balança. O Quadro 3.13 aponta o percentual de municípios sem balança. Foi considerado somente o universo dos municípios que declararam não ter balança. Quando o município deixou o campo em branco, o mesmo não participou deste universo.

QUADRO 3.13

Distribuição dos municípios que não usam balança,
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	% da faixa nos Municípios sem balança
1	37,8
2	35,4
3	22,0
4	4,9
5	0,0
6	0,0
Total	100,0

Fonte SNIS

Na coleta de resíduos sólidos domésticos (RDO) já existe considerável quantidade de casos de utilização de contêineres e de coleta noturna, mesmo nos municípios de menor porte, constatando-se o mesmo formato da distribuição para os dois fatos e mais, muita similaridade entre os percentuais em cada faixa.

QUADRO 3.14

Coleta de RDO com elevação de contêineres e coleta noturna,
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Elevação de contêineres (%)	Coleta noturna (%)
1	5,7	3,8
2	12,6	15,9
3	28,7	31,8
4	40,2	37,9
5	10,3	9,1
6	2,3	1,5

Fonte SNIS

Nesta amostra tem-se 18% dos municípios informando que deslocam seus resíduos sólidos urbanos para outros municípios, compartilhando unidades de processamento. O agrupamento desses municípios segundo o tamanho é retratado no quadro a seguir. Nos Mapas 6.2 a 6.6, apresentados no capítulo 6, há uma representação espacial da localização dos municípios com compartilhamento de unidades de processamento por disposição no solo.

QUADRO 3.15

Incidência de exportação de resíduos (RDO+RPU),
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Municípios com exportação de resíduos	
	Absoluto	Relativo
1	8	23,5%
2	2	5,9%
3	9	26,5%
4	9	26,5%
5	4	11,8%
6	2	5,9%
Total	34	100%

Fonte SNIS

3.2. Coleta regular de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde - RSS

Este serviço corresponde ao conjunto de procedimentos referentes ao recolhimento de resíduos infectantes ou perfurocortantes gerados em estabelecimentos de atenção à saúde (hospitais, clínicas, postos de saúde, clínicas veterinárias, consultórios médicos e odontológicos, farmácias, laboratórios de análises clínicas e demais estabelecimentos congêneres) e que, em função de suas características específicas, demandam a adoção de métodos e/ou procedimentos especiais de acondicionamento, coleta, transporte, tratamento ou disposição final.

Quase a totalidade (96,4%) dos municípios da amostra afirmou realizar coleta diferenciada de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde.

Agrupando-se segundo o porte esses 185 municípios, verifica-se que praticamente só nas faixas 1 e 2 há casos de não execução de coleta específica de RSS, despertando a atenção a ocorrência de um caso na faixa 4.

QUADRO 3.16

Execução de coleta diferenciada de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde (RSS), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Municípios com coleta de RSS	
	Absoluto	Relativo
1	36	92,3%
2	39	92,9%
3	46	100,0%
4	50	98,0%
5	12	100,0%
6	2	100,0%
Total	185	96,4%

Fonte SNIS

Dos municípios que realizam coleta diferenciada de RSS, em 167 (90%) essa coleta é realizada pela prefeitura, só ou em conjunto com outros agentes, e, desses casos, considerando aqueles que enviaram dados sobre a cobrança, tem-se que apenas 11,6% cobram pela execução do serviço, constatando-se que cresce o

percentual dos que cobram com o crescimento do porte do município, com um pequeno desvio na faixa 3.

QUADRO 3.17

Existência de cobrança específica pelos serviços de coleta de RSS, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Municípios		
	Com coleta de RSS pela prefeitura* (municípios)	Com cobrança	
		(municípios)	(%)
1	31	1	3,2
2	36	3	8,3
3	39	3	7,7
4	36	5	13,9
5	11	4	36,4
6	2	2	100,0
Total	155	18	11,6

*com dados sobre cobrança

Fonte SNIS

O principal agente executor dessa coleta de RSS é a prefeitura, seguida pela atuação conjunta dela com os próprios geradores. A atuação exclusiva dos geradores apareceu em somente 9,6% dos municípios com dados válidos.

O agrupamento dos municípios com coleta de RSS em faixas de porte e por agente executor do serviço indica um crescimento, com o tamanho do município, da execução simultânea por ambos os agentes, prefeitura e geradores.

QUADRO 3.18

Execução de serviços de coleta de RSS, em percentual de municípios, por agente executor, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Agente executor		
		Prefeitura (%)	Geradores (%)	Prefeitura e Geradores (%)
1	32	81,3	6,3	12,5
2	37	81,1	5,4	13,5
3	44	72,7	6,8	20,5
4	50	54,0	18,0	28,0
5	12	25,0	8,3	66,7
6	2	50,0	0,0	50,0
Total	177	67,2	9,6	23,2

Fonte SNIS

Os veículos utilizados são predominantemente exclusivos para esse tipo de serviço, crescendo essa característica segundo cresce o porte do município e caindo, correspondentemente, a participação de veículos da coleta de RDO.

QUADRO 3.19

Formas de coleta de RSS, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Formas de coleta de RSS	
		Veículos exclusivos (%)	Veículos da coleta de RDO em viagem exclusiva (%)
1	36	41,7	41,7
2	39	69,2	43,6
3	46	91,3	8,7
4	50	94,0	6,0
5	12	100,0	0,0
6	2	100,0	0,0
Total	185	78,4	21,1

Fonte SNIS

O Quadro 3.20 apresenta os valores do indicador I_{036} -Massa de RSS coletada *per capita* em relação à população urbana, por faixa de tamanho do município. Também neste caso estão considerados tanto os municípios que afirmaram pesar os resíduos coletados como os que informaram não utilizar balança, os quais, portanto, apresentaram o valor da massa coletada estimado e, em decorrência, sujeito a alguma imprecisão, conforme já usual no setor.

QUADRO 3.20

Massa de RSS coletada *per capita* em relação à população urbana-
 I_{036} , segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Massa de RSS coletada <i>per capita</i>		
		Mínima (Kg/1000hab./dia)	Máxima (Kg/1000hab./dia)	Média (Kg/1000hab./dia)
1	20	0,56	18,82	6,76
2	20	0,23	15,39	4,44
3	34	0,10	19,40	4,66
4	32	0,50	11,54	5,03
5	6	2,72	10,58	6,04
6	2	6,78	8,25	7,52
Total	114	0,10	19,40	5,22

Fonte SNIS

O indicador médio apresenta valores médios que vão de 4,4 Kg/1000 hab./dia, na faixa 2, a 7,5 Kg/1000 hab./dia, na faixa 6, com média, para o conjunto de municípios considerado, de 5,2 Kg/1000 hab./dia.

O comportamento aparente é de queda do indicador, da faixa 1 até a faixa 3 e então subida, até a faixa 6.

Já o indicador I_{037} -Taxa de RSS coletada em relação à quantidade total coletada (RDO + RPU) apresenta um comportamento errático da taxa com o crescimento do tamanho do município, não se percebendo configuração de tendência. Os valores médios dessas taxas vão de 0,64%, na faixa 3, a 0,74%, na faixa 2, com média, para o conjunto de municípios selecionados, de 0,69%

QUADRO 3.21

Taxa de RSS coletada em relação à quantidade total coletada (RDO + RPU)- I_{037} , segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Taxa de RSS coletada		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	17	0,04	3,00	0,68
2	20	0,03	3,20	0,74
3	34	0,01	2,31	0,64
4	32	0,08	1,74	0,71
5	6	0,24	1,16	0,66
6	2	0,56	0,89	0,73
Total	111	0,01	3,20	0,69

Fonte SNIS

Quanto ao encaminhamento para o destino, 29,5% dos municípios informou que desloca seus resíduos de serviços de saúde para outro município, estando este fato presente em todas as faixas de porte de município.

Cruzando-se os dados de exportação de RSS com os de exportação de RDO constata-se algumas situações de interesse nas 183 respostas obtidas, apresentadas no Quadro 3.22:

- a) há 34 casos de exportação de RDO (18,6%);
- b) há 54 casos de exportação de RSS (29,5%);
- c) há 23 casos de municípios que exportam RSS e não exportam RDO (12,6%); e
- d) há 3 casos de municípios que exportam RDO e não exportam RSS (1,6%).

QUADRO 3.22
Remessa de resíduos sólidos, por tipo de resíduo
Brasil, municípios selecionados, 2005

Remessa de resíduos para outro município		RDO (municípios)		Total RSS
		Sim	Não	
RSS (municípios)	Sim	31	23	54
	Não	3	126	129
Total RDO		34	149	

Fonte SNIS

3.3. Coleta regular de resíduos sólidos da construção civil – RCD

A coleta diferenciada de resíduos sólidos da construção civil – RCD é o conjunto de procedimentos referentes ao recolhimento de resíduos provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras e os resíduos resultantes de escavações e preparação de terrenos para implantação de edificações. Incluem-se nesta categoria de resíduos: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e componentes, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica e outros, classificados conforme normas da ABNT em classes A, B, C e D.

Em 56,7% dos municípios a prefeitura executa, só ou em conjunto com outros agentes, a coleta de RCD. Desses, contudo, somente em 18,2% o serviço é cobrado.

Desagregando-se a execução da coleta de RCD por agente com atuação exclusiva, tem-se ainda destaque para a prefeitura, (26,9%) seguida de empresas especializadas (11,9%).

A combinação de todos os quatro agentes trabalhando simultaneamente alcança 55,2% das respostas.

O Quadro 3.23 apresenta a participação, segundo as faixas de porte, dos agentes executores no serviço de coleta de RCD.

Vê-se ali que, tal como nos outros tipos de resíduos, também para os RCD a prefeitura vai-se afastando da execução

exclusiva da coleta segundo cresce o porte do município, compartilhando-a com empresas.

QUADRO 3.23
Execução de coleta de resíduos sólidos de serviços de construção civil (RCD), em percentual de municípios, por agente executor, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Agente executor				
	Somente prefeitura (%)	Somente empresas (%)	Somente autônomos com caminhões (%)	Somente carroceiros (%)	Todos os agentes (%)
1	71,4	7,1	0,0	0,0	21,4
2	38,5	7,7	15,4	7,7	30,8
3	12,5	18,8	0,0	0,0	68,8
4	5,6	11,1	5,6	0,0	77,8
5	0,0	20,0	0,0	0,0	80,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Total	26,9	11,9	4,5	1,5	55,2

Fonte SNIS

O registro de dados a respeito da operação dessas empresas, contudo, parece ser mais precário do que nos casos de RDO e RSS, não permitindo que se perceba a existência de comportamentos característicos, havendo sinais de um crescimento com o crescimento do porte do município.

QUADRO 3.24

Massa de RCD coletada pela prefeitura, média municipal e *per capita*, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade coletada (t/ano)	Quantidade de municípios (municípios)	Média municipal t/mun./ano	População urbana (habitantes)	Média <i>per capita</i> (t/1000hab./ano)
1	46.491	18	2.582,8	296.116	157,0
2	193.121	16	12.070,1	794.690	243,0
3	646.560	21	30.788,6	3.294.717	196,2
4	1.221.802	19	64.305,4	8.810.890	138,7
5	1.534.680	5	306.936,0	9.899.640	155,0
6	1.027.264	2	513.632,0	16.371.715	62,7
Total	4.669.919	81	57.653,3	39.467.768	118,3

Fonte SNIS

Foram obtidos dados sobre quantidades coletadas em apenas 81 municípios da amostra. Para estes o *per capita* médio resultou em 118,3 t/1000hab/ano, destacando-se um valor baixo, relativamente às demais, na faixa 6, dos dois maiores municípios do país.

3.4. Coleta seletiva de resíduos sólidos e triagem de materiais recicláveis

É o conjunto de procedimentos referente ao recolhimento diferenciado de resíduos recicláveis (papéis, plásticos, metais, vidros, etc.) e até de resíduos orgânicos compostáveis, desde que tenham sido previamente separados dos demais resíduos considerados não reaproveitáveis, nos próprios locais em que tenha ocorrido sua geração.

A coleta seletiva é praticada em 59,2% dos municípios da amostra, constatando-se que cresce claramente a proporção dos que fazem coleta seletiva segundo cresce o porte do município.

QUADRO 3.25

Realização de coleta seletiva, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Municípios	
	Na faixa	Com coleta seletiva
1	39	31,6%
2	42	47,6%
3	46	60,9%
4	51	76,5%
5	12	100,0%
6	2	100,0%
Total	192	59,2%

Fonte SNIS

A forma predominante de realização da coleta seletiva é o porta-a-porta, com quase 90% das iniciativas.

Interessante destacar, entretanto, que na faixa 5, das grandes capitais, o uso de postos de entrega voluntária não só é expressivo, como alcança a taxa da modalidade porta-a-porta.

QUADRO 3.26

Forma de realização de coleta seletiva, em percentual de municípios,
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios com coleta seletiva (municípios)	Forma da coleta	
		Porta a porta, em dias específicos (municípios)	Postos de entrega voluntária (municípios)
1	10	90,0	30,0
2	18	88,9	38,9
3	22	90,9	63,6
4	36	88,9	66,7
5	11	81,8	81,8
6	2	100,0	100,0
Total	99	88,9	59,6

Fonte SNIS

Observando-se os dados de quais os agentes que realizam essa coleta seletiva, constata-se a força das associações ou cooperativas de catadores que tem apoio da prefeitura, sendo este agente predominante nas duas formas de coleta, seguido pelo agente prefeitura.

Quadro 3.27

Forma de realização da coleta seletiva, segundo agente executor
Brasil, municípios selecionados, 2005

Agente executor	Forma de coleta	
	Porta a porta, em dias específicos	Postos de entrega voluntária
Prefeitura Municipal ou empresa contratada	46,5%	33,3%
Empresa(s) privada(s) do ramo	18,2%	6,1%
Cooperativa/Assoc.catadores com parceria da Prefeitura	52,5%	38,4%

Fonte SNIS

Foram aproveitados dados sobre massas coletadas de apenas 41,6% dos municípios com coleta seletiva, os quais implicam valores médios de *per capita* que vão de 2,5 Kg/hab/ano, na faixa 6, a 21,1 Kg/hab/ano, na faixa 1, com média, para esses 47 casos, de 4,9 Kg/hab/ano.

Observa-se um comportamento escalonado em três níveis: municípios até 100 mil habitantes atingiram *per capita* de massa coletada da ordem de 20 kg/hab/ano, municípios com mais de 100 mil a 1 milhão atingiram ordem de 7,5 kg/hab/ano e os grandes, com mais de 1 milhão, 2,5 a 3 Kg/hab/ano, o que sinaliza uma maior eficácia da coleta seletiva em municípios de pequeno porte.

QUADRO 3.28

Massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva, média municipal e *per capita*, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade coletada (t/ano)	Quantidade de municípios (municípios)	Média municipal (t/mun./ano)	População urbana (habitantes)	Média <i>per capita</i> (Kg/hab./ano)
1	954	2	476,9	45.302	21,1
2	8.429	7	1.204,1	404.059	20,9
3	12.879	10	1.287,9	1.709.411	7,5
4	64.643	21	3.078,2	8.394.823	7,7
5	30.246	6	5.040,9	10.527.715	2,9
6	15.495	1	15.495,0	6.094.183	2,5
Total	132.646	47	2.822,2	27.175.493	4,9

Fonte SNIS

Desagregando-se a quantidade coletada pela coleta seletiva segundo agentes executores da coleta, surgem outros dados a confirmar a força dos catadores como agentes executores de coleta seletiva, com praticamente 53% da massa coletada.

QUADRO 3.29

Massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva, por agente executor, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Quantidade coletada		
		Pela prefeitura	Por empresas	Por catadores com apoio da prefeitura
		(t/ano)	(t/ano)	(t/ano)
1	2	773	0	181
2	7	902	1.415	2.440
3	10	1.230	2.352	3.261
4	21	9.803	9.450	41.557
5	6	2.723	20.819	6.703
6	1	6.783	0	8.712
Total	47	22.214	34.036	62.855
		18,7%	28,6%	52,8%

Fonte SNIS

O alto valor presente na faixa 4 é decorrente da maior quantidade de municípios nessa faixa e, adicionalmente, por estar presente nesse grupo o município de Londrina, no Paraná, cuja quantidade coletada por catadores atinge 45% do total recolhido por este agente nesta amostra.

A ausência e a precariedade de muitos dos dados, fazem ver que, da execução de alguma forma de coleta seletiva ao seu acompanhamento há muito a fazer.

Em 74 municípios (38,5%) existem catadores na(s) unidade(s) de processamento (lixões ou aterros).

Os catadores, sejam os dos lixões e aterros, sejam os demais dispersos na cidade, estão organizados em associações ou cooperativas em 108 (56,8%) dos municípios com respostas (total de 190).

Por sua vez, em 100 municípios (53,2% das 188 respostas) a prefeitura realiza algum tipo de trabalho de assistência social com os catadores.

QUADRO 3.30

Quantidade de municípios com existência, organização e assistência social aos catadores, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Existência de catadores nos lixões ou aterros (municípios)	Existência de organizações de catadores no município (municípios)	Existência de trabalho de assistência social aos catadores realizado pela prefeitura (municípios)
1	21	9	8
2	19	14	18
3	13	27	25
4	17	44	37
5	3	12	10
6	1	2	2
Total	74	108	100
	38,5%	56,8%	53,2%

Fonte SNIS

A massa total recuperada pelos 83 municípios que responderam à questão sobre essa quantidade chega a 106,5 mil toneladas no ano.

Considerando-se os valores unitários por município verifica-se um forte crescimento segundo cresce o porte do município, com média de quase 1.300 toneladas por município, claramente enviesada pelos grandes municípios das faixas 5 e 6. De outro lado, trabalhando-se com o *per capita*, constata-se uma considerável queda desse valor com o crescimento dos municípios. O valor médio do *per capita* para toda a coleção de dados foi de 4,1 Kg/hab./ano de material recuperado.

As médias por habitante, medida que homogeneiza os dados, mostram uma alta taxa de reaproveitamento nos municípios pequenos, destacando-se as faixas 1 e 2, embora seja preciso ponderar os resultados destas faixas levando-se em consideração a possibilidade de existência de usinas de triagem, principalmente nos municípios da faixa 1, para as quais toda a massa de resíduos

coletados (coleta não seletiva) é encaminhada e processada com fins de recuperação.

QUADRO 3.31

Massa de resíduos sólidos recuperada, total e *per capita*, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidades de municípios (municípios)	Massa recuperada		
		Total (t/ano)	Por município (t/município)	Per capita (média de I ₀₃₂) (kg/hab.ano)
1	6	1.150	192	12,1
2	13	5.003	385	7,7
3	18	9.386	521	4,0
4	33	27.349	829	2,0
5	11	43.058	3.914	2,3
6	2	20.590	10.295	1,2
	83	106.537	1.284	4,1

Fonte SNIS

Embora com alguma perda na quantidade de respostas, porque nem todos os municípios que informaram a quantidade total recuperada conseguiram desagregar as quantidades por tipo de material, os dados obtidos possibilitam constatações interessantes.

As atividades de triagem resultam, nos 59 municípios que tiveram informações para fornecer, um aproveitamento de 71,9 mil toneladas de recicláveis, cujas distribuições por tipo de material e segundo o porte do município estão apresentadas no Quadro 3.32 a seguir.

Quanto aos materiais destacam-se, em quantidade, os papéis e os plásticos, predominando os papéis e papelões, que passam de 46% do total coletado.

Os plásticos, com 26%, passam da dupla metais + vidros, com 21,7% em conjunto.

QUADRO 3.32

Massa de materiais recicláveis recuperados (exceto matéria orgânica e rejeitos), por tipo de material, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidades de municípios (municípios)	Quantidades de materiais recuperados					
		Papéis e papelões	Plásticos	Metais	Vidros	Outros materiais	Totais
		(t/ano)					
1	3	437	202	109	110	2	860
2	13	1.734	1.285	621	447	914	5.000
3	10	2.731	1.024	487	545	409	5.196
4	25	10.473	4.106	2.496	1.861	1.116	20.052
5	6	9.095	5.849	2.140	1.581	1.293	19.958
6	2	8.894	6.225	1.822	3.382	267	20.590
Total	59	33.363	18.691	7.675	7.927	4.209	71.865
		46,4%	26,0%	10,7%	11,0%	5,9%	100,0%

Fonte SNIS

Avaliando-se a quantidade de materiais recicláveis recuperados em relação aos habitantes urbanos dos municípios (*per capita*) vê-se que, para qualquer dos materiais, cai significativamente o *per capita* segundo cresce o porte do município.

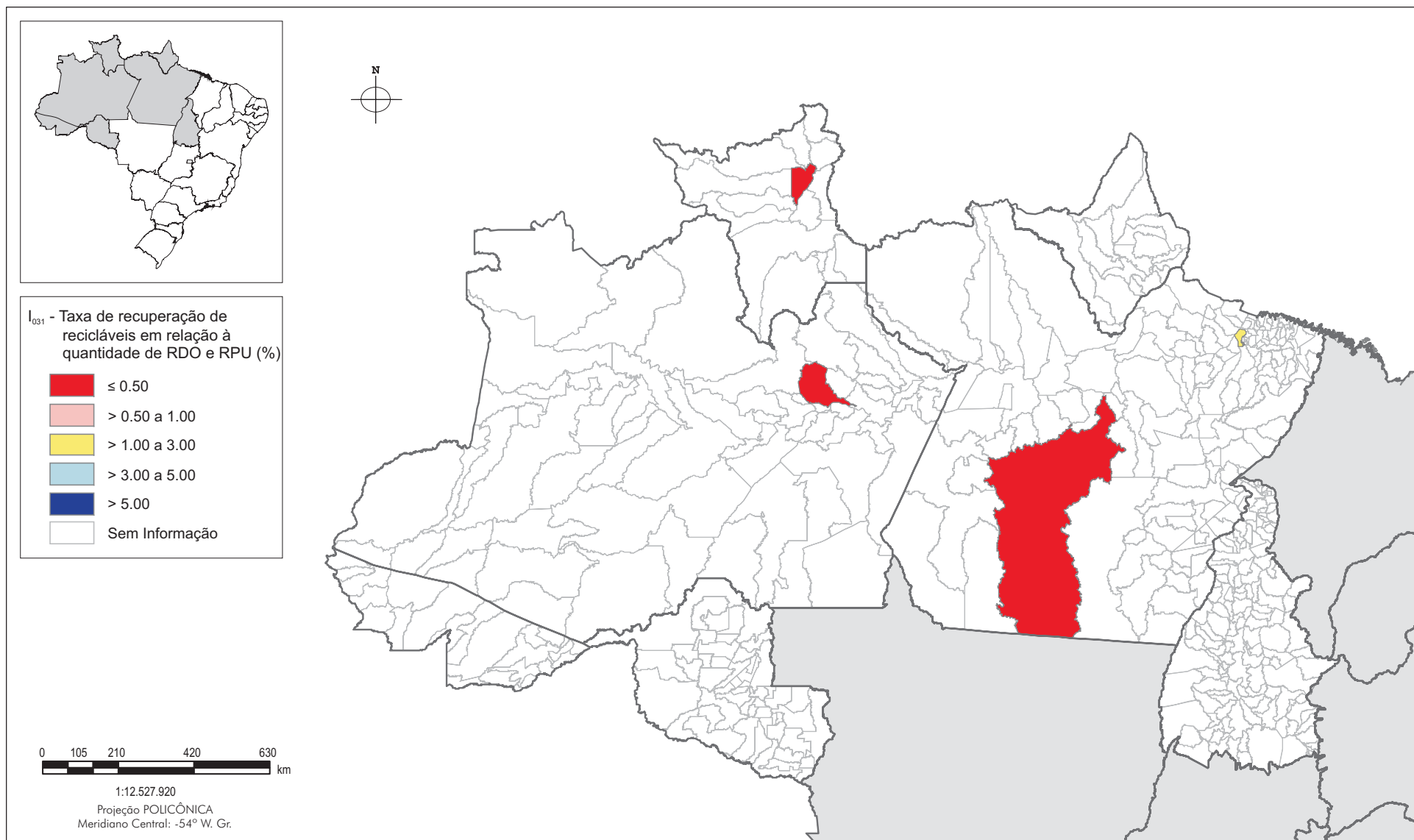
QUADRO 3.33

Massa *per capita* de materiais recicláveis recuperados (exceto matéria orgânica e rejeitos) em relação à população urbana, por tipo de material, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidades de municípios (municípios)	Quantidades <i>per capita</i> de materiais recuperados				
		Papéis e papelões	Plásticos	Metais	Vidros	Outros
		(kg/hab./ano)				
1	3	9,28	4,28	2,31	2,34	0,04
2	13	2,45	1,82	0,88	0,63	1,29
3	10	1,74	0,65	0,31	0,35	0,26
4	25	1,00	0,39	0,24	0,18	0,11
5	6	0,80	0,52	0,19	0,14	0,11
6	2	0,54	0,38	0,11	0,21	0,02
Total	59	0,82	0,46	0,19	0,20	0,10

Fonte SNIS

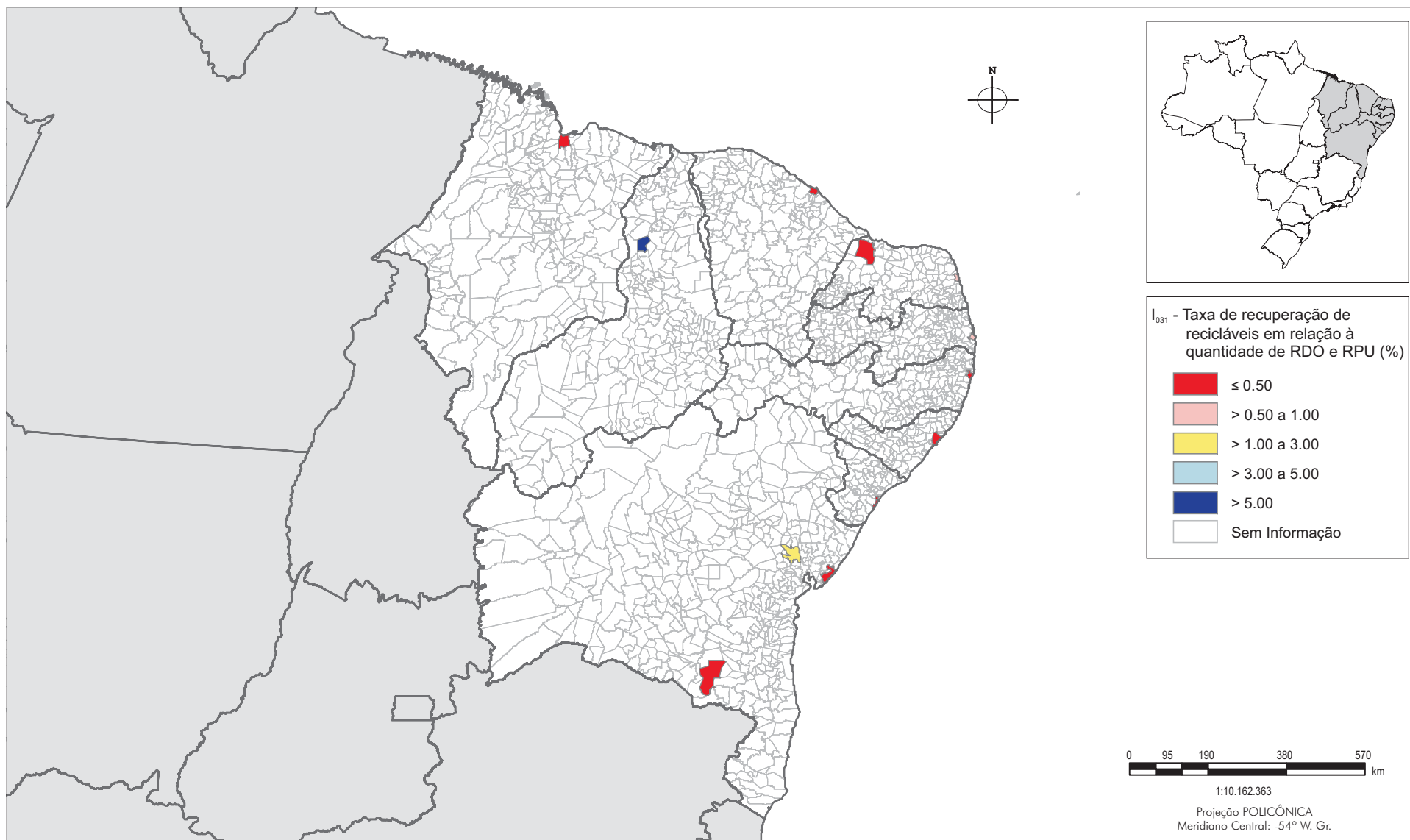
Nos mapas 3.12 a 3.16 a seguir, apresenta-se a representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO+RPU) coletada (indicador I₀₃₁) nos municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador (total de 79 municípios). Cada mapa refere-se a uma das regiões geográficas brasileiras.



MAPA 3.12 - Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO+RPU) coletada - Indicador I₀₃₁ (%), região Norte

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

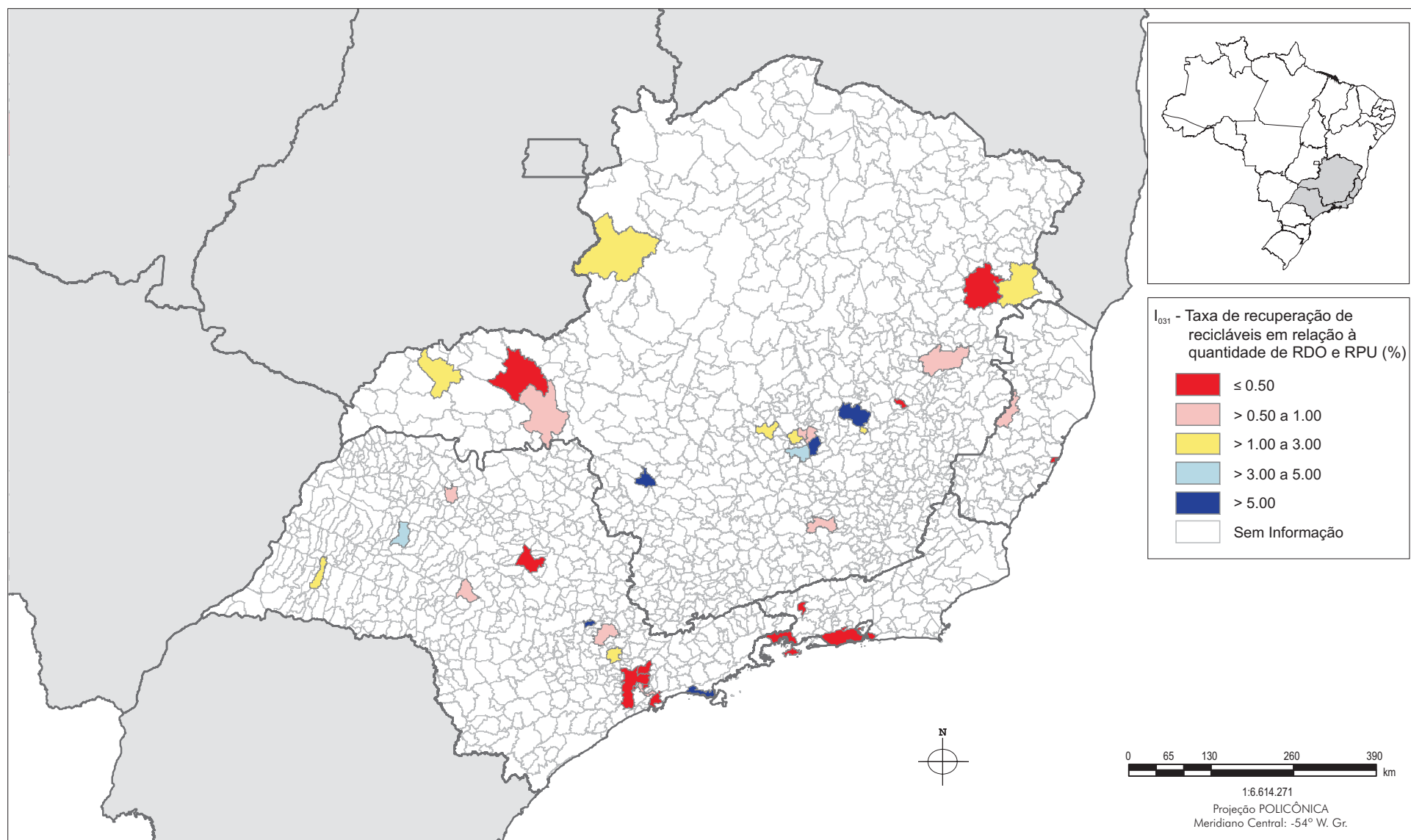
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.13 - Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO+RPU) coletada - Indicador I₀₃₁ (%), região Nordeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

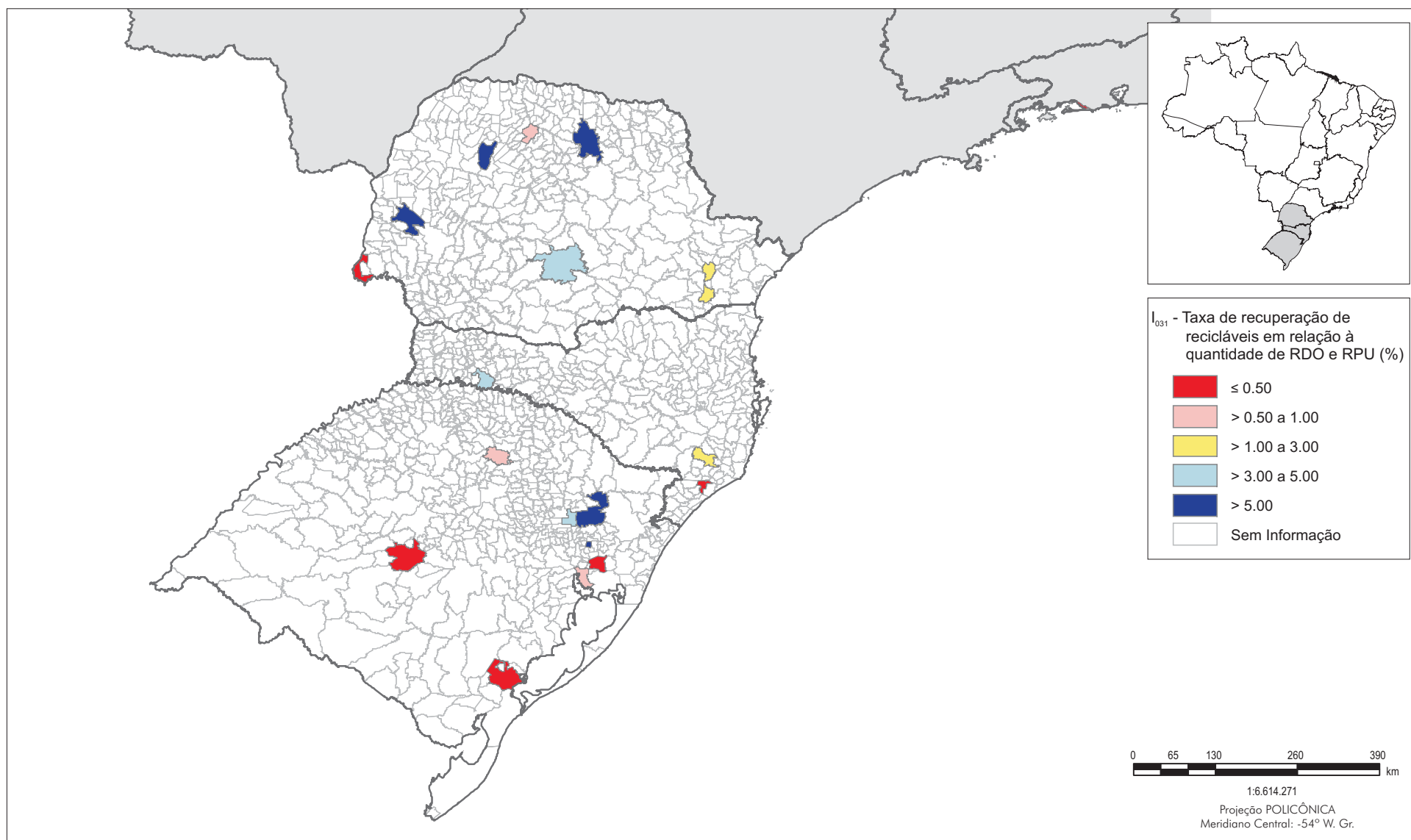
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.14 - Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO+RPU) coletada - Indicador I₀₃₁ (%), região Sudeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

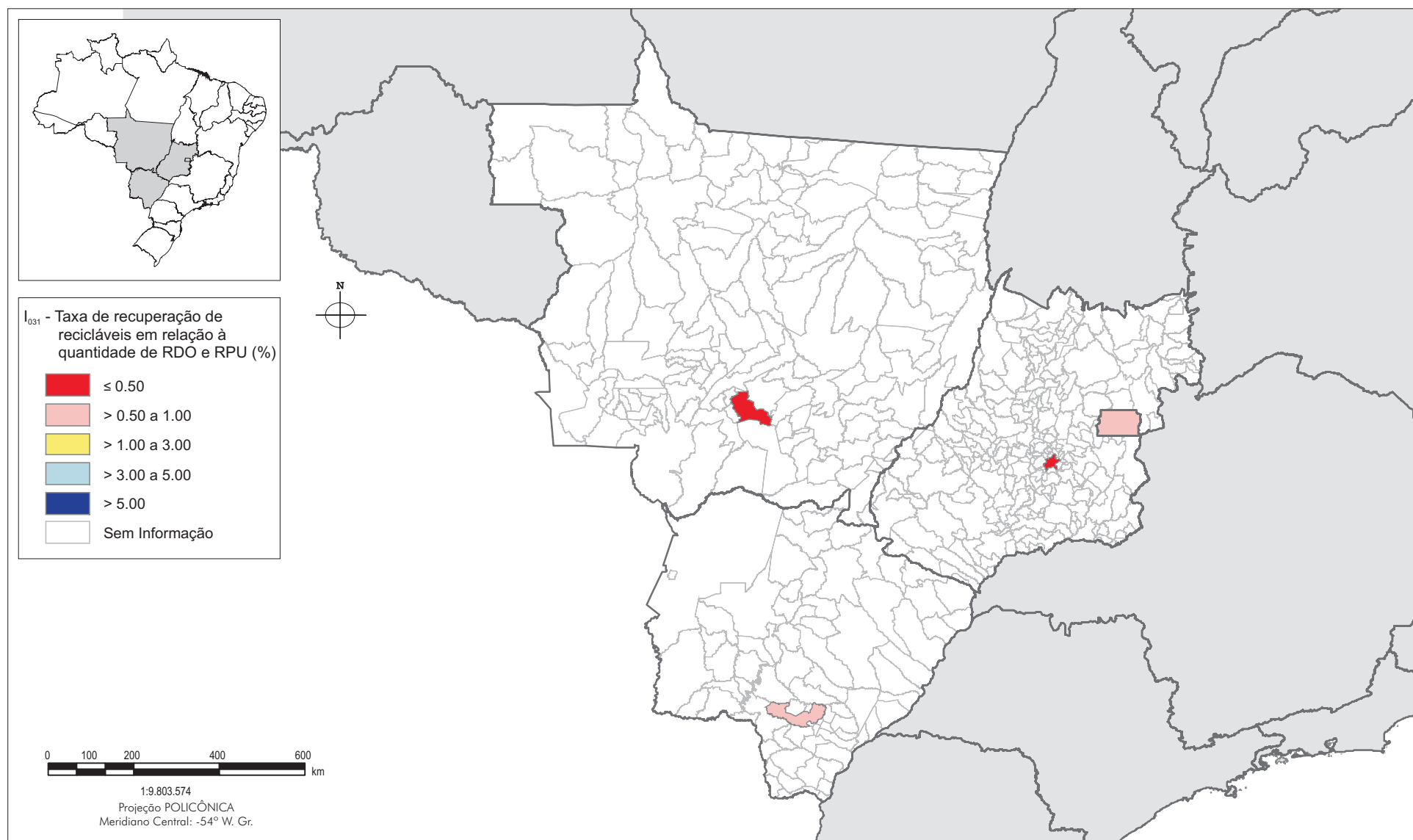
Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.15 - Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO+RPU) coletada - Indicador I₀₃₁ (%), região Sul

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 3.16 - Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO+RPU) coletada - Indicador I₀₃₁ (%), região Centro-Oeste

Nota: o mapa inclui os municípios cujos dados permitiram o cálculo do indicador.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).

O Quadro 3.34, adiante, mostra as incidências de cada material no total recuperado, em cada faixa de porte municipal.

Parece firme o comportamento das quantidades de cada material na composição do total. Mesmo com oscilações diferentes segundo as faixas populacionais, sempre os papéis contribuem mais para o total do que os plásticos e estes mais do que os metais.

No caso dos vidros e dos outros materiais aparecem algumas turbulências nesse padrão, deixando abertas, até aumentos da amostra e constituição de série de dados, as possibilidades tanto de que o padrão se esclareça, como que se desenhe uma nova situação.

QUADRO 3.34

Incidências de materiais recicláveis recuperados, por tipo de material (I_{034} , I_{035} , I_{038} , I_{039} e I_{040}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

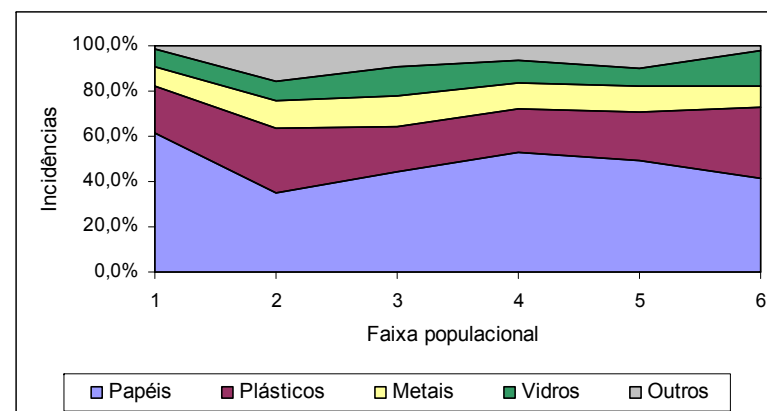
Faixa populacional	Quantidades de municípios (municípios)	Incidência de recicláveis recuperados				
		Papéis e papelões (I_{034}) (%)	Plásticos (I_{035}) (%)	Metais (I_{038}) (%)	Vidros (I_{039}) (%)	Outros materiais (I_{040}) (%)
1	3	61,3	21,1	8,4	7,8	1,4
2	13	35,0	28,9	11,7	9,0	15,4
3	10	44,6	19,9	13,7	12,7	9,1
4	25	52,5	19,9	10,9	10,1	6,6
5	6	49,0	21,8	11,5	7,4	10,3
6	2	41,1	32,0	9,2	15,7	2,0

Fonte SNIS

O Gráfico 3.4 auxilia a visualização de como se compõe o total pela participação de cada um dos materiais recuperados.

GRÁFICO 3.4

Incidências de materiais recicláveis recuperados, por tipo de material, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005



Fonte SNIS

3.5. Varrição de vias e outros logradouros públicos

Varrição é o conjunto de procedimentos concernentes à limpeza manual ou mecanizada que se desenvolve em vias e logradouros públicos, abrangendo o arraste, o acondicionamento e o recolhimento ou a sucção dos resíduos comumente presentes numa faixa de aproximadamente 1 metro de largura a partir das sarjetas.

As prefeituras são o agente executor de maior presença na tarefa de varrição, chegando a 43,5% dos casos em atuação exclusiva e mais 16,8% em atuação conjunta com empresas. Já as empresas trabalham com exclusividade em 39,7% dos municípios da amostra, aos quais se somam os 16,8% em que atuam em conjunto com as prefeituras.

Como no caso da coleta de resíduos sólidos, a atuação exclusiva das prefeituras na varrição, embora presente em todas as faixas de porte populacional, cai fortemente com o crescimento do tamanho dos municípios, exceto na faixa 6, dando lugar para a atuação de empresas, quer exclusivamente, quer em conjunto com a prefeitura, indicando uma junção dos dois serviços na trajetória de terceirização.

QUADRO 3.35

Execução de varrição de vias e outros logradouros públicos, em percentual de municípios, por agente executor, segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Agente executor		
		Somente prefeitura (%)	Somente empresa (%)	Prefeitura e empresa (%)
1	35	74,3	11,4	14,3
2	40	57,5	37,5	5,0
3	45	35,6	51,1	13,3
4	50	24,0	54,0	22,0
5	12	16,7	25,0	58,3
6	2	50,0	50,0	0,0
Total	184	43,5	39,7	16,8

Fonte SNIS

Há casos, embora ainda em pequena quantidade, da utilização do serviço de varrição em programas de geração de renda e de reintegração de detentos.

A extensão varrida média do conjunto é de 0,23 Km por habitante por ano, com variação de 0,16 Km/hab/ano (faixa 4) a 0,35 Km/hab/ano (faixa 6).

QUADRO 3.36

Extensão varrida, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Extensão total varrida (Km/ano)	População urbana (hab.)	Extensão varrida per capita (Km/hab./ano)
1	26	88.784	417.202	0,21
2	29	413.059	1.327.792	0,31
3	34	1.309.970	4.882.792	0,27
4	45	3.188.885	19.521.748	0,16
5	11	3.198.263	18.103.700	0,18
6	2	5.738.811	16.371.715	0,35
Total	147	13.937.771	60.624.949	0,23

Fonte SNIS

Uma característica adicional da terceirização dos serviços na varrição aparece ao se analisar a propriedade dos veículos utilizados, quando se constata que os percentuais de participação exclusiva das prefeituras na propriedade dos veículos são sistematicamente menores que os correspondentes na execução dos serviços, indicando que em muitos casos a atuação exclusiva da prefeitura dá-se com veículos de terceiros, ou seja, trata-se de mão-de-obra da prefeitura na execução do serviço.

QUADRO 3.37.

Propriedade dos veículos utilizados na varrição,
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Agente executor		
		Somente prefeitura (%)	Somente empresa (%)	Prefeitura e empresa (%)
1	21	57,1	14,3	28,6
2	33	48,5	42,4	9,1
3	41	36,6	48,8	14,6
4	45	15,6	57,8	26,7
5	10	20,0	20,0	60,0
6	2	0,0	50,0	50,0
Total	152	34,2	43,4	22,4

Fonte SNIS

Ao mesmo tempo, a mão-de-obra da varrição encontra-se também em terceirização bastante adiantada –59,4% dos que responderam–, com a média daqueles que terceirizam chegando a 85,4%, como mostra o quadro seguinte.

QUADRO 3.38
Taxa de terceirização de varredores (I_{041}),
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Terceirização de varredores		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	8	46,2	100,0	78,7
2	12	25,0	100,0	91,0
3	21	57,5	100,0	93,1
4	31	3,7	100,0	83,7
5	10	19,8	100,0	73,0
6	-	-	-	-
Total	82	3,7	100,0	85,4

Fonte SNIS

Afora a faixa 6, dos dois maiores municípios brasileiros –um sem resposta e outro sem terceirização–, constata-se que as taxas médias de terceirização de varredores são altas em todas as cinco faixas, crescendo até a faixa 3 e retornando daí em diante. A taxa média do conjunto dos 82 municípios com terceirização chega a 85,4%

Além disso, observa-se que em pelo menos um município de cada faixa, há terceirização de todo o pessoal da varrição (100%).

Essa profundidade da terceirização da varrição é confirmada pelo indicador I_{042} , que mede a terceirização do produto da varrição, a extensão varrida.

Tal como no caso da terceirização dos varredores, tem-se altas taxas de extensão varrida por terceiros e, similarmente ao caso anterior, pelo menos um município com 100% da varrição executada por terceiros.

A taxa média de terceirização da extensão varrida para o conjunto chegou a 91,2%.

Fez parte deste conjunto um município que não informou valores que possibilitassem o cálculo da taxa de terceirização de varredores.

QUADRO 3.39
Taxa de terceirização da extensão varrida (I_{042}),
segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Terceirização de varredores		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	7	45,3	100,0	82,7
2	14	20,0	100,0	92,5
3	24	73,0	100,0	96,4
4	35	6,3	100,0	91,7
5	9	8,0	100,0	78,4
6	1	100,0	100,0	100,0
Total	90	6,3	100,0	91,2

Fonte SNIS

Os quadros seguintes apresentam informações sobre os valores contratuais dessas terceirizações, que indicam valores médios de R\$38,01 e R\$38,83 por Km, para contratos sem e com coleta dos resíduos, respectivamente, com uma dispersão muito alta nos valores, em ambos os casos.

No caso dos contratos que incluem recolhimento do material verifica-se um comportamento de crescimento dos valores dos preços unitários com o crescimento do porte do município.

QUADRO 3.40
Valores contratuais do serviço de varrição terceirizado, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

a) contratos que não incluem coleta dos resíduos

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Valores contratuais		
		Mínima (R\$/Km)	Máxima (R\$/Km)	Média (R\$/Km)
1	1	23,76	23,76	23,76
2	2	9,28	26,26	17,77
3	6	9,38	64,29	29,62
4	11	21,81	69,74	42,27
5	6	33,82	67,19	49,90
6	1	24,97	24,97	24,97
Total	27	9,28	69,74	38,01

Fonte SNIS

b) contratos que incluem coleta dos resíduos

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Valores contratuais		
		Mínima (R\$/Km)	Máxima (R\$/Km)	Média (R\$/Km)
1	1	10,51	10,51	10,51
2	6	21,02	47,28	29,80
3	17	8,89	60,55	34,93
4	24	18,58	74,48	43,59
5	2	41,90	70,20	56,05
6	0	0,00	0,00	0,00
Total	50	8,89	74,48	38,83

Fonte SNIS

A produtividade do pessoal da varrição (varredores) é medida pelo indicador I_{044} e apresentada no Quadro 3.41.

O valor médio vai de 0,9 Km/empregado/dia (nas faixas 1 e 2) até 1,3 Km/empregado/dia (na faixa 3).

A tendência de crescimento da produtividade com o porte é anunciada nas primeiras faixas, mas volta a cair nas faixas 4 e 5.

Não houve dado fornecido pelos municípios da faixa 6.

QUADRO 3.41
Produtividade do pessoal (varredores) (I_{044}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Produtividade do pessoal da varrição		
		Mínima Km/emp./dia	Máxima Km/emp./dia	Média Km/emp./dia
1	20	0,1	2,0	0,9
2	19	0,2	2,4	0,9
3	24	0,1	2,2	1,3
4	24	0,0	2,4	1,0
5	7	0,5	1,4	1,0
6	-	-	-	-
Total	94	0,0	2,4	1,1

Fonte SNIS

3.6. Capina

Capina é o conjunto de procedimentos concernentes ao corte, manual ou mecanizado; ou à supressão, por agentes químicos, da cobertura vegetal rasteira considerada prejudicial e que se desenvolve em vias e logradouros públicos, bem como em áreas não edificadas, públicas ou privadas, abrangendo eventualmente a remoção de suas raízes e incluindo a coleta dos resíduos resultantes.

Nos municípios que realizam capina (182) predomina largamente a capina manual (98,9%).

A capina manual não apresenta comportamento ligado ao porte do município. Já a presença de capina mecânica aumenta com o porte do município (exceção na faixa 5), enquanto que o uso de capina química apresenta valores similares para as quatro primeiras faixas, caindo vertiginosamente na faixa 5.

QUADRO 3.42

Execução de capina de vias e outros logradouros públicos, em percentual de municípios, por modalidade, segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Modo de execução da capina		
	Manual (%)	Mecânica (%)	Química (%)
1	97,4	44,7	31,6
2	97,6	58,5	36,6
3	100,0	80,5	31,7
4	100,0	84,0	34,0
5	100,0	75,0	8,3
6	100,0	100,0	0,0
Total	98,9	69,0	31,5

Fonte SNIS

É bastante freqüente o uso conjunto das três modalidades, como informa o quadro seguinte, constatando-se que cresce esta opção com o tamanho do município (oscilação na faixa 3), interrompendo-se esse comportamento nas duas faixas de maior tamanho municipal.

QUADRO 3.42

Execução de capina de vias e outros logradouros públicos com uso das três modalidades, em percentual de municípios, segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Uso das três modalidades (%)
1	20,0
2	25,0
3	22,5
4	30,0
5	2,5
6	0,0
Total	100,0

Fonte SNIS

4. PESSOAL E VEÍCULOS

Este capítulo apresenta considerações sobre a força de trabalho e os veículos atuantes no manejo de resíduos sólidos retratado pela amostra.

4.1. Pessoal

O pessoal atuante no manejo dos resíduos sólidos urbanos nos municípios da amostra chega a um valor médio de 1,9 trabalhadores por 1000 habitantes (Indicador I_{001}). A média sai de um máximo na faixa 1, vem diminuindo gradualmente até a faixa 4 quando volta a subir de forma gradual.

QUADRO 4.1

Taxa de trabalhadores em relação à população urbana (I_{001}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Taxa de trabalhadores em relação à população urbana		
		Mínima	Máxima	Média
		(trabalhadores/1000hab.)		
1	18	0,9	5,2	2,5
2	19	0,7	4,5	2,2
3	30	0,4	5,0	1,8
4	36	0,3	5,2	1,5
5	10	1,2	2,4	1,8
6	2	1,4	2,8	2,1
Total	115	0,3	5,2	1,9

Fonte SNIS

Do contingente, 6,8% dedicam-se a atividades gerenciais e administrativas, como mostra o Quadro 4.2. adiante.

Nota-se queda nos valores médios no intervalo das faixas 1 à 4 (até 1 milhão de habitantes), quando então ocorre aumento nas faixas 5 e 6, fato este que pode estar relacionado à incidência de uma estrutura de planejamento demandada nos municípios com populações acima da faixa 4.

QUADRO 4.2

Incidência de trabalhadores gerenciais e administrativos no total de trabalhadores no manejo de RSU (I_{010}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Incidência de trabalhadores		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	10	2,4	18,2	6,7
2	11	0,6	10,5	5,3
3	26	1,4	13,2	6,2
4	28	0,9	14,4	6,3
5	9	2,8	20,5	11,8
6	2	5,5	14,6	10,1
Total	86	0,6	20,5	6,8

Fonte SNIS

QUADRO 4.3

Taxas de trabalhadores em relação à população urbana, por tipo de serviço (I_{019} , I_{045} , I_{051}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Taxas médias de trabalhadores		
	Coletadores + motoristas (I_{019})	Varredores (I_{045})	Capinadores (I_{051})
	(trabalhadores por 1000 habitantes)		
1	0,7	1,1	0,7
2	0,6	0,9	0,4
3	0,5	0,6	0,4
4	0,3	0,6	0,3
5	0,4	0,6	0,3
6	0,5	1,0	0,2
Total	0,5	0,7	0,4

Fonte SNIS

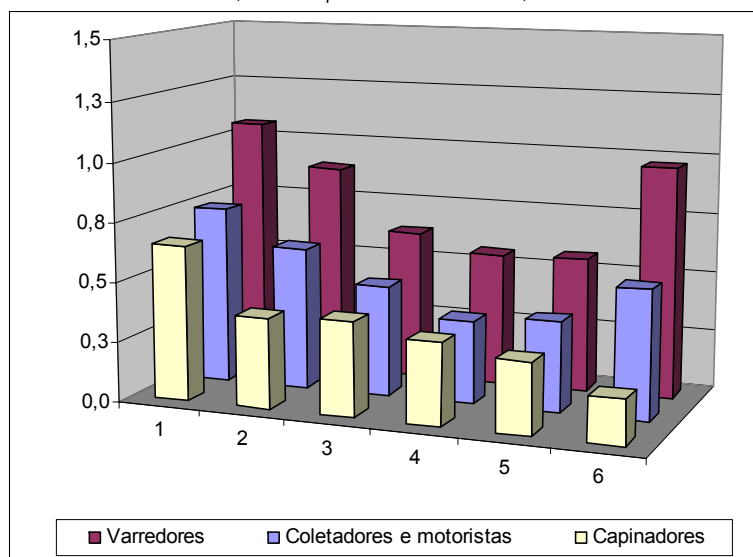
O quadro 4.3, acima, mostra as relações trabalhadores por população urbana para os serviços mais comuns de limpeza urbana. Vê-se ali que as taxas no serviço de varrição sempre são as maiores, seguidas do serviço de coleta e por ultimo o serviço de capina.

O Gráfico 4.1 ilustra essas relações.

Com respeito ao comportamento relacionado com o porte populacional dos municípios, vê-se uma tendência de queda com o crescimento do porte apenas para os trabalhadores no serviço de capina. Os serviços de coleta e varrição apresentam, a esse respeito, um comportamento em U, com a inflexão ficando na faixa 4: a medida é mais alta nos municípios menores, caindo com o aumento do porte, até a faixa 4 e retomando o crescimento nas faixas 5 e 6.

GRÁFICO 4.1

Taxas de trabalhadores em relação à população urbana, por tipo de serviço (I_{019} , I_{045} , I_{051}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2004



Fonte SNIS

Relacionando-se as quantidades de trabalhadores nos mesmos serviços (coleta, varrição e capina) com a quantidade total de trabalhadores no manejo de RSU, tem-se os indicadores I_{025} , I_{047} e I_{052} , respectivamente, apresentados no quadro 4.4 a seguir.

QUADRO 4.4

Taxas de trabalhadores nos serviços em relação ao total de trabalhadores no manejo de RSU, por tipo de serviço (I_{025} , I_{047} , I_{052}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Taxas médias de trabalhadores		
	Coletadores + motoristas (I_{025}) (%)	Varredores (I_{047}) (%)	Capinadores (I_{052}) (%)
1	31,4	33,4	18,0
2	26,9	35,2	18,6
3	29,3	32,8	20,5
4	25,4	32,4	22,4
5	22,2	31,9	18,0
6	19,1	34,4	6,6
Total	27,5	33,2	19,9

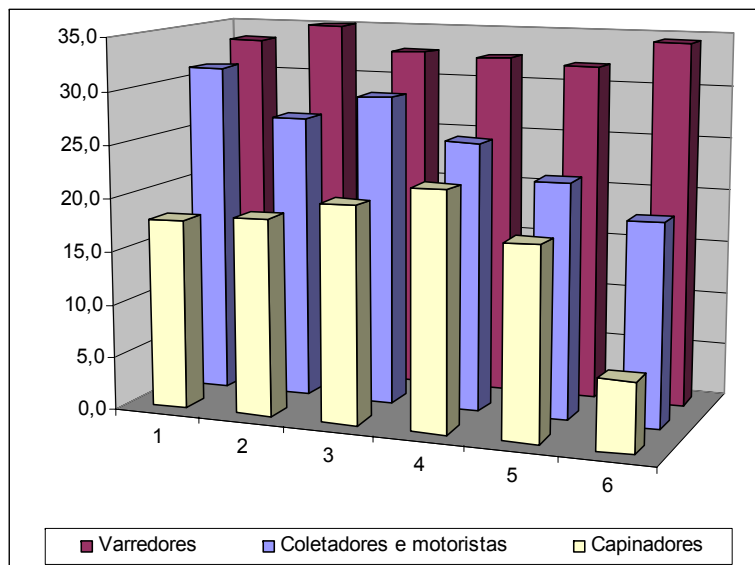
Fonte SNIS

Comparados com os indicadores calculados em relação à população urbana, verifica-se, primeiramente, um comportamento similar dos dois tipos de indicadores, quanto às distâncias que os serviços guardam entre si. O serviço de varrição apresenta os maiores valores, o serviço de coleta alcança aproximadamente 2/3 do serviço de varrição e o serviço de capina chega próximo à metade do de varrição.

Na mesma comparação, o comportamento relativo ao porte dos municípios mostra-se diferente, com o serviço de varrição apresentando mais ou menos estável, o de coleta mostrando uma queda com o aumento do tamanho do município e a capina com um comportamento em U invertido, crescendo até a faixa 4 e então caindo.

GRÁFICO 4.2

Taxas de trabalhadores nos serviços em relação ao total de trabalhadores no manejo de RSU, por tipo de serviço (I₀₂₅, I₀₄₇, I₀₅₂), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005



Fonte SNIS

O contingente de trabalhadores no setor, no conjunto de municípios com dados aproveitados (115) alcança 100.000 pessoas.

Nos Quadros 4.5 e 4.6 foram admitidos apenas os municípios que responderam integralmente às duas opções de contratação de trabalhadores –o campo dos públicos e o campo de empresas– e, simultaneamente, aqueles que não tiveram incidência de frentes de trabalho temporárias no ano de referência.

Acompanhando a divisão existente na execução dos serviços, tem-se praticamente na metade a divisão dos trabalhadores contratados pelas prefeituras e contratados pelas empresas prestadoras de serviços, com certa superioridade da contratação por empresas.

Percebe-se, entretanto, pelo Quadro 4.5, a seguir, que enquanto se configura uma pequena distância entre a média geral e os valores das faixas 2 a 6, verifica-se uma significativa diferença para a faixa 1, na qual incide uma alta taxa de trabalhadores de agentes públicos.

QUADRO 4.5

Incidência de trabalhadores próprios e de empresas no total de trabalhadores no manejo de RSU (I₀₀₇ e I₀₀₈), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Incidência de trabalhadores por agente executor	
		Próprios (%)	De empresas (%)
1	18	81,5%	18,5%
2	19	52,3%	47,7%
3	30	37,2%	62,8%
4	36	41,7%	58,3%
5	10	36,9%	63,1%
6	2	52,4%	47,6%
Total	115	43,5%	56,5%

Fonte SNIS

QUADRO 4.6

Quantidades de trabalhadores, por contratante, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Quantidade de trabalhadores		
		Prefeitura (trabalhadores)	Empresas (trabalhadores)	Total (trabalhadores)
1	18	480	109	589
2	19	1.013	925	1.938
3	30	3.147	5.324	8.471
4	36	10.484	14.643	25.127
5	10	12.419	21.204	33.623
6	2	16.322	14.811	31.133
Total	115	43.865	57.016	100.881
		43,5%	56,5%	100,0%

Fonte SNIS

A essa força de trabalho regular adiciona-se o efetivo contratado como frentes de trabalho ou contratação temporária.

Como mostra o Quadro 4.7 adiante, só não acontece o uso de frentes de trabalho em serviços de limpeza urbana nos dois grandes municípios da faixa 6.

A média por habitante, em torno de 0,3 trabalhadores por habitante por ano, apresenta comportamento regular nas faixas 3, 4 e 5, com variações para bem mais nas faixas 1 e 2.

QUADRO 4.7
Quantidades de trabalhadores temporários contratados e quantidade anual equivalente*, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	População total (habitantes)	Quantidade de trabalhadores		Média por habitante (trabalhadores / 1.000hab.)
			Contratados (trabalhadores)	Equivalentes (trabalhadores)	
1	17	398.068	734	428	1,1
2	19	1.038.796	1.674	742	0,7
3	14	2.190.137	897	435	0,2
4	13	6.152.324	3.146	1.715	0,3
5	2	2.657.050	1.020	670	0,3
6	0	-	-	-	-
Total	65	12.436.375	7.471	3.990	0,3

Fonte SNIS

*As quantidades de trabalhadores e respectivas durações foram homogeneizadas em trabalhadores por ano, de modo a possibilitar comparações

4.2. Veículos usados na coleta de RDO + RPU

Os caminhões compactadores compõem 44,5% da frota informada, seguidos dos caminhões do tipo basculante, baú ou

carroceria, que chegam a 43,7% do total.

QUADRO 4.8
Taxa de incidência na frota de coleta de RDO+RPU, por tipo de veículo, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Incidência do tipo de veículo na frota de coleta de RDO+RPU				
	Caminhão compactador (%)	Caminhão basculante, baú ou carroceria (%)	Caminhão poliguindaste (brook) (%)	Trator agrícola com reboque (%)	Tração animal (%)
1	26,6	56,1	0,0	16,5	0,7
2	34,6	42,4	6,1	11,5	5,4
3	44,1	38,1	4,3	2,6	10,9
4	45,2	40,8	5,9	4,2	4,0
5	48,0	48,2	2,8	1,0	0,1
6	43,6	43,8	2,8	9,8	0,0
Total	44,5	43,7	4,0	5,1	2,8

Fonte SNIS

Os veículos usados nos serviços de coleta de resíduos domiciliares e públicos são, nesta amostra, predominantemente de propriedade privada, alcançando 78,6% (Quadro 4.9, seguinte).

Apenas nos pequenos municípios da faixa 1 esta relação inverte-se, detendo as prefeituras 74,1% dos veículos. O crescimento da participação de empresas com o porte dos municípios vai de 60% na faixa 2 a 92% na faixa 6, dos dois maiores municípios.

De modo similar ao caso dos trabalhadores, há um crescimento da quantidade média de veículos por município segundo cresce o porte do município, com um salto significativo nas faixas 5 e 6.

A média de veículos por habitante tem um comportamento estável, em torno de 0,1 veículo por 1.000 habitantes.

QUADRO 4.9
Quantidade de veículos na frota de coleta de RDO + RPU por proprietário, população e médias, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Quantidade de veículos			População (habitantes)	Média de veículos por município	Média de veículos por habitante
		Da prefeitura (veículos)	De empresas (veículos)	Total de veículos (veículos)		(veículos/município)	(veículos/1.000hab.)
1	36	103	36	139	796.293	4	0,2
2	41	119	176	295	2.296.869	7	0,1
3	46	282	487	769	7.411.778	17	0,1
4	48	451	1.389	1.840	21.948.927	38	0,1
5	12	281	1.477	1.758	20.993.001	147	0,1
6	2	117	1.418	1.535	17.022.168	768	0,1
Total	185	1.353	4.983	6.336	70.469.036	34	0,1
		21,4%	78,6%	100,0%			

Fonte SNIS

Vista pelo lado dos tipos de equipamento, a propriedade privada dos veículos também é majoritária, independentemente do tipo, como apresenta o quadro 4.10 a seguir.

Interessante observar que em todos os casos em que há uso de veículo com tração animal estes pertencem a privados e não às prefeituras. Da mesma forma marcante, apenas dois municípios indicaram o uso de todos os tipos de veículo considerados.

QUADRO 4.10

Taxa de incidência na frota de coleta de RDO + RPU, por proprietário, segundo tipo de veículo
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de veículo	Quantidade de municípios (municípios)	Quantidade de veículos	
		Da prefeitura (%)	De empresas (%)
Caminhão basculante, baú ou carroceria	157	23,9	76,1
Caminhão compactador	161	16,6	83,4
Caminhão poliguindaste (brook)	72	39,0	61,0
Tração animal	15	2,3	97,7
Trator agrícola com reboque	75	37,3	62,7
Todos os tipos de veículo	2	0,0	100,0

Fonte SNIS

O quadro 4.11 mostra a idade da frota, agrupando os veículos por faixa de idade, separadamente para cada agente proprietário.

QUADRO 4.11

Taxa de incidência na frota de coleta de RDO+RPU, por proprietário e idade do equipamento, segundo tipo de veículo

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa de população	Prefeitura			Empresas		
	Menos de 5 anos (%)	5 a 10 anos (%)	mais de 10 anos (%)	Menos de 5 anos (%)	5 a 10 anos (%)	mais de 10 anos (%)
1	18,4	27,2	54,4	13,9	36,1	50,0
2	17,6	31,1	51,3	35,2	39,2	25,6
3	14,9	31,9	53,2	55,0	27,3	17,7
4	28,2	26,4	45,5	46,0	38,7	15,3
5	3,6	31,3	65,1	65,8	27,7	6,5
6	21,4	15,4	63,2	89,2	10,8	0,0
Total	18,0	28,1	53,9	64,4	26,4	9,2

Fonte SNIS

Vê-se aqui que a frota dos agentes privados é mais nova que a das prefeituras, a menos da faixa 1, referente aos menores municípios.

Constata-se, também, que, no caso das prefeituras, conquanto alguma oscilação, esboça-se uma tendência de crescimento da participação dos veículos mais antigos, com mais de 10 anos, com o aumento do porte dos municípios, ao passo que no caso dos agentes privados já se configura claramente uma tendência de queda da participação dos veículos velhos na frota segundo crescem os municípios, com o correspondente crescimento da participação dos veículos mais novos, com até 5 anos (pequena oscilação na faixa 4).

Os gráficos 4.3 e 4.4 ilustram a distribuição dos veículos de coleta de RDO+RPU por grupos de idade, para cada um dos agentes proprietários.

GRÁFICO 4.3

Distribuição da frota de coleta de RDO+RPU das prefeituras, por grupo de idade

Brasil, municípios selecionados, 2005

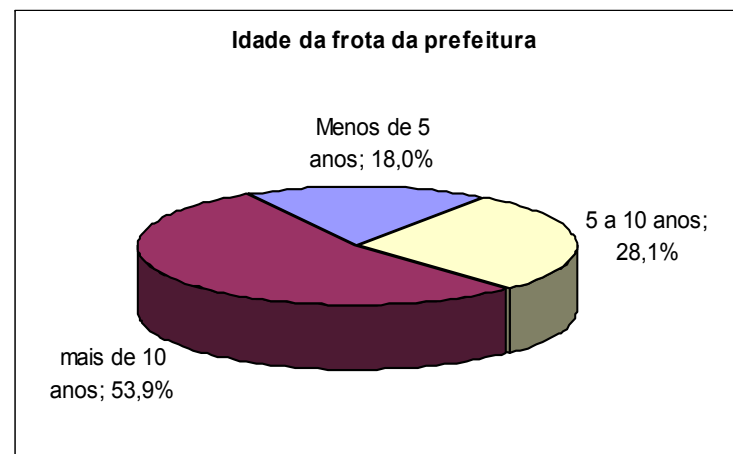
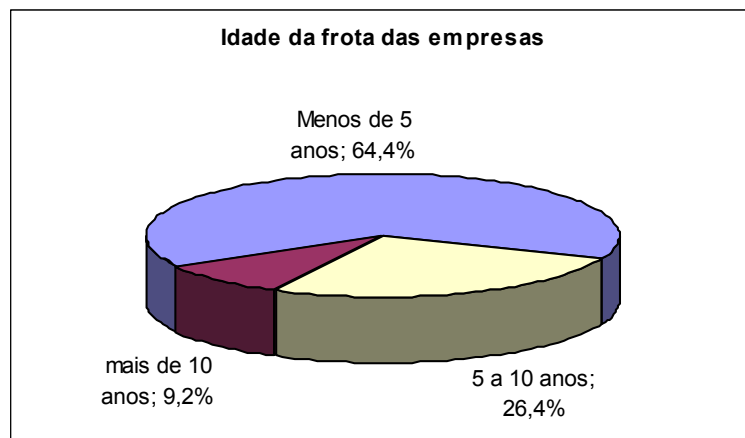
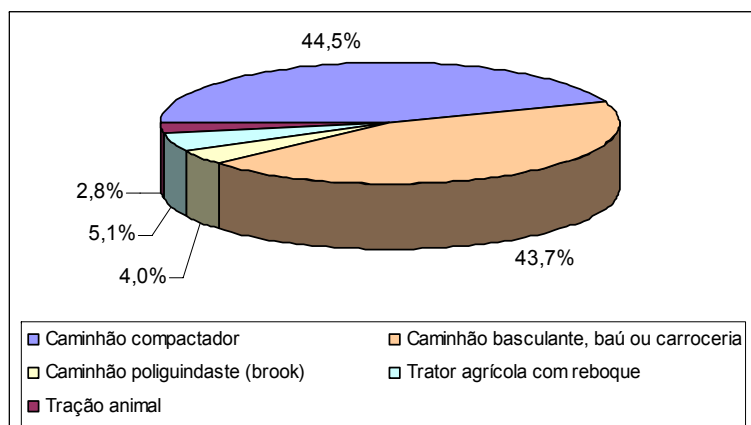


GRÁFICO 4.4
Distribuição da frota de coleta de RDO+RPU das empresas, por grupo de idade
Brasil, municípios selecionados, 2005



Desagregando-se os dados por tipo de veículo, tem-se o Gráfico 4.5 (que expressa os resultados mostrados no Quadro 4.8), no qual destaca-se a forte presença dos caminhões compactadores (44,5%) e dos caminhões basculantes, baú ou carroceria (43,7%).

GRÁFICO 4.5
Distribuição da frota de coleta de RDO+RPU, por tipo de veículo
Brasil, municípios selecionados, 2005



Outra desagregação, por tipo e idade dos veículos, mostrada no Quadro 4.12, a seguir, revela que, desprezada a propriedade, a frota apresenta-se atualizada, com predominância do primeiro grupo (de até 5 anos) em todos os tipos de veículo.

Chama a atenção o largo uso de tratores com reboque nos municípios da faixa 6, ao passo que é pequeno esse uso nos municípios da faixa 5. Também chama atenção a utilização de carroças nas faixas 3 e 4, sendo praticamente nula nas demais.

Outro ponto de destaque é que na faixa 4 aparece com muita força a participação do segundo grupo de idade (de 5 a 10 anos) em todos os tipos de equipamento.

QUADRO 4.12
Quantidades de veículos da frota de coleta de RDO+RPU, por tipo e idade, segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Veículos da frota de coleta de RDO+RPU														
	Caminhão compactador			Caminhão basculante, baú ou carroceria			Caminhão poliguindaste (brook)			Trator agrícola com reboque			Tração animal		
	até 5 anos	5 a 10 anos	mais de 10 anos	até 5 anos	5 a 10 anos	mais de 10 anos	até 5 anos	5 a 10 anos	mais de 10 anos	até 5 anos	5 a 10 anos	mais de 10 anos	até 5 anos	5 a 10 anos	mais de 10 anos
1	12	12	13	9	18	51	0	0	0	3	11	9	0	0	1
2	52	29	21	16	55	54	10	1	7	5	5	24	0	16	0
3	212	75	52	64	120	109	13	14	6	7	10	3	14	4	66
4	508	239	84	191	274	285	42	41	25	17	40	21	8	62	3
5	695	84	64	275	394	179	11	12	26	1	6	10	0	1	0
6	634	13	22	524	104	45	37	0	6	95	54	1	0	0	0
Totais	2113	452	256	1079	965	723	113	68	70	128	126	68	22	83	70
	2821			2767			251			322			175		
	44,5%			43,7%			4,0%			5,1%			2,8%		

Fonte: SNIS

5. DESEMPENHO FINANCEIRO DAS ENTIDADES GESTORAS DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Este capítulo apresenta considerações sobre características financeiras do manejo de resíduos sólidos nos municípios da amostra.

A cobrança pelos serviços ainda está longe de ser uma prática geral, uma vez que 35,4% dos municípios afirmaram não realizar cobrança pelos serviços regulares de limpeza urbana.

Esta prática de não cobrar é mais presente nos municípios da faixa 2, em que nada menos de 50% deles responderam não cobrar pelos serviços. Da faixa 3 em diante estabelece-se claro comportamento de queda da não cobrança com o aumento do porte dos municípios.

QUADRO 5.1
Cobrança pelos serviços regulares de limpeza urbana, segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios	Há cobrança (%)	Não há cobrança (%)
1	39	61,5	38,5
2	42	50,0	50,0
3	46	69,6	30,4
4	51	70,6	29,4
5	12	75,0	25,0
6	2	100,0	0,0
	192	64,6	35,4

Fonte SNIS

A cobrança por meio da inserção de taxa específica no boleto do IPTU é a forma generalizada, alcançando mais de 90% dos casos de cobrança, seguida de cobrança em boleto específico, com algo mais que 6%.

Interessante anotar o aparecimento de outras formas de cobrança, entre as quais sete casos de cobrança em conjunto com a cobrança pelo serviço de água e esgoto e dois casos com a cobrança feita junto à cobrança de energia elétrica.

QUADRO 5.2
Forma da cobrança pelos serviços regulares de limpeza urbana, segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Taxa em boleto específico (%)	Taxa específica no boleto do IPTU (%)	Tarifa (%)
1	0,0	100,0	0,0
2	5,3	94,7	0,0
3	7,7	92,3	0,0
4	8,6	88,6	2,9
5	0,0	100,0	0,0
6	50,0	50,0	0,0
Total	6,1	93,0	0,9

Fonte SNIS

Quase a metade da amostra (45,3%) não soube ou não quis informar a receita arrecadada com o manejo de resíduos sólidos urbanos.

No conjunto dos que informaram tem-se uma receita média anual por habitante de R\$13,84, com variação de R\$7,41, na faixa 1, a R\$24,95, na faixa 5, com quebra do comportamento crescente na faixa 6.

O Quadro 5.3 a seguir apresenta os valores mínimo, máximo e médio das receitas *per capita*, por tamanho do município.

QUADRO 5.3

Receita arrecadada *per capita* pelos serviços de limpeza urbana, segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Receita arrecadada <i>per capita</i>		
		Mínima (R\$/hab./ano)	Máxima (R\$/hab./ano)	Média (R\$/hab./ano)
1	18	0,60	28,93	7,41
2	19	1,40	55,78	16,98
3	23	0,20	52,54	11,47
4	29	0,20	48,89	13,93
5	9	0,81	51,62	24,95
6	1	21,58	21,58	21,58
	99	0,20	55,78	13,84

Fonte SNIS

A receita tem-se mostrado insuficiente para manter as atividades de manejo de resíduos sólidos, como aponta o indicador I_{005} – Auto-suficiência financeira da prefeitura com o manejo de resíduos sólidos urbanos, que alcançou o valor médio de 39,6%, significando que, na média, a receita arrecadada com os serviços de manejo de resíduos sólidos paga menos da metade dos gastos para realizar os serviços.

Há, entretanto, 11 municípios em que o indicador mostra auto-suficiência financeira (valor maior ou igual a 100%).

O quadro seguinte mostra os valores mínimo, máximo e médio deste indicador, segundo os agrupamentos dos municípios pelo tamanho da sua população.

QUADRO 5.4

Auto-suficiência financeira da prefeitura com o manejo de resíduos sólidos urbanos (I_{005}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Auto-suficiência financeira		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	14	1,1	108,6	27,2
2	18	0,1	111,7	48,8
3	21	0,7	135,8	38,1
4	21	0,5	123,2	37,6
5	9	2,9	83,7	42,5
6	2	31,6	106,3	68,9
	85	0,1	135,8	39,6

Fonte SNIS

Nada menos do que 12% dos municípios da amostra não souberam ou não quiseram informar as despesas totais com os serviços de manejo de resíduos sólidos, o que aponta para fragilidade no controle das despesas.

As despesas com o manejo dos resíduos sólidos tomam, em média, aproximadamente 5% das despesas correntes do município, variando de 3,1% a 6%, segundo mostra o Quadro 5.4.

QUADRO 5.5

Incidência das despesas com manejo de resíduos sólidos urbanos na despesa corrente total da prefeitura (I_{003}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Despesa com RSU na despesa total		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	25	0,2	13,5	3,1
2	25	1,1	11,0	4,0
3	32	0,8	13,2	5,5
4	32	0,8	12,5	5,7
5	10	3,5	8,7	5,6
6	2	5,1	7,0	6,0
	126	0,2	13,5	4,8

Fonte SNIS

Observa-se uma tendência de aumento deste indicador com o aumento do tamanho do município e, também, que nas faixas 1 e 2 a média assume valores menores que a média geral.

A despesa total com o manejo dos resíduos sólidos urbanos, quando rateada pela população urbana, resulta em um valor médio anual de R\$ 38,20 por habitante, apresentando tendência de crescimento com o crescimento do porte do município, quebrada na faixa 4, como mostra o Quadro 5.6 seguinte, com o indicador I_{006} .

QUADRO 5.6

Despesa *per capita* com manejo de resíduos sólidos urbanos em relação à população urbana (I_{006}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005

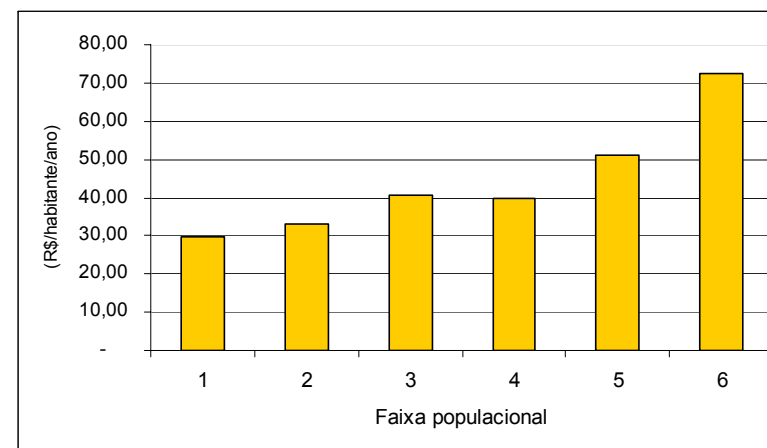
Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Despesa <i>per capita</i> com RSU		
		Mínima (R\$/hab./ano)	Máxima (R\$/hab./ano)	Média (R\$/hab./ano)
1	25	11,63	70,25	29,86
2	30	9,86	101,41	33,17
3	38	11,04	106,28	40,50
4	37	7,04	117,89	39,83
5	11	27,79	71,93	51,13
6	2	68,34	76,66	72,50
	143	7,04	117,89	38,20

Fonte SNIS

GRÁFICO 5.1

Despesa *per capita* com manejo de resíduos sólidos urbanos em relação à população urbana (I_{006}), segundo porte dos municípios

Brasil, municípios selecionados, 2005



Fonte SNIS

A terceirização de serviços, cada vez mais comum e em expansão, alcançou, na média, 76% das despesas totais com manejo de RSU, oscilando de 57,2% a 85,4%.

A média está afetada por 19 dos 114 municípios (17%) que apontaram valores que resultam no valor 100% para o indicador I_{004} .

QUADRO 5.7

Incidência das despesas com empresas contratadas nas despesas totais com manejo de RSU (I_{004}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Despesa com empresas nas despesas com RSU		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	13	11,7	100,0	57,2
2	22	19,9	100,0	74,0
3	31	9,9	100,0	77,5
4	34	36,7	100,0	85,4
5	12	46,5	98,0	71,6
6	2	31,8	99,2	65,5
	114	9,9	100,0	76,0

Fonte SNIS

O serviço de coleta custa, em média, R\$52,04 por tonelada de massa coletada, variando de R\$42,37 na faixa 2 a R\$63,14 na faixa 6.

QUADRO 5.8

Custo unitário médio do serviço de coleta (I_{023}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Custo unitário da coleta		
		Mínima (R\$/t)	Máxima (R\$/t)	Média (R\$/t)
1	18	3,45	133,66	50,34
2	18	8,68	85,08	42,37
3	32	15,57	98,08	50,25
4	31	24,89	130,94	57,95
5	7	37,85	94,20	61,72
6	1	63,14	63,14	63,14
	107	3,45	133,66	52,04

Fonte SNIS

A coleta (RDO e RPU), serviço mais fundamental no manejo de RSU dos municípios, absorve, em média, 41,7% dos custos totais do manejo nos municípios, chegando a 45% na faixa 3 e caindo para 36,5% na faixa 6.

QUADRO 5.9

Incidência do custo do serviço de coleta no custo total do manejo de RSU (I_{024}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Custo da coleta no custo total		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	15	12,0	60,2	38,2
2	21	7,6	81,0	37,1
3	33	19,3	86,3	45,0
4	25	19,3	90,5	44,8
5	7	26,4	48,5	37,2
6	1	36,5	36,5	36,5
	102	7,6	90,5	41,7

Fonte SNIS

Ainda não está completamente clara, devido a oscilações nas faixas 1 e 2, mas parece haver uma configuração de queda no comportamento dessa taxa com o crescimento do porte dos municípios.

O conjunto de municípios com dados aproveitados apresentou um custo médio de varrição de R\$49,49 por quilometro, variando de R\$40,47, na faixa 1, até R\$111,53/Km, na faixa 6.

É visível o crescimento do valor do indicador com o crescimento do porte dos municípios, verificando-se que até a faixa 4 os valores estão nas redondezas dos 40 a 50 reais por quilometro, passando para R\$76,44 e R\$111,53 nas faixas 5 e 6, respectivamente. .

QUADRO 5.10
Custo unitário médio do serviço de varrição (I_{043}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Custo médio da varrição		
		Mínima (R\$/Km)	Máxima (R\$/Km)	Média (R\$/Km)
1	19	8,29	112,00	40,47
2	19	20,03	82,91	45,20
3	27	6,81	184,88	49,82
4	27	14,11	151,81	49,22
5	7	41,90	189,86	76,44
6	1	111,53	111,53	111,53
Total	100	6,81	189,86	49,49

Fonte SNIS

A varrição toma, na média dos municípios considerados, 25,5% das despesas com o manejo de RSU, com os valores médios variando de 23% (faixa 3) a 36,1% (faixa 6).

QUADRO 5.11
Incidência do custo do serviço de varrição no custo total do manejo de RSU (I_{046}), segundo porte dos municípios
Brasil, municípios selecionados, 2005

Faixa populacional	Quantidade de municípios (municípios)	Custo da varrição no custo total		
		Mínima (%)	Máxima (%)	Média (%)
1	16	12,2	52,3	28,3
2	24	5,4	49,2	27,2
3	33	1,3	50,5	23,0
4	26	7,4	64,6	24,9
5	7	11,5	42,1	26,8
6	1	36,1	36,1	36,1
Total	107	1,3	64,6	25,5

Fonte SNIS

Admitidos os valores médios das incidências dos custos de coleta e varrição no custo total do manejo de RSU, ainda que sejam diferentes os conjuntos de municípios considerados em cada caso, tem-se que os dois serviços –coleta e varrição– alcançam quase 68% das despesas totais com manejo.

6. UNIDADES DE PROCESSAMENTO

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

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 qualquer 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 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 limpeza urbana, 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 trata as unidades separadamente das demais atividades do manejo de RS, os serviços de limpeza urbana, 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. Nos casos em que uma unidade é operada por um município que não aquele em que se situa, 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, seguindo sua

diretriz de incremento gradual e controlado, iniciou por esse tipo de unidade de processamento o aumento no 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 apresentada 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, comenta uma série de características dessas unidades.

Nas tabelas de dados estão presentes essas informações, relativas a cada uma das unidades, possibilitando ao usuário do sistema realizar o enquadramento segundo a sua própria tábua de critérios.

Neste Diagnóstico 2005, as unidades de processamento referentes a resíduos da construção civil, em especial as antigas unidades de reciclagem de entulhos e aterros de inertes, já incorporam as definições constantes das Normas Técnicas nº. 15.112, 15.113 e 15.114/04.

6.1. Unidades de processamento de todos os tipos

Alheio ao fato de que estiveram ou não em operação, com o levantamento de 2005, alcançou-se 607 unidades de processamento de resíduos sólidos cadastradas no país ao longo das 4 edições do SNIS-RS. Infelizmente, para 94 delas, os municípios encarregados da sua gestão não forneceram informação sobre o tipo da unidade restando então 513.

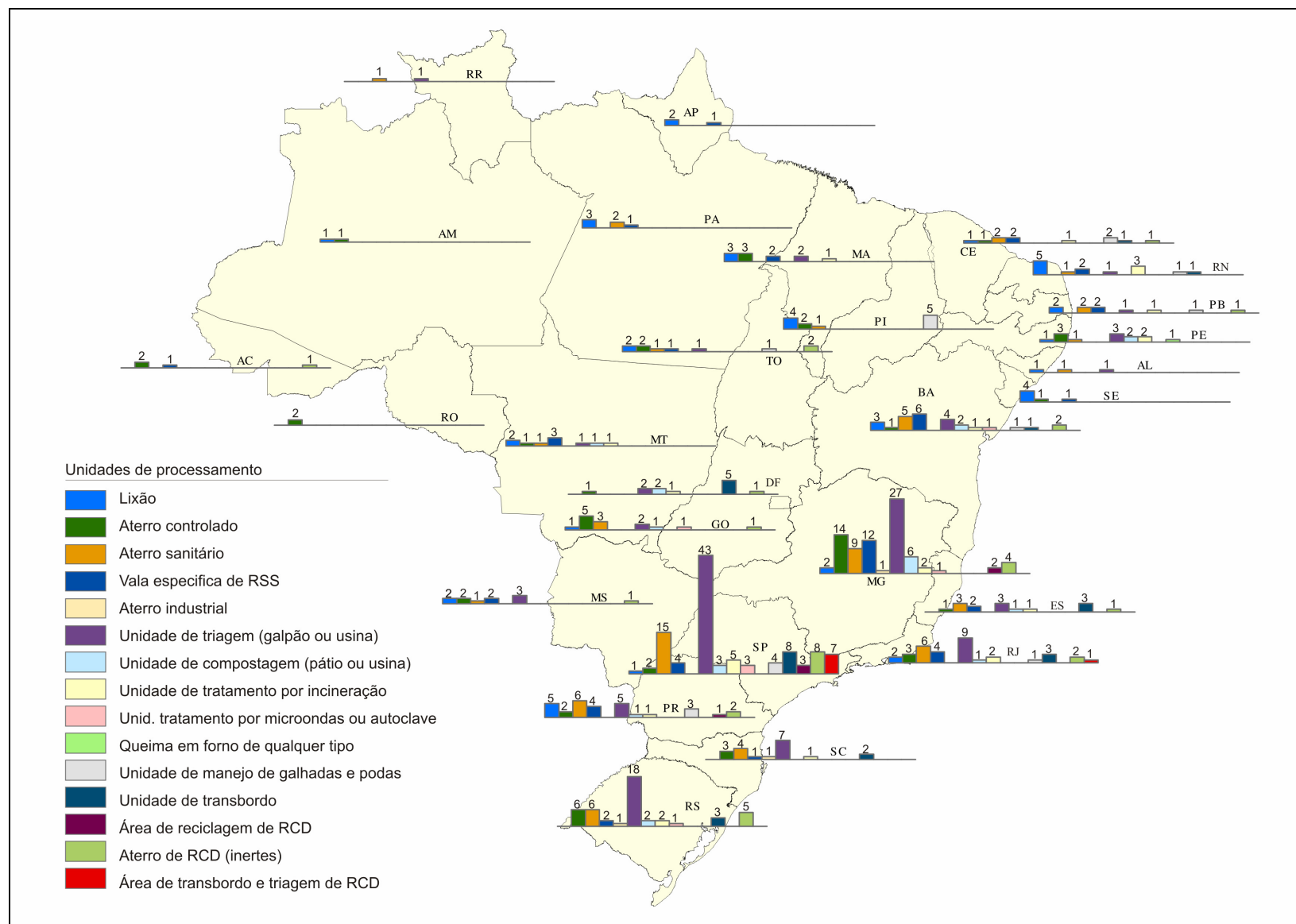
A relação das 607 unidades de processamento cadastradas, com seus principais dados está na Tabela UP05.

A distribuição espacial das unidades segundo os Estados da Federação segue de perto a distribuição da amostra, uma vez que é muito alta a correlação entre a existência de um município e a existência de uma unidade de processamento.

O Mapa 6.1 ilustra essa distribuição espacial.

MAPA 6.1

Quantidades de unidades de processamento de RSU, por tipo, segundo Estado mais Distrito Federal
Brasil, municípios selecionados, 2005



O quadro 6.1 apresenta a distribuição, segundo os Estados, das unidades de processamento cadastradas. Nas colunas ao lado, as quantidades de municípios e respectivas populações urbanas informam sobre o alcance obtido pelo conjunto cadastrado.

QUADRO 6.1

Quantidades de unidades de processamento de RS, municípios e habitantes urbanos, segundo Estados mais Distrito Federal

Brasil, municípios selecionados, 2005

Estado	Unidades de processamento		Municípios		Habitantes urbanos	
	(unidades)	(%)	(municípios)	(%)	(habitantes)	(%)
ACRE	4	0,7	2	0,9	322.133	0,4
ALAGOAS	3	0,5	2	0,9	1.064.632	1,5
AMAPÁ	3	0,5	2	0,9	346.433	0,5
AMAZONAS	2	0,3	2	0,9	1.649.465	2,3
BAHIA	32	5,3	12	5,6	4.178.197	5,8
CEARÁ	18	3,0	7	3,3	3.101.547	4,3
DISTRITO FEDERAL	12	2,0	1	0,5	2.231.138	3,1
ESPÍRITO SANTO	16	2,6	6	2,8	1.208.138	1,7
GOIÁS	18	3,0	9	4,2	2.244.488	3,1
MARANHÃO	14	2,3	9	4,2	1.555.024	2,2
MATO GROSSO	11	1,8	5	2,3	738.821	1,0
MATO GROSSO DO SUL	11	1,8	4	1,9	1.020.558	1,4
MINAS GERAIS	99	16,3	32	15,0	6.485.830	9,0
PARÁ	7	1,2	5	2,3	1.633.669	2,3
PARAÍBA	14	2,3	5	2,3	1.052.197	1,5
PARANÁ	36	5,9	14	6,5	3.686.648	5,1
PERNAMBUCO	14	2,3	7	3,3	2.963.026	4,1
PIAUÍ	13	2,1	7	3,3	945.498	1,3
RIO DE JANEIRO	37	6,1	10	4,7	9.835.337	13,7
RIO GRANDE DO NORTE	15	2,5	9	4,2	1.305.531	1,8
RIO GRANDE DO SUL	55	9,1	17	7,9	3.344.025	4,7
RONDÔNIA	5	0,8	3	1,4	437.639	0,6
RORAIMA	2	0,3	1	0,5	237.989	0,3
SANTA CATARINA	24	4,0	10	4,7	1.571.174	2,2
SÃO PAULO	126	20,8	23	10,7	17.670.760	24,6
SERGIPE	6	1,0	5	2,3	597.231	0,8
TOCANTINS	10	1,6	5	2,3	411.529	0,6
Total	607	100	214	100	71.838.657	100

Fonte: SNIS

Por outro lado, embora muitos municípios tenham mais de uma unidade de processamento, há já, em pelo menos metade dos Estados, uma boa aproximação entre a quantidade de unidades de processamento cadastradas e a quantidade de municípios no Estado, como se constata no Quadro 6.2 a seguir.

QUADRO 6.2

Participação, nos valores estaduais, das quantidades de municípios e de habitantes urbanos presentes no cadastro de unidades de processamento segundo Estados mais Distrito Federal
Brasil, municípios selecionados, 2005

Estado	Unidades de processamento (unidades)	Municípios			População urbana		
		No Estado (municípios)	Com unidades cadastradas (municípios)	Participação (%)	No Estado habitantes	Com unidades cadastradas habitantes	Participação (%)
ACRE	4	22	2	9,1	446.476	322.133	72,2
ALAGOAS	3	102	2	2,0	2.069.415	1.064.632	51,4
AMAPÁ	3	16	2	12,5	529.226	346.433	65,5
AMAZONAS	2	62	2	3,2	2.433.272	1.649.465	67,8
BAHIA	32	417	12	2,9	9.353.623	4.178.197	44,7
CEARÁ	18	184	7	3,8	5.840.548	3.101.547	53,1
DISTRITO FEDERAL	12	1	1	100,0	2.231.138	2.231.138	100,0
ESPÍRITO SANTO	16	78	6	7,7	2.723.134	1.208.138	44,4
GOIÁS	18	246	9	3,7	4.969.808	2.244.488	45,2
MARANHÃO	14	217	9	4,1	3.638.343	1.555.024	42,7
MATO GROSSO	11	141	5	3,5	2.201.807	738.821	33,6
MATO GROSSO DO SUL	11	78	4	5,1	1.908.947	1.020.558	53,5
MINAS GERAIS	99	853	32	3,8	15.902.351	6.485.830	40,8
PARÁ	7	143	5	3,5	4.629.223	1.633.669	35,3
PARAÍBA	14	223	5	2,2	2.585.684	1.052.197	40,7
PARANÁ	36	399	14	3,5	8.453.348	3.686.648	43,6
PERNAMBUCO	14	185	7	3,8	6.470.769	2.963.026	45,8

QUADRO 6.2 (continuação)

Participação, nos valores estaduais, das quantidades de municípios e de habitantes urbanos presentes no cadastro de unidades de processamento segundo Estados mais Distrito Federal

Brasil, municípios selecionados, 2005

Estado	Unidades de processamento (unidades)	Municípios			População urbana		
		No Estado (municípios)	Com unidades cadastradas (municípios)	Participação (%)	No Estado (habitantes)	Com unidades cadastradas (habitantes)	Participação (%)
PIAUÍ	13	223	7	3,1	1.903.533	945.498	49,7
RIO DE JANEIRO	37	92	10	10,9	14.576.418	9.835.337	67,5
RIO GRANDE DO NORTE	15	167	9	5,4	2.202.537	1.305.531	59,3
RIO GRANDE DO SUL	55	496	17	3,4	8.880.211	3.344.025	37,7
RONDÔNIA	5	52	3	5,8	977.348	437.639	44,8
RORAIMA	2	15	1	6,7	298.088	237.989	79,8
SANTA CATARINA	24	293	10	3,4	4.690.170	1.571.174	33,5
SÃO PAULO	126	645	23	3,6	37.813.830	17.670.760	46,7
SERGIPE	6	75	5	6,7	1.412.878	597.231	42,3
TOCANTINS	10	139	5	3,6	986.845	411.529	41,7
Totais	607	5564	214	3,8	150.128.970	71.838.657	47,9

Fonte: SNIS

Dentre as 607 unidades cadastradas, tem-se, para este Diagnóstico, 513 unidades com dados, simultaneamente, do tipo da unidade e do seu operador, considerando as que não operaram no ano de referência, esse número chega a 466 unidades.

Agrupando essas unidades quanto ao tipo, constata-se uma larga predominância quantitativa das unidades de triagem, que chegam a 26,1% do conjunto, como apresenta o Quadro 6.3 a seguir.

Somando-se os três tipos predominantes de disposição dos RSU (lixões, aterros controlados e aterros sanitários) tem-se 176 unidades, que formam, então, 34,3% do total de unidades cadastradas.

Chamam a atenção, também, as quantidades de unidades específicas para destino de resíduos de serviços de atenção à saúde (RSS) e a presença de 6 unidades de reciclagem de entulhos.

QUADRO 6.3

Quantidades de unidades de processamento de RSU, segundo tipo de unidade*
Brasil, municípios selecionados, 2004

Tipo de unidade de processamento	Quantidade de unidades de processamento	
	Absoluto	Relativo
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	6	1,2%
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	8	1,6%
Aterro controlado	58	11,3%
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	32	6,2%
Aterro industrial	3	0,6%
Aterro sanitário	71	13,8%
Lixão	47	9,2%
Queima em forno de qualquer tipo	1	0,2%
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	7	1,4%
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	22	4,3%
Unidade de manejo de galhadas e podas	19	3,7%
Unidade de transbordo	27	5,3%
Unidade de tratamento por incineração	25	4,9%
Unidade de triagem (galpão ou usina)	134	26,1%
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	53	10,3%
Total	513	100,0%

* Tipo da unidade informado pelo operador
Fonte SNIS

QUADRO 6.4
Quantidades de unidades de processamento de RSU, por tipo de operador, segundo tipo de unidade*
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade de processamento	Total	Tipo de agente operador					
		Prefeitura	Empresa privada	Consórcio intermunicipal	Associação de catadores	Total	
						Absoluto	Relativo
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	6	4	1	0	1	6	1,2%
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	8	1	6	0	0	7	1,4%
Aterro controlado	58	37	16	1	0	54	11,1%
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	32	19	9	0	0	28	5,7%
Aterro industrial	3	1	2	0	0	3	0,6%
Aterro sanitário	71	24	42	3	0	69	14,2%
Lixão	47	42	5	0	0	47	9,7%
Queima em forno de qualquer tipo	1	1	0	0	0	1	0,2%
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	7	1	5	1	0	7	1,4%
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	22	9	8	0	3	20	4,1%
Unidade de manejo de galhadas e podas	19	15	3	0	0	18	3,7%
Unidade de transbordo	27	9	18	0	0	27	5,5%
Unidade de tratamento por incineração	25	8	17	0	0	25	5,1%
Unidade de triagem (galpão ou usina)	134	27	12	0	86	125	25,7%
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	53	30	20	0	0	50	10,3%
Total	513	228	164	5	90	487	100,0%
		46,8%	33,7%	1,0%	18,5%	100,0%	

* Tipo da unidade informado pelo operador
Fonte SNIS

Do Quadro 6.4 constata-se que, quanto ao agente da operação, destaca-se o poder público (prefeitura), operando 46,8% das unidades, seguido dos operadores privados, atuantes em 33,7% das unidades, e das associações de catadores, que operam 18,5% das unidades de processamento, quase que exclusivamente unidades de triagem. Também vale destacar a presença de consórcios intermunicipais operando 1% das unidades.

Para melhor avaliar a distribuição da operação entre os tipos de agentes operadores, o Quadro 6.5 apresenta a participação de cada tipo de agente na operação de cada tipo de unidade de processamento.

Chama a atenção a alta participação das empresas na operação de unidades *Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos*, com (85,7%), bem como na operação de *Unidades de transbordo* com 66,7%.

Uma constatação importante é que, ainda que com cautela em relação à atribuição dos tipos das suas unidades pelos municípios¹, cai a participação das prefeituras e sobe a das empresas segundo cresce a complexidade da operação das unidades de destino de RSU por disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários).

Situação similar aparece também no conjunto de outros tipos de unidades de processamento, em que se nota, por exemplo, que é mais alta a presença de empresas operando unidades por microondas, autoclave e incineradores.

1- No glossário do SNIS-RS, enviado aos municípios na fase de coleta dos dados, constam as definições de cada tipo de unidade de processamento, cabendo aos municípios enquadrarem suas unidades na tipologia fornecida.

QUADRO 6.5
Participação na operação, por tipo de operador, segundo tipo de unidade*
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade de processamento	Tipo de agente operador			
	Prefeitura (%)	Empresa privada (%)	Consórcio intermunicipal (%)	Associação de catadores (%)
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	66,7	16,7	0,0	16,7
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	14,3	85,7	0,0	0,0
Aterro controlado	68,5	29,6	1,9	0,0
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	67,9	32,1	0,0	0,0
Aterro industrial	33,3	66,7	0,0	0,0
Aterro sanitário	34,8	60,9	4,3	0,0
Lixão	89,4	10,6	0,0	0,0
Queima em forno de qualquer tipo	100,0	0,0	0,0	0,0
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	14,3	71,4	14,3	0,0
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	45,0	40,0	0,0	15,0
Unidade de manejo de galhadas e podas	83,3	16,7	0,0	0,0
Unidade de transbordo	33,3	66,7	0,0	0,0
Unidade de tratamento por incineração	32,0	68,0	0,0	0,0
Unidade de triagem (galpão ou usina)	21,6	9,6	0,0	68,8
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	60,0	40,0	0,0	0,0
Total	46,8	33,7	1,0	18,5

* Tipo da unidade informado pelo operador
Fonte SNIS

Com respeito ao licenciamento ambiental das unidades, informação ainda difícil de obter, tem-se 44,4% das unidades sem qualquer tipo de licença e praticamente 45,1% com licença de operação.

Admitindo que os 7,1% das unidades que têm licença de instalação evoluam para obter as respectivas licenças de operação, este conjunto de unidade ficará dividido praticamente ao meio: metade com licença de operação e metade sem licença nenhuma.

O Quadro 6.6 e o Gráfico 6.1 apresentam esses valores para o conjunto de unidades com dados, independentemente da distribuição por tipo.

QUADRO 6.6

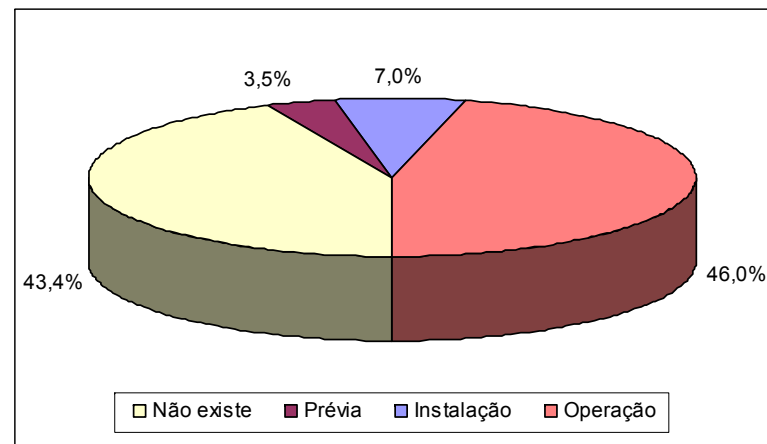
Existência de licença ambiental, por tipo de licença
Brasil, municípios selecionados, 2005

Quantidade de Unidades (unidades)	Tipo de licença			
	Não existe (%)	Prévia (%)	Instalação (%)	Operação (%)
468	43,4	3,5	7,0	46,0

Fonte SNIS

GRÁFICO 6.1

Existência de licença ambiental, por tipo de licença
Brasil, municípios selecionados, 2005



Fonte SNIS

Desagregando-se o conjunto por tipo de licença e por tipo de unidade de processamento tem-se o Quadro 6.7 adiante.

Vê-se ali que, quanto aos empreendimentos sem licença, além dos óbvios lixões, com 79% deles sem licença, chamam a atenção, também, os casos das unidades de triagem, com 59,8% sem licença.

QUADRO 6.7

Existência de licença ambiental, por tipo de licença, segundo tipo de unidade*

Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade de processamento	Tipo de licença			
	Não existe (%)	Prévia (%)	Instalação (%)	Operação (%)
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	16,7	0,0	0,0	83,3
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	12,5	62,5	0,0	25,0
Aterro controlado	50,0	6,0	14,0	30,0
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	51,9	0,0	3,7	44,4
Aterro industrial	0,0	0,0	0,0	100,0
Aterro sanitário	3,0	4,5	7,6	84,8
Lixão	79,5	0,0	6,8	13,6
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	0,0	0,0	16,7	83,3
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	38,9	0,0	11,1	50,0
Unidade de manejo de galhadas e podas	37,5	6,3	0,0	56,3
Unidade de transbordo	46,2	0,0	7,7	46,2
Unidade de tratamento por incineração	19,0	4,8	9,5	66,7
Unidade de triagem (galpão ou usina)	59,8	0,0	5,1	35,0
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	42,6	6,4	6,4	44,7
Total	43,4	3,5	7,0	46,0

* Tipo de unidade informado pelo operador

Fonte SNIS

Tomando-se o conjunto dos casos em que se tem dados, simultaneamente, do tipo de licença e do tipo do agente operador (449 casos) e desagregando-o segundo essas duas características, tem-se os Quadros 6.8 e 6.9, a seguir, com totalizações por tipo de licença e por agente operador, respectivamente.

QUADRO 6.8

Existência de licença ambiental, por tipo de licença, segundo agente operador da unidade, com totalização por tipo de licença

Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de agente operador	Tipo de licença			
	Não existe (%)	Prévia (%)	Instalação (%)	Operação (%)
Prefeitura	52,5	53,8	66,7	39,9
Empresa privada	22,5	46,2	27,3	45,3
Consortio intermunicipal	0,0	0,0	0,0	2,5
Associação de catadores	25,0	0,0	6,1	12,3
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

Fonte SNIS

QUADRO 6.9

Existência de licença ambiental, por tipo de licença, segundo agente operador da unidade, com totalização por tipo de agente operador

Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de agente operador	Tipo de licença				
	Não existe (%)	Prévia (%)	Instalação (%)	Operação (%)	Total (%)
Prefeitura ou SLU	48,8	3,3	10,2	37,7	100,0
Empresa privada	29,6	3,9	5,9	60,5	100,0
Consortio intermunicipal	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0
Associação de catadores	64,9	0,0	2,6	32,5	100,0

Verifica-se nos dados uma presença mais forte das empresas privadas naquelas situações mais finais do licenciamento (licença de instalação e operação), enquanto que as prefeituras e as associações de catadores tem presença mais forte nas situações mais indesejadas, de inexistência de licença.

Com respeito às massas recebidas, foram aproveitados dados de 374 unidades, as quais receberam mais de 37 milhões de toneladas de resíduos em 2005, como apresenta o Quadro 6.10, a seguir.

Em quantidade de unidades, predominam as unidades de triagem e o grupo de lixões e aterros (controlados e sanitários).

Os lixões e aterros controlados e sanitários (37,4% das unidades) receberam 25,5 milhões de toneladas de resíduos (68,4% da massa total) mostrando uma significativa concentração no uso desse tipo de unidade de processamento.

Se abatidas as unidades de transbordo, por não se tratar propriamente de um processamento final, aqueles percentuais passam para 39,8% e 83%, respectivamente.

Vale chamar a atenção para a passagem de 408 mil toneladas de resíduos (1,1% da massa) por 97 unidades de triagem (25,9% das unidades de processamento).

QUADRO 6.10
Quantidade de resíduos recebidos pelas unidades de processamento, segundo tipo da unidade*
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade de processamento	Quantidade de unidades (unidades)	Massa recebida (t)	Média (t/unidade)
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	5	347.509	69.502
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	8	368.152	46.019
Aterro controlado	47	6.326.495	134.606
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	20	3.669.184	183.459
Aterro industrial	1	18.699	18.699
Aterro sanitário	59	16.646.667	282.147
Lixão	34	2.552.038	75.060
Queima em forno de qualquer tipo	1	90	90
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	5	5.251	1.050
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	10	134.963	13.496
Unidade de manejo de galhadas e podas	10	246.272	24.627
Unidade de transbordo	22	6.549.077	297.685
Unidade de tratamento por incineração	17	20.740	1.220
Unidade de triagem (galpão ou usina)	97	407.596	4.202
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	38	755.179	19.873
Total	374	37.292.734	99.713

* Tipo da unidade informado pelo operador
Fonte SNIS

Quanto à quantidade de unidades, o principal agente operador são as prefeituras, com 43,7% de participação. Vista com respeito às massas processadas, entretanto, os agentes privados ultrapassam as prefeituras, chegando a 66,2% da massa processada, como pode ser visto no Quadro 6.11.

QUADRO 6.11

Quantidade de unidades e de resíduos recebidos, segundo agente operador,
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de operador	Quantidade de unidades (unidades)	Massa recebida (t)	Participação nas unidades (%)	Participação na massa (%)
Associação de catadores	68	317.831	18,9	0,9
Consortio intermunicipal	4	1.391.918	1,1	3,8
Empresa privada	130	24.569.749	36,2	66,2
Prefeitura	157	10.823.639	43,7	29,2
Total	359	37.103.137	100,0	100,0

Fonte: SNIS

O compartilhamento de unidades de processamento é um fato já consolidado. O Quadro 6.12 mostra que chegam a mais de 14%, (72 unidades) nesta amostra, as unidades de processamento que recebem resíduos originados em outro município.

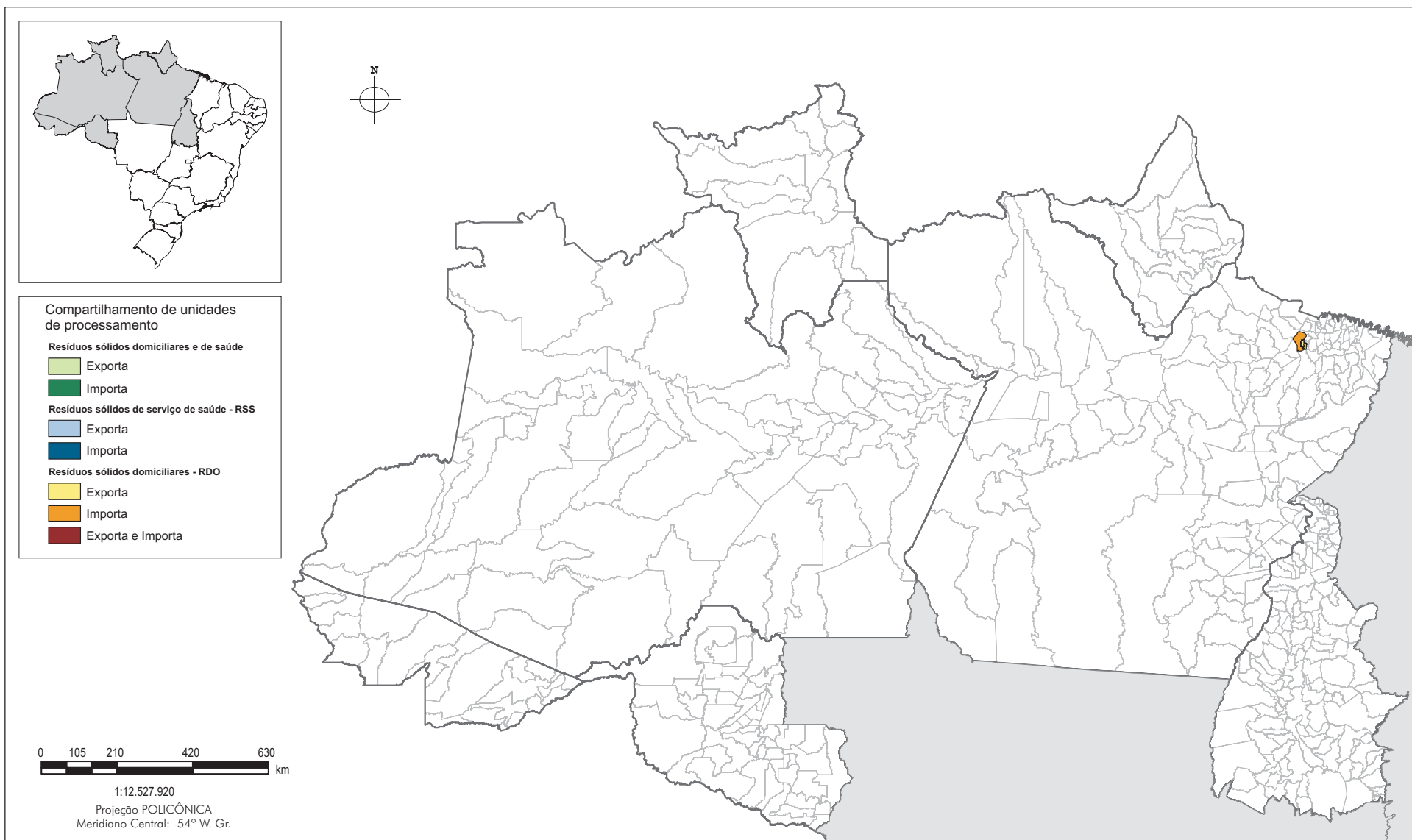
Nos mapas 6.2 a 6.6, a seguir, apresenta-se a representação espacial dos municípios que compartilham unidades de processamento de resíduos domiciliares (RDO), resíduos dos serviços de saúde (RSS) ou ambos os resíduos (válidos para os 72 municípios que forneceram a informação). Cada mapa refere-se a uma das regiões geográficas brasileiras.

QUADRO 6.12

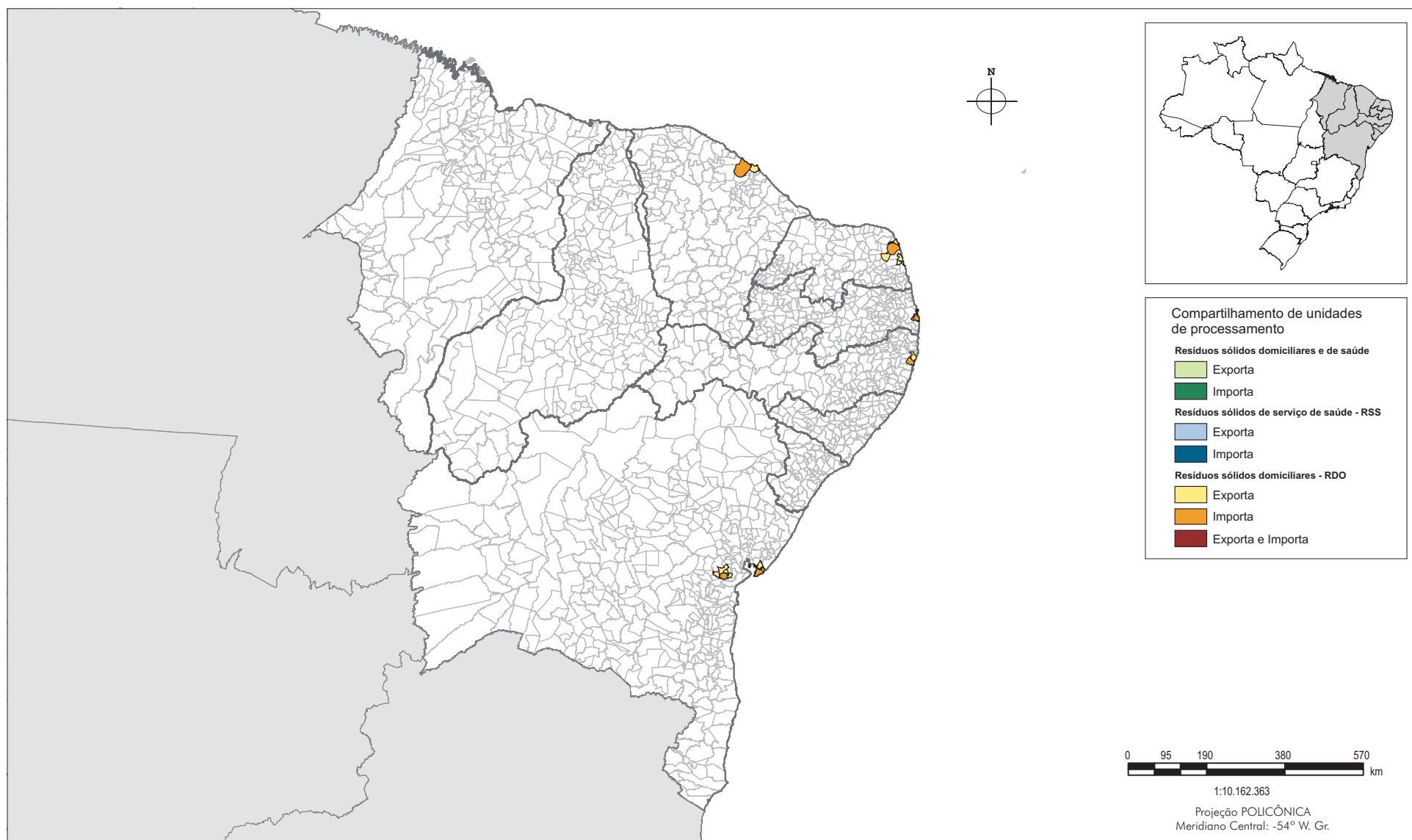
Recepção de resíduos de outros municípios, segundo tipo de unidade de processamento
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade de processamento	Recepção de resíduos de outros municípios				
	Sim		Não		Totais
	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	0	0,0%	6	100,0%	6
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	0	0,0%	1	100,0%	1
Aterro controlado	6	10,3%	52	89,7%	58
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	3	9,7%	28	90,3%	31
Aterro industrial	0	0,0%	3	100,0%	3
Aterro sanitário	25	35,2%	46	64,8%	71
Lixão	1	2,2%	44	97,8%	45
Queima em forno de qualquer tipo	0	0,0%	1	100,0%	1
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	2	28,6%	5	71,4%	7
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	3	14,3%	18	85,7%	21
Unidade de manejo de galhadas e podas	1	5,9%	16	94,1%	17
Unidade de transbordo	5	18,5%	22	81,5%	27
Unidade de tratamento por incineração	10	43,5%	13	56,5%	23
Unidade de triagem (galpão ou usina)	11	8,3%	122	91,7%	133
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	5	9,6%	47	90,4%	52
Total	72	14,5%	424	85,5%	496

* Tipo da unidade informado pelo operador
Fonte SNIS



MAPA 6.2 - Representação espacial do compartilhamento de unidades de processamento, região Norte



MAPA 6.3 - Representação espacial do compartilhamento de unidades de processamento, região Nordeste.

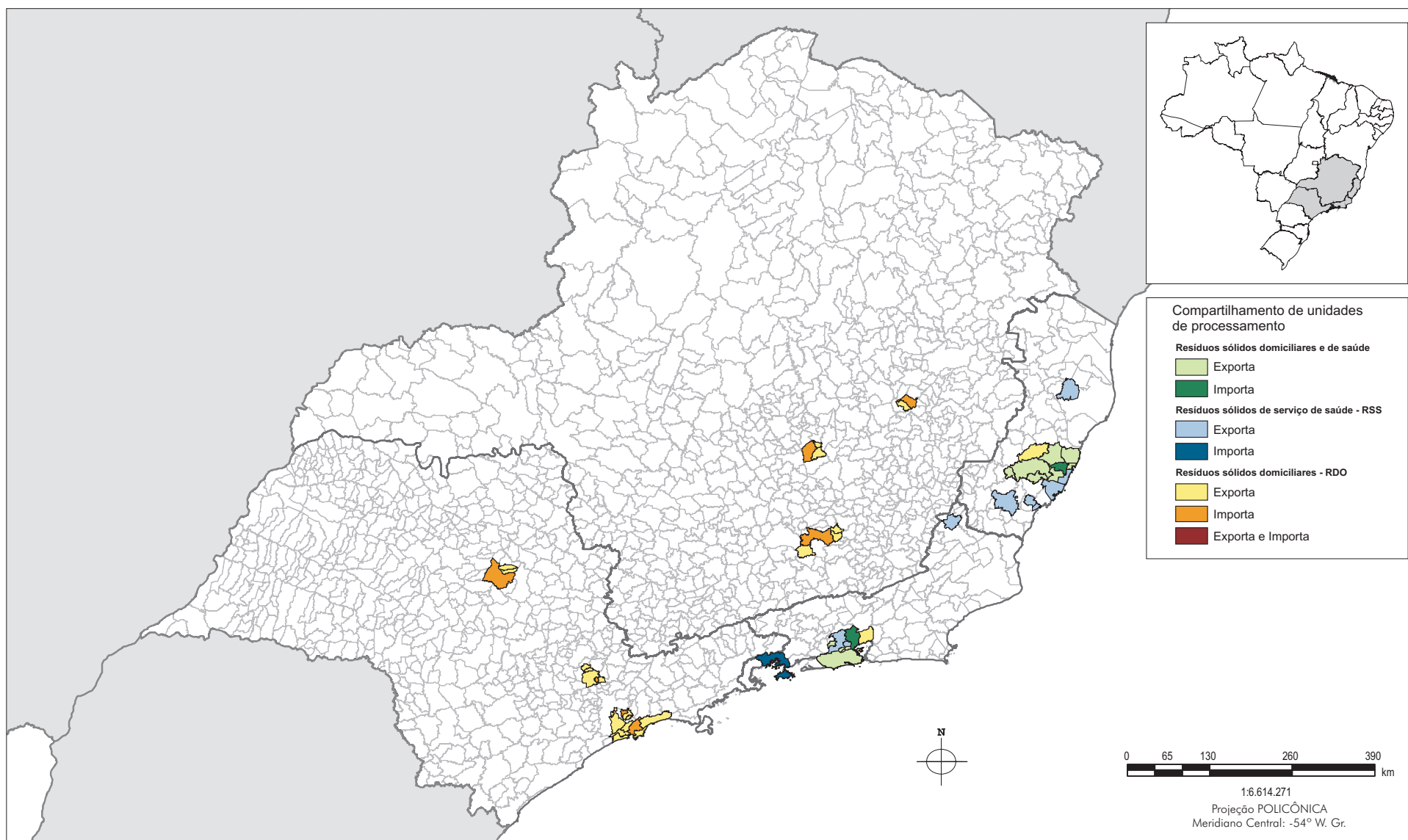
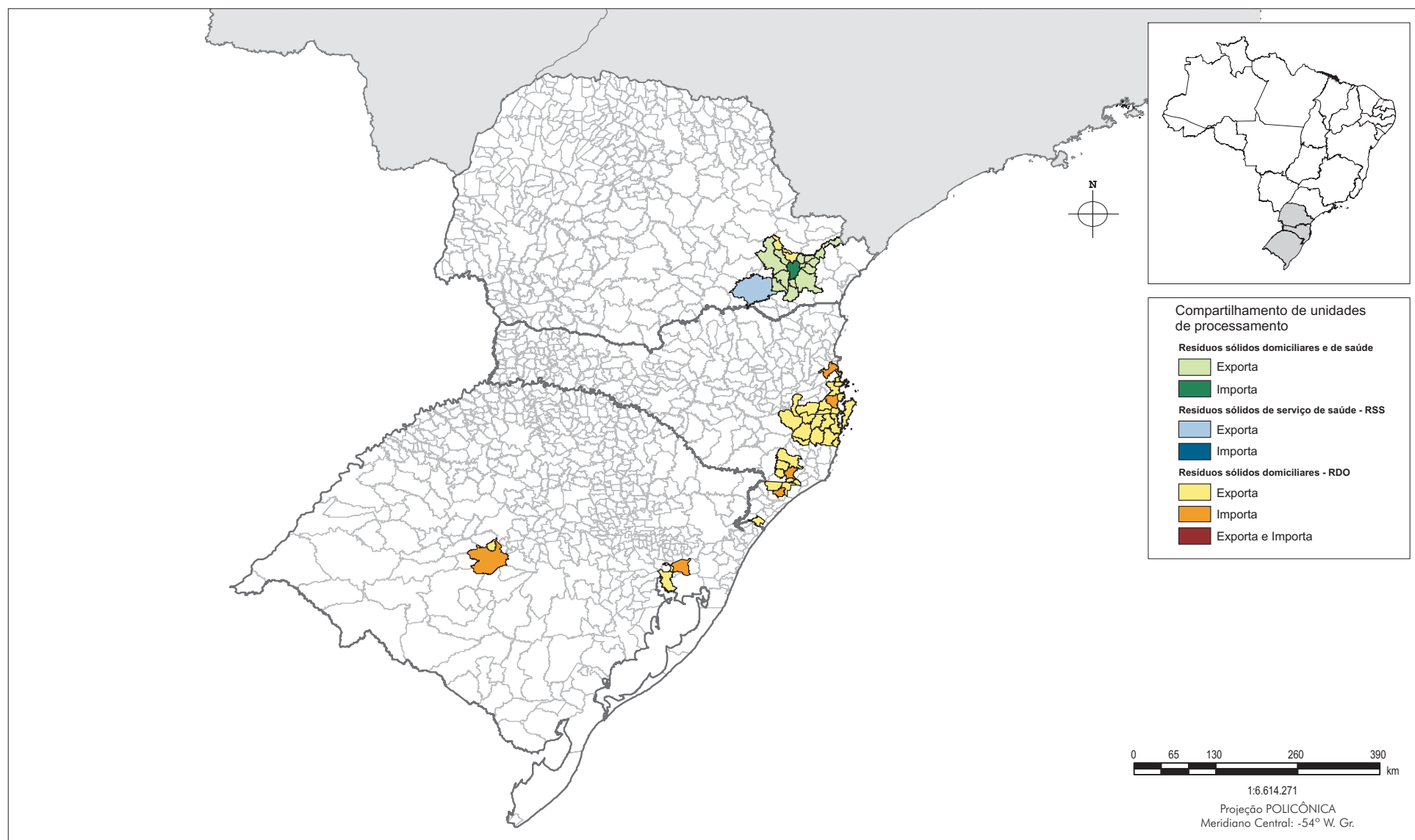


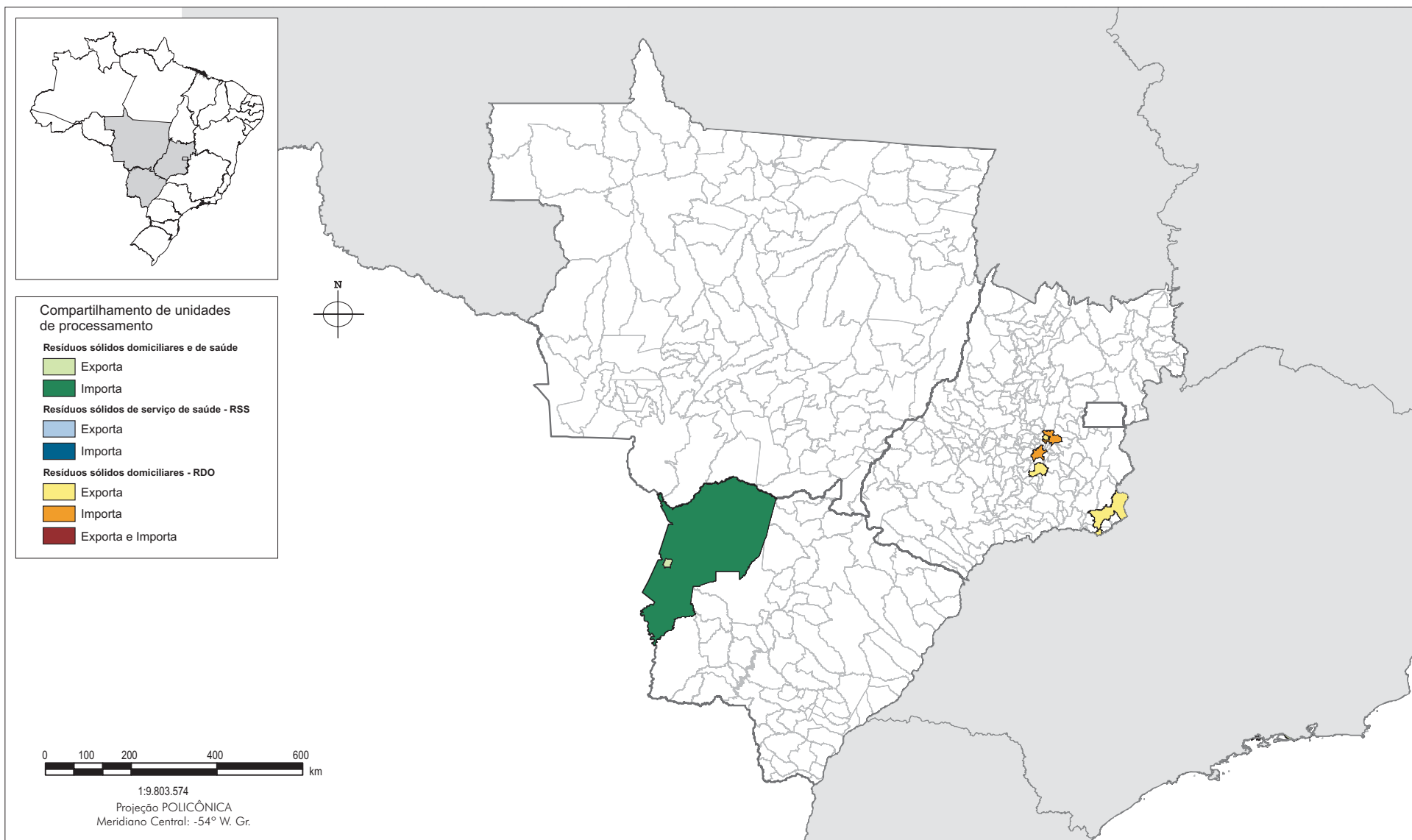
FIGURA 6.4 - Representação espacial do compartilhamento de unidades de processamento, região Sudeste.

Nota: o mapa inclui os municípios que forneceram os dados sobre compartilhamento de unidades.

Fonte: SNIS e IBGE (Malha municipal digital do Brasil, Base de Informações Municipais 4. IBGE, 2003).



MAPA 6.5 - Representação espacial do compartilhamento de unidades de processamento, região Sul.



MAPA 6.6 - Representação espacial do compartilhamento de unidades de processamento, região Centro-Oeste.

Buscando identificar quais os tipos de agentes operadores dessas unidades que importam resíduos, obtém-se o Quadro 6.13 apresentado adiante.

As empresas privadas estão mais presentes na operação de unidades de processamento que importam resíduos, com destaque para os aterros sanitários e unidades de tratamento por incineração, casos em que chega a 79% e 80%, respectivamente, sua participação na operação.

Outro destaque está em seis unidades de triagem operadas por associações de catadores, o que, tendo em vista a importação de resíduos, aponta para um grau mais elevado de organização e administração.

QUADRO 6.13

Quantidade de unidades que recebem resíduos de outros municípios, por agente operador, segundo tipo de unidade de processamento
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade de processamento	Prefeitura	Empresa privada	Consórcio intermunicipal	Associação de catadores	Totais
Aterro controlado	2	3	1	0	6
Aterro de resíduos da construção civil (inertes)	0	3	0	0	3
Aterro sanitário	2	19	3	0	24
Lixão	0	1	0	0	1
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	1	0	1	0	2
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	1	2	0	0	3
Unidade de manejo de galhadas e podas	1	0	0	0	1
Unidade de transbordo	1	4	0	0	5
Unidade de tratamento por incineração	2	8	0	0	10
Unidade de triagem (galpão ou usina)	1	3	0	6	10
Vala específica de resíduos de serviços de saúde	1	4	0	0	5
Total	12	47	5	6	70

Fonte SNIS

6.2. Unidades de processamento de resíduos sólidos domiciliares e públicos por disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários)

São as unidades de processamento 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 próprio operador.

As unidades de processamento de RDO e RPU por disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários) são o tipo predominante (34,3%) de unidades no conjunto para as quais se tem dados.

Na distribuição interna ao grupo cerca de 40,3% delas foram consideradas por seus operadores como aterros sanitários, 33,0% como aterros controlados, e apenas 26,7% como lixões.

QUADRO 6.14

Quantidade de unidades de processamento de RDO e RPU por disposição no solo, segundo tipo da unidade
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de unidade	Quantidade de unidades	
	Absoluta	Relativa
Lixão	47	26,7%
Aterro controlado	58	33,0%
Aterro sanitário	71	40,3%
Total	176	100,0%

Fonte SNIS

Agrupando-as por agente encarregado da operação, constata-se que nada menos do que 57% delas são operadas pela prefeitura, seguidas de 40% operadas por agentes privados e por uma pequena participação (3%) de consórcios intermunicipais.

As empresas assumem uma concentração maior, uma vez que com 40% das unidades processam 66% da massa.

QUADRO 6.15

Quantidade de unidades de processamento de RDO e RPU por disposição no solo e massa recebida, segundo tipo de operador
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de operador	Quantidade de unidades (unidades)	Massa recebida (t)	Participação nas unidades (%)	Participação na massa (%)
Prefeitura	77	7.026.112	57,0	28,4
Empresa privada	54	16.330.206	40,0	66,0
Consórcio intermunicipal	4	1.391.918	3,0	5,6
Total	135	24.748.236	100,0	100,0

Fonte SNIS

As unidades de processamento de RDO e RPU por disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários) apresentam o conjunto de características relacionadas no Quadro 6.16, seguinte.

QUADRO 6.16
Incidência de algumas características das unidades de
processamento de RDO e RPU por disposição no solo
Brasil, municípios selecionados, 2005

Tipo de característica	Quantidade de unidades		
	Com resposta	Com a característica	
Cerca	172	154	89,5%
Instalações administrativas	172	126	73,3%
Vigilância	172	128	74,4%
Impermeabilização da base	171	88	51,5%
Sem recobrimento	170	18	10,6%
Recobrimento diário	170	116	68,2%
Recobrimento semanal	170	21	12,4%
Recobrimento mensal	170	15	8,8%
Drenagem do gás	171	91	53,2%
Aproveitamento do gás	170	10	5,9%
Drenagem do chorume	171	94	55,0%
Tratamento do chorume - interno	172	61	35,5%
Tratamento do chorume - externo	172	25	14,5%
Recirculação do chorume	171	37	21,6%
Drenagem pluvial	171	92	53,8%
Monitoramento ambiental	171	105	61,4%
Queima	172	39	22,7%
Animais, exceto aves	172	29	16,9%
Moradia de catadores	171	16	9,4%

Fonte: SNIS

Destacam-se pelo lado negativo, indesejável, 9,4% de unidades com moradias de catadores, 48,5% sem impermeabilização da base, 45% sem drenagem do chorume e 46,8% delas sem drenagem do gás.

As boas notícias vêm do recobrimento diário, presente em 68,2% delas, monitoramento ambiental, em 61,4%, e cerca em 89,5%.

Considerando-se os três tipos de unidades de processamento, os equipamentos mais usados são o trator de esteiras e o caminhão basculante. Tais dados podem ser vistos no Quadro 6.17, a seguir.

QUADRO 6.17

Quantidade de unidades e de equipamentos, por tipo de unidade de processamento de RDO e RPU com disposição no solo*, segundo tipo de equipamento

Brasil, municípios selecionados, 2005

Equipamentos	Todos os três tipos de unidade			Lixão			Aterro controlado			Aterro sanitário		
	Quantidade de unidades	Quantidade de equip.	Média	Quantidade de unidades	Quantidade de equip.	Média	Quantidade de unidades	Quantidade de equip.	Média	Quantidade de unidades	Quantidade de equip.	Média
	(unidades)	(equip.)	(equip./unid.)	(unidades)	(equip.)	(equip./unid.)	(unidades)	(equip.)	(equip./unid.)	(unidades)	(equip.)	(equip./unid.)
Caminhão basculante	122	306	5,8	20	12	0,6	42	36	0,9	60	258	4,3
Caminhão-pipa	79	92	2,2	11	1	0,1	21	8	0,4	47	83	1,8
Escavadeira hidráulica	53	44	1,7	8	1	0,1	15	3	0,2	30	40	1,3
Pá carregadeira	110	90	2,1	23	8	0,3	33	17	0,5	54	65	1,2
Retro-escavadeira	95	67	1,7	15	5	0,3	31	10	0,3	49	52	1,1
Trator com rolo compactador	48	28	1,3	8	2	0,3	12	2	0,2	28	24	0,9
Trator de esteiras	139	188	3,4	29	12	0,4	48	23	0,5	62	153	2,5
Trator de pneus com rolo compactador	30	11	0,4	9	4	0,4	7	0	-	14	7	-
Total	148	826	14,0	34	45	1,3	50	99	2,0	64	682	10,7

* Tipo da unidade informado pelo operador

Fonte: SNIS

O Quadro 6.18 apresenta as quantidades de cada tipo de equipamento, distribuídas segundo a propriedade dos mesmos.

QUADRO 6.18

Quantidades de equipamentos das unidades de processamento de RDO e RPU por disposição no solo, por agente operador, segundo tipo de equipamento
Brasil, municípios selecionados, 2005

Equipamentos	Quantidade de unidades (unidades)	Agente operador	
		Prefeitura (equip.)	Empresas (equip.)
Caminhão basculante	45	32	121
Caminhão-pipa	23	3	35
Escavadeira hidráulica	15	2	20
Pá carregadeira	40	18	29
Retro-escavadeira	31	8	25
Trator com rolo compactador	12	2	12
Trator de esteiras	47	22	92
Trator de pneus com rolo compactador	3	4	2
Total	154	91	336

* Tipo da unidade informado pelo operador

Fonte SNIS

Constata-se uma franca predominância do uso de equipamentos de empresas, independentemente do tipo de equipamento.

7. CONCLUSÕES E PERSPECTIVAS

Com esse quarto Diagnóstico, concernente ao ano-base 2005, foi dado mais um importante passo em direção à implantação de um banco de dados dinâmico e sistemático, a ser conformado com base na participação ativa dos inúmeros agentes que, em todos os municípios participantes, colaboraram no processo de busca e processamento das informações solicitadas.

No ano-base de 2005, comparativamente ao ano anterior ocorreu um aumento significativo na quantidade dos municípios que responderam à coleta de dados (de 162 para 192).

Por um outro lado, foi possível introduzir, durante a elaboração do presente documento, uma série de aperfeiçoamentos, tendentes a melhorar e facilitar sua utilização (como material de consulta e de referência) por parte de todos aqueles que, em nosso país, dedicam-se ao estudo das complexas questões relativas ao manejo dos resíduos sólidos urbanos e à busca de soluções para os vários problemas. Tanto essa progressiva ampliação do tamanho e da representatividade da amostra pesquisada, quanto esses permanentes aperfeiçoamentos nos instrumentos e processos utilizados na coleta, tratamento, processamento e análise dos dados e informações condizem com a estratégia utilizada pelo Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), operado pelo Ministério das Cidades, por meio da Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental, no âmbito do Programa de Modernização do Setor Saneamento (PMSS).

Logo que concluída a publicação deste Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos 2005, estará em curso o processo de coleta de dados e informações referentes ao ano-base 2006, pela remessa de uma versão revisada e aperfeiçoada dos formulários de pesquisa e dos demais instrumentos necessários para esse processo

A ampliação e a confiabilidade do banco de dados que se consolida no Diagnóstico 2005, irão depender, essencialmente, da disposição dos municípios convidados a integrá-lo em coletar e registrar (também sistematicamente) as informações solicitadas. Esse procedimento, sem dúvida, irá resultar em importantes melhorias na qualidade da gestão e controle das diversas atividades de limpeza

urbana, na escala local. Além disso, irá contribuir para o aperfeiçoamento desse segmento específico do saneamento ambiental em todo o país.

Quanto mais organizadas estiverem as informações solicitadas –que são essenciais para o planejamento e o gerenciamento das atividades de limpeza urbana, e, em grande parte, rotineiras–, mais fácil e rápida será a tarefa solicitada de sua transferência para os formulários da pesquisa anual (disponível em formato digital, de fácil preenchimento).

Espera-se que os municípios consultados não se limitem, apenas, a fornecer as informações solicitadas, mas que se disponham, também, a comentar, criticar e propor as melhorias ou simplificações que lhes pareçam pertinentes, tanto no que se refere aos instrumentos utilizados na coleta de dados, quanto na estrutura do Diagnóstico e dos demais que o seguirão, a cada ano.

Um dos objetivos do SNIS no biênio 2007/2008 é publicar as informações de um ano no mais tardar em dezembro do ano seguinte, fornecendo assim uma base de dados para pesquisa que retrata uma realidade atual do quadro do saneamento ambiental, no que diz respeito a Resíduos Sólidos Urbanos.

SEÇÃO II
TABELAS DE INFORMAÇÕES E INDICADORES

TABELA Ge01a
INFORMAÇÕES GERAIS

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	Existên- cia de algum serviço conce- dido	Cobrança dos serviços		Receitas e despesas com serviçosde limpeza urbana						Despesa corrente da Prefeitura	
						Regulares		Especiais	Receitas		Despesas, segundo o agente executor				
						Exis- tência	Forma	Exis- tência	Orçada	Arrecadada	Total	Público	Privado		Outros
Código	Nome/UF	habitante	habitante						R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge024	Ge010
210005	Açailândia/MA	103.609	75.271	Administração pública direta	Não	Não		Não			1.320.000	1.320.000	0	0	21.822.251
290070	Alagoinhas/BA	138.366	119.589	Administração pública direta	Não	Não		Não			4.240.052	736.866	3.503.187	0	73.442.819
150060	Altamira/PA	84.398	67.882	Administração pública direta	Não	Não		Sim	0						
220040	Altos/PI	38.519	25.795	Administração pública direta	Não	Não		Sim		254.400	103.200	151.200			254.400
290100	Amargosa/BA	33.039	22.180	Administração pública direta	Não	Não		Sim	0	985.500	781.500	0	204.000		16.500.000
350160	Americana/SP	200.607	200.130	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	710.000	795.137	8.487.933	4.207.251	4.280.682	0	156.433.488
150080	Ananindeua/PA	482.171	481.017	Administração pública direta	Não	Não		Não					5.965.116	0	129.345.895
520110	Anápolis/GO	313.412	304.795	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. em boleto	Não	3.646.408	1.748.132	8.032.463	112.922	7.919.541	0	235.483.785
330010	Angra dos Reis/RJ	140.345	134.523	Administração pública direta	Não	Sim		Não	2.151.435		10.746.000	0	10.746.000	0	139.798.729
410120	Antonina/PR	20.492	16.926	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	45.324	45.324	239.580	239.850	0	0	13.691.873
520140	Aparecida de Goiânia/GO	435.323	434.229	Administração pública direta	Não	Não		Não			8.525.550	8.525.550	0	0	117.326.252
280030	Aracaju/SE	498.619	498.619	Empresa pública	Não	Não		Sim		23.631.583	2.126.400	21.505.183		0	
310340	Araçuaí/MG	36.895	21.138	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	0	55.840	498.660	250.714	247.946	0	
170210	Araguaína/TO	127.521	119.328	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. em boleto	Sim	400.000	353.024	5.196.763	528.200	4.668.563	0	74.331.820
310350	Araguari/MG	108.672	98.840	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	975.000	1.330.000					
270030	Arapiraca/AL	199.964	163.383	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.626.426	603.345	2.455.175	2.455.175	0	0	112.831.959
350320	Araraquara/SP	197.039	187.426	Administração pública direta	Não	Não		Sim			7.191.478	2.639.410	4.532.068	0	180.580.134
320080	Baixo Guandu/ES	28.256	19.985	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	285.000	273.920	1.404.005	1.404.005	0	0	
310560	Barbacena/MG	123.005	111.734	Autarquia	Não	Sim	Outra forma	Não	3.157.614	3.194.299	2.744.445	2.744.445	0	0	
330030	Barra do Piraí/RJ	94.332	90.402	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não					1.116.000	0	47.703.827
290320	Barreiras/BA	134.333	117.965	Administração pública direta		Sim	Tx. no IPTU	Não		206.702			206.702		69.425.164
220150	Batalha/PI	26.169	8.601	Administração pública direta	Não	Não		Não		566.400	96.400	468.000		0	12.716.314
350600	Bauru/SP	350.492	344.258	Empresa pública	Não	Não		Não		2.421.907	2.421.907	0	0	0	229.353.189
150140	Belém/PA	1.405.871	1.396.803	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.045.523	1.124.693	38.763.003	4.994.034	33.818.969	0	768.370.875
310620	Belo Horizonte/MG	2.375.329	2.375.329	Autarquia	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	82.669.230	66.762.630	135.548.786	61.606.856	73.941.930	0	2.615.720.247
310670	Betim/MG	391.718	380.967	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	0		15.108.346	0	15.108.346	0	432.437.937
420230	Biguaçu/SC	56.857	50.743	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	250.000	151.171	876.222	204.750	671.472	0	26.364.411
420240	Blumenau/SC	292.998	270.766	Autarquia	Não	Sim	Outra forma	Não		6.816.047					
140010	Boa Vista/RR	242.179	237.989	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	0	442.419	25.292.892	0	25.292.892	0	191.999.000
530010	Brasília/DF	2.333.108	2.231.138	Autarquia	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	56.193.464	58.967.523	320.311.432	155.477.026	164.834.406	0	7.154.441.348
310900	Brumadinho/MG	31.191	22.705	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		1.550.064	1.543.239	6.825	0	47.384.806
310930	Buritituba/MG	21.636	14.711	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	10.000	12.853	210.059	210.059	0	0	15.912.445
250320	Cabedelo/PB	51.465	51.465	Administração pública direta	Não	Não		Não			3.052.301		3.052.301		45.965.308
240200	Caicó/RN	60.988	54.164	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	290.000	874.429	929.425	446.018	483.407	0	29.825.972
290570	Camaçari/BA	191.855	183.165	Empresa pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim		23.641.010	27.131.436	14.790.133	12.341.304	0	
350950	Campinas/SP	1.045.706	1.028.254	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	40.485.000	41.499.602	49.600.953	3.208.400	46.392.553	0	1.144.605.729
500270	Campo Grande/MS	749.768	741.061	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	6.000.000	6.047.547	21.231.529	2.706.496	18.525.033	0	769.111.670
410425	Campo Magro/PR	25.596	3.137	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	126.574	80.236	414.032	47.708	366.324	0	20.757.368
510267	Campo Verde/MT	24.267	18.411	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	132.000		484.252	267.920	216.332	0	31.174.952

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	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				
						Exis-tência	Forma	Exis-tência	Orçada	Arrecadada	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	habitante	habitante						R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge024	Ge010
280120	Canindé de São Francisco/SE	21.689	11.365	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		2.064.603	2.064.603	0	0	33.473.984
220230	Canto do Buriti/PI	18.613	10.288	Administração pública direta	Não	Não		Não			477.000	477.000	0	0	
320130	Cariacica/ES	355.456	343.064	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU		2.110.000	863.745			9.189.600	0	
311370	Carlos Chagas/MG	21.184	13.667	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	35.000	19.000	750.000	0	750.000	0	12.677.000
260410	Caruaru/PE	278.655	238.854	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	492.000	291.787	9.160.249		9.160.249	0	131.258.531
430510	Caxias do Sul/RS	404.187	373.877	Sociedade de economia mista com administração pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim			22.353.517	22.353.517	0	0	
420420	Chapecó/SC	169.256	155.004	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	5.116.000	3.276.620	2.188.148	191.948	1.996.200	0	87.886.691
410550	Cianorte/PR	62.134	53.737	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	830.000	657.311	1.259.892	360.000	889.892	0	43.174.151
420425	Cocal do Sul/SC	14.869	12.357	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não		27.581	170.430	114.279	56.151	0	9.022.529
320150	Colatina/ES	110.513	89.518	Autarquia	Não	Sim	Outra forma	Sim	1.817.257	1.841.342	4.338.661	2.151.525	2.187.136	0	87.165.001
170550	Colinas do Tocantins/TO	27.984	26.671	Administração pública direta	Não	Não		Não			835.901	835.901	0	0	17.345.204
311750	Conceição do Mato Dentro/M	18.584	10.606	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	0	9.373	128.001	128.001	0	0	10.974.773
311860	Contagem/MG	593.419	588.249	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	34.243	116.700	25.400.188	412.800	24.987.388	0	413.779.258
311940	Coronel Fabriciano/MG	103.724	102.451	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	510.000	191.860	2.789.264	70.080	2.719.284	0	31.918.255
220290	Corrente/PI	24.625	13.308	Administração pública direta	Não	Não		Não			206.373	206.373	0	0	13.419.144
500320	Corumbá/MS	100.268	90.255	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	473.800	350.411	5.624.596	0	5.624.596	0	79.189.544
420460	Criciúma/SC	185.519	166.609	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	5.250.000	5.460.000	5.409.000	550.000	4.859.000	0	90.045.000
120020	Cruzeiro do Sul/AC	84.335	48.733	Administração pública direta	Não	Não		Sim	0						30.254.931
510340	Cuiabá/MT	533.800	526.275	Administração pública direta	Não	Não		Sim	358.770		19.959.553	195.000	19.764.553	0	446.352.380
410690	Curitiba/PR	1.757.904	1.757.904	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	46.000.000	36.949.667	79.632.072	1.611.137	78.020.935	0	918.290.876
351380	Diadema/SP	389.503	389.503	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	3.500.000	3.500.000	19.453.526	1.100.083	18.353.444	0	320.000.000
430640	Dois Irmãos/RS	27.284	27.086	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	207.000	213.417	314.980	128.700	186.280	0	2.336.895
500370	Dourados/MS	183.096	166.422	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		8.776.018	178.740	8.597.278	0	159.827.290
430790	Farroupilha/RS	61.799	47.717	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.150.000	875.368	2.879.823	0	2.879.823	0	54.035.396
291080	Feira de Santana/BA	527.625	473.629	Administração pública direta	Não	Não		Não			12.238.725	0	12.238.725	0	
420540	Florianópolis/SC	396.778	385.036	Sociedade de economia mista com administração pública	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	19.469.521	18.825.512			0	0	374.713.794
230440	Fortaleza/CE	2.374.944	2.374.944	Administração pública direta	Sim	Não		Não			70.871.562	12.353.312	58.518.250	0	2.048.988.200
410830	Foz do Iguaçu/PR	301.409	299.055	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	3.672.000	3.031.711	13.790.978	450.000	13.340.978	0	224.269.745
351670	Garça/SP	44.208	37.268	Administração pública direta	Sim	Não		Não	160.771		1.757.002	857.002	900.000	0	27.855.587
520870	Goiânia/GO	1.201.006	1.193.093	Sociedade de economia mista com administração pública	Não	Não		Não			76.950.149	33.026.061	43.924.087	0	
520890	Goiás/GO	26.705	19.498	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim			340.000				16.965.248
312770	Governador Valadares/MG	257.535	246.038	Administração pública direta	Não	Sim	Tarifa	Não	8.240.000	7.596.468			6.645.026	0	184.146.918
430920	Gravataí/RS	264.953	241.622	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	2.620.000	2.078.473	13.269.008	2.901.176	10.367.833		127.592.861
410940	Guarapuava/PR	166.897	152.411	Sociedade de economia mista com administração pública	Não	Sim	Outra forma	Não	1.276.660	1.380.975	1.848.000	1.848.000	0	0	
351880	Guarulhos/SP	1.251.179	1.224.295	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		69.233.709	27.911.053	41.322.656	0	836.963.100
230523	Horizonte/CE	43.505	36.207	Administração pública direta	Não	Não					1.077.507	1.077.507	0	0	36.284.127
410980	Ibiporã/PR	46.529	43.204	Autarquia	Não	Sim	Tx. em boleto	Não	860.000	615.141	1.172.731	1.172.731	0	0	23.346.511
210530	Imperatriz/MA	232.256	220.276	Administração pública direta	Não	Não		Não			4.935.576	4.935.576	0	0	135.219.358
521010	Ipameri/GO	23.777	19.797	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim							

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	Existên- cia de algum serviço concede- do	Cobrança dos serviços			Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana						Despesa corrente da Prefeitura
						Regulares		Especiais	Receitas		Despesas, segundo o agente executor				
						Exis- tência	Forma	Exis- tência	Orçada	Arrecadada	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	habitante	habitante						R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge024	Ge010
313130	Ipatinga/MG	232.812	231.058	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Sim	510.000	582.178	14.684.176	244.176	14.440.000	0	252.878.137
313170	Itabira/MG	106.289	96.972	Empresa pública	Não	Não		Não	0		6.228.848	6.228.848	0	0	
291480	Itabuna/BA	203.816	198.126	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		6.823.000	0	6.823.000	0	131.072.000
420820	Itajaí/SC	164.950	158.750	Administração pública direta	Sim	Não		Não	0		10.998.705	304.715	10.693.989	0	118.646.767
260775	Itapissuma/PE	22.439	18.216	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	39.609	10.988	1.298.804	871.000	155.044	427.800	20.852.587
313420	Ituiutaba/MG	91.919	86.515	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.400.000	1.624.309	1.981.336	1.981.336			80.726.993
431080	Ivoti/RS	17.913	16.120	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	550.000	466.286	429.364	360.984	68.380	0	14.823.482
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	640.722	626.309	Empresa pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não			13.018.051	0	13.018.051	0	
150375	Jacareacanga/PA	33.059	7.802	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		250.000	250.000	0	0	11.000.000
431100	Jaguarão/RS	31.558	28.497	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	380.000	339.719	1.141.108	192.000	949.108	0	17.616.522
110012	Ji-Paraná/RO	112.439	95.818	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. em boleto	Não	307.440	370.723	2.861.092	761.092	2.100.000	0	52.603.365
240580	João Câmara/RN	31.374	21.407	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		1.032.000	0	1.032.000	0	
313620	João Monlevade/MG	71.295	70.955	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	156.000	99.477	1.671.609	787.362	884.247	0	79.885.609
250750	João Pessoa/PB	660.798	660.798	Autarquia	Sim	Sim	Tx. em boleto	Sim	13.342.058	5.590.183	45.250.020	23.191.157	22.058.863	0	493.780.631
220550	José de Freitas/PI	34.993	19.287	Administração pública direta	Não	Não		Não			231.014	231.014	0	0	13.007.564
230730	Juazeiro do Norte/CE	236.296	225.262	Administração pública direta	Não	Não		Não			2.378.558		2.378.558	0	112.006.972
510515	Juína/MT	39.296	31.495	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	120.000	101.897	333.960	333.960	0	0	29.610.386
313670	Juiz de Fora/MG	501.153	496.991	Autarquia	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	19.556.703	19.064.707	23.656.632				449.387.996
352590	Jundiaí/SP	344.779	320.056	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	10.500.000	9.748.037	17.132.736	0	17.132.736	0	387.000.790
280350	Lagarto/SE	90.345	43.937	Sociedade de economia mista com administração privada	Não	Não		Não	0		1.646.910				29.874.249
291920	Lauro de Freitas/BA	141.280	134.862	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	584.002	279.845	10.068.986	2.869.842	7.198.144	0	86.982.318
411370	Londrina/PR	488.287	473.328	Empresa pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	9.600.000	6.932.467	8.630.870	121.680	8.509.190	0	180.876.246
220580	Luzilândia/PI	23.064	12.906	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	60.000	62.000			186.000	0	
160030	Macapá/AP	355.408	339.501	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		9.062.205	1.030.180	8.032.025	0	195.489.839
270430	Maceió/AL	903.463	901.249	Autarquia	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	6.534.878	5.298.785	42.528.455	3.499.116	39.029.339	0	569.491.965
130260	Manaus/AM	1.644.690	1.634.082	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	19.811.000	21.351.144	55.390.849	23.461.335	31.929.514	0	1.195.706.000
411430	Mandirituba/PR	20.172	7.209	Administração pública direta	Não	Sim	Outra forma	Não	130.000	75.000	118.432	104.528	13.904	0	14.857.393
130270	Manicoré/AM	38.148	15.383	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		1.560.000	1.560.000	0	0	14.200.000
150420	Marabá/PA	195.807	156.595	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não			8.377.680	3.097.921	5.279.759	0	39.286.693
500540	Maracaju/MS	28.236	22.820	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	130.000	93.781	49.696	11.000	38.696	0	30.134.765
431180	Marau/RS	32.299	26.026	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	623.000	505.111	703.657	0	703.657	0	27.282.118
411460	Marechal Cândido Rondon/P	44.705	34.064	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	620.000	695.202	1.745.946		1.745.946		
411520	Maringá/PR	318.952	313.786	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	7.739.389	7.739.389	9.759.418	9.705.418	54.000	0	209.270.543
352940	Mauá/SP	406.242	406.242	Administração pública direta	Não	Não		Não			15.060.000	2.000.000	13.060.000	0	280.000.000
160040	Mazagão/AP	13.913	6.932	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim			189.000	189.000	0	0	
330285	Mesquita/RJ	182.546		Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	945.388	888.646	5.109.300	14.000	5.095.300	0	71.399.466
250970	Monteiro/PB	28.085	16.924	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	30.000	42.606	442.954	358.654	84.300	0	16.211.947
314330	Montes Claros/MG	342.586	322.759	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.200.000	832.350	9.453.762	3.289.920	6.163.842	0	214.456.243
240800	Mossoró/RN	227.357	211.664	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	9.116.492	516.232	8.516.762	6.734.056	1.782.705	0	186.846.114

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	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	Outros	
									R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge024	Ge010
240810	Natal/RN	778.040	778.040	Sociedade de economia mista com administração pública	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Sim	16.065.000	13.591.000	70.387.000	32.992.000	36.689.000	706.000	559.435.000
330330	Niterói/RJ	474.046	474.046	Sociedade de economia mista com administração pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	64.707.271	64.707.271	67.720.203	42.874.634	24.845.570	0	572.564.500
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	29.060	18.506	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		687.300	687.300			450.000
330350	Nova Iguaçu/RJ	830.902	830.902	Empresa pública	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	6.280.044	3.557.298	19.641.740	897.951	18.743.785	0	165.095.691
314480	Nova Lima/MG	71.897	70.387	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	1.486.242	544.705	4.755.151	511.473	4.243.677	0	84.794.510
431340	Novo Hamburgo/RS	255.317	250.773	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	5.950.000	5.227.353	4.242.631	14.142	4.228.489	0	141.870.608
260960	Olinda/PE	384.510	376.830	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não		3.808.706	8.136.636	23.170	8.113.466	0	
421170	Orleans/SC	20.025	12.809	Administração pública direta	Não	Não		Não	140.000				0	0	16.356.500
421190	Palhoça/SC	124.239	118.401	Administração pública direta	Não	Sim	Outra forma	Não	2.640.000	1.163.726			1.229.161		68.565.667
172100	Palmas/TO	208.165	203.352	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.948.000	813.321	15.826.234	9.149.133	6.677.100	0	200.966.962
314710	Pará de Minas/MG	80.409	74.887	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.677.000	1.409.394	1.391.265	256.000	1.135.265	0	55.385.000
314700	Paracatu/MG	83.011	69.544	Administração pública direta	Não	Não		Não				161.000			55.890.814
411820	Paranaguá/PR	144.797	139.121	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	800.000	646.994	2.395.142	2.357.643	37.499	0	130.416.716
220770	Parnaíba/PI	141.939	134.113	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	31.790	26.763	3.522.779	75.800	3.522.779	0	65.652.825
240325	Parnamirim/RN	163.144	142.797	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não			5.539.555	207.872	5.331.683	0	
431410	Passo Fundo/RS	185.279	180.116	Administração pública direta	Não	Sim	Outra forma	Não	1.620.000	2.708.646	1.994.086	0	1.994.086	0	111.846.840
240940	Pau dos Ferros/RN	27.221	24.531	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	101.000	179.540	780.000		780.000		17.509.419
353650	Paulínia/SP	60.486	59.821	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU		1.200.000	840.000	35.280.000	2.400.000	32.880.000	0	
431440	Pelotas/RS	342.513	319.114	Autarquia	Não	Não		Não			12.108.085	12.108.085	0	0	218.374.333
353730	Penápolis/SP	58.613	54.306	Autarquia	Não	Sim	Outra forma	Sim	1.900.000	1.957.678	1.788.055	1.788.055	0	0	48.287.035
261110	Petrolina/PE	253.686	193.022	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		9.628.417	542.880	9.085.537	0	122.000.000
521730	Pirenópolis/GO	21.241	12.473	Administração pública direta	Não	Não		Não			272.401	272.401	0	0	9.655.406
431490	Porto Alegre/RS	1.428.696	1.386.850	Autarquia	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	70.748.905	71.595.071	94.577.192	50.607.724	43.969.468	0	1.994.861.973
171820	Porto Nacional/TO	46.814	40.337	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		1.420.080	924.480	495.600	0	
110020	Porto Velho/RO	373.917	305.815	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU		2.598.830		16.156.521	8.509.015	7.647.506		17.000.000
354140	Presidente Prudente/SP	204.036	199.768	Sociedade de economia mista com administração pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	10.050.000	10.495.329	9.442.068	9.442.068	0	0	150.323.048
251230	Princesa Isabel/PB	19.008	11.887	Administração pública direta	Não	Não		Não			244.377	0	149.377	95.000	5.844.328
280570	Propriá/SE	28.822	24.804	Administração pública direta	Não	Não		Não							
261160	Recife/PE	1.501.008	1.501.008	Empresa pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	37.518.698	38.414.886	88.772.017	12.841.861	75.930.156	0	1.248.755.000
354260	Registro/SP	56.759	45.475	Administração pública direta	Não	Não		Não	0			0		0	34.416.010
120040	Rio Branco/AC	305.731	273.400	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	1.453.854	1.654.158	8.022.064	1.523.931	6.498.133	0	195.435.354
330455	Rio de Janeiro/RJ	6.094.183	6.094.183	Sociedade de economia mista com administração pública	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	505.277.892	496.347.894	467.165.007	318.692.460	148.472.547	0	6.717.206.304
521880	Rio Verde/GO	133.231	121.259	Administração pública direta	Não	Não		Não			3.110.000	0	3.110.000	0	160.378.300
510760	Rondonópolis/MT	166.830	157.514	Autarquia	Não	Não		Não	0		4.109.465	2.105.870	2.003.595	0	113.865.244
292740	Salvador/BA	2.673.560	2.672.460	Empresa pública	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	48.000.000	46.814.061	192.219.757	28.043.059	164.176.698	0	859.250.580
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	13.018	4.587	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não					40.874	0	
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	185.623	183.264	Administração pública direta	Não	Não		Não			2.082.708	1.876.728	205.980	0	7.310.210
241120	Santa Cruz/RN	32.948	26.947	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	50.000	364	686.800	550.000	136.800	0	16.652.570
211000	Santa Luzia/MA	80.794	24.801	Administração pública direta	Não	Não		Não			410.462	0	410.462	0	34.719.008

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	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	Outros	
									R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge024	Ge010
431690	Santa Maria/RS	266.042	251.938	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	3.881.541	2.983.376			4.530.000	0	139.878.312
354780	Santo André/SP	669.592	669.592	Autarquia	Não	Sim	Tx. em boleto	Não	25.463.500	26.402.984	29.851.119	3.551.115	26.300.004	0	1.173.985.777
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	85.536	73.239	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		3.409.152	240.000	3.169.152	0	3.409.152
354850	Santos/SP	418.316	416.078	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	18.457.818	581.931	49.052.451	0	49.052.451	0	608.883.972
354880	São Caetano do Sul/SP	134.295	134.295	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	11.300.000		11.300.000	0	11.300.000	0	380.000.000
330490	São Gonçalo/RJ	960.841	960.841	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	7.822.500	5.800.000	1.752.650	52.650	1.700.000	0	224.476.010
316220	São João Batista do Glória/M	6.847	5.262	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	30.000	25.827	194.617	194.617	0	0	11.207.757
354980	São José do Rio Preto/SP	406.826	382.731	Administração pública direta	Não	Não		Não	0				11.672.249	0	277.256.608
211130	São Luís/MA	978.824	942.323	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		43.083.300	8.675.875	34.407.425	0	
251490	São Mamede/PB	7.703	5.348	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		134.499	134.499	0	0	7.579.464
522020	São Miguel do Araguaia/GO	25.063	19.851	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		251.141	251.141	0	0	9.158.974
355030	São Paulo/SP	10.927.985	10.277.532	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. em boleto	Não	192.000.000	221.829.511	702.401.236	5.716.776	696.684.461	0	13.868.926.528
355070	São Sebastião/SP	73.167	72.428	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	4.100.000	4.040.140	8.821.872	972.000	7.849.872	0	169.165.809
293010	Senhor do Bonfim/BA	57.888	43.887	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		1.649.145	864.400	784.745	0	29.491.024
320500	Serra/ES	383.220	381.359	Administração pública direta	Sim	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.800.000	1.549.999	15.712.833		15.712.833	0	327.899.076
231290	Sobral/CE	172.685	149.589	Administração pública direta	Não	Não		Não	1.400.000		1.652.002	270.380	1.381.623	0	210.406.731
130406	Tabatinga/AM	43.974	30.890	Administração pública direta	Não	Não		Não			337.049	337.049			
316800	Taiobeiras/MG	29.903	23.832	Administração pública direta	Não	Não		Não			820.000	820.000			14.725.389
316860	Teófilo Otoni/MG	127.818	101.536	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não			2.825.632	1.620.000	1.205.632	0	
221100	Teresina/PI	788.773	746.995	Administração pública direta	Não	Não		Não			20.903.379	865.049	20.038.330	0	481.406.988
211220	Timon/MA	143.634	125.221	Autarquia	Não	Não		Não	0		3.663.482	3.663.482	0	0	67.324.298
172120	Tocantinópolis/TO	26.352	21.841	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		567.725	567.725	0	0	12.253.935
412770	Toledo/PR	105.687	92.471	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	2.019.300	2.102.217			2.262.173		76.887.801
432150	Torres/RS	34.299	30.607	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	1.100.000	819.791	733.972	122.576	611.396	0	28.973.646
432170	Três Coroas/RS	22.151	19.457	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	200.000	121.845	449.091	20.800	428.291		15.565.076
432190	Três Passos/RS	23.387	17.210	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	193.215	143.667			241.513.136	0	16.209.744
211250	Tutóia/MA	44.732	13.740	Administração pública direta	Não	Não		Não			210.840	210.840	0	0	
317010	Uberaba/MG	280.060	271.304	Empresa pública	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	5.064.301	0			6.220.735	0	
317020	Uberlândia/MG	585.262	570.979	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	4.390.000	3.963.441	20.716.215	3.196.156	17.520.059	0	404.053.967
412820	União da Vitória/PR	51.350	48.248	Administração pública direta	Não	Sim	Outra forma	Não	850.480	1.043.671	1.037.050	0	1.037.050	0	20.051.452
421900	Urussanga/SC	19.195	10.916	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim							
317060	Vargem Bonita/MG	2.146	1.145	Administração pública direta	Não	Não		Não			67.753	67.753	0	0	3.444.035
355650	Várzea Paulista/SP	107.760	107.760	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	57.640.000	65.806.747	2.438.034		2.438.034	0	61.225.250
293330	Vitória da Conquista/BA	285.927	245.680	Administração pública direta	Sim	Não		Não			6.609.225	2.825.973	3.783.252	0	198.955.024
320530	Vitória/ES	313.312	313.312	Administração pública direta	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não			43.860.432			0	706.228.751
330630	Volta Redonda/RJ	255.695	255.624	Administração pública direta	Não	Não		Não	0		8.687.717	2.475.108	6.212.609	0	171.503.632

TABELA Ge01b
INFORMAÇÕES GERAIS (continuação)

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente exec.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
									Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Público	Privado	Outros		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		
		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge015	Ge016	Ge017	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
210005	Açailândia/MA	Não				178	0	0	Sim	5	6,0	Capina	5	6,0	Limp. de boca	5	6,0	Outros
290070	Alagoinhas/BA	Sim	145.578	Não oner.	Coleta seletiva.	44	195	0	Não									
150060	Altamira/PA	Sim		Não oner.	Equipamentos e materiais.	153	0	0	Sim	69	3,0	Capina						
220040	Altos/PI	Não				96	9	20	Sim	20	2,0	Capina	20	2,0	Outros			
290100	Amargosa/BA	Não				123	0	0	Sim	20	1,0	Capina	10	1,0	Pintura de me			
350160	Americana/SP	Não				391	103	0	Não									
150080	Ananindeua/PA	Não				217	127	0	Não									
520110	Anápolis/GO	Não				18	296	0	Não									
330010	Angra dos Reis/RJ	Não				0	624	0	Não									
410120	Antonina/PR	Não				41	0	0	Não									
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Não				650	0	0	Sim	29	8,0	Limp. de lotes						
280030	Aracaju/SE	Não				122	514	0	Não									
310340	Araçuaí/MG	Não				35	16	0	Sim	30	6,0	Varrição						
170210	Araguaína/TO	Não				61	93	0	Sim	7	5,0	Outros						
310350	Araguari/MG	Sim	120.000	Não oner.		11	118	0	Não									
270030	Arapiraca/AL	Não				321	0	0	Sim	133	12,0	Capina						
350320	Araraquara/SP	Não				26	138	0	Sim	90	6,0	Capina						
320080	Baixo Guandu/ES					96	0	0	Sim	40	3,0	Outros						
310560	Barbacena/MG	Não				203	0	0	Não									
330030	Barra do Pirai/RJ	Não				55	12	0	Não									
290320	Barreiras/BA	Não				23	90		Sim	30	1,0	Pintura de me	20	1,0	Outros			
220150	Batalha/PI	Não				25	64	0	Sim	18	3,0	Varrição						
350600	Bauru/SP	Não				231	0	0	Não									
150140	Belém/PA	Sim	2.142	Não oner.	Educação ambiental / Lixo hospitalar.	450	1.707	0	Sim	700	6,0	Outros						
310620	Belo Horizonte/MG	Não				2.039	2.916	0	Não									
310670	Betim/MG	Não				0	360	0	Não									
420230	Biguaçu/SC	Não				35	69	0	Não									
420240	Blumenau/SC	Não							Não									
140010	Boa Vista/RR	Não				0	504	0	Não									
530010	Brasília/DF	Não				1.906	3.499	0	Não									
310900	Brumadinho/MG	Não				72	1	0	Não									
310930	Buritiz/MG	Não				28	0	0	Não									
250320	Cabedelo/PB	Não				0	100	0	Não									
240200	Caicó/RN	Não				44	65	0	Não									
290570	Camacari/BA	Não				224	690	0	Não									
350950	Campinas/SP	Não				143	1.250	0	Não									
500270	Campo Grande/MS	Não				545	415	0	Sim	160	6,0	Varrição	268	6,0	Capina	53	6,0	Limp. de boca
410425	Campo Magro/PR	Não				3	7	0	Não									
510267	Campo Verde/MT	Não				23	21	0	Não									

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente exec.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
									Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Público	Privado	Outros		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		
		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge015	Ge016	Ge017	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
280120	Canindé de São Francisco/SE	Não				86	0	0	Sim	50	4,0	Capina	50	4,0	Varrição	42	4,0	Col. res. domi
220230	Canto do Buriti/PI					90	0	0	Sim	20	2,0	Capina						
320130	Cariacica/ES	Não				367	189	0	Não									
311370	Carlos Chagas/MG	Não				0	26	0	Sim	20	3,0	Pintura de me			Limp. de lotes			Capina
260410	Caruaru/PE	Não				86	403	0	Não									
430510	Caxias do Sul/RS					789	0	0	Não									
420420	Chapecó/SC	Não				8	58	25	Não									
410550	Cianorte/PR	Não				10	71	0	Não									
420425	Cocal do Sul/SC	Não				11	0	0	Não									
320150	Colatina/ES	Não				70	0	211										
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não				101	0	0	Sim	34	2,0	Capina	8	2,0	Pintura de me			
311750	Conceição do Mato Dentro/M	Não				21	0	0	Não									
311860	Contagem/MG	Não				43	645	0	Não									
311940	Coronel Fabriciano/MG	Não				25	90		Sim	145	3,0	Capina	20	3,0	Limp. de boca	6	3,0	Outros
220290	Corrente/PI	Não				37	0	0										
500320	Corumbá/MS	Não				0	145	0	Não									
420460	Criciúma/SC	Não				55	185	0	Sim	8		Limp. de boca						
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não						73	Sim	25	6,0	Col. res. domi	20	3,0	Col. res. domi	28	5,0	Col. res. domi
510340	Cuiabá/MT	Não				18	271	0	Sim	500	3,0	Capina	500	3,0	Capina			
410690	Curitiba/PR	Não				106	1.937	0	Não									
351380	Diadema/SP	Não				104	235	0	Sim	26	6,0	Capina	21	6,0	Limp. de boca	26	6,0	Pintura de me
430640	Dois Irmãos/RS	Não				23	7	0	Não									
500370	Dourados/MS	Não				34	169	0	Não									
430790	Farroupilha/RS	Não				0	46	0	Não									
291080	Feira de Santana/BA	Não				0	499	0	Não									
420540	Florianópolis/SC	Sim	150.000	Não oner.	1 coletor compactador; 88 contentores para lixo.	1.030	0	0	Sim	49	3,0	Col. res. domi	100	3,0	Outros	36	3,0	Capina
230440	Fortaleza/CE	Não				1.728	2.185	0	Não									
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não				11	339	0	Não									
351670	Garça/SP	Não				66	45	0	Não									
520870	Goiânia/GO	Não				1.685	1.066	0	Não									
520890	Goiás/GO	Não				21		16										
312770	Governador Valadares/MG	Não				36	219	0	Sim	100	3,0	Capina	0	0,0		0	0,0	
430920	Gravataí/RS	Não				42	167		Não									
410940	Guarapuava/PR	Não				127	0	0	Não									
351880	Guarulhos/SP	Não					793	0	Sim	320	12,0	Outros	0	0,0		0	0,0	
230523	Horizonte/CE	Não				143	0	0	Não									
410980	Ibiporã/PR	Não				59	0	0	Não									
210530	Imperatriz/MA	Não				197	0	0	Não									
521010	Ipameri/GO					30			Sim	8								

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente exec.		Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias										
								Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3			
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Público	Privado		Outros	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		
		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge015	Ge016	Ge017	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
313130	Ipatinga/MG	Não				44	420	0	Não									
313170	Itabira/MG	Não				238	0	0	Sim									
291480	Itabuna/BA	Não				0	200	0	Não									
420820	Itajaí/SC	Não				17	272	0	Não									
260775	Itapissuma/PE	Não				67	0	0	Sim	77	12,0	Varrição	30	12,0	Col. res. domi			
313420	Ituiutaba/MG	Sim	807.094	Oneroso	1 máq. de esteira, 1 pá-carreg. e 1 cam. basculante.	66	0	31	Não									
431080	Ivoti/RS	Não				27	23	1	Não									
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não				0	551	0	Sim	110	10,0	Limp. de boca						
150375	Jacareacanga/PA	Não				13	0	0	Sim	4	3,0	Varrição	3	3,0	Capina			
431100	Jaguarão/RS	Não				21	40	0	Não									
110012	Ji-Paraná/RO	Não				77	25	0	Sim	41	12,0	Outros						
240580	João Câmara/RN	Não				1	58	0	Não									
313620	João Monlevade/MG	Sim	396.874	Não oner.	Na instalação do aterro sanitário	14	35	0	Sim	100	12,0	Capina	150	12,0	Varrição	100	12,0	Limp. de boca
250750	João Pessoa/PB	Não				1.851	460	0	Não									
220550	José de Freitas/PI	Não				46	0	0	Sim	5	1,0	Varrição	5	1,0	Pintura de me			
230730	Juazeiro do Norte/CE	Não					184		Sim	30	5,0	Capina						
510515	Juína/MT	Sim	540.000	Não oner.	Construção de aterro sanitário	34	0	0	Sim	12	1,0	Pintura de me	0	0,0	Capina	0	0,0	
313670	Juiz de Fora/MG	Não				726	0	205	Não									
352590	Jundiaí/SP	Não				0	431	0	Não									
280350	Lagarto/SE	Sim				1		0	Não									
291920	Lauro de Freitas/BA	Não				309	194	0	Não									
411370	Londrina/PR	Não				3	380	0	Não									
220580	Luzilândia/PI	Não				54	92	0	Sim	16	4,0	Capina	16	12,0	Capina	32	12,0	Varrição
160030	Macapá/AP	Não				27	398	0	Sim	60	6,0	Capina	0	0,0		0	0,0	
270430	Maceió/AL	Não				300	753	0	Não									
130260	Manaus/AM	Não				1.297	840	0	Não									
411430	Mandirituba/PR	Não				10	2	0	Não									
130270	Manicoré/AM	Não				120	0	0	Sim	300	2,0	Capina						
150420	Marabá/PA	Não				240	215	0	Sim	15	3,0	Outros	32	7,0	Limp. de boca			
500540	Maracaju/MS	Não				3	21	0	Sim	10	6,0	Capina						
431180	Marau/RS	Não				0	50	0	Não									
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Não					65		Não									
411520	Maringá/PR	Não				435	3	0										
352940	Mauá/SP	Não				50	205	0	Sim	50	12,0	Capina	50	12,0	Limp. de boca	50	12,0	Limp. de lotes
160040	Mazagão/AP	Não				17	0	0	Sim	4	3,0	Capina	8	3,0	Varrição	10	3,0	Pintura de me
330285	Mesquita/RJ	Não				1	153	0	Não									
250970	Monteiro/PB	Não				110	0	0	Sim	15	12,0	Capina	0	0,0		0	0,0	
314330	Montes Claros/MG	Não				538	175	0	Não									
240800	Mossoró/RN	Não				231	190	0	Não									

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente exec.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Público	Privado	Outros	Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
			R\$/ano			empreg.	empreg.	empreg.		Qt. trab.	Duração	Serv. predom.	Qt. trab.	Duração	Serv. predom.	Qt. trab.	Duração	Serv. predom.
		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge015	Ge016	Ge017	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
240810	Natal/RN	Não				1.048	531	124	Sim	650	12,0	Capina						
330330	Niterói/RJ	Não				2.194	264	0	Não									
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Não				0	0	0	Sim	80	12,0	Varrição						
330350	Nova Iguaçu/RJ	Não				65	640	0	Não									
314480	Nova Lima/MG	Não				28	98	0	Sim	228		Varrição						
431340	Novo Hamburgo/RS	Não				2	108		Não									
260960	Olinda/PE	Sim	490.000	Não oner.		54	418	0	Não									
421170	Orleans/SC	Não				25	0	0	Não									
421190	Palhoça/SC	Não				29	32	33	Não									
172100	Palmas/TO	Não				40	442	0	Não									
314710	Pará de Minas/MG	Não				36	54	0	Sim	40	1,0	Limp. de boca						
314700	Paracatu/MG	Sim	100.000	Não oner.	Adq. barrac. triag. e enfard, compra de eqp. p/ recic.	220	4		Sim				120	6,0		106	12,0	
411820	Paranaguá/PR	Não				151	2	0	Não									
220770	Parnaíba/PI	Não				2	61	0	Não									
240325	Parnamirim/RN	Não				30	88	0	Não									
431410	Passo Fundo/RS	Não				0	142	0	Não									
240940	Pau dos Ferros/RN	Não				0	45	0	Sim	15	6,0	Capina	15	6,0	Varrição	15	6,0	Limp. de boca
353650	Paulínia/SP					15	546	0	Não									
431440	Pelotas/RS	Não				569	0	8	Não									
353730	Penápolis/SP	Sim	90.750	Não oner.	Equip. de autoclavagem instalado em 2004.	208	0	0	Não									
261110	Petrolina/PE	Não				12	185	0	Sim	25	3,0	Capina	20	4,0	Capina	20	3,0	Capina
521730	Pirenópolis/GO	Não				44	0	0	Não									
431490	Porto Alegre/RS	Não				1.609	1.084	0	Não									
171820	Porto Nacional/TO	Não				126	0	0	Sim	12	1,0	Varrição	40	8,0	Capina			
110020	Porto Velho/RO	Não				280	116	20										
354140	Presidente Prudente/SP	Não				386	0	0	Não									
251230	Princesa Isabel/PB	Não				0	37	0	Sim	11	3,0	Capina						
280570	Propriá/SE	Não				63			Não									
261160	Recife/PE	Não				848	2.480	0	Não									
354260	Registro/SP	Não				13	62	0	Sim	50	9,0	Capina			Limp. de lotes		Outros	
120040	Rio Branco/AC	Não				140	353	0	Não									
330455	Rio de Janeiro/RJ	Não				15.987	1.271	0	Não									
521880	Rio Verde/GO	Sim	300.000	Não oner.		0	250	0	Não									
510760	Rondonópolis/MT	Não				68	100	0	Não									
292740	Salvador/BA	Não				1.058	3.947	0	Não									
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não				1	3	0	Sim	15	4,0	Capina	15	4,0	Varrição	15	4,0	Limp. de boca
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não				179	2	0	Sim	23	4,0	Outros						
241120	Santa Cruz/RN	Não				54	12	0	Sim	25	2,0	Pintura de me	10	2,0	Capina			
211000	Santa Luzia/MA	Não				0	52	0	Sim	2	1,0	Pintura de me						

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, por agente exec.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
									Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Público	Privado	Outros		Qt. trab.	Duração	Serv. predom.	Qt. trab.	Duraçã	Serv. predom.	Qt. trab.	Duração	Serv. predom.
			R\$/ano			empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	mês		empreg.	mês		empreg.	mês		
		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge015	Ge016	Ge017	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
431690	Santa Maria/RS	Não				5	62	0	Não									
354780	Santo André/SP	Não				128	498	0	Sim	14	12,0	Varrição	23	12,0	Limp. de boca	121	12,0	Outros
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não				20	190	0	Não									
354850	Santos/SP	Não				0	915	0	Não									
354880	São Caetano do Sul/SP	Não				0	170	0	Não									
330490	São Gonçalo/RJ	Não				3	628	0	Não									
316220	São João Batista do Glória/M	Não				33	0	0	Não									
354980	São José do Rio Preto/SP	Não					220	0	Não									
211130	São Luis/MA	Não				510	1.403	0	Não									
251490	São Mamede/PB	Não				30	0	0	Não									
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Não				48	0	0	Não									
355030	São Paulo/SP	Não				335	13.540	0	Não									
355070	São Sebastião/SP	Não				182	141	0	Não									
293010	Senhor do Bonfim/BA	Não				114	28	0	Sim	30	2,0	Capina						
320500	Serra/ES	Não				62	350	0	Não									
231290	Sobral/CE	Não				16	225		Sim	50	2,0	Outros						
130406	Tabatinga/AM	Não				68			Não									
316800	Taiobeiras/MG	Não				90	0	0	Não									
316860	Teófilo Otoni/MG	Não				152	58	0	Sim	120	7,0					100	4,0	
221100	Teresina/PI	Não				100	1.383	0	Não									
211220	Timon/MA	Sim	579.358		Carro coletor, trator, contênderes, bal. p/ pesagem de li	520	0	0	Não									
172120	Tocantinópolis/TO	Não				94	0	0	Sim	45	12,0	Capina						
412770	Toledo/PR	Não				11	155	0	Não									
432150	Torres/RS	Não				37	13	90	Sim	90	3,0	Capina						
432170	Três Coroas/RS	Não				9	39		Não									
432190	Três Passos/RS	Não				12	10	0	Não									
211250	Tutóia/MA	Não				31	0	0	Não									
317010	Uberaba/MG	Não				122	127	0	Não									
317020	Uberlândia/MG	Não				262	892	0	Não									
412820	União da Vitória/PR	Não				0	37	0	Não									
421900	Urussanga/SC	Não				22	0	0	Não									
317060	Vargem Bonita/MG	Não				6	0	0	Não									
355650	Várzea Paulista/SP	Não				21	113	0	Sim	12	4,0	Col. res. domi						
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim	729.640	Não oner.	Início das obras do aterro sanitário.	211	101	50	Sim	85	0,0	Varrição						
320530	Vitória/ES	Não				70	956	0	Não									
330630	Volta Redonda/RJ	Não				267	287	0	Não									

TABELA Ge02

INFORMAÇÕES SOBRE DESPESAS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

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

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo 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.			
Código	Nome/UF	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Co132	Co011	Co133	Rs035	Rs032	Rs033	Rs034	Va017	Va037	Va019	Va038	Ge046	Ge043	Ge044	Ge045
210005	Açailândia/MA	731.250	731.250	0	0	150.000	150.000	0	0	204.750	204.750	0	0	234.000	234.000	0	0
290070	Alagoinhas/BA	2.221.644	425.280	1.796.364	0	50.283	50.283	0	0	750.038	40.000	710.038	0	1.218.087	221.303	996.785	0
150060	Altamira/PA																
220040	Altos/PI	101.760	41.280	60.480		76.320	30.960	45.360		76.320	30.960	45.360					
290100	Amargosa/BA	353.100	149.100	0	204.000	5.760	5.760	0	0	626.640	626.640	0	0			0	0
350160	Americana/SP	2.697.251	1.847.251	850.000	0	872.000	0	872.000	0	2.360.000	2.360.000	0	0	2.558.682	0	2.558.682	0
150080	Ananindeua/PA	4.890.240	0	4.890.240	0	209.520	0	209.520	0	1.440.356	575.000	868.356	0	2.687.000	2.687.000	0	0
520110	Anápolis/GO	3.190.894	0	3.190.894	0	109.042	109.042	0	0	3.078.566	0	3.078.566	0	1.688.962	38.880	1.650.082	0
330010	Angra dos Reis/RJ	5.130.000	0	5.130.000	0	108.000	0	108.000	0	4.200.000	0	4.200.000	0	1.308.000	0	1.308.000	0
410120	Antonina/PR	121.000	121.000	0	0	27.100	27.100	0	0	74.300	74.300	0	0	17.450	17.450	0	0
520140	Aparecida de Goiânia/GO																
280030	Aracaju/SE	12.444.331		12.444.331		784		784		694.380		694.380		8.365.695		8.365.695	
310340	Araçuaí/MG														5.375		
170210	Araguaina/TO	1.520.695	0	1.520.695	0	217.712	0	217.712	0	970.864	0	970.864	0	2.487.492	528.200	1.959.292	0
310350	Araguari/MG	881.000	41.000	840.000	0	73.000	1.000	72.000	0	616.730	5.000	611.730	0				0
270030	Arapiraca/AL	587.153	587.153	0	0	22.484	22.484	0	0	1.238.621	1.238.621	0	0	606.917	606.917	0	0
350320	Araraquara/SP	2.331.932	0	2.331.932	0	163.229	0	163.229	0	1.213.872	0	1.213.872	0	3.482.445	2.639.410	843.036	0
320080	Baixo Guandu/ES	598.427	598.427	0	0	1.445	1.445	0	0	289.490	289.490	0	0	514.643	514.643	0	0
310560	Barbacena/MG																
330030	Barra do Pirai/RJ																
290320	Barreiras/BA	138.284		138.284		7.745		7.745		41.257		41.257					
220150	Batalha/PI																
350600	Bauru/SP	1.606.529	1.606.529	0	0	113.267	113.267	0	0	178.134	178.134	0	0	523.978	523.978	0	0
150140	Belém/PA	15.434.871	0	15.434.871	0	625.428	0	625.428	0	4.462.202	1.908.964	2.553.238	0	18.240.502	3.035.070	15.205.432	0
310620	Belo Horizonte/MG	52.098.441	10.703.883	41.394.558		849.973	756.163	93.810		37.124.966	8.190.910	28.934.056		45.475.406	41.955.900	3.519.506	
310670	Betim/MG			3.068.604				138.498				2.721.843				9.179.401	
420230	Biguaçu/SC		0		0		0		0	204.750	204.750	0	0		0		0
420240	Blumenau/SC																
140010	Boa Vista/RR	7.395.413	0	7.395.413	0	500.158	0	500.158	0	12.253.204	0	12.253.204	0	5.144.118	0	5.144.118	0
530010	Brasília/DF			41.955.660				1.917.483				35.889.676				85.071.588	
310900	Brumadinho/MG	833.670	833.670	0	0	126.000	126.000	0	0	250.101	250.101	0	0	340.293	333.468	6.825	0
310930	Buritiz/MS																
250320	Cabedelo/PB																
240200	Caicó/RN																
290570	Camacari/BA	5.498.123	824.718	4.673.405	0	116.359	116.359	0	0	9.584.874	1.916.975	7.667.899	0	11.932.080	11.932.080		0
350950	Campinas/SP	15.258.500	1.924.000	13.334.500	0	3.632.104	0	3.632.104	0	20.884.283	0	20.884.283	0	9.826.065	1.284.400	8.541.665	0
500270	Campo Grande/MS	8.879.022	0	8.879.022	0	693.621	0	693.621	0	7.070.459	1.884.696	5.175.763	0	4.588.426	811.800	3.776.626	0
410425	Campo Magro/PR	407.652	47.708	359.944	0	6.380	0	6.380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510267	Campo Verde/MT	167.001	167.001	0	0					216.332	0	216.332	0	100.919	100.919	0	0

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo 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	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Co132	Co011	Co133	Rs035	Rs032	Rs033	Rs034	Va017	Va037	Va019	Va038	Ge046	Ge043	Ge044	Ge045
280120	Canindé de São Francisco/SE			0	0			0	0			0	0	232.108	232.108	0	0
220230	Canto do Buriti/PI	187.200	187.200	0	0			0	0	134.400	134.400	0	0	156.000	156.000	0	0
320130	Cariacica/ES	5.280.000	0	5.280.000	0	34.190	0	34.190	0	2.841.850	1.550.400	1.291.450	0			2.655.960	0
311370	Carlos Chagas/MG		0		0		0		0		0		0		0		0
260410	Caruaru/PE			4.935.131	0	137.986	0	137.986	0	2.872.180	0	2.872.180	0			1.214.953	0
430510	Caxias do Sul/RS	13.385.280	13.385.280	0	0	0	0	0	0	8.809.561	8.809.561	0	0	158.586	158.586	0	0
420420	Chapecó/SC	1.888.200	0	1.888.200	0	108.000	0	108.000	0	156.418	156.418	0	0	35.530	35.530	0	0
410550	Cianorte/PR																
420425	Cocal do Sul/SC		114.279													56.151	
320150	Colatina/ES	2.151.525	2.151.525	0	0					2.187.136	0	2.187.136	0				
170550	Colinas do Tocantins/TO	153.800	153.800	0	0	25.200	25.200	0	0	315.000	315.000	0	0	92.507	92.507	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG																
311860	Contagem/MG	6.726.481	0	6.726.481	0	231.935	0	213.935	0	4.796.006	0	4.796.006	0	13.663.766	412.800	13.250.966	0
311940	Coronel Fabriciano/MG	661.952	0	661.952	0	70.080	70.080	0	0	734.352	0	734.352	0	1.322.880	0	1.322.880	0
220290	Corrente/PI																
500320	Corumbá/MS																
420460	Criciúma/SC	1.955.000	0	1.955.000	0	104.000	0	104.000	0	2.450.000	550.000	1.900.000	0	900.000	0	900.000	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC																
510340	Cuiabá/MT	6.256.376	0	6.256.376	0	712.295	0	712.295	0	1.794.472	0	1.794.472	0	11.196.409	195.000	11.001.409	0
410690	Curitiba/PR	35.311.673	0	35.311.673	0	238.560	0	238.560	0	14.687.050	0	14.687.050	0	29.394.789	1.611.137	27.783.652	0
351380	Diadema/SP			6.068.635	0			414.553	0			2.393.100	0			9.477.156	0
430640	Dois Irmãos/RS	81.900	81.900	0	0	8.280	0	8.280	0	114.085	40.950	73.135	0	183.850	5.850	178.000	0
500370	Dourados/MS	3.250.559	0	3.250.559	0	73.440	73.440	0	0	855.827	0	855.827	0	4.596.192	105.300	4.490.892	0
430790	Farroupilha/RS																
291080	Feira de Santana/BA	5.330.256	0	5.330.256	0	143.135	0	143.135	0	1.736.211	0	1.736.211	0	5.029.124	0	5.029.124	0
420540	Florianópolis/SC	7.887.673	7.887.673	0	0	87.102	87.102	0	0	5.135.392	5.135.392	0	0			0	0
230440	Fortaleza/CE																
410830	Foz do Iguaçu/PR	4.685.759	0	4.685.759	0	144.000	0	144.000	0	2.450.566	0	2.450.566	0	6.510.653	450.000	6.060.653	0
351670	Garça/SP		0		0		0		0	857.002	857.002	0	0		0		0
520870	Goiania/GO	20.322.255	0	20.322.255	0	2.985.496	0	2.985.496	0	24.148.306	9.659.330	14.488.995	0	29.494.071	23.366.731	6.127.341	0
520890	Goiás/GO																
312770	Governador Valadares/MG	3.336.511	0	3.336.511	0		0		0	1.116.263	0	1.116.263	0			2.192.253	0
430920	Gravataí/RS	3.924.815		3.924.815		62.414		62.414		1.625.195		1.625.195		7.656.584	2.901.176	4.755.408	
410940	Guarapuava/PR	1.392.000	1.392.000	0	0					456.000	456.000	0	0				
351880	Guarulhos/SP			38.003.687	0	3.208.000	0	3.208.000	0			0	0			110.969	0
230523	Horizonte/CE	330.507	330.507	0	0	43.200	43.200	0	0	330.000	330.000	0	0	373.800	373.800	0	0
410980	Ibiporã/PR																
210530	Imperatriz/MA	4.154.688	4.154.688	0	0	65.088	65.088	0	0	379.800	379.800	0	0	336.000	336.000	0	0
521010	Ipameri/GO																

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo 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	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Co132	Co011	Co133	Rs035	Rs032	Rs033	Rs034	Va017	Va037	Va019	Va038	Ge046	Ge043	Ge044	Ge045
313130	Ipatinga/MG																
313170	Itabira/MG	1.073.853	1.073.853			215.518	215.518			1.874.260	1.874.260			3.065.216	3.065.216		
291480	Itabuna/BA	3.084.679	0	3.084.679	0	94.157	0	94.157	0	1.896.794	0	1.896.794	0	1.747.370	0	1.747.370	0
420820	Itajaí/SC	3.668.425	0	3.668.425	0	111.646	0	111.646	0	1.184.098	0	1.184.098	0	6.034.535	304.715	5.729.821	0
260775	Itapissuma/PE	521.400	417.000	0	104.400	155.044	0	155.044	0	561.000	237.600	0	323.400	61.360	61.360	0	0
313420	Ituiutaba/MG																
431080	Ivoti/RS	225.458	225.458	0	0	7.648	0	7.648	0	54.109	54.109	0	0	142.149	81.417	60.732	0
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	7.265.932	0	7.265.932	0	145.062	0	145.062	0	2.238.290	0	2.238.290	0	3.368.766	0	3.368.766	0
150375	Jacareacanga/PA	120.000	120.000	0	0	25.000	25.000	0	0	50.000	50.000	0	0	55.000	55.000	0	0
431100	Jaguarão/RS	363.872	62.400	301.472	0	28.329		28.329	0	448.907	129.600	319.307	0	300.000		300.000	0
110012	Ji-Paraná/RO	2.080.842	0	2.080.842	0	19.158	0	19.158	0	510.337	510.337	0	0				
240580	João Câmara/RN	480.000	0	480.000	0	312.000	0	312.000	0	120.000	0	120.000	0				
313620	João Monlevade/MG	809.086	0	809.086	0	75.161	0	75.161	0	401.554	401.554	0	0	385.807	385.807	0	0
250750	João Pessoa/PB	17.681.978	1.357.767	16.324.211	0	41.015	0	41.015	0	4.017.383	3.227.042	790.341	0	23.509.644	18.606.348	4.903.297	0
220550	José de Freitas/PI																
230730	Juazeiro do Norte/CE	1.018.170	0	1.018.170	0	30.794	0	30.794	0	663.246		663.246	0	666.348	0	666.348	0
510515	Juína/MT	172.000	172.000	0	0	13.000	13.000	0	0	108.160	108.160	0	0	40.800	40.800	0	0
313670	Juiz de Fora/MG																
352590	Jundiaí/SP			4.296.799				778.631				3.277.404				8.779.902	
280350	Lagarto/SE																
291920	Lauro de Freitas/BA	3.942.148	979.274	2.512.874	0	26.762	6.362	20.400	0	960.680	960.680	0	0	5.589.396	923.526	4.665.870	0
411370	Londrina/PR	5.241.115	0	5.241.115	0					2.264.008	0	2.264.008	0	1.125.747	121.680	1.004.067	0
220580	Luzilândia/PI	98.000	35.000	63.000	0	24.000	0	24.000	0	151.000	70.000	81.000	0			18.000	0
160030	Macapá/AP	5.006.070	0	5.006.070	0	63.395	0	63.395	0	2.519.680	0	2.519.680	0	1.473.060	1.030.180	442.880	0
270430	Maceió/AL	38.471.396	1.594.977	36.876.419	0	0	0	0	0	3.219.120	1.066.200	2.152.920	0	837.939	837.939		0
130260	Manaus/AM	26.860.721	374.400	26.486.321	0	153.532	0	153.532	0	22.680.935	22.680.935	0	0	5.695.661	406.000	5.289.661	0
411430	Mandirituba/PR			0	0	13.904	0	13.904	0	30.240	30.240	0	0			0	0
130270	Manicoré/AM	361.000	361.000	0	0	58.000	58.000	0	0	180.000	180.000	0	0	961.000	961.000	0	0
150420	Marabá/PA	5.272.757	2.315.021	2.957.736	0					2.770.811	448.787	2.322.023	0	334.113	334.113	0	0
500540	Maracaju/MS	260.820	0	260.820	0	36.000	36.000	0	0	203.532	0	203.532	0	96.000	96.000	0	0
431180	Marau/RS	639.277	0	639.277	0	4.500	0	4.500	0	59.880	0	59.880	0		0		0
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	960.070		960.070						785.875		785.875					
411520	Maringá/PR	5.324.779	5.324.779			54.000		54.000		4.380.638	4.380.638					0	0
352940	Mauá/SP			4.500.000	0	560.000	0	560.000	0	2.500.000	0	2.500.000	0			5.500.000	0
160040	Mazagão/AP	40.000	40.000	0	0	15.000	15.000	0	0	25.000	25.000	0	0	109.000	109.000	0	0
330285	Mesquita/RJ	3.147.896	0	3.147.896	0	11.636	0	11.636	0	1.098.374	0	1.098.374	0	851.393	14.000	837.393	0
250970	Monteiro/PB	156.186	71.886	84.300	0	24.808	24.808	0	0	201.960	201.960	0	0	60.000	60.000	0	0
314330	Montes Claros/MG	4.245.843	0	4.245.843	0	10.459	0	10.459	0	3.289.920	3.289.920	0	0	1.907.549	0	1.907.549	0
240800	Mossoró/RN	2.455.754	1.143.216	1.312.538	0	70.165	0	70.165	0	1.170.305	770.303	400.003	0	4.820.538	4.820.538	0	0

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

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo 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	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Co132	Co011	Co133	Rs035	Rs032	Rs033	Rs034	Va017	Va037	Va019	Va038	Ge046	Ge043	Ge044	Ge045
240810	Natal/RN																
330330	Niterói/RJ	13.052.093	3.012.932	10.039.161	0	425.869	0	425.869	0	26.594.335	26.594.335	0	0	27.647.906	13.267.367	14.380.539	0
280450	Nossa Senhora da Glória/SE																
330350	Nova Iguaçu/RJ	9.199.658	0	9.199.658	0	0	0	0	0	6.097.784	0	6.097.784	0	4.344.295	897.951	3.446.344	0
314480	Nova Lima/MG	446.955	0	446.955	0	22.826	0	22.826	0	1.962.845	0	1.962.845	0	2.322.524	511.473	1.811.050	0
431340	Novo Hamburgo/RS	2.906.070		2.906.070		293.372		293.372		1.029.047		1.029.047		14.142	14.142	0	0
260960	Olinda/PE	4.664.845	0	4.664.845	0	0	0	0	0	1.806.906	17.212	1.789.694	0	1.664.885	5.958	1.658.927	0
421170	Orleans/SC																
421190	Palhoça/SC	1.181.161	0	1.181.161	0	48.000	0	48.000	0			0				0	0
172100	Palmas/TO	6.063.195	3.505.128	2.558.067		190.511	110.134	80.377		6.462.317	3.735.860	2.726.456		3.110.211	1.798.011	1.312.200	
314710	Pará de Minas/MG	105.000	0	105.000	0	39.200	0	39.200	0	210.366	0	210.366	0	1.036.729	256.000	780.729	0
314700	Paracatu/MG		90.000				28.000				28.000				15.000		
411820	Paranaguá/PR	1.483.643	1.483.643	0	0	37.499	0	37.499	0	434.000	434.000	0	0	440.000	440.000	0	0
220770	Parnaíba/PI	2.621.815	0	2.621.815	0	321.277	0	321.277	0	118.716	0	118.716	0	536.770	75.800	460.970	0
240325	Parnamirim/RN			4.079.067	0	271.674	0	271.674	0			0	0			980.942	0
431410	Passo Fundo/RS	1.281.632	0	1.281.632	0	14.400	0	14.400	0	111.374	0	111.374	0	586.680	0	586.680	0
240940	Pau dos Ferros/RN																
353650	Paulínia/SP	1.440.000	0	1.440.000	0	720.000	0	720.000	0	1.920.000	0	1.920.000	0	31.200.000	2.400.000	28.800.000	0
431440	Pelotas/RS	3.179.200	3.179.200	0	0	307.000	307.000	0	0	7.818.085	7.818.085	0	0	803.000	803.000	0	0
353730	Penápolis/SP	680.891	680.891	0	0	74.204	74.204	0	0	880.260	880.260	0	0	152.700	152.700	0	0
261110	Petrolina/PE	2.529.566		2.529.566		318.506		318.506		572.791		572.791		6.207.556	542.880	5.664.676	
521730	Pirenópolis/GO	98.761	98.761	0	0	31.184	31.184	0	0	142.456	142.456	0	0				
431490	Porto Alegre/RS																
171820	Porto Nacional/TO	375.320	303.320	72.000	0	34.600	13.000	21.600	0	240.400	240.400	0	0	769.760	367.760	402.000	0
110020	Porto Velho/RO	6.496.161		6.496.161		231.050		231.050		926.000	926.000						
354140	Presidente Prudente/SP	3.572.590	3.572.590	0	0					3.654.394	3.654.394	0	0	2.215.083	2.215.083	0	0
251230	Princesa Isabel/PB	72.000			72.000									172.377		149.377	23.000
280570	Propriá/SE																
261160	Recife/PE	25.901.208		25.901.208	0	504.210	0	504.210	0	14.000.046	0	14.000.046	0	48.366.553	12.841.861	35.524.692	0
354260	Registro/SP	559.989	0	559.989	0		0		0	712.143	0	712.143	0				0
120040	Rio Branco/AC	3.774.334	0	3.774.334	0	251.791	0	251.791	0	1.338.024	0	1.338.024	0	2.861.954	1.523.931	1.133.985	0
330455	Rio de Janeiro/RJ	170.345.924	66.956.431	103.389.493	0	2.210.535	2.127.735	82.800	0	168.688.263	168.688.263	0	0	125.920.284	80.920.031	45.000.254	0
521880	Rio Verde/GO																
510760	Rondonópolis/MT	1.381.889	1.381.889	0	0	58.022	58.022	0	0	486.360	0	486.360	0	2.183.194	665.958	1.517.235	0
292740	Salvador/BA	61.562.504	14.329.664	47.232.840	0	88.909	0	88.909	0	51.547.990		51.547.990	0	79.020.354	13.713.395	65.306.959	0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	36.145	0	36.145	0	2.400	2.400	0	0	87.750	87.750	0	0			4.730	0
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	687.095	687.095	0	0	205.980	0	205.980	0	134.825	134.825	0	0	1.054.808	1.054.808	0	0
241120	Santa Cruz/RN																
211000	Santa Luzia/MA	138.684	0	138.684	0	61.152	0	61.152	0	191.100	0	191.100	0	19.526	0	19.526	0

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

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo 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	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Co132	Co011	Co133	Rs035	Rs032	Rs033	Rs034	Va017	Va037	Va019	Va038	Ge046	Ge043	Ge044	Ge045
431690	Santa Maria/RS	3.600.000	0	3.600.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	930.000			0
354780	Santo André/SP	15.564.001	286.758	15.277.242	0	2.595.616	0	2.595.616	0	6.121.294	2.282.046	3.839.247	0	5.570.209	982.310	4.587.899	0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	1.070.400	0	1.070.400	0	51.840	0	51.840	0	1.240.320	0	1.240.320	0	1.046.592	240.000	806.592	0
354850	Santos/SP	23.447.126	0	23.477.126	0	3.655.692	0	3.655.692	0	5.770.950	0	5.770.950	0	16.148.683	0	16.148.683	0
354880	São Caetano do Sul/SP	3.100.000	0	3.100.000	0	300.000	0	300.000	0	4.700.000	0	4.700.000	0	3.200.000	0	3.200.000	0
330490	São Gonçalo/RJ																
316220	São João Batista do Glória/MG	23.387	23.387	0	0					147.692	147.692	0	0	23.538	23.538	0	0
354980	São José do Rio Preto/SP	6.192.645	0	6.192.645	0	656.354	0	656.354	0	705.094	0	705.094	0			4.118.156	0
211130	São Luís/MA	14.183.378	1.532.166	12.651.212	0	0	0	0	0	9.580.242	1.733.038	7.847.204	0	19.319.680	5.410.671	13.909.009	0
251490	São Mamede/PB	63.199	63.199	0	0	3.950	3.950	0	0	27.900	27.900	0	0	39.450	39.450	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	151.270	151.270	0	0					65.334	65.334	0	0	34.538	34.538	0	0
355030	São Paulo/SP											105.545.439			5.716.776	591.139.022	
355070	São Sebastião/SP	2.057.532	0	2.057.532	0	137.988	0	137.988	0	3.559.998	0	3.559.998	0	3.066.354	972.000	2.094.354	0
293010	Senhor do Bonfim/BA	784.745	0	784.745	0	45.320	45.320	0	0	743.400	743.400	0	0	75.680	75.680	0	0
320500	Serra/ES	5.364.073		5.364.073	0	194.274	0	194.274	0	7.280.247		7.280.247	0	2.874.239		2.874.239	0
231290	Sobral/CE	723.980	205.580	518.400		113.400		113.400		264.400		264.400		550.023	64.800	485.223	
130406	Tabatinga/AM	149.521	149.521							187.528	187.528						
316800	Taiobeiras/MG	480.000	480.000	0	0	50.000	50.000	0	0	216.000	216.000	0	0	74.000	74.000	0	0
316860	Teófilo Otoni/MG	545.066	60.000	485.066	0	63.180	0	63.180	0	430.565	120.000	310.565	0	1.786.819	1.440.000	346.819	0
221100	Teresina/PI	9.282.760	62.049	9.220.711	0	83.000	83.000	0	0	10.817.619	0	10.817.619	0	720.000	720.000	0	0
211220	Timon/MA	3.335.899	3.335.899	0	0	250.977	250.977	0	0	46.609	46.609	0	0			0	0
172120	Tocantinópolis/TO																
412770	Toledo/PR	808.510		808.510		9.480		9.480		787.682		787.682		656.501		656.501	
432150	Torres/RS	594.116	0	594.116	0	17.280	0	17.280	0	122.576	122.576	0	0				
432170	Três Coroas/RS			334.754				12.325			20.800	81.212					
432190	Três Passos/RS	241.359.980	0	241.359.980	0	2.640	0	2.640	0	23.400	23.400	0	0			150.516	0
211250	Tutóia/MA	81.600	81.600	0	0	55.440	55.440	0	0	42.000	42.000	0	0	31.800	31.800	0	0
317010	Uberaba/MG	4.298.802	0	4.298.802	0	871.570	0	871.570	0					1.050.363	0	1.050.363	0
317020	Uberlândia/MG	6.478.400	63.694	6.414.706	0	171.343	0	171.343	0	4.634.243	1.440.091	3.194.152	0	9.432.230	1.692.372	7.739.898	0
412820	União da Vitória/PR	509.309	0	509.309	0	45.776	0	45.776	0	237.013	0	237.013	0	244.952	0	244.952	0
421900	Urussanga/SC																
317060	Vargem Bonita/MG	38.184	38.184	0	0	19.102	19.102	0	0	8.295	8.295	0	0	1.172	1.172	0	0
355650	Várzea Paulista/SP			1.000.505	0			245.811	0	986.554	0	986.554	0			205.164	0
293330	Vitória da Conquista/BA																
320530	Vitória/ES		0		0		0		0		0		0				0
330630	Volta Redonda/RJ	2.202.285	0	2.202.285	0	1.430.361	1.430.361	0	0	2.318.339	752.877	1.565.461	0	2.736.732	291.869	2.444.863	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
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor															
		Total				Público				Privado				Outros			
		Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	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	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Código	Nome/UF	Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044	Co133	Rs034	Va038	Ge045
210005	Açailândia/MA	731.250	150.000	204.750	234.000	731.250	150.000	204.750	234.000	0	0	0	0	0	0	0	0
290070	Alagoinhas/BA	2.221.644	50.283	750.038	1.218.087	425.280	50.283	40.000	221.303	1.796.364	0	710.038	996.785	0	0	0	0
150060	Altamira/PA																
220040	Altos/PI	101.760	76.320	76.320		41.280	30.960	30.960		60.480	45.360	45.360					
290100	Amargosa/BA	353.100	5.760	626.640		149.100	5.760	626.640		0	0	0	0	204.000	0	0	0
350160	Americana/SP	2.697.251	872.000	2.360.000	2.558.682	1.847.251	0	2.360.000	0	850.000	872.000	0	2.558.682	0	0	0	0
150080	Ananindeua/PA	4.890.240	209.520	1.440.356	2.687.000	0	0	575.000	2.687.000	4.890.240	209.520	868.356	0	0	0	0	0
520110	Anápolis/GO	3.190.894	109.042	3.078.566	1.688.962	0	109.042	0	38.880	3.190.894	0	3.078.566	1.650.082	0	0	0	0
330010	Angra dos Reis/RJ	5.130.000	108.000	4.200.000	1.308.000	0	0	0	0	5.130.000	108.000	4.200.000	1.308.000	0	0	0	0
410120	Antonina/PR	121.000	27.100	74.300	17.450	121.000	27.100	74.300	17.450	0	0	0	0	0	0	0	0
520140	Aparecida de Goiânia/GO																
280030	Aracaju/SE	12.444.331	784	694.380	8.365.695					12.444.331	784	694.380	8.365.695				
310340	Araçuaí/MG								5.375								
170210	Araguaina/TO	1.520.695	217.712	970.864	2.487.492	0	0	0	528.200	1.520.695	217.712	970.864	1.959.292	0	0	0	0
310350	Araguari/MG	881.000	73.000	616.730		41.000	1.000	5.000		840.000	72.000	611.730		0	0	0	0
270030	Arapiraca/AL	587.153	22.484	1.238.621	606.917	587.153	22.484	1.238.621	606.917	0	0	0	0	0	0	0	0
350320	Araraquara/SP	2.331.932	163.229	1.213.872	3.482.445	0	0	0	2.639.410	2.331.932	163.229	1.213.872	843.036	0	0	0	0
320080	Baixo Guandu/ES	598.427	1.445	289.490	514.643	598.427	1.445	289.490	514.643	0	0	0	0	0	0	0	0
310560	Barbacena/MG																
330030	Barra do Pirai/RJ																
290320	Barreiras/BA	138.284	7.745	41.257						138.284	7.745	41.257					
220150	Batalha/PI																
350600	Bauru/SP	1.606.529	113.267	178.134	523.978	1.606.529	113.267	178.134	523.978	0	0	0	0	0	0	0	0
150140	Belém/PA	15.434.871	625.428	4.462.202	18.240.502	0	0	1.908.964	3.035.070	15.434.871	625.428	2.553.238	15.205.432	0	0	0	0
310620	Belo Horizonte/MG	52.098.441	849.973	37.124.966	45.475.406	10.703.883	756.163	8.190.910	41.955.900	41.394.558	93.810	28.934.056	3.519.506				
310670	Betim/MG									3.068.604	138.498	2.721.843	9.179.401				
420230	Biguaçu/SC			204.750		0	0	204.750	0			0		0	0	0	0
420240	Blumenau/SC																
140010	Boa Vista/RR	7.395.413	500.158	12.253.204	5.144.118	0	0	0	0	7.395.413	500.158	12.253.204	5.144.118	0	0	0	0
530010	Brasília/DF									41.955.660	1.917.483	35.889.676	85.071.588				
310900	Brumadinho/MG	833.670	126.000	250.101	340.293	833.670	126.000	250.101	333.468	0	0	0	6.825	0	0	0	0
310930	Buritiz/MG																
250320	Cabedelo/PB																
240200	Caicó/RN																
290570	Camaçari/BA	5.498.123	116.359	9.584.874	11.932.080	824.718	116.359	1.916.975	11.932.080	4.673.405	0	7.667.899		0	0	0	0
350950	Campinas/SP	15.258.500	3.632.104	20.884.283	9.826.065	1.924.000	0	0	1.284.400	13.334.500	3.632.104	20.884.283	8.541.665	0	0	0	0
500270	Campo Grande/MS	8.879.022	693.621	7.070.459	4.588.426	0	0	1.884.696	811.800	8.879.022	693.621	5.175.763	3.776.626	0	0	0	0
410425	Campo Magro/PR	407.652	6.380	0	0	47.708	0	0	0	359.944	6.380	0	0	0	0	0	0
510267	Campo Verde/MT	167.001		216.332	100.919	167.001		0	100.919	0		216.332	0	0		0	0

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

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor															
		Total				Público				Privado				Outros			
		Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	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	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Código	Nome/UF	Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044	Co133	Rs034	Va038	Ge045
280120	Canindé de São Francisco/SE				232.108				232.108	0	0	0	0	0	0	0	0
220230	Canto do Buriti/PI	187.200		134.400	156.000	187.200		134.400	156.000	0	0	0	0	0	0	0	0
320130	Cariacica/ES	5.280.000	34.190	2.841.850		0	0	1.550.400		5.280.000	34.190	1.291.450	2.655.960	0	0	0	0
311370	Carlos Chagas/MG					0	0	0	0					0	0	0	0
260410	Caruaru/PE		137.986	2.872.180			0	0		4.935.131	137.986	2.872.180	1.214.953	0	0	0	0
430510	Caxias do Sul/RS	13.385.280	0	8.809.561	158.586	13.385.280	0	8.809.561	158.586	0	0	0	0	0	0	0	0
420420	Chapécó/SC	1.888.200	108.000	156.418	35.530	0	0	156.418	35.530	1.888.200	108.000	0	0	0	0	0	0
410550	Cianorte/PR																
420425	Cocal do Sul/SC					114.279							56.151				
320150	Colatina/ES	2.151.525		2.187.136		2.151.525		0		0		2.187.136		0		0	
170550	Colinas do Tocantins/TO	153.800	25.200	315.000	92.507	153.800	25.200	315.000	92.507	0	0	0	0	0	0	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG																
311860	Contagem/MG	6.726.481	231.935	4.796.006	13.663.766	0	0	0	412.800	6.726.481	213.935	4.796.006	13.250.966	0	0	0	0
311940	Coronel Fabriciano/MG	661.952	70.080	734.352	1.322.880	0	70.080	0	0	661.952	0	734.352	1.322.880	0	0	0	0
220290	Corrente/PI																
500320	Corumbá/MS																
420460	Criciúma/SC	1.955.000	104.000	2.450.000	900.000	0	0	550.000	0	1.955.000	104.000	1.900.000	900.000	0	0	0	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC																
510340	Cuiabá/MT	6.256.376	712.295	1.794.472	11.196.409	0	0	0	195.000	6.256.376	712.295	1.794.472	11.001.409	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	35.311.673	238.560	14.687.050	29.394.789	0	0	0	1.611.137	35.311.673	238.560	14.687.050	27.783.652	0	0	0	0
351380	Diadema/SP									6.068.635	414.553	2.393.100	9.477.156	0	0	0	0
430640	Dois Irmãos/RS	81.900	8.280	114.085	183.850	81.900	0	40.950	5.850	0	8.280	73.135	178.000	0	0	0	0
500370	Dourados/MS	3.250.559	73.440	855.827	4.596.192	0	73.440	0	105.300	3.250.559	0	855.827	4.490.892	0	0	0	0
430790	Farroupilha/RS																
291080	Feira de Santana/BA	5.330.256	143.135	1.736.211	5.029.124	0	0	0	0	5.330.256	143.135	1.736.211	5.029.124	0	0	0	0
420540	Florianópolis/SC	7.887.673	87.102	5.135.392		7.887.673	87.102	5.135.392		0	0	0	0	0	0	0	0
230440	Fortaleza/CE																
410830	Foz do Iguaçu/PR	4.685.759	144.000	2.450.566	6.510.653	0	0	0	450.000	4.685.759	144.000	2.450.566	6.060.653	0	0	0	0
351670	Garça/SP			857.002		0	0	857.002	0			0		0	0	0	0
520870	Goiania/GO	20.322.255	2.985.496	24.148.306	29.494.071	0	0	9.659.330	23.366.731	20.322.255	2.985.496	14.488.995	6.127.341	0	0	0	0
520890	Goiás/GO																
312770	Governador Valadares/MG	3.336.511		1.116.263		0	0	0		3.336.511		1.116.263	2.192.253	0	0	0	0
430920	Gravataí/RS	3.924.815	62.414	1.625.195	7.656.584				2.901.176	3.924.815	62.414	1.625.195	4.755.408				
410940	Guarapuava/PR	1.392.000		456.000		1.392.000		456.000		0		0		0		0	
351880	Guarulhos/SP		3.208.000				0			38.003.687	3.208.000	0	110.969	0	0	0	0
230523	Horizonte/CE	330.507	43.200	330.000	373.800	330.507	43.200	330.000	373.800	0	0	0	0	0	0	0	0
410980	Ibiporã/PR																
210530	Imperatriz/MA	4.154.688	65.088	379.800	336.000	4.154.688	65.088	379.800	336.000	0	0	0	0	0	0	0	0
521010	Ipameri/GO																

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

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor															
		Total				Público				Privado				Outros			
Código	Nome/UF	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	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	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044	Co133	Rs034	Va038	Ge045
313130	Ipatinga/MG																
313170	Itabira/MG	1.073.853	215.518	1.874.260	3.065.216	1.073.853	215.518	1.874.260	3.065.216								
291480	Itabuna/BA	3.084.679	94.157	1.896.794	1.747.370	0	0	0	0	3.084.679	94.157	1.896.794	1.747.370	0	0	0	0
420820	Itajaí/SC	3.668.425	111.646	1.184.098	6.034.535	0	0	0	304.715	3.668.425	111.646	1.184.098	5.729.821	0	0	0	0
260775	Itapissuma/PE	521.400	155.044	561.000	61.360	417.000	0	237.600	61.360	0	155.044	0	0	104.400	0	323.400	0
313420	Ituiutaba/MG																
431080	Ivoti/RS	225.458	7.648	54.109	142.149	225.458	0	54.109	81.417	0	7.648	0	60.732	0	0	0	0
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	7.265.932	145.062	2.238.290	3.368.766	0	0	0	0	7.265.932	145.062	2.238.290	3.368.766	0	0	0	0
150375	Jacareacanga/PA	120.000	25.000	50.000	55.000	120.000	25.000	50.000	55.000	0	0	0	0	0	0	0	0
431100	Jaguarão/RS	363.872	28.329	448.907	300.000	62.400		129.600		301.472	28.329	319.307	300.000	0	0	0	0
110012	Ji-Paraná/RO	2.080.842	19.158	510.337		0	0	510.337		2.080.842	19.158	0		0	0	0	0
240580	João Câmara/RN	480.000	312.000	120.000		0	0	0		480.000	312.000	120.000		0	0	0	
313620	João Monlevade/MG	809.086	75.161	401.554	385.807	0	0	401.554	385.807	809.086	75.161	0	0	0	0	0	0
250750	João Pessoa/PB	17.681.978	41.015	4.017.383	23.509.644	1.357.767	0	3.227.042	18.606.348	16.324.211	41.015	790.341	4.903.297	0	0	0	0
220550	José de Freitas/PI																
230730	Juazeiro do Norte/CE	1.018.170	30.794	663.246	666.348	0	0		0	1.018.170	30.794	663.246	666.348	0	0	0	0
510515	Juína/MT	172.000	13.000	108.160	40.800	172.000	13.000	108.160	40.800	0	0	0	0	0	0	0	0
313670	Juiz de Fora/MG																
352590	Jundiaí/SP									4.296.799	778.631	3.277.404	8.779.902				
280350	Lagarto/SE																
291920	Lauro de Freitas/BA	3.942.148	26.762	960.680	5.589.396	979.274	6.362	960.680	923.526	2.512.874	20.400	0	4.665.870	0	0	0	0
411370	Londrina/PR	5.241.115		2.264.008	1.125.747	0		0	121.680	5.241.115		2.264.008	1.004.067	0		0	0
220580	Luzilândia/PI	98.000	24.000	151.000		35.000	0	70.000		63.000	24.000	81.000	18.000	0	0	0	0
160030	Macapá/AP	5.006.070	63.395	2.519.680	1.473.060	0	0	0	1.030.180	5.006.070	63.395	2.519.680	442.880	0	0	0	0
270430	Maceió/AL	38.471.396	0	3.219.120	837.939	1.594.977	0	1.066.200	837.939	36.876.419	0	2.152.920		0	0	0	0
130260	Manaus/AM	26.860.721	153.532	22.680.935	5.695.661	374.400	0	22.680.935	406.000	26.486.321	153.532	0	5.289.661	0	0	0	0
411430	Mandirituba/PR		13.904	30.240			0	30.240		0	13.904	0	0	0	0	0	0
130270	Manicoré/AM	361.000	58.000	180.000	961.000	361.000	58.000	180.000	961.000	0	0	0	0	0	0	0	0
150420	Marabá/PA	5.272.757		2.770.811	334.113	2.315.021		448.787	334.113	2.957.736		2.322.023	0	0		0	0
500540	Maracaju/MS	260.820	36.000	203.532	96.000	0	36.000	0	96.000	260.820	0	203.532	0	0	0	0	0
431180	Marau/RS	639.277	4.500	59.880		0	0	0	0	639.277	4.500	59.880		0	0	0	0
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	960.070		785.875						960.070		785.875					
411520	Maringá/PR	5.324.779	54.000	4.380.638		5.324.779		4.380.638			54.000		0				0
352940	Mauá/SP		560.000	2.500.000			0	0		4.500.000	560.000	2.500.000	5.500.000	0	0	0	0
160040	Mazagão/AP	40.000	15.000	25.000	109.000	40.000	15.000	25.000	109.000	0	0	0	0	0	0	0	0
330285	Mesquita/RJ	3.147.896	11.636	1.098.374	851.393	0	0	0	14.000	3.147.896	11.636	1.098.374	837.393	0	0	0	0
250970	Monteiro/PB	156.186	24.808	201.960	60.000	71.886	24.808	201.960	60.000	84.300	0	0	0	0	0	0	0
314330	Montes Claros/MG	4.245.843	10.459	3.289.920	1.907.549	0	0	3.289.920	0	4.245.843	10.459	0	1.907.549	0	0	0	0
240800	Mossoró/RN	2.455.754	70.165	1.170.305	4.820.538	1.143.216	0	770.303	4.820.538	1.312.538	70.165	400.003	0	0	0	0	0

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

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor															
		Total				Público				Privado				Outros			
		Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	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	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Código	Nome/UF	Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044	Co133	Rs034	Va038	Ge045
240810	Natal/RN																
330330	Niterói/RJ	13.052.093	425.869	26.594.335	27.647.906	3.012.932	0	26.594.335	13.267.367	10.039.161	425.869	0	14.380.539	0	0	0	0
280450	Nossa Senhora da Glória/SE																
330350	Nova Iguaçu/RJ	9.199.658	0	6.097.784	4.344.295	0	0	0	897.951	9.199.658	0	6.097.784	3.446.344	0	0	0	0
314480	Nova Lima/MG	446.955	22.826	1.962.845	2.322.524	0	0	0	511.473	446.955	22.826	1.962.845	1.811.050	0	0	0	0
431340	Novo Hamburgo/RS	2.906.070	293.372	1.029.047	14.142				14.142	2.906.070	293.372	1.029.047	0				0
260960	Olinda/PE	4.664.845	0	1.806.906	1.664.885	0	0	17.212	5.958	4.664.845	0	1.789.694	1.658.927	0	0	0	0
421170	Orleans/SC																
421190	Palhoça/SC	1.181.161	48.000			0	0			1.181.161	48.000	0	0	0	0		0
172100	Palmas/TO	6.063.195	190.511	6.462.317	3.110.211	3.505.128	110.134	3.735.860	1.798.011	2.558.067	80.377	2.726.456	1.312.200				
314710	Pará de Minas/MG	105.000	39.200	210.366	1.036.729	0	0	0	256.000	105.000	39.200	210.366	780.729	0	0	0	0
314700	Paracatu/MG					90.000	28.000	28.000	15.000								
411820	Paranaguá/PR	1.483.643	37.499	434.000	440.000	1.483.643	0	434.000	440.000	0	37.499	0	0	0	0	0	0
220770	Parnaíba/PI	2.621.815	321.277	118.716	536.770	0	0	0	75.800	2.621.815	321.277	118.716	460.970	0	0	0	0
240325	Parnamirim/RN		271.674				0			4.079.067	271.674	0	980.942	0	0	0	0
431410	Passo Fundo/RS	1.281.632	14.400	111.374	586.680	0	0	0	0	1.281.632	14.400	111.374	586.680	0	0	0	0
240940	Pau dos Ferros/RN																
353650	Paulínia/SP	1.440.000	720.000	1.920.000	31.200.000	0	0	0	2.400.000	1.440.000	720.000	1.920.000	28.800.000	0	0	0	0
431440	Pelotas/RS	3.179.200	307.000	7.818.085	803.000	3.179.200	307.000	7.818.085	803.000	0	0	0	0	0	0	0	0
353730	Penápolis/SP	680.891	74.204	880.260	152.700	680.891	74.204	880.260	152.700	0	0	0	0	0	0	0	0
261110	Petrolina/PE	2.529.566	318.506	572.791	6.207.556				542.880	2.529.566	318.506	572.791	5.664.676				
521730	Pirenópolis/GO	98.761	31.184	142.456		98.761	31.184	142.456		0	0	0		0	0	0	
431490	Porto Alegre/RS																
171820	Porto Nacional/TO	375.320	34.600	240.400	769.760	303.320	13.000	240.400	367.760	72.000	21.600	0	402.000	0	0	0	0
110020	Porto Velho/RO	6.496.161	231.050	926.000				926.000		6.496.161	231.050						
354140	Presidente Prudente/SP	3.572.590		3.654.394	2.215.083	3.572.590	3.654.394	2.215.083	0		0	0	0			0	0
251230	Princesa Isabel/PB	72.000			172.377								149.377	72.000			23.000
280570	Propriá/SE																
261160	Recife/PE	25.901.208	504.210	14.000.046	48.366.553		0	0	12.841.861	25.901.208	504.210	14.000.046	35.524.692	0	0	0	0
354260	Registro/SP	559.989		712.143		0	0	0		559.989		712.143		0	0	0	0
120040	Rio Branco/AC	3.774.334	251.791	1.338.024	2.861.954	0	0	0	1.523.931	3.774.334	251.791	1.338.024	1.133.985	0	0	0	0
330455	Rio de Janeiro/RJ	170.345.924	2.210.535	168.688.263	125.920.284	66.956.431	2.127.735	168.688.263	80.920.031	103.389.493	82.800	0	45.000.254	0	0	0	0
521880	Rio Verde/GO																
510760	Rondonópolis/MT	1.381.889	58.022	486.360	2.183.194	1.381.889	58.022	0	665.958	0	0	486.360	1.517.235	0	0	0	0
292740	Salvador/BA	61.562.504	88.909	51.547.990	79.020.354	14.329.664	0		13.713.395	47.232.840	88.909	51.547.990	65.306.959	0	0	0	0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	36.145	2.400	87.750		0	2.400	87.750		36.145	0	0	4.730	0	0	0	0
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	687.095	205.980	134.825	1.054.808	687.095	0	134.825	1.054.808	0	205.980	0	0	0	0	0	0
241120	Santa Cruz/RN																
211000	Santa Luzia/MA	138.684	61.152	191.100	19.526	0	0	0	0	138.684	61.152	191.100	19.526	0	0	0	0

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor															
		Total				Público				Privado				Outros			
Código	Nome/UF	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	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	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
		Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044	Co133	Rs034	Va038	Ge045
431690	Santa Maria/RS	3.600.000				0	0	0		3.600.000			930.000	0	0	0	0
354780	Santo André/SP	15.564.001	2.595.616	6.121.294	5.570.209	286.758	0	2.282.046	982.310	15.277.242	2.595.616	3.839.247	4.587.899	0	0	0	0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	1.070.400	51.840	1.240.320	1.046.592	0	0	0	240.000	1.070.400	51.840	1.240.320	806.592	0	0	0	0
354850	Santos/SP	23.447.126	3.655.692	5.770.950	16.148.683	0	0	0	0	23.477.126	3.655.692	5.770.950	16.148.683	0	0	0	0
354880	São Caetano do Sul/SP	3.100.000	300.000	4.700.000	3.200.000	0	0	0	0	3.100.000	300.000	4.700.000	3.200.000	0	0	0	0
330490	São Gonçalo/RJ																
316220	São João Batista do Glória/MG	23.387		147.692	23.538	23.387		147.692	23.538	0		0	0	0		0	0
354980	São José do Rio Preto/SP	6.192.645	656.354	705.094		0	0	0		6.192.645	656.354	705.094	4.118.156	0	0	0	0
211130	São Luis/MA	14.183.378	0	9.580.242	19.319.680	1.532.166	0	1.733.038	5.410.671	12.651.212	0	7.847.204	13.909.009	0	0	0	0
251490	São Mamede/PB	63.199	3.950	27.900	39.450	63.199	3.950	27.900	39.450	0	0	0	0	0	0	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	151.270		65.334	34.538	151.270		65.334	34.538	0		0	0	0		0	0
355030	São Paulo/SP								5.716.776			105.545.439	591.139.022				
355070	São Sebastião/SP	2.057.532	137.988	3.559.998	3.066.354	0	0	0	972.000	2.057.532	137.988	3.559.998	2.094.354	0	0	0	0
293010	Senhor do Bonfim/BA	784.745	45.320	743.400	75.680	0	45.320	743.400	75.680	784.745	0	0	0	0	0	0	0
320500	Serra/ES	5.364.073	194.274	7.280.247	2.874.239		0			5.364.073	194.274	7.280.247	2.874.239	0	0	0	0
231290	Sobral/CE	723.980	113.400	264.400	550.023	205.580			64.800	518.400	113.400	264.400	485.223				
130406	Tabatinga/AM	149.521		187.528		149.521		187.528									
316800	Taiobeiras/MG	480.000	50.000	216.000	74.000	480.000	50.000	216.000	74.000	0	0	0	0	0	0	0	0
316860	Teófilo Otoni/MG	545.066	63.180	430.565	1.786.819	60.000	0	120.000	1.440.000	485.066	63.180	310.565	346.819	0	0	0	0
221100	Teresina/PI	9.282.760	83.000	10.817.619	720.000	62.049	83.000	0	720.000	9.220.711	0	10.817.619	0	0	0	0	0
211220	Timon/MA	3.335.899	250.977	46.609		3.335.899	250.977	46.609		0	0	0	0	0	0	0	0
172120	Tocantinópolis/TO																
412770	Toledo/PR	808.510	9.480	787.682	656.501					808.510	9.480	787.682	656.501				
432150	Torres/RS	594.116	17.280	122.576		0	0	122.576		594.116	17.280	0		0	0	0	
432170	Três Coroas/RS							20.800		334.754	12.325	81.212					
432190	Três Passos/RS	241.359.980	2.640	23.400		0	0	23.400		241.359.980	2.640	0	150.516	0	0	0	0
211250	Tutóia/MA	81.600	55.440	42.000	31.800	81.600	55.440	42.000	31.800	0	0	0	0	0	0	0	0
317010	Uberaba/MG	4.298.802	871.570		1.050.363	0	0		0	4.298.802	871.570		1.050.363	0	0		0
317020	Uberlândia/MG	6.478.400	171.343	4.634.243	9.432.230	63.694	0	1.440.091	1.692.372	6.414.706	171.343	3.194.152	7.739.898	0	0	0	0
412820	União da Vitória/PR	509.309	45.776	237.013	244.952	0	0	0	0	509.309	45.776	237.013	244.952	0	0	0	0
421900	Urussanga/SC																
317060	Vargem Bonita/MG	38.184	19.102	8.295	1.172	38.184	19.102	8.295	1.172	0	0	0	0	0	0	0	0
355650	Várzea Paulista/SP			986.554				0		1.000.505	245.811	986.554	205.164	0	0	0	0
293330	Vitória da Conquista/BA																
320530	Vitória/ES					0	0	0						0	0	0	0
330630	Volta Redonda/RJ	2.202.285	1.430.361	2.318.339	2.736.732	0	1.430.361	752.877	291.869	2.202.285	0	1.565.461	2.444.863	0	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
2005

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor																				
		Total			Público						Privado						Outros					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051	Co031	Va009	Cp008	Up064	Ge049	Ge052
210005	Açailândia/MA	178	0	0	80	20	15	14	31	18												
290070	Alagoinhas/BA	44	195	0	8	6	22	5	0	3	70	49	40	3	30	3	0	0	0	0	0	0
150060	Altamira/PA	153	0	0	42	53	23	24	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220040	Altos/PI	96	9	20	11	30	30		30	6	12											
290100	Amargosa/BA	123	0	0	23	96	2		0	2	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
350160	Americana/SP	391	103	0	114	202	60	7	0	8	3	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0
150080	Ananindeua/PA	217	127	0	0	60	120		25	12	52	20	35		20		0	0	0		0	0
520110	Anápolis/GO	18	296	0	3	0	10	2		3	99	158	20	10		9		0				
330010	Angra dos Reis/RJ	0	624	0	0	0	0	0	0	0	83	282	150	37	45	27	0	0	0	0	0	0
410120	Antonina/PR	41	0	0	10	15	15	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
520140	Aparecida de Goiânia/GO	650	0	0	183	291	63	9	35	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280030	Aracaju/SE	122	514	0		39	5		10	68	140	56	284	12	14	8						
310340	Araçuaí/MG	35	16	0		22	9	1		3	16											
170210	Araguaina/TO	61	93	0	0	0	18	2	40	1	28	46	0	9	9	1	0	0	0	0	0	0
310350	Araguari/MG	11	118	0	0	0	10	0	0	1	25	70	20	0	0	3	0	0	0	0	0	0
270030	Arapiraca/AL	321	0	0	67	200	25	12	17		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	
350320	Araraquara/SP	26	138	0				26			47	83	8									
320080	Baixo Guandu/ES	96	0	0	24	41	10	18		3	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0
310560	Barbacena/MG	203	0	0	42	87	51	15		8												
330030	Barra do Pirai/RJ	55	12	0							12		0	0	0	0	0		0	0	0	0
290320	Barreiras/BA	23	90				10		9	4	35	32	15	3	3	2						
220150	Batalha/PI	25	64	0	5	12	8	1		2	10	32	22	0		0	0	0	0	0		0
350600	Bauru/SP	231	0	0	154	28		27	17	5	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
150140	Belém/PA	450	1.707	0	0	200	150	50	0	50	420	220	350	25	650	42	0	0	0	0	0	0
310620	Belo Horizonte/MG	2.039	2.916	0	400	482	0	145	40	972	629	1.397	401	170	272	44	0	0	0	0	0	0
310670	Betim/MG	0	360	0							76	102	170			12						
420230	Biguaçu/SC	35	69	0	0	15	20	0		0	8	0	0	56		5	0	0	0	0		0
420240	Blumenau/SC									6	105											
140010	Boa Vista/RR	0	504	0	0	0	0	0	0	0	138	112	143	20	36	55	0	0	0	0	0	0
530010	Brasília/DF	1.906	3.499	0	109	158	0	10	142	1.487	660	1.150	1.300	184	0	205	0	0	0	0	0	0
310900	Brumadinho/MG	72	1	0	16	25	24	1	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310930	Buritiz/MG	28	0	0	15	13																
250320	Cabedelo/PB	0	100	0	0	0	0				40	15	45				0	0	0			
240200	Caicó/RN	44	65	0	14	12	9	0	7	2	9	24	15	0	15	2	0	0	0	0	0	0
290570	Camaçari/BA	224	690	0	63	31	20	17	39	50	195	250	70	35	90	50	0	0	0	0	0	0
350950	Campinas/SP	143	1.250	0	81	0	0	22	20	20	290	260	560	80	23	37						
500270	Campo Grande/MS	545	415	0	0	160	268	18	85	20	220	90	50	0	40	15	0	0	0	0	0	0
410425	Campo Magro/PR	3	7	0	3	0	0	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510267	Campo Verde/MT	23	21	0	16	0			5	2	0	14			4	1	0	0			0	0

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor																				
		Total			Público						Privado						Outros					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051	Co031	Va009	Cp008	Up064	Ge049	Ge052
280120	Canindé de São Francisco/SE	86	0	0				12		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220230	Canto do Buriti/PI	90	0	0	20	32	10		20	8	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
320130	Cariacica/ES	367	189	0		280	60			27	93			78		18						
311370	Carlos Chagas/MG	0	26	0	0	0	0	0	0	0	10	9	2	1	1	3	0	0	0	0	0	0
260410	Caruaru/PE	86	403	0	8	0	60	3	10	5	108	210	35	8	20	22	0	0	0	0	0	0
430510	Caxias do Sul/RS	789	0	0	315	120	120	12	204	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420420	Chapécó/SC	8	58	25	0	0	0	5		3	49	0	0	9		0	0	25	0	0		0
410550	Cianorte/PR	10	71	0	0	0	0	1	8	1	23	28	11	6	0	3	0	0	0	0	0	0
420425	Cocal do Sul/SC	11	0	0	6	3	2				0						0					
320150	Colatina/ES	70	0	211	30	27		11	0	2	0	0		0	0	0	0	211		0	0	0
170550	Colinas do Tocantins/TO	101	0	0	22	50	24	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	21	0	0	5	10	2	0	2	2			0	0	0				0	0	0	
311860	Contagem/MG	43	645	0	0	0	0	30		13	113	209	315	8		0	0	0	0	0		0
311940	Coronel Fabriciano/MG	25	90				25				60	30										
220290	Corrente/PI	37	0	0	8	17	10			2	0	0	0			0	0	0	0			0
500320	Corumbá/MS	0	145	0	0	0	0	0	0	0	22	40	25	3	49	6	0	0	0	0	0	0
420460	Criciúma/SC	55	185	0	0	44	4	0	0	7	65	60	30	5	20	5	0	0	0	0	0	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC			73																		
510340	Cuiabá/MT	18	271	0	0	0	0	0	0	18	97	88	300	12	4	40	0	0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	106	1.937	0	0	0	0	0	13	93	636	641	160	130	305	65	0	0	0	0	0	0
351380	Diadema/SP	104	235	0	22	0	54	0	28		65	158	0	12	0		0	0	0	0	0	0
430640	Dois Irmãos/RS	23	7	0	14	7	1			1	1	6	0			0	0	0	0			0
500370	Dourados/MS	34	169	0	4	0	8	4	10	8	45	55	33	6	14	16	0	0	0	0	0	0
430790	Farroupilha/RS	0	46	0							17	14	11	8		4						
291080	Feira de Santana/BA	0	499	0	0	0	0	0	0	0	100	86	246	19	29	19	0	0	0	0	0	0
420540	Florianópolis/SC	1.030	0	0	302	231	310	60	75	52												
230440	Fortaleza/CE	1.728	2.185	0	155	1.120		27		426	994	277	745	99		70						
410830	Foz do Iguaçu/PR	11	339	0	0	0	0	0	0	11	95	64	58	9	81	32	0	0	0	0	0	0
351670	Garça/SP	66	45	0		48	18				14			31								
520870	Goiania/GO	1.685	1.066	0	0	549	109	0	505	522	239	794	0	83	0	0	0	0	0	0	0	0
520890	Goiás/GO	21		16	8	6	6			1								8	3			5
312770	Governador Valadares/MG	36	219	0	0	0	0	8	4	24	63	61	66	7	0	22	0	0	0	0	0	0
430920	Gravataí/RS	42	167		0	0	0	3	14	25	64	42	46	9	6	0						
410940	Guarapuava/PR	127	0	0	78	47	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351880	Guarulhos/SP		793	0		418	74	20	10	16	399	0	97	70	130	97	0	0	0	0	0	0
230523	Horizonte/CE	143	0	0	26	60	20	3	24	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
410980	Ibiporã/PR	59	0	0	15	21	5	15		3	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0
210530	Imperatriz/MA	197	0	0	127	42	10	7		11	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0
521010	Ipameri/GO	30			6	8	7	1		8												

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor																				
		Total			Público						Privado						Outros					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051	Co031	Va009	Cp008	Up064	Ge049	Ge052
313130	Ipatinga/MG	44	420	0					21	23	63	189	60	45	25	38						
313170	Itabira/MG	238	0	0	58	114	30	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
291480	Itabuna/BA	0	200	0	0	0	0			0	95	63	32			10	0	0	0			0
420820	Itajaí/SC	17	272	0	0	0	0	7	0	10	63	59	52	17	57	24	0	0	0	0	0	0
260775	Itapissuma/PE	67	0	0	42	14	4		3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313420	Ituiutaba/MG	66	0	31	32	30	1	3	0		0	0	0	0	0		13	0	12	0	6	
431080	Ivoti/RS	27	23	1	7	4	14	2			1	0	0	22			1	0	0	0		
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	0	551	0							280	140	100			31						
150375	Jacareacanga/PA	13	0	0	5	5	3		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
431100	Jaguarão/RS	21	40	0	5	12	3	0		1	9	4	21	4		2	0	0	0	0		0
110012	Ji-Paraná/RO	77	25	0	0	28	42		5	2	25	0	0		0	0	0	0	0		0	0
240580	João Câmara/RN	1	58	0	0	0	0	0	0	1	10	20	5	5	15	3	0	0	0	0	0	0
313620	João Monlevade/MG	14	35	0	0	0	0	0	4	10	24	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0
250750	João Pessoa/PB	1.851	460	0	135	1.078	372	35	23	208	249	41	162			8						
220550	José de Freitas/PI	46	0	0	18	10	16			2	0	0	0			0	0	0	0			0
230730	Juazeiro do Norte/CE		184								44	110	30									
510515	Juína/MT	34	0	0	16	16		0		2	0	0		0		0	0	0		0		0
313670	Juiz de Fora/MG	726	0	205	314	180	120	12	60	40								85	120			
352590	Jundiaí/SP	0	431	0							105	126	141		36	23						
280350	Lagarto/SE	1		0	0	0	0		0	1	22	72	20		42		0	0	0		0	0
291920	Lauro de Freitas/BA	309	194	0	26	140	100	3	20	20	49	0	40	97	0	8	0	0	0	0	0	0
411370	Londrina/PR	3	380	0	0	0	0	0		3	88	140	140	9		3	0	0	0	0		0
220580	Luzilândia/PI	54	92	0	4	26	14	4	0	6	8	40	24	2	14	4	0	0	0	0	0	0
160030	Macapá/AP	27	398	0	0	0	0	16	2	9	56	166	176	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270430	Maceió/AL	300	753	0	55	150	50	24		21	210	175	230	0	40	98	0	0	0	0	0	0
130260	Manaus/AM	1.297	840	0	26	694	491	38	23	25	664	0	0	21	120	35	0	0	0		0	0
411430	Mandirituba/PR	10	2	0	6	2	2				2	0	0				0	0	0			
130270	Manicoré/AM	120	0	0	12	28	70		8	2	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0
150420	Marabá/PA	240	215	0	20	0	165	10	25	20	75	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
500540	Maracaju/MS	3	21	0	0	0		3			6	15		0			0	0		0		
431180	Marau/RS	0	50	0							10	12	12	14		2						
411460	Marechal Cândido Rondon/PR		65								19	44				2						
411520	Maringá/PR	435	3	0	139	261	25	6	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
352940	Mauá/SP	50	205	0		0	0	0	30	20	90	85	15	10	0	5	0	0	0	0	0	0
160040	Mazagão/AP	17	0	0	4	2	10	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330285	Mesquita/RJ	1	153	0							40	65	25		22							
250970	Monteiro/PB	110	0	0	12	45	8	2	40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
314330	Montes Claros/MG	538	175	0	0	413	53	65		7	160	0	0	0		15	0	0	0	0		0
240800	Mossoró/RN	231	190	0	80	38	65	0	0	48	105	85	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
2005

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor																				
		Total			Público						Privado						Outros					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051	Co031	Va009	Cp008	Up064	Ge049	Ge052
240810	Natal/RN	1.048	531	124	137	71	164	13	11	652	207	62	129	49	41	43	50	0	0	0	74	0
330330	Niterói/RJ	2.194	264	0	110	1.163	40	165	535	181	172	0	0	0	92	0	0	0	0	0	0	0
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	0	0	0																		
330350	Nova Iguaçu/RJ	65	640	0	0	0	0	7	0	58	190	350	30	70	0	0	0	0	0	0	0	0
314480	Nova Lima/MG	28	98	0	0	0	17	2	0	9	32	40	0	18	0	8	0	0	0	0	0	0
431340	Novo Hamburgo/RS	2	108						2		54	35	19									
260960	Olinda/PE	54	418	0	0	0	26	9		19	233	95	21	13	40	16						
421170	Orleans/SC	25	0	0	9	8	6			2												
421190	Palhoça/SC	29	32	33	0	12	12			5	32	0	0		0		0	11	11	0	11	0
172100	Palmas/TO	40	442	0	0	0	20	18	0	2	52	272	82	0	28	8	0	0	0	0	0	0
314710	Pará de Minas/MG	36	54	0			30	2	2	2	18	32		2		2						
314700	Paracatu/MG	220	4		38	59	93	9	18	3	3			1								
411820	Paranaguá/PR	151	2	0	44	15	62	2	15	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220770	Parnaíba/PI	2	61	0	0			0		2	53			8		0	0			0		0
240325	Parnamirim/RN	30	88	0	0	10	7	0	11	2	54	0	0	0	32	2	0	0	0	0	0	0
431410	Passo Fundo/RS	0	142	0	0	0	0	0		0	50	30	20	40		2	0	0	0	0	0	0
240940	Pau dos Ferros/RN	0	45	0	0	0	0	0	0	0	13	10	14	0	6	2	0	0	0	0	0	0
353650	Paulínia/SP	15	546	0					15		18	50	250	90	120	18						
431440	Pelotas/RS	569	0	8	89	155	229	6	81	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
353730	Penápolis/SP	208	0	0	43	73		2	4	86	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0
261110	Petrolina/PE	12	185	0	0	0	0	5	0	7	60	40	45	0	40	0	0	0	0	0	0	0
521730	Pirenópolis/GO	44	0	0	17	27					0	0					0	0				
431490	Porto Alegre/RS	1.609	1.084	0	44	385	95	106	591	388	300	650	50	84	0	0	0	0	0	0	0	0
171820	Porto Nacional/TO	126	0	0	42	60	12	3		7	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
110020	Porto Velho/RO	280	116	20		260	20	20		30	81					27						
354140	Presidente Prudente/SP	386	0	0	85	220	24	6	24	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
251230	Princesa Isabel/PB	0	37	0							12	17	3		5							
280570	Propriá/SE	63			30	10	15		4	4												
261160	Recife/PE	848	2.480	0	62	99	0		393	294	752	692	946		26	64	0	0	0		0	0
354260	Registro/SP	13	62	0	0	0		0	10		3	13	39		5	0	5	0	0		0	0
120040	Rio Branco/AC	140	353	0	0	0	0	5		135	56	94	189	14		0	0	0	0	0	0	0
330455	Rio de Janeiro/RJ	15.987	1.271	0	2.298	5.938	1.131	631	3.583	2.406	1.001	0	0	160	0	110	0	0	0	0	0	0
521880	Rio Verde/GO	0	250	0	0	0	0	0		0	43	151	30	17		9	0	0	0	0	0	0
510760	Rondonópolis/MT	68	100	0	50	0	0	7	0	11	0	30	40	0	25	5	0	0	0	0	0	0
292740	Salvador/BA	1.058	3.947	0	136	281	82	30	58	471	1.092	1.726	729	39	128	233	0	0	0	0	0	0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	1	3	0	0	0	0			1	3	0	0			0	0	0	0			0
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	179	2	0	65	17	91	4		2	2	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0
241120	Santa Cruz/RN	54	12	0	10	36	5	0		3			4	2		6			0	0		0
211000	Santa Luzia/MA	0	52	0	0	0	0	0	0	0	17	25	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0

TABELA Ge04 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor																				
		Total			Público						Privado						Outros					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051	Co031	Va009	Cp008	Up064	Ge049	Ge052
431690	Santa Maria/RS	5	62	0																		
354780	Santo André/SP	128	498	0	0	85	21	7		15	204	146	40	44		64	0	0	0	0		0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	20	190	0	0	0	10	0	5	5	40	100	7	13	13	17	0	0	0	0	0	0
354850	Santos/SP	0	915	0	0	0	0	0	0	0	170	280	100	70	230	65	0	0	0	0	0	0
354880	São Caetano do Sul/SP	0	170	0	0	0	0	0	0	0	30	120	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0
330490	São Gonçalo/RJ	3	628	0	0	0	0	0		3	297	148	88	85		10	0	0	0	0		0
316220	São João Batista do Glória/MG	33	0	0	3	26	1	2		1	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0
354980	São José do Rio Preto/SP		220	0							108	36	5	60		11						
211130	São Luís/MA	510	1.403	0	83	65	142	11	75	134	347	499	392	60	47	58	0	0	0	0	0	0
251490	São Mamede/PB	30	0	0	15	8	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	48	0	0	13	12	8	3	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
355030	São Paulo/SP	335	13.540	0				43		292	2.659	4.126		287	5.993	475						
355070	São Sebastião/SP	182	141	0	0	0	180			2	75	66	0			0	0	0	0			0
293010	Senhor do Bonfim/BA	114	28	0	3	100	10	1			26	0	0	0		2	0	0	0	0		0
320500	Serra/ES	62	350	0	12	14	14	12	0	10	105	205	0	20	8	12	0	0	0	0	0	0
231290	Sobral/CE	16	225		2		2	1		8	96	49	68	8		4						
130406	Tabatinga/AM	68			20	32	8			8												
316800	Taiobeiras/MG	90	0	0	42	30	5	3	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
316860	Teófilo Otoni/MG	152	58	0	4	20	65	0	57	6	25	27		2		4						
221100	Teresina/PI	100	1.383	0	0	0	0	15	0	85	180	1.190	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0
211220	Timon/MA	520	0	0	150	50	220		100		0	0	0		0		0	0	0		0	
172120	Tocantinópolis/TO	94	0	0	31	12	45			6	0	0	0			0	0	0	0			0
412770	Toledo/PR	11	155	0	1	4	2			4	22	52	15	21	45							
432150	Torres/RS	37	13	90	0	7	5	1	20	4	13	0	0	0	0	0	0	45	0	0	45	0
432170	Três Coroas/RS	9	39			3	4			2	5	3	31									
432190	Três Passos/RS	12	10	0		4	2		4	2	8					2						
211250	Tutóia/MA	31	0	0	13	18																
317010	Uberaba/MG	122	127	0		61	61				93			28		6						
317020	Uberlândia/MG	262	892	0	6	121	16	7	82	30	206	310	149	36	169	22	0	0	0	0	0	0
412820	União da Vitória/PR	0	37	0	0	0	0	0		0	15	12	6	1		3	0	0	0	0		0
421900	Urussanga/SC	22	0	0	6	7	3	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317060	Vargem Bonita/MG	6	0	0	3	2	1															
355650	Várzea Paulista/SP	21	113	0	4	0	12	0		5	52	42	2	6		11	0	0	0	0		0
293330	Vitória da Conquista/BA	211	101	50	7	174		11		19	81		20			50						
320530	Vitória/ES	70	956	0	0	0	0	10	0	60	141	395	400	15	0	5	0	0	0	0	0	0
330630	Volta Redonda/RJ	267	287	0	4	95	154	1	0	13	60	108	0	0	102	17	0	0	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
2005

Município		Quantidades 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	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
Código	Nome/UF	Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Co030	Co031	Va007	Va008	Va009	Cp005	Cp006	Cp008	Up062	Up063	Up064	Ge047	Ge048	Ge049	Ge050	Ge051	Ge052
210005	Açailândia/MA	178	0	0	80			20			15			14			31			18		
290070	Alagoinhas/BA	44	195	0	8	70	0	6	49	0	22	40	0	5	3	0	0	30	0	3	3	0
150060	Altamira/PA	153	0	0	42	0	0	53	0	0	23	0	0	24	0	0	5	0	0	6	0	0
220040	Altos/PI	96	9	20	11	12		30			30						30			6		
290100	Amargosa/BA	123	0	0	23	0	0	96	0	0	2	0	0				0	0	0	2	0	0
350160	Americana/SP	391	103	0	114	3	0	202	0	0	60	0	0	7	100	0	0	0	0	8	0	0
150080	Ananindeua/PA	217	127	0	0	52	0	60	20	0	120	35	0				25	20	0	12		0
520110	Anápolis/GO	18	296	0	3	99		0	158	0	10	20		2	10					3	9	
330010	Angra dos Reis/RJ	0	624	0	0	83	0	0	282	0	0	150	0	0	37	0	0	45	0	0	27	0
410120	Antonina/PR	41	0	0	10	0	0	15	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
520140	Aparecida de Goiânia/GO	650	0	0	183	0	0	291	0	0	63	0	0	9	0	0	35	0	0	69	0	0
280030	Aracaju/SE	122	514	0		140		39	56		5	284			12		10	14		68	8	
310340	Araçuaí/MG	35	16	0		16		22			9			1						3		
170210	Araguaína/TO	61	93	0	0	28	0	0	46	0	18	0	0	2	9	0	40	9	0	1	1	0
310350	Araguari/MG	11	118	0	0	25	0	0	70	0	10	20	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
270030	Arapiraca/AL	321	0	0	67	0	0	200	0	0	25	0	0	12	0	0	17	0	0			
350320	Araraquara/SP	26	138	0		47			83			8		26								
320080	Baixo Guandu/ES	96	0	0	24	0	0	41	0	0	10	0	0	18	0	0				3	0	0
310560	Barbacena/MG	203	0	0	42			87			51			15						8		
330030	Barra do Pirai/RJ	55	12	0		12	0					0	0		0	0		0	0		0	0
290320	Barreiras/BA	23	90			35			32		10	15			3		9	3		4	2	
220150	Batalha/PI	25	64	0	5	10	0	12	32	0	8	22	0	1	0	0				2	0	0
350600	Bauru/SP	231	0	0	154	0	0	28	0	0				27	0	0	17	0	0	5	0	0
150140	Belém/PA	450	1.707	0	0	420	0	200	220	0	150	350	0	50	25	0	0	650	0	50	42	0
310620	Belo Horizonte/MG	2.039	2.916	0	400	629	0	482	1.397	0	0	401	0	145	170	0	40	272	0	972	44	0
310670	Betim/MG	0	360	0		76			102			170									12	
420230	Biguaçu/SC	35	69	0	0	8	0	15	0	0	20	0	0	0	56	0				0	5	0
420240	Blumenau/SC					105														6		
140010	Boa Vista/RR	0	504	0	0	138	0	0	112	0	0	143	0	0	20	0	0	36	0	0	55	0
530010	Brasília/DF	1.906	3.499	0	109	660	0	158	1.150	0	0	1.300	0	10	184	0	142	0	0	1.487	205	0
310900	Brumadinho/MG	72	1	0	16	1	0	25	0	0	24	0	0	1	0	0	5	0	0	1	0	0
310930	Buritiz/MG	28	0	0	15			13														
250320	Cabedelo/PB	0	100	0	0	40	0	0	15	0	0	45	0									
240200	Caicó/RN	44	65	0	14	9	0	12	24	0	9	15	0	0	0	0	7	15	0	2	2	0
290570	Camaçari/BA	224	690	0	63	195	0	31	250	0	20	70	0	17	35	0	39	90	0	50	50	0
350950	Campinas/SP	143	1.250	0	81	290		0	260		0	560		22	80		20	23		20	37	
500270	Campo Grande/MS	545	415	0	0	220	0	160	90	0	268	50	0	18	0	0	85	40	0	20	15	0
410425	Campo Magro/PR	3	7	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
510267	Campo Verde/MT	23	21	0	16	0	0	0	14	0							5	4	0	2	1	0

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidades 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		
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Co030	Co031	Va007	Va008	Va009	Cp005	Cp006	Cp008	Up062	Up063	Up064	Ge047	Ge048	Ge049	Ge050	Ge051	Ge052
280120	Canindé de São Francisco/SE	86	0	0		0	0		0	0		0	0	12	0	0		0	0	4	0	0
220230	Canto do Buriti/PI	90	0	0	20	0	0	32	0	0	10	0	0				20	0	0	8	0	0
320130	Cariacica/ES	367	189	0		93		280			60				78				27	18		
311370	Carlos Chagas/MG	0	26	0	0	10	0	0	9	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	3	0
260410	Caruaru/PE	86	403	0	8	108	0	0	210	0	60	35	0	3	8	0	10	20	0	5	22	0
430510	Caxias do Sul/RS	789	0	0	315	0	0	120	0	0	120	0	0	12	0	0	204	0	0	18	0	0
420420	Chapecó/SC	8	58	25	0	49	0	0	0	25	0	0	0	5	9	0				3	0	0
410550	Cianorte/PR	10	71	0	0	23	0	0	28	0	0	11	0	1	6	0	8	0	0	1	3	0
420425	Cocal do Sul/SC	11	0	0	6	0	0	3			2											
320150	Colatina/ES	70	0	211	30	0	0	27	0	211				11	0	0	0	0	0	2	0	0
170550	Colinas do Tocantins/TO	101	0	0	22	0	0	50	0	0	24	0	0	2	0	0	0	0	0	3	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	21	0	0	5			10			2	0	0	0	0	0	2	0	0	2		
311860	Contagem/MG	43	645	0	0	113	0	0	209	0	0	315	0	30	8	0				13	0	0
311940	Coronel Fabriciano/MG	25	90			60			30		25											
220290	Corrente/PI	37	0	0	8	0	0	17	0	0	10	0	0							2	0	0
500320	Corumbá/MS	0	145	0	0	22	0	0	40	0	0	25	0	0	3	0	0	49	0	0	6	0
420460	Criciúma/SC	55	185	0	0	65	0	44	60	0	4	30	0	0	5	0	0	20	0	7	5	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC			73																		
510340	Cuiabá/MT	18	271	0	0	97	0	0	88	0	0	300	0	0	12	0	0	4	0	18	40	0
410690	Curitiba/PR	106	1.937	0	0	636	0	0	641	0	0	160	0	0	130	0	13	305	0	93	65	0
351380	Diadema/SP	104	235	0	22	65	0	0	158	0	54	0	0	0	12	0	28	0	0			
430640	Dois Irmãos/RS	23	7	0	14	1	0	7	6	0	1	0	0							1	0	0
500370	Dourados/MS	34	169	0	4	45	0	0	55	0	8	33	0	4	6	0	10	14	0	8	16	0
430790	Farroupilha/RS	0	46	0		17			14			11			8						4	
291080	Feira de Santana/BA	0	499	0	0	100	0	0	86	0	0	246	0	0	19	0	0	29	0	0	19	0
420540	Florianópolis/SC	1.030	0	0	302			231			310			60			75			52		
230440	Fortaleza/CE	1.728	2.185	0	155	994		1.120	277			745		27	99					426	70	
410830	Foz do Iguaçu/PR	11	339	0	0	95	0	0	64	0	0	58	0	0	9	0	0	81	0	11	32	0
351670	Garça/SP	66	45	0		14		48			18				31							
520870	Goiânia/GO	1.685	1.066	0	0	239	0	549	794	0	109	0	0	0	83	0	505	0	0	522	0	0
520890	Goiás/GO	21		16	8			6		8	6		3							1		5
312770	Governador Valadares/MG	36	219	0	0	63	0	0	61	0	0	66	0	8	7	0	4	0	0	24	22	0
430920	Gravataí/RS	42	167		0	64		0	42		0	46		3	9		14	6		25	0	
410940	Guarapuava/PR	127	0	0	78	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
351880	Guarulhos/SP		793	0		399	0	418	0	0	74	97	0	20	70	0	10	130	0	16	97	0
230523	Horizonte/CE	143	0	0	26	0	0	60	0	0	20	0	0	3	0	0	24	0	0	10	0	0
410980	Ibiporã/PR	59	0	0	15	0	0	21	0	0	5	0	0	15	0	0				3	0	0
210530	Imperatriz/MA	197	0	0	127	0	0	42	0	0	10	0	0	7	0	0				11	0	0
521010	Ipameri/GO	30			6			8			7			1						8		

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidades 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	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
Código	Nome/UF	Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Co030	Co031	Va007	Va008	Va009	Cp005	Cp006	Cp008	Up062	Up063	Up064	Ge047	Ge048	Ge049	Ge050	Ge051	Ge052
313130	Ipatinga/MG	44	420	0		63			189			60			45		21	25		23	38	
313170	Itabira/MG	238	0	0	58	0	0	114	0	0	30	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
291480	Itabuna/BA	0	200	0	0	95	0	0	63	0	0	32	0							0	10	0
420820	Itajaí/SC	17	272	0	0	63	0	0	59	0	0	52	0	7	17	0	0	57	0	10	24	0
260775	Itapissuma/PE	67	0	0	42	0	0	14	0	0	4	0	0		0	0	3	0	0	4	0	0
313420	Ituiutaba/MG	66	0	31	32	0	13	30	0	0	1	0	12	3	0	0	0	0	6			
431080	Ivoti/RS	27	23	1	7	1	1	4	0	0	14	0	0	2	22	0						
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	0	551	0		280			140			100									31	
150375	Jacareacanga/PA	13	0	0	5	0	0	5	0	0	3	0	0				0	0	0	0	0	0
431100	Jaguarão/RS	21	40	0	5	9	0	12	4	0	3	21	0	0	4	0				1	2	0
110012	Ji-Paraná/RO	77	25	0	0	25	0	28	0	0	42	0	0				5	0	0	2	0	0
240580	João Câmara/RN	1	58	0	0	10	0	0	20	0	0	5	0	0	5	0	0	15	0	1	3	0
313620	João Monlevade/MG	14	35	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	4	0	0	10	1	0
250750	João Pessoa/PB	1.851	460	0	135	249		1.078	41		372	162		35			23			208	8	
220550	José de Freitas/PI	46	0	0	18	0	0	10	0	0	16	0	0							2	0	0
230730	Juazeiro do Norte/CE		184			44			110			30										
510515	Juína/MT	34	0	0	16	0	0	16	0	0				0	0	0				2	0	0
313670	Juiz de Fora/MG	726	0	205	314			180		85	120		120	12			60			40		
352590	Jundiaí/SP	0	431	0		105			126			141						36			23	
280350	Lagarto/SE	1		0	0	22	0	0	72	0	0	20	0				0	42	0	1		0
291920	Lauro de Freitas/BA	309	194	0	26	49	0	140	0	0	100	40	0	3	97	0	20	0	0	20	8	0
411370	Londrina/PR	3	380	0	0	88	0	0	140	0	0	140	0	0	9	0				3	3	0
220580	Luzilândia/PI	54	92	0	4	8	0	26	40	0	14	24	0	4	2	0	0	14	0	6	4	0
160030	Macapá/AP	27	398	0	0	56	0	0	166	0	0	176	0	16	0	0	2	0	0	9	0	0
270430	Maceió/AL	300	753	0	55	210	0	150	175	0	50	230	0	24	0	0		40	0	21	98	0
130260	Manaus/AM	1.297	840	0	26	664	0	694	0	0	491	0	0	38	21		23	120	0	25	35	0
411430	Mandirituba/PR	10	2	0	6	2	0	2	0	0	2	0	0									
130270	Manicoré/AM	120	0	0	12	0	0	28	0	0	70	0	0				8	0	0	2	0	0
150420	Marabá/PA	240	215	0	20	75	0	0	140	0	165	0	0	10	0	0	25	0	0	20	0	0
500540	Maracaju/MS	3	21	0	0	6	0	0	15	0				3	0	0						
431180	Marau/RS	0	50	0		10			12			12			14						2	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR		65			19			44												2	
411520	Maringá/PR	435	3	0	139	3	0	261	0	0	25	0	0	6	0		0	0	0	4	0	0
352940	Mauá/SP	50	205	0		90	0	0	85	0	0	15	0	0	10	0	30	0	0	20	5	0
160040	Mazagão/AP	17	0	0	4	0	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
330285	Mesquita/RJ	1	153	0		40			65			25						22				
250970	Monteiro/PB	110	0	0	12	0	0	45	0	0	8	0	0	2	0	0	40	0	0	3	0	0
314330	Montes Claros/MG	538	175	0	0	160	0	413	0	0	53	0	0	65	0	0				7	15	0
240800	Mossoró/RN	231	190	0	80	105	0	38	85	0	65	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidades 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		
Código	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros
Nome/UF	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
	Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Co030	Co031	Va007	Va008	Va009	Cp005	Cp006	Cp008	Up062	Up063	Up064	Ge047	Ge048	Ge049	Ge050	Ge051	Ge052
240810 Natal/RN	1.048	531	124	137	207	50	71	62	0	164	129	0	13	49	0	11	41	74	652	43	0
330330 Niterói/RJ	2.194	264	0	110	172	0	1.163	0	0	40	0	0	165	0	0	535	92	0	181	0	0
280450 Nossa Senhora da Glória/SE	0	0	0																		
330350 Nova Iguaçu/RJ	65	640	0	0	190	0	0	350	0	0	30	0	7	70	0	0	0	0	58	0	0
314480 Nova Lima/MG	28	98	0	0	32	0	0	40	0	17	0	0	2	18	0	0	0	0	9	8	0
431340 Novo Hamburgo/RS	2	108			54			35			19					2					
260960 Olinda/PE	54	418	0	0	233		0	95		26	21		9	13			40		19	16	
421170 Orleans/SC	25	0	0	9			8			6									2		
421190 Palhoça/SC	29	32	33	0	32	0	12	0	11	12	0	11			0		0	11	5		0
172100 Palmas/TO	40	442	0	0	52	0	0	272	0	20	82	0	18	0	0	0	28	0	2	8	0
314710 Pará de Minas/MG	36	54	0		18			32		30			2	2		2			2	2	
314700 Paracatu/MG	220	4		38	3		59			93			9	1		18			3		
411820 Paranaguá/PR	151	2	0	44	2	0	15	0	0	62	0	0	2	0	0	15	0	0	13	0	0
220770 Parnaíba/PI	2	61	0	0	53	0							0	8	0				2	0	0
240325 Parnamirim/RN	30	88	0	0	54	0	10	0	0	7	0	0	0	0	0	11	32	0	2	2	0
431410 Passo Fundo/RS	0	142	0	0	50	0	0	30	0	0	20	0	0	40	0				0	2	0
240940 Pau dos Ferros/RN	0	45	0	0	13	0	0	10	0	0	14	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0
353650 Paulínia/SP	15	546	0		18			50			250			90		15	120			18	
431440 Pelotas/RS	569	0	8	89	0	0	155	0	0	229	0	0	6	0	0	81	0	0	9	0	8
353730 Penápolis/SP	208	0	0	43	0	0	73	0	0				2	0	0	4	0	0	86	0	0
261110 Petrolina/PE	12	185	0	0	60	0	0	40	0	0	45	0	5	0	0	0	40	0	7	0	0
521730 Pirenópolis/GO	44	0	0	17	0	0	27	0	0												
431490 Porto Alegre/RS	1.609	1.084	0	44	300	0	385	650	0	95	50	0	106	84	0	591	0	0	388	0	0
171820 Porto Nacional/TO	126	0	0	42	0	0	60	0	0	12	0	0	3	0	0				7	0	0
110020 Porto Velho/RO	280	116	20		81		260			20			20						30	27	
354140 Presidente Prudente/SP	386	0	0	85	0	0	220	0	0	24	0	0	6	0	0	24	0	0	27	0	0
251230 Princesa Isabel/PB	0	37	0		12			17			3						5				
280570 Propriá/SE	63			30			10			15						4			4		
261160 Recife/PE	848	2.480	0	62	752	0	99	692	0	0	946	0				393	26	0	294	64	0
354260 Registro/SP	13	62	0	0	13	0	0	39	0				0	5	0	10	0	0	3	5	0
120040 Rio Branco/AC	140	353	0	0	56	0	0	94	0	0	189	0	5	14	0				135	0	0
330455 Rio de Janeiro/RJ	15.987	1.271	0	2.298	1.001	0	5.938	0	0	1.131	0	0	631	160	0	3.583	0	0	2.406	110	0
521880 Rio Verde/GO	0	250	0	0	43	0	0	151	0	0	30	0	0	17	0				0	9	0
510760 Rondonópolis/MT	68	100	0	50	0	0	0	30	0	0	40	0	7	0	0	0	25	0	11	5	0
292740 Salvador/BA	1.058	3.947	0	136	1.092	0	281	1.726	0	82	729	0	30	39	0	58	128	0	471	233	0
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	1	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0							1	0	0
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP	179	2	0	65	2	0	17	0	0	91	0	0	4	0	0				2	0	0
241120 Santa Cruz/RN	54	12	0	10			36			5	4	0	0	2	0				3	6	0
211000 Santa Luzia/MA	0	52	0	0	17	0	0	25	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

TABELA Ge05 - INFORMAÇÕES SOBRE TRABALHADORES REMUNERADOS, SEGUNDO O TIPO DE SERVIÇO REALIZADO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidades 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		
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
		Ge015	Ge016	Ge017	Co029	Co030	Co031	Va007	Va008	Va009	Cp005	Cp006	Cp008	Up062	Up063	Up064	Ge047	Ge048	Ge049	Ge050	Ge051	Ge052
431690	Santa Maria/RS	5	62	0																		
354780	Santo André/SP	128	498	0	0	204	0	85	146	0	21	40	0	7	44	0				15	64	0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	20	190	0	0	40	0	0	100	0	10	7	0	0	13	0	5	13	0	5	17	0
354850	Santos/SP	0	915	0	0	170	0	0	280	0	0	100	0	0	70	0	0	230	0	0	65	0
354880	São Caetano do Sul/SP	0	170	0	0	30	0	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
330490	São Gonçalo/RJ	3	628	0	0	297	0	0	148	0	0	88	0	0	85	0				3	10	0
316220	São João Batista do Glória/MG	33	0	0	3	0	0	26	0	0	1	0	0	2	0	0				1	0	0
354980	São José do Rio Preto/SP		220	0		108			36			5			60						11	
211130	São Luís/MA	510	1.403	0	83	347	0	65	499	0	142	392	0	11	60	0	75	47	0	134	58	0
251490	São Mamede/PB	30	0	0	15	0	0	8	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	48	0	0	13	0	0	12	0	0	8	0	0	3	0	0	9	0	0	3	0	0
355030	São Paulo/SP	335	13.540	0		2.659			4.126					43	287			5.993		292	475	
355070	São Sebastião/SP	182	141	0	0	75	0	0	66	0	180	0	0							2	0	0
293010	Senhor do Bonfim/BA	114	28	0	3	26	0	100	0	0	10	0	0	1	0	0					2	0
320500	Serra/ES	62	350	0	12	105	0	14	205	0	14	0	0	12	20	0	0	8	0	10	12	0
231290	Sobral/CE	16	225		2	96			49		2	68		1	8					8	4	
130406	Tabatinga/AM	68			20			32			8									8		
316800	Taiobeiras/MG	90	0	0	42	0	0	30	0	0	5	0	0	3	0	0	5	0	0	5	0	0
316860	Teófilo Otoni/MG	152	58	0	4	25		20	27		65			0	2		57			6	4	
221100	Teresina/PI	100	1.383	0	0	180	0	0	1.190	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	85	13	0
211220	Timon/MA	520	0	0	150	0	0	50	0	0	220	0	0				100	0	0			
172120	Tocantinópolis/TO	94	0	0	31	0	0	12	0	0	45	0	0							6	0	0
412770	Toledo/PR	11	155	0	1	22		4	52		2	15			21			45		4		
432150	Torres/RS	37	13	90	0	13	0	7	0	45	5	0	0	1	0	0	20	0	45	4	0	0
432170	Três Coroas/RS	9	39			5		3	3		4	31								2		
432190	Três Passos/RS	12	10	0		8		4			2						4			2	2	
211250	Tutóia/MA	31	0	0	13			18														
317010	Uberaba/MG	122	127	0		93		61			61				28						6	
317020	Uberlândia/MG	262	892	0	6	206	0	121	310	0	16	149	0	7	36	0	82	169	0	30	22	0
412820	União da Vitória/PR	0	37	0	0	15	0	0	12	0	0	6	0	0	1	0				0	3	0
421900	Urussanga/SC	22	0	0	6	0	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0
317060	Vargem Bonita/MG	6	0	0	3			2			1											
355650	Várzea Paulista/SP	21	113	0	4	52	0	0	42	0	12	2	0	0	6	0				5	11	0
293330	Vitória da Conquista/BA	211	101	50	7	81	50	174				20		11						19		
320530	Vitória/ES	70	956	0	0	141	0	0	395	0	0	400	0	10	15	0	0	0	0	60	5	0
330630	Volta Redonda/RJ	267	287	0	4	60	0	95	108	0	154	0	0	1	0	0	0	102	0	13	17	0

TABELA Ge06
SERVIÇOS CONCEDIDOS

TABELA Ge06 - SERVIÇOS CONCEDIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		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														
410550	Cianorte/PR	X		X				X							
420460	Criciúma/SC	X	X	X											
430790	Farroupilha/RS	X	X			X	X	X							
420540	Florianópolis/SC													X	
230440	Fortaleza/CE	X						X				X			
410830	Foz do Iguaçu/PR	X	X		X	X	X	X		X					
351670	Garça/SP	X	X	X				X	X	X					
313130	Ipatinga/MG	X	X	X		X	X	X							
420820	Itajai/SC	X	X	X		X	X	X							
250750	João Pessoa/PB							X							
130260	Manaus/AM	X	X	X				X						X	
240810	Natal/RN							X							
330350	Nova Iguaçu/RJ							X							
330455	Rio de Janeiro/RJ							X							
292740	Salvador/BA							X				X			
330490	São Gonçalo/RJ	X	X	X		X									
355030	São Paulo/SP	X		X				X				X			
320500	Serra/ES	X	X	X		X						X			
293330	Vitória da Conquista/BA	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 DOMICILIAR E PÚBLICA

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		População atendida declarada			Estrutura operacional						População atendida, segundo a frequência			Coleta noturna	Coleta com elevação de contêiner	Serviço terceirizado		
		Total	Do município	De outros municípios	Pessoal			Equipamento			Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Valor contratual	Outro serviço incluído	
Código	Nome/UF				habitante	habitante	habitante	Público	Privado	Outros				Público	Privado			
		Co014	Co050	Co051	Co001	Co002	Co052	Co003	Co004	Co053	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co012	Co013	
210005	Açailândia/MA	75.000	75.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	33	67	0	Sim	Sim		Não	
290070	Alagoinhas/BA	129.000	129.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	25	75	0	Sim	Sim	59,90	Sim	
150060	Altamira/PA	67.017	67.017	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	46	8	46	Sim	Sim			
220040	Altos/PI	25.795	25.795	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	45	35	20	Não	Não			
290100	Amargosa/BA	23.423	23.423	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	30	50	20	Não	Sim			
350160	Americana/SP	200.607	200.607	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	30	70		Sim	Sim			
150080	Ananindeua/PA	415.000	415.000	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	0	100	0	Sim	Sim	67,92	Não	
520110	Anápolis/GO	313.412	313.412	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	50	45	5	Sim	Sim	52,57	Não	
330010	Angra dos Reis/RJ	140.345	140.345	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	70	30	0	Sim	Sim	35,13	Não	
410120	Antonina/PR	20.253	20.253	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	60	30	10	Não	Não			
520140	Aparecida de Goiânia/GO	396.150	396.150	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	25	60	15	Sim	Sim			
280030	Aracaju/SE	491.898	491.898	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	26	74		Sim	Sim	69,81	Sim	
310340	Araçuaí/MG	23.000	23.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	40	60	0	Não	Não		Não	
170210	Araguaina/TO	117.318	117.318	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	20	75	5	Sim	Sim	57,70	Não	
310350	Araguari/MG	95.000	95.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	70	10	Sim	Não	47,12	Não	
270030	Arapiraca/AL	199.964	199.964	0	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	30	55	15	Sim	Não			
350320	Araraquara/SP	197.000	197.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	18	82	0	Sim	Sim	53,02	Não	
320080	Baixo Guandu/ES		27.819		Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	71	29	0	Não	Não		Não	
310560	Barbacena/MG	123.005	123.005	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	25	75		Sim	Não			
330030	Barra do Pirai/RJ	68.903	68.903	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim		45	55	0	Não	Não			
290320	Barreiras/BA		122.875		Não	Sim	Não	Não	Não	Não	35	61	4	Sim	Sim	41,76	Sim	
220150	Batalha/PI	13.000	13.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	40	40	20	Sim	Não			
350600	Bauru/SP	350.492	350.492	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	0	100	0	Sim	Não			
150140	Belém/PA	1.400.000	1.400.000	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	50	50	0	Sim	Sim	53,73	Não	
310620	Belo Horizonte/MG	2.185.303	2.185.303	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	14	86	0	Sim	Não	67,46	Sim	
310670	Betim/MG	390.000	390.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	25	73	2	Sim	Não	64,21	Não	
420230	Biguaçu/SC	52.000	52.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	99	1	Não	Não			
420240	Blumenau/SC	280.000	280.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	15	85	0	Sim	Sim	58,52	Não	
140010	Boa Vista/RR	237.989	237.989	0	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	100	0	0	Sim	Sim	59,99	Não	
530010	Brasília/DF	2.286.446	2.286.446	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	72	28	0	Sim	Sim	71,46	Não	
310900	Brumadinho/MG	31.084	31.084	0	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	60	30	10	Não	Não			
310930	Buritiz/MG	14.711	14.711	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	100	0	0	Não	Não			
250320	Cabedelo/PB	51.465	51.465	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	40	60	0	Sim	Sim	68,73	Sim	
240200	Caicó/RN	55.000	55.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	20	60	20	Sim	Sim			
290570	Camaçari/BA	186.000	186.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	75	15	10	Sim	Não	45,92	Não	
350950	Campinas/SP	1.045.706	1.045.706	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	55	45	0	Sim	Não	53,45	Não	
500270	Campo Grande/MS	705.000	705.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	8	92	0	Sim	Sim	44,90	Não	
410425	Campo Magro/PR	25.596	25.596	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	100			Não	Sim	20,00	Não	
510267	Campo Verde/MT	19.582	19.582	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	75	10	15	Não				

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO
DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População atendida declarada			Estrutura operacional						População atendida, segundo a frequência			Coleta noturna	Coleta com elevação de contêiner	Serviço terceirizado		
		Total	Do município	De outros municípios	Pessoal			Equipamento			Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Valor contratual	Outro serviço incluído	
Código	Nome/UF				habitante	habitante	habitante	Público	Privado	Outros				Público	Privado			
		Co014	Co050	Co051	Co001	Co002	Co052	Co003	Co004	Co053	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co012	Co013	
280120	Canindé de São Francisco/SE	11.365	11.365	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	90	10	0	Não	Não	0,00	Não	
220230	Canto do Buriti/PI	14.000	14.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	100	0	0	Não	Não			
320130	Cariacica/ES	328.500	328.500	0	Não	Sim	Não		Sim	Não	38	60	2	Sim	Não	66,26	Não	
311370	Carlos Chagas/MG	14.111	14.111	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	50	30	Não	Não		Não	
260410	Caruaru/PE	274.124	274.124	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	25	70	5	Sim	Sim	50,77	Não	
430510	Caxias do Sul/RS	360.223	360.223	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	30	70		Sim	Sim			
420420	Chapecó/SC	169.256	169.256	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	75	5	Sim	Sim	68,83	Sim	
410550	Cianorte/PR	55.000	55.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	20	80	0					
420425	Cocal do Sul/SC	13.726	13.726	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	15	70	15	Não	Não			
320150	Colatina/ES	90.000	90.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	70	25	5	Sim	Sim			
170550	Colinas do Tocantins/TO	26.671	26.671	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	70	30	0	Sim	Não			
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	14.000	14.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	80	0	20	Não	Não	0,00	Não	
311860	Contagem/MG	562.262	562.262	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	15	85		Sim	Não	59,37	Sim	
311940	Coronel Fabriciano/MG	98.000	98.000	0	Sim	Sim		Sim	Sim		15	85		Sim	Sim	43,25	Sim	
220290	Corrente/PI	13.308	13.308	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	30	30	40	Não	Não			
500320	Corumbá/MS	89.000	89.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	40	58	2	Sim	Sim	64,20	Não	
420460	Criciúma/SC	185.519	185.519	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	50	50	0	Sim	Não	54,35	Não	
120020	Cruzeiro do Sul/AC	48.733	48.733	0	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	50	25	25	Sim	Sim	0,00	Não	
510340	Cuiabá/MT	530.894	530.894	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	6	93	1	Sim	Sim	52,00	Não	
410690	Curitiba/PR	1.757.904	1.757.904	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	25	75	0	Sim	Sim	73,79	Não	
351380	Diadema/SP	360.000	360.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	15	80	5	Sim	Sim	39,33	Não	
430640	Dois Irmãos/RS	27.086	27.086	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	60	39	1	Não	Não		Não	
500370	Dourados/MS	166.422	166.422	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	10	85	5	Sim	Sim	71,51	Não	
430790	Farroupilha/RS	51.941	51.941	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	50	30	20	Sim	Sim			
291080	Feira de Santana/BA	505.920	505.920	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	77	3	Sim	Sim	53,68	Não	
420540	Florianópolis/SC	396.778	396.778	0	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	30	70	0	Sim	Sim			
230440	Fortaleza/CE	2.200.000	2.200.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	10	90		Sim	Sim	70,69	Sim	
410830	Foz do Iguaçu/PR	301.000	301.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	10	90	0	Sim	Sim		Não	
351670	Garça/SP	37.108	37.108	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	80	15	5	Sim	Não	34,38	Não	
520870	Goiania/GO	1.201.006	1.201.006	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	40	60	0	Sim	Sim	51,84	Não	
520890	Goiás/GO	26.000	26.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	70	20	10	Sim	Sim			
312770	Governador Valadares/MG	257.535	257.535	0	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	15	85	0	Sim	Sim	65,59	Não	
430920	Gravataí/RS	256.500	256.500	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	6	92	2	Sim	Não	61,17	Não	
410940	Guarapuava/PR	161.412	161.412	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	76	24	0	Sim	Sim	58,00	Não	
351880	Guarulhos/SP	1.251.179	1.251.179	0	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	2	98	0	Sim	Sim	116,64	Sim	
230523	Horizonte/CE	45.251	45.251	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	83	15	2	Não	Sim			
410980	Ibiporã/PR	45.000	45.000	0	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	96	4	0	Sim	Não			
210530	Imperatriz/MA	230.566	230.566	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	30	70	0	Sim	Não			
521010	Ipameri/GO		23.000		Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	70	30	0	Não	Não			

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR E PÚBLICA

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		População atendida declarada			Estrutura operacional						População atendida, segundo a frequência			Coleta noturna	Coleta com elevação de contêiner	Serviço terceirizado		
		Total	Do município	De outros municípios	Pessoal			Equipamento			Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Valor contratual	Outro serviço incluído	
Código	Nome/UF				exist.	exist.	exist.	exist.	exist.	exist.				%	%			
		habitante	habitante	habitante	Co001	Co002	Co052	Co003	Co004	Co053	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co012	Co013	
313130	Ipatinga/MG	232.761	232.761	0	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	39	60	1	Sim	Sim			
313170	Itabira/MG	105.000	105.000	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	20	77	3	Sim	Não			
291480	Itabuna/BA	204.000	204.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100	0	0	Sim	Sim	62,00	Não	
420820	Itajaí/SC	164.950	164.950	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	15	85	0	Sim	Sim			
260775	Itapissuma/PE	22.110	22.110	0	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	0	100	0	Não	Não			
313420	Ituiutaba/MG	83.853	83.853	0	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	30	69	1	Sim	Sim			
431080	Ivoti/RS	17.913	17.913	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	0	90	10	Não	Não	0,00	Não	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	640.722	640.722	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	40	60		Sim	Sim	40,40	Não	
150375	Jacareacanga/PA	15.000	15.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	70	20	10	Não	Não			
431100	Jaguarão/RS	27.000	27.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	60	40	0	Sim	Não	64,00	Não	
110012	Ji-Paraná/RO	96.651	96.651	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	2	98	0	Sim	Sim	99,00	Sim	
240580	João Câmara/RN	23.000	23.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	3	27	70	Não	Não		Não	
313620	João Monlevade/MG	71.295	71.295	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	50	50	0	Sim	Não	93,00	Não	
250750	João Pessoa/PB	660.798	660.798	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	36	64	0	Sim	Sim	58,85	Não	
220550	José de Freitas/PI	18.333	18.333	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	39	33	28	Não	Não			
230730	Juazeiro do Norte/CE	238.000	238.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	85	15		Sim	Sim	42,66	Não	
510515	Juína/MT	31.495	31.495	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	40	50	10	Não	Não		Não	
313670	Juiz de Fora/MG	501.153	501.153	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	15	84	1	Sim	Sim			
352590	Jundiaí/SP	340.000	340.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	5	95	0	Sim	Sim	49,00	Não	
280350	Lagarto/SE	50.000	50.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	30	70		Não	Não	39,02	Não	
291920	Lauro de Freitas/BA	120.088	120.088	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	100	0	0	Sim	Sim	53,00	Não	
411370	Londrina/PR	487.000	487.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	75	5	Sim	Não	37,48	Sim	
220580	Luzilândia/PI	12.906	12.906	0	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	60	30	10	Não	Não		Não	
160030	Macapá/AP	300.000	300.000	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	20	80	0	Sim	Sim	67,73	Não	
270430	Maceió/AL	856.187	856.187	0	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	30	70	0	Sim	Sim	62,60	Não	
130260	Manaus/AM	1.589.904	1.589.904	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	100	0	0	Sim	Sim	46,90	Não	
411430	Mandirituba/PR	15.000	15.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	0	70	30	Não	Não			
130270	Manicoré/AM	15.383	15.383	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	30	60	10	Não	Não	0,00	Não	
150420	Marabá/PA	170.000	170.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	30	50	20	Sim	Não		Não	
500540	Maracaju/MS	22.820	22.820	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	90	10	Não	Não	48,30	Sim	
431180	Marau/RS	33.000	33.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	60	40		Não	Não	55,70	Sim	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	42.000	42.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Não	Não			
411520	Maringá/PR	318.952	318.952	0	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	20	75	5	Sim	Sim			
352940	Mauá/SP	400.000	400.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	70	10	Sim	Sim	64,39	Não	
160040	Mazagão/AP	6.932	6.932	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	25	50	25	Não	Sim			
330285	Mesquita/RJ	182.546	182.546	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	5	90	5	Não	Não			
250970	Monteiro/PB	17.000	17.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	100	0	0	Não	Não			
314330	Montes Claros/MG	330.000	330.000	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	10	90	0	Sim	Não	68,37	Sim	
240800	Mossoró/RN	224.446	224.446	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	75	20	5	Sim	Sim		Não	

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR E PÚBLICA

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		População atendida declarada			Estrutura operacional						População atendida, segundo a frequência			Coleta noturna	Coleta com elevação de contêiner	Serviço terceirizado		
		Total	Do município	De outros municípios	Pessoal			Equipamento			Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Valor contratual	Outro serviço incluído	
					Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros								
Código	Nome/UF	habitante	habitante	habitante	exist.	exist.	exist.	exist.	exist.	exist.	%	%	%	exist.	exist.	R\$/t	exist.	
		Co014	Co050	Co051	Co001	Co002	Co052	Co003	Co004	Co053	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co012	Co013	
240810	Natal/RN	759.445	759.445	0	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	8	92		Sim	Sim	68,94	Sim	
330330	Niterói/RJ	474.046	474.046	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	41	59	0	Sim	Não	74,08	Não	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	26.000	26.000	0	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	100	0	0	Não	Não			
330350	Nova Iguaçu/RJ	706.267	706.267	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	20	80		Sim	Não	40,39	Não	
314480	Nova Lima/MG	65.902	65.902	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	22	78	0	Sim	Não	35,10	Não	
431340	Novo Hamburgo/RS	255.317	255.317	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Sim	Não	66,89	Não	
260960	Olinda/PE	365.284	365.284	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Sim	Sim	39,49	Não	
421170	Orleans/SC	13.000	13.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	40	40	20	Sim	Não	0,00	Não	
421190	Palhoça/SC	117.000	117.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	40	40	20	Sim	Não	66,30	Não	
172100	Palmas/TO	208.165	208.165	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	15	84	1	Sim	Não			
314710	Pará de Minas/MG	74.100	74.100	0	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	4	83	13	Não	Não			
314700	Paracatu/MG		79.000		Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	2	97	1	Sim	Sim			
411820	Paranaguá/PR	144.797	144.797	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	51	47	2	Não	Não			
220770	Parnaíba/PI	134.122	134.122	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	8	92	0	Sim	Não	20,50	Não	
240325	Parnamirim/RN	163.144	163.144	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	0	100	0	Sim	Não	39,58	Não	
431410	Passo Fundo/RS	185.279	185.279	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	30	67	3	Sim	Não	40,35	Não	
240940	Pau dos Ferros/RN	24.531	24.531	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	40	50	10	Não	Sim		Sim	
353650	Paulínia/SP	60.486	60.486	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	30	70	0	Sim	Não	67,97	Não	
431440	Pelotas/RS	314.000	314.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	50	50	0	Sim	Sim	46,63	Não	
353730	Penápolis/SP	54.306	54.306	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	5	95		Sim	Não	0,00		
261110	Petrolina/PE	241.000	241.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	4	96	0	Sim	Sim	58,69	Sim	
521730	Pirenópolis/GO	21.050	21.050	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	75		25	Não	Sim		Não	
431490	Porto Alegre/RS	1.416.363	1.416.363	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	9	91	0	Sim	Não	46,58	Não	
171820	Porto Nacional/TO	46.814	46.814	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	50	30	20	Sim	Não			
110020	Porto Velho/RO	98	98	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	35	60	5	Sim	Não	97,09	Sim	
354140	Presidente Prudente/SP	206.704	206.704	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	35	65	0	Sim	Não			
251230	Princesa Isabel/PB		12.500			Sim	Sim		Sim	Sim	40	32	28	Não			Não	
280570	Propriá/SE	28.822	28.822	0	Sim			Sim	Sim	Não	100			Sim	Não			
261160	Recife/PE	1.422.905	1.422.905	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	58	42	0	Sim	Sim	43,81	Sim	
354260	Registro/SP	48.000	48.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	6	84	10	Sim	Não	39,93	Não	
120040	Rio Branco/AC	233.000	233.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	25	75	0	Sim	Sim	82,50	Sim	
330455	Rio de Janeiro/RJ	6.094.183	6.094.183	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	4	96	0	Sim	Sim			
521880	Rio Verde/GO	140.000	140.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	30	60	10	Não	Não	50,00	Não	
510760	Rondonópolis/MT	155.530	155.530	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	16	84	0	Sim	Não	59,83	Não	
292740	Salvador/BA	2.563.944	2.563.944	0	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	64	36	0	Sim	Sim	65,04	Não	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	4.587	4.587	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		75	25	Não	Não			
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	182.808	182.808	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	23	55	22	Sim	Não			
241120	Santa Cruz/RN	26.000	26.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	0	100	0	Não	Não			
211000	Santa Luzia/MA	24.801	24.801	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Não	Não	14,50	Não	

TABELA Co01 - INFORMAÇÕES SOBRE POPULAÇÃO ATENDIDA, ESTRUTURA OPERACIONAL, FREQUÊNCIA E TERCEIRIZAÇÃO DO SERVIÇO DE COLETA DOMICILIAR E PÚBLICA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		População atendida declarada			Estrutura operacional						População atendida, segundo a frequência			Coleta noturna	Coleta com elevação de contêiner	Serviço terceirizado		
		Total	Do município	De outros municípios	Pessoal			Equipamento			Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Valor contratual	Outro serviço incluído	
Código	Nome/UF				habitante	habitante	habitante	exist.	exist.	exist.				exist.	exist.			
		Co014	Co050	Co051	Co001	Co002	Co052	Co003	Co004	Co053	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co012	Co013	
431690	Santa Maria/RS	266.042	266.042	0	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	90	10	0	Sim	Não	49,48	Não	
354780	Santo André/SP	669.592	669.592	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	2	98	0	Sim	Sim	64,62	Sim	
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	66.247	66.247	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100	0	0	Sim	Não	40,00	Não	
354850	Santos/SP	418.255	418.255	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Sim	Sim	110,77	Sim	
354880	São Caetano do Sul/SP	134.295	134.295	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100	0	0	Sim	Sim	52,00	Não	
330490	São Gonçalo/RJ	839.000	839.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	4	93	3	Sim	Não	75,57	Não	
316220	São João Batista do Glória/MG	6.847	6.847	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	77	0	23	Não	Não			
354980	São José do Rio Preto/SP	406.826	406.826	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	50	49	1	Sim	Sim	55,49	Não	
211130	São Luis/MA	929.883	929.883	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	11	89	0	Sim	Sim	54,36	Sim	
251490	São Mamede/PB	5.348	5.348	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	0	100	0	Não	Não	0,00	Não	
522020	São Miguel do Araguaia/GO	19.500	19.500	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	25	65	10	Não	Não	0,00		
355030	São Paulo/SP	10.838.581	10.838.581	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	10	90	0	Sim	Sim			
355070	São Sebastião/SP	73.167	73.167	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	90	10	0	Não	Sim	75,75	Não	
293010	Senhor do Bonfim/BA	52.099	52.099	0	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	30	70	0	Sim	Sim	61,40	Não	
320500	Serra/ES	381.359	381.359	0	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	2	97	1	Não	Sim	71,37	Sim	
231290	Sobral/CE	158.870	158.870	0	Sim	Sim		Sim	Sim		19	79	2	Sim	Sim	31,07	Não	
130406	Tabatinga/AM		40.000		Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	20	70	10	Sim	Não			
316800	Taiobeiras/MG	27.000	27.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	20	70	10	Não	Não	0,00	Não	
316860	Teófilo Otoni/MG	129.076	129.076	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	55	35	10	Sim	Sim	22,21	Não	
221100	Teresina/PI	734.000	734.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	15	85	0	Sim	Sim	53,26	Não	
211220	Timon/MA	112.000	112.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	40	30	30	Sim	Não		Não	
172120	Tocantinópolis/TO	18.000	18.000	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	40	50	10	Não	Não			
412770	Toledo/PR	95.119	95.119	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	10	72	18	Sim	Sim	56,80	Não	
432150	Torres/RS	34.299	34.299	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	80	20	0	Sim	Não	33,00		
432170	Três Coroas/RS	19.000	19.000	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	78	20	2	Não	Não		Não	
432190	Três Passos/RS	23.387	23.387	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	74	26	0			105,28	Sim	
211250	Tutóia/MA	14.000	14.000	0	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	50	50		Não	Não			
317010	Uberaba/MG		250.000		Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	40	60		Sim	Não	50,08	Não	
317020	Uberlândia/MG	570.982	570.982	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	27	73	0	Sim	Não	58,24	Não	
412820	União da Vitória/PR	46.000	46.000	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Sim	Não	47,48	Não	
421900	Urussanga/SC	15.000	15.000	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	20	70	10	Não	Não			
317060	Vargem Bonita/MG	1.200	1.200	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		100		Não	Não			
355650	Várzea Paulista/SP	107.760	107.760	0	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	35	64	1	Não	Não	64,63	Não	
293330	Vitória da Conquista/BA	285.927	285.927	0	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	40	60	0	Sim	Sim	57,32	Sim	
320530	Vitória/ES	313.312	313.312	0	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	100			Sim	Sim	76,70	Não	
330630	Volta Redonda/RJ	255.695	255.695	0	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	10	87	3	Sim	Não	41,48	Não	

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 O TIPO DE RESÍDUO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados				Quantidade de resíduos domiciliares coletados				Quantidade de resíduos públicos coletados				
		Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
		Co119	Co116	Co117	Co118	Co111	Co108	Co109	Co110	Co115	Co112	Co113	Co114	
210005	Açailândia/MA	22.500	22.500	0	0			0	0			0	0	
290070	Alagoinhas/BA	30.492	5.000	25.492	0	25.492	0	25.492	0	5.000	5.000	0	0	
150060	Altamira/PA	46.867	46.867	0	0	42.593	42.593	0	0	4.274	4.274	0	0	
220040	Altos/PI		336	2.160			280	1.870			56	290		
290100	Amargosa/BA	4.656	4.656	0	0	3.026	3.026	0	0	1.630	1.630	0	0	
350160	Americana/SP	48.000	48.000	0	0			0	0			0	0	
150080	Ananindeua/PA			72.000	0	72.000	0	72.000	0			0	0	
520110	Anápolis/GO	62.693	0	62.693	0	62.693	0	62.693	0	0	0	0	0	
330010	Angra dos Reis/RJ	146.000	0	146.000	0	109.500	0	109.500	0	36.500	0	36.500	0	
410120	Antonina/PR	6.400	4.500	0	1.900	5.700	3.800	0	1.900	700	700	0	0	
520140	Aparecida de Goiânia/GO	64.570	64.570											
280030	Aracaju/SE	164.556	1.449	163.107	0	132.584	563	132.020	0	31.973	886	31.087	0	
310340	Araçuaí/MG													
170210	Araguaina/TO	26.449	94	26.355	0	26.355	0	26.355	0	94	94	0	0	
310350	Araguari/MG	22.500	0	22.500	0		0		0		0		0	
270030	Arapiraca/AL	36.225	36.225	0	0	31.500	31.500	0	0	4.725	4.725	0	0	
350320	Araraquara/SP	44.182	0	44.164	18		0		18		0		0	
320080	Baixo Guandu/ES	8.623	8.623	0	0	6.408	6.408	0	0	2.215	2.215	0	0	
310560	Barbacena/MG	19.800	19.800	0	0			0	0			0	0	
330030	Barra do Pirai/RJ	8.352	2.592	5.760	0		1.140		0		1.152		0	
290320	Barreiras/BA	32.833		32.833		31.273		31.273		1.560		1.560		
220150	Batalha/PI	780	50	730	0	760	40	720	0	20	10	10	0	
350600	Bauru/SP	65.263	64.543	0	720			0	720			0	0	
150140	Belém/PA	297.267	10.000	287.267	0	265.496	0	265.496	0	31.772	10.000	21.772	0	
310620	Belo Horizonte/MG	917.791	213.385	699.861	4.545	590.942	202.154	384.243	4.545	326.849	11.231	315.618	0	
310670	Betim/MG	67.050	0	65.000	2.050	61.050	0	59.000	2.050	6.000	0	6.000	0	
420230	Biguaçu/SC	8.893	459	8.435	0	8.435	0	8.425	0	459	459	0	0	
420240	Blumenau/SC		238		0	55.565	238	55.327	0		0		0	
140010	Boa Vista/RR	248.626	0	248.341	286	130.752	0	130.467	286	117.874	0	117.874	0	
530010	Brasília/DF	1.420.555	31.643	1.388.912	0	610.363	21.854	588.509	0	810.192	9.789	800.402	0	
310900	Brumadinho/MG	5.673	5.673	0	0	3.404	3.404	0	0	2.269	2.269	0	0	
310930	Buritiz/MG			0	0			0	0			0	0	
250320	Cabedelo/PB	21.642	0	21.642	0	11.962	0	11.962	0	9.680	0	9.680	0	
240200	Caicó/RN	6.384	6.384											
290570	Camaçari/BA	146.933	28.502	117.963	468									
350950	Campinas/SP	240.696	905	239.791	0	238.413	950	237.508	0	2.283	0	2.283	0	
500270	Campo Grande/MS	176.992	0	176.992	0		0		0		0		0	
410425	Campo Magro/PR	3.050	685	2.365	0	3.050	685	2.365	0	0	0	0	0	
510267	Campo Verde/MT	6.120	6.120	0	0	5.400	5.400	0	0	720	720	0	0	

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO O TIPO DE RESÍDUO

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados				Quantidade de resíduos domiciliares coletados				Quantidade de resíduos públicos coletados				
		Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
		Co119	Co116	Co117	Co118	Co111	Co108	Co109	Co110	Co115	Co112	Co113	Co114	
280120	Canindé de São Francisco/SE	7.200	7.200	0	0			0	0			0	0	
220230	Canto do Buriti/PI	3.425	3.425	0	0	2.645	2.645	0	0	780	780	0	0	
320130	Cariacica/ES	78.600	0	78.600	0		0		0		0		0	
311370	Carlos Chagas/MG	9.300	0	9.300	0	4.800	0	4.800	0	4.500	0	4.500	0	
260410	Caruaru/PE	139.228		139.000	228	85.228		85.000	228	54.000	0	54.000	0	
430510	Caxias do Sul/RS	102.224	102.224	0	0	101.457	101.457	0	0	767	767	0	0	
420420	Chapecó/SC	33.211	0	32.027	1.184	26.011	0	24.827	1.184	7.200	0	7.200	0	
410550	Cianorte/PR	35.520	480	35.040	0	10.920	0	10.920	0	24.600	480	24.120	0	
420425	Cocal do Sul/SC		789.495				789.495							
320150	Colatina/ES	24.905	24.905											
170550	Colinas do Tocantins/TO	1.987	1.987	0	0	1.325	1.325	0	0	662	662	0	0	
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	2.300	2.300	0	0	1.955	1.955	0	0	345	345	0	0	
311860	Contagem/MG	117.442	0	116.302	1.140	113.306	0	112.166	1.140	4.136	0	4.136	0	
311940	Coronel Fabriciano/MG	19.305		19.305		15.305		15.305		4.000		4.000		
220290	Corrente/PI			0	0			0	0			0	0	
500320	Corumbá/MS	31.000	0	31.000	0	25.000	0	25.000	0	6.000	0	6.000	0	
420460	Criciúma/SC	36.190	0	36.190	0		0		0		0		0	
120020	Cruzeiro do Sul/AC	5.408	5.408	0	0	4.328	4.328	0	0	1.080	1.080	0	0	
510340	Cuiabá/MT	117.842	0	117.842	0	116.794	0	116.794	0	1.048	0	1.048	0	
410690	Curitiba/PR	566.193	0	465.782	100.412	486.211	0	385.790	100.412	79.992	0	79.992	0	
351380	Diadema/SP	157.829	27.706	129.715	408	100.484	0	100.076	408	57.345	27.706	29.639	0	
430640	Dois Irmãos/RS	5.773	5.773	0	0	5.297	5.297	0	0	476	476	0	0	
500370	Dourados/MS	45.767	0	45.456	311	37.375	0	37.064	311	8.392	0	8.392	0	
430790	Farroupilha/RS	10.707	0	10.707	0		0		0		0		0	
291080	Feira de Santana/BA	105.475	0	105.475	0		0		0		0		0	
420540	Florianópolis/SC	124.919	122.419	0	2.500			0	2.500			0	0	
230440	Fortaleza/CE	969.417	39.272	930.145	0	828.510	0	828.510	0	140.907	39.272	101.635	0	
410830	Foz do Iguaçu/PR	95.314	0	95.314	0	62.014	0	62.014	0	33.300	0	33.300	0	
351670	Garça/SP					8.400		8.400						
520870	Goiânia/GO	392.019	0	392.019	0		0		0		0		0	
520890	Goiás/GO	6.643	6.643	0	0			0	0			0	0	
312770	Governador Valadares/MG	52.672	0	51.866	806		0		806		0		0	
430920	Gravataí/RS	115.754	0	115.754	0	48.554	0	48.554	0	67.200	0	67.200	0	
410940	Guarapuava/PR	24.000	24.000	0	0	24.000	24.000	0	0	0	0	0	0	
351880	Guarulhos/SP	284.505	29.606	254.809	90	254.899	0	254.809	90	29.606	29.606	0	0	
230523	Horizonte/CE	14.256	14.256											
410980	Ibiporã/PR	0	0	0	0	8.768	8.768	0	0	0	0		0	
210530	Imperatriz/MA	52.184	52.184	0	0	44.132	44.132	0	0	8.052	8.052	0	0	
521010	Ipameri/GO	2.000												

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO O TIPO DE RESÍDUO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados				Quantidade de resíduos domiciliares coletados				Quantidade de resíduos públicos coletados				
		Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
		Co119	Co116	Co117	Co118	Co111	Co108	Co109	Co110	Co115	Co112	Co113	Co114	
313130	Ipatinga/MG	158.980	0	158.280	700	44.500	0	43.800	700	114.480	0	114.480	0	
313170	Itabira/MG	24.528	24.528	0	0	21.720	21.720	0	0	2.808	2.808	0	0	
291480	Itabuna/BA	49.740	0	49.740	0	45.740	0	45.740	0	4.000	0	4.000	0	
420820	Itajaí/SC	51.004	5.351	43.007	2.646	45.653	0	43.007	2.646	5.351	5.351	0	0	
260775	Itapissuma/PE	7.097	2.821	0	4.276	4.367	2.002	0	2.365	2.730	819	0	1.911	
313420	Ituiutaba/MG	18.270	18.270	0	0	17.520	17.520	0	0	750	750	0	0	
431080	Ivoti/RS	2.190	2.190	0	0	2.190	2.190	0	0	0	0	0	0	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	183.155	0	183.155	0	114.047	0	114.047	0	69.108	0	69.108	0	
150375	Jacareacanga/PA	142	142	0	0	91	91	0	0	51	51	0	0	
431100	Jaguarão/RS	7.235	1.095	6.140	0	4.680	0	4.680	0	2.555	1.095	1.460	0	
110012	Ji-Paraná/RO	21.216	0	21.216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
240580	João Câmara/RN	6.912	0	6.912	0	4.608	0	4.608	0	2.304	0	2.304	0	
313620	João Monlevade/MG	9.647	0	9.510	137	7.743	0	7.608	135	1.904	0	1.902	2	
250750	João Pessoa/PB	319.741	25.975	293.766	0	285.051	22.239	262.812	0	34.690	3.736	30.954	0	
220550	José de Freitas/PI	939	939	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
230730	Juazeiro do Norte/CE	43.680	0	43.680	0	37.128	0	37.128	0	6.552	0	6.552	0	
510515	Juína/MT	9.300	9.300	0	0	9.000	9.000	0	0	300	300	0	0	
313670	Juiz de Fora/MG	137.889	137.889	0	0	108.514	108.514	0	0	29.375	29.375	0	0	
352590	Jundiaí/SP	103.836	0	103.836	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
280350	Lagarto/SE	11.400	0	11.400	0	8.200	0	8.200	0	3.200	0	3.200	0	
291920	Lauro de Freitas/BA	50.652	3.063	47.589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
411370	Londrina/PR	165.984	0	137.904	28.080	142.896	0	114.816	28.080	23.088	0	23.088	0	
220580	Luzilândia/PI	6.768	3.888	2.880	0	5.904	3.312	2.592	0	864	576	288	0	
160030	Macapá/AP	95.563	0	95.563	0	73.912	0	73.912	0	21.651	0	21.651	0	
270430	Maceió/AL	468.806	43.859	424.947	0	177.368	3.986	173.382	0	291.438	39.873	251.565	0	
130260	Manaus/AM	709.708	22	709.686	0	405.837	0	405.837	0	303.871	22	303.849	0	
411430	Mandirituba/PR	1.857	1.857	0	0	1.807	1.807	0	0	50	50	0	0	
130270	Manicoré/AM	20.982	21.082	0	0	11.982	11.982	0	0	9.100	9.100	0	0	
150420	Marabá/PA	61.929	0	60.770	1.159	37.377	0	36.720	657	24.552	0	24.050	502	
500540	Maracaju/MS	4.800	0	4.800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
431180	Marau/RS	0	0	0	0	11.000	0	11.000	0	0	0	0	0	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	0	0	0	0	6.000	0	6.000	0	0	0	0	0	
411520	Maringá/PR	89.590	89.110	0	480	83.350	82.870	0	480	6.240	6.240	0	0	
352940	Mauá/SP	79.500	2.000	77.500	0	77.500	0	77.500	0	2.000	2.000	0	0	
160040	Mazagão/AP	250	250	0	0	200	200	0	0	50	50	0	0	
330285	Mesquita/RJ	38.317	0	38.272	45	29.893	0	29.848	45	8.424	0	8.424	0	
250970	Monteiro/PB	5.664	470	5.194	0	3.587	470	3.116	0	2.077	0	2.077	0	
314330	Montes Claros/MG	127.000	37.000	90.000	0	90.000	0	90.000	0	37.000	37.000	0	0	
240800	Mossoró/RN	61.325	15.725	45.600										

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO O TIPO DE RESÍDUO

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados				Quantidade de resíduos domiciliares coletados				Quantidade de resíduos públicos coletados				
		Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
		Co119	Co116	Co117	Co118	Co111	Co108	Co109	Co110	Co115	Co112	Co113	Co114	
240810	Natal/RN	514.041	224.991	274.811	14.239	209.583	52.268	154.503	2.812	304.458	172.723	120.308	11.427	
330330	Niterói/RJ	191.424	35.962	155.462	0	137.172	0	137.172	0	54.252	35.962	18.290	0	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	192			192									
330350	Nova Iguaçu/RJ	184.496	0	184.496	0	174.774	0	174.774	0	9.721	0	9.721	0	
314480	Nova Lima/MG	17.177	0	17.177	0		0		0		0		0	
431340	Novo Hamburgo/RS		0		0	47.212	0	47.212	0		0		0	
260960	Olinda/PE	112.892	0	112.892	0	81.975	0	81.975	0	30.917	0	30.917	0	
421170	Orleans/SC	3.960	3.960	0	0	3.240	3.240	0	0	720	720	0	0	
421190	Palhoça/SC	23.500	0	23.500	0	22.600	0	22.600		900	0	900	0	
172100	Palmas/TO	40.560	0	40.560	0	34.882	0	34.882	0	5.678	0	5.678	0	
314710	Pará de Minas/MG	12.431	0	12.100	331		0		331		0		0	
314700	Paracatu/MG	14.140.000	11.820.000	2.320.000	0	7.680.000	7.680.000	0	0	6.460.000	4.140.000	2.320.000	0	
411820	Paranaguá/PR	72.350	72.350	0	0	52.350	52.350	0	0	20.000	20.000	0	0	
220770	Parnaíba/PI	127.799	0	127.799	0	112.535	0	112.535	0	15.264	0	15.264	0	
240325	Parnamirim/RN	55.235	9.916	45.319	0	45.319	0	45.319	0	9.916	9.916	0	0	
431410	Passo Fundo/RS	32.211	0	32.211	0		0		0		0		0	
240940	Pau dos Ferros/RN	8.640	0	8.640	0		0		0		0		0	
353650	Paulínia/SP		0		0	21.180	0	21.180	0		0		0	
431440	Pelotas/RS	62.000	62.000	0	0	54.000	54.000	0	0	8.000	8.000	0	0	
353730	Penápolis/SP	14.430	13.296	0	1.135	11.413	10.279	0	1.135	3.017	3.017	0	0	
261110	Petrolina/PE	47.400	0	47.400	0		0		0		0		0	
521730	Pirenópolis/GO	28.650	28.650	0	0	12.880	12.880	0	0	15.770	15.770	0	0	
431490	Porto Alegre/RS	417.841	136.748	281.093	0	291.721	36.583	255.138	0	126.120	100.165	25.955	0	
171820	Porto Nacional/TO	34.560	34.560	0	0			0	0			0	0	
110020	Porto Velho/RO	66.909		66.909		66.909		66.909						
354140	Presidente Prudente/SP	64.605	62.050	0	2.555	61.138	58.583	0	2.555	3.468	3.468	0	0	
251230	Princesa Isabel/PB	241.000		241.000		205.000		205.000		36.000		36.000		
280570	Propriá/SE													
261160	Recife/PE	721.294	32.996	628.685	59.613	470.638	425	428.262	41.951	250.656	32.571	200.423	17.662	
354260	Registro/SP		0		0	14.830	0	14.830	0		0		0	
120040	Rio Branco/AC	50.866	0	50.866	0	45.750	0	45.750	0	5.116	0	5.116	0	
330455	Rio de Janeiro/RJ	3.056.580	77.178	2.620.901	358.501	1.736.329	12.536	1.453.457	270.336	1.320.251	64.642	1.167.444	88.165	
521880	Rio Verde/GO	40.560	0	40.560	0	32.448	0	32.448	0	8.112	0	8.112	0	
510760	Rondonópolis/MT	25.040	25.040	0	0	23.475	23.475	0	0	1.565	1.565	0	0	
292740	Salvador/BA	703.066	5.584	647.913	49.569									
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	1.002	0	1.002	0	432	0	432	0	570	0	570	0	
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	34.649	34.649	0	0			0	0			0	0	
241120	Santa Cruz/RN	5.110	5.110	0	0	4.380	4.380	0	0	730	730	0	0	
211000	Santa Luzia/MA	9.510	0	9.510	0		0		0		0		0	

TABELA Co02a - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO O TIPO DE RESÍDUO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados				Quantidade de resíduos domiciliares coletados				Quantidade de resíduos públicos coletados				
		Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	Total	Público	Privado	Outros	
Código	Nome/UF	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	
		Co119	Co116	Co117	Co118	Co111	Co108	Co109	Co110	Co115	Co112	Co113	Co114	
431690	Santa Maria/RS	51.841	0	51.681	160		0		160		0		0	
354780	Santo André/SP	222.233	0	218.470	0		0		3.763		0		0	
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	21.596	0	21.596	0	15.600	0	15.600	0	5.996	0	5.996	0	
354850	Santos/SP	221.391	0	221.391	0	176.471	0	176.471	0	44.920	0	44.920	0	
354880	São Caetano do Sul/SP	78.000	0	78.000	0	72.000	0	72.000	0	6.000	0	6.000	0	
330490	São Gonçalo/RJ	264.000		264.000		162.000		162.000		102.000		102.000		
316220	São João Batista do Glória/MG	650	650	0	0			0	0			0	0	
354980	São José do Rio Preto/SP	116.016	0	116.016	0		0		0		0		0	
211130	São Luis/MA	420.274	94.231	326.043	0	184.002	32.221	151.781	0	236.272	62.010	174.262	0	
251490	São Mamede/PB	1.664	1.664	0	0	1.260	1.260	0	0	404	404	0	0	
522020	São Miguel do Araguaia/GO	20.448	20.448	0	0	6.048	6.048	0	0	14.400	14.400	0	0	
355030	São Paulo/SP	3.492.667	0	3.476.203	0	3.243.325	0	3.226.861	16.469	249.342	0	249.342	0	
355070	São Sebastião/SP	25.107	320	24.787	0	24.787	0	24.787	0	320	320	0	0	
293010	Senhor do Bonfim/BA	14.807	0	14.807	0		0		0		0		0	
320500	Serra/ES	82.472		82.472	0	78.872		78.872	0	3.600		3.600	0	
231290	Sobral/CE	58.290		58.290		42.475		42.475		15.815		15.815		
130406	Tabatinga/AM	9.888	9.888			5.574	5.574			4.314	4.314			
316800	Taiobeiras/MG	5.520	5.520	0	0	5.320	5.320	0	0	200	200	0	0	
316860	Teófilo Otoni/MG	35.000	11.000	24.000	0				0				0	
221100	Teresina/PI	192.400	0	178.000	14.400	157.400	0	150.000	7.400	35.000	0	28.000	7.000	
211220	Timon/MA	14.204	14.204	0	0			0	0			0	0	
172120	Tocantinópolis/TO	3.182	3.182	0	0	3.000	3.000	0	0	182	182	0	0	
412770	Toledo/PR	17.902	0	17.902	0	16.430	0	16.430	0	1.472	0	1.472	0	
432150	Torres/RS	18.000	0	18.000	0		0		0		0		0	
432170	Três Coroas/RS	3.320	120	3.200		3.000	0	3.000		320	120	200		
432190	Três Passos/RS	2.173	0	2.173	0		0		0		0		0	
211250	Tutóia/MA	1.248	1.248	0	0	999	999	0	0	249	249	0	0	
317010	Uberaba/MG	63.049	0	63.049	0	61.118	0	61.118	0	1.931	0	1.931	0	
317020	Uberlândia/MG	125.994	26	125.895	73	125.994	26	125.895	73					
412820	União da Vitória/PR	9.240	0	9.240	0	9.240	0	9.240	0	0	0	0	0	
421900	Urussanga/SC	2.448	2.448	0	0			0	0			0	0	
317060	Vargem Bonita/MG	400	400	0	0	300	300	0	0	100	100	0	0	
355650	Várzea Paulista/SP	20.247	240	20.007	0	20.007	0	20.007	0	240	240	0	0	
293330	Vitória da Conquista/BA	48.656	0	48.656			0				0		0	
320530	Vitória/ES	90.000	0	90.000	0		0		0		0		0	
330630	Volta Redonda/RJ	53.334	0	53.093	241	53.096	0	52.855	241	238	0	238	0	

TABELA Co02b
INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES 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
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados			Quantidade total coletada por agente público			Quantidade total coletada por agente privado			Quantidade total coletada por outros agentes			
		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	
		Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Co118	Co110	Co114	
210005	Açailândia/MA	22.500			22.500			0	0	0	0	0	0	
290070	Alagoinhas/BA	30.492	25.492	5.000	5.000	0	5.000	25.492	25.492	0	0	0	0	
150060	Altamira/PA	46.867	42.593	4.274	46.867	42.593	4.274	0	0	0	0	0	0	
220040	Altos/PI				336	280	56	2.160	1.870	290				
290100	Amargosa/BA	4.656	3.026	1.630	4.656	3.026	1.630	0	0	0	0	0	0	
350160	Americana/SP	48.000			48.000			0	0	0	0	0	0	
150080	Ananindeua/PA		72.000			0		72.000	72.000	0	0	0	0	
520110	Anápolis/GO	62.693	62.693	0	0	0	0	62.693	62.693	0	0	0	0	
330010	Angra dos Reis/RJ	146.000	109.500	36.500	0	0	0	146.000	109.500	36.500	0	0	0	
410120	Antonina/PR	6.400	5.700	700	4.500	3.800	700	0	0	0	1.900	1.900	0	
520140	Aparecida de Goiânia/GO	64.570			64.570									
280030	Aracaju/SE	164.556	132.584	31.973	1.449	563	886	163.107	132.020	31.087	0	0	0	
310340	Araçuaí/MG													
170210	Araguaina/TO	26.449	26.355	94	94	0	94	26.355	26.355	0	0	0	0	
310350	Araguari/MG	22.500			0	0	0	22.500			0	0	0	
270030	Arapiraca/AL	36.225	31.500	4.725	36.225	31.500	4.725	0	0	0	0	0	0	
350320	Araraquara/SP	44.182			0	0	0	44.164			18	18	0	
320080	Baixo Guandu/ES	8.623	6.408	2.215	8.623	6.408	2.215	0	0	0	0	0	0	
310560	Barbacena/MG	19.800			19.800			0	0	0	0	0	0	
330030	Barra do Pirai/RJ	8.352			2.592	1.140	1.152	5.760			0	0	0	
290320	Barreiras/BA	32.833	31.273	1.560				32.833	31.273	1.560				
220150	Batalha/PI	780	760	20	50	40	10	730	720	10	0	0	0	
350600	Bauru/SP	65.263			64.543			0	0	0	720	720	0	
150140	Belém/PA	297.267	265.496	31.772	10.000	0	10.000	287.267	265.496	21.772	0	0	0	
310620	Belo Horizonte/MG	917.791	590.942	326.849	213.385	202.154	11.231	699.861	384.243	315.618	4.545	4.545	0	
310670	Betim/MG	67.050	61.050	6.000	0	0	0	65.000	59.000	6.000	2.050	2.050	0	
420230	Biguaçu/SC	8.893	8.435	459	459	0	459	8.435	8.425	0	0	0	0	
420240	Blumenau/SC		55.565		238	238	0		55.327		0	0	0	
140010	Boa Vista/RR	248.626	130.752	117.874	0	0	0	248.341	130.467	117.874	286	286	0	
530010	Brasília/DF	1.420.555	610.363	810.192	31.643	21.854	9.789	1.388.912	588.509	800.402	0	0	0	
310900	Brumadinho/MG	5.673	3.404	2.269	5.673	3.404	2.269	0	0	0	0	0	0	
310930	Buritiz/MT							0	0	0	0	0	0	
250320	Cabedelo/PB	21.642	11.962	9.680	0	0	0	21.642	11.962	9.680	0	0	0	
240200	Caicó/RN	6.384			6.384									
290570	Camacari/BA	146.933			28.502			117.963			468			
350950	Campinas/SP	240.696	238.413	2.283	905	950	0	239.791	237.508	2.283	0	0	0	
500270	Campo Grande/MS	176.992			0	0	0	176.992			0	0	0	
410425	Campo Magro/PR	3.050	3.050	0	685	685	0	2.365	2.365	0	0	0	0	
510267	Campo Verde/MT	6.120	5.400	720	6.120	5.400	720	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
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados			Quantidade total coletada por agente público			Quantidade total coletada por agente privado			Quantidade total coletada por outros agentes			
		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	
		Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Co118	Co110	Co114	
280120	Canindé de São Francisco/SE	7.200			7.200			0	0	0	0	0	0	
220230	Canto do Buriti/PI	3.425	2.645	780	3.425	2.645	780	0	0	0	0	0	0	
320130	Cariacica/ES	78.600			0	0	0	78.600			0	0	0	
311370	Carlos Chagas/MG	9.300	4.800	4.500	0	0	0	9.300	4.800	4.500	0	0	0	
260410	Caruaru/PE	139.228	85.228	54.000			0	139.000	85.000	54.000	228	228	0	
430510	Caxias do Sul/RS	102.224	101.457	767	102.224	101.457	767	0	0	0	0	0	0	
420420	Chapecó/SC	33.211	26.011	7.200	0	0	0	32.027	24.827	7.200	1.184	1.184	0	
410550	Cianorte/PR	35.520	10.920	24.600	480	0	480	35.040	10.920	24.120	0	0	0	
420425	Cocal do Sul/SC				789.495	789.495								
320150	Colatina/ES	24.905			24.905									
170550	Colinas do Tocantins/TO	1.987	1.325	662	1.987	1.325	662	0	0	0	0	0	0	
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	2.300	1.955	345	2.300	1.955	345	0	0	0	0	0	0	
311860	Contagem/MG	117.442	113.306	4.136	0	0	0	116.302	112.166	4.136	1.140	1.140	0	
311940	Coronel Fabriciano/MG	19.305	15.305	4.000				19.305	15.305	4.000				
220290	Corrente/PI							0	0	0	0	0	0	
500320	Corumbá/MS	31.000	25.000	6.000	0	0	0	31.000	25.000	6.000	0	0	0	
420460	Criciúma/SC	36.190			0	0	0	36.190			0	0	0	
120020	Cruzeiro do Sul/AC	5.408	4.328	1.080	5.408	4.328	1.080	0	0	0	0	0	0	
510340	Cuiabá/MT	117.842	116.794	1.048	0	0	0	117.842	116.794	1.048	0	0	0	
410690	Curitiba/PR	566.193	486.211	79.992	0	0	0	465.782	385.790	79.992	100.412	100.412	0	
351380	Diadema/SP	157.829	100.484	57.345	27.706	0	27.706	129.715	100.076	29.639	408	408	0	
430640	Dois Irmãos/RS	5.773	5.297	476	5.773	5.297	476	0	0	0	0	0	0	
500370	Dourados/MS	45.767	37.375	8.392	0	0	0	45.456	37.064	8.392	311	311	0	
430790	Farroupilha/RS	10.707			0	0	0	10.707			0	0	0	
291080	Feira de Santana/BA	105.475			0	0	0	105.475			0	0	0	
420540	Florianópolis/SC	124.919			122.419			0	0	0	2.500	2.500	0	
230440	Fortaleza/CE	969.417	828.510	140.907	39.272	0	39.272	930.145	828.510	101.635	0	0	0	
410830	Foz do Iguaçu/PR	95.314	62.014	33.300	0	0	0	95.314	62.014	33.300	0	0	0	
351670	Garça/SP		8.400						8.400					
520870	Goiania/GO	392.019			0	0	0	392.019			0	0	0	
520890	Goiás/GO	6.643			6.643			0	0	0	0	0	0	
312770	Governador Valadares/MG	52.672			0	0	0	51.866			806	806	0	
430920	Gravataí/RS	115.754	48.554	67.200	0	0	0	115.754	48.554	67.200	0	0	0	
410940	Guarapuava/PR	24.000	24.000	0	24.000	24.000	0	0	0	0	0	0	0	
351880	Guarulhos/SP	284.505	254.899	29.606	29.606	0	29.606	254.809	254.809	0	90	90	0	
230523	Horizonte/CE	14.256			14.256									
410980	Ibiporã/PR	0	8.768	0	0	8.768	0	0	0		0	0	0	
210530	Imperatriz/MA	52.184	44.132	8.052	52.184	44.132	8.052	0	0	0	0	0	0	
521010	Ipameri/GO	2.000												

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados			Quantidade total coletada por agente público			Quantidade total coletada por agente privado			Quantidade total coletada por outros agentes			
		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	
		Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Co118	Co110	Co114	
313130	Ipatinga/MG	158.980	44.500	114.480	0	0	0	158.280	43.800	114.480	700	700	0	
313170	Itabira/MG	24.528	21.720	2.808	24.528	21.720	2.808	0	0	0	0	0	0	
291480	Itabuna/BA	49.740	45.740	4.000	0	0	0	49.740	45.740	4.000	0	0	0	
420820	Itajaí/SC	51.004	45.653	5.351	5.351	0	5.351	43.007	43.007	0	2.646	2.646	0	
260775	Itapissuma/PE	7.097	4.367	2.730	2.821	2.002	819	0	0	0	4.276	2.365	1.911	
313420	Ituiutaba/MG	18.270	17.520	750	18.270	17.520	750	0	0	0	0	0	0	
431080	Ivoti/RS	2.190	2.190	0	2.190	2.190	0	0	0	0	0	0	0	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	183.155	114.047	69.108	0	0	0	183.155	114.047	69.108	0	0	0	
150375	Jacareacanga/PA	142	91	51	142	91	51	0	0	0	0	0	0	
431100	Jaguarão/RS	7.235	4.680	2.555	1.095	0	1.095	6.140	4.680	1.460	0	0	0	
110012	Ji-Paraná/RO	21.216			0	0	0	21.216			0	0	0	
240580	João Câmara/RN	6.912	4.608	2.304	0	0	0	6.912	4.608	2.304	0	0	0	
313620	João Monlevade/MG	9.647	7.743	1.904	0	0	0	9.510	7.608	1.902	137	135	2	
250750	João Pessoa/PB	319.741	285.051	34.690	25.975	22.239	3.736	293.766	262.812	30.954	0	0	0	
220550	José de Freitas/PI	939			939			0	0	0	0	0	0	
230730	Juazeiro do Norte/CE	43.680	37.128	6.552	0	0	0	43.680	37.128	6.552	0	0	0	
510515	Juína/MT	9.300	9.000	300	9.300	9.000	300	0	0	0	0	0	0	
313670	Juiz de Fora/MG	137.889	108.514	29.375	137.889	108.514	29.375	0	0	0	0	0	0	
352590	Jundiaí/SP	103.836			0	0	0	103.836			0	0	0	
280350	Lagarto/SE	11.400	8.200	3.200	0	0	0	11.400	8.200	3.200	0	0	0	
291920	Lauro de Freitas/BA	50.652			3.063			47.589			0	0	0	
411370	Londrina/PR	165.984	142.896	23.088	0	0	0	137.904	114.816	23.088	28.080	28.080	0	
220580	Luzilândia/PI	6.768	5.904	864	3.888	3.312	576	2.880	2.592	288	0	0	0	
160030	Macapá/AP	95.563	73.912	21.651	0	0	0	95.563	73.912	21.651	0	0	0	
270430	Maceió/AL	468.806	177.368	291.438	43.859	3.986	39.873	424.947	173.382	251.565	0	0	0	
130260	Manaus/AM	709.708	405.837	303.871	22	0	22	709.686	405.837	303.849	0	0	0	
411430	Mandirituba/PR	1.857	1.807	50	1.857	1.807	50	0	0	0	0	0	0	
130270	Manicoré/AM	20.982	11.982	9.100	21.082	11.982	9.100	0	0	0	0	0	0	
150420	Marabá/PA	61.929	37.377	24.552	0	0	0	60.770	36.720	24.050	1.159	657	502	
500540	Maracaju/MS	4.800			0	0	0	4.800			0	0	0	
431180	Marau/RS		11.000		0	0	0		11.000		0	0	0	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR		6.000		0	0	0		6.000		0	0	0	
411520	Maringá/PR	89.590	83.350	6.240	89.110	82.870	6.240	0	0	0	480	480	0	
352940	Mauá/SP	79.500	77.500	2.000	2.000	0	2.000	77.500	77.500	0	0	0	0	
160040	Mazagão/AP	250	200	50	250	200	50	0	0	0	0	0	0	
330285	Mesquita/RJ	38.317	29.893	8.424	0	0	0	38.272	29.848	8.424	45	45	0	
250970	Monteiro/PB	5.664	3.587	2.077	470	470	0	5.194	3.116	2.077	0	0	0	
314330	Montes Claros/MG	127.000	90.000	37.000	37.000	0	37.000	90.000	90.000	0	0	0	0	
240800	Mossoró/RN	61.325			15.725			45.600						

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados			Quantidade total coletada por agente público			Quantidade total coletada por agente privado			Quantidade total coletada por outros agentes		
		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
		Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Co118	Co110	Co114
240810	Natal/RN	514.041	209.583	304.458	224.991	52.268	172.723	274.811	154.503	120.308	14.239	2.812	11.427
330330	Niterói/RJ	191.424	137.172	54.252	35.962	0	35.962	155.462	137.172	18.290	0	0	0
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	192									192		
330350	Nova Iguaçu/RJ	184.496	174.774	9.721	0	0	0	184.496	174.774	9.721	0	0	0
314480	Nova Lima/MG	17.177			0	0	0	17.177			0	0	0
431340	Novo Hamburgo/RS		47.212		0	0	0		47.212		0	0	0
260960	Olinda/PE	112.892	81.975	30.917	0	0	0	112.892	81.975	30.917	0	0	0
421170	Orleans/SC	3.960	3.240	720	3.960	3.240	720	0	0	0	0	0	0
421190	Palhoça/SC	23.500	22.600	900	0	0	0	23.500	22.600	900	0		0
172100	Palmas/TO	40.560	34.882	5.678	0	0	0	40.560	34.882	5.678	0	0	0
314710	Pará de Minas/MG	12.431			0	0	0	12.100			331	331	0
314700	Paracatu/MG	14.140.000	7.680.000	6.460.000	11.820.000	7.680.000	4.140.000	2.320.000	0	2.320.000	0	0	0
411820	Paranaguá/PR	72.350	52.350	20.000	72.350	52.350	20.000	0	0	0	0	0	0
220770	Parnaíba/PI	127.799	112.535	15.264	0	0	0	127.799	112.535	15.264	0	0	0
240325	Parnamirim/RN	55.235	45.319	9.916	9.916	0	9.916	45.319	45.319	0	0	0	0
431410	Passo Fundo/RS	32.211			0	0	0	32.211			0	0	0
240940	Pau dos Ferros/RN	8.640			0	0	0	8.640			0	0	0
353650	Paulínia/SP		21.180		0	0	0		21.180		0	0	0
431440	Pelotas/RS	62.000	54.000	8.000	62.000	54.000	8.000	0	0	0	0	0	0
353730	Penápolis/SP	14.430	11.413	3.017	13.296	10.279	3.017	0	0	0	1.135	1.135	0
261110	Petrolina/PE	47.400			0	0	0	47.400			0	0	0
521730	Pirenópolis/GO	28.650	12.880	15.770	28.650	12.880	15.770	0	0	0	0	0	0
431490	Porto Alegre/RS	417.841	291.721	126.120	136.748	36.583	100.165	281.093	255.138	25.955	0	0	0
171820	Porto Nacional/TO	34.560			34.560			0	0	0	0	0	0
110020	Porto Velho/RO	66.909	66.909					66.909	66.909				
354140	Presidente Prudente/SP	64.605	61.138	3.468	62.050	58.583	3.468	0	0	0	2.555	2.555	0
251230	Princesa Isabel/PB	241.000	205.000	36.000				241.000	205.000	36.000			
280570	Propriá/SE												
261160	Recife/PE	721.294	470.638	250.656	32.996	425	32.571	628.685	428.262	200.423	59.613	41.951	17.662
354260	Registro/SP		14.830		0	0	0		14.830		0	0	0
120040	Rio Branco/AC	50.866	45.750	5.116	0	0	0	50.866	45.750	5.116	0	0	0
330455	Rio de Janeiro/RJ	3.056.580	1.736.329	1.320.251	77.178	12.536	64.642	2.620.901	1.453.457	1.167.444	358.501	270.336	88.165
521880	Rio Verde/GO	40.560	32.448	8.112	0	0	0	40.560	32.448	8.112	0	0	0
510760	Rondonópolis/MT	25.040	23.475	1.565	25.040	23.475	1.565	0	0	0	0	0	0
292740	Salvador/BA	703.066			5.584			647.913			49.569		
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	1.002	432	570	0	0	0	1.002	432	570	0	0	0
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	34.649			34.649			0	0	0	0	0	0
241120	Santa Cruz/RN	5.110	4.380	730	5.110	4.380	730	0	0	0	0	0	0
211000	Santa Luzia/MA	9.510			0	0	0	9.510			0	0	0

TABELA Co02b - INFORMAÇÕES SOBRE QUANTIDADES DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS COLETADOS, SEGUNDO A NATUREZA DO AGENTE-EXECUTOR

ANO DE REFERÊNCIA 2005

Município		Quantidade total de resíduos coletados			Quantidade total coletada por agente público			Quantidade total coletada por agente privado			Quantidade total coletada por outros agentes			
		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	
		Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Co118	Co110	Co114	
431690	Santa Maria/RS	51.841			0	0	0	51.681			160	160	0	
354780	Santo André/SP	222.233			0	0	0	218.470			0	3.763	0	
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	21.596	15.600	5.996	0	0	0	21.596	15.600	5.996	0	0	0	
354850	Santos/SP	221.391	176.471	44.920	0	0	0	221.391	176.471	44.920	0	0	0	
354880	São Caetano do Sul/SP	78.000	72.000	6.000	0	0	0	78.000	72.000	6.000	0	0	0	
330490	São Gonçalo/RJ	264.000	162.000	102.000				264.000	162.000	102.000				
316220	São João Batista do Glória/MG	650			650			0	0	0	0	0	0	
354980	São José do Rio Preto/SP	116.016			0	0	0	116.016			0	0	0	
211130	São Luis/MA	420.274	184.002	236.272	94.231	32.221	62.010	326.043	151.781	174.262	0	0	0	
251490	São Mamede/PB	1.664	1.260	404	1.664	1.260	404	0	0	0	0	0	0	
522020	São Miguel do Araguaia/GO	20.448	6.048	14.400	20.448	6.048	14.400	0	0	0	0	0	0	
355030	São Paulo/SP	3.492.667	3.243.325	249.342	0	0	0	3.476.203	3.226.861	249.342	0	16.469	0	
355070	São Sebastião/SP	25.107	24.787	320	320	0	320	24.787	24.787	0	0	0	0	
293010	Senhor do Bonfim/BA	14.807			0	0	0	14.807			0	0	0	
320500	Serra/ES	82.472	78.872	3.600				82.472	78.872	3.600	0	0	0	
231290	Sobral/CE	58.290	42.475	15.815				58.290	42.475	15.815				
130406	Tabatinga/AM	9.888	5.574	4.314	9.888	5.574	4.314							
316800	Taiobeiras/MG	5.520	5.320	200	5.520	5.320	200	0	0	0	0	0	0	
316860	Teófilo Otoni/MG	35.000			11.000			24.000			0	0	0	
221100	Teresina/PI	192.400	157.400	35.000	0	0	0	178.000	150.000	28.000	14.400	7.400	7.000	
211220	Timon/MA	14.204			14.204			0	0	0	0	0	0	
172120	Tocantinópolis/TO	3.182	3.000	182	3.182	3.000	182	0	0	0	0	0	0	
412770	Toledo/PR	17.902	16.430	1.472	0	0	0	17.902	16.430	1.472	0	0	0	
432150	Torres/RS	18.000			0	0	0	18.000			0	0	0	
432170	Três Coroas/RS	3.320	3.000	320	120	0	120	3.200	3.000	200				
432190	Três Passos/RS	2.173			0	0	0	2.173			0	0	0	
211250	Tutóia/MA	1.248	999	249	1.248	999	249	0	0	0	0	0	0	
317010	Uberaba/MG	63.049	61.118	1.931	0	0	0	63.049	61.118	1.931	0	0	0	
317020	Uberlândia/MG	125.994	125.994		26	26		125.895	125.895		73	73		
412820	União da Vitória/PR	9.240	9.240	0	0	0	0	9.240	9.240	0	0	0	0	
421900	Urussanga/SC	2.448			2.448			0	0	0	0	0	0	
317060	Vargem Bonita/MG	400	300	100	400	300	100	0	0	0	0	0	0	
355650	Várzea Paulista/SP	20.247	20.007	240	240	0	240	20.007	20.007	0	0	0	0	
293330	Vitória da Conquista/BA	48.656			0	0	0	48.656					0	
320530	Vitória/ES	90.000			0	0	0	90.000			0	0	0	
330630	Volta Redonda/RJ	53.334	53.096	238	0	0	0	53.093	52.855	238	241	241	0	

TABELA Co03
INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Distância média até a unidade de processamento	Coleta de resíduos sólidos em aeronaves				Coleta de resíduos sólidos em embarcações				Quantidade de coletadores e motoristas		
		Ocorrência	Município(s) de destino			Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF							t						empregado	empregado	empregado
		Co019	Co020	Co021	Co139	Co120	Co121	Co123	Co122	Co125	Co126	Co128	Co127	Co029	Co030	Co031
210005	Açailândia/MA	Não		Não	<15Km	Não				Não				80		
290070	Alagoinhas/BA	Não		Sim	<15Km	Não				Não				8	70	0
150060	Altamira/PA	Não		Não	<15Km	Não				Não				42	0	0
220040	Altos/PI	Não		Não		Não				Não				11	12	
290100	Amargosa/BA	Não		Não	<15Km	Não				Não				23	0	0
350160	Americana/SP	Sim	Paulínia/SP	Sim	25,00	Não				Não				114	3	0
150080	Ananindeua/PA	Sim	Belém/PA	Sim	<15Km	Não				Não				0	52	0
520110	Anápolis/GO	Não		Sim	<15Km	Não				Não				3	99	
330010	Angra dos Reis/RJ	Não		Sim	45,00	Sim	Não			Sim	Não			0	83	0
410120	Antonina/PR	Não		Não	<15Km	Não				Não				10	0	0
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Não		Não		Não				Não				183	0	0
280030	Aracaju/SE	Não		Sim	18,00	Não				Não					140	
310340	Araçuaí/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não					16	
170210	Araguaína/TO	Não		Sim	<15Km	Sim	Sim	3	Com RSS	Não				0	28	0
310350	Araguari/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	25	0
270030	Arapiraca/AL	Não		Não	<15Km	Não				Não				67	0	0
350320	Araraquara/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não					47	
320080	Baixo Guandu/ES	Não		Não	<15Km	Não				Não				24	0	0
310560	Barbacena/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				42		
330030	Barra do Pirai/RJ	Não		Não	<15Km	Não				Não					12	0
290320	Barreiras/BA	Não		Sim	23,00	Não				Não					35	
220150	Batalha/PI	Não		Não	<15Km	Não				Não				5	10	0
350600	Bauru/SP	Não		Sim	<15Km	Sim	Não			Não				154	0	0
150140	Belém/PA	Não		Sim	18,00	Não				Não				0	420	0
310620	Belo Horizonte/MG	Não		Sim	15,30	Sim	Não			Não				400	629	0
310670	Betim/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não					76	
420230	Biguaçu/SC	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	8	0
420240	Blumenau/SC	Sim	Brusque/SC	Sim	43,00	Não				Não					105	
140010	Boa Vista/RR	Não		Sim	<15Km	Sim	Não	5		Não				0	138	0
530010	Brasília/DF	Não		Sim	<15Km	Sim	Sim		Com RSS	Sim	Não			109	660	0
310900	Brumadinho/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				16	1	0
310930	Buritiz/MS	Não		Não	<15Km	Não				Não				15		
250320	Cabedelo/PB	Sim	João Pessoa/PB	Sim	23,40	Não				Não				0	40	0
240200	Caicó/RN	Não		Não		Não				Não				14	9	0
290570	Camaçari/BA	Não		Sim	18,00	Não				Sim	Sim		Com RDO	63	195	0
350950	Campinas/SP	Não		Sim	16,00	Não				Não				81	290	
500270	Campo Grande/MS	Não		Sim	20,00	Sim	Não			Não				0	220	0
410425	Campo Magro/PR	Sim	Curitiba/PR	Não	40,00	Não				Não				3	5	0
510267	Campo Verde/MT	Não		Não	<15Km	Não				Não				16	0	0

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Distância média até a unidade de processamento	Coleta de resíduos sólidos em aeronaves				Coleta de resíduos sólidos em embarcações				Quantidade de coletadores e motoristas		
		Ocor- rência	Município(s) de destino			Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF							t								empregado
		Co019	Co020	Co021	Co139	Co120	Co121	Co123	Co122	Co125	Co126	Co128	Co127	Co029	Co030	Co031
280120	Canindé de São Francisco/SE	Não		Não	30,00	Não				Não					0	0
220230	Canto do Buriti/PI	Não		Não	<15Km	Não				Não				20	0	0
320130	Cariacica/ES	Não		Sim	>15Km	Não				Não					93	
311370	Carlos Chagas/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	10	0
260410	Caruaru/PE	Não		Sim	<15Km	Não				Não				8	108	0
430510	Caxias do Sul/RS	Não		Não	<15Km	Não				Não				315	0	0
420420	Chapecó/SC	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	49	0
410550	Cianorte/PR	Não		Não	<15Km	Não								0	23	0
420425	Cocal do Sul/SC	Sim	Urussanga/SC	Sim	<15Km	Não				Não				6	0	0
320150	Colatina/ES	Não		Sim	<15Km	Não				Não				30	0	0
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não		Não	<15Km	Não				Sim	Não			22	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				5		
311860	Contagem/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	113	0
311940	Coronel Fabriciano/MG	Sim	Santana do Paraíso/MG	Sim	25,00	Não				Não					60	
220290	Corrente/PI	Não		Não	<15Km	Não				Não				8	0	0
500320	Corumbá/MS	Não		Sim	<15Km	Sim	Não			Não				0	22	0
420460	Criciúma/SC	Sim	Forquilha/SC	Sim	<15Km	Não				Não				0	65	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não		Sim	<15Km	Sim	Sim	30	Outra	Não						
510340	Cuiabá/MT	Não		Sim	17,00	Não				Não				0	97	0
410690	Curitiba/PR	Sim	Campo Magro/PR	Sim	25,00	Não				Não				0	636	0
351380	Diadema/SP	Sim	Mauá/SP	Sim	26,50	Não				Não				22	65	0
430640	Dois Irmãos/RS	Sim	Minas do Leão/RS	Sim	<15Km	Não				Não				14	1	0
500370	Dourados/MS	Não		Sim	<15Km	Não				Não				4	45	0
430790	Farroupilha/RS	Não		Sim	<15Km	Não				Não					17	
291080	Feira de Santana/BA	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	100	0
420540	Florianópolis/SC	Sim	Biguaçu/SC; São José/SC	Sim	<15Km	Não				Não				302		
230440	Fortaleza/CE	Sim	Caucaia/CE	Sim	40,00	Não				Não				155	994	
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	95	0
351670	Garça/SP	Não		Não	<15Km	Não				Não					14	
520870	Goiania/GO	Não		Sim	25,00	Não				Não				0	239	0
520890	Goiás/GO	Não		Não	<15Km	Não				Não				8		
312770	Governador Valadares/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	63	0
430920	Gravataí/RS	Não		Sim	20,00	Não				Não				0	64	
410940	Guarapuava/PR	Não		Não	<15Km	Não				Não				78	0	0
351880	Guarulhos/SP	Não		Sim	16,00	Não				Não					399	0
230523	Horizonte/CE	Não		Não	<15Km	Não				Não				26	0	0
410980	Ibiporã/PR	Não		Sim	<15Km	Não				Não				15	0	0
210530	Imperatriz/MA	Não		Sim	<15Km	Não				Não				127	0	0
521010	Ipameri/GO	Não		Não		Não				Não				6		

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Distância média até a unidade de proces- samento	Coleta de resíduos sólidos em aeronaves				Coleta de resíduos sólidos em embarcações				Quantidade de coletadores e motoristas		
		Ocor- rência	Município(s) de destino			Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF							t								empregado
		Co019	Co020	Co021	Co139	Co120	Co121	Co123	Co122	Co125	Co126	Co128	Co127	Co029	Co030	Co031
313130	Ipatinga/MG	Sim	Santana do Paraíso/MG	Sim	<15Km	Não				Não					63	
313170	Itabira/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não				58	0	0
291480	Itabuna/BA	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	95	0
420820	Itajai/SC	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	63	0
260775	Itapissuma/PE	Não		Não	<15Km	Não				Não				42	0	0
313420	Ituiutaba/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				32	0	13
431080	Ivoti/RS	Sim	Arroio dos Ratos/RS	Sim	<15Km	Não				Não				7	1	1
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não		Sim	<15Km	Não				Não					280	
150375	Jacareacanga/PA	Não		Não	<15Km	Não				Não				5	0	0
431100	Jaguarão/RS	Não		Não	<15Km	Não				Não				5	9	0
110012	Ji-Paraná/RO	Não		Não	<15Km	Sim	Não	2		Não				0	25	0
240580	João Câmara/RN	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	10	0
313620	João Monlevade/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	24	0
250750	João Pessoa/PB	Não		Sim	22,00	Não				Não				135	249	
220550	José de Freitas/PI	Não		Não		Não				Não				18	0	0
230730	Juazeiro do Norte/CE	Não		Não	<15Km	Não				Não					44	
510515	Juína/MT	Não		Não	<15Km	Não				Não				16	0	0
313670	Juiz de Fora/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não				314		
352590	Jundiaí/SP	Sim	Várzea Paulista/SP	Sim	17,00	Não				Não					105	
280350	Lagarto/SE	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	22	0
291920	Lauro de Freitas/BA	Sim	Salvador/BA	Sim	<15Km	Não				Não				26	49	0
411370	Londrina/PR	Não		Não	<15Km	Sim	Não	14		Não				0	88	0
220580	Luzilândia/PI	Não		Não	<15Km	Não				Não				4	8	0
160030	Macapá/AP	Não		Sim	20,00	Sim	Sim	150	Com RDO	Sim	Não	936		0	56	0
270430	Maceió/AL	Não		Sim	<15Km	Não				Não				55	210	0
130260	Manaus/AM	Não		Sim	20,00	Não				Não				26	664	0
411430	Mandirituba/PR	Sim	Curitiba/PR	Sim	17,00	Não				Não				6	2	0
130270	Manicoré/AM	Não		Não	<15Km	Não				Sim	Não	73		12	0	0
150420	Marabá/PA	Não		Não	<15Km	Sim	Não			Sim	Não			20	75	0
500540	Maracaju/MS	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	6	0
431180	Marau/RS	Não		Não	17,00	Não				Não					10	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Não		Não	<15Km	Não				Não					19	
411520	Maringá/PR	Não		Sim	<15Km	Sim	Sim	500	Com RSS	Não				139	3	0
352940	Mauá/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não					90	0
160040	Mazagão/AP	Não		Não	<15Km	Não				Não				4	0	0
330285	Mesquita/RJ	Sim	Duque de Caxias/RS	Não	35,00	Não				Não					40	
250970	Monteiro/PB	Não		Não	<15Km	Não				Não				12	0	0
314330	Montes Claros/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	160	0
240800	Mossoró/RN	Não		Não	20,00	Não								80	105	

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Distância média até a unidade de proces- samento	Coleta de resíduos sólidos em aeronaves				Coleta de resíduos sólidos em embarcações				Quantidade de coletadores e motoristas		
		Ocor- rência	Município(s) de destino			Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF							t								empregado
		Co019	Co020	Co021	Co139	Co120	Co121	Co123	Co122	Co125	Co126	Co128	Co127	Co029	Co030	Co031
240810	Natal/RN	Sim	Ceará Mirim/RN	Sim	30,00	Não				Não				137	207	50
330330	Niterói/RJ	Não		Sim	<15Km	Não				Não				110	172	0
280450	Nossa Senhora da Glória/SE			Não	<15Km	Não				Não						
330350	Nova Iguaçu/RJ	Não		Sim	18,00	Não				Não				0	190	0
314480	Nova Lima/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	32	0
431340	Novo Hamburgo/RS	Sim	Minas do Leão/RS	Sim	20,00	Não				Não					54	
260960	Olinda/PE	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	233	
421170	Orleans/SC	Sim	Urussanga/SC	Sim	<15Km	Não				Não				9		
421190	Palhoça/SC	Sim	Biguaçu/SC	Sim	42,00	Não				Não				0	32	0
172100	Palmas/TO	Não		Não	25,00	Sim	Sim		Com RSS	Sim	Sim			0	52	0
314710	Pará de Minas/MG	Não		Sim	<15Km	Não				Não					18	
314700	Paracatu/MG	Não		Não		Não				Não				38	3	
411820	Paranaguá/PR	Não		Não	<15Km	Não				Não				44	2	0
220770	Parnaíba/PI	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	53	0
240325	Parnamirim/RN	Sim	Natal/RN; Ceará Mirim/RN	Sim	<15Km	Não				Não				0	54	0
431410	Passo Fundo/RS	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	50	0
240940	Pau dos Ferros/RN	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	13	0
353650	Paulínia/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não					18	
431440	Pelotas/RS	Não		Sim	<15Km	Não				Não				89	0	0
353730	Penápolis/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não				43	0	0
261110	Petrolina/PE	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	60	0
521730	Pirenópolis/GO	Não		Não	<15Km	Não				Não				17	0	0
431490	Porto Alegre/RS	Sim	Gravataí/RS; Minas do Leão/RS	Sim	113,00	Não				Não				44	300	0
171820	Porto Nacional/TO	Não		Não		Não				Não				42	0	0
110020	Porto Velho/RO	Não		Sim		Não				Não					81	
354140	Presidente Prudente/SP	Não		Não	<15Km	Não				Não				85	0	0
251230	Princesa Isabel/PB	Não		Não	<15Km	Não				Não					12	
280570	Propriá/SE	Não		Não	<15Km	Não				Não				30		
261160	Recife/PE	Sim	Jaboatão dos Guararapes/PE	Sim	20,00	Não				Não				62	752	0
354260	Registro/SP	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	13	0
120040	Rio Branco/AC	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	56	0
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	Duque de Caxias/RS	Sim	>15Km	Não				Não				2.298	1.001	0
521880	Rio Verde/GO	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	43	0
510760	Rondonópolis/MT	Não		Não	<15Km	Sim	Sim	1	Com RSS	Não				50	0	0
292740	Salvador/BA	Não		Sim	45,00	Não				Não				136	1.092	0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	3	0
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não				65	2	0
241120	Santa Cruz/RN	Não		Não	<15Km	Não				Não				10		
211000	Santa Luzia/MA	Não		Não	<15Km	Não				Não				0	17	

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Distância média até a unidade de proces- samento	Coleta de resíduos sólidos em aeronaves				Coleta de resíduos sólidos em embarcações				Quantidade de coletores e motoristas		
		Ocor- rência	Município(s) de destino			Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Execução pelo município	Coleta em separado	Quantidade	Disposição	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF							t								empregado
		Co019	Co020	Co021	Co139	Co120	Co121	Co123	Co122	Co125	Co126	Co128	Co127	Co029	Co030	Co031
431690	Santa Maria/RS	Não		Sim	<15Km	Não				Não						
354780	Santo André/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	204	0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	40	0
354850	Santos/SP	Não		Sim	50,00	Não				Não				0	170	0
354880	São Caetano do Sul/SP	Sim	Mauá/SP	Sim	16,00	Não				Não				0	30	0
330490	São Gonçalo/RJ	Não		Sim	25,00	Não				Não				0	297	0
316220	São João Batista do Glória/MG	Não		Não		Não				Sim	Sim	192	Com RDO	3	0	0
354980	São José do Rio Preto/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não					108	
211130	São Luís/MA	Não		Sim	25,00	Não				Não				83	347	0
251490	São Mamede/PB	Não		Não	<15Km	Não				Não				15	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Não		Não	<15Km	Não				Não				13	0	0
355030	São Paulo/SP	Sim	Caieiras/SP; São Paulo/SP	Sim	<15Km	Não				Não					2.659	
355070	São Sebastião/SP	Sim	Tremembé/SP	Sim	>15Km	Não				Não				0	75	0
293010	Senhor do Bonfim/BA			Sim	<15Km	Não				Não				3	26	0
320500	Serra/ES	Sim	Cariacica/ES	Sim	26,00	Não				Não				12	105	0
231290	Sobral/CE	Não		Não	<15Km	Não				Não				2	96	
130406	Tabatinga/AM	Não		Não		Não				Sim	Não	192		20		
316800	Taiobeiras/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				42	0	0
316860	Teófilo Otoni/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				4	25	
221100	Teresina/PI	Não		Sim	19,00	Não				Não				0	180	0
211220	Timon/MA	Não		Não	<15Km	Não				Não				150	0	0
172120	Tocantinópolis/TO	Não		Não		Não				Não				31	0	0
412770	Toledo/PR	Não		Sim	<15Km	Não				Não				1	22	
432150	Torres/RS	Não		Sim	<15Km	Não				Não				0	13	0
432170	Três Coroas/RS	Sim	Minas do Leão/RS	Sim	<15Km	Não				Não					5	
432190	Três Passos/RS	Sim	Bom Progresso/RS	Sim	19,00	Não				Não					8	
211250	Tutóia/MA	Não		Não	18,00	Não				Não				13		
317010	Uberaba/MG	Não		Sim	22,00	Não				Não					93	
317020	Uberlândia/MG	Não		Sim	<15Km	Sim	Não			Não				6	206	0
412820	União da Vitória/PR	Não		Não	30,00	Não				Não				0	15	0
421900	Urussanga/SC	Não		Sim	<15Km	Não				Não				6	0	0
317060	Vargem Bonita/MG	Não		Não	<15Km	Não				Não				3		
355650	Várzea Paulista/SP	Não		Sim	<15Km	Não				Não				4	52	0
293330	Vitória da Conquista/BA	Não		Sim	<15Km	Não				Não				7	81	50
320530	Vitória/ES	Sim	Cariacica/ES	Sim	22,00	Não				Não				0	141	0
330630	Volta Redonda/RJ	Não		Sim	<15Km	Não				Não				4	60	

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
2005

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			Outro tipo de veículo			
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	
		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co099	Co100	Co101	
210005	Açailândia/MA	1	2			2				1										
290070	Alagoinhas/BA						8			1		1								
150060	Altamira/PA				4	1		1					4							
220040	Altos/PI	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	
290100	Amargosa/BA		1																	
350160	Americana/SP		6																	
150080	Ananindeua/PA							2				7								
520110	Anápolis/GO		2			3														
330010	Angra dos Reis/RJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	
410120	Antonina/PR	2	0	0				0	0		2	0	0				2			
520140	Aparecida de Goiânia/GO	3	4							1										
280030	Aracaju/SE			3				1		1			1							
310340	Araçuaí/MG																			
170210	Araguaína/TO	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	
310350	Araguari/MG																			
270030	Arapiraca/AL			1															3	
350320	Araraquara/SP																			
320080	Baixo Guandu/ES	3				2												2		
310560	Barbacena/MG		1																	
330030	Barra do Pirai/RJ					1														
290320	Barreiras/BA																			
220150	Batalha/PI	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0				
350600	Bauru/SP	3	3				14						2					5	2	
150140	Belém/PA	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	4	0	
310620	Belo Horizonte/MG			28			13			2										
310670	Betim/MG																			
420230	Biguaçu/SC																			
420240	Blumenau/SC																			
140010	Boa Vista/RR																			
530010	Brasília/DF			18			7			1										
310900	Brumadinho/MG	0	0	2	0	0	2													
310930	Buritiz/MS		1										1							
250320	Cabedelo/PB																			
240200	Caicó/RN	0	0	1	0	0	3	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	2	
290570	Camaçari/BA	6	12		1	4		4	2											
350950	Campinas/SP			7			14			1										
500270	Campo Grande/MS																			
410425	Campo Magro/PR					1														
510267	Campo Verde/MT		1	1			1													

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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			Outro tipo de veículo			
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	
		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co099	Co100	Co101	
280120	Canindé de São Francisco/S			1																
220230	Canto do Buriti/PI						4													
320130	Cariacica/ES																			
311370	Carlos Chagas/MG																			
260410	Caruaru/PE			1			2											3		
430510	Caxias do Sul/RS	6	4	10			7						1							
420420	Chapécó/SC																			
410550	Cianorte/PR	3			1		3						2							
420425	Cocal do Sul/SC	1				1	2													
320150	Colatina/ES			5			1			1									1	
170550	Colinas do Tocantins/TO	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
311750	Conceição do Mato Dentro/M	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
311860	Contagem/MG																			
311940	Coronel Fabriciano/MG		3	2			1				2									
220290	Corrente/PI											2								
500320	Corumbá/MS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
420460	Criciúma/SC																			
120020	Cruzeiro do Sul/AC		3																	
510340	Cuiabá/MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
410690	Curitiba/PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	
351380	Diadema/SP		3			4			4				1						3	
430640	Dois Irmãos/RS	2		2			2												1	
500370	Dourados/MS	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
430790	Farroupilha/RS																			
291080	Feira de Santana/BA										1									
420540	Florianópolis/SC	8	7	17		4	21			3									5	
230440	Fortaleza/CE					18	9						1						1	
410830	Foz do Iguaçu/PR																			
351670	Garça/SP																			
520870	Goiania/GO					53			1									14		
520890	Goiás/GO		1									1								
312770	Governador Valadares/MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
430920	Gravatá/RS																			
410940	Guarapuava/PR	4	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
351880	Guarulhos/SP	0	0	0	0	4	6	0	2	0							1	2	4	
230523	Horizonte/CE		1			5			1									1		
410980	Ibiporã/PR																			
210530	Imperatriz/MA						39												2	
521010	Ipameri/GO			2			5													

TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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			Outro tipo de veículo			
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	
		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co099	Co100	Co101	
313130	Ipatinga/MG																			
313170	Itabira/MG	3	2	2		7	3		1											
291480	Itabuna/BA	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	
260775	Itapissuma/PE						3													
313420	Ituiutaba/MG	1		5			1						1							
431080	Ivoti/RS				0	0	2													
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE																			
150375	Jacareacanga/PA				0	0	1													
431100	Jaguarão/RS						1													
110012	Ji-Paraná/RO																			
240580	João Câmara/RN	0	0	1		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
313620	João Monlevade/MG					4														
250750	João Pessoa/PB			3			3			2										
220550	José de Freitas/PI																			
230730	Juazeiro do Norte/CE																			
510515	Juína/MT	0	0	0	0	0	5	0	0	0				0		0				
313670	Juiz de Fora/MG	2	15	20			5			3										
352590	Jundiaí/SP																			
280350	Lagarto/SE																			
291920	Lauro de Freitas/BA	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
411370	Londrina/PR																			
220580	Luzilândia/PI						1						1							
160030	Macapá/AP	0						1												
270430	Maceió/AL		3	1			4			2	1		1				1	12	2	
130260	Manaus/AM	0	0	0													6			
411430	Mandirituba/PR		2			2														
130270	Manicoré/AM			1																
150420	Marabá/PA	3			1	5		2	1											
500540	Maracaju/MS	0	0	0	0	0	0													
431180	Marau/RS																			
411460	Marechal Cândido Rondon/P																			
411520	Maringá/PR	4	0	6	0	0	7	1	0	0	6	4	2	0	0	0	0	0	0	
352940	Mauá/SP					5	5						2						2	
160040	Mazagão/AP	1			2							1						2		
330285	Mesquita/RJ																			
250970	Monteiro/PB											2								
314330	Montes Claros/MG									3										
240800	Mossoró/RN			18			13	1												

**TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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			Outro tipo de veículo			
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	
		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co099	Co100	Co101	
240810	Natal/RN			1			3			1										
330330	Niterói/RJ	0	5	0	0	7	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	0	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE																			
330350	Nova Iguaçu/RJ																			
314480	Nova Lima/MG	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	
431340	Novo Hamburgo/RS																			
260960	Olinda/PE																			
421170	Orleans/SC			1																
421190	Palhoça/SC																			
172100	Palmas/TO								1											
314710	Pará de Minas/MG																			
314700	Paracatu/MG	3	4	2			5			1			1							
411820	Paranaguá/PR			8			11			1	1	1								
220770	Parnaíba/PI				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
240325	Parnamirim/RN					3						3								
431410	Passo Fundo/RS						5													
240940	Pau dos Ferros/RN																			
353650	Paulínia/SP																			
431440	Pelotas/RS	11			8			3												
353730	Penápolis/SP	1	4	0	0	3	2	0	0	2	1	0	0				1	0	0	
261110	Petrolina/PE																			
521730	Pirenópolis/GO		1			3						1								
431490	Porto Alegre/RS	0	4	5	10	5	39		1	12	0	0	2							
171820	Porto Nacional/TO			2													4			
110020	Porto Velho/RO					1														
354140	Presidente Prudente/SP		5	6			5										1			
251230	Princesa Isabel/PB					1						1						1		
280570	Propriá/SE						2						1							
261160	Recife/PE						5			2								5		
354260	Registro/SP												1							
120040	Rio Branco/AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
330455	Rio de Janeiro/RJ	9	13	22	1	3	45	4	0	6	11	2	1				21	2	69	
521880	Rio Verde/GO																			
510760	Rondonópolis/MT	4	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0				
292740	Salvador/BA			6														1		
150635	Santa Bárbara do Pará/PA																			
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	2	1	3																
241120	Santa Cruz/RN	2										1								
211000	Santa Luzia/MA																			

TABELA Co04a - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PÚBLICOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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			Outro tipo de veículo			
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	
		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co099	Co100	Co101	
431690	Santa Maria/RS																			
354780	Santo André/SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0	
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	0	0	0																
354850	Santos/SP																			
354880	São Caetano do Sul/SP																			
330490	São Gonçalo/RJ																			
316220	São João Batista do Glória/M	0	1	0									1							
354980	São José do Rio Preto/SP																			
211130	São Luís/MA		9	0	2	12	0	2	0	0	1	0	0							
251490	São Mamede/PB	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
522020	São Miguel do Araguaia/GO			3															1	
355030	São Paulo/SP																			
355070	São Sebastião/SP					2														
293010	Senhor do Bonfim/BA						2								3					
320500	Serra/ES																			
231290	Sobral/CE	5	4						1				1							
130406	Tabatinga/AM					2														
316800	Taiobeiras/MG	0	0	1	0	0	2				0	1	1							
316860	Teófilo Otoni/MG			1									1							
221100	Teresina/PI	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	
211220	Timon/MA	1	1	1					1			1								
172120	Tocantinópolis/TO						4												1	
412770	Toledo/PR																			
432150	Torres/RS																			
432170	Três Coroas/RS						2						1							
432190	Três Passos/RS																			
211250	Tutóia/MA					2						1								
317010	Uberaba/MG						24					9			1					
317020	Uberlândia/MG	0	0	1	0	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
412820	União da Vitória/PR				1			1									3			
421900	Urussanga/SC																			
317060	Vargem Bonita/MG																			
355650	Várzea Paulista/SP	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0				0	0	0	
293330	Vitória da Conquista/BA						2													
320530	Vitória/ES	16			39			4			3						6			
330630	Volta Redonda/RJ	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
2005

Município		Quantidade de veículos dos agentes privados, por idade, em anos																	
		Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
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
		Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co102	Co103	Co104
210005	Açailândia/MA																		
290070	Alagoinhas/BA		5													45			
150060	Altamira/PA																		
220040	Altos/PI	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290100	Amargosa/BA						3												
350160	Americana/SP	6				3													
150080	Ananindeua/PA		12							2									
520110	Anápolis/GO	10				4													
330010	Angra dos Reis/RJ	14	0	0	11	0	0	1	0	0	3	0	0				9	0	0
410120	Antonina/PR	0	0	0				0	0	0	0	0	0						
520140	Aparecida de Goiânia/GO					25	6												
280030	Aracaju/SE	6	18			27				2					11			2	
310340	Araçuaí/MG						4												
170210	Araguaína/TO	5	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
310350	Araguari/MG	3				1													
270030	Arapiraca/AL																		
350320	Araraquara/SP	5					2												
320080	Baixo Guandu/ES																		
310560	Barbacena/MG	4																	
330030	Barra do Pirai/RJ	6			2														
290320	Barreiras/BA	5															3		
220150	Batalha/PI	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
350600	Bauru/SP																		
150140	Belém/PA	47	0	0	0	55	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0
310620	Belo Horizonte/MG	105			99			2											
310670	Betim/MG	7				10													
420230	Biguaçu/SC	2			1														
420240	Blumenau/SC	9	2	2						2									
140010	Boa Vista/RR	11			3	27												4	
530010	Brasília/DF	41	45			30											4		
310900	Brumadinho/MG	0	0	0	0	0	0												
310930	Buritiz/MS																		
250320	Cabedelo/PB		3			5												1	
240200	Caicó/RN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290570	Camaçari/BA		8							4									
350950	Campinas/SP	35				76													
500270	Campo Grande/MS																		
410425	Campo Magro/PR		1																
510267	Campo Verde/MT																		

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos agentes privados, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
	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
	Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co102	Co103	Co104
280120 Canindé de São Francisco/S																		
220230 Canto do Buriti/PI						4												
320130 Cariacica/ES	12					4		2				1						
311370 Carlos Chagas/MG		2				2												1
260410 Caruaru/PE	10			4	8		1											
430510 Caxias do Sul/RS																		
420420 Chapecó/SC	5																	
410550 Cianorte/PR												7						
420425 Cocal do Sul/SC																		
320150 Colatina/ES																		
170550 Colinas do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311750 Conceição do Mato Dentro/M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311860 Contagem/MG	7	5	9			2		1	4									
311940 Coronel Fabriciano/MG				1														
220290 Corrente/PI																		
500320 Corumbá/MS	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
420460 Criciúma/SC	6	2		1	1													
120020 Cruzeiro do Sul/AC																		
510340 Cuiabá/MT	12	0	0	1	33	0	2	0	0									
410690 Curitiba/PR	52	0	0	40	40	0	5	0	0							0	0	0
351380 Diadema/SP	8	4			1	3											2	
430640 Dois Irmãos/RS																		
500370 Dourados/MS	6	2	0	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
430790 Farroupilha/RS	3	1																
291080 Feira de Santana/BA	13			8			2									1		
420540 Florianópolis/SC																		
230440 Fortaleza/CE	70			6	80	80												1
410830 Foz do Iguaçu/PR	10			6			1			1								
351670 Garça/SP	2			1						1						2		
520870 Goiânia/GO	40					4												
520890 Goiás/GO				2														
312770 Governador Valadares/MG	6	2	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430920 Gravataí/RS	8			10			1											
410940 Guarapuava/PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351880 Guarulhos/SP	23	20	0	15	3	0	0	0	0							14	0	0
230523 Horizonte/CE																		
410980 Ibiporã/PR	2																	
210530 Imperatriz/MA																		
521010 Ipameri/GO																		

TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos agentes privados, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
Código	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
Nome/UF	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	Co102	Co103	Co104
313130 Ipatinga/MG	12			24	3		2			1						8		
313170 Itabira/MG														4				
291480 Itabuna/BA	8	0	0	0	3	0												
420820 Itajaí/SC	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260775 Itapissuma/PE																		
313420 Ituiutaba/MG																		
431080 Ivoti/RS				0	0	0												
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE	12			9	19			1										
150375 Jacareacanga/PA				0	0	0												
431100 Jaguarão/RS	1					1												
110012 Ji-Paraná/RO	3			1												2		
240580 João Câmara/RN	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313620 João Monlevade/MG	1						6									6		
250750 João Pessoa/PB	19			13			2									2		
220550 José de Freitas/PI																		
230730 Juazeiro do Norte/CE	6			6														
510515 Juína/MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0			
313670 Juiz de Fora/MG																		
352590 Jundiaí/SP	12					14						2					3	
280350 Lagarto/SE											1							
291920 Lauro de Freitas/BA	7	0	0	0	12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
411370 Londrina/PR	10		4	5		5						6						
220580 Luzilândia/PI																		
160030 Macapá/AP		10					0											
270430 Maceió/AL	26				25			4										
130260 Manaus/AM	64	0	0	33														
411430 Mandirituba/PR																		
130270 Manicoré/AM																		
150420 Marabá/PA																		
500540 Maracaju/MS	0	0	2	0	0	1												
431180 Marau/RS	2			1														
411460 Marechal Cândido Rondon/P			4		2													
411520 Maringá/PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
352940 Mauá/SP	10	5		10	10		5	5								2	2	
160040 Mazagão/AP																		
330285 Mesquita/RJ	10																	
250970 Monteiro/PB	1																	
314330 Montes Claros/MG	3	9	1			2												
240800 Mossoró/RN	9				2													

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos agentes privados, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
Código	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
Nome/UF	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	Co102	Co103	Co104
240810 Natal/RN		36				46		5		10			50					
330330 Niterói/RJ	18	0	0	25	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
280450 Nossa Senhora da Glória/SE																		
330350 Nova Iguaçu/RJ	15	25	5	10	4	4										6		
314480 Nova Lima/MG	6	0	0	0	0	7				0	0	0	0	0	0	0	3	0
431340 Novo Hamburgo/RS	10				1													
260960 Olinda/PE	14			4			2									6		
421170 Orleans/SC																		
421190 Palhoça/SC	4																	
172100 Palmas/TO	6			6												1		
314710 Pará de Minas/MG	1	3		1	1												1	
314700 Paracatu/MG						1		1				1		13				
411820 Paranaguá/PR																		
220770 Parnaíba/PI				2	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
240325 Pamamirim/RN		7				9												
431410 Passo Fundo/RS		6				2												
240940 Pau dos Ferros/RN	1				4						1				1			
353650 Paulínia/SP	3				15		2			3						2		
431440 Pelotas/RS																		
353730 Penápolis/SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
261110 Petrolina/PE	2	4			2			2			2							
521730 Pirenópolis/GO																		
431490 Porto Alegre/RS	52	0	0	19	18	0				0	0	0						
171820 Porto Nacional/TO	1					6												
110020 Porto Velho/RO	10				3						2							
354140 Presidente Prudente/SP																		
251230 Princesa Isabel/PB		1																
280570 Propriá/SE					1	4						1						
261160 Recife/PE	69			53			4			1						18		
354260 Registro/SP		3				1												
120040 Rio Branco/AC	7	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
330455 Rio de Janeiro/RJ	197	0	0	169	0	0	33	0	0	1	0	0				8	0	0
521880 Rio Verde/GO	6																	
510760 Rondonópolis/MT	0	0	0	0	0	5	0	0	2				0	0	21			
292740 Salvador/BA	97	15			12			8			6			1		25		
150635 Santa Bárbara do Pará/PA					1													
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP																		
241120 Santa Cruz/RN				2		1												
211000 Santa Luzia/MA					4						1							

**TABELA Co04b - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE AGENTES PRIVADOS
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos agentes privados, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
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
	Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co102	Co103	Co104
431690 Santa Maria/RS																		
354780 Santo André/SP	22	8	0	0	5	0	0	11	0							0	4	0
292870 Santo Antônio de Jesus/BA	1	0	3															
354850 Santos/SP	22			20	10		1			4			0			11	34	
354880 São Caetano do Sul/SP	10			5														
330490 São Gonçalo/RJ	56				12	30	1											
316220 São João Batista do Glória/M	0	0	0															
354980 São José do Rio Preto/SP																		
211130 São Luís/MA	15	12	0	17	26	0	4	0	0	0	0	0						
251490 São Mamede/PB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522020 São Miguel do Araguaia/GO																		
355030 São Paulo/SP	428			354	101					83	52					6		
355070 São Sebastião/SP	8	3			10				1		1						2	
293010 Senhor do Bonfim/BA			3															
320500 Serra/ES	5	12				3									3		1	1
231290 Sobral/CE					8								14					
130406 Tabatinga/AM																		
316800 Taiobeiras/MG	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
316860 Teófilo Otoni/MG	5			2												1		
221100 Teresina/PI	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211220 Timon/MA																		
172120 Tocantinópolis/TO																		
412770 Toledo/PR	4					3											1	
432150 Torres/RS	3																	
432170 Três Coroas/RS	1																	
432190 Três Passos/RS						2												
211250 Tutóia/MA																		
317010 Uberaba/MG	11				4													
317020 Uberlândia/MG	0	20	0	0	3	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412820 União da Vitória/PR																		
421900 Urussanga/SC																		
317060 Vargem Bonita/MG																		
355650 Várzea Paulista/SP	13	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0				1	0	0
293330 Vitória da Conquista/BA	8					4												
320530 Vitória/ES																		
330630 Volta Redonda/RJ	7	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

TABELA Co04c

INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE OUTROS AGENTES
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

TABELA Co04c - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE OUTROS AGENTES
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos outros agentes, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
Código	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
Nome/UF	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
	Co060	Co061	Co062	Co069	Co070	Co071	Co078	Co079	Co080	Co087	Co088	Co089	Co096	Co097	Co098	Co105	Co106	Co107
210005 Açailândia/MA					2	8												
290070 Alagoinhas/BA																		
150060 Altamira/PA																2	1	
220040 Altos/PI	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290100 Amargosa/BA																		
350160 Americana/SP																		
150080 Ananindeua/PA																		
520110 Anápolis/GO																		
330010 Angra dos Reis/RJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
410120 Antonina/PR	0	0	0				0	0	0	0	0	0						
520140 Aparecida de Goiânia/GO																		
280030 Aracaju/SE																		
310340 Araçuaí/MG																		
170210 Araguaína/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310350 Araguari/MG																		
270030 Arapiraca/AL					4	10												
350320 Araraquara/SP																		
320080 Baixo Guandu/ES																		
310560 Barbacena/MG													2					
330030 Barra do Pirai/RJ																		
290320 Barreiras/BA																		
220150 Batalha/PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
350600 Bauru/SP																		
150140 Belém/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
310620 Belo Horizonte/MG																		
310670 Betim/MG																		
420230 Biguaçu/SC																		
420240 Blumenau/SC																		
140010 Boa Vista/RR																		
530010 Brasília/DF																		
310900 Brumadinho/MG	0	0	0	0	0	0												
310930 Buritiz/MS																		
250320 Cabedelo/PB																		
240200 Caicó/RN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290570 Camaçari/BA																		
350950 Campinas/SP																		
500270 Campo Grande/MS																		
410425 Campo Magro/PR																		
510267 Campo Verde/MT																		

**TABELA Co04c - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE OUTROS AGENTES
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade de veículos dos outros agentes, por idade, em anos																	
		Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
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
		Co060	Co061	Co062	Co069	Co070	Co071	Co078	Co079	Co080	Co087	Co088	Co089	Co096	Co097	Co098	Co105	Co106	Co107
280120	Canindé de São Francisco/S					5													5
220230	Canto do Buriti/PI																		
320130	Cariacica/ES																		
311370	Carlos Chagas/MG																		
260410	Caruaru/PE																		
430510	Caxias do Sul/RS																		
420420	Chapecó/SC																		
410550	Cianorte/PR																		
420425	Cocal do Sul/SC																		
320150	Colatina/ES																		
170550	Colinas do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/M	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311860	Contagem/MG																		
311940	Coronel Fabriciano/MG						8												
220290	Corrente/PI					1													
500320	Corumbá/MS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
420460	Criciúma/SC																		
120020	Cruzeiro do Sul/AC					2													
510340	Cuiabá/MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
410690	Curitiba/PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
351380	Diadema/SP																		
430640	Dois Irmãos/RS																		
500370	Dourados/MS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430790	Farroupilha/RS																		
291080	Feira de Santana/BA																		
420540	Florianópolis/SC																		
230440	Fortaleza/CE	13	7	10				9	3										
410830	Foz do Iguaçu/PR																		
351670	Garça/SP																		
520870	Goiania/GO																		
520890	Goiás/GO																		
312770	Governador Valadares/MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
430920	Gravataí/RS																		
410940	Guarapuava/PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
351880	Guarulhos/SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
230523	Horizonte/CE																		
410980	Ibiporã/PR																		
210530	Imperatriz/MA																		
521010	Ipameri/GO																		

**TABELA Co04c - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE OUTROS AGENTES
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos outros agentes, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
Código	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
Nome/UF	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
	Co060	Co061	Co062	Co069	Co070	Co071	Co078	Co079	Co080	Co087	Co088	Co089	Co096	Co097	Co098	Co105	Co106	Co107
313130 Ipatinga/MG																		
313170 Itabira/MG																		
291480 Itabuna/BA	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
260775 Itapissuma/PE						3												
313420 Ituiutaba/MG																		
431080 Ivoti/RS				0	0													
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE																		
150375 Jacareacanga/PA				0	0	0												
431100 Jaguarão/RS																		
110012 Ji-Paraná/RO																		
240580 João Câmara/RN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313620 João Monlevade/MG																		
250750 João Pessoa/PB																		
220550 José de Freitas/PI				3														
230730 Juazeiro do Norte/CE																		
510515 Juína/MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0			
313670 Juiz de Fora/MG																		
352590 Jundiaí/SP																		
280350 Lagarto/SE																		
291920 Lauro de Freitas/BA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
411370 Londrina/PR																		
220580 Luzilândia/PI																		
160030 Macapá/AP																		
270430 Maceió/AL																		
130260 Manaus/AM	0	0	0															
411430 Mandirituba/PR																		
130270 Manicoré/AM																		
150420 Marabá/PA																		
500540 Maracaju/MS	0	0	0	0	0	0												
431180 Marau/RS																		
411460 Marechal Cândido Rondon/P																		
411520 Maringá/PR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352940 Mauá/SP																		
160040 Mazagão/AP																		
330285 Mesquita/RJ																		
250970 Monteiro/PB																		
314330 Montes Claros/MG																		
240800 Mossoró/RN																		

**TABELA Co04c - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE OUTROS AGENTES
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS**

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Quantidade de veículos dos outros agentes, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
Código	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
Nome/UF	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
	Co060	Co061	Co062	Co069	Co070	Co071	Co078	Co079	Co080	Co087	Co088	Co089	Co096	Co097	Co098	Co105	Co106	Co107
240810 Natal/RN																		
330330 Niterói/RJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
280450 Nossa Senhora da Glória/SE							3											
330350 Nova Iguaçu/RJ																		
314480 Nova Lima/MG	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
431340 Novo Hamburgo/RS																		
260960 Olinda/PE																		
421170 Orleans/SC																		
421190 Palhoça/SC																		
172100 Palmas/TO																		
314710 Pará de Minas/MG																		
314700 Paracatu/MG																		
411820 Paranaguá/PR																		
220770 Parnaíba/PI				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240325 Pamamirim/RN																		
431410 Passo Fundo/RS																		
240940 Pau dos Ferros/RN																		
353650 Paulínia/SP																		
431440 Pelotas/RS							6											
353730 Penápolis/SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
261110 Petrolina/PE																		
521730 Pirenópolis/GO																		
431490 Porto Alegre/RS	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
171820 Porto Nacional/TO																		
110020 Porto Velho/RO																		
354140 Presidente Prudente/SP																		
251230 Princesa Isabel/PB																		
280570 Propriá/SE																		
261160 Recife/PE																		
354260 Registro/SP									2									
120040 Rio Branco/AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330455 Rio de Janeiro/RJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
521880 Rio Verde/GO																		
510760 Rondonópolis/MT	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0			
292740 Salvador/BA																		
150635 Santa Bárbara do Pará/PA																		
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP																		
241120 Santa Cruz/RN																		
211000 Santa Luzia/MA																		

TABELA Co04c - INFORMAÇÕES SOBRE VEÍCULOS DE OUTROS AGENTES
NA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Quantidade de veículos dos outros agentes, por idade, em anos																	
		Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Outro tipo de veículo		
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
		Co060	Co061	Co062	Co069	Co070	Co071	Co078	Co079	Co080	Co087	Co088	Co089	Co096	Co097	Co098	Co105	Co106	Co107
431690	Santa Maria/RS																		
354780	Santo André/SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0							0	0	0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	0	0	0															
354850	Santos/SP																		
354880	São Caetano do Sul/SP																		
330490	São Gonçalo/RJ																		
316220	São João Batista do Glória/M	0	0	0															
354980	São José do Rio Preto/SP																		
211130	São Luís/MA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
251490	São Mamede/PB	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO																		
355030	São Paulo/SP																		
355070	São Sebastião/SP																		
293010	Senhor do Bonfim/BA																		
320500	Serra/ES																		
231290	Sobral/CE																		
130406	Tabatinga/AM																		
316800	Taiobeiras/MG	0	0	0	0	2	1				0	1	0						
316860	Teófilo Otoni/MG																		
221100	Teresina/PI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
211220	Timon/MA																		
172120	Tocantinópolis/TO					5													
412770	Toledo/PR																		2
432150	Torres/RS																		
432170	Três Coroas/RS																		
432190	Três Passos/RS																		
211250	Tutóia/MA						2												
317010	Uberaba/MG																		
317020	Uberlândia/MG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
412820	União da Vitória/PR																		
421900	Urussanga/SC																		
317060	Vargem Bonita/MG																		
355650	Várzea Paulista/SP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0
293330	Vitória da Conquista/BA															50			
320530	Vitória/ES																		
330630	Volta Redonda/RJ	0	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
2005

Município		Exist. de coleta seletiva	Existência pesagem do mate- rial da coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Existência, segundo a forma de execução														
				Total	Prefeitura	Empresa contr. Pref.	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma				
									Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio
Código	Nome/UF			t	t	t	t	t															
		Cs001	Cs022	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	Cs028	Cs039	Cs042	Cs045	Cs031	Cs032	Cs040	Cs043	Cs046	Cs035	Cs036	Cs041	Cs044	Cs047
210005	Açailândia/MA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
290070	Alagoinhas/BA	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
150060	Altamira/PA	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
220040	Altos/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
290100	Amargosa/BA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
350160	Americana/SP	Sim	Sim	7.200	1.200			6.000	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150080	Ananindeua/PA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
520110	Anápolis/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330010	Angra dos Reis/RJ	Sim	Sim						Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim
410120	Antonina/PR	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
280030	Araçaju/SE	Sim	Sim	563	563	0	0	0	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
310340	Araçuaí/MG	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170210	Araguaina/TO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
310350	Araguari/MG	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
270030	Arapiraca/AL	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
350320	Araraquara/SP	Sim	Sim	18	0	0	18	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
320080	Baixo Guandu/ES	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
310560	Barbacena/MG	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330030	Barra do Pirai/RJ	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
290320	Barreiras/BA	Sim	Não						Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
220150	Batalha/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
350600	Bauru/SP	Sim	Sim	720	0	0	720	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150140	Belém/PA	Sim	Não						Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
310620	Belo Horizonte/MG	Sim	Sim	7.252	1.200	0	6.052	0	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim
310670	Betim/MG	Sim	Sim	2.734	0	684	0	2.050	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
420230	Biguaçu/SC	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
420240	Blumenau/SC	Sim	Sim	1.200	1.200	0	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
140010	Boa Vista/RR	Sim	Sim	554	0	269	285	0	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
530010	Brasília/DF	Sim	Sim	9.111	171	8.940	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim
310900	Brumadinho/MG	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
310930	Buritiz/BA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
250320	Cabedelo/PB	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
240200	Caicó/RN	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
290570	Camaçari/BA	Sim	Sim				468		Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
350950	Campinas/SP	Sim	Sim	2.576	905	1.671			Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim
500270	Campo Grande/MS	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
410425	Campo Magro/PR	Sim	Sim	685	685	0	0	0	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
510267	Campo Verde/MT	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Exist. de coleta seletiva	Existência pesagem do mate- rial da coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Existência, segundo a forma de execução														
				Total	Prefeitura	Empresa contr. Pref.	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma				
									Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio
Código	Nome/UF			t	t	t	t	t															
		Cs001	Cs022	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	Cs028	Cs039	Cs042	Cs045	Cs031	Cs032	Cs040	Cs043	Cs046	Cs035	Cs036	Cs041	Cs044	Cs047
280120	Canindé de São Francisco/SE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
220230	Canto do Buriti/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
320130	Cariacica/ES	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
311370	Carlos Chagas/MG	Sim	Não					10	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
260410	Caruaru/PE	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
430510	Caxias do Sul/RS	Sim	Sim	13.534	6.934	0	6.600	0	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
420420	Chapécó/SC	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
410550	Cianorte/PR	Sim	Sim	4.043	0	371		3.672	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
420425	Cocal do Sul/SC	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
320150	Colatina/ES	Sim	Não					518	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
311860	Contagem/MG	Sim	Sim	1.140	0	0	1.140	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
311940	Coronel Fabriciano/MG	Sim	Sim	61					Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
220290	Corrente/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
500320	Corumbá/MS	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
420460	Criciúma/SC	Sim	Sim	75	30	25		20	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
510340	Cuiabá/MT	Sim	Sim	10	0	0	10	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
410690	Curitiba/PR	Sim	Sim	9.685	0	9.685	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
351380	Diadema/SP	Sim	Sim	408	0	0	408	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
430640	Dois Irmãos/RS	Sim	Sim	773	773	0	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
500370	Dourados/MS	Sim	Não						Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não
430790	Farroupilha/RS	Sim	Sim	1.044	0	1.044	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
291080	Feira de Santana/BA	Sim	Sim	2.296	0	0	2.296	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
420540	Florianópolis/SC	Sim	Sim	3.580	1.080	0	1.000	1.500	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
230440	Fortaleza/CE	Sim	Não						Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não
410830	Foz do Iguaçu/PR	Sim	Não						Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
351670	Garça/SP	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
520870	Goiania/GO	Sim	Sim	276				0	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
520890	Goiás/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
312770	Governador Valadares/MG	Sim	Sim	806	0	0	806	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
430920	Gravataí/RS	Sim	Sim	722	0	257	208	257	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
410940	Guarapuava/PR	Sim	Sim	1.200	0	0	1.200	0	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
351880	Guarulhos/SP	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
230523	Horizonte/CE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
410980	Ibiporã/PR	Sim	Sim	182	182	0	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
210530	Imperatriz/MA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
521010	Ipameri/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Exist. de coleta seletiva	Existência pesagem do mate- rial da coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Existência, segundo a forma de execução															
			Total	Prefeitura	Empresa contr. Pref.	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma					
								Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	
Código	Nome/UF		t	t	t	t	t																
		Cs001	Cs022	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	Cs028	Cs039	Cs042	Cs045	Cs031	Cs032	Cs040	Cs043	Cs046	Cs035	Cs036	Cs041	Cs044	Cs047
313130	Ipatinga/MG	Sim	Sim	700	0	0	700	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
313170	Itabira/MG	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
291480	Itabuna/BA	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim
420820	Itajai/SC	Sim	Sim	1.287	0	327	960	0	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
260775	Itapissuma/PE	Sim	Sim	181	0	0	181	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
313420	Ituiutaba/MG	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
431080	Ivoti/RS	Sim	Sim	2.190	2.190	0	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150375	Jacareacanga/PA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
431100	Jaguarão/RS	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
110012	Ji-Paraná/RO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
240580	João Câmara/RN	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
313620	João Monlevade/MG	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
250750	João Pessoa/PB	Sim	Não						Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
220550	Jose de Freitas/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
230730	Juazeiro do Norte/CE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
510515	Juína/MT	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
313670	Juiz de Fora/MG	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
352590	Jundiaí/SP	Sim	Sim	2.241	0	2.241	0	0	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
280350	Lagarto/SE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
291920	Lauro de Freitas/BA	Sim	Não						Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim
411370	Londrina/PR	Sim	Sim	28.080	0	0	28.080	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
220580	Luzilândia/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
160030	Macapá/AP	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
270430	Maceió/AL	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
130260	Manaus/AM	Sim	Sim	546	22	523	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
411430	Mandirituba/PR	Sim	Não				50		Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
130270	Manicoré/AM	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
150420	Marabá/PA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
500540	Maracaju/MS	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
431180	Marau/RS	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
411520	Maringá/PR	Sim	Não						Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim
352940	Mauá/SP	Sim	Sim	100	0	100	0	0	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
160040	Mazagão/AP								Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330285	Mesquita/RJ	Sim	Sim	45	0	0	45	0	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não
250970	Monteiro/PB	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
314330	Montes Claros/MG	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
240800	Mossoró/RN	Sim	Sim					11	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Exist. de coleta seletiva	Existência pesagem do mate- rial da coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Existência, segundo a forma de execução														
				Total	Prefeitura	Empresa contr. Pref.	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma				
									Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca- teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio
Código	Nome/UF			t	t	t	t	t															
		Cs001	Cs022	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	Cs028	Cs039	Cs042	Cs045	Cs031	Cs032	Cs040	Cs043	Cs046	Cs035	Cs036	Cs041	Cs044	Cs047
240810	Natal/RN	Sim	Não				2.812		Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
330330	Niterói/RJ	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330350	Nova Iguaçu/RJ	Sim	Sim				384		Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
314480	Nova Lima/MG	Sim	Sim	974	0	0	974	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
431340	Novo Hamburgo/RS	Sim	Sim	947	0	947	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
260960	Olinda/PE	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
421170	Orleans/SC	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
421190	Palhoça/SC	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
172100	Palmas/TO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
314710	Pará de Minas/MG	Sim	Sim	331	0	0	331	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
314700	Paracatu/MG	Sim	Sim						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
411820	Paranaguá/PR	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
220770	Parnaíba/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
240325	Parnamirim/RN	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
431410	Passo Fundo/RS	Sim	Sim	220	0	220	0	0	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
240940	Pau dos Ferros/RN	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
353650	Paulínia/SP	Sim	Sim	720	720	0	0	0	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
431440	Pelotas/RS	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
353730	Penápolis/SP	Sim	Sim	1.135	0	0	1.135	0	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
261110	Petrolina/PE	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
521730	Pirenópolis/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
431490	Porto Alegre/RS	Sim	Não						Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
171820	Porto Nacional/TO	Sim	Sim						Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não
110020	Porto Velho/RO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
354140	Presidente Prudente/SP	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
251230	Princesa Isabel/PB	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
280570	Propriá/SE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
261160	Recife/PE	Sim	Sim	1.076	425	0	651		Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não
354260	Registro/SP	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
120040	Rio Branco/AC	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	Sim	15.495	6.783	0	8.712	0	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
521880	Rio Verde/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
510760	Rondonópolis/MT	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
292740	Salvador/BA	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
241120	Santa Cruz/RN	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
211000	Santa Luzia/MA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		Exist. de coleta seletiva	Existência pesagem do material da coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Existência, segundo a forma de execução														
				Total	Prefeitura	Empresa contr. Pref.	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma				
									Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca-teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca-teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio	Pref. ou contrat.	Emp. ramo	Suca-teiros	Catad. c/ apoio	Catad. s/ apoio
Código	Nome/UF			t	t	t	t	t	Cs027	Cs028	Cs039	Cs042	Cs045	Cs031	Cs032	Cs040	Cs043	Cs046	Cs035	Cs036	Cs041	Cs044	Cs047
431690	Santa Maria/RS	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não
354780	Santo André/SP	Sim	Sim	3.763	0	3.763	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
354850	Santos/SP	Sim	Sim	1.203	0	1.203			Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim
354880	São Caetano do Sul/SP	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330490	São Gonçalo/RJ	Sim	Sim					5.000	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
316220	São João Batista do Glória/MG	Sim	Não						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
354980	São José do Rio Preto/SP	Sim	Não						Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
211130	São Luís/MA	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
251490	São Mamede/PB	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
355030	São Paulo/SP	Sim	Sim		5.356	11.108			Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
355070	São Sebastião/SP	Sim	Sim				3.600		Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
293010	Senhor do Bonfim/BA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
320500	Serra/ES	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
231290	Sobral/CE	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
130406	Tabatinga/AM	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
316800	Taiobeiras/MG	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
316860	Teófilo Otoni/MG	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
221100	Teresina/PI	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
211220	Timon/MA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
172120	Tocantinópolis/TO	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
412770	Toledo/PR	Sim	Sim	1.563	0	1.510	53	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim
432150	Torres/RS	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
432170	Três Coroas/RS	Sim	Sim	2.800	2.800				Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
432190	Três Passos/RS	Sim	Sim	2.178	2.178	0	0	0	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
211250	Tutóia/MA	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
317010	Uberaba/MG	Sim	Sim			1.956			Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
317020	Uberlândia/MG	Sim	Sim	99	26	0	73		Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim
412820	União da Vitória/PR	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
421900	Urussanga/SC	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
317060	Vargem Bonita/MG	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
355650	Várzea Paulista/SP	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não
320530	Vitória/ES	Sim	Sim	255	0	255	0	0	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
330630	Volta Redonda/RJ	Sim	Sim	241	0	0	216	25	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não

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
2005

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
		Cs009	Cs010	Cs011	Cs012	Cs013	Cs014
210005	Açailândia/MA						
290070	Alagoinhas/BA						
150060	Altamira/PA	78,0	6,0	24,0	0,0	12,0	36,0
220040	Altos/PI	351,0	126,0	156,0	51,0	0,0	18,0
290100	Amargosa/BA						
350160	Americana/SP	7.200,0	2.000,0	3.500,0	370,0	700,0	630,0
150080	Ananindeua/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
520110	Anápolis/GO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
330010	Angra dos Reis/RJ	53,5	11,0	9,0	14,0	6,0	13,5
410120	Antonina/PR						
520140	Aparecida de Goiânia/GO						
280030	Aracaju/SE	480,6	213,9	73,0	0,2	39,6	153,9
310340	Araçuaí/MG						
170210	Araguaína/TO						
310350	Araguari/MG		77,0	86,0	115,0		0,0
270030	Arapiraca/AL						
350320	Araraquara/SP	18,0					
320080	Baixo Guandu/ES	64,7	32,4	17,2	9,7	5,4	
310560	Barbacena/MG	129,6	41,1	57,3	13,4	17,9	
330030	Barra do Piraí/RJ						
290320	Barreiras/BA						
220150	Batalha/PI						
350600	Bauru/SP	426,0	276,0	60,0	48,0	42,0	0,0
150140	Belém/PA	8.872,0	4.574,0	2.744,0	914,0	640,0	
310620	Belo Horizonte/MG	7.252,3	4.295,3	1.014,3	48,6	947,4	946,7
310670	Betim/MG	690,4	304,6	117,7	4,8	14,8	248,4
420230	Biguaçu/SC						
420240	Blumenau/SC	780,0	240,0	120,0	120,0	240,0	60,0
140010	Boa Vista/RR	452,1	408,0	2,7	14,7	26,7	0,0
530010	Brasília/DF	8.350,0	2.857,0	4.146,0	1.270,0	77,0	0,0
310900	Brumadinho/MG	270,0	127,0	76,0	28,0	8,0	31,0
310930	Buritis/MG						
250320	Cabedelo/PB						
240200	Caicó/RN						
290570	Camacari/BA	468,0	179,0	269,0	0,0	4,0	16,0
350950	Campinas/SP	2.060,5					
500270	Campo Grande/MS						
410425	Campo Magro/PR						
510267	Campo Verde/MT						

**TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS
(PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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	
280120	Canindé de São Francisco/SE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
220230	Canto do Buriti/PI							
320130	Cariacica/ES							
311370	Carlos Chagas/MG	120,0						
260410	Caruaru/PE	228,0	189,0	32,0	0,0	7,0	0,0	
430510	Caxias do Sul/RS	5.123,6	1.553,2	873,7	1.954,1	402,9		
420420	Chapecó/SC	1.184,2	106,0	40,0	30,2	8,0	1.000,0	
410550	Cianorte/PR	4.043,3	1.512,0	1.105,0	833,0	222,0	371,3	
420425	Cocal do Sul/SC	23.051,4	10.506,0	8.590,2	3.708,0	247,2		
320150	Colatina/ES	723,2	500,0	18,0	0,0	0,0	205,2	
170550	Colinas do Tocantins/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
311860	Contagem/MG	1.140,0	627,4	170,4	342,0	0,0	0,0	
311940	Coronel Fabriciano/MG	61,4	35,9	17,1	8,3	0,1		
220290	Corrente/PI							
500320	Corumbá/MS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
420460	Criciúma/SC	75,0	30,0	15,0	10,0	10,0	10,0	
120020	Cruzeiro do Sul/AC	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
510340	Cuiabá/MT	8,3	5,2	3,1	0,0	0,0		
410690	Curitiba/PR	8.232,3						
351380	Diadema/SP	387,6	213,2	155,0	7,8	11,6	0,0	
430640	Dois Irmãos/RS	713,1	330,2	172,8	103,8	106,3	0,0	
500370	Dourados/MS	311,2	164,4	126,8	8,6	11,5		
430790	Farroupilha/RS	521,8	57,4	166,9	99,2	177,4	20,9	
291080	Feira de Santana/BA	2.296,4	1.904,5	182,3	149,4	43,0	17,2	
420540	Florianópolis/SC							
230440	Fortaleza/CE	2.921,0	1.110,0	438,0	672,0	467,0	234,0	
410830	Foz do Iguaçu/PR	475,6	238,7	157,4	67,2	12,3		
351670	Garça/SP	415,0	47,0	227,0	70,0	71,0	0,0	
520870	Goiânia/GO	276,0	116,0	28,0	17,0	3,0	112,0	
520890	Goiás/GO							
312770	Governador Valadares/MG	294,9	145,1	113,4	30,4	0,0	6,0	
430920	Gravataí/RS	536,2	339,2	144,3	16,6	36,1	0,0	
410940	Guarapuava/PR	1.200,0	540,0	360,0	240,0	60,0	0,0	
351880	Guarulhos/SP	90,0						
230523	Horizonte/CE							
410980	Ibiporã/PR	66,1	26,6	36,2	0,4	2,9	0,0	
210530	Imperatriz/MA							
521010	Ipameri/GO							

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS
(PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Materiais recuperados, exceto material orgânico e rejeito					
	Total	Papel e papelão	Plásticos	Metais	Vidros	Outros
	t	t	t	t	t	t
Código Nome/UF	Cs009	Cs010	Cs011	Cs012	Cs013	Cs014
313130 Ipatinga/MG	700,0	292,0	258,0	73,0		77,0
313170 Itabira/MG	1.565,0					
291480 Itabuna/BA						
420820 Itajaí/SC						
260775 Itapissuma/PE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
313420 Ituiutaba/MG	452,8	240,6	43,2	103,9	7,9	57,2
431080 Ivoti/RS	608,3	206,3	191,5	67,6	68,5	74,4
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE						
150375 Jacareacanga/PA						
431100 Jaguarão/RS						
110012 Ji-Paraná/RO						
240580 João Câmara/RN	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
313620 João Monlevade/MG	267,0	116,4	30,0	36,0	39,6	45,0
250750 João Pessoa/PB	2.360,7	970,2	865,4	354,4	150,0	20,7
220550 José de Freitas/PI						
230730 Juazeiro do Norte/CE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
510515 Juína/MT						
313670 Juiz de Fora/MG		2.684,5	1.153,4		275,2	
352590 Jundiaí/SP	1.754,7	1.054,7	201,3	256,4	242,3	0,0
280350 Lagarto/SE						
291920 Lauro de Freitas/BA						
411370 Londrina/PR	22.464,0					
220580 Luzilândia/PI						
160030 Macapá/AP						
270430 Maceió/AL	130,4	27,6	36,5	40,3	26,0	
130260 Manaus/AM	262,3	150,7	63,4	34,4	13,8	0,0
411430 Mandirituba/PR	47,0	27,0	9,0	5,0	4,0	2,0
130270 Manicoré/AM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150420 Marabá/PA						
500540 Maracaju/MS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
431180 Marau/RS						
411460 Marechal Cândido Rondon/PR						
411520 Maringá/PR	480,0					
352940 Mauá/SP	90,0					
160040 Mazagão/AP						
330285 Mesquita/RJ	45,0	18,0	8,0	12,0	4,0	3,0
250970 Monteiro/PB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
314330 Montes Claros/MG						
240800 Mossoró/RN	11,1	1,0	1,6	2,5	6,0	0,0

**TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS
(PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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	
240810	Natal/RN	2.812,0	1.329,0	676,0	438,0	368,0	1,0	
330330	Niterói/RJ	907,0	496,0	128,0	95,0	160,0	28,0	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE							
330350	Nova Iguaçu/RJ							
314480	Nova Lima/MG	951,6	236,2	53,0	40,6	67,2	554,6	
431340	Novo Hamburgo/RS	368,8	132,4	92,6	78,3	52,0	13,5	
260960	Olinda/PE							
421170	Orleans/SC	100,0	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
421190	Palhoça/SC							
172100	Palmas/TO							
314710	Pará de Minas/MG	331,0	65,0	76,0	18,0	40,0	132,0	
314700	Paracatu/MG	150.000,0	80.000,0	65.000,0			15.000,0	
411820	Paranaguá/PR							
220770	Parnaíba/PI							
240325	Parnamirim/RN							
431410	Passo Fundo/RS	220,2						
240940	Pau dos Ferros/RN							
353650	Paulínia/SP	595,0	363,0	156,0	65,0	8,0	0,0	
431440	Pelotas/RS	127,0	69,0	32,0	8,0	18,0	0,0	
353730	Penápolis/SP	579,2	252,3	218,4	86,0	6,3	16,2	
261110	Petrolina/PE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
521730	Pirenópolis/GO							
431490	Porto Alegre/RS	3.846,0	2.311,0	1.189,0	69,0	277,0		
171820	Porto Nacional/TO							
110020	Porto Velho/RO							
354140	Presidente Prudente/SP	782,5	195,0	188,0	125,0	110,0	164,5	
251230	Princesa Isabel/PB							
280570	Propriá/SE							
261160	Recife/PE	896,0	566,0	159,0	98,0	73,0	0,0	
354260	Registro/SP	125,0	70,0	22,0	23,0	7,0	3,0	
120040	Rio Branco/AC							
330455	Rio de Janeiro/RJ	6.597,0	2.335,0	2.435,0	666,0	894,0	267,0	
521880	Rio Verde/GO							
510760	Rondonópolis/MT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
292740	Salvador/BA							
150635	Santa Bárbara do Pará/PA							
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP							
241120	Santa Cruz/RN							
211000	Santa Luzia/MA							

TABELA Cs02 - INFORMAÇÕES SOBRE TRIAGEM DE RESÍDUOS SÓLIDOS
(PROVENIENTES OU NÃO DA COLETA SELETIVA)

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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
		Cs009	Cs010	Cs011	Cs012	Cs013	Cs014
431690	Santa Maria/RS	160,0	85,0	41,0	5,0	27,0	2,0
354780	Santo André/SP	2.159,2	966,6	532,1	160,4	189,3	310,8
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
354850	Santos/SP	790,2	359,5	236,5	57,9	136,4	
354880	São Caetano do Sul/SP						
330490	São Gonçalo/RJ						
316220	São João Batista do Glória/MG	105,4	43,8	37,4	16,2	8,0	
354980	São José do Rio Preto/SP	636,0	318,0	178,1	127,2	12,7	0,0
211130	São Luís/MA	191,6	159,1	20,0	11,3	0,0	1,2
251490	São Mamede/PB	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
355030	São Paulo/SP	13.992,7	6.559,2	3.790,0	1.155,8	2.487,7	0,0
355070	São Sebastião/SP	3.600,0	720,0	720,0	1.440,0	720,0	0,0
293010	Senhor do Bonfim/BA						
320500	Serra/ES	265,5	140,0	48,0	23,0	6,0	48,5
231290	Sobral/CE						
130406	Tabatinga/AM						
316800	Taiobelas/MG						
316860	Teófilo Otoni/MG	23,0	11,0	5,0	7,0	0,0	0,0
221100	Teresina/PI						
211220	Timon/MA						
172120	Tocantinópolis/TO						
412770	Toledo/PR	1.408,0	856,0	156,0	74,0	322,0	0,0
432150	Torres/RS						
432170	Três Coroas/RS	1.815,0	800,0	350,0	400,0	260,0	5,0
432190	Três Passos/RS	1.137,4	394,8	651,9	9.082,0	1.303,0	
211250	Tutóia/MA						
317010	Uberaba/MG	606,4	117,4	58,7	156,7	97,8	175,8
317020	Uberlândia/MG	72,6	61,0	10,0	0,1	0,0	1,5
412820	União da Vitória/PR						
421900	Urussanga/SC						
317060	Vargem Bonita/MG						
355650	Várzea Paulista/SP						
293330	Vitória da Conquista/BA	198,6	111.492,0	47,9	20,2	19.044,0	
320530	Vitória/ES	216,8	97,3	44,7	15,2	32,2	27,4
330630	Volta Redonda/RJ	154,0	24,0	10,0	48,0	72,0	0,0

TABELA Rs01
INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE
SAÚDE

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Execução de coleta diferenciada de RSS			Veículos utilizados			Cobrança de coleta diferenc. pela Pref.		Quantidades de RSS coletados		Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existência	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar, em viagem exclusiva	Outro tipo	Ocor- rência	Valor	Prefeitura ou contratada	Geradores ou contratada		Ocor- rência	Municípios
Código	Nome/UF	Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs024	Rs004	Rs025	Rs028	Rs008	Rs026	Rs030	Rs031
210005	Açailândia/MA	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não			0,0	Não	Não	
290070	Alagoinhas/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		212,5	0,0	Sim	Não	
150060	Altamira/PA	Não												
220040	Altos/PI	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não				Não	Não	
290100	Amargosa/BA	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		28,8	0,0	Não	Não	
350160	Americana/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		288,0	0,0	Não	Sim	Paulínia/SP
150080	Ananindeua/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		72,0	0,0	Sim	Sim	Belém/PA
520110	Anápolis/GO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		573,5	0,0	Não	Não	
330010	Angra dos Reis/RJ	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		149,7	8,0	Sim	Não	
410120	Antonina/PR	Sim	Sim		Sim	Sim	Não	Não		14,0	0,0	Não	Sim	Curitiba/PR
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Não												
280030	Aracaju/SE	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0	1.341,6	Sim	Não	
310340	Araçuaí/MG	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não			0,0	Não	Não	
170210	Araguaína/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	10,14	462,9	0,0	Sim	Não	
310350	Araguari/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não			160,0	0,0	Não	Não	
270030	Arapiraca/AL	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		61,8	0,0	Sim	Não	
350320	Araraquara/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		368,8	0,0	Não	Não	
320080	Baixo Guandu/ES	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		34,7	0,0	Sim	Sim	Colatina/ES
310560	Barbacena/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		360,0	0,0		Não	
330030	Barra do Piraí/RJ	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não			0,0	Não	Não	
290320	Barreiras/BA	Sim	Sim		Sim			Não		109,0		Sim	Não	
220150	Batalha/PI	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não				Não	Não	
350600	Bauru/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		585,5	0,0	Não	Não	
150140	Belém/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		312,0		Sim	Não	
310620	Belo Horizonte/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	117,00	13.225,1		Sim	Não	
310670	Betim/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		462,0	0,0	Não	Não	
420230	Biguaçu/SC	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		285,0	0,0	Sim	Não	
420240	Blumenau/SC	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0		Sim	Sim	Brusque/SC
140010	Boa Vista/RR	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		1.685,3	0,0	Sim	Não	
530010	Brasília/DF	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		6.924,6		Sim	Não	
310900	Brumadinho/MG	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		1,9	0,0	Não	Não	
310930	Buritiz/MS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não			0,0	Não	Não	
250320	Cabedelo/PB	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		12,0	0,0	Não	Sim	João Pessoa/PB
240200	Caicó/RN	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não				Não	Não	
290570	Camaçari/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	790,00	147,2	0,0	Sim	Não	
350950	Campinas/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	253,61	1.782,6		Não	Não	
500270	Campo Grande/MS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		2.705,3	0,0	Sim	Não	
410425	Campo Magro/PR	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não		4,8		Sim	Sim	Curitiba/PR
510267	Campo Verde/MT	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não		72,0	0,0	Não	Não	

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Execução de coleta diferenciada de RSS			Veículos utilizados			Cobrança de coleta diferenc. pela Pref.		Quantidades de RSS coletados		Prefeitura controla execu-tores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existência	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar, em viagem exclusiva	Outro tipo	Ocor-rência	Valor	Prefeitura ou contratada	Geradores ou contratada		Ocor-rência	Municípios
Código	Nome/UF											Rs020		
280120	Canindé de São Francisco/S	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		12,0	0,0	Não	Não	
220230	Canto do Buriti/PI	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim			355,0	0,0	Não	Não	
320130	Cariacica/ES	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		270,0	0,0	Não	Não	
311370	Carlos Chagas/MG	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não				Não	Não	
260410	Caruaru/PE	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		0,0			Sim	Sim	Paulista/PE
430510	Caxias do Sul/RS	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		0,0			Sim	Sim	Porto Alegre/RS; Pelotas/RS
420420	Chapecó/SC	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		300,0		Sim	Não	
410550	Cianorte/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não		43,2	1,1	Sim	Não	
420425	Cocal do Sul/SC	Sim	Sim		Sim			Não	1.854,0		0,0	Sim	Sim	Tubarão/SC
320150	Colatina/ES	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	85,08	208,1	0,0	Sim	Não	
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		72,0	0,0	Não	Não	
311750	Conceição do Mato Dentro/M	Não												
311860	Contagem/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		754,7		Não	Não	
311940	Coronel Fabriciano/MG	Sim	Sim		Sim	Não		Não		96,0		Sim	Sim	Santana do Paraíso/MG
220290	Corrente/PI	Não												
500320	Corumbá/MS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		305,0	0,0	Sim	Não	
420460	Criciúma/SC	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		152,0	0,0	Sim	Sim	Forquilha/SC
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		150,0	0,0	Não	Não	
510340	Cuiabá/MT	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		2.051,3	0,0		Não	
410690	Curitiba/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		941,0	2.005,0	Sim	Não	
351380	Diadema/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não			701,3	0,0	Não	Sim	São Bernardo do Campo/SP
430640	Dois Irmãos/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		8,0	0,0	Não	Sim	Caxias do Sul/RS
500370	Dourados/MS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		260,3	0,0	Não	Não	
430790	Farroupilha/RS	Sim	Não	Sim						0,0		Não	Sim	
291080	Feira de Santana/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		998,9	0,0	Sim	Não	
420540	Florianópolis/SC	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		25,6		Não	Sim	Biguaçu/SC
230440	Fortaleza/CE	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0	2.354,0	Sim	Não	
410830	Foz do Iguaçu/PR	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		400,6	0,0	Sim	Não	
351670	Garça/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		4,0	0,0	Sim	Não	
520870	Goiania/GO	Sim	Sim	Não	Sim	Não		Não		2.752,0	0,0	Sim	Sim	Brasília/DF
520890	Goiás/GO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		18,3	0,0	Não	Não	
312770	Governador Valadares/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		313,0	0,0	Não	Não	
430920	Gravataí/RS	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não					Sim	Sim	Cachoeirinha/RS
410940	Guarapuava/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não					Sim	Não	
351880	Guarulhos/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		1.570,0		Não	Sim	Mauá/SP
230523	Horizonte/CE	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		100,0	0,0	Sim	Não	
410980	Ibiporã/PR	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		11,0	0,0	Não	Não	
210530	Imperatriz/MA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		381,0	0,0	Não	Não	
521010	Ipameri/GO	Sim	Sim	Sim	Sim					5,0		Não	Não	

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Execução de coleta diferenciada de RSS			Veículos utilizados			Cobrança de coleta diferenc. pela Pref.		Quantidades de RSS coletados		Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existência	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar, em viagem exclusiva	Outro tipo	Ocor- rência	Valor	Prefeitura ou contratada	Geradores ou contratada		Ocor- rência	Municípios
Código	Nome/UF	Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs024	Rs004	Rs025	Rs028	Rs008	Rs026	Rs030	Rs031
313130	Ipatinga/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		264,0		Não	Sim	Santana do Paraíso/MG
313170	Itabira/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		292,8		Sim	Não	
291480	Itabuna/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		263,0	0,0	Sim	Não	
420820	Itajaí/SC	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		181,2	0,0	Sim	Não	
260775	Itapissuma/PE	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		155,0	0,0	Sim	Não	
313420	Ituiutaba/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Sim		Não		120,0	0,0	Não	Não	
431080	Ivoti/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	30,00	162,0	0,0	Sim	Sim	Cachoeirinha/RS
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não			0,0	Não	Sim	Recife/PE
150375	Jacareacanga/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não		10,0		Não	Não	
431100	Jaguarão/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não			2,4	0,0	Não	Sim	Santa Maria/RS
110012	Ji-Paraná/RO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		62,0	0,0	Sim	Não	
240580	João Câmara/RN	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		64,0	0,0	Sim	Não	
313620	João Monlevade/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		63,4	0,0	Não	Não	
250750	João Pessoa/PB	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não			85,0	507,4	Não	Não	
220550	José de Freitas/PI	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		9,6	0,0	Não	Não	
230730	Juazeiro do Norte/CE	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		312,0	0,0	Não	Não	
510515	Juína/MT	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		16,0	0,0	Não	Não	
313670	Juiz de Fora/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	18,53	2.022,1		Não	Não	
352590	Jundiaí/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		376,0		Não	Sim	Várzea Paulista/SP
280350	Lagarto/SE	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		40,0	0,0	Sim	Não	
291920	Lauro de Freitas/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não			0,0	Sim	Sim	Camaçari/BA
411370	Londrina/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		156,0	748,8	Sim	Sim	Ponta Grossa/PR; Maringa/PR
220580	Luzilândia/PI	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		27,0	0,0	Não	Não	
160030	Macapá/AP	Sim	Sim	Sim		Sim	Não	Não		535,0	0,0	Sim	Não	
270430	Maceió/AL	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não					Não	Sim	Marechal Deodoro/AL
130260	Manaus/AM	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	65,28	2.522,3	0,0	Não	Não	
411430	Mandirituba/PR	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		40,0	0,0	Não	Sim	Curitiba/PR
130270	Manicoré/AM	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		25,6	0,0	Sim	Não	
150420	Marabá/PA	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não		125,0	50,0	Não	Não	
500540	Maracaju/MS	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		40,0	0,0	Não	Não	
431180	Marau/RS	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0		Não	Sim	Santa Maria/RS
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim		96,0		Sim	Não	
411520	Maringá/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		38,0	210,0	Sim	Sim	Curitiba/PR
352940	Mauá/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		400,0	0,0	Sim	Não	
160040	Mazagão/AP	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não			0,0	Não	Não	
330285	Mesquita/RJ	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		27,0	0,0	Sim	Sim	Duque de Caxias/RJ
250970	Monteiro/PB	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		1.500,0	0,0	Não	Não	
314330	Montes Claros/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		40,0	392,0	Sim	Não	
240800	Mossoró/RN	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		312,0	0,0	Sim	Sim	São Gonçalo do Amarante/RN

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Execução de coleta diferenciada de RSS			Veículos utilizados			Cobrança de coleta diferenc. pela Pref.		Quantidades de RSS coletados		Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existência	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar, em viagem exclusiva	Outro tipo	Ocor- rência	Valor	Prefeitura ou contratada	Geradores ou contratada		Ocor- rência	Municípios
									R\$/t					
Código	Nome/UF	Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs024	Rs004	Rs025	Rs028	Rs008	Rs026	Rs030	Rs031
240810	Natal/RN	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim			1.171,5	Sim	Sim	São Gonçalo do Amarante/RN; Natal/RN
330330	Niterói/RJ	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		903,6	0,0	Sim	Não	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim					Não	Não	
330350	Nova Iguaçu/RJ	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não			0,0	150,4	Não	Não	
314480	Nova Lima/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim		329,5	390,1	Sim	Não	
431340	Novo Hamburgo/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não			78,3	0,0	Sim	Sim	São Leopoldo/RS
260960	Olinda/PE	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0		Não	Não	
421170	Orleans/SC	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não			0,0	2,6	Não	Sim	Laguna/SC
421190	Palhoça/SC	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			462,0	4,0	Sim	Sim	Biguaçu/SC
172100	Palmas/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		936,0	0,0	Não	Não	
314710	Pará de Minas/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		124,0	0,0	Sim	Não	
314700	Paracatu/MG	Sim	Sim		Sim	Não	Não	Não		3,0		Sim	Não	
411820	Paranaguá/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		5,0	0,0	Sim	Sim	São Paulo/SP
220770	Parnaíba/PI	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		123,1	0,0	Não	Não	
240325	Parnamirim/RN	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		177,5	0,0	Sim	Sim	Natal/RN
431410	Passo Fundo/RS	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			12,0	0,0	Não	Não	
240940	Pau dos Ferros/RN	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		90,0	0,0	Não	Não	
353650	Paulínia/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		117,0	0,0	Sim	Não	
431440	Pelotas/RS	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		60,0	20,0	Sim	Não	
353730	Penápolis/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim		83,9	0,0	Sim	Não	
261110	Petrolina/PE	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		159,0	0,0	Sim	Não	
521730	Pirenópolis/GO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		11,3	0,0	Não	Não	
431490	Porto Alegre/RS	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	230,00	274,1		Não	Sim	
171820	Porto Nacional/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		108,0	0,0	Não	Não	
110020	Porto Velho/RO	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não				125,8	Não	Não	
354140	Presidente Prudente/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		128,0	0,0	Não	Não	
251230	Princesa Isabel/PB	Sim	Sim			Sim		Não				Sim	Não	
280570	Propriá/SE	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não				Não	Não	
261160	Recife/PE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		606,0	5.189,0	Sim	Não	
354260	Registro/SP	Sim	Sim		Sim	Não	Não	Não		2,4	0,0	Não	Sim	Pariquera Açu/SP
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		395,6	0,0	Sim	Não	
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim		3.171,0	11.918,0	Sim	Sim	Duque de Caxias/RJ
521880	Rio Verde/GO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		1.800,0	0,0	Sim	Não	
510760	Rondonópolis/MT	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		259,2	0,0	Não	Não	
292740	Salvador/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		7.601,0	0,0	Não	Não	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não												
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		102,9	0,0	Sim	Sim	Paulínia/SP
241120	Santa Cruz/RN	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não		300,0	0,0	Não	Não	
211000	Santa Luzia/MA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não		360,0		Não	Não	

TABELA Rs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Execução de coleta diferenciada de RSS			Veículos utilizados			Cobrança de coleta diferenc. pela Pref.		Quantidades de RSS coletados		Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existência	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar, em viagem exclusiva	Outro tipo	Ocor- rência	Valor	Prefeitura ou contratada	Geradores ou contratada		Ocor- rência	Municípios
		Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs024	Rs004	Rs025	Rs028	Rs008	Rs026	Rs030	Rs031
431690	Santa Maria/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		150,0	0,0	Não	Sim	Minas do Leão/RS
354780	Santo André/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim		1.330,9	0,0	Sim	Não	
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não												
354850	Santos/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim		1.652,6	0,0	Sim	Sim	Mauá/SP
354880	São Caetano do Sul/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não			96,0	0,0	Não	Sim	Mauá/SP
330490	São Gonçalo/RJ	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		480,0	0,0	Não	Não	
316220	São João Batista do Glória/M	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		31,0	0,0	Não	Não	
354980	São José do Rio Preto/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não			272,3		Sim	Sim	Belo Horizonte/MG; Paulínia/SP
211130	São Luís/MA	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0	924,0	Sim	Não	
251490	São Mamede/PB	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		14,0	0,0	Não	Não	
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		15,3	0,0	Não	Não	
355030	São Paulo/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim		30.941,4	0,0	Não	Sim	Mauá/SP
355070	São Sebastião/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não		53,9	0,0	Sim	Sim	Jacarei/SP
293010	Senhor do Bonfim/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		230,4	0,0	Não	Não	
320500	Serra/ES	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		540,0	0,0	Sim	Sim	Cariacica/ES
231290	Sobral/CE	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		53,0	189,1	Sim	Não	
130406	Tabatinga/AM	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		48,0		Não	Não	
316800	Taiobeiras/MG	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não		10,0	2,9	Não	Não	
316860	Teófilo Otoni/MG	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não			0,0	9.600,0	Sim	Não	
221100	Teresina/PI	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		2.450,0	0,0	Não	Não	
211220	Timon/MA	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		144,0	0,0	Não	Não	
172120	Tocantinópolis/TO	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não		150,0	0,0	Não	Não	
412770	Toledo/PR	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		6,2	201,6	Sim	Sim	Sarandi/PR
432150	Torres/RS	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não		28,8		Sim	Sim	Cachoeirinha/RS
432170	Três Coroas/RS	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não		126,0	0,0	Não	Sim	Minas do Leão/RS
432190	Três Passos/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		8,9	0,0	Sim	Sim	Santo Ângelo/RS
211250	Tutóia/MA	Não												
317010	Uberaba/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		840,0	0,0	Não	Não	
317020	Uberlândia/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	107,57	1.127,1	0,0	Sim	Não	
412820	União da Vitória/PR	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		24,0	0,0	Sim	Não	
421900	Urussanga/SC	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não					Não	Não	
317060	Vargem Bonita/MG	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não		12,0	0,0	Não	Não	
355650	Várzea Paulista/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		39,0	0,0	Não	Não	
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		463,6	0,0	Não	Não	
320530	Vitória/ES	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		1.320,0	0,0	Sim	Sim	Cariacica/ES
330630	Volta Redonda/RJ	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não		587,4	0,0	Sim	Não	

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
2005

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Quantidade coletada			Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos	
Código	Nome/UF	Existência	Cobrança		Prefeitura ou contratada	Empresa ou autônomo contratado pelo gerador	Outros	Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade
					t	t	t		
		Co027	Cc010	Co028	Cc013	Cc014	Cc015	Cc017	Cc018
210005	Açailândia/MA	Não		Não				Sim	Sim
290070	Alagoinhas/BA	Não		Sim				Sim	Sim
150060	Altamira/PA	Sim	Sim	Não	14.196	0	0	Não	Não
220040	Altos/PI	Não		Sim				Sim	Sim
290100	Amargosa/BA	Sim	Sim	Não	2.304	384	0	Sim	Não
350160	Americana/SP	Não		Sim		114.000		Sim	Sim
150080	Ananindeua/PA	Sim	Não	Não	80.000			Sim	Sim
520110	Anápolis/GO	Não		Sim		13.500		Sim	Sim
330010	Angra dos Reis/RJ	Sim	Não	Sim				Sim	Sim
410120	Antonina/PR	Sim	Sim	Não	25	5	0	Sim	Sim
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Não		Sim		50.278		Sim	Sim
280030	Aracaju/SE	Sim	Sim	Sim	114.171			Sim	Sim
310340	Araçuaí/MG	Não		Sim				Sim	Sim
170210	Araguaina/TO	Sim	Não	Sim	18.920	8.200	0	Sim	Sim
310350	Araguari/MG	Não		Sim		120	0	Não	Sim
270030	Arapiraca/AL	Sim	Não	Não	22.400	0	0	Não	Não
350320	Araraquara/SP	Sim	Não	Sim	15.552	136.800		Sim	Sim
320080	Baixo Guandu/ES	Sim	Sim	Sim	6.480	1.296	432	Sim	Sim
310560	Barbacena/MG	Não		Sim				Sim	Sim
330030	Barra do Pirai/RJ	Não		Sim					
290320	Barreiras/BA	Sim	Não	Sim	9.100	3.200	1.450	Sim	Sim
220150	Batalha/PI	Sim	Não	Não	50	60	0	Não	Não
350600	Bauru/SP	Não		Sim		158.400			
150140	Belém/PA	Sim	Não	Sim	143.931	275.832	0	Sim	Não
310620	Belo Horizonte/MG	Sim	Não	Sim				Sim	Sim
310670	Betim/MG	Sim	Não	Sim				Sim	Sim
420230	Biguaçu/SC	Não		Não			0	Sim	Não
420240	Blumenau/SC	Sim	Não	Sim	9.642	5.781	0	Não	Não
140010	Boa Vista/RR	Não		Sim				Sim	Sim
530010	Brasília/DF	Sim	Não	Sim	735.805			Sim	Sim
310900	Brumadinho/MG	Sim	Não	Não		0	0	Não	Não
310930	Buritiz/MS	Sim	Não	Não			0	Sim	Sim
250320	Cabedelo/PB	Não		Não				Não	Não
240200	Caicó/RN	Sim	Não	Não	61.464			Não	Sim
290570	Camaçari/BA	Sim	Sim	Sim	3.633	69.039	0	Não	Não
350950	Campinas/SP	Não		Sim		748.801	0	Sim	Sim
500270	Campo Grande/MS	Não		Sim				Sim	Sim
410425	Campo Magro/PR	Sim	Não	Não		0	0	Não	Não
510267	Campo Verde/MT	Não		Sim				Sim	Sim

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Quantidade coletada			Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos		
		Existência	Cobrança		Prefeitura ou contratada	Empresa ou autônomo contratado pelo gerador	Outros	Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade	
Código	Nome/UF				t	t	t			
		Co027	Cc010	Co028	Cc013	Cc014	Cc015	Cc017	Cc018	
280120	Canindé de São Francisco/SE	Sim	Não	Não	600	0	0	Não	Não	
220230	Canto do Buriti/PI	Sim	Não	Sim	1.152			Sim	Não	
320130	Cariacica/ES	Sim		Não		0	0	Não	Não	
311370	Carlos Chagas/MG	Sim	Sim	Não	7.200	0	0	Não	Não	
260410	Caruaru/PE	Não	Não	Sim	0	21.380	0	Sim	Não	
430510	Caxias do Sul/RS	Não		Sim		300	0	Não	Não	
420420	Chapecó/SC	Não		Sim				Sim	Não	
410550	Cianorte/PR	Sim	Não	Sim	5.000	39.400	3.800	Sim	Sim	
420425	Cocal do Sul/SC	Sim	Não	Sim	0	60.000	0	Não	Não	
320150	Colatina/ES	Não		Sim				Sim	Não	
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não		Sim		1.200	0	Sim	Não	
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Sim	Sim	Não				Sim	Não	
311860	Contagem/MG	Sim	Não	Sim	3.570			Sim	Sim	
311940	Coronel Fabriciano/MG	Sim	Não	Sim	63.360			Sim	Sim	
220290	Corrente/PI	Não		Não				Sim		
500320	Corumbá/MS	Sim	Não	Sim	6.000	3.000		Não	Não	
420460	Criciúma/SC	Não		Sim				Sim	Não	
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não		Não		0	0	Não	Não	
510340	Cuiabá/MT	Não		Sim				Sim	Sim	
410690	Curitiba/PR	Não		Sim		510.000	0	Não	Não	
351380	Diadema/SP	Sim	Não	Sim	10.827		0	Sim	Não	
430640	Dois Irmãos/RS	Não		Sim		1.440	0	Sim	Não	
500370	Dourados/MS	Não		Sim				Sim	Sim	
430790	Farroupilha/RS	Não		Sim				Sim	Sim	
291080	Feira de Santana/BA	Sim	Não	Sim	12.621	0	0			
420540	Florianópolis/SC	Não		Sim				Sim	Sim	
230440	Fortaleza/CE	Sim	Não	Sim	88.045	200.000		Sim	Sim	
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não		Sim		46.828		Sim	Sim	
351670	Garça/SP	Não		Sim				Sim	Sim	
520870	Goiania/GO	Não		Sim		329.784	0	Sim	Não	
520890	Goiás/GO	Não		Não						
312770	Governador Valadares/MG	Não		Sim			0	Sim	Sim	
430920	Gravataí/RS	Sim	Não	Sim			0	Sim	Sim	
410940	Guarapuava/PR	Sim	Não	Sim	30.875	0	0	Sim	Não	
351880	Guarulhos/SP	Sim		Sim	51.537			Sim	Sim	
230523	Horizonte/CE	Sim	Não	Não	3.000			Não	Sim	
410980	Ibiporã/PR	Sim	Sim	Sim				Sim	Sim	
210530	Imperatriz/MA	Sim	Não	Sim	5.325			Sim	Sim	
521010	Ipameri/GO	Sim	Sim	Não				Não	Sim	

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Quantidade coletada			Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos	
Código	Nome/UF	Existência	Cobrança		Prefeitura ou contratada	Empresa ou autônomo contratado pelo gerador	Outros	Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade
					t	t	t		
					Co027	Cc010	Co028		
313130	Ipatinga/MG	Sim	Sim	Sim	135.000	95.000	0	Não	Não
313170	Itabira/MG	Sim	Não	Sim	18.720			Sim	Não
291480	Itabuna/BA	Sim	Não	Sim	20.000		0	Não	Sim
420820	Itajaí/SC	Sim	Não	Sim				Sim	Não
260775	Itapissuma/PE	Sim	Não	Não	1.040	0	0	Não	Não
313420	Ituiutaba/MG	Sim	Não	Sim	3.650	18.250	0	Sim	Sim
431080	Ivoti/RS	Sim	Sim	Não	1.500	0	0	Não	Não
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não		Sim				Não	Não
150375	Jacareacanga/PA	Não		Não				Não	Não
431100	Jaguarão/RS	Não							
110012	Ji-Paraná/RO	Não		Sim				Sim	Sim
240580	João Câmara/RN	Sim	Não	Não	0	0	0	Sim	Não
313620	João Monlevade/MG	Sim	Não	Sim	3.400	9.600	0	Não	Não
250750	João Pessoa/PB	Sim	Não	Sim	2.182			Não	Não
220550	José de Freitas/PI	Não		Não				Sim	Sim
230730	Juazeiro do Norte/CE	Sim	Não	Não	9.500	0		Não	Sim
510515	Juína/MT	Não		Sim		18.000		Sim	Sim
313670	Juiz de Fora/MG	Não		Sim				Sim	Sim
352590	Jundiaí/SP	Não		Sim		99.300	0	Sim	Não
280350	Lagarto/SE	Não		Não				Não	Sim
291920	Lauro de Freitas/BA	Sim	Não	Sim				Sim	Sim
411370	Londrina/PR	Não		Sim		249.600	12.480	Sim	Sim
220580	Luzilândia/PI	Não		Não			28	Não	Não
160030	Macapá/AP	Não		Sim		0	0	Sim	Não
270430	Maceió/AL	Sim	Não	Sim	221.707	865	0	Sim	Sim
130260	Manaus/AM	Não				2.282	0	Sim	Não
411430	Mandirituba/PR	Não		Não				Não	Não
130270	Manicoré/AM	Sim	Não	Não	600			Não	Não
150420	Marabá/PA	Sim	Não	Sim	250	100		Não	Sim
500540	Maracaju/MS	Não		Sim		2.160		Não	Não
431180	Marau/RS	Não		Sim				Sim	Não
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Não		Sim		2.000		Não	Não
411520	Maringá/PR	Não		Sim		149.760	0	Sim	Sim
352940	Mauá/SP	Sim	Sim	Sim	8.000		0	Sim	Não
160040	Mazagão/AP	Não	Não	Não	0			Sim	Sim
330285	Mesquita/RJ	Sim	Não	Sim	8.424			Sim	Sim
250970	Monteiro/PB	Sim	Não	Não	12.364	0	0	Sim	Não
314330	Montes Claros/MG	Sim	Não	Sim	99.000			Sim	Sim
240800	Mossoró/RN	Sim	Não	Sim	154.100		0	Não	Não

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Quantidade coletada			Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos	
Código	Nome/UF	Existência	Cobrança		Prefeitura ou contratada	Empresa ou autônomo contratado pelo gerador	Outros	Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade
					t	t	t		
		Co027	Cc010	Co028	Cc013	Cc014	Cc015	Cc017	Cc018
240810	Natal/RN	Sim	Sim	Sim	55.245	11.427	0	Sim	Sim
330330	Niterói/RJ	Não		Sim		116.461	0	Sim	Não
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Não		Não				Não	Não
330350	Nova Iguaçu/RJ	Sim	Não	Sim	0	166.465	0	Sim	Sim
314480	Nova Lima/MG	Sim	Não	Sim	25.827	0	0	Não	Não
431340	Novo Hamburgo/RS	Não		Sim				Sim	Sim
260960	Olinda/PE	Não		Sim				Sim	Não
421170	Orleans/SC	Não		Sim		9.000	0	Sim	Não
421190	Palhoça/SC	Não		Não				Não	Não
172100	Palmas/TO	Sim	Não	Sim				Sim	Sim
314710	Pará de Minas/MG	Não		Sim				Sim	Não
314700	Paracatu/MG	Sim	Não	Sim	4.000.000	19.200.000		Sim	Não
411820	Paranaguá/PR	Sim	Não	Sim	56.150	0	0	Não	Não
220770	Parnaíba/PI	Não		Sim				Sim	Sim
240325	Parnamirim/RN	Sim	Não	Sim	25.761			Sim	Sim
431410	Passo Fundo/RS	Sim	Não	Sim	2.000	2.200	0	Não	Não
240940	Pau dos Ferros/RN	Sim	Não	Não	2.880		0	Sim	Sim
353650	Paulínia/SP	Sim	Não	Sim	600	6.960	0	Não	Não
431440	Pelotas/RS	Não		Sim		25.000	0	Não	Sim
353730	Penápolis/SP	Sim	Não	Sim			0	Não	Sim
261110	Petrolina/PE	Sim	Não	Sim	73.590			Sim	Sim
521730	Pirenópolis/GO	Sim	Sim	Sim	600			Sim	Sim
431490	Porto Alegre/RS	Não		Sim		115.506	0	Sim	Sim
171820	Porto Nacional/TO	Sim	Não	Não	12.800	0	24	Não	Sim
110020	Porto Velho/RO	Não		Não				Não	
354140	Presidente Prudente/SP	Não		Sim		4.700	0	Sim	Sim
251230	Princesa Isabel/PB	Sim	Não	Não	380				
280570	Propriá/SE	Sim	Não	Não	4.500	1.200	800	Sim	Sim
261160	Recife/PE	Não		Sim		9.420	2.720	Sim	Sim
354260	Registro/SP	Não		Sim			0	Sim	Não
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	Sim	5.916	53.248	0	Não	Não
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	Não	Sim	103.151	278.530	35.635	Sim	Sim
521880	Rio Verde/GO	Não		Sim		312.000		Sim	Sim
510760	Rondonópolis/MT	Não		Sim			0	Sim	Sim
292740	Salvador/BA	Sim	Não	Sim	515.362	102.868	0	Sim	Não
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não		Não				Não	Não
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não							
241120	Santa Cruz/RN	Sim	Não	Sim	32.850	6.570	300	Sim	Sim
211000	Santa Luzia/MA	Sim	Não	Não	1.800	0	0	Não	Não

TABELA Cc01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Quantidade coletada			Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos	
Código	Nome/UF	Existência	Cobrança		Prefeitura ou contratada	Empresa ou autônomo contratado pelo gerador	Outros	Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade
					t	t	t		
		Co027	Cc010	Co028	Cc013	Cc014	Cc015	Cc017	Cc018
431690	Santa Maria/RS	Não		Sim		8.000		Sim	Sim
354780	Santo André/SP	Sim	Não	Sim	23.243	0	0	Sim	Sim
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Sim	Não	Não	19.360	0	0	Não	Não
354850	Santos/SP	Não		Sim		31.188		Sim	Não
354880	São Caetano do Sul/SP	Não		Sim				Não	Não
330490	São Gonçalo/RJ	Não		Sim		600			
316220	São João Batista do Glória/MG	Sim	Sim	Não				Não	Sim
354980	São José do Rio Preto/SP	Sim	Não	Sim	1.812	7.188	0	Sim	Sim
211130	São Luís/MA	Não		Sim				Sim	Sim
251490	São Mamede/PB	Sim	Não	Não	2.400	0	0	Não	Não
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Sim	Não	Sim	2.000	100	0	Sim	Sim
355030	São Paulo/SP	Sim	Não	Sim	924.113	956.423	0	Sim	Não
355070	São Sebastião/SP	Sim	Não	Sim	0	0	0	Sim	Não
293010	Senhor do Bonfim/BA	Sim	Não	Não	5.400	0		Sim	Sim
320500	Serra/ES	Sim	Não	Sim	181.856		0	Não	Não
231290	Sobral/CE	Sim	Não	Sim	6.627	8.930	0	Sim	Sim
130406	Tabatinga/AM	Não		Não				Sim	Não
316800	Taiobeiras/MG	Sim	Sim	Não	1.350	0	0	Não	Não
316860	Teófilo Otoni/MG	Sim	Não	Não	35.400			Sim	Sim
221100	Teresina/PI	Não		Sim				Sim	Sim
211220	Timon/MA	Sim	Não	Não	7.887	0	0	Não	Não
172120	Tocantinópolis/TO	Sim	Não	Não	120	0	0	Não	Não
412770	Toledo/PR	Não		Sim		1.920		Não	Não
432150	Torres/RS	Não							
432170	Três Coroas/RS	Sim	Não	Não	1.850	0	0	Não	Não
432190	Três Passos/RS	Não		Sim		3.212.000			Sim
211250	Tutóia/MA	Não		Sim				Sim	Sim
317010	Uberaba/MG	Não		Não				Sim	Não
317020	Uberlândia/MG	Sim	Não	Sim	245.777			Sim	Sim
412820	União da Vitória/PR	Sim	Não	Sim	870	0	0	Não	Não
421900	Urussanga/SC	Não		Sim			0	Sim	Não
317060	Vargem Bonita/MG	Não		Não				Não	Não
355650	Várzea Paulista/SP	Não		Sim			0	Não	Não
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim	Não	Sim				Sim	Sim
320530	Vitória/ES	Sim	Não	Sim	72.000			Sim	Sim
330630	Volta Redonda/RJ	Sim	Não	Sim	644				

TABELA Va01
INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Estrutura operacional					Quantidade de varredores			Extensão de sarjeta varrida			Serviço terceirizado		Varrição mecanizada		
		Pessoal			Equipamento			Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Valor contratual	Inclui recolhimento?	Ocorrência	Local ou circunstância
		Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros										
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	empreg.	empreg.	empreg.	Km	Km	Km	R\$/Km			
		Va001	Va002	Va030	Va003	Va004	Va032	Va007	Va008	Va009	Va010	Va011	Va012	Va020	Va021	Va016	Va036
210005	Açailândia/MA	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	20			3.130	0	0			Não	
290070	Alagoinhas/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	6	49	0	4.600	23.000	0	19,98	Sim	Sim	Sempre que as principais vias da cidade estão com excesso de areia.
150060	Altamira/PA	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	53	0	0	6.260	0	0			Sim	Avenidas de grande porte.
220040	Altos/PI	Não	Não	Não	Não	Não	Não	30								Não	
290100	Amargosa/BA	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	96	0	0	21.263	0	0			Não	
350160	Americana/SP	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	202	0	0	240.000	0				Não	
150080	Ananindeua/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	60	20	0	8.000	18.000	0	47,90		Não	
520110	Anápolis/GO	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	158	0	0	154.593	0	20,50	Sim	Não	
330010	Angra dos Reis/RJ	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	282	0	0	81.030	0	24,50	Sim	Não	
410120	Antonina/PR	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	15	0	0	3.300	0	0			Não	
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	291	0	0	141.581	0	0			Não	
280030	Aracaju/SE	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	39	56		15.195	23.317	0	29,78	Sim	Não	
310340	Araçuaí/MG	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	22				0	0			Não	
170210	Araguaína/TO	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	46	0	0	24.333	0	39,90	Não	Não	
310350	Araguari/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	70	0	0	45.000	0	23,60	Sim	Não	
270030	Arapiraca/AL	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	200	0	0	181.912	0	0			Não	
350320	Araraquara/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		83		0	50.899	0	26,73	Não	Não	
320080	Baixo Guandu/ES	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	41	0	0	19.656	0	0			Não	
310560	Barbacena/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	87			17.280	0	0			Não	
330030	Barra do Pirai/RJ	Sim	Não	Não	Não	Não	Não					0	0				
290320	Barreiras/BA	Não	Sim		Não				32			792.415		52,07	Sim	Não	
220150	Batalha/PI	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	12	32	0	1.540	5.600	0			Não	
350600	Bauru/SP	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	28	0	0	12.627	0	0			Não	
150140	Belém/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	200	220	0	45.560	60.937	0	41,90	Sim	Não	
310620	Belo Horizonte/MG	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	482	1.397	0	60.854	459.926	0	70,20	Sim	Não	
310670	Betim/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		102			41.150		56,69	Sim	Não	
420230	Biguaçu/SC	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	15	0	0	825	0	0			Não	
420240	Blumenau/SC	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não				0		0			Sim	
140010	Boa Vista/RR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	112	0	0	0	0		Não	Não	
530010	Brasília/DF	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	158	1.150	0	39.368	441.926	0	67,19	Não	Sim	Vias longas, com meios-fios nos horários de menor tráfego.
310900	Brumadinho/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	25	0	0	10.000	0	0			Não	
310930	Buritiz/MS	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	13			2.342	0	0			Não	
250320	Cabedelo/PB	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	15	0	0	5.600	0			Não	
240200	Caicó/RN	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	12	24	0	6.573	19.719	0			Não	
290570	Camaçari/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	31	250	0	37.272	111.816	0	64,29	Não	Não	
350950	Campinas/SP	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	0	260		0	110.000	0	52,02	Não	Não	
500270	Campo Grande/MS	Sim	Sim		Sim	Sim		160	90	0	3.633	23.540	0	32,97	Sim	Não	
410425	Campo Magro/PR	Não	Não	Não	Não	Não	Não	0	0	0	0	0	0			Não	
510267	Campo Verde/MT	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	0	14	0	0	4.896	0			Não	

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Estrutura operacional						Quantidade de varredores			Extensão de sarjeta varrida			Serviço terceirizado		Varrição mecanizada	
		Pessoal			Equipamento			Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Valor contratual	Inclui recolhimento?	Ocorrência	Local ou circunstância
		Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros										
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	empreg.	empreg.	empreg.	Km	Km	Km	R\$/Km			
		Va001	Va002	Va030	Va003	Va004	Va032	Va007	Va008	Va009	Va010	Va011	Va012	Va020	Va021	Va016	Va036
280120	Canindé de São Francisco/S	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	0	0	0	6.740	0	0	0,00	Não	Não	
220230	Canto do Buriti/PI	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	32	0	0	1.200	0	0			Não	
320130	Cariacica/ES	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	280			18.720	0	0			Não	
311370	Carlos Chagas/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	9	0	0	7.200	0		Não	Não	
260410	Caruaru/PE	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	0	210	0	0	97.211	0	26,18	Sim	Não	
430510	Caxias do Sul/RS	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	120	0	0	1.796	0	0			Não	
420420	Chapecó/SC	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	0	0	25	0	0	7.792	20,06	Não	Não	
410550	Cianorte/PR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	28	0	0	25.186	0	26,26	Não	Não	
420425	Cocal do Sul/SC	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	3			563	0	0			Não	
320150	Colatina/ES	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	27	0	211	1.040	0	7.819			Não	
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	50	0	0	9.600	0	0	0,00		Não	
311750	Conceição do Mato Dentro/M	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	10			1.825	0	0			Não	
311860	Contagem/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	209	0	0	100.218	0	53,35	Sim	Não	
311940	Coronel Fabriciano/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		30		0	18.796	0	39,07	Sim	Não	
220290	Corrente/PI	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	17	0	0		0	0			Não	
500320	Corumbá/MS	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	40	0	0	27.600	0	35,52	Sim	Não	
420460	Criciúma/SC	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	44	60	0	15.000					Sim	Na periferia da cidade.
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não				1.200					Não	
510340	Cuiabá/MT	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	88	0	0	27.397	0	65,15	Sim	Não	
410690	Curitiba/PR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	641	0	0	261.145	0	57,01	Não	Sim	Ruas com asfalto e meio-feio e que não são servidas por var. man.
351380	Diadema/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	158	0	0	38.398	0	57,77	Sim	Não	
430640	Dois Irmãos/RS	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	7	6	0	1.208	1.000	0		Não	Não	
500370	Dourados/MS	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	55	0	0	27.317	0	31,33	Sim	Não	
430790	Farroupilha/RS	Não	Sim	Não	Não	Não	Não		14		0	11.051	0	21,48	Sim	Não	
291080	Feira de Santana/BA	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	86	0	0	78.389	0	24,10	Sim	Sim	Principais avenidas e ruas da cidade.
420540	Florianópolis/SC	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	231			54.000	0	0			Não	
230440	Fortaleza/CE	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	1.120	277		191.645	16.756	0		Sim	Não	
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	64	0	0	68.172	0	66,96	Sim	Sim	Centro da cidade e principais vias dos bairros e de acesso ao centro.
351670	Garça/SP	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	48			14.147	0	0	0,00		Não	
520870	Goiânia/GO	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	549	794	0	198.833	298.250	0	48,58	Não	Não	
520890	Goiás/GO	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	6		8	1.095	0	0			Não	
312770	Governador Valadares/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	61	0	0	19.213	0	59,24	Sim	Não	
430920	Gravataí/RS	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	42		0	55.206	0	29,43	Sim	Sim	Zonas centrais e principais avenidas.
410940	Guarapuava/PR	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	47	0	0	17.942	0	0	27,68	Sim	Não	
351880	Guarulhos/SP	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	418	0	0	118.200	0	0			Sim	Ruas e av. com canteiro central e proib. de estacionamento de veículos.
230523	Horizonte/CE	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	60	0	0	10.000	0	0			Não	
410980	Ibiporã/PR	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	21	0	0	7.888	0	0			Não	
210530	Imperatriz/MA	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	42	0	0	13.980	0	0			Não	
521010	Ipameri/GO	Sim			Sim			8			15					Não	

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Estrutura operacional					Quantidade de varredores			Extensão de sarjeta varrida			Serviço terceirizado		Varrição mecanizada		
		Pessoal		Equipamento			Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Valor contratual	Inclui recolhimento?	Ocorrência	Local ou circunstância	
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	empreg.	empreg.	empreg.	Km	Km	Km	R\$/Km			
		Va001	Va002	Va030	Va003	Va004	Va032	Va007	Va008	Va009	Va010	Va011	Va012	Va020	Va021	Va016	Va036
313130	Ipatinga/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		189		0	135.000	0		Sim	Sim	Sistema viário e principais vias da cidade.
313170	Itabira/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	114	0	0	90.988	0	0			Não	
291480	Itabuna/BA	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	63	0	0	31.326	0	60,55	Sim	Não	
420820	Itajaí/SC	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	59	0	0	26.204	0			Não	
260775	Itapissuma/PE	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	14	0	0		0	27.290			Não	
313420	Ituiutaba/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	30	0	0	10.418	0	260			Não	
431080	Ivoti/RS	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	4	0	0	2.088	0	0	0,00	Não	Não	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não	Sim	Não	Não	Não	Não		140		0	55.380	0	40,36	Não	Não	
150375	Jacareacanga/PA	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	5	0	0	800	0	0			Não	
431100	Jaguarão/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	12	4	0	6.680	1.670	0			Sim	Ruas e avenidas calçadas.
110012	Ji-Paraná/RO	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	28	0	0	720	0	0			Não	
240580	João Câmara/RN	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	0	20	0	0		0		Não	Não	
313620	João Monlevade/MG	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	0	0	0	0	0	3.330		Não	Não	
250750	João Pessoa/PB	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	1.078	41		127.680	8.568	0	74,48	Sim	Não	
220550	José de Freitas/PI	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	10	0	0	1.300	0				Não	
230730	Juazeiro do Norte/CE	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não		110			86.736		17,36	Não	Sim	Avenidas.
510515	Juína/MT	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	16	0	0	2.850	0	0			Não	
313670	Juiz de Fora/MG	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	180		85	244.000	0	62.700			Não	
352590	Jundiaí/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		126		0	73.320	0	44,70	Sim	Não	
280350	Lagarto/SE	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	72	0	0	23.300	0	9,28	Não	Não	
291920	Lauro de Freitas/BA	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	140	0	0	50.400	0	0	0,00	Não	Não	
411370	Londrina/PR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	140	0	0	48.744	0	50,22	Não	Não	
220580	Luzilândia/PI	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	26	40	0		0	0		Não	Não	
160030	Macapá/AP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	166	0	0	51.792	0	48,95	Não	Não	
270430	Maceió/AL	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	150	175	0		43.863	0	49,56	Sim	Não	
130260	Manaus/AM	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	694	0	0	266.760	0	0			Não	
411430	Mandirituba/PR	Sim	Não		Sim	Não		2	0	0	280	0	0			Não	
130270	Manicoré/AM	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	28	0	0	4.382	0	0	0,00	Não	Não	
150420	Marabá/PA	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	0	140	0	0	38.155	0	95,17	Não	Não	
500540	Maracaju/MS	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	15	0	0	8.566	0	23,76	Não	Não	
431180	Marau/RS	Não	Sim	Não	Não	Não	Não		12		0		0		Sim	Não	
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		44			160				Sim	Nas ruas asfaltadas em dias não chuvosos.
411520	Maringá/PR	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	261	0	0	39.673	0	0			Sim	Nas vias marginais do município diariamente.
352940	Mauá/SP	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	0	85	0	0	36.000	0	62,88	Sim	Sim	Serviço noturno nas vias principais de 2 a 3 vezes por semana.
160040	Mazagão/AP	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	2	0	0	840	0	0			Não	
330285	Mesquita/RJ	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		65		0	20.160	0	47,43	Sim	Não	
250970	Monteiro/PB	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	45	0	0	22.900	0	0			Não	
314330	Montes Claros/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	413	0	0	67.795	0	0			Não	
240800	Mossoró/RN	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	38	85	0	4.176	20.904	0	46,39	Sim	Sim	Avenidas do centro da cidade.

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Estrutura operacional					Quantidade de varredores			Extensão de sarjeta varrida			Serviço terceirizado		Varrição mecanizada		
		Pessoal			Equipamento			Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Valor contratual	Inclui recolhimento?	Ocorrência	Local ou circunstância
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros										
								Va001	Va002	Va030	Va003	Va004	Va032	Va007	Va008	Va009	Va010
240810	Natal/RN	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	71	62	0	27.720	73.066		28,94	Sim	Não	Vias de grande fluxo de veículos, pavimentadas com asfalto e meio-fio.
330330	Niterói/RJ	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	1.163	0	0	437.000	0	0			Sim	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim						1.680			Não	
330350	Nova Iguaçu/RJ	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	350	0	0	109.200	0	55,84	Sim	Não	
314480	Nova Lima/MG	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	0	40	0	0	48.300		24,49	Sim	Não	
431340	Novo Hamburgo/RS	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		35		0	17.581	0	62,55	Sim	Não	
260960	Olinda/PE	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	95		0	38.508	0	41,59	Não	Não	Na área urbana diariamente.
421170	Orleans/SC	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	8			12.000	0	0	0,00	Não	Sim	
421190	Palhoça/SC	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	12	0	11	4.745	0	6.523			Não	
172100	Palmas/TO	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	0	272	0	0	61.200	0			Não	
314710	Pará de Minas/MG	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		32		0	37.008	0			Não	
314700	Paracatu/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	59			224.000.000					Não	
411820	Paranaguá/PR	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	15	0	0	2.348	0	0			Não	Na área central do município nos cordões.
220770	Parnaíba/PI	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não				0	720	0	164,50	Sim	Não	
240325	Parnamirim/RN	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	10	0	0		0	0			Não	
431410	Passo Fundo/RS	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	0	30	0	0	12.528	0	8,89	Sim	Sim	Canteiros centrais da principais avenidas.
240940	Pau dos Ferros/RN	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	10	0	0	2.160	0			Não	
353650	Paulínia/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		50		0	40.600	0	47,28	Sim	Não	
431440	Pelotas/RS	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	155	0	0	1.637	0	0				Calha de rua.
353730	Penápolis/SP	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	73	0	0	13.515	0	0	0,00		Não	
261110	Petrolina/PE	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	40	0	0	14.400	0	22,02	Sim	Sim	
521730	Pirenópolis/GO	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	27	0	0	8.000	0	0		Não	Não	Grandes av. de vale, grande fluxo de veículo
431490	Porto Alegre/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	385	650	0	0	296.000	0			Sim	
171820	Porto Nacional/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	60	0	0	12.000	0	0			Não	
110020	Porto Velho/RO	Sim			Sim	Sim		260			310.980					Não	Área urbana asfaltada.
354140	Presidente Prudente/SP	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	220	0	0	144.540	0	0			Não	
251230	Princesa Isabel/PB	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não		17			5				Não	
280570	Propriá/SE	Sim	Não	Não	Sim	Sim		10			6.000	0	0			Não	
261160	Recife/PE	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	99	692	0	0	332.103	0	40,78	Não	Não	
354260	Registro/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	39	0	0	111	0		Não	Sim	
120040	Rio Branco/AC	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	94	0	0	47.129	0	30,00	Não	Não	Em logradouros com grande fluxo de veículos em velocidade acentuada.
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	5.938	0	0	1.512.467	0	0			Sim	
521880	Rio Verde/GO	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	151	0	0	98.400	0	14,90	Sim	Não	
510760	Rondonópolis/MT	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	30	0	0	1.495	0		Não	Não	Grandes av. de vale, grande fluxo de veículo
292740	Salvador/BA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	281	1.726	0		1.324.412	0	33,82	Não	Sim	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	0	0	0	0	0	320			Não	
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	17	0	0						Não	
241120	Santa Cruz/RN	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	36			18.029	0	0			Não	
211000	Santa Luzia/MA	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	25	0	0	3.443	0	26,50	Sim	Não	

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Estrutura operacional						Quantidade de varredores			Extensão de sarjeta varrida			Serviço terceirizado		Varrição mecanizada	
		Pessoal			Equipamento			Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros	Valor contratual	Inclui recolhimento?	Ocorrência	Local ou circunstância
Código	Nome/UF	Público	Privado	Outros	Público	Privado	Outros										
								Va001	Va002	Va030	Va003	Va004	Va032	Va007	Va008	Va009	Va010
431690	Santa Maria/RS	Não	Sim	Não	Não	Não	Não				0	758	0		Sim	Não	
354780	Santo André/SP	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	85	146	0	4.611	115.320	0	37,00	Não	Sim	Vias de grande fluxo de veículos; canteiro central; viadutos.
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	100	0	0	32.640	0	38,00	Sim	Não	
354850	Santos/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	280	0	0	82.933	0	69,74	Não	Sim	Principais vias do município.
354880	São Caetano do Sul/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	120	0	0	74.000	0	60,00	Sim	Não	
330490	São Gonçalo/RJ	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	148	0	0	78.000	0		Sim	Não	
316220	São João Batista do Glória/M	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	26	0	0	16.000	0	0			Não	
354980	São José do Rio Preto/SP	Não	Sim	Não	Não	Não	Não		36		0	20.619	0	39,68	Sim	Não	
211130	São Luís/MA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	65	499	0	64.258	217.133	0	34,05	Não	Não	
251490	São Mamede/PB	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	8	0	0	1.587	0	0	0,00	Não	Não	
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	12	0	0	1.500	0	0			Não	
355030	São Paulo/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não		4.126		0	4.226.344	0	24,97	Não	Sim	Vias e logr. consid. corredores de trâns., nas marginais, pontes e viadut
355070	São Sebastião/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	66	0	0	43.183	0			Sim	
293010	Senhor do Bonfim/BA	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	100	0	0	31.300	0	0			Não	
320500	Serra/ES	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	14	205	0	448	142.255	0	57,48	Não	Sim	Grandes avenidas.
231290	Sobral/CE	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não		49			28.224		9,38	Não	Não	
130406	Tabatinga/AM	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	32			2.448					Não	
316800	Taiobeiras/MG	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	30	0	0	2.800	0	0			Não	
316860	Teófilo Otoni/MG	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	20	27		7.240	19.600	0	18,96	Sim	Não	
221100	Teresina/PI	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	1.190	0	0	20.000	0	21,81	Não	Não	
211220	Timon/MA	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	50	0	0		0	0		Não	Não	
172120	Tocantinópolis/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	12	0	0	4.000	0	0			Não	
412770	Toledo/PR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	4	52		0	30.000	0	34,95	Sim	Não	
432150	Torres/RS	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	7	0	45	1.479	0				Sim	Principais avenidas.
432170	Três Coroas/RS	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	3	3		430	528	0	10,51	Sim	Não	
432190	Três Passos/RS	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	4			1.575	0	0			Não	
211250	Tutóia/MA	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	18			1.250	0	0			Não	
317010	Uberaba/MG	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	61			36.000	0	0	30,90	Sim	Não	
317020	Uberlândia/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	121	310	0	18.084	96.283	2.143	33,80	Não	Não	
412820	União da Vitória/PR	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	12	0	0	9.042	0	21,02	Sim	Não	
421900	Urussanga/SC	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	7	0	0		0	0			Não	
317060	Vargem Bonita/MG	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	2			1.000	0	0			Não	
355650	Várzea Paulista/SP	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	42	0	0	19.101	0	48,06	Sim	Não	
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	174			36.720	0	0			Não	
320530	Vitória/ES	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	0	395	0	0	170.316	0	18,58	Sim	Sim	Principais eixos de tráfego.
330630	Volta Redonda/RJ	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	95	108	0	33.663	46.029	0	34,01	Sim	Sim	Estradas, praças, rios e canais.

TABELA Cp01
INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço de capina			Quantidade de trabalhadores			
		Existência	Tipos			Agente executor		
			Manual	Mecanizada	Química	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF	empregado				empregado	empregado	
		Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006	Cp008
210005	Açailândia/MA	Sim	Sim	Sim	Não	15		
290070	Alagoinhas/BA	Sim	Sim	Sim	Não	22	40	0
150060	Altamira/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	23	0	0
220040	Altos/PI	Sim	Sim	Não	Não	30		
290100	Amargosa/BA	Sim	Sim	Não	Não	2	0	0
350160	Americana/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	60	0	0
150080	Ananindeua/PA	Sim	Sim	Sim	Não	120	35	0
520110	Anápolis/GO	Sim	Sim	Sim	Não	10	20	
330010	Angra dos Reis/RJ	Sim	Sim	Sim	Não	0	150	0
410120	Antonina/PR	Sim	Sim	Sim	Não	15	0	0
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Sim	Sim	Sim	Sim	63	0	0
280030	Aracaju/SE	Sim	Sim	Sim	Não	5	284	
310340	Araçuaí/MG	Sim	Sim	Não	Não	9		
170210	Araguaina/TO	Sim	Sim	Não	Não	18	0	0
310350	Araguari/MG	Sim	Sim	Sim	Não	10	20	0
270030	Arapiraca/AL	Sim	Sim	Sim	Não	25	0	0
350320	Araraquara/SP	Sim	Sim	Sim	Não		8	
320080	Baixo Guandu/ES	Sim	Sim	Não	Não	10	0	0
310560	Barbacena/MG	Sim	Sim	Não	Sim	51		
330030	Barra do Piraí/RJ	Sim	Sim	Sim	Sim		0	0
290320	Barreiras/BA	Sim	Sim	Sim		10	15	
220150	Batalha/PI	Sim	Sim	Sim	Não	8	22	0
350600	Bauru/SP	Sim	Sim	Sim	Não			
150140	Belém/PA	Sim	Sim	Sim	Não	150	350	0
310620	Belo Horizonte/MG	Sim	Sim	Sim	Não	0	401	0
310670	Betim/MG	Sim	Sim	Sim	Sim		170	
420230	Biguaçu/SC	Sim	Sim	Sim	Não	20	0	0
420240	Blumenau/SC	Sim	Sim	Sim	Não			
140010	Boa Vista/RR	Sim	Sim	Não	Sim	0	143	0
530010	Brasília/DF	Sim	Sim	Não	Não	0	1.300	0
310900	Brumadinho/MG	Sim	Sim	Não	Sim	24	0	0
310930	Buritiz/MS	Sim	Sim	Sim	Sim			
250320	Cabedelo/PB	Sim	Sim	Sim	Não	0	45	0
240200	Caicó/RN	Sim	Sim	Não	Não	9	15	0
290570	Camaçari/BA	Sim	Sim	Sim	Não	20	70	0
350950	Campinas/SP	Sim	Sim	Sim	Não	0	560	
500270	Campo Grande/MS	Sim	Sim	Sim	Sim	268	50	0
410425	Campo Magro/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	2	0
510267	Campo Verde/MT	Sim	Sim	Não	Não			

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço de capina			Quantidade de trabalhadores			
		Existência	Tipos			Agente executor		
Manual	Mecanizada		Química	Público	Privado	Outros		
				empregado	empregado	empregado		
Código	Nome/UF							
		Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006	Cp008
280120	Canindé de São Francisco/SE	Sim	Sim	Não	Não	0	0	
220230	Canto do Buriti/PI	Sim	Sim	Não	Não	10	0	0
320130	Cariacica/ES	Sim	Sim	Não	Sim	60		
311370	Carlos Chagas/MG	Sim	Sim	Não	Sim	0	2	0
260410	Caruaru/PE	Sim	Sim	Sim	Sim	60	35	0
430510	Caxias do Sul/RS	Sim	Sim	Sim	Não	120	0	0
420420	Chapecó/SC	Não				0	0	0
410550	Cianorte/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	11	0
420425	Cocal do Sul/SC	Sim	Sim	Sim	Sim	2		
320150	Colatina/ES	Sim	Sim	Não	Não			
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	24	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Sim	Sim	Não	Sim	2	0	0
311860	Contagem/MG	Sim	Sim	Sim	Não	0	315	0
311940	Coronel Fabriciano/MG	Sim	Sim	Sim		25		
220290	Corrente/PI	Sim	Sim	Não	Não	10	0	0
500320	Corumbá/MS	Sim	Sim	Sim	Não	0	25	0
420460	Criciúma/SC	Sim	Sim	Sim	Não	4	30	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Sim	Sim	Não			
510340	Cuiabá/MT	Sim	Sim	Sim	Não	0	300	0
410690	Curitiba/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	160	0
351380	Diadema/SP	Sim	Sim	Não	Sim	54	0	0
430640	Dois Irmãos/RS	Sim	Sim	Não	Não	1	0	0
500370	Dourados/MS	Sim	Sim	Sim	Não	8	33	0
430790	Farroupilha/RS	Sim	Sim	Sim	Não		11	
291080	Feira de Santana/BA	Sim	Sim	Sim	Não	0	246	0
420540	Florianópolis/SC	Sim	Sim	Sim	Sim	310		
230440	Fortaleza/CE	Sim	Sim	Não	Não		745	
410830	Foz do Iguaçu/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	58	0
351670	Garça/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	18		
520870	Goiania/GO	Sim	Sim	Sim	Sim	109	0	0
520890	Goiás/GO	Sim	Sim	Sim	Sim	6		3
312770	Governador Valadares/MG	Sim	Sim	Não	Sim	0	66	0
430920	Gravataí/RS	Sim	Sim	Sim	Não	0	46	
410940	Guarapuava/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	0	0
351880	Guarulhos/SP	Sim	Sim	Sim	Não	74	97	0
230523	Horizonte/CE	Sim	Sim	Não	Não	20	0	0
410980	Ibiporã/PR	Sim	Sim	Sim	Não	5	0	0
210530	Imperatriz/MA	Sim	Sim	Sim	Não	10	0	0
521010	Ipameri/GO	Sim	Sim	Sim	Sim	7		

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço de capina			Quantidade de trabalhadores			
		Existência	Tipos			Agente executor		
			Manual	Mecanizada	Química	Público	Privado	Outros
Código	Nome/UF				empregado	empregado	empregado	
		Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006	Cp008
313130	Ipatinga/MG	Sim	Sim	Sim	Não		60	
313170	Itabira/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	30	0	0
291480	Itabuna/BA	Sim	Sim	Sim	Sim	0	32	0
420820	Itajaí/SC	Sim	Sim	Sim	Não	0	52	0
260775	Itapissuma/PE	Sim	Sim	Não	Não	4	0	0
313420	Ituiutaba/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	1	0	12
431080	Ivoti/RS	Sim	Não	Sim	Não	14	0	0
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Sim	Sim	Sim	Não		100	
150375	Jacareacanga/PA	Sim	Sim	Sim	Não	3	0	0
431100	Jaguarão/RS	Sim	Sim	Sim	Não	3	21	0
110012	Ji-Paraná/RO	Sim	Sim	Sim	Não	42	0	0
240580	João Câmara/RN	Sim	Sim	Não	Sim	0	5	0
313620	João Monlevade/MG	Sim	Sim	Não	Sim	0	0	0
250750	João Pessoa/PB	Sim	Sim	Sim	Não	372	162	
220550	José de Freitas/PI	Sim	Sim	Não	Não	16	0	0
230730	Juazeiro do Norte/CE	Sim	Sim	Sim	Sim		30	
510515	Juina/MT	Sim	Sim	Sim	Sim			
313670	Juiz de Fora/MG	Sim	Sim	Sim	Não	120		120
352590	Jundiaí/SP	Sim	Sim	Sim	Sim		141	
280350	Lagarto/SE	Sim	Sim	Não	Não	0	20	0
291920	Lauro de Freitas/BA	Sim	Sim	Sim	Não	100	40	0
411370	Londrina/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	140	0
220580	Luzilândia/PI	Sim	Sim	Não	Não	14	24	0
160030	Macapá/AP	Sim	Sim	Não	Não	0	176	0
270430	Maceió/AL	Sim	Sim	Sim	Sim	50	230	0
130260	Manaus/AM	Sim	Sim	Não	Não	491	0	0
411430	Mandirituba/PR	Sim	Sim	Sim	Não	2	0	0
130270	Manicoré/AM	Sim	Sim	Sim	Não	70	0	0
150420	Marabá/PA	Sim	Sim	Não	Sim	165	0	0
500540	Maracaju/MS	Sim	Sim	Não	Não			
431180	Marau/RS	Sim	Sim	Não	Não		12	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Sim	Sim	Sim	Sim			
411520	Maringá/PR	Sim	Sim	Não	Não	25	0	0
352940	Mauá/SP	Sim	Sim	Sim	Não	0	15	0
160040	Mazagão/AP	Sim	Sim	Não	Não	10	0	0
330285	Mesquita/RJ	Sim	Sim	Sim	Não		25	
250970	Monteiro/PB	Sim	Sim	Não	Não	8	0	0
314330	Montes Claros/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	53	0	0
240800	Mossoró/RN	Sim	Sim	Sim	Não	65	0	0

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço de capina			Quantidade de trabalhadores				
		Existência	Tipos			Agente executor			
			Manual	Mecanizada	Química	Público	Privado		Outros
Código	Nome/UF							empregado	empregado
		Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006	Cp008	
240810	Natal/RN	Sim	Sim	Não	Não	164	129	0	
330330	Niterói/RJ	Sim	Sim	Sim	Sim	40	0	0	
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Sim	Sim	Não	Não				
330350	Nova Iguaçu/RJ	Sim	Sim	Sim	Não	0	30	0	
314480	Nova Lima/MG	Sim	Sim	Não	Sim	17	0	0	
431340	Novo Hamburgo/RS	Sim	Sim	Sim	Não		19		
260960	Olinda/PE	Sim	Sim	Sim	Não	26	21		
421170	Orleans/SC	Sim	Sim	Sim	Sim	6			
421190	Palhoça/SC	Sim	Sim	Não	Não	12	0	11	
172100	Palmas/TO	Sim	Sim	Sim	Não	20	82	0	
314710	Pará de Minas/MG	Sim	Sim	Não	Não	30			
314700	Paracatu/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	93			
411820	Paranaguá/PR	Sim	Sim	Sim	Não	62	0	0	
220770	Parnaíba/PI	Não							
240325	Parnamirim/RN	Sim	Sim	Sim	Não	7	0	0	
431410	Passo Fundo/RS	Sim	Sim	Não	Não	0	20	0	
240940	Pau dos Ferros/RN	Sim	Sim	Sim	Não	0	14	0	
353650	Paulínia/SP	Sim	Sim	Sim	Sim		250		
431440	Pelotas/RS	Sim	Sim	Sim	Não	229	0	0	
353730	Penápolis/SP	Sim	Não	Não	Sim				
261110	Petrolina/PE	Sim	Sim	Sim	Sim	0	45	0	
521730	Pirenópolis/GO	Sim	Sim	Sim	Sim				
431490	Porto Alegre/RS	Sim	Sim	Sim	Não	95	50	0	
171820	Porto Nacional/TO	Sim	Sim	Sim	Não	12	0	0	
110020	Porto Velho/RO	Sim	Sim	Sim		20			
354140	Presidente Prudente/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	24	0	0	
251230	Princesa Isabel/PB	Sim	Sim				3		
280570	Propriá/SE	Sim	Sim	Não	Não	15			
261160	Recife/PE	Sim	Sim	Sim	Não	0	946	0	
354260	Registro/SP	Sim	Sim	Sim	Não				
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	Sim	Não	0	189	0	
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	Sim	Sim	Não	1.131	0	0	
521880	Rio Verde/GO	Sim	Sim	Sim	Sim	0	30	0	
510760	Rondonópolis/MT	Sim	Sim	Sim	Não	0	40	0	
292740	Salvador/BA	Sim	Sim	Sim	Não	82	729	0	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Sim	Sim	Não	Não	0	0	0	
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	91	0	0	
241120	Santa Cruz/RN	Sim	Sim	Não	Não	5	4	0	
211000	Santa Luzia/MA	Sim	Sim	Sim	Não	0	8	0	

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Serviço de capina			Quantidade de trabalhadores			
		Existência	Tipos			Agente executor		
Código	Nome/UF		Manual	Mecanizada	Química	Público	Privado	Outros
						empregado	empregado	empregado
		Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006	Cp008
431690	Santa Maria/RS	Sim	Sim	Sim	Não			
354780	Santo André/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	21	40	0
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Sim	Sim	Não	Não	10	7	0
354850	Santos/SP	Sim	Sim	Não	Sim	0	100	0
354880	São Caetano do Sul/SP	Não				0	0	0
330490	São Gonçalo/RJ	Sim	Sim	Sim	Não	0	88	0
316220	São João Batista do Glória/MG	Sim	Sim	Sim	Sim	1	0	0
354980	São José do Rio Preto/SP	Sim	Sim	Sim	Não		5	
211130	São Luís/MA	Sim	Sim	Sim	Sim	142	392	0
251490	São Mamede/PB	Sim	Sim	Não	Não	3	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Sim	Sim	Sim	Não	8	0	0
355030	São Paulo/SP	Sim	Sim	Sim	Não			
355070	São Sebastião/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	180	0	0
293010	Senhor do Bonfim/BA	Sim	Sim	Sim	Sim	10	0	0
320500	Serra/ES	Sim	Sim	Sim	Não	14	0	0
231290	Sobral/CE	Sim	Sim	Sim	Não	2	68	
130406	Tabatinga/AM	Sim	Sim	Sim	Não	8		
316800	Taiobeiras/MG	Sim	Sim	Não	Sim	5	0	0
316860	Teófilo Otoni/MG	Sim	Sim	Não	Sim	65		
221100	Teresina/PI	Sim	Sim	Sim	Não	0	0	0
211220	Timon/MA	Sim	Sim	Sim	Sim	220	0	0
172120	Tocantinópolis/TO	Sim	Sim	Sim	Não	45	0	0
412770	Toledo/PR	Sim	Sim	Sim	Não	2	15	
432150	Torres/RS	Sim		Sim	Não	5	0	0
432170	Três Coroas/RS	Sim	Sim	Não	Não	4	31	
432190	Três Passos/RS	Sim	Sim	Sim	Não	2		
211250	Tutóia/MA	Sim	Sim	Não	Não			
317010	Uberaba/MG	Sim	Sim	Não	Sim	61		
317020	Uberlândia/MG	Sim	Sim	Sim	Não	16	149	0
412820	União da Vitória/PR	Sim	Sim	Sim	Não	0	6	0
421900	Urussanga/SC	Sim	Sim	Não	Não	3	0	0
317060	Vargem Bonita/MG	Sim	Sim	Não	Sim	1		
355650	Várzea Paulista/SP	Sim	Sim	Sim	Sim	12	2	0
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim	Sim	Sim	Não		20	
320530	Vitória/ES	Sim	Sim	Sim	Não	0	400	0
330630	Volta Redonda/RJ	Sim	Sim	Sim	Não	154	0	0

TABELA Os01a
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS,
EXECUTADOS PELA PREFEITURA

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços
Código Nome/UF													
	Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os043
210005 Açailândia/MA	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa			Executa		
290070 Alagoinhas/BA	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Não executa		Não executa	
150060 Altamira/PA	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa			Executa	
220040 Altos/PI	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
290100 Amargosa/BA	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa		Não executa	
350160 Americana/SP	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa		
150080 Ananindeua/PA	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
520110 Anápolis/GO	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
330010 Angra dos Reis/RJ	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
410120 Antonina/PR	Não executa	Executa	Executa	Executa									
520140 Aparecida de Goiânia/GO		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
280030 Aracaju/SE		Executa			Não executa	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Executa	Não executa	
310340 Araçuaí/MG	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
170210 Araguaína/TO	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
310350 Araguari/MG		Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Executa					
270030 Arapiraca/AL	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
350320 Araraquara/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
320080 Baixo Guandu/ES	Executa	Executa	Executa										
310560 Barbacena/MG	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
330030 Barra do Pirai/RJ	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa				Não executa		
290320 Barreiras/BA	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa		Executa		Executa
220150 Batalha/PI	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa
350600 Bauru/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	
150140 Belém/PA	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
310620 Belo Horizonte/MG	Executa	Executa	Executa		Não executa	Executa		Executa			Não executa		
310670 Betim/MG		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa					
420230 Biguaçu/SC	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
420240 Blumenau/SC	Executa	Executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa		
140010 Boa Vista/RR		Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa		Não executa		
530010 Brasília/DF	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
310900 Brumadinho/MG		Executa			Executa	Executa		Executa	Executa		Executa		
310930 Buritis/MG	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
250320 Cabedelo/PB				Não executa		Não executa							Não executa
240200 Caicó/RN	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
290570 Camaçari/BA		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa		
350950 Campinas/SP			Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Executa		Executa	Não executa	
500270 Campo Grande/MS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa				Não executa
410425 Campo Magro/PR	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
510267 Campo Verde/MT		Executa	Não executa		Executa	Executa		Executa	Executa				

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		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 lâmpadas fluorescentes	
Código	Nome/UF													
		Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os043
280120	Canindé de São Francisco/SE	Não executa	Executa	Executa	Executa									
220230	Canto do Buriti/PI	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa					
320130	Cariacica/ES	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
311370	Carlos Chagas/MG	Executa	Executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
260410	Caruaru/PE	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
430510	Caxias do Sul/RS	Não executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
420420	Chapecó/SC	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
410550	Cianorte/PR	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa	Executa		Executa
420425	Cocal do Sul/SC	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	
320150	Colatina/ES	Executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa							
170550	Colinas do Tocantins/TO	Executa	Executa	Executa	Não executa									
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
311860	Contagem/MG		Executa	Não executa		Não executa			Não executa		Executa	Executa		
311940	Coronel Fabriciano/MG	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa					Não executa
220290	Corrente/PI		Executa	Executa			Executa		Executa					
500320	Corumbá/MS	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
420460	Criciúma/SC	Executa	Executa	Executa		Não executa	Executa		Executa					
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Executa	Executa	Executa										
510340	Cuiabá/MT	Não executa	Não executa				Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
410690	Curitiba/PR	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
351380	Diadema/SP	Executa	Executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
430640	Dois Irmãos/RS		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa		Executa	Executa		
500370	Dourados/MS	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
430790	Farroupilha/RS	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
291080	Feira de Santana/BA	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
420540	Florianópolis/SC	Executa	Executa	Executa	Executa									
230440	Fortaleza/CE	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa						
351670	Garça/SP	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
520870	Goianá/GO	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa
520890	Goiás/GO		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		Não executa		Não executa	
312770	Governador Valadares/MG	Não executa	Executa	Executa		Executa	Não executa		Não executa	Executa		Executa		
430920	Gravataí/RS	Executa	Executa	Não executa		Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa				
410940	Guarapuava/PR	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
351880	Guarulhos/SP	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
230523	Horizonte/CE	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa		Executa		Executa
410980	Ibiporã/PR	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
210530	Imperatriz/MA	Executa	Executa	Executa	Executa									
521010	Ipameri/GO	Não executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços
Código Nome/UF	Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os043
313130 Ipatinga/MG	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
313170 Itabira/MG	Executa	Executa	Executa		Executa			Executa			Executa		
291480 Itabuna/BA	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Não executa	Não executa	Não executa		
420820 Itajai/SC	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
260775 Itapissuma/PE		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa				
313420 Ituiutaba/MG			Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	
431080 Ivoti/RS		Executa		Não executa	Executa	Executa		Não executa		Não executa		Executa	
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
150375 Jacareacanga/PA	Executa	Executa	Não executa	Executa							Não executa		Não executa
431100 Jaguarão/RS		Executa			Executa	Não executa		Executa					
110012 Ji-Paraná/RO		Executa	Não executa		Executa	Executa	Executa	Não executa					
240580 João Câmara/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	
313620 João Monlevade/MG	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
250750 João Pessoa/PB	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		
220550 José de Freitas/PI	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
230730 Juazeiro do Norte/CE		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		
510515 Juína/MT				Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa					
313670 Juiz de Fora/MG	Executa		Executa			Executa		Executa			Executa		
352590 Jundiaí/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
280350 Lagarto/SE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
291920 Lauro de Freitas/BA	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	
411370 Londrina/PR	Não executa	Executa	Não executa	Não executa									
220580 Luzilândia/PI		Executa	Não executa			Não executa			Executa	Executa	Não executa	Executa	
160030 Macapá/AP		Executa	Não executa	Não executa									
270430 Maceió/AL	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
130260 Manaus/AM	Executa		Executa	Executa		Executa		Não executa			Não executa		Executa
411430 Mandirituba/PR		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa			Executa	Executa	
130270 Manicoré/AM	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa		Não executa	
150420 Marabá/PA	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
500540 Maracaju/MS		Executa			Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa				
431180 Marau/RS		Executa			Executa	Não executa		Executa		Não executa	Não executa	Não executa	
411460 Marechal Cândido Rondon/PR	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
411520 Maringá/PR	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
352940 Mauá/SP	Não executa	Executa	Não executa		Executa	Não executa	Executa	Não executa			Executa		
160040 Mazagão/AP		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa			Executa		
330285 Mesquita/RJ		Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		
250970 Monteiro/PB		Não executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
314330 Montes Claros/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
240800 Mossoró/RN	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços
Código Nome/UF													
	Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os043
240810 Natal/RN	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		
330330 Niterói/RJ	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa
280450 Nossa Senhora da Glória/SE	Não executa	Não executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa		Não executa		Não executa		
330350 Nova Iguaçu/RJ			Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
314480 Nova Lima/MG	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
431340 Novo Hamburgo/RS	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	
260960 Olinda/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
421170 Orleans/SC	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa		Não executa
421190 Palhoça/SC			Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa					
172100 Palmas/TO	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa		
314710 Pará de Minas/MG	Executa	Executa	Não executa		Executa		Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa		
314700 Paracatu/MG	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa		Não executa	
411820 Paranaguá/PR	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
220770 Parnaíba/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
240325 Parnamirim/RN	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa			Executa		
431410 Passo Fundo/RS		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa					
240940 Pau dos Ferros/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa	
353650 Paulínia/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	
431440 Pelotas/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
353730 Penápolis/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Executa		
261110 Petrolina/PE	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
521730 Pirenópolis/GO	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
431490 Porto Alegre/RS	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
171820 Porto Nacional/TO	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
110020 Porto Velho/RO	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
354140 Presidente Prudente/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa			Não executa		
251230 Princesa Isabel/PB		Não executa	Não executa		Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	
280570 Propriá/SE	Executa	Não executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
261160 Recife/PE	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	
354260 Registro/SP	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa
120040 Rio Branco/AC	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
330455 Rio de Janeiro/RJ	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	
521880 Rio Verde/GO	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa				
510760 Rondonópolis/MT	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
292740 Salvador/BA	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa		Executa	Executa		
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa			Executa		
241120 Santa Cruz/RN	Não executa	Executa	Executa			Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
211000 Santa Luzia/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município		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 lâmpadas fluorescentes	
Código	Nome/UF													
		Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os043
431690	Santa Maria/RS	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa					
354780	Santo André/SP	Executa	Executa	Não executa		Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		Executa		
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
354850	Santos/SP	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
354880	São Caetano do Sul/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
330490	São Gonçalo/RJ	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
316220	São João Batista do Glória/MG	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa
354980	São José do Rio Preto/SP	Não executa	Executa	Não executa					Não executa	Executa		Executa		
211130	São Luís/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		
251490	São Mamede/PB	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
355030	São Paulo/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
355070	São Sebastião/SP	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Não executa	Executa		
293010	Senhor do Bonfim/BA	Executa	Executa	Executa			Executa	Executa	Executa	Executa				
320500	Serra/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa					
231290	Sobral/CE	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
130406	Tabatinga/AM	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
316800	Taiobeiras/MG	Não executa	Executa	Executa			Executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
316860	Teófilo Otoni/MG	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa
221100	Teresina/PI	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
211220	Timon/MA		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa			Executa		Executa
172120	Tocantinópolis/TO		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
412770	Toledo/PR	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
432150	Torres/RS	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa							
432170	Três Coroas/RS	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa			
432190	Três Passos/RS		Executa			Executa	Executa		Executa		Não executa			
211250	Tutóia/MA	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
317010	Uberaba/MG	Executa	Executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa		
317020	Uberlândia/MG	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
412820	União da Vitória/PR						Executa		Executa					
421900	Urussanga/SC	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
317060	Vargem Bonita/MG	Não executa	Executa	Não executa	Não executa									
355650	Várzea Paulista/SP	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa		
293330	Vitória da Conquista/BA	Executa	Executa			Executa	Executa	Executa	Executa					
320530	Vitória/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	
330630	Volta Redonda/RJ	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	

TABELA Os01b
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS,
EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços	
Código	Nome/UF													
		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os044
210005	Açailândia/MA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
290070	Alagoinhas/BA	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa		Não executa	Não executa			Não executa	
150060	Altamira/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa			Não executa	
220040	Altos/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
290100	Amargosa/BA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
350160	Americana/SP	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Executa		Não executa		
150080	Ananindeua/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
520110	Anápolis/GO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
330010	Angra dos Reis/RJ	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa
410120	Antonina/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
520140	Aparecida de Goiânia/GO		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
280030	Aracaju/SE		Executa			Não executa	Executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	
310340	Araçuaí/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
170210	Araguaina/TO	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa		
310350	Araguari/MG		Executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa	Não executa					
270030	Arapiraca/AL	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
350320	Araraquara/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa					
320080	Baixo Guandu/ES	Não executa	Não executa	Não executa										
310560	Barbacena/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
330030	Barra do Pirai/RJ	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa				Não executa		
290320	Barreiras/BA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa
220150	Batalha/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
350600	Bauru/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	
150140	Belém/PA	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa		Executa			Executa		
310620	Belo Horizonte/MG	Não executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa			Executa		
310670	Betim/MG		Executa			Executa	Executa		Executa					
420230	Biguaçu/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
420240	Blumenau/SC	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
140010	Boa Vista/RR		Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa		Executa		
530010	Brasília/DF	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
310900	Brumadinho/MG		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		
310930	Buritiz/MS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
250320	Cabedelo/PB				Executa		Executa							Executa
240200	Caicó/RN	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
290570	Camaçari/BA		Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa		Executa	Não executa		Executa		
350950	Campinas/SP			Executa			Executa		Executa			Executa	Não executa	
500270	Campo Grande/MS	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa				Executa
410425	Campo Magro/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
510267	Campo Verde/MT		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa				

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		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 lâmpadas fluorescentes	
Código	Nome/UF													
		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os044
280120	Canindé de São Francisco/SE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
220230	Canto do Buriti/PI	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
320130	Cariacica/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
311370	Carlos Chagas/MG	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		
260410	Caruaru/PE	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
430510	Caxias do Sul/RS	Executa	Não executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	
420420	Chapécó/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa
410550	Cianorte/PR	Não executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa		Não executa
420425	Cocal do Sul/SC	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
320150	Colatina/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa							
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
311860	Contagem/MG		Não executa	Executa		Executa		Executa		Não executa	Não executa			
311940	Coronel Fabriciano/MG	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa					Executa
220290	Corrente/PI		Não executa	Não executa			Não executa		Não executa					
500320	Corumbá/MS	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
420460	Criciúma/SC	Não executa	Não executa	Não executa		Executa	Não executa		Não executa					
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não executa	Não executa	Não executa										
510340	Cuiabá/MT	Executa	Executa				Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
410690	Curitiba/PR	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	
351380	Diadema/SP	Executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	
430640	Dois Irmãos/RS		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa		
500370	Dourados/MS	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
430790	Farroupilha/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	
291080	Feira de Santana/BA	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	
420540	Florianópolis/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
230440	Fortaleza/CE	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
410830	Foz do Iguaçu/PR	Executa	Executa	Executa			Não executa	Executa						
351670	Garça/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
520870	Goianía/GO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
520890	Goiás/GO		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	
312770	Governador Valadares/MG	Executa	Não executa	Executa		Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa		
430920	Gravataí/RS	Executa	Executa	Executa		Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa				
410940	Guarapuava/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
351880	Guarulhos/SP	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
230523	Horizonte/CE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa
410980	Ibiporã/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
210530	Imperatriz/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
521010	Ipameri/GO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços	
Código	Nome/UF													
		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os044
313130	Ipatinga/MG	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		Não executa	Executa	Não executa	Executa
313170	Itabira/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa			Não executa		
291480	Itabuna/BA	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa		
420820	Itajaí/SC	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa
260775	Itapissuma/PE		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa				
313420	Ituiutaba/MG			Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
431080	Ivoti/RS		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa		Não executa	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
150375	Jacareacanga/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa						Não executa			Não executa
431100	Jaguarão/RS		Não executa			Não executa	Executa		Não executa					
110012	Ji-Paraná/RO		Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Executa					
240580	João Câmara/RN	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
313620	João Monlevade/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
250750	João Pessoa/PB	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		
220550	José de Freitas/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
230730	Juazeiro do Norte/CE		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa		
510515	Juína/MT				Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
313670	Juiz de Fora/MG	Não executa		Não executa			Não executa		Não executa			Não executa		
352590	Jundiaí/SP	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	
280350	Lagarto/SE	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
291920	Lauro de Freitas/BA	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
411370	Londrina/PR	Executa	Não executa	Executa	Não executa									
220580	Luzilândia/PI		Não executa	Executa			Executa			Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
160030	Macapá/AP		Não executa	Executa	Executa									
270430	Maceió/AL	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
130260	Manaus/AM	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		Executa			Executa		Não executa
411430	Mandirituba/PR		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa	Não executa	
130270	Manicoré/AM	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
150420	Marabá/PA	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
500540	Maracaju/MS		Executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa				
431180	Marau/RS		Não executa			Não executa	Executa		Não executa		Executa	Não executa	Executa	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
411520	Maringá/PR	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
352940	Mauá/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Executa			Não executa		
160040	Mazagão/AP		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
330285	Mesquita/RJ		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa				Executa		
250970	Monteiro/PB		Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
314330	Montes Claros/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
240800	Mossoró/RN	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		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 lâmpadas fluorescentes	
Código	Nome/UF													
		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os044
240810	Natal/RN	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
330330	Niterói/RJ	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa		
330350	Nova Iguaçu/RJ			Executa		Executa	Executa		Executa			Executa		
314480	Nova Lima/MG	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
431340	Novo Hamburgo/RS	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
260960	Olinda/PE	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
421170	Orleans/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa
421190	Palhoça/SC			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
172100	Palmas/TO	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		
314710	Pará de Minas/MG	Não executa	Não executa	Executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
314700	Paracatu/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
411820	Paranaguá/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
220770	Parnaíba/PI	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
240325	Parnamirim/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
431410	Passo Fundo/RS		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa					
240940	Pau dos Ferros/RN	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		Executa	
353650	Paulínia/SP	Executa	Executa	Não executa	Não executa		Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
431440	Pelotas/RS	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa		
353730	Penápolis/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
261110	Petrolina/PE	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa					
521730	Pirenópolis/GO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
431490	Porto Alegre/RS	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
171820	Porto Nacional/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
110020	Porto Velho/RO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
354140	Presidente Prudente/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		
251230	Princesa Isabel/PB		Executa	Executa		Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
280570	Propriá/SE	Não executa	Executa	Não executa		Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
261160	Recife/PE	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
354260	Registro/SP	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
120040	Rio Branco/AC	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
330455	Rio de Janeiro/RJ	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
521880	Rio Verde/GO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa				
510760	Rondonópolis/MT	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
292740	Salvador/BA	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa		
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Executa			Não executa		
241120	Santa Cruz/RN	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
211000	Santa Luzia/MA	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	

TABELA Os01b - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços
Código Nome/UF													
	Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os044
431690 Santa Maria/RS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa					
354780 Santo André/SP	Não executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa		Executa		
292870 Santo Antônio de Jesus/BA	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
354850 Santos/SP	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa
354880 São Caetano do Sul/SP	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
330490 São Gonçalo/RJ	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa		
316220 São João Batista do Glória/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
354980 São José do Rio Preto/SP	Executa	Não executa	Executa					Executa	Não executa		Não executa		
211130 São Luís/MA	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		
251490 São Mamede/PB	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
522020 São Miguel do Araguaia/GO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
355030 São Paulo/SP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa			Executa		
355070 São Sebastião/SP	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa		Não executa	Executa	Executa	Executa		
293010 Senhor do Bonfim/BA	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa				
320500 Serra/ES	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa					
231290 Sobral/CE	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
130406 Tabatinga/AM	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
316800 Taiobeiras/MG	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
316860 Teófilo Otoni/MG	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa
221100 Teresina/PI	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
211220 Timon/MA		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		Não executa
172120 Tocantinópolis/TO		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
412770 Toledo/PR	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
432150 Torres/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa							
432170 Três Coroas/RS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa			
432190 Três Passos/RS		Não executa			Não executa	Executa		Não executa		Executa			
211250 Tutóia/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
317010 Uberaba/MG	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		
317020 Uberlândia/MG	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
412820 União da Vitória/PR						Executa		Executa					
421900 Urussanga/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
317060 Vargem Bonita/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
355650 Várzea Paulista/SP	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		
293330 Vitória da Conquista/BA	Não executa	Não executa			Executa	Executa	Executa	Não executa					
320530 Vitória/ES	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa			Não executa	
330630 Volta Redonda/RJ	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Os01c
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS,
EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	Por outros agentes													
	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços	
Código	Nome/UF													
		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os045
210005	Açailândia/MA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
290070	Alagoinhas/BA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa			Não executa	
150060	Altamira/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa			Executa	
220040	Altos/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
290100	Amargosa/BA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
350160	Americana/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		
150080	Ananindeua/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
520110	Anápolis/GO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
330010	Angra dos Reis/RJ	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
410120	Antonina/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
520140	Aparecida de Goiânia/GO		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
280030	Aracaju/SE		Não executa			Executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	
310340	Araçuaí/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
170210	Araguaina/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
310350	Araguari/MG		Não executa	Não executa		Não executa	Executa	Não executa						
270030	Arapiraca/AL	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
350320	Araraquara/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
320080	Baixo Guandu/ES	Não executa	Não executa	Não executa										
310560	Barbacena/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
330030	Barra do Pirai/RJ	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa				Executa		
290320	Barreiras/BA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa
220150	Batalha/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
350600	Bauru/SP	Executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa		Executa	Executa	
150140	Belém/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
310620	Belo Horizonte/MG	Não executa	Executa	Executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
310670	Betim/MG		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa					
420230	Biguaçu/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
420240	Blumenau/SC	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa		
140010	Boa Vista/RR		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
530010	Brasília/DF	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	
310900	Brumadinho/MG		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		
310930	Buritiz/MS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
250320	Cabedelo/PB				Não executa		Não executa							Não executa
240200	Caicó/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
290570	Camaçari/BA		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
350950	Campinas/SP			Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Executa		
500270	Campo Grande/MS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa				Não executa
410425	Campo Magro/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
510267	Campo Verde/MT		Não executa	Executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa				

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Por outros agentes												
		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 lâmpadas fluorescentes	
Código	Nome/UF													
		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os045
280120	Canindé de São Francisco/SE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
220230	Canto do Buriti/PI	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
320130	Cariacica/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
311370	Carlos Chagas/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
260410	Caruaru/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
430510	Caxias do Sul/RS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
420420	Chapécó/SC	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
410550	Cianorte/PR	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Executa	Não executa		Não executa
420425	Cocal do Sul/SC	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
320150	Colatina/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Executa							
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
311860	Contagem/MG		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		Não executa	Não executa		
311940	Coronel Fabriciano/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa					Não executa
220290	Corrente/PI		Não executa	Não executa			Não executa		Não executa					
500320	Corumbá/MS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
420460	Criciúma/SC	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa					
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não executa	Não executa	Não executa										
510340	Cuiabá/MT	Não executa	Não executa				Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
410690	Curitiba/PR	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
351380	Diadema/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
430640	Dois Irmãos/RS		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa		
500370	Dourados/MS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
430790	Farroupilha/RS	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	
291080	Feira de Santana/BA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
420540	Florianópolis/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
230440	Fortaleza/CE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa						
351670	Garça/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
520870	Goianá/GO	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
520890	Goiás/GO		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa		Executa		Executa	
312770	Governador Valadares/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		
430920	Gravataí/RS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa				
410940	Guarapuava/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	
351880	Guarulhos/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
230523	Horizonte/CE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa
410980	Ibiporã/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
210530	Imperatriz/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
521010	Ipameri/GO	Não executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	Por outros agentes													
	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços	
Código	Nome/UF													
		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os045
313130	Ipatinga/MG	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa		Executa	Executa	Executa	Não executa
313170	Itabira/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa			Não executa		
291480	Itabuna/BA	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa			
420820	Itajaí/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa
260775	Itapissuma/PE		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
313420	Ituiutaba/MG			Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa		
431080	Ivoti/RS		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa		Não executa	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
150375	Jacareacanga/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa						Não executa			Não executa
431100	Jaguarão/RS		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa					
110012	Ji-Paraná/RO		Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa						
240580	João Câmara/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
313620	João Monlevade/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
250750	João Pessoa/PB	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
220550	José de Freitas/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
230730	Juazeiro do Norte/CE		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		
510515	Juína/MT				Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
313670	Juiz de Fora/MG	Não executa		Não executa			Não executa					Não executa		
352590	Jundiaí/SP	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
280350	Lagarto/SE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
291920	Lauro de Freitas/BA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
411370	Londrina/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
220580	Luzilândia/PI		Não executa	Não executa			Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
160030	Macapá/AP		Não executa	Não executa	Não executa									
270430	Maceió/AL	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
130260	Manaus/AM	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa		Não executa			Não executa		Não executa
411430	Mandirituba/PR		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa	Não executa	
130270	Manicoré/AM	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	
150420	Marabá/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
500540	Maracaju/MS		Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa				
431180	Marau/RS		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Executa	Executa	
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	
411520	Maringá/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
352940	Mauá/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa				Não executa		
160040	Mazagão/AP		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
330285	Mesquita/RJ	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		
250970	Monteiro/PB		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		
314330	Montes Claros/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		
240800	Mossoró/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Por outros agentes												
		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 lâmpadas fluorescentes	
Código	Nome/UF	Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os045
240810	Natal/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa		
330330	Niterói/RJ	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Executa	Executa	Executa		Não executa	Não executa	Executa		Executa		Executa		
330350	Nova Iguaçu/RJ			Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
314480	Nova Lima/MG	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
431340	Novo Hamburgo/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
260960	Olinda/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
421170	Orleans/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa		Não executa
421190	Palhoça/SC			Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa					
172100	Palmas/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
314710	Pará de Minas/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa		
314700	Paracatu/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
411820	Paranaguá/PR	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
220770	Parnaíba/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
240325	Parnamirim/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
431410	Passo Fundo/RS		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa					
240940	Pau dos Ferros/RN	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
353650	Paulínia/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
431440	Pelotas/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa		
353730	Penápolis/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Não executa		
261110	Petrolina/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
521730	Pirenópolis/GO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
431490	Porto Alegre/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
171820	Porto Nacional/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
110020	Porto Velho/RO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
354140	Presidente Prudente/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Executa		
251230	Princesa Isabel/PB		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	
280570	Propriá/SE	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	
261160	Recife/PE	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	
354260	Registro/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa
120040	Rio Branco/AC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
330455	Rio de Janeiro/RJ	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	
521880	Rio Verde/GO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa				
510760	Rondonópolis/MT	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Executa	Não executa	Não executa	Não executa	
292740	Salvador/BA	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa		Executa	Executa	Não executa	Executa	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Não executa		Executa	Executa		
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		
241120	Santa Cruz/RN	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
211000	Santa Luzia/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Os01c - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	Por outros agentes													
	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 lâmpadas fluorescentes	Outros serviços	
Código	Nome/UF													
		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os045
431690	Santa Maria/RS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa					
354780	Santo André/SP	Não executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
354850	Santos/SP	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa
354880	São Caetano do Sul/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
330490	São Gonçalo/RJ	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
316220	São João Batista do Glória/MG	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
354980	São José do Rio Preto/SP	Não executa	Executa	Não executa					Não executa	Não executa		Não executa		
211130	São Luis/MA	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
251490	São Mamede/PB	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
355030	São Paulo/SP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa		
355070	São Sebastião/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa			
293010	Senhor do Bonfim/BA	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa				
320500	Serra/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa					
231290	Sobral/CE	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	
130406	Tabatinga/AM	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
316800	Taiobeiras/MG	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
316860	Teófilo Otoni/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
221100	Teresina/PI	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
211220	Timon/MA		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		Não executa
172120	Tocantinópolis/TO		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		
412770	Toledo/PR	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	
432150	Torres/RS	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa							
432170	Três Coroas/RS	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa				
432190	Três Passos/RS		Não executa			Não executa	Não executa		Não executa		Não executa			
211250	Tutóia/MA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
317010	Uberaba/MG	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		
317020	Uberlândia/MG	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
412820	União da Vitória/PR						Não executa		Não executa					
421900	Urussanga/SC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
317060	Vargem Bonita/MG	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
355650	Várzea Paulista/SP	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			
293330	Vitória da Conquista/BA	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa						
320530	Vitória/ES	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	
330630	Volta Redonda/RJ	Não executa	Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	

TABELA Ca01
INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Presença de catadores			Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		No lixão ou aterro		Existência de catadores dispersos	Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código	Nome/UF	Existência	Qtd. até 14 anos pessoas			Qtd. > 14 anos pessoas			
		Ca001	Ca002	Ca003	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008
210005	Açailândia/MA	Sim	8	16	Sim	Não	0	0	Não
290070	Alagoinhas/BA	Sim			Sim	Sim	1	22	Sim
150060	Altamira/PA	Sim	10	25	Sim	Não	0	0	Sim
220040	Altos/PI	Não			Sim	Não	0	0	Não
290100	Amargosa/BA	Sim	0	2	Sim	Não	0	0	Não
350160	Americana/SP	Não			Sim	Sim	1	20	Não
150080	Ananindeua/PA	Sim			Sim	Não	0	0	Não
520110	Anápolis/GO	Sim	0	167	Sim	Não	0	0	Sim
330010	Angra dos Reis/RJ	Não			Sim	Não	0	0	Sim
410120	Antonina/PR	Sim		8	Sim	Sim	2	0	Não
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Não			Sim	Sim	1	33	Não
280030	Aracaju/SE	Não			Sim	Sim	0	0	Sim
310340	Araçuaí/MG	Sim		9	Sim	Não	0	0	Não
170210	Araguaina/TO	Não				Não	0	0	Não
310350	Araguari/MG	Não			Sim	Sim	2	38	Sim
270030	Arapiraca/AL	Sim	13	105	Sim	Sim	1	24	Sim
350320	Araraquara/SP	Não			Sim	Sim	1	50	Sim
320080	Baixo Guandu/ES	Não			Sim	Não	0	0	Não
310560	Barbacena/MG	Não			Sim	Não	0	0	Não
330030	Barra do Piraí/RJ	Sim	0	65		Não	0	0	Não
290320	Barreiras/BA	Não			Sim	Não	0	0	Não
220150	Batalha/PI	Não			Sim	Não	0	0	Não
350600	Bauru/SP	Não			Sim	Sim	1	24	Sim
150140	Belém/PA	Sim	20	587	Sim	Sim	1	50	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	Não			Sim	Sim	7	373	Não
310670	Betim/MG	Não			Sim	Sim	1	40	Sim
420230	Biguaçu/SC	Não			Sim	Não	0	0	Sim
420240	Blumenau/SC	Não			Sim	Sim	1	26	Sim
140010	Boa Vista/RR	Não			Sim	Sim	1	26	Sim
530010	Brasília/DF	Sim	0	800	Sim	Sim	9	3.080	Não
310900	Brumadinho/MG	Não			Não	Sim	1	30	Sim
310930	Buritiz/MS	Não			Sim	Não	0	0	Não
250320	Cabedelo/PB	Não			Sim	Não	0	0	Não
240200	Caicó/RN	Sim	0	15	Sim	Não	0	0	Não
290570	Camaçari/BA	Não			Sim	Sim	1	35	Sim
350950	Campinas/SP	Não			Sim	Sim	13	229	Sim
500270	Campo Grande/MS	Sim		350	Sim	Não	0	0	Sim
410425	Campo Magro/PR	Não			Sim	Não	0	0	Não
510267	Campo Verde/MT	Sim		6	Sim	Sim	1	20	Sim

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Presença de catadores			Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		No lixão ou aterro		Existência de catadores dispersos	Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código	Nome/UF	Existência	Qtd. até 14 anos pessoas			Qtd. > 14 anos pessoas			
		Ca001	Ca002	Ca003	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008
280120	Canindé de São Francisco/SE	Sim	4	5	Não	Não	0	0	Não
220230	Canto do Buriti/PI	Sim	0	4	Não	Não	0	0	Não
320130	Cariacica/ES	Não			Sim	Não	0	0	Não
311370	Carlos Chagas/MG	Não			Não	Sim	1	8	Sim
260410	Caruaru/PE	Não			Sim	Não	0	0	Não
430510	Caxias do Sul/RS	Não			Sim	Sim	9	221	Sim
420420	Chapecó/SC	Não			Sim	Sim	2	49	Sim
410550	Cianorte/PR	Não			Sim	Não	0	0	Sim
420425	Cocal do Sul/SC	Sim	0	5	Sim	Não	0	0	Não
320150	Colatina/ES	Não			Sim	Sim	1	20	Sim
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim	0	36	Não	Não	0	0	Sim
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Não			Sim	Não	0	0	Não
311860	Contagem/MG	Não			Sim	Sim	1	70	Sim
311940	Coronel Fabriciano/MG	Não			Sim	Sim	1	13	Sim
220290	Corrente/PI	Sim	8	8	Sim	Não	0	0	Não
500320	Corumbá/MS	Sim	0	40	Sim	Não	0	0	Sim
420460	Criciúma/SC	Não			Sim	Sim	1	10	Sim
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim	25	25	Sim	Não	0	0	Não
510340	Cuiabá/MT	Não			Sim	Sim	3	100	Sim
410690	Curitiba/PR	Não			Sim	Sim	3	50	Sim
351380	Diadema/SP	Não			Sim	Sim	1	50	Não
430640	Dois Irmãos/RS	Não			Sim	Não	0	0	Não
500370	Dourados/MS	Não			Sim	Sim	1	12	Sim
430790	Farroupilha/RS	Não			Sim	Sim	1	19	Sim
291080	Feira de Santana/BA	Não			Sim	Sim	1	143	Sim
420540	Florianópolis/SC	Não			Sim	Sim	2	130	Sim
230440	Fortaleza/CE	Não			Sim	Sim	2	420	Sim
410830	Foz do Iguaçu/PR	Não			Sim	Sim	1	198	Sim
351670	Garça/SP	Não			Sim	Sim	1	30	Sim
520870	Goiania/GO	Não			Sim	Sim	1	25	Sim
520890	Goiás/GO	Sim	0	10	Sim	Não	0	0	Não
312770	Governador Valadares/MG	Não			Sim	Sim	1	60	Sim
430920	Gravataí/RS	Não			Sim	Sim	2	35	Sim
410940	Guarapuava/PR	Não			Sim	Sim	1	408	Sim
351880	Guarulhos/SP	Não			Sim	Sim	1	32	Sim
230523	Horizonte/CE	Sim	0	25	Sim	Não	0	0	Sim
410980	Ibiporã/PR	Não			Sim	Não	0	0	Não
210530	Imperatriz/MA	Sim	108	210	Sim	Não	0	0	Sim
521010	Ipameri/GO	Sim		14	Sim	Não	0	0	Não

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Presença de catadores			Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		No lixão ou aterro		Existência de catadores dispersos	Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código	Nome/UF	Existência	Qtd. até 14 anos pessoas			Qtd. > 14 anos pessoas			entidades
		Ca001	Ca002	Ca003	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008
313130	Ipatinga/MG	Não			Sim	Sim	2	140	Sim
313170	Itabira/MG	Não			Sim	Não	0	0	Não
291480	Itabuna/BA	Sim	10	45	Sim	Sim	1	60	Não
420820	Itajaí/SC	Não			Sim	Sim	1	8	Não
260775	Itapissuma/PE	Sim	0	50	Sim	Sim	1	50	Sim
313420	Ituiutaba/MG	Não			Sim	Sim	1	0	Sim
431080	Ivoti/RS	Não			Sim	Não	0	0	Não
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Sim			Sim	Não	0	0	Não
150375	Jacareacanga/PA	Não			Não	Não	0	0	Não
431100	Jaguarão/RS	Sim	0	18	Sim	Sim	1	50	Não
110012	Ji-Paraná/RO	Sim	0	20	Sim	Não	0	0	Não
240580	João Câmara/RN	Não			Não		0	0	
313620	João Monlevade/MG	Não			Sim	Sim	1	14	Sim
250750	João Pessoa/PB	Não			Sim	Sim	0	0	Sim
220550	José de Freitas/PI	Não			Não	Não	0	0	Não
230730	Juazeiro do Norte/CE	Sim	6	40	Sim	Não	0	0	Sim
510515	Juína/MT	Sim	0	4	Sim	Não	0	0	Sim
313670	Juiz de Fora/MG	Não			Sim	Sim	2	0	Sim
352590	Jundiaí/SP	Não			Sim	Não	0	0	Não
280350	Lagarto/SE	Sim		10	Sim	Não	0	0	Não
291920	Lauro de Freitas/BA	Não			Sim	Sim	1	15	Não
411370	Londrina/PR	Não			Sim	Sim	31	414	Sim
220580	Luzilândia/PI	Sim	28	39	Sim	Não	0	0	Não
160030	Macapá/AP	Sim	0	238	Sim	Sim	1	120	Sim
270430	Maceió/AL	Sim		198	Sim	Sim	3	59	Sim
130260	Manaus/AM	Não			Sim	Sim	2	65	Sim
411430	Mandirituba/PR	Não			Sim	Não	0	0	Sim
130270	Manicoré/AM	Sim	0	6	Sim	Não	0	0	Não
150420	Marabá/PA	Não				Não	0	0	
500540	Maracaju/MS	Não			Sim	Sim	1	15	Sim
431180	Marau/RS	Não			Sim	Não	0	0	Não
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Sim	5	7	Sim	Não	0	0	Sim
411520	Maringá/PR	Sim	0	100	Sim	Sim	8	411	Sim
352940	Mauá/SP	Não			Sim	Sim	1	15	Não
160040	Mazagão/AP	Sim	10	8	Sim	Não	0	0	Não
330285	Mesquita/RJ	Não			Sim	Sim	1	18	Sim
250970	Monteiro/PB	Sim	0	30	Não	Sim	1	30	Não
314330	Montes Claros/MG	Não			Sim	Sim	1	33	Sim
240800	Mossoró/RN	Sim		54	Sim	Sim	4	142	Sim

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Presença de catadores			Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		No lixão ou aterro		Existência de catadores dispersos	Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código	Nome/UF	Existência	Qtd. até 14 anos pessoas			Qtd. > 14 anos pessoas			
		Ca001	Ca002	Ca003	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008
240810	Natal/RN	Não			Sim	Sim	4	219	Sim
330330	Niterói/RJ	Sim	0	186	Sim	Sim	2	65	Sim
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Não			Não	Não	0	0	Não
330350	Nova Iguaçu/RJ	Não			Sim	Sim	1	30	
314480	Nova Lima/MG	Não			Sim	Sim	1	15	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Sim		130	Sim	Sim	2	130	Sim
260960	Olinda/PE	Sim		182	Sim	Sim	1	85	Sim
421170	Orleans/SC	Não			Sim	Não	0	0	Não
421190	Palhoça/SC	Não			Sim	Não	0	0	Não
172100	Palmas/TO	Não			Sim	Sim	2	400	Sim
314710	Pará de Minas/MG	Não			Sim	Sim	2	50	Sim
314700	Paracatu/MG	Não			Não	Sim	2	70	Sim
411820	Paranaguá/PR	Sim	0	120	Sim		0	0	Não
220770	Parnaíba/PI	Sim	0	58	Sim	Sim	1	30	Sim
240325	Parnamirim/RN	Não			Sim	Não	0	0	Não
431410	Passo Fundo/RS	Não			Sim	Sim	1	14	Não
240940	Pau dos Ferros/RN	Sim		2	Não	Não	0	0	Não
353650	Paulínia/SP	Não			Sim	Não	0	0	Não
431440	Pelotas/RS	Não			Sim	Sim	3	24	Sim
353730	Penápolis/SP	Não			Não	Sim	1	30	Sim
261110	Petrolina/PE	Sim	0	149	Sim	Sim	1	149	Não
521730	Pirenópolis/GO	Sim	0	10	Sim	Não	0	0	Não
431490	Porto Alegre/RS	Não			Sim	Sim	14	653	Sim
171820	Porto Nacional/TO	Sim	0	35	Sim	Sim	1	0	Sim
110020	Porto Velho/RO	Sim		265	Sim	Sim	1	265	Sim
354140	Presidente Prudente/SP	Sim	17	120	Sim	Sim	1	25	Sim
251230	Princesa Isabel/PB	Sim	0	8	Sim	Não	0	0	Não
280570	Propriá/SE	Sim	10	20	Sim	Não	0	0	Não
261160	Recife/PE	Sim	0	899	Sim	Sim	4	105	Sim
354260	Registro/SP	Não			Sim	Sim	1	23	Sim
120040	Rio Branco/AC	Não			Sim	Sim	1	130	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Sim	0	1.450	Sim	Sim	10	637	Sim
521880	Rio Verde/GO	Não			Sim	Não	0	0	Não
510760	Rondonópolis/MT	Sim	0	35	Sim	Não	0	0	Não
292740	Salvador/BA	Não			Sim	Sim	11	560	Sim
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Sim	15	10	Sim	Não	0	0	Não
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Não			Sim	Sim	1	20	Não
241120	Santa Cruz/RN	Sim	0	8	Sim	Não	0	0	Não
211000	Santa Luzia/MA	Não			Não	Não	0	0	Não

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município		Presença de catadores			Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		No lixão ou aterro		Existência de catadores dispersos	Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código	Nome/UF	Existência	Qtd. até 14 anos pessoas			Qtd. > 14 anos pessoas			
		Ca001	Ca002	Ca003	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008
431690	Santa Maria/RS	Sim	0	178	Sim	Sim	4	47	Sim
354780	Santo André/SP	Não			Sim	Sim	2	0	Sim
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Sim	0	40	Não	Não	0	0	Não
354850	Santos/SP	Não			Sim	Sim	1	32	Sim
354880	São Caetano do Sul/SP	Não			Sim	Não	0	0	Não
330490	São Gonçalo/RJ	Sim	50	500	Sim	Sim	1	40	Sim
316220	São João Batista do Glória/MG	Não			Não	Sim	1	5	Sim
354980	São José do Rio Preto/SP	Não			Sim	Sim	1	50	Sim
211130	São Luís/MA	Não			Sim	Sim	1	60	Sim
251490	São Mamede/PB	Sim	0	2	Sim	Não	0	0	Não
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Sim	0	12	Não	Não	0	0	Não
355030	São Paulo/SP	Não			Sim	Sim	15	769	Sim
355070	São Sebastião/SP	Não			Sim	Sim	0	0	Não
293010	Senhor do Bonfim/BA	Sim		40	Sim	Não	0	0	Não
320500	Serra/ES	Não			Sim	Sim	1	16	Não
231290	Sobral/CE	Não			Sim	Não	0	0	Não
130406	Tabatinga/AM	Sim	16	35	Sim	Não	0	0	Não
316800	Taiobeiras/MG	Não			Sim	Não	0	0	Não
316860	Teófilo Otoni/MG	Não			Não	Sim	1	42	Sim
221100	Teresina/PI	Sim			Sim	Sim	0	0	Não
211220	Timon/MA	Não			Sim	Sim	0	0	Sim
172120	Tocantinópolis/TO	Não			Não	Não	0	0	Não
412770	Toledo/PR	Não			Sim	Sim	1	60	Sim
432150	Torres/RS	Sim		25	Sim	Sim	1	25	Não
432170	Três Coroas/RS	Não			Sim	Não	0	0	Não
432190	Três Passos/RS	Não			Sim	Sim	1	21	Sim
211250	Tutóia/MA	Sim	10	27	Sim	Não	0	0	Sim
317010	Uberaba/MG	Não			Sim	Sim	2	57	Sim
317020	Uberlândia/MG	Não			Sim	Sim	2	53	
412820	União da Vitória/PR	Não			Sim	Não	0	0	Não
421900	Urussanga/SC	Sim	0	3	Sim	Sim	1	20	Não
317060	Vargem Bonita/MG	Não			Não	Não	0	0	Não
355650	Várzea Paulista/SP	Não			Sim	Não	0	0	Não
293330	Vitória da Conquista/BA	Sim			Sim	Sim	1	107	Não
320530	Vitória/ES	Não			Sim	Sim	0	0	Sim
330630	Volta Redonda/RJ	Sim	0	32	Sim	Sim	3	227	Sim

TABELA Up01
INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
210005	Açailândia/MA	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
290070	Alagoinhas/BA	Aterro da BR (outros)	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
290070	Alagoinhas/BA	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
150060	Altamira/PA	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1995	Não	Sim
290100	Amargosa/BA	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
290100	Amargosa/BA	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
350160	Americana/SP	Aterro Sanitário do Salto Grande	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim
350160	Americana/SP	Unidade de Triagem CooperLirios	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores			Não	Sim
350160	Americana/SP	Unidade de Triagem São Domingos	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
520110	Anápolis/GO	Aterro Sanitário de Anápolis	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	22,92	1999	Sim	Sim
330010	Angra dos Reis/RJ	Airiró	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		2001	Não	Sim
330010	Angra dos Reis/RJ	Vala Especifica para RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Empresa privada		2001	Não	Sim
410120	Antonina/PR	Lixão Antonina	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Lixão desativado e em recuperação	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Não
280030	Aracaju/SE	Aterro Controlado do Bairro Santa Maria	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	4,36	1986	Não	Sim
280030	Aracaju/SE	Vala séptica	Vala especifica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
310340	Araçuaí/MG	Aterro	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
170210	Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada		1998	Não	Sim
170210	Araguaína/TO	Aterro de Resíduos Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
170210	Araguaína/TO	Vala para RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Empresa privada		1998	Não	Sim
310350	Araguari/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
310350	Araguari/MG	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
310350	Araguari/MG	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
310350	Araguari/MG	Vala para RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
270030	Arapiraca/AL	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1997	Não	Sim
350320	Araraquara/SP	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1975	Sim	Sim
350320	Araraquara/SP	Bolsão de entulho	Outra	O próprio	Outro		2003	Sim	Sim
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		1990	Sim	Sim
350320	Araraquara/SP	Usina de Reciclagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1988	Não	Sim
350320	Araraquara/SP	Vala Séptica de RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Não
320080	Baixo Guandu/ES	Unidade de Tratamento de Lixo	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
310560	Barbacena/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Sim	Sim
310560	Barbacena/MG	Usina de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Não
310560	Barbacena/MG	Vala Especifica para RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
330030	Barra do Piraí/RJ	Vazadouro de Lixo Municipal	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
220150	Batalha/PI	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
350600	Bauru/SP	Aterro Sanitário de Bauru	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1993	Não	Sim
350600	Bauru/SP	Central de Reciclagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1993	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
350600	Bauru/SP	Erosão para entulhos	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Outro		2000	Não	Sim
350600	Bauru/SP	Valas Sépticas	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1993	Não	Sim
350600	Bauru/SP	Viviero de Mudás	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Aterro sanitário	O próprio		8,47	1990	Sim	Sim
150140	Belém/PA	Célula especial de RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	ASMARE Galpão Contorno	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1992	Sim	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	ASMARE Galpão Ituiutaba	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2001	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	ASTEMARP Pampulha	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	COMARP	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2004	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	COOCAPEL	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	COOPERSOL Venda Nova	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	COOPERSOLI Barreiro	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	CTRS BR040	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1975	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	Estação Estoril	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
310620	Belo Horizonte/MG	Estação Pampulha	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
310670	Betim/MG	ASCAPEL	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
310670	Betim/MG	Aterro de Entulho	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
310670	Betim/MG	Aterro Industrial	Aterro industrial	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Sim
310670	Betim/MG	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
310670	Betim/MG	Autoclave	Unidade de tratamento por microondas ou autocl	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Sim
310670	Betim/MG	Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	49,03	1990	Sim	Sim
420240	Blumenau/SC	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Outro		2002	Não	Sim
420240	Blumenau/SC	Unidade de Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
420240	Blumenau/SC	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
140010	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	19,80	2003	Não	Sim
140010	Boa Vista/RR	Cooperativa dos Amigos Catadores de Resíduos Sólid	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		2004	Não	Sim
530010	Brasília/DF	Aterro do Jôquei	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	16,71	1963	Não	Sim
530010	Brasília/DF	Aterro do Torto	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio			1996	Não	Não
530010	Brasília/DF	Gama - Unidade de Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1984	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	Núcleo Regiona de Limpeza de Sobradinho	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1984	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	UCCS	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1996	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	UCTL Usina deTratamento de Lixo de Ceilândia	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1986	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	UDBraz	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1991	Não	Sim
530010	Brasília/DF	UILE - Ceilândia	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		1987	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	Usina de Trat. Lixo Ceilândia - Triagem UCTL	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1986	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	Usina Trat. Lixo de Ceilândia - UCTL compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Empresa privada		1986	Sim	Sim
530010	Brasília/DF	UTL - Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1963	Sim	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
530010	Brasília/DF	UTL - Usina de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Empresa privada		1963	Sim	Não
310900	Brumadinho/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1989	Não	Sim
310900	Brumadinho/MG	Unidade de Triagem de Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
310930	Buritit/MG	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
240200	Caicó/RN	Sítio Várzea Redonda ou Gruta do Seridó	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
290570	Camaçari/BA	Aterro Integrado Camaçari / Dias D'Ávila	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1995	Sim	Sim
290570	Camaçari/BA	COOPMARC	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2000	Não	Sim
290570	Camaçari/BA	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Não
290570	Camaçari/BA	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Sim	Sim
350950	Campinas/SP	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	33,36	1992	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Barão Geraldo e Brava Gente - Barão	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Sim	Sim
350950	Campinas/SP	Batistão - Havilá	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Casa Azul e Satélite Iris - Antonio da Costa Santo	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2001	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Cooperativa Aliança	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1999	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Cooperativa São Bernardo	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		2002	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Divipaz	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Dom Bosco	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Igreja Nova Aparecida / Proença - Reciclar	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1999	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Irmã Heleni - Gautien - Santa Genebra	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Microondas	Unidade de tratamento por microondas ou autocl	O próprio	Consorcio intermunicipal		1996	Sim	Sim
350950	Campinas/SP	Nova Aparecida - Bom Sucesso	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Sim	Sim
350950	Campinas/SP	Santo Expedito	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Santos Dumont	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	Unidos da Vitória - CEASA	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
350950	Campinas/SP	URM - Tatuapé	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Associação de catadores		2004	Não	Sim
500270	Campo Grande/MS	Aterro de Entulhos Nova Lima	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		1990	Não	Sim
500270	Campo Grande/MS	Aterro Sanitário Municipal	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	12,93	1992	Não	Sim
500270	Campo Grande/MS	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Sim
410425	Campo Magro/PR	Unidade de Valorização de Campo Magro	Unidade de triagem (galpão ou usina)	Curitiba/PR	Empresa privada		1990	Sim	Sim
510267	Campo Verde/MT	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Sim
280120	Canindé de São Francisco/S	Unidade de Disposição Final - Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
220230	Canto do Buriti/PI	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1987		Sim
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada		2002	Sim	Sim
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1998	Sim	Sim
320130	Cariacica/ES	Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		2002	Não	Sim
311370	Carlos Chagas/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada		2002	Não	Sim
311370	Carlos Chagas/MG	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		2003	Sim	Sim
260410	Caruaru/PE	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	8,73	2001	Não	Sim
230370	Caucaia/CE	Aterro Metropolitano da ASMOC	Aterro sanitário	Fortaleza/CE	Empresa privada		1998	Sim	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Arca	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Consolação	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Desafio Jovem Unidos na Fé	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2004	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Fatima	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Interbairros	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Novo Amanhã (Antiga Desvio Rizzo)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Planalto	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Reolon	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Serrano	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
430510	Caxias do Sul/RS	Aterro São Giacomo	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1991	Não	Sim
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Aterro sanitário	Natal/RN	Empresa privada	28,00	2004	Sim	Sim
420420	Chapecó/SC	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
420420	Chapecó/SC	CETRIC - Central de Resíduos Sólidos e Ind. e Com.	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada		2001	Sim	Sim
420420	Chapecó/SC	Cooperativa - (Associação de Catadores)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2000	Não	Sim
420420	Chapecó/SC	SERVIOESTE	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		2005	Sim	Sim
420420	Chapecó/SC	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Não
410550	Cianorte/PR	Aterro Sanitário SANEPAR	Aterro sanitário	O próprio	Outro		2001	Não	Sim
410550	Cianorte/PR	Depósito de Entulho Municipal	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
320150	Colatina/ES	Área de entulho	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
320150	Colatina/ES	Centro de Triagem Coletiva Seletiva	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1990	Não	Sim
320150	Colatina/ES	CETREU / Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
320150	Colatina/ES	Incinerador de Resíduos de Serviços de Saúde	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		1990	Sim	Sim
170550	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Unidade de Triagem e Compostagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Não
311860	Contagem/MG	ASMAC - Bairro Kenedy	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
311860	Contagem/MG	ASMAC - Bairro Riacho	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
311860	Contagem/MG	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
311860	Contagem/MG	Aterro Sanitário Perobas	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1997	Não	Sim
311940	Coronel Fabriciano/MG	Lixão		O próprio			2003		Não
220290	Corrente/PI	Lixão de Corrente	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1997	Não	Sim
500320	Corumbá/MS	Aterro Municipal de Corumbá	Lixão	O próprio	Empresa privada		2000	Sim	Sim
500320	Corumbá/MS	Usina de Processamento de Materiais Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
500320	Corumbá/MS	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada			Sim	Sim
420460	Criciúma/SC	Centro de Recepção de Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		2003	Não	Sim
420460	Criciúma/SC	Usina de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Não
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
510340	Cuiabá/MT	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	35,00	1997	Sim	Sim
510340	Cuiabá/MT	Unidade de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Não

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
	Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF				R\$/t			
	Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
510340	Cuiabá/MT	Usina de Reciclagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		1997	Não	Sim
510340	Cuiabá/MT	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio		2000	Não	Sim
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Aterro sanitário	O próprio	17,91	1989	Sim	Sim
410690	Curitiba/PR	Unidade de Processamento de Resíduos Vegetais	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio		2003	Não	Não
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio		1988	Sim	Sim
351380	Diadema/SP	Associação Pacto Ambiental (Cooperlimpa)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
430640	Dois Irmãos/RS	Central de Reciclagem de Dois Irmãos	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		1995	Não	Sim
430640	Dois Irmãos/RS	Unidade de Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio			Não	Sim
500370	Dourados/MS	AGECOLD - Ass. dos Agentes Ecológicos de Dourados	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2003	Não	Sim
500370	Dourados/MS	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	53,21	2004	Não	Sim
500370	Dourados/MS	COOPERCAT	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio			Não	Não
500370	Dourados/MS	Lixão	Lixão	O próprio		1980	Não	Não
330170	Duque de Caxias/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert - Gramacho	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	Rio de Janeiro/RJ		1978	Sim	Sim
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Vala específica de RSS	Rio de Janeiro/RJ		1978	Sim	Sim
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Aterro sanitário	Rio de Janeiro/RJ	5,15	1978	Sim	Sim
430790	Farroupilha/RS	Associação dos Recicladores de Farroupilha	O próprio					
430790	Farroupilha/RS	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio		1993	Não	Sim
430790	Farroupilha/RS	Usina de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		1997	Não	Sim
430790	Farroupilha/RS	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		1996	Não	Não
291080	Feira de Santana/BA	Aterro Sanitário de Feira de Santana	Aterro sanitário	O próprio	20,27	2003	Não	Sim
291080	Feira de Santana/BA	Unidade de Tratamento de RSS	Unidade de tratamento por microondas ou autocl	O próprio		2004	Não	Sim
291080	Feira de Santana/BA	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2004	Não	Sim
291080	Feira de Santana/BA	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		1990	Não	Não
420540	Florianópolis/SC	ARESP	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
420540	Florianópolis/SC	Aterro de Inertes Monte Verde	Aterro industrial	O próprio		1999	Não	Sim
420540	Florianópolis/SC	Centro de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		1984	Não	Sim
420540	Florianópolis/SC	CETRES Centro de Transferência de Resíduos	Unidade de transbordo	O próprio		1989	Não	Sim
420545	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera	Aterro controlado	Criciúma/SC	15,21	1993	Sim	Sim
230440	Fortaleza/CE	CTRP Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio		2002	Não	Sim
230440	Fortaleza/CE	Jangurussu - Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio		1998	Não	Sim
410830	Foz do Iguaçu/PR	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio		2000	Não	Sim
410830	Foz do Iguaçu/PR	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	10,60	2000	Não	Sim
410830	Foz do Iguaçu/PR	Centro de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
410830	Foz do Iguaçu/PR	Galpão de Triagem do Aterro	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
410830	Foz do Iguaçu/PR	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		2000	Não	Sim
351670	Garça/SP	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	34,38	2000	Não	Sim
351670	Garça/SP	Unidade de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
351670	Garça/SP	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
351670	Garça/SP	Vala Específica para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		2000	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
520870	Goiânia/GO	Aterro Sanitário de Goiânia	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	14,98	1993	Sim	Sim
520870	Goiânia/GO	COOPREC	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1992	Não	Sim
520870	Goiânia/GO	Unidade de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Empresa privada			Não	Sim
520870	Goiânia/GO	Unidade de Recebimento de Embalagens de Agravatôxico	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
520870	Goiânia/GO	Unidade de Tratamento de RCC	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio			2003	Não	Não
520870	Goiânia/GO	Unidade de Tratamento de RSS	Unidade de tratamento por microondas ou autocl	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Sim
520890	Goiás/GO	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
312770	Governador Valadares/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
312770	Governador Valadares/MG	Triagem - Aterro controlado	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
312770	Governador Valadares/MG	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
430920	Gravataí/RS	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio			1998		
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	Aterro sanitário	Porto Alegre/RS	Prefeitura ou SLU		2000	Sim	Sim
430920	Gravataí/RS	Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis I	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
430920	Gravataí/RS	Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis II	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
410940	Guarapuava/PR	ACPG-Associação dos Catadores de Papel de Guarapua	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1995	Não	Sim
410940	Guarapuava/PR	Lixão - Imóvel São Sebastião	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1975	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	Aterro de Inertes Cumbica - Dry Port	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Empresa privada		2003	Sim	Sim
351880	Guarulhos/SP	Aterro Sanitário de Guarulhos - Quitauna	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	50,59	2001	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	Bota-fora Lavras	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Empresa privada		1998	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	DME-10 / Aterro inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	DME-10 / Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	Horto Municipal	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	Reciclagem de Entulhos - Proguaru	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
351880	Guarulhos/SP	Unid. de Triagem Materiais Recicláveis Bonsucesso	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2004		Sim
351880	Guarulhos/SP	Unidade de Triagem Nucleo Taboão	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1998	Não	Sim
230523	Horizonte/CE	Aterro da Pedreira	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
230523	Horizonte/CE	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
230523	Horizonte/CE	Vala Específica para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
410980	Ibiporã/PR	Aterro Controlado de Ibiporã	Aterro controlado	O próprio			1986	Não	Sim
410980	Ibiporã/PR	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
410980	Ibiporã/PR	Usina de Reciclagem de Lixo	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1986	Não	Sim
210530	Imperatriz/MA	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
210530	Imperatriz/MA	Vala Específica para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
521010	Ipameri/GO	Aterro Sanitário Municipal	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim
313130	Ipatinga/MG	Central de Triagem Canaã	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
313170	Itabira/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1986	Não	Sim
313170	Itabira/MG	Compostagem Aramis	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio			2003		Não
313170	Itabira/MG	Compostagem São João XXIII	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio			2002	Não	Não
313170	Itabira/MG	CTMR - Central de Triagem de Materiais Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1991	Sim	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
313170	Itabira/MG	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1986	Não	Não
291480	Itabuna/BA	Vala em Volta da Cobra	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
291480	Itabuna/BA	Volta da Cobra	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	5,50	2000	Não	Sim
420820	Itajaí/SC	Aterro Sanitário Canhanduba	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1990	Sim	Sim
260775	Itapissuma/PE	Composteira Municipal	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
260775	Itapissuma/PE	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1994	Não	Sim
313420	Ituiutaba/MG	Central da Coleta Seletiva	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2002	Não	Sim
313420	Ituiutaba/MG	Central Trat. e Destino Final de Resíduos Sólidos	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		2005	Não	Sim
313420	Ituiutaba/MG	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1990	Não	Sim
313420	Ituiutaba/MG	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1990	Não	Sim
431080	Ivoti/RS	Central de Triagem e Comp. com Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Sim
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Aterro da Muribeca	Aterro controlado	Recife/PE	Consortorio intermunicipal		1985	Sim	Sim
150375	Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
352440	Jacarei/SP	ATT Amb. Tec. e Tratamento Ltda.	Unidade de tratamento por incineração	São Sebastião/SP	Empresa privada		2001		Sim
431100	Jaguarão/RS	Aterro Sanitário Passo Corrêa	Aterro controlado	O próprio			2001	Não	Sim
110012	Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	20,00	2003	Não	Sim
240580	João Câmara/RN	Liffe	Lixão	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
313620	João Montevade/MG	Lixão do Andrade	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1974	Não	Sim
250750	João Pessoa/PB	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Sim
250750	João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano	Aterro sanitário	O próprio	Consortorio Intermunicipal	15,85	2003	Sim	Sim
250750	João Pessoa/PB	Célula Especial		O próprio			2003	Não	Não
250750	João Pessoa/PB	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		2005	Não	Sim
250750	João Pessoa/PB	Lixão do Roger		O próprio	Prefeitura ou SLU		1954	Não	Não
250750	João Pessoa/PB	Unidade de Podas	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio			2003		Não
250750	João Pessoa/PB	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio			2003	Não	Não
250750	João Pessoa/PB	Vala Séptica		O próprio			2003	Não	Não
220550	José de Freitas/PI	Lixão José de Freitas	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1993	Não	Sim
230730	Juazeiro do Norte/CE	Aterro Controlado da Palmeirinha	Lixão	O próprio	Empresa privada		2002	Não	Sim
510515	Juína/MT	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
510515	Juína/MT	Incinerador de RSS	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
510515	Juína/MT	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio			2000	Não	Não
313670	Juiz de Fora/MG	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	47,45	1999	Não	Sim
313670	Juiz de Fora/MG	Unidade de Triagem APARES	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1997	Não	Sim
313670	Juiz de Fora/MG	Usina de Reciclagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1987	Não	Sim
313670	Juiz de Fora/MG	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada		2005	Não	Sim
352590	Jundiaí/SP	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1996	Não	Sim
352590	Jundiaí/SP	Manejo de Galhos	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
352590	Jundiaí/SP	Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Não
280350	Lagarto/SE	Lixão Santo Antônio	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1987	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
291920	Lauro de Freitas/BA	Central de Podas e Entulho	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
411370	Londrina/PR	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	9,71	1974	Não	Sim
411370	Londrina/PR	Central de Entulhos	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Empresa privada		1994	Não	Não
411370	Londrina/PR	Central de Galhos	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Empresa privada		1994	Não	Sim
411370	Londrina/PR	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada		1980	Não	Sim
220580	Luzilândia/PI	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		2000	Não	Sim
160030	Macapá/AP	Carapirás	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Sim
270430	Maceió/AL	Lixão de Cruz das Almas /SLUM	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1967	Não	Sim
270430	Maceió/AL	Unidade de Triagem da COBEL (COOPLUM)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2000	Não	Sim
130260	Manaus/AM	Aterro do KM 19	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	8,30	1986	Não	Sim
130270	Manicoré/AM	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
150420	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
500540	Maracaju/MS	Aterro Controlado de Maracaju	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
431180	Marau/RS	Central de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		1992	Sim	Sim
431180	Marau/RS	Central Regional de Resíduos Sólidos	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1996	Sim	Sim
431180	Marau/RS	Incinerador Regional	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		1992	Não	Não
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1989	Não	Sim
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Usina Reciclagem	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1989	Não	Não
411520	Maringá/PR	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1973	Não	Sim
352940	Mauá/SP	BOA HORA	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		1991	Sim	Sim
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1993	Sim	Sim
160040	Mazagão/AP	Lixeira Pública	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
160040	Mazagão/AP	Vala Específica para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
330285	Mesquita/RJ	Unidade de Triagem COOPCARMO	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		1992	Sim	Sim
250970	Monteiro/PB	Unid. de Reciclagem e Compostagem de Res. Sólidos	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
314330	Montes Claros/MG	Aterro Municipal	Aterro controlado	O próprio	Outro		1977	Não	Sim
314330	Montes Claros/MG	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Outro		2000	Não	Sim
240800	Mossoró/RN	Aterro do Lixo Hospitalar	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1997	Não	Sim
240800	Mossoró/RN	Lixão de Cajazeiras	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1997	Não	Sim
240810	Natal/RN	Área de Destino Final da Cid. Nova	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		1973	Não	Sim
240810	Natal/RN	Incinerador MARQUISE	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Sim
240810	Natal/RN	Líder Limpeza Urbana LTDA	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		2005	Sim	Sim
240810	Natal/RN	Unidade de Transbordo Cidade Nova	Unidade de transbordo	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Sim	Sim
240810	Natal/RN	Unidade de Triagem ASCAMAR	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1999	Não	Sim
240810	Natal/RN	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Não
330330	Niterói/RJ	Aterro Controlado do Morro do Céu	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1983	Não	Sim
330330	Niterói/RJ	Célula para RSS no aterro Morro do Céu	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Não
330330	Niterói/RJ	Unidade de Tratamento para Incineração de RSS	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Não	Sim
330330	Niterói/RJ	Usina de Triagem e Desidratação de Lixo	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
	Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF				R\$/t			
	Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Lixão	Lixão	O próprio		2004	Não	Sim
330350	Nova Iguaçu/RJ	CTR - Nova Iguaçu	Aterro sanitário	O próprio	16,90	2003	Sim	Sim
330350	Nova Iguaçu/RJ	Lixão Marambaia	Lixão	O próprio		1989	Não	Não
314480	Nova Lima/MG	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio		2002	Sim	Sim
314480	Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	Aterro sanitário	O próprio	25,89	2001	Sim	Sim
314480	Nova Lima/MG	Centro de Triagem da ASCAP	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2002	Não	Sim
314480	Nova Lima/MG	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		2002	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Aterro Sanitário Bairro Roselândia	Aterro sanitário	O próprio		1989	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Central de Reciclagem do Bairro Roselândia	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		1998	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Central de Tratamento RSS	Unidade de tratamento por incineração	O próprio		2003	Não	Não
431340	Novo Hamburgo/RS	Central Fundamental	Aterro industrial	O próprio		2001	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Central Inertes - Bairro Rondônia (Lixão do Lima)	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio		1989	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Compostagem Aerada	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio		2002	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Reciclagem do bairro Rondônia (Lixão do Lima)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2002	Não	Sim
431340	Novo Hamburgo/RS	Transbordo Roselândia	Unidade de transbordo	O próprio		2005	Não	Sim
260960	Olinda/PE	Aterro de Resíduos Sólidos de Aguazinha	Aterro controlado	O próprio		1988	Não	Sim
260960	Olinda/PE	Bonsucesso / Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio		1986	Não	Sim
260960	Olinda/PE	Bonsucesso / Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		1986	Não	Sim
172100	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Aterro sanitário	O próprio		2001	Não	Sim
314710	Pará de Minas/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio		2001	Não	Sim
314710	Pará de Minas/MG	Galpão de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2002	Não	Sim
314710	Pará de Minas/MG	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		2001	Não	Sim
411820	Paranaguá/PR	Lixão do Imbocui	Lixão	O próprio		1990	Não	Sim
411820	Paranaguá/PR	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		2002	Não	Não
220770	Parnaíba/PI	Aterro Controlado de Parnaíba	Aterro controlado	O próprio		2001	Não	Sim
240325	Parnamirim/RN	Aterro de Podas e Entulhos de Parnamirim	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio		2002	Sim	Sim
431410	Passo Fundo/RS	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio		1992	Não	Sim
431410	Passo Fundo/RS	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio		2002	Não	Sim
240940	Pau dos Ferros/RN	Lixão	Lixão	O próprio		2001	Não	Sim
353650	Paulínia/SP	Aterro Sanitário de Paulínia - Estre	Aterro sanitário	O próprio	54,18	2000	Sim	Sim
353650	Paulínia/SP	Unidade de Tratamento de RSS - Incinerador Silcon	Unidade de tratamento por incineração	O próprio			Sim	Sim
431440	Pelotas/RS	Aterro Colina do Sol	Aterro controlado	O próprio	8,57	1984	Não	Sim
431440	Pelotas/RS	Unidade de Tratamento Autoclave	Unidade de tratamento por microondas ou autoclave	O próprio		2003	Não	Sim
353730	Penápolis/SP	Aterro para entulhos	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio		1994	Não	Sim
353730	Penápolis/SP	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio		1994	Não	Sim
353730	Penápolis/SP	Equipamento de Autoclavagem	Unidade de tratamento por microondas ou autoclave	O próprio		2005	Sim	Sim
353730	Penápolis/SP	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio		2003	Não	Sim
353730	Penápolis/SP	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio		2000	Não	Sim
353730	Penápolis/SP	Vala Específica para RSS	Vala específica de RSS	O próprio		1999	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
	Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF				R\$/t			
	Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
261110	Petrolina/PE	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada	2002	Sim	Sim
261110	Petrolina/PE	Raso da Catarina	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1980	Não	Sim
521730	Pirenópolis/GO	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1997	Não	Sim
521730	Pirenópolis/GO	Triagem (Desativada)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Não
431490	Porto Alegre/RS	Aterro da Extrema	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	1997	Não	Não
431490	Porto Alegre/RS	Central João Paris	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU	1995	Não	Sim
431490	Porto Alegre/RS	Central Serraria II	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU	1999	Não	Sim
431490	Porto Alegre/RS	Estação de Transbordo Lomba do Pinheiro	Unidade de transbordo	O próprio	Prefeitura ou SLU	1998	Não	Sim
431490	Porto Alegre/RS	UTC - Lomba do Pinheiro	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
431490	Porto Alegre/RS	UTC - Lomba do Pinheiro	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
171820	Porto Nacional/TO	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2005	Não	Sim
171820	Porto Nacional/TO	Diretoria de Limpeza Urbana (Aterro)	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
171820	Porto Nacional/TO	DLU (Aterro de inertes)	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
171820	Porto Nacional/TO	DLU (Unidade de manejo de podas)	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 18	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1994	Não	Sim
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 19		O próprio		2002		
354140	Presidente Prudente/SP	Barracão de Reciclagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2002	Não	Sim
354140	Presidente Prudente/SP	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU	1998	Não	Sim
354140	Presidente Prudente/SP	Lixão	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1997	Não	Sim
251230	Princesa Isabel/PB	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001		Sim
251230	Princesa Isabel/PB	Resíduos RSSaúde	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001		Sim
280570	Propriá/SE	Aterro Sanitário	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2005	Não	Sim
261160	Recife/PE	Est de Trat de Res Sól do Curado / Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	1993	Não	Sim
261160	Recife/PE	Est de Trat de Res Sól do Curado/ Forno Crematório	Queima em forno de qualquer tipo	O próprio	Prefeitura ou SLU	1967	Não	Sim
261160	Recife/PE	Núcleo de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro	2003	Não	Sim
261160	Recife/PE	SERQUIP	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada	2000	Sim	Sim
354260	Registro/SP	Cooperativa Cidadão Catador	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2002	Não	Sim
354260	Registro/SP	Lixão Carapiranga	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1985	Não	Sim
120040	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	21,50 2003	Não	Sim
120040	Rio Branco/AC	Aterro de Inertes	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
120040	Rio Branco/AC	Aterro RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada	2003	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Área de Transbordo e Triagem (Km0 da rodovia Washi	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Prefeitura ou SLU	1995	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert CTR Gericinó	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	9,25 1987	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	CSR Botafogo	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2002	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	CSR Jacarepaguá	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR - Rio	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	14,84 2003	Não	Não
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR Gericinó	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	9,25 1987	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Estação do Caju	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada	2001	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Estação Jacarepaguá	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada	2001	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina de Irajá	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1977	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina de Irajá 2	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1977	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina do Caju	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Sim
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina do Caju 2	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Sim
521880	Rio Verde/GO	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada		1999	Não	Sim
510760	Rondonópolis/MT	Lixão de Rondonópolis	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1989	Não	Sim
510760	Rondonópolis/MT	Vala Especifica para RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1989	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Aterro Controlado de Canabrava	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		1973	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Aterro Inerte - Base de Descarga de Entulho (BDE)	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		1993	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	31,15	1997	Sim	Sim
292740	Salvador/BA	Central de Podas	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1997	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Cooperativa Coopcicla - Galpão Sete Portas	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1996	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Estação de Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		2001	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Unidade de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Unidade de Triagem do Bariri	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
292740	Salvador/BA	Usina Geradora de Energia (piloto)	Outra	O próprio			2003	Não	Não
292740	Salvador/BA	Vala Séptica	Vala especifica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2001	Não	Sim
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1993	Não	Sim
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Aterro Sanitário Municipal de Santa Bárbara d'Oest	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1995	Não	Sim
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Depósito de Entulhos	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim
241120	Santa Cruz/RN	Lixão Municipal de Santa Cruz	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Sim
211000	Santa Luzia/MA	S. Pinho Costa Limpeza/ME	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
431690	Santa Maria/RS	Aterro da Gaturrita	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	17,56	1985	Sim	Sim
315895	Santana do Paraíso/MG	Central de Tratamento de Resíduos do Vale do Aço	Aterro sanitário	Ipatinga/MG	Empresa privada		2003	Sim	Sim
354780	Santo André/SP	Aterro Sanitário Municip. (Empreit. Pajóan)	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	20,75	1986	Não	Sim
354780	Santo André/SP	Consórcio ELUSA - Empresa de Limpeza Urbana de S	Unidade de tratamento por microondas ou autocl	O próprio	Empresa privada		2001	Não	Sim
354780	Santo André/SP	Coopcicla	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		1999	Não	Sim
354780	Santo André/SP	Cooperativa Cid. Limpa	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		2000	Não	Sim
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	25,00	2000	Sim	Sim
354850	Santos/SP	Área de Transbordo e Triagem - Alemoa	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		2003	Não	Sim
354850	Santos/SP	Aterro da Alemoa		O próprio			1972		Não
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	49,50	2003	Sim	Sim
354850	Santos/SP	Usina de Separação	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		1990	Não	Sim
241200	São Gonçalo do Amarante/RN	Incinerador SERQUIP	Unidade de tratamento por incineração	Natal/RN	Empresa privada		2003	Sim	Sim
330490	São Gonçalo/RJ	Aterro de Itaoca	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
330490	São Gonçalo/RJ	Central de Entulhos	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
330490	São Gonçalo/RJ	Central de podas e Galhadas	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
330490	São Gonçalo/RJ	Operação de Unidade de Triagem (Amarela)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
330490	São Gonçalo/RJ	Operação de Unidade de Triagem (AZUL)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
330490	São Gonçalo/RJ	Operação do Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
316220	São João Batista do Glória/M	Unidade de Compostagem (Galpão ou Usina)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Não
316220	São João Batista do Glória/M	Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2002	Sim	Sim
316220	São João Batista do Glória/M	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim
354980	São José do Rio Preto/SP	Aterro Municipal	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	9,01	1992	Não	Sim
354980	São José do Rio Preto/SP	Usina de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Empresa privada		1992	Não	Sim
354980	São José do Rio Preto/SP	Usina de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada		1992	Não	Sim
211130	São Luís/MA	Aterro Municipal da Ribeira	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1995	Não	Sim
211130	São Luís/MA	Galpão de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim
211130	São Luís/MA	Serquip Tratamento de Resíduos de Saúde	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada				Sim
251490	São Mamede/PB	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Não
251490	São Mamede/PB	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Não
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1991	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Aterro Bandeirantes	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1979	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Aterro Itaquera	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Aterro São João	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1992	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	ATT - MORELIX	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio			2005		Não
355030	São Paulo/SP	ATT - Pari	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Empresa privada		2005		Sim
355030	São Paulo/SP	ATT - Tuiuiu	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Empresa privada		2005		Sim
355030	São Paulo/SP	ATT 7 PRAIAS	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Empresa privada		2005		Sim
355030	São Paulo/SP	ATT BASE	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Empresa privada		2005		Sim
355030	São Paulo/SP	ATT PEPEC (Aricanduva)	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Empresa privada		2005		Não
355030	São Paulo/SP	ATT PEPEC (Lageado)	Área de transb e triagem de RCD e volumosos	O próprio	Empresa privada		2005		Não
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Capela do Socorro	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Granja Julieta (Sto Amaro)	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Itaim Paulista	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Itaquera	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2004	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Jacanã	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Mooca	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Penha	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Pinheiros	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Pirituba	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2004	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem São Matheus	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Sé	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Leopoldina	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Maria	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2003	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Prudente	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		2004	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Bresser	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
		Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF					R\$/t			
		Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Pinheiros	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Tatuapé	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Viaduto Vereador José Diniz	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2005	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Est de Trat. De Saúde Jaguaré - ETD	Outra	O próprio	Empresa privada		1999	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Transbordo Itatinga	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Transbordo Ponte Pequena	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1975	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Transbordo Santo Amaro	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1995	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Transbordo Vergueiro	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		1978	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Transbordo Vila Leopoldina	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
355030	São Paulo/SP	Usina Vila Leopoldina	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Empresa privada		1974	Não	Não
355070	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
355070	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia-2		O próprio			2001		Não
355070	São Sebastião/SP	Aterro do DERSA		O próprio					Não
355070	São Sebastião/SP	Coopersuss	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		1996	Não	Sim
355070	São Sebastião/SP	Transbordo		O próprio			2001		Não
293010	Senhor do Bonfim/BA	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		1982	Não	Sim
320500	Serra/ES	Aterro Sanitário de Vila Nova de Colares	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada		1992	Não	Não
320500	Serra/ES	Transbordo de Vila Nova dos Colares	Unidade de transbordo	O próprio	Empresa privada		2004	Não	Sim
320500	Serra/ES	Unidade de Triagem RECUPERLIXO	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Outro		1999	Não	Sim
320500	Serra/ES	Vala Especifica para RSS no aterro	Vala especifica de RSS	O próprio	Empresa privada		1992	Não	Sim
231290	Sobral/CE	Aterro Sanitário de Sobral	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
231290	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Aprazível	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
231290	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Caracará	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
231290	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Taperuaba	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
231290	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Aracatiçu	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
231290	Sobral/CE	Depósito de Outros no Aterro	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Não
231290	Sobral/CE	Unidade de Galhadas no Aterro	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Não
231290	Sobral/CE	Vala Séptica do Aterro Sanitário	Vala especifica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
316800	Taiobeiras/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		2003	Não	Sim
316860	Teófilo Otoni/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1992	Não	Sim
316860	Teófilo Otoni/MG	Usina de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores			Não	Sim
316860	Teófilo Otoni/MG	Vala para RSS	Vala especifica de RSS	O próprio	Empresa privada		2000	Não	Sim
221100	Teresina/PI	Aterro Sanitário	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU		1982	Não	Sim
221100	Teresina/PI	Barr. Const. Patricia	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1998	Não	Sim
221100	Teresina/PI	Barreiro Monte Verde - Mocaminho	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		2004		Sim
221100	Teresina/PI	Barreiro N. S. da Guia	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
221100	Teresina/PI	Barreiro Sansão	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
221100	Teresina/PI	Barreiro Vila Maria	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU		1999	Não	Sim
211220	Timon/MA	Aterro Sanitário	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU			Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município							
	Nome da unidade	Tipo da unidade segundo o município informante	Município responsável pelo gerenciamento	Operador	Valor contratual pago	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código	Nome/UF				R\$/t			
	Up001	Up003	Up079	Up004	Up014	Up002	Up012	Up051
211220	Timon/MA	Fabrica de Reciclagem e Compostagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores		Não	Sim
172120	Tocantinópolis/TO	Prefeitura Municipal de Tocantinópolis	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1980	Não	Sim
412770	Toledo/PR	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
412770	Toledo/PR	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU	1994	Não	Sim
412770	Toledo/PR	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	1994	Não	Sim
432150	Torres/RS	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1998	Não	Sim
432150	Torres/RS	Recivida	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2003	Não	Sim
432170	Três Coroas/RS	Aterro Industrial	O próprio			2001		
432170	Três Coroas/RS	Aterro Sanitário	O próprio			1999	Não	Não
432170	Três Coroas/RS	Pátio Comportagem	O próprio			2002		
432170	Três Coroas/RS	Unidade de Triagem	O próprio			1999		
432190	Três Passos/RS	Rico Entulhos	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Empresa privada	2001	Não	Sim
211250	Tutóia/MA	Aterro Sanitário do Bom Gosto (Lixão)	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1997	Não	Sim
211250	Tutóia/MA	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
317010	Uberaba/MG	Aterro Controlado	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	1990	Não	Sim
317010	Uberaba/MG	Bota Fora Pedreira	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU	1998	Não	Sim
317010	Uberaba/MG	Incinerador	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Empresa privada	1999	Não	Sim
317010	Uberaba/MG	Usina de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Empresa privada	1986	Não	Não
317010	Uberaba/MG	Usina de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Empresa privada	1986	Não	Sim
317020	Uberlândia/MG	Aterro Sanitário Municipal	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	20,43 1997	Não	Sim
317020	Uberlândia/MG	Fazenda Santa Terezinha	Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes	O próprio	Prefeitura ou SLU	2002	Não	Sim
317020	Uberlândia/MG	Galpão de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
317020	Uberlândia/MG	Usina de Triagem	O próprio			2003	Não	Não
317020	Uberlândia/MG	Vala Séptica	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada	1995	Não	Sim
412820	União da Vitória/PR	Aterro Sanitário Municipal	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	2005	Não	Sim
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Aterro sanitário	O próprio	Consortio intermunicipal	2004	Sim	Sim
421900	Urussanga/SC	CooperAmérica	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2004	Sim	Sim
317060	Vargem Bonita/MG	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	2004	Não	Sim
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Consortio intermunicipal	1987	Sim	
293330	Vitória da Conquista/BA	Aterro	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1981	Não	Sim
293330	Vitória da Conquista/BA	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	1990	Não	Sim
320530	Vitória/ES	Unidade de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	1990	Não	Sim
320530	Vitória/ES	Unidade de Transbordo	Unidade de transbordo	O próprio	Prefeitura ou SLU	1990	Não	Sim
320530	Vitória/ES	Unidade de Triagem	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	1990	Não	Sim
330630	Volta Redonda/RJ	Associação de Catadores de Resíduos VR	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
330630	Volta Redonda/RJ	Aterro Controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1986	Não	Sim
330630	Volta Redonda/RJ	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	1986	Não	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
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
210005	Açailândia/MA	Lixão	Açailândia/MA		22.500					
290070	Alagoinhas/BA	Aterro da BR (outros)	Alagoinhas/BA	5.000	5.000					
290070	Alagoinhas/BA	Aterro Sanitário	Alagoinhas/BA	26.809	25.492	213	1.104			
150060	Altamira/PA	Lixão	Altamira/PA		46.867			14.196		
290100	Amargosa/BA	Lixão	Amargosa/BA	4.656	4.656					
290100	Amargosa/BA	Vala para RSS	Amargosa/BA	28		28				
350160	Americana/SP	Aterro Sanitário do Salto Grande	Americana/SP					114.000		
350160	Americana/SP	Unidade de Triagem CooperLirios	Americana/SP	7.200	7.200					
520110	Anápolis/GO	Aterro Sanitário de Anápolis	Anápolis/GO	77.722	62.693	574		13.500		
520110	Anápolis/GO	Aterro Sanitário de Anápolis	Campo Limpo de Goiás/GO		955					
330010	Angra dos Reis/RJ	Ariró	Angra dos Reis/RJ	146.000	146.000					
330010	Angra dos Reis/RJ	Vala Especifica para RSS	Angra dos Reis/RJ			158				
330010	Angra dos Reis/RJ	Vala Especifica para RSS	Natividade/RJ	158						
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Aterro Sanitário	Aparecida de Goiânia/GO	115.497	64.570			50.278		
280030	Aracaju/SE	Aterro Controlado do Bairro Santa Maria	Aracaju/SE	277.864	162.704			114.171	1.289	
280030	Aracaju/SE	Vala séptica	Aracaju/SE	1.342		1.342				
170210	Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Araguaína/TO	34.215	26.355					7.860
170210	Araguaína/TO	Aterro de Resíduos Inertes	Araguaína/TO	27.120			18.920		8.200	
170210	Araguaína/TO	Vala para RSS	Araguaína/TO	427		427				
310350	Araguari/MG	Aterro Controlado	Araguari/MG	22.500	22.500					
310350	Araguari/MG	Incinerador	Araguari/MG	160						
270030	Arapiraca/AL	Aterro Sanitário	Arapiraca/AL	56.687	36.225	62		22.400		
350320	Araraquara/SP	Aterro Controlado	Américo Brasiliense/SP		5.129					
350320	Araraquara/SP	Aterro Controlado	Araraquara/SP	50.591	44.164				2.808	
350320	Araraquara/SP	Aterro Controlado	Santa Lúcia/SP		1.297					
350320	Araraquara/SP	Bolsão de entulho	Araraquara/SP	152.352				152.352		
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Américo Brasiliense/SP			12				
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Araraquara/SP	388		368				
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Gavião Peixoto/SP			1				
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Motuca/SP			1				
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Rincão/SP			3				
350320	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de Saúde	Santa Lúcia/SP			2				
350320	Araraquara/SP	Usina de Reciclagem	Araraquara/SP	27.000	27.000					
320080	Baixo Guandu/ES	Unidade de Tratamento de Lixo	Baixo Guandu/ES	16.966	8.623	35		8.308		
310560	Barbacena/MG	Aterro Controlado	Barbacena/MG	19.800	19.800					
310560	Barbacena/MG	Aterro Controlado	Desterro do Melo/MG	497	497					
310560	Barbacena/MG	Aterro Controlado	Ibertioga/MG	878	878					
310560	Barbacena/MG	Aterro Controlado	Santa Bárbara do Tugúrio/MG	749	749					
310560	Barbacena/MG	Vala Especifica para RSS	Barbacena/MG	360		360				

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF									
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
330030	Barra do Pirai/RJ	Vazadouro de Lixo Municipal	Barra do Pirai/RJ	8.352	8.352					
220150	Batalha/PI	Lixão	Batalha/PI	890	780			110		
350600	Bauru/SP	Aterro Sanitário de Bauru	Bauru/SP	64.543	64.543					
350600	Bauru/SP	Central de Reciclagem	Bauru/SP	720						
350600	Bauru/SP	Erosão para entulhos	Bauru/SP	158.400				158.400		
350600	Bauru/SP	Valas Sépticas	Bauru/SP	586		586				
350600	Bauru/SP	Viviero de Mudas	Bauru/SP						1	
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Ananindeua/PA	70.930	70.930					
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Belém/PA	452.828	297.267		155.561			
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Marituba/PA	237	237					
150140	Belém/PA	Célula especial de RSS	Belém/PA	312		312				
310620	Belo Horizonte/MG	ASMARE Galpão Contorno	Belo Horizonte/MG	4.545	4.545					
310620	Belo Horizonte/MG	ASMARE Galpão Ituiutaba	Belo Horizonte/MG	1.135	1.135					
310620	Belo Horizonte/MG	ASTEMARP Pampulha	Belo Horizonte/MG	61	61					
310620	Belo Horizonte/MG	COMARP	Belo Horizonte/MG	86	86					
310620	Belo Horizonte/MG	Compostagem	Belo Horizonte/MG	2.317	1.435				882	
310620	Belo Horizonte/MG	COOCAPEL	Belo Horizonte/MG	59	59					
310620	Belo Horizonte/MG	COOPERSOL Venda Nova	Belo Horizonte/MG	8	8					
310620	Belo Horizonte/MG	COOPERSOLI Barreiro	Belo Horizonte/MG	412	412					
310620	Belo Horizonte/MG	CTRS BR040	Belo Horizonte/MG	1.303.218	909.520	17.878		375.819		
310620	Belo Horizonte/MG	Estação Estoril	Belo Horizonte/MG	43.978				43.978		
310620	Belo Horizonte/MG	Estação Pampulha	Belo Horizonte/MG	50.671				50.671		
310670	Betim/MG	ASCAPEL	Betim/MG		684					
310670	Betim/MG	Aterro de Entulho	Betim/MG					11.430		
310670	Betim/MG	Aterro Sanitário	Betim/MG		55.368	476				
310670	Betim/MG	Autoclave	Betim/MG			96				
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Águas Mornas/SC	216						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Alfredo Wagner/SC	545						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Angelina/SC	80						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Anitápolis/SC	61						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Antônio Carlos/SC	750						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Biguaçu/SC	9.178						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Bombinhas/SC	6.129						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Florianópolis/SC	118.643						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Garopaba/SC	4.172						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Governador Celso Ramos/SC	2.942						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Itapema/SC	10.568						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Leoberto Leal/SC	48						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Palhoça/SC	23.330						

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Paulo Lopes/SC	626						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Porto Belo/SC	3.310						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Rancho Queimado/SC	183						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Santa Rosa de Lima/SC	45						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Santo Amaro da Imperatriz/SC	2.840						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	São Bonifácio/SC	44						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	São João do Sul/SC	13						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	São José/SC	39.547						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	São Pedro de Alcântara/SC	472						
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	Tijucas/SC	4.764						
420240	Blumenau/SC	Unidade de Transbordo	Blumenau/SC		55.162					
420240	Blumenau/SC	Unidade de Triagem	Blumenau/SC	1.200	1.200					
140010	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Boa Vista/RR	268.747	248.340	1.685				18.722
140010	Boa Vista/RR	Cooperativa dos Amigos Catadores de Resíduos Sólidos	Boa Vista/RR	286	286					
530010	Brasília/DF	Aterro do Jôquei	Brasília/DF	846.669						
530010	Brasília/DF	Aterro do Torto	Brasília/DF	0						
530010	Brasília/DF	Gama - Unidade de Transbordo	Brasília/DF	81.373	81.373					
530010	Brasília/DF	Núcleo Regiona de Limpeza de Sobradinho	Brasília/DF	60.122	60.122					
530010	Brasília/DF	UCCS	Brasília/DF	2.067	2.067					
530010	Brasília/DF	UCTL Usina de Tratamento de Lixo de Ceilândia	Brasília/DF	194.097	194.097					
530010	Brasília/DF	UDBraz	Brasília/DF	10.147	10.147					
530010	Brasília/DF	UILE - Ceilândia	Brasília/DF	6.278		6.278				
530010	Brasília/DF	Usina de Trat. Lixo Ceilândia - Triagem UCTL	Brasília/DF	2.577	2.577					
530010	Brasília/DF	Usina Trat. Lixo de Ceilândia - UCTL compostagem	Brasília/DF	21.478						21.478
530010	Brasília/DF	UTL - Transbordo	Brasília/DF	249.903	249.904					
530010	Brasília/DF	UTL - Usina de Compostagem	Brasília/DF	51.095						51.095
310900	Brumadinho/MG	Aterro Controlado	Brumadinho/MG		5.673	2	0			
240200	Caicó/RN	Sítio Várzea Redonda ou Gruta do Seridó	Caicó/RN	67.848	6.384			61.464		
290570	Camaçari/BA	Aterro Integrado Camaçari / Dias D'Ávila	Camaçari/BA	155.502	146.465	122	8.915			
290570	Camaçari/BA	COOPMARC	Camaçari/BA	468	468					
290570	Camaçari/BA	Vala Séptica	Camaçari/BA	25		25				
350950	Campinas/SP	Aterro Sanitário	Campinas/SP	241.088	237.508				6.580	
350950	Campinas/SP	Barão Geraldo e Brava Gente - Barão	Campinas/SP	100	100					
350950	Campinas/SP	Batistão - Havilá	Campinas/SP	181	181					
350950	Campinas/SP	Casa Azul e Satélite Íris - Antonio da Costa Santo	Campinas/SP	505	505					
350950	Campinas/SP	Cooperativa Aliança	Campinas/SP	805	805					
350950	Campinas/SP	Cooperativa São Bernardo	Campinas/SP	299	298					
350950	Campinas/SP	Divipaz	Campinas/SP	181	181					
350950	Campinas/SP	Dom Bosco	Campinas/SP	214	214					

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
			Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	Outros
			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
Código	Nome/UF								
	Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
350950	Campinas/SP	Igreja Nova Aparecida / Proença - Reciclar	Campinas/SP	665	665				
350950	Campinas/SP	Irmã Heleni - Gautien - Santa Genebra	Campinas/SP	228	228				
350950	Campinas/SP	Nova Aparecida - Bom Sucesso	Campinas/SP	105	105				
350950	Campinas/SP	Nova Aparecida - Bom Sucesso	Sumaré/SP	60	60				
350950	Campinas/SP	Santo Expedito	Campinas/SP	348	348				
350950	Campinas/SP	Santos Dumont	Campinas/SP	118	118				
350950	Campinas/SP	Unidos da Vitória - CEASA	Campinas/SP	120	120				
350950	Campinas/SP	URM - Tatuapé	Campinas/SP	187.200			187.200		
500270	Campo Grande/MS	Aterro de Entulhos Nova Lima	Campo Grande/MS	273.000					
500270	Campo Grande/MS	Aterro Sanitário Municipal	Campo Grande/MS	176.992	176.992				
500270	Campo Grande/MS	Vala para RSS	Campo Grande/MS	2.705		2.705			
510267	Campo Verde/MT	Lixão	Campo Verde/MT		6.120	72			
280120	Canindé de São Francisco/SE	Unidade de Disposição Final - Lixão	Canindé de São Francisco/SE	7.812	7.200	12	600		
220230	Canto do Buriti/PI	Lixão	Canto do Buriti/PI	4.972	3.425	355	1.152	40	
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Cachoeiro de Itapemirim/ES	279		279			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Cariacica/ES	270		270			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Domingos Martins/ES	4		4			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Guarapari/ES	52		52			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Iconha/ES	5		5			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Marechal Floriano/ES	4		4			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Piúma/ES	3		3			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Rio Bananal/ES	1		1			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Santa Leopoldina/ES	6		6			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Serra/ES	612		612			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Venda Nova do Imigrante/ES	7		7			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Viana/ES	118		118			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Vila Velha/ES	550		550			
320130	Cariacica/ES	Célula de RSS	Vitória/ES	1.390		1.390			
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Cariacica/ES	78.600	78.600				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Domingos Martins/ES	3.404	3.404				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Marechal Floriano/ES	1.967	1.967				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Santa Leopoldina/ES	583	582				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Santa Maria de Jetibá/ES	3.815	3.815				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Serra/ES	80.814	80.814				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Venda Nova do Imigrante/ES	3.433	3.432				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Viana/ES	13.725	13.725				
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Vitória/ES	96.701	96.701				
320130	Cariacica/ES	Transbordo	Cariacica/ES	78.600	7.800				
311370	Carlos Chagas/MG	Aterro Controlado	Carlos Chagas/MG	12.180	9.300		2.880		

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
260410	Caruaru/PE	Aterro Sanitário	Caruaru/PE		139.228					
230370	Caucaia/CE	Aterro Metropolitano da ASMOC	Caucaia/CE	72.129	69.253	24			2.852	
230370	Caucaia/CE	Aterro Metropolitano da ASMOC	Fortaleza/CE	991.064	969.417				21.647	
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Arca	Caxias do Sul/RS	416	416					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Consolação	Caxias do Sul/RS	1.108	1.108					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Desafio Jovem Unidos na Fé	Caxias do Sul/RS	485	485					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Fatima	Caxias do Sul/RS	277	277					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Interbairros	Caxias do Sul/RS	1.317	1.317					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Novo Amanhã (Antiga Desvio Rizzo)	Caxias do Sul/RS	279	279					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Planalto	Caxias do Sul/RS	555	555					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Reolon	Caxias do Sul/RS	1.109	1.109					
430510	Caxias do Sul/RS	Associação Serrano	Caxias do Sul/RS	1.387	1.387					
430510	Caxias do Sul/RS	Aterro São Giacomo	Caxias do Sul/RS	95.287	95.287			300		
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Ceará-Mirim/RN	8.152	8.152					
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Ielmo Marinho/RN	198	198					
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Maxaranguape/RN	14	14					
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Natal/RN	217.229	217.229					
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Parnamirim/RN	45.793	45.793					
420420	Chapecó/SC	Aterro Sanitário	Chapecó/SC	32.027	24.827				7.200	
420420	Chapecó/SC	Cooperativa - (Associação de Catadores)	Chapecó/SC	1.184	1.184					
420420	Chapecó/SC	SERVIOESTE	Campos Novos/SC	24	24					
420420	Chapecó/SC	SERVIOESTE	Chapecó/SC	300	300					
420420	Chapecó/SC	SERVIOESTE	Curitibanos/SC	24	24					
420420	Chapecó/SC	SERVIOESTE	Xaxim/SC	60	60					
410550	Cianorte/PR	Aterro Sanitário SANEPAR	Cianorte/PR	10.963	10.920	43				
410550	Cianorte/PR	Depósito de Entulho Municipal	Cianorte/PR	66.880	2.880			48.200	10.800	5.000
320150	Colatina/ES	Área de entulho	Colatina/ES							0
320150	Colatina/ES	Centro de Triagem Coletiva Seletiva	Colatina/ES	723						723
320150	Colatina/ES	CETREU / Aterro Sanitário	Colatina/ES	24.905	24.905					
320150	Colatina/ES	Incinerador de Resíduos de Serviços de Saúde	Colatina/ES			208				
170550	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	Colinas do Tocantins/TO	3.259	1.987	72		1.200		
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Aterro Controlado	Conceição do Mato Dentro/MG		2.300					
311860	Contagem/MG	Aterro Sanitário Perobas	Contagem/MG	125.640	112.166	755				12.720
500320	Corumbá/MS	Aterro Municipal de Corumbá	Corumbá/MS	31.200	31.000				200	
500320	Corumbá/MS	Aterro Municipal de Corumbá	Ladário/MS	3.170	3.170					
500320	Corumbá/MS	Vala para RSS	Corumbá/MS	305		305				
500320	Corumbá/MS	Vala para RSS	Ladário/MS	14		14				
420460	Criciúma/SC	Centro de Recepção de Recicláveis	Criciúma/SC	75	75					
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	Cruzeiro do Sul/AC	5.558	5.408	150				

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
	Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
			Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	Outros
Código	Nome/UF		tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
	Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
510340	Cuiabá/MT	Aterro Sanitário	Cuiabá/MT	93.142	93.142				
510340	Cuiabá/MT	Usina de Reciclagem	Cuiabá/MT	31.472	31.472				
510340	Cuiabá/MT	Vala Séptica	Cuiabá/MT	2.052	2.052				
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Almirante Tamandaré/PR	11.340	11.340	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Araucária/PR	15.945	15.945	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Campina Grande do Sul/PR	3.759	3.759	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Campo Largo/PR	14.737	14.737	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Campo Magro/PR	2.349	2.349	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Colombo/PR	27.557	27.557	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Contenda/PR	1.335	1.335	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Curitiba/PR	503.707	503.707	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Fazenda Rio Grande/PR	9.115	9.115	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Itaperuçu/PR	1.247	1.247	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Mandrituba/PR	1.813	1.813	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Pinhais/PR	18.539	18.539	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Piraquara/PR	8.175	8.175	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Quatro Barras/PR	2.576	2.576	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	São José dos Pinhais/PR	48.596	48.596	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Araucária/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Campina Grande do Sul/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Campo Largo/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Campo Magro/PR		0				
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Colombo/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Contenda/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Curitiba/PR	941	0	941	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Fazenda Rio Grande/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Lapa/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Mandrituba/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Pinhais/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Piraquara/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	Quatro Barras/PR		0	0	0	0	0
410690	Curitiba/PR	Vala Séptica	São José dos Pinhais/PR		0	0	0	0	0
351380	Diadema/SP	Associação Pacto Ambiental (Cooperlimpa)	Diadema/SP	816	816				
430640	Dois Irmãos/RS	Central de Reciclagem de Dois Irmãos	Dois Irmãos/RS	773	773				
430640	Dois Irmãos/RS	Unidade de Transbordo	Dois Irmãos/RS	6.440	5.000		1.440		
500370	Dourados/MS	Aterro Sanitário	Dourados/MS	37.324	37.064	260	0	0	0
330170	Duque de Caxias/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert - Gramacho	Rio de Janeiro/RJ	433.669			288.670	5.343	139.656
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Belford Roxo/RJ	46		46			
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Duque de Caxias/RJ	344		344			

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Mesquita/RJ	43		43				
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Nilópolis/RJ	1		1				
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Nova Iguaçu/RJ	185		185				
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Queimados/RJ	79		79				
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	Rio de Janeiro/RJ	15.030		15.030				
330170	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	São João de Meriti/RJ	426		426				
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Duque de Caxias/RJ	258.851	258.851					
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Magé/RJ	281	281					
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Mesquita/RJ	75.911	75.911					
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Nilópolis/RJ	34.298	34.298					
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Queimados/RJ	19.215	19.215					
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Rio de Janeiro/RJ	1.843.007	1.779.963		40.197			22.847
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	São João de Meriti/RJ	89.910	89.910					
430790	Farroupilha/RS	Aterro Sanitário	Farroupilha/RS	10.707	10.707					
430790	Farroupilha/RS	Usina de Triagem	Farroupilha/RS	1.044	1.044					
291080	Feira de Santana/BA	Aterro Sanitário de Feira de Santana	Feira de Santana/BA	124.571	109.970			11.815	2.785	
291080	Feira de Santana/BA	Unidade de Tratamento de RSS	Feira de Santana/BA	999		999				
291080	Feira de Santana/BA	Unidade de Triagem	Feira de Santana/BA	2.296						2.296
420540	Florianópolis/SC	ARESP	Florianópolis/SC	453	453					
420540	Florianópolis/SC	Aterro de Inertes Monte Verde	Florianópolis/SC	18.699				18.699		
420540	Florianópolis/SC	Centro de Triagem	Florianópolis/SC	421	421					
420540	Florianópolis/SC	CETRES Centro de Transferência de Resíduos	Florianópolis/SC	120.901	120.901					
420545	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera	Criciúma/SC	35.916	35.916					
420545	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera	Forquilha/SC	1.856	1.866					
420545	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera	Nova Veneza/SC	2	2					
230440	Fortaleza/CE	CTRP Incinerador	Fortaleza/CE	2.354		2.354				
230440	Fortaleza/CE	Jangurussu - Transbordo	Fortaleza/CE	323.139	323.139					
410830	Foz do Iguaçu/PR	Aterro de Inertes	Foz do Iguaçu/PR	46.828				46.828		
410830	Foz do Iguaçu/PR	Aterro Sanitário	Foz do Iguaçu/PR	95.314	95.314					
410830	Foz do Iguaçu/PR	Centro de Compostagem	Foz do Iguaçu/PR	3.500	3.500					
410830	Foz do Iguaçu/PR	Vala para RSS	Foz do Iguaçu/PR	401		401				
351670	Garça/SP	Aterro Sanitário	Garça/SP	8.404	8.400	4				
520870	Goiânia/GO	Aterro Sanitário de Goiânia	Catalão/GO				79			
520870	Goiânia/GO	Aterro Sanitário de Goiânia	Goiânia/GO	376.725	392.019					14.264
520870	Goiânia/GO	Aterro Sanitário de Goiânia	Hidrolândia/GO				364			
520870	Goiânia/GO	Unidade de Recebimento de Embalagens de Agravatôxico	Goiânia/GO	180						180
520870	Goiânia/GO	Unidade de Tratamento de RSS	Goiânia/GO	2.752		2.752				
520890	Goiás/GO	Lixão	Goiás/GO	6.661	6.643	18				
312770	Governador Valadares/MG	Aterro Controlado	Governador Valadares/MG	51.866	51.866		0	0	0	0

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
312770	Governador Valadares/MG	Triagem - Aterro controlado	Governador Valadares/MG	806	806					
312770	Governador Valadares/MG	Vala para RSS	Governador Valadares/MG	313		313				
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	Cachoeirinha/RS	22.523						
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	Esteio/RS	15.726						
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	Gravataí/RS	45.758						
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	Porto Alegre/RS	60.148						
430920	Gravataí/RS	Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis I	Gravataí/RS							722
410940	Guarapuava/PR	ACPG-Associação dos Catadores de Papel de Guarapu	Guarapuava/PR		1.200					
410940	Guarapuava/PR	Lixão - Imóvel São Sebastião	Guarapuava/PR		24.000			30.875		
351880	Guarulhos/SP	Aterro de Inertes Cumbica - Dry Port	Guarulhos/SP					37.838		
351880	Guarulhos/SP	Aterro Sanitário de Guarulhos - Quitauna	Guarulhos/SP	280.855	280.855					
351880	Guarulhos/SP	DME-10 / Aterro inertes	Guarulhos/SP	5.239				5.239		
351880	Guarulhos/SP	DME-10 / Transbordo	Guarulhos/SP	5.641				5.641		
351880	Guarulhos/SP	Horto Municipal	Guarulhos/SP	3.470					3.470	
351880	Guarulhos/SP	Reciclagem de Entulhos - Proguaru	Guarulhos/SP	4.860				4.860		
351880	Guarulhos/SP	Unid. de Triagem Materiais Recicláveis Bonsucesso	Guarulhos/SP	55	55					
351880	Guarulhos/SP	Unidade de Triagem Nucleo Taboão	Guarulhos/SP	35	35					
230523	Horizonte/CE	Aterro da Pedreira	Horizonte/CE	17.256	14.256			3.000		
230523	Horizonte/CE	Vala Especifica para RSS	Horizonte/CE	100		100				
410980	Ibiporã/PR	Aterro Controlado de Ibiporã	Ibiporã/PR	8.768	8.768					
410980	Ibiporã/PR	Incinerador	Ibiporã/PR	11		11				
410980	Ibiporã/PR	Usina de Reciclagem de Lixo	Ibiporã/PR	182	182					
210530	Imperatriz/MA	Aterro Controlado	Imperatriz/MA	57.509	52.184			5.325		
210530	Imperatriz/MA	Vala Especifica para RSS	Imperatriz/MA	381		381				
313130	Ipatinga/MG	Central de Triagem Canaã	Ipatinga/MG	700	700					
313170	Itabira/MG	Aterro Controlado	Itabira/MG	24.528	24.528					
291480	Itabuna/BA	Vala em Volta da Cobra	Itabuna/BA	700.366		263				
291480	Itabuna/BA	Volta da Cobra	Itabuna/BA	700.336	49.740			20.000	60	
420820	Itajaí/SC	Aterro Sanitário Canhanduba	Balneário Camboriú/SC	40.468	40.344	124				
420820	Itajaí/SC	Aterro Sanitário Canhanduba	Itajaí/SC	43.188	43.007	181				
260775	Itapissuma/PE	Composteira Municipal	Itapissuma/PE	181	181					
260775	Itapissuma/PE	Lixão	Itapissuma/PE	6.916	6.916					
313420	Ituiutaba/MG	Central Trat. e Destino Final de Resíduos Sólidos	Ituiutaba/MG	18.250	18.250					
313420	Ituiutaba/MG	Lixão	Ituiutaba/MG	21.928	28			21.900		
313420	Ituiutaba/MG	Vala para RSS	Ituiutaba/MG	120		120				
431080	Ivoti/RS	Central de Triagem e Comp. com Aterro Controlado	Ivoti/RS		2.190	162		1.500		200
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Aterro da Muribeca	Jaboatão dos Guararapes/PE	194.461	194.461					
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Aterro da Muribeca	Recife/PE	789.852	761.285			12.140	16.427	
150375	Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	Jacareacanga/PA	152	142	10			0	0

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
352440	Jacarei/SP	ATT Amb. Tec. e Tratamento Ltda.	São Sebastião/SP			54				
431100	Jaguarão/RS	Aterro Sanitário Passo Corrêa	Jaguarão/RS	7.237	7.235	2				
110012	Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	Ji-Paraná/RO	21.278	21.216	62				
240580	João Câmara/RN	Liffe	João Câmara/RN	6.976		64				
313620	João Monlevade/MG	Lixão do Andrade	João Monlevade/MG	9.710	9.647	63				
250750	João Pessoa/PB	Aterro de Inertes	João Pessoa/PB	51						
250750	João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano	Bayeux/PB	26.449	25.867				582	
250750	João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano	Cabedelo/PB	26.575	25.100				1.475	
250750	João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano	João Pessoa/PB	322.729	307.548	85		2.182	12.914	
250750	João Pessoa/PB	Incinerador	João Pessoa/PB	507		507				
220550	José de Freitas/PI	Lixão José de Freitas	José de Freitas/PI	949	939	10				
230730	Juazeiro do Norte/CE	Aterro Controlado da Palmeirinha	Juazeiro do Norte/CE	47.352	43.680	312			3.360	
510515	Juína/MT	Aterro Controlado	Juína/MT	8.640						
510515	Juína/MT	Incinerador de RSS	Juína/MT	16		16				
313670	Juiz de Fora/MG	Aterro Sanitário	Juiz de Fora/MG	144.091	133.776		1.048	526	836	7.906
313670	Juiz de Fora/MG	Vala Séptica	Juiz de Fora/MG	2.343		2.022				321
352590	Jundiaí/SP	Aterro de Inertes	Jundiaí/SP	120.000				120.000		
280350	Lagarto/SE	Lixão Santo Antônio	Lagarto/SE	11.440	11.400	40				
291920	Lauro de Freitas/BA	Central de Podas e Entulho	Lauro de Freitas/BA					0	0	
411370	Londrina/PR	Aterro Controlado	Londrina/PR	153.504	134.160					19.344
411370	Londrina/PR	Central de Galhos	Londrina/PR	3.744					3.744	
411370	Londrina/PR	Vala para RSS	Londrina/PR	374		374				
220580	Luzilândia/PI	Aterro Sanitário	Luzilândia/PI		6.768	27	0			
160030	Macapá/AP	Carapirás	Macapá/AP	61.876	61.405	471				
270430	Maceió/AL	Lixão de Cruz das Almas /SLUM	Maceió/AL	899.901	503.901			396.000		
270430	Maceió/AL	Unidade de Triagem da COBEL (COOPLUM)	Maceió/AL		130					
130260	Manaus/AM	Aterro do KM 19	Manaus/AM	792.149	709.686	2.522		2.282	3.877	73.781
130270	Manicoré/AM	Lixão	Manicoré/AM	21.607	20.981	26	0	600		
150420	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Marabá/PA	62.454	61.929	175		350		
500540	Maracaju/MS	Aterro Controlado de Maracaju	Maracaju/MS	7.000	4.800	40		2.160		
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Lixão	Marechal Cândido Rondon/PR	8.126	8.030	96				
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	Usina Reciclagem	Marechal Cândido Rondon/PR		100					
411520	Maringá/PR	Lixão	Maringá/PR	239.650	89.110			149.760	780	
352940	Mauá/SP	BOA HORA	Mauá/SP	649		400				
352940	Mauá/SP	BOA HORA	Praia Grande/SP			236				
352940	Mauá/SP	BOA HORA	Rio Grande da Serra/SP			13				
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Diadema/SP		98.473					
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Mauá/SP	649.362	82.102			8.000		
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Praia Grande/SP		73.454					

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização	Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
	Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
			Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	Outros
Código	Nome/UF		tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
	Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Ribeirão Pires/SP	20.711					
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Rio Grande da Serra/SP	5.600					
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	São Bernardo do Campo/SP	218.879					
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	São Caetano do Sul/SP	62.692					
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	São Vicente/SP	79.453					
160040	Mazagão/AP	Lixeira Pública	Mazagão/AP	250	250				
330285	Mesquita/RJ	Unidade de Triagem COOPCARMO	Mesquita/RJ	45					
330285	Mesquita/RJ	Unidade de Triagem COOPCARMO	Nova Iguaçu/RJ	30					
250970	Monteiro/PB	Unid. de Reciclagem e Compostagem de Res. Sólidos	Monteiro/PB	19.528	5.664	1.500	12.364		
314330	Montes Claros/MG	Aterro Municipal	Montes Claros/MG	226.000	127.000		99.000		
314330	Montes Claros/MG	Vala para RSS	Montes Claros/MG	432		432			
240800	Mossoró/RN	Aterro do Lixo Hospitalar	Mossoró/RN	312		312			
240800	Mossoró/RN	Lixão de Cajazeiras	Mossoró/RN	215.425	61.325		154.100		
240810	Natal/RN	Área de Destino Final da Cid. Nova	Natal/RN	304.458	217.772		66.672	20.014	
240810	Natal/RN	Incinerador MARQUISE	Natal/RN	714		714			
240810	Natal/RN	Lider Limpeza Urbana LTDA	Parnamirim/RN	103		103			
240810	Natal/RN	Unidade de Transbordo Cidade Nova	Natal/RN	170.466	170.466				
240810	Natal/RN	Unidade de Transbordo Cidade Nova	Parnamirim/RN	45.793	45.793				
240810	Natal/RN	Unidade de Triagem ASCAMAR	Natal/RN	432	432				
330330	Niterói/RJ	Aterro Controlado do Morro do Céu	Niterói/RJ	341.285	191.424		116.461	6.108	27.292
330330	Niterói/RJ	Unidade de Tratamento para Incineração de RSS	Niterói/RJ	904		904			
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Lixão	Nossa Senhora da Glória/SE	192	192				
330350	Nova Iguaçu/RJ	CTR - Nova Iguaçu	Nova Iguaçu/RJ	498.788	322.173	150	166.465		600
314480	Nova Lima/MG	Aterro de Inertes	Nova Lima/MG	25.827	25.827				
314480	Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	Nova Lima/MG	14.857	14.857				
314480	Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	Raposos/MG	1.408	1.408				
314480	Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	Rio Acima/MG	914	914				
314480	Nova Lima/MG	Centro de Triagem da ASCAP	Nova Lima/MG	974					
314480	Nova Lima/MG	Vala para RSS	Nova Lima/MG	720		720	0		
431340	Novo Hamburgo/RS	Aterro Sanitário Bairro Roselândia	Novo Hamburgo/RS		19.277				
431340	Novo Hamburgo/RS	Central de Reciclagem do Bairro Roselândia	Novo Hamburgo/RS	663	663				
431340	Novo Hamburgo/RS	Central Inertes - Bairro Rondônia (Lixão do Lima)	Novo Hamburgo/RS	650.000			650.000		
431340	Novo Hamburgo/RS	Reciclagem do bairro Rondônia (Lixão do Lima)	Novo Hamburgo/RS	284	284				
431340	Novo Hamburgo/RS	Transbordo Roselândia	Novo Hamburgo/RS		26.988				
260960	Olinda/PE	Aterro de Resíduos Sólidos de Aguazinha	Olinda/PE	116.815	112.892			3.923	
260960	Olinda/PE	Bonsucesso / Compostagem	Olinda/PE	133	133				
260960	Olinda/PE	Bonsucesso / Triagem	Olinda/PE	23	23				
172100	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Palmas/TO		40.560	936			
314710	Pará de Minas/MG	Galpão de Triagem	Pará de Minas/MG	331	331				

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
314710	Pará de Minas/MG	Vala para RSS	Pará de Minas/MG	124		124				
411820	Paranaguá/PR	Lixão do Imbocuí	Paranaguá/PR	72.350	57.350			56.150	15.000	255
220770	Parnaíba/PI	Aterro Controlado de Parnaíba	Parnaíba/PI	127.800	127.800					
240325	Parnamirim/RN	Aterro de Podas e Entulhos de Parnamirim	Parnamirim/RN	35.678				25.761	9.916	
431410	Passo Fundo/RS	Aterro Controlado	Passo Fundo/RS	37.411	32.211				1.000	
431410	Passo Fundo/RS	Vala Séptica	Passo Fundo/RS	12		12				
240940	Pau dos Ferros/RN	Lixão	Pau dos Ferros/RN	12.330	8.640	90	360	2.880	360	
353650	Paulínia/SP	Aterro Sanitário de Paulínia - Estre	Paulínia/SP		21.180					
353650	Paulínia/SP	Unidade de Tratamento de RSS - Incinerador Silcon	Paulínia/SP				117			
431440	Pelotas/RS	Aterro Colina do Sol	Pelotas/RS	87.000	60.000			25.000	2.000	
431440	Pelotas/RS	Unidade de Tratamento Autoclave	Pelotas/RS	80		80				
353730	Penápolis/SP	Aterro para entulhos	Penápolis/SP					29.942		
353730	Penápolis/SP	Aterro Sanitário	Penápolis/SP	12.202	10.279		1.880			43
353730	Penápolis/SP	Equipamento de Autoclavagem	Penápolis/SP	84		84				
353730	Penápolis/SP	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	Penápolis/SP	3.016					3.016	
353730	Penápolis/SP	Unidade de Triagem	Penápolis/SP	1.135						1.135
353730	Penápolis/SP	Vala Específica para RSS	Penápolis/SP	14						14
261110	Petrolina/PE	Incinerador	Juazeiro/BA			108				
261110	Petrolina/PE	Incinerador	Petrolina/PE			159				
261110	Petrolina/PE	Raso da Catarina	Petrolina/PE	120.990	47.400			73.590		
521730	Pirenópolis/GO	Aterro Controlado	Pirenópolis/GO	28.661	28.650	11				
431490	Porto Alegre/RS	Central João Paris	Porto Alegre/RS	49.202				44.016	5.186	
431490	Porto Alegre/RS	Central Serraria II	Porto Alegre/RS	120.310				71.489	48.821	
431490	Porto Alegre/RS	Estação de Transbordo Lomba do Pinheiro	Porto Alegre/RS	316.864	316.864					
431490	Porto Alegre/RS	UTC - Lomba do Pinheiro	Porto Alegre/RS	14.504	14.504					
431490	Porto Alegre/RS	UTC - Lomba do Pinheiro	Porto Alegre/RS	8.703	8.703					
171820	Porto Nacional/TO	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis	Porto Nacional/TO	7.252	7.252					
171820	Porto Nacional/TO	Diretoria de Limpeza Urbana (Aterro)	Porto Nacional/TO	34.668	34.560	108				
171820	Porto Nacional/TO	DLU (Aterro de inertes)	Porto Nacional/TO	12.824				12.824		
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 18	Porto Velho/RO	11.119	66.909	126			2.508	8.611
354140	Presidente Prudente/SP	Barracão de Reciclagem	Presidente Prudente/SP	529	373				157	
354140	Presidente Prudente/SP	Incinerador	Presidente Prudente/SP	128		128				
354140	Presidente Prudente/SP	Lixão	Presidente Prudente/SP	64.759	64.605				154	
261160	Recife/PE	Est de Trat de Res Sól do Curado / Triagem	Recife/PE	124	124					
261160	Recife/PE	Est de Trat de Res Sól do Curado/ Forno Crematório	Recife/PE	90						
261160	Recife/PE	Núcleo de Triagem	Recife/PE	651	652					
261160	Recife/PE	SERQUIP	Recife/PE	5.795		5.795				
354260	Registro/SP	Cooperativa Cidadão Catador	Registro/SP		0					
354260	Registro/SP	Lixão Carapiranga	Registro/SP	17.332	14.800	2	0	2.000	500	30

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município									
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos							
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas		Outros
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011	
120040	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Rio Branco/AC	55.982	55.982						
120040	Rio Branco/AC	Aterro de Inertes	Rio Branco/AC	59.165				59.165			
120040	Rio Branco/AC	Aterro RSS	Rio Branco/AC	396		396					
330455	Rio de Janeiro/RJ	Área de Transbordo e Triagem (Km0 da rodovia Washi	Rio de Janeiro/RJ	278.505	103.151			175.354			
330455	Rio de Janeiro/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert CTR Gericinó	Rio de Janeiro/RJ	131.166				128.466	2.700		
330455	Rio de Janeiro/RJ	CSR Botafogo	Rio de Janeiro/RJ	4.854	4.854						
330455	Rio de Janeiro/RJ	CSR Jacarepaguá	Rio de Janeiro/RJ	1.557	1.557						
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR Gericinó	Nilópolis/RJ	30.814	30.814						
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR Gericinó	Rio de Janeiro/RJ	1.082.939	1.051.034					31.905	
330455	Rio de Janeiro/RJ	Estação do Caju	Rio de Janeiro/RJ	1.010.076	1.010.076						
330455	Rio de Janeiro/RJ	Estação Jacarepaguá	Rio de Janeiro/RJ	259.939	259.939						
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina de Irajá	Rio de Janeiro/RJ	76.614	76.614						
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina de Irajá 2	Rio de Janeiro/RJ	156.609	156.609						
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina do Caju	Rio de Janeiro/RJ	44.236	44.236						
330455	Rio de Janeiro/RJ	Usina do Caju 2	Rio de Janeiro/RJ	8.752	8.752						
521880	Rio Verde/GO	Aterro Controlado	Rio Verde/GO	354.410	40.560	1.800		312.000	50		
510760	Rondonópolis/MT	Lixão de Rondonópolis	Rondonópolis/MT		25.040						
510760	Rondonópolis/MT	Vala Especifica para RSS	Rondonópolis/MT	259		259					
292740	Salvador/BA	Aterro Controlado de Canabrava	Salvador/BA	7.601		7.601					
292740	Salvador/BA	Aterro Inerte - Base de Descarga de Entulho (BDE)	Salvador/BA	618.230				618.230			
292740	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro	Lauro de Freitas/BA	50.733	50.733						
292740	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro	Salvador/BA	757.962	757.962						
292740	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro	Simões Filho/BA	19.818	19.818						
292740	Salvador/BA	Vala Séptica	Salvador/BA	7.601		7.601					
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Santa Bárbara do Pará/PA	1.002	1.002						
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Aterro Sanitario Municipal de Santa Bárbara d'Oest	Santa Bárbara d'Oeste/SP	34.649	34.649						
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Depósito de Entulhos	Santa Bárbara d'Oeste/SP	60.800	60.800						
241120	Santa Cruz/RN	Lixão Municipal de Santa Cruz	Santa Cruz/RN	11.368	5.110	300		5.958			
211000	Santa Luzia/MA	S. Pinho Costa Limpeza/ME	Santa Luzia/MA	11.742	9.510	360		1.800	72		
431690	Santa Maria/RS	Aterro da Gaturrita	Itaara/RS		3.120						
431690	Santa Maria/RS	Aterro da Gaturrita	Santa Maria/RS	61.520	50.400			8.000			
315895	Santana do Paraíso/MG	Central de Tratamento de Resíduos do Vale do Aço	Ipatinga/MG	293.544	158.280	264		135.000			
354780	Santo André/SP	Aterro Sanitário Municip. (Empreit. Pajon)	Santo André/SP	278.409	216.885		717	23.243		37.564	
354780	Santo André/SP	Consórcio ELUSA - Empresa de Limpeza Urbana de S	Santo André/SP	1.336		1.336					
354780	Santo André/SP	Coopcicla	Santo André/SP	5.570	5.570						
354780	Santo André/SP	Cooperativa Cid. Limpa	Santo André/SP	1.833	1.833						
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Conceição do Almeida/BA	1.201	1.201						
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Dom Macedo Costa/BA	312	312						
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Muniz Ferreira/BA	974	975						

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	Outros
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Santo Antônio de Jesus/BA	42.776	21.596	216	3.800	14.400	7.200	
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Varzedo/BA	420	420					
354850	Santos/SP	Área de Transbordo e Triagem - Alemoa	Santos/SP	252.978	221.391			31.188		
354850	Santos/SP	Aterro da Alemoa	Bertioga/SP	19.175	19.175					
354850	Santos/SP	Aterro da Alemoa	Cubatão/SP	50.464	50.464					
354850	Santos/SP	Aterro da Alemoa	Guarujá/SP	90.175	90.175					
354850	Santos/SP	Aterro da Alemoa	Santos/SP	252.578	221.391			31.188		
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	Bertioga/SP	19.175	19.175					
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	Cubatão/SP	50.464	50.464					
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	Guarujá/SP	90.175	90.175					
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	Santos/SP	252.578	221.391			31.188		
354850	Santos/SP	Usina de Separação	Santos/SP	1.203	1.203					
241200	São Gonçalo do Amarante/RN	Incinerador SERQUIP	Natal/RN			457				
330490	São Gonçalo/RJ	Aterro de Itaoca	São Gonçalo/RJ	230.986	227.251	561		71	464	2.639
330490	São Gonçalo/RJ	Central de Entulhos	São Gonçalo/RJ	71				71		
330490	São Gonçalo/RJ	Central de podas e Galhadas	São Gonçalo/RJ	464					464	
330490	São Gonçalo/RJ	Operação de Unidade de Triagem (Amarela)	São Gonçalo/RJ	599	599					
330490	São Gonçalo/RJ	Operação de Unidade de Triagem (AZUL)	São Gonçalo/RJ	668	668					
330490	São Gonçalo/RJ	Operação do Incinerador	São Gonçalo/RJ	561		561				
316220	São João Batista do Glória/MG	Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos	São João Batista do Glória/MG	650	650					
316220	São João Batista do Glória/MG	Vala para RSS	São João Batista do Glória/MG	31	31					
354980	São José do Rio Preto/SP	Aterro Municipal	São José do Rio Preto/SP	72.923	72.923					
354980	São José do Rio Preto/SP	Usina de Compostagem	São José do Rio Preto/SP	38.155	38.155					
354980	São José do Rio Preto/SP	Usina de Triagem	São José do Rio Preto/SP	116.016	116.016					
211130	São Luís/MA	Aterro Municipal da Ribeira	São Luís/MA	450.352	420.274					30.078
211130	São Luís/MA	Galpão de Triagem	São Luís/MA	192	192					
211130	São Luís/MA	Serquip Tratamento de Resíduos de Saúde	São Luís/MA	924		924				
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Aterro Controlado	São Miguel do Araguaia/GO	20.460	20.445	15				
355030	São Paulo/SP	Aterro Bandeirantes	São Paulo/SP	743.208	177.850			380.917	13.735	170.706
355030	São Paulo/SP	Aterro Itaquera	São Paulo/SP	444.592				444.592		
355030	São Paulo/SP	Aterro São João	São Paulo/SP	1.189.195	701.472			328.947	9.409	149.366
355030	São Paulo/SP	ATT - MORELIX	São Paulo/SP	1				1		
355030	São Paulo/SP	ATT - Pari	São Paulo/SP	73.350			72.350			
355030	São Paulo/SP	ATT - Tuiuiu	São Paulo/SP	1.439				1.439		
355030	São Paulo/SP	ATT 7 PRAIAS	São Paulo/SP	12.606				12.606		
355030	São Paulo/SP	ATT BASE	São Paulo/SP	2.250				2.250		
355030	São Paulo/SP	ATT PEPEC (Aricanduva)	São Paulo/SP	1				1		
355030	São Paulo/SP	ATT PEPEC (Lageado)	São Paulo/SP	1				1		
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Capela do Socorro	São Paulo/SP	1.448						1.448

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
				Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
Código	Nome/UF			tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Granja Julieta (Sto Amaro)	São Paulo/SP	2.249						2.249
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Itaim Paulista	São Paulo/SP	1.264						1.264
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Itaquera	São Paulo/SP	1.153						1.153
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Jaçanã	São Paulo/SP	739						739
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Mooca	São Paulo/SP	1.241						1.241
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Penha	São Paulo/SP	975						975
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Pinheiros	São Paulo/SP	1.209						1.209
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Pirituba	São Paulo/SP	636						636
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem São Matheus	São Paulo/SP	1.308						1.308
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Sé	São Paulo/SP	1.731						1.731
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Leopoldina	São Paulo/SP	1.336						1.336
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Maria	São Paulo/SP	924						924
355030	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Prudente	São Paulo/SP	251						251
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Bresser	São Paulo/SP	3.325						3.325
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Pinheiros	São Paulo/SP	9.045						9.045
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Tatuapé	São Paulo/SP	230						230
355030	São Paulo/SP	Eco Ponto Viaduto Vereador José Diniz	São Paulo/SP	1.144						1.144
355030	São Paulo/SP	Est de Trat. De Saúde Jaguaré - ETD	São Paulo/SP	30.035		30.035				
355030	São Paulo/SP	Transbordo Itatinga	São Paulo/SP	357.034				357.034		
355030	São Paulo/SP	Transbordo Ponte Pequena	São Paulo/SP	1.375.729	1.375.729					
355030	São Paulo/SP	Transbordo Santo Amaro	São Paulo/SP	645.483	645.483					
355030	São Paulo/SP	Transbordo Vergueiro	São Paulo/SP	375.683	375.683					
355030	São Paulo/SP	Transbordo Vila Leopoldina	São Paulo/SP	369.047				369.047		
355070	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia	São Sebastião/SP	12.873	12.873					
355070	São Sebastião/SP	Coopersuss	São Sebastião/SP	2.021	2.021					
293010	Senhor do Bonfim/BA	Lixão	Senhor do Bonfim/BA	21.037	14.807	230		5.400	600	
320500	Serra/ES	Aterro Sanitário de Vila Nova de Colares	Serra/ES	83.012	82.472	540				
320500	Serra/ES	Transbordo de Vila Nova dos Colares	Serra/ES	83.012	82.472	540				
320500	Serra/ES	Unidade de Triagem RECUPERLIXO	Serra/ES	266	266					
320500	Serra/ES	Vala Especifica para RSS no aterro	Serra/ES	155		155				
231290	Sobral/CE	Aterro Sanitário de Sobral	Sobral/CE	82.377	52.189		8.930	15.157	6.101	
231290	Sobral/CE	Vala Séptica do Aterro Sanitário	Sobral/CE	242		242				
316800	Taiobeiras/MG	Aterro Controlado	Taiobeiras/MG	6.883	5.520	13		1.350		
316860	Teófilo Otoni/MG	Vala para RSS	Teófilo Otoni/MG	9.600		9.600				
221100	Teresina/PI	Aterro Sanitário	Teresina/PI	170.500	157.400	2.600	10.500		0	0
221100	Teresina/PI	Barr. Const. Patricia	Teresina/PI	58.000	0	0	0		58.000	0
221100	Teresina/PI	Barreiro Monte Verde - Mocambinho	Teresina/PI	56.500	0	0	0	0	56.500	0
221100	Teresina/PI	Barreiro N. S. da Guia	Teresina/PI	26.400	0	0	0	0	26.400	0
221100	Teresina/PI	Barreiro Sansão	Teresina/PI	10.000	0	0	0	0	10.000	0

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município								
		Nome da unidade	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
Código	Nome/UF			Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	
				tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
		Up001	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
221100	Teresina/PI	Barreiro Vila Maria	Teresina/PI	49.000	0	0	0	0	0	0
211220	Timon/MA	Aterro Sanitário	Timon/MA	15.828	14.204	144	504	155	822	
211220	Timon/MA	Fabrica de Reciclagem e Compostagem	Timon/MA	1.018	1.018					
172120	Tocantinópolis/TO	Prefeitura Municipal de Tocantinópolis	Tocantinópolis/TO	3.452	3.182	150		120		
412770	Toledo/PR	Aterro Sanitário	Toledo/PR	18.004	16.917	17	986	0		85
412770	Toledo/PR	Unidade de Triagem	Toledo/PR		1.445					
432150	Torres/RS	Aterro Controlado	Torres/RS	12.600	12.600					
432150	Torres/RS	Recivida	Torres/RS	5.400	5.400					
432190	Três Passos/RS	Rico Entulhos	Três Passos/RS	312.000				312.000		
317010	Uberaba/MG	Incinerador	Uberaba/MG	840		840				
317010	Uberaba/MG	Usina de Triagem	Uberaba/MG	1.956	1.956					
317020	Uberlândia/MG	Aterro Sanitário Municipal	Uberlândia/MG	125.895						
317020	Uberlândia/MG	Fazenda Santa Terezinha	Uberlândia/MG	245.776						
317020	Uberlândia/MG	Galpão de Triagem	Uberlândia/MG	99						
317020	Uberlândia/MG	Vala Séptica	Uberlândia/MG	1.127						
412820	União da Vitória/PR	Aterro Sanitário Municipal	União da Vitória/PR	9.264	9.240	24				
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Cocal do Sul/SC	2.280	2.280					
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Lauro Muller/SC	1.320	1.320					
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Morro da Fumaça/SC	2.544	2.544					
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Orleans/SC	2.604	2.604					
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Treviso/SC	372	372					
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Urussanga/SC	2.448	2.448					
317060	Vargem Bonita/MG	Aterro Controlado	Vargem Bonita/MG		400					
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Campo Limpo Paulista/SP		13.071	51				
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Jundiai/SP		103.517	469				
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Louveira/SP		7.915	19				
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Várzea Paulista/SP	20.286	20.247	39				
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Vinhedo/SP		15.373	61				
293330	Vitória da Conquista/BA	Aterro	Vitória da Conquista/BA	48.657	48.657			0		
293330	Vitória da Conquista/BA	Vala para RSS	Vitória da Conquista/BA	464		4.636				
320530	Vitória/ES	Unidade de Transbordo	Vitória/ES		94.335	1.236	84.420	72.000		
320530	Vitória/ES	Unidade de Triagem	Vitória/ES	255	255					
330630	Volta Redonda/RJ	Associação de Catadores de Resíduos VR	Volta Redonda/RJ	154	154					
330630	Volta Redonda/RJ	Aterro Controlado	Volta Redonda/RJ	54.821	53.093		1.728			
330630	Volta Redonda/RJ	Vala para RSS	Volta Redonda/RJ	587		587				

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
2005

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Instalação administrativa	Impermeabilização da base	Frequência da cobertura dos resíduos	Drenagem de gases	Aproveitamento dos gases	Drenagem de águas pluviais	Recirculação de chorume	Drenagem de chorume	Tratamento int. de chorume	Tratamento ext. de chorume	Vigilância	Monitoramento ambiental	Queima a céu aberto	Animais, exceto aves	Qtd. de moradias
Código	Nome/UF																	unidade	
		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up040
210005	Açailândia/MA	Lixão	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
290070	Alagoinhas/BA	Aterro Sanitário	Prévia	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
150060	Altamira/PA	Lixão	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não
290100	Amargosa/BA	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	1
520110	Anápolis/GO	Aterro Sanitário de Anápolis	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
330010	Angra dos Reis/RJ	Airó	Prévia	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
410120	Antonina/PR	Lixão Antonina	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
520140	Aparecida de Goiânia/GO	Lixão desativado e em recuperação	Não existe																
280030	Aracaju/SE	Aterro Controlado do Bairro Santa Maria	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não
310340	Araçuaí/MG	Aterro	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170210	Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
310350	Araguari/MG	Aterro Controlado	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
270030	Arapiraca/AL	Aterro Sanitário	Prévia	Sim	Sim	Sim		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	49
350320	Araraquara/SP	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
320080	Baixo Guandu/ES	Unidade de Tratamento de Lixo	Não existe	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
310560	Barbacena/MG	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
330030	Barra do Pirai/RJ	Vazadouro de Lixo Municipal	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
220150	Batalha/PI	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não
350600	Bauru/SP	Aterro Sanitário de Bauru	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
310620	Belo Horizonte/MG	CTRS BR040	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
310670	Betim/MG	Aterro Sanitário		Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
420230	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijupinhas	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
420240	Blumenau/SC	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Não		Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
140010	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
530010	Brasília/DF	Aterro do Jôquei	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	400
310900	Brumadinho/MG	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
310930	Buritiz/MS	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
240200	Caicó/RN	Sítio Várzea Redonda ou Gruta do Seridó	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
290570	Camaçari/BA	Aterro Integrado Camaçari / Dias D'Ávila	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não
350950	Campinas/SP	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
500270	Campo Grande/MS	Aterro Sanitário Municipal	Instalação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
510267	Campo Verde/MT	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
280120	Canindé de São Francisco/S	Unidade de Disposição Final - Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não
220230	Canto do Buriti/PI	Lixão		Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
320130	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
311370	Carlos Chagas/MG	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
260410	Caruaru/PE	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Não	Semanal	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Instalação adminis- trativa	Imper- meabi- lização da base	Frequência da cobertura dos resíduos	Drena- gem de gases	Aprovei- tamento dos gases	Drena- gem de águas pluviais	Recircu- lação de chorume	Drena- gem de chorume	Trata- mento int. de chorume	Trata- mento ext. de chorume	Vigi- lância	Monito- ramento ambi- ental	Queima a céu aberto	Animais, exceto aves	Qtd. de moradias
Código	Nome/UF																		unidade
		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up040
230370	Caucaia/CE	Aterro Metropolitano da ASMOC	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
430510	Caxias do Sul/RS	Aterro São Giacomo	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
420420	Chapecó/SC	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
420420	Chapecó/SC	CETRIC - Central de Resíduos Sólidos e Ind. e C	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Não	Sim		Não	Não	Não
410550	Cianorte/PR	Aterro Sanitário SANEPAR	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
320150	Colatina/ES	CETREU / Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
170550	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Aterro Controlado		Sim	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
311860	Contagem/MG	Aterro Sanitário Perobas	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
220290	Corrente/PI	Lixão de Corrente	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não
500320	Corumbá/MS	Aterro Municipal de Corumbá	Não existe	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não
510340	Cuiabá/MT	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
500370	Dourados/MS	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
500370	Dourados/MS	Lixão	Não existe																
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	Não existe	Não	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
430790	Farroupilha/RS	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
291080	Feira de Santana/BA	Aterro Sanitário de Feira de Santana	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
420545	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
410830	Foz do Iguaçu/PR	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
351670	Garça/SP	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
520870	Goiania/GO	Aterro Sanitário de Goiânia	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
520890	Goiás/GO	Lixão	Operação	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
312770	Governador Valadares/MG	Aterro Controlado	Instalação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	Outro tipo	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
410940	Guarapuava/PR	Lixão - Imóvel São Sebastião	Instalação	Sim	Sim	Não	Diária			Não	Não		Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
351880	Guarulhos/SP	Aterro Sanitário de Guarulhos - Quitauna	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
230523	Horizonte/CE	Aterro da Pedreira	Prévia	Sim	Sim	Sim	Semanal	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
410980	Ibiporã/PR	Aterro Controlado de Ibiporã	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
210530	Imperatriz/MA	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	35
521010	Ipameri/GO	Aterro Sanitário Municipal		Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não
313170	Itabira/MG	Aterro Controlado	Instalação	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
291480	Itabuna/BA	Volta da Cobra	Não existe	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não
420820	Itajaí/SC	Aterro Sanitário Canhanduba	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
260775	Itapissuma/PE	Lixão	Não existe	Não	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	5
313420	Ituiutaba/MG	Central Trat. e Destino Final de Resíduos Sólidos	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
313420	Ituiutaba/MG	Lixão	Não existe	Não	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Instalação administrativa	Impermeabilização da base	Frequência da cobertura dos resíduos	Drenagem de gases	Aproveitamento dos gases	Drenagem de águas pluviais	Recirculação de chorume	Drenagem de chorume	Tratamento int. de chorume	Tratamento ext. de chorume	Vigilância	Monitoramento ambiental	Queima a céu aberto	Animais, exceto aves	Qtd. de moradias
Código	Nome/UF																	unidade	
		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up040
431080	Ivoti/RS	Central de Triagem e Comp. com Aterro Controla	Operação	Sim	Sim	Não	Semanal	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	Aterro da Muribeca	Operação	Sim	Sim	Não		Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
150375	Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	Não existe	Não	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
431100	Jaguarão/RS	Aterro Sanitário Passo Corrêa	Prévia	Sim	Não	Sim		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
110012	Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	Não existe	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
240580	João Câmara/RN	Liffe	Não existe	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
313620	João Monlevade/MG	Lixão do Andrade	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
250750	João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
220550	José de Freitas/PI	Lixão José de Freitas	Instalação	Sim	Não	Sim		Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
230730	Juazeiro do Norte/CE	Aterro Controlado da Palmeirinha	Operação	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	20
510515	Juína/MT	Aterro Controlado	Prévia																
313670	Juiz de Fora/MG	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
280350	Lagarto/SE	Lixão Santo Antônio	Não existe	Sim	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	5
411370	Londrina/PR	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
220580	Luzilândia/PI	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Não		Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	
160030	Macapá/AP	Carapirás		Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
270430	Maceió/AL	Lixão de Cruz das Almas /SLUM	Não existe	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não
130260	Manaus/AM	Aterro do KM 19	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
130270	Manicoré/AM	Lixão	Operação	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150420	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
500540	Maracaju/MS	Aterro Controlado de Maracaju	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	
431180	Marau/RS	Central Regional de Resíduos Sólidos	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Lixão	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
411460	Marechal Cândido Rondon/P	Usina Reciclagem		Sim	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
411520	Maringá/PR	Lixão	Não existe	Não	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	15
352940	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	
160040	Mazagão/AP	Lixeira Pública	Não existe	Não	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
250970	Monteiro/PB	Unid. de Reciclagem e Compostagem de Res. Sól	Operação	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
314330	Montes Claros/MG	Aterro Municipal	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
240800	Mossoró/RN	Lixão de Cajazeiras	Operação	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
330330	Niterói/RJ	Aterro Controlado do Morro do Céu	Instalação	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não
280450	Nossa Senhora da Glória/SE	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
330350	Nova Iguaçu/RJ	CTR - Nova Iguaçu	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
330350	Nova Iguaçu/RJ	Lixão Marambaia	Não existe																
314480	Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
431340	Novo Hamburgo/RS	Aterro Sanitário Bairro Roselândia	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
260960	Olinda/PE	Aterro de Resíduos Sólidos de Aguazinha	Outro tipo	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
172100	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
314710	Pará de Minas/MG	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Instalação adminis- trativa	Imper- meabi- lização da base	Frequência da cobertura dos resíduos	Drena- gem de gases	Aprovei- tamento dos gases	Drena- gem de águas pluviais	Recircu- lação de chorume	Drena- gem de chorume	Trata- mento int. de chorume	Trata- mento ext. de chorume	Vigi- lância	Monito- ramento ambi- ental	Queima a céu aberto	Animais, exceto aves	Qtd. de moradias
Código	Nome/UF																		unidade
		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up040
411820	Paranaguá/PR	Lixão do Imbocuí	Não existe	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
220770	Parnaíba/PI	Aterro Controlado de Parnaíba		Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
431410	Passo Fundo/RS	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
240940	Pau dos Ferros/RN	Lixão	Instalação	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
353650	Paulínia/SP	Aterro Sanitário de Paulínia - Estre	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
431440	Pelotas/RS	Aterro Colina do Sol	Outro tipo	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
353730	Penápolis/SP	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim		Diária	Sim			Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
261110	Petrolina/PE	Raso da Catarina	Não existe	Não	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
521730	Pirenópolis/GO	Aterro Controlado	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
431490	Porto Alegre/RS	Aterro da Extrema		Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
171820	Porto Nacional/TO	Diretoria de Limpeza Urbana (Aterro)	Instalação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 18	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	65
354140	Presidente Prudente/SP	Lixão	Não existe	Não	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	25
251230	Princesa Isabel/PB	Lixão		Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
280570	Propriá/SE	Aterro Sanitário	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	8
354260	Registro/SP	Lixão Carapiranga	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
120040	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
330455	Rio de Janeiro/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert CTR Gericoínó	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR - Rio	Não existe	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR Gericoínó	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
521880	Rio Verde/GO	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
510760	Rondonópolis/MT	Lixão de Rondonópolis	Não existe	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
292740	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro		Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Aterro Sanitário Municipal de Santa Bárbara d'Oes	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
241120	Santa Cruz/RN	Lixão Municipal de Santa Cruz	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não
211000	Santa Luzia/MA	S. Pinho Costa Limpeza/ME	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
431690	Santa Maria/RS	Aterro da Gaturrita	Outro tipo	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	80
315895	Santana do Paraíso/MG	Central de Tratamento de Resíduos do Vale do A	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
354780	Santo André/SP	Aterro Sanitário Municp. (Empreit. Pajóan)	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
330490	São Gonçalo/RJ	Aterro de Itaoca	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não
354980	São José do Rio Preto/SP	Aterro Municipal	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
211130	São Luís/MA	Aterro Municipal da Ribeira	Outro tipo	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
251490	São Mamede/PB	Aterro Sanitário	Instalação	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Sim		Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
355030	São Paulo/SP	Aterro Bandeirantes	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
355030	São Paulo/SP	Aterro São João	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Instalação administrativa	Impermeabilização da base	Frequência da cobertura dos resíduos	Drenagem de gases	Aproveitamento dos gases	Drenagem de águas pluviais	Recirculação de chorume	Drenagem de chorume	Tratamento int. de chorume	Tratamento ext. de chorume	Vigilância	Monitoramento ambiental	Queima a céu aberto	Animais, exceto aves	Qtd. de moradias
Código	Nome/UF																	unidade	
		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up040
355070	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia	Operação	Sim	Sim	Sim		Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	
293010	Senhor do Bonfim/BA	Lixão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	
320500	Serra/ES	Aterro Sanitário de Vila Nova de Colares	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
231290	Sobral/CE	Aterro Sanitário de Sobral	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
316800	Taiobeiras/MG	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
316860	Teófilo Otoni/MG	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não
221100	Teresina/PI	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
211220	Timon/MA	Aterro Sanitário	Não existe	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
172120	Tocantinópolis/TO	Prefeitura Municipal de Tocantinópolis	Não existe	Não	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não
412770	Toledo/PR	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não
432150	Torres/RS	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não
211250	Tutóia/MA	Aterro Sanitário do Bom Gosto (Lixão)	Não existe	Sim	Sim	Sim		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	
317010	Uberaba/MG	Aterro Controlado	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
317020	Uberlândia/MG	Aterro Sanitário Municipal	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não
412820	União da Vitória/PR	Aterro Sanitário Municipal	Operação	Sim	Não	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não
317060	Vargem Bonita/MG	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não
293330	Vitória da Conquista/BA	Aterro	Outro tipo	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não
330630	Volta Redonda/RJ	Aterro Controlado	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não

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
2005

Município onde está a unidade Código Nome/UF	Nome da unidade	Quantidade de equipamentos públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Quantidade de equipamentos privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
		Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros	Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
	Up001	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
210005 Açailândia/MA	Lixão														
290070 Alagoinhas/BA	Aterro Sanitário	1	1	1	2				0	0	0	0			
150060 Altamira/PA	Lixão	1	1	1	4	1	2	5	0	0	0	0	0	0	0
290100 Amargosa/BA	Lixão		1	1					1			3			
520110 Anápolis/GO	Aterro Sanitário de Anápolis	0	0	0	0	0			1	1	1	3	1		
330010 Angra dos Reis/RJ	Airó							0							0
410120 Antonina/PR	Lixão Antonina	1	1	1				0	0	0	0				0
520140 Aparecida de Goiânia/GO	Aterro Sanitário								1		1				
520140 Aparecida de Goiânia/GO	Lixão desativado e em recuperação														
280030 Aracaju/SE	Aterro Controlado do Bairro Santa Maria								2	1	1	2			
310340 Araçuaí/MG	Aterro								1			3			
170210 Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos								1			1			
310350 Araguari/MG	Aterro Controlado								1		1	2			
270030 Arapiraca/AL	Aterro Sanitário	1					1								
350320 Araraquara/SP	Aterro Controlado		1			1			1		2	2			
320080 Baixo Guandu/ES	Unidade de Tratamento de Lixo	1	1		2	1									
310560 Barbacena/MG	Aterro Controlado								1	1		1			
330030 Barra do Pirai/RJ	Vazadouro de Lixo Municipal	0							1						
220150 Batalha/PI	Lixão														
350600 Bauru/SP	Aterro Sanitário de Bauru	2		1	2			2	0		0	0			0
150140 Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	2	0	1	2	0	0	1	5	1	1	7	1	1	0
310620 Belo Horizonte/MG	CTRS BR040				1	2			10	1	3	7	15		3
310670 Betim/MG	Aterro Sanitário								2	1		1	2		
420230 Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas								4	1		5	1	1	3
420240 Blumenau/SC	Aterro Controlado														
140010 Boa Vista/RR	Aterro Sanitário								2	1	1	2	1	1	1
530010 Brasília/DF	Aterro do Jôquei								6	1	9	7	10	1	1
310900 Brumadinho/MG	Aterro Controlado		1	1	2	1			1	0	0	6			
310930 Buritis/MG	Lixão														
240200 Caicó/RN	Sítio Várzea Redonda ou Gruta do Seridó	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
290570 Camaçari/BA	Aterro Integrado Camaçari / Dias D'Ávila	1	1	1	4	1			1						
350950 Campinas/SP	Aterro Sanitário								4	3	2	12	2	1	3
500270 Campo Grande/MS	Aterro Sanitário Municipal								2			3			
510267 Campo Verde/MT	Lixão														
280120 Canindé de São Francisco/S	Unidade de Disposição Final - Lixão	1			1										
220230 Canto do Buriti/PI	Lixão			1					1						
320130 Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário								1	1	2	4	2	1	2
311370 Carlos Chagas/MG	Aterro Controlado								1			1			
260410 Caruaru/PE	Aterro Sanitário								2		1	4			

**TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO
POR DISPOSIÇÃO NO SOLO**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município onde está a unidade		Nome da unidade	Quantidade de equipamentos públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Quantidade de equipamentos privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
			Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros	Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros
Código	Nome/UF		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
		Up001	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
230370	Caucaia/CE	Aterro Metropolitano da ASMOG								3	1	1	13	1	1	1
430510	Caxias do Sul/RS	Aterro São Giacomo	1	1	1	1	1		1	2						
240260	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Natal								1		1	2	1	1	3
420420	Chapecó/SC	Aterro Sanitário								2	1		1	2		
420420	Chapecó/SC	CETRIC - Central de Resíduos Sólidos e Ind. e Com.														
410550	Cianorte/PR	Aterro Sanitário SANEPAR								1	1		1	1		3
320150	Colatina/ES	CETREU / Aterro Sanitário	0	1	1	1				1	0	0	0			
170550	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	Aterro Controlado														
311860	Contagem/MG	Aterro Sanitário Perobas								2	1	1	2	1		2
220290	Corrente/PI	Lixão de Corrente														
500320	Corumbá/MS	Aterro Municipal de Corumbá			0	0				1	1	1	1			
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	1			1	1	1								
510340	Cuiabá/MT	Aterro Sanitário	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	5	1	1	0
410690	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	6	0	1	1
500370	Dourados/MS	Aterro Sanitário		0	0	0	0	0	0	1	1	1	4	1	1	0
500370	Dourados/MS	Lixão														
330170	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	0	0	0	0	0	0	0	10	1	2	14	4	1	5
430790	Farroupilha/RS	Aterro Sanitário														
291080	Feira de Santana/BA	Aterro Sanitário de Feira de Santana								1	1	1	3	1		
420545	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera								1	1		1			
410830	Foz do Iguaçu/PR	Aterro Sanitário								2	1	1	1	1		1
351670	Garça/SP	Aterro Sanitário								1	1	1	2			2
520870	Goiânia/GO	Aterro Sanitário de Goiânia								2	1	1	3	2	1	3
520890	Goiás/GO	Lixão			1					1			1			
312770	Governador Valadares/MG	Aterro Controlado	0	0	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
430920	Gravataí/RS	Aterro Santa Tecla	1		0	0	0		0	3		1	2	2		1
410940	Guarapuava/PR	Lixão - Imóvel São Sebastião	1			8										
351880	Guarulhos/SP	Aterro Sanitário de Guarulhos - Quitauna	0	0	0	0	0	0	0	3	1	1	2	1	1	4
230523	Horizonte/CE	Aterro da Pedreira	1		1											
410980	Ibiporã/PR	Aterro Controlado de Ibiporã	1		2	2				0		0	0			
210530	Imperatriz/MA	Aterro Controlado	1		1											
521010	Ipameri/GO	Aterro Sanitário Municipal														
313170	Itabira/MG	Aterro Controlado	1		1	5	1		2							
291480	Itabuna/BA	Volta da Cobra	0	0						1	1					
420820	Itajaí/SC	Aterro Sanitário Canhanduba	0	0		0	0			1	1		1	1		
260775	Itapissuma/PE	Lixão			1	0						0	0			
313420	Ituiutaba/MG	Central Trat. e Destino Final de Resíduos Sólidos	1		1	1	1									
313420	Ituiutaba/MG	Lixão	1													

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município onde está a unidade Código Nome/UF	Nome da unidade	Quantidade de equipamentos públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Quantidade de equipamentos privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
		Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros	Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
	Up001	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
431080 Ivoti/RS	Central de Triagem e Comp. com Aterro Controlado	1	1		1										
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE	Aterro da Muribeca						1		6		2	10	1		3
150375 Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	1							0						
431100 Jaguarão/RS	Aterro Sanitário Passo Corrêa								1	1		1			
110012 Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada								1		1				
240580 João Câmara/RN	Liffo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
313620 João Monlevade/MG	Lixão do Andrade								1	1	1	2	1		
250750 João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano								3	1	2	4	1	1	1
220550 José de Freitas/PI	Lixão José de Freitas				1										
230730 Juazeiro do Norte/CE	Aterro Controlado da Palmeirinha								1	1	1	4	1		
510515 Juína/MT	Aterro Controlado														
313670 Juiz de Fora/MG	Aterro Sanitário								2	1		3	2	1	1
280350 Lagarto/SE	Lixão Santo Antônio								1		1	2			
411370 Londrina/PR	Aterro Controlado	0	0	0	0				2	1	1	3			
220580 Luzilândia/PI	Aterro Sanitário	2	1	2	3	1		1							
160030 Macapá/AP	Carapirás	0		0	0			0	1		1	1			1
270430 Maceió/AL	Lixão de Cruz das Almas /SLUM			2					2	1					
130260 Manaus/AM	Aterro do KM 19	0		0	0	0	0		2		2	2	1	2	
130270 Manicoré/AM	Lixão			1											
150420 Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	1													
500540 Maracaju/MS	Aterro Controlado de Maracaju	1	1		1										
431180 Marau/RS	Central Regional de Resíduos Sólidos								1	1		1			1
411460 Marechal Cândido Rondon/P	Lixão										1	1			
411460 Marechal Cândido Rondon/P	Usina Reciclagem										1				
411520 Maringá/PR	Lixão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
352940 Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos														
160040 Mazagão/AP	Lixeira Pública														
250970 Monteiro/PB	Unid. de Reciclagem e Compostagem de Res. Sólidos														
314330 Montes Claros/MG	Aterro Municipal				2					1	1				
240800 Mossoró/RN	Lixão de Cajazeiras								1						
330330 Niterói/RJ	Aterro Controlado do Morro do Céu	2	0	1	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	1
280450 Nossa Senhora da Glória/SE	Lixão														
330350 Nova Iguaçu/RJ	CTR - Nova Iguaçu								2	1	1	8		1	19
330350 Nova Iguaçu/RJ	Lixão Marambaia														
314480 Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	4	1	0	1
431340 Novo Hamburgo/RS	Aterro Sanitário Bairro Roselândia								1	1	2	5			
260960 Olinda/PE	Aterro de Resíduos Sólidos de Aguazinha								2		1	4	1		2
172100 Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	1	1	1	3			1					1		
314710 Pará de Minas/MG	Aterro Controlado								2	1	1		2	1	

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município onde está a unidade Código Nome/UF	Nome da unidade	Quantidade de equipamentos públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Quantidade de equipamentos privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
		Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros	Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
	Up001	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
411820	Paranaguá/PR	Lixão do Imbocuí	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220770	Parnaíba/PI	Aterro Controlado de Parnaíba	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0
431410	Passo Fundo/RS	Aterro Controlado							1	1					
240940	Pau dos Ferros/RN	Lixão	1				1								
353650	Paulínia/SP	Aterro Sanitário de Paulínia - Estre	0	0	0	0	0	0	7	2	1	4	2	1	3
431440	Pelotas/RS	Aterro Colina do Sol	2	1	1	3	1	1							
353730	Penápolis/SP	Aterro Sanitário	1	1	1	1	1		0	0	0	0	0		
261110	Petrolina/PE	Raso da Catarina													
521730	Pirenópolis/GO	Aterro Controlado	1		1	1									
431490	Porto Alegre/RS	Aterro da Extrema													
171820	Porto Nacional/TO	Diretoria de Limpeza Urbana (Aterro)	1	0	0	1	0	0							
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 18	1	1	1				1	1	1	3	1	1	
354140	Presidente Prudente/SP	Lixão	1		1	4			0		0	0			
251230	Princesa Isabel/PB	Lixão													
280570	Propriá/SE	Aterro Sanitário				1	1	2							5
354260	Registro/SP	Lixão Carapiranga							1						
120040	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1		0
330455	Rio de Janeiro/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert CTR Gericoínó						0							1
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR - Rio													
330455	Rio de Janeiro/RJ	CTR Gericoínó	0	0		0	0	0	5	2		5	4	1	6
521880	Rio Verde/GO	Aterro Controlado							1	1	1	3			
510760	Rondonópolis/MT	Lixão de Rondonópolis	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
292740	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro	0	0	0	0	0	0	3	1	1	6	2		2
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição							1						
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Aterro Sanitário Municipal de Santa Bárbara d'Oeste	1	1		1	1	1							
241120	Santa Cruz/RN	Lixão Municipal de Santa Cruz													
211000	Santa Luzia/MA	S. Pinho Costa Limpeza/ME							1		1	4			
431690	Santa Maria/RS	Aterro da Gaturrita	0	0		0			1	1		1			
315895	Santana do Paraíso/MG	Central de Tratamento de Resíduos do Vale do Aço							2	1	1	23	2	1	
354780	Santo André/SP	Aterro Sanitário Municp. (Empreit. Pajóan)	0	0	0	0	0	0	3	1	2	6	1	1	3
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	1	0	0	0			0	0	1	1			
354850	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves							5	1	1	4	1	0	4
330490	São Gonçalo/RJ	Aterro de Itaoca													
354980	São José do Rio Preto/SP	Aterro Municipal							1		2	5	2	1	1
211130	São Luís/MA	Aterro Municipal da Ribeira	0	0	0	0	0	0	4	1	1	2	1		1
251490	São Mamede/PB	Aterro Sanitário	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	Aterro Controlado	1	1											
355030	São Paulo/SP	Aterro Bandeirantes							8		2	16	3	1	6
355030	São Paulo/SP	Aterro São João							7	1	2	18	3	1	6

**TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO
POR DISPOSIÇÃO NO SOLO**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município onde está a unidade	Nome da unidade	Quantidade de equipamentos públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Quantidade de equipamentos privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
		Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros	Trator de esteiras	Retroes-cavadeira	Pá carregadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo compactador	Outros
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Código	Nome/UF	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
355070	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia							1	1	1	4			
293010	Senhor do Bonfim/BA	Lixão	1						1		1				
320500	Serra/ES	Aterro Sanitário de Vila Nova de Colares								1			1		
231290	Sobral/CE	Aterro Sanitário de Sobral	1		1	1									
316800	Taiobeiras/MG	Aterro Controlado													
316860	Teófilo Otoni/MG	Aterro Controlado							1	1	1	1			
221100	Teresina/PI	Aterro Sanitário	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	1	0	1
211220	Timon/MA	Aterro Sanitário	1	1	1	1		1							
172120	Tocantinópolis/TO	Prefeitura Municipal de Tocantinópolis													
412770	Toledo/PR	Aterro Sanitário	1		1	2	1	2							
432150	Torres/RS	Aterro Controlado		1	1	3				0	0	0			
211250	Tutóia/MA	Aterro Sanitário do Bom Gosto (Lixão)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
317010	Uberaba/MG	Aterro Controlado							2	2	2	3	2	1	1
317020	Uberlândia/MG	Aterro Sanitário Municipal	0	0	0	0	0	0	3	1	1	4		0	0
412820	União da Vitória/PR	Aterro Sanitário Municipal							1		1	1			
421900	Urussanga/SC	CIRSURES	1		1	1									
317060	Vargem Bonita/MG	Aterro Controlado				1									
355650	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário													
293330	Vitória da Conquista/BA	Aterro	1												
330630	Volta Redonda/RJ	Aterro Controlado	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0

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
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
21000500	Açailândia/MA	Lixão	(2) LIX	O próprio	1996	Não existe	33003000	Barra do Pirai/RJ	Vazadouro de Lixo Municipal	LIX	O próprio	1994	Não existe
29007001	Alagoinhas/BA	Aterro da BR (outros)	OUT	O próprio		Não existe	22015000	Batalha/PI	Lixão	(2) LIX	O próprio	2000	Não existe
29007000	Alagoinhas/BA	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2000	Prévia	35060000	Bauru/SP	Aterro Sanitário de Bauru	ATS	O próprio	1993	Operação
15006000	Altamira/PA	Lixão	(2) LIX	O próprio	1995	Não existe	35060001	Bauru/SP	Central de Reciclagem	UNT	O próprio	1993	Não existe
29010001	Amargosa/BA	Lixão	LIX	O próprio	2001	Não existe	35060002	Bauru/SP	Erosão para entulhos	AIN	O próprio	2000	Não existe
29010002	Amargosa/BA	Vala para RSS	(2) VRS	O próprio	2005	Não existe	35060003	Bauru/SP	Valas Sépticas	VRS	O próprio	1993	Operação
35016000	Americana/SP	Aterro Sanitário do Salto Grande	AIN	O próprio	2004	Operação	35060004	Bauru/SP	Viviero de Mudas	UGP	O próprio	2000	Não existe
35016001	Americana/SP	Unidade de Triagem CooperLirios	(2) UNT	O próprio			15014002	Belém/PA	Aterro de inertes	(1)	O próprio	2001	
35016002	Americana/SP	Unidade de Triagem São Domingos	(2) UNT	O próprio	2003		15014000	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	ATS	O próprio	1990	Operação
52011000	Anápolis/GO	Aterro Sanitário de Anápolis	ATS	O próprio	1999	Operação	15014001	Belém/PA	Célula especial de RSS	VRS	O próprio	2004	Operação
33001001	Angra dos Reis/RJ	Ariro	ATS	O próprio	2001	Prévia	29034000	Belmonte/BA	Lixão	(1)	O próprio	1992	
33001002	Angra dos Reis/RJ	Vala Específica para RSS	VRS	O próprio	2001	Prévia	31062004	Belo Horizonte/MG	ASMARE Galpão Contorno	UNT	O próprio	1992	
41012000	Antonina/PR	Lixão Antonina	LIX	O próprio	1996	Não existe	31062005	Belo Horizonte/MG	ASMARE Galpão Ituiutaba	UNT	O próprio	2001	
52014000	Aparecida de Goiânia/GO	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2002	Operação	31062006	Belo Horizonte/MG	ASTEMARP Pampulha	UNT	O próprio	2003	
52014001	Aparecida de Goiânia/GO	Lixão desativado e em recuperação	ATC	O próprio	1992	Não existe	31062007	Belo Horizonte/MG	COMARP	UNT	O próprio	2004	
28003000	Aracaju/SE	Aterro Controlado do Bairro Santa Maria	ATC	O próprio	1986	Não existe	31062000	Belo Horizonte/MG	Compostagem	UNC	O próprio	1996	Operação
28003001	Aracaju/SE	Vala séptica	VRS	O próprio	1999	Não existe	31062008	Belo Horizonte/MG	COOCAPEL	UNT	O próprio	2003	
32006000	Aracruz/ES	AMBITEC	(1)	O próprio	1999		31062009	Belo Horizonte/MG	COOPERSOL Venda Nova	UNT	O próprio	2003	
31034000	Araçuaí/MG	Aterro	ATC	O próprio	2003	Não existe	31062010	Belo Horizonte/MG	COOPERSOLI Barreiro	UNT	O próprio	2003	
17021000	Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	ATC	O próprio	1998	Operação	31062001	Belo Horizonte/MG	CTRS BR040	ATS	O próprio	1975	Operação
17021001	Araguaína/TO	Aterro de Resíduos Inertes	AIN	O próprio	2003	Não existe	31062002	Belo Horizonte/MG	Estação Estoril	URE	O próprio	1996	Operação
17021002	Araguaína/TO	Vala para RSS	VRS	O próprio	1998	Operação	31062003	Belo Horizonte/MG	Estação Pampulha	URE	O próprio	1996	Operação
31035000	Araguari/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2001	Instalação	31067000	Betim/MG	ASCAPEL	UNT	O próprio	2002	Operação
31035001	Araguari/MG	Incinerador	UTI	O próprio	2001	Não existe	31067001	Betim/MG	Aterro de Entulho	AIN	O próprio	2003	
31035002	Araguari/MG	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2002	Não existe	31067002	Betim/MG	Aterro Industrial	ATI	O próprio	2003	
31035003	Araguari/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio		Não existe	31067003	Betim/MG	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1996	
27003000	Arapiraca/AL	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1997	Prévia	31067004	Betim/MG	Autoclave	UMC	O próprio	2003	
35032000	Araraquara/SP	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1975	Não existe	31067005	Betim/MG	Compostagem	UNC	O próprio	1996	
35032001	Araraquara/SP	Bolsão de entulho	OUT	O próprio	2003	Não existe	42023000	Biguaçu/SC	Aterro Sanitário Tijuquinhas	ATS	O próprio	1990	Operação
35032002	Araraquara/SP	Central de Tratamento de Resíduos Serviço de S	UTI	O próprio	1990	Operação	42024000	Blumenau/SC	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2002	Operação
35032003	Araraquara/SP	Usina de Reciclagem	UNT	O próprio	1988	Operação	42024002	Blumenau/SC	Unidade de Transbordo	UTR	O próprio	2003	Operação
35032004	Araraquara/SP	Vala Séptica de RSS	VRS	O próprio	2003	Não existe	42024001	Blumenau/SC	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	1994	Operação
31042004	Arcos/MG	Antigo lixão	(1)	O próprio			14001000	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2003	Operação
31042000	Arcos/MG	Aterro Amâncio Alves	(1)	O próprio	2003		14001001	Boa Vista/RR	Cooperativa dos Amigos Catadores de Resíduos	(2) UNT	O próprio	2004	Operação
31042005	Arcos/MG	Aterro de inertes	(1)	O próprio			43023700	Bom Progresso/RS	CITRESU	(1)	O próprio	2000	
31042003	Arcos/MG	Pátio de Compostagem	(1)	O próprio			43219001	Bom Progresso/RS	Consórcio Intermunicipal de Tratamento de Resi	(1)	Três Passos/RS	2000	
31042002	Arcos/MG	Unidade de Triagem	(1)	O próprio			53001002	Brasília/DF	Aterro do Jôquei	ATC	O próprio	1963	Não existe
31042001	Arcos/MG	Vala para RSS	(1)	O próprio	2003		53001008	Brasília/DF	Aterro do Torto	AIN	O próprio	1996	Não existe
32008000	Baixo Guandu/ES	Unidade de Tratamento de Lixo	(2) ATC	O próprio	1999	Não existe	53001001	Brasília/DF	Gama - Unidade de Transbordo	UTR	O próprio	1984	Não existe
31056001	Barbacena/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2002	Não existe	53001011	Brasília/DF	Núcleo Regiona de Limpeza de Sobradinho	(2) UTR	O próprio	1984	Não existe
31056000	Barbacena/MG	Usina de Triagem	UNT	O próprio	1992	Não existe	53001005	Brasília/DF	UCCS	UNT	O próprio	1996	Não existe
31056002	Barbacena/MG	Vala Específica para RSS	(2) VRS	O próprio	2005	Não existe	53001007	Brasília/DF	UCTL Usina de Tratamento de Lixo de Ceilândia	UTR	O próprio	1986	Não existe

TABELA Up05

CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
53001004	Brasília/DF	UDBraz	UTR	O próprio	1991	Não existe	31137001	Carlos Chagas/MG	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2003	Não existe
53001003	Brasília/DF	UILE - Ceilândia	UTI	O próprio	1987	Não existe	26041000	Caruaru/PE	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2001	Operação
53001009	Brasília/DF	Usina de Trat. Lixo Ceilândia - Triagem UCTL	UNT	O próprio	1986	Não existe	41048000	Cascavel/PR	Aterro Inerte	(1)	O próprio	2001	
53001000	Brasília/DF	Usina Trat. Lixo de Ceilândia - UCTL compostag	UNC	O próprio	1986	Não existe	41048001	Cascavel/PR	Aterro Sanitário	(1)	O próprio	1995	
53001006	Brasília/DF	UTL - Transbordo	UTR	O próprio	1963	Não existe	41048002	Cascavel/PR	ECOLIXO	(1)	O próprio	2000	
53001010	Brasília/DF	UTL - Usina de Compostagem	UNC	O próprio	1963	Não existe	31154001	Catas Altas da Noruega/MG	Lixão	(1)	O próprio	2001	
31090000	Brumadinho/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1989	Não existe	23037000	Caucaia/CE	Aterro Metropolitano da ASMOC	ATS	Fortaleza/CE	1998	Operação
31090002	Brumadinho/MG	Unidade de Triagem de Recicláveis	UNT	O próprio	1999	Operação	43051007	Caxias do Sul/RS	Associação Arca	UNT	O próprio	1997	Operação
31093000	Buritit/MG	Lixão	(2) LIX	O próprio		Não existe	43051006	Caxias do Sul/RS	Associação Consolação	UNT	O próprio	1997	Operação
24020000	Caico/RN	Sítio Várzea Redonda ou Gruta do Seridó	LIX	O próprio	1996	Não existe	43051010	Caxias do Sul/RS	Associação Desafio Jovem Unidos na Fé	UNT	O próprio	2004	Operação
29057001	Camaçari/BA	Aterro Integrado Camaçari / Dias D'Ávila	ATS	O próprio	1995	Operação	43051003	Caxias do Sul/RS	Associação Fatima	UNT	O próprio	1997	Operação
29057005	Camaçari/BA	COOPMARC	UNT	O próprio	2000	Não existe	43051009	Caxias do Sul/RS	Associação Interbairros	UNT	O próprio	1997	Operação
29057002	Camaçari/BA	Incinerador	UTI	O próprio	1998	Outro tipo	43051008	Caxias do Sul/RS	Associação Novo Amanhã (Antiga Desvio Rizzo)	UNT	O próprio	1997	Operação
29057006	Camaçari/BA	Vala Séptica	(2) VRS	O próprio	2005	Outro tipo	43051005	Caxias do Sul/RS	Associação Planalto	UNT	O próprio	1997	Operação
25040000	Campina Grande/PB	Lixão	(1)	O próprio	1997		43051004	Caxias do Sul/RS	Associação Reolon	UNT	O próprio	1997	Operação
35095000	Campinas/SP	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1992	Operação	43051002	Caxias do Sul/RS	Associação Serrano	UNT	O próprio	1997	Operação
35095003	Campinas/SP	Barão Geraldo e Brava Gente - Barão	(2) UNT	O próprio	2002	Não existe	43051001	Caxias do Sul/RS	Aterro São Giacomo	ATS	O próprio	1991	Operação
35095004	Campinas/SP	Batistão - Havilá	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	21030000	Caxias/MA	Lixão Controlado	(1)	O próprio	2001	
35095005	Campinas/SP	Casa Azul e Satélite Íris - Antonio da Costa Sant	(2) UNT	O próprio	2001	Não existe	24026000	Ceará-Mirim/RN	Aterro Sanitário da Região Metropolitana de Nata	ATS	Natal/RN	2004	Operação
35095006	Campinas/SP	Cooperativa Aliança	(2) UNT	O próprio	1999	Não existe	42042000	Chapecó/SC	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2000	Operação
35095002	Campinas/SP	Cooperativa São Bernardo	UNT	O próprio	2002	Não existe	42042003	Chapecó/SC	CETRIC - Central de Resíduos Sólidos e Ind. e C	(2) ATC	O próprio	2001	Operação
35095007	Campinas/SP	Divipaz	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	42042001	Chapecó/SC	Cooperativa - (Associação de Catadores)	UNT	O próprio	2000	Não existe
35095008	Campinas/SP	Dom Bosco	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	42042004	Chapecó/SC	SERVIOESTE	(2) UTI	O próprio	2005	Outro tipo
35095009	Campinas/SP	Igreja Nova Aparecida / Proença - Reciclar	(2) UNT	O próprio	1999	Não existe	42042002	Chapecó/SC	Vala Séptica	VRS	O próprio	2000	Não existe
35095010	Campinas/SP	Irmã Heleni - Gautien - Santa Genebra	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	41055000	Cianorte/PR	Aterro Sanitário SANEPAR	ATS	O próprio	2001	Operação
35095001	Campinas/SP	Microondas	UMC	O próprio	1996	Operação	41055001	Cianorte/PR	Depósito de Entulho Municipal	(2) AIN	O próprio	2005	Não existe
35095011	Campinas/SP	Nova Aparecida - Bom Sucesso	(2) UNT	O próprio	2002	Não existe	31167002	Coimbra/MG	Pátio de Compostagem	(1)	O próprio	1994	
35095012	Campinas/SP	Santo Expedito	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	31167000	Coimbra/MG	Usina de Lixo	(1)	O próprio		
35095013	Campinas/SP	Santos Dumont	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	31167001	Coimbra/MG	Usina de Reciclagem de Lixo	(1)	O próprio	1994	
35095015	Campinas/SP	Unidos da Vitória - CEASA	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe	31167003	Coimbra/MG	Vala para RSS	(1)	O próprio		
35095016	Campinas/SP	URM - Tatuapé	(2) URE	O próprio	2004	Operação	32015000	Colatina/ES	Área de entulho	AIN	O próprio	2000	Não existe
50027003	Campo Grande/MS	Aterro de Entulhos Nova Lima	AIN	O próprio	1990		32015001	Colatina/ES	Centro de Triagem Coletiva Seletiva	UNT	O próprio	1990	Não existe
50027001	Campo Grande/MS	Aterro Sanitário Municipal	ATC	O próprio	1992	Instalação	32015002	Colatina/ES	CETREU / Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2000	Operação
50027004	Campo Grande/MS	Vala para RSS	VRS	O próprio	1992	Instalação	32015003	Colatina/ES	Incinerador de Resíduos de Serviços de Saúde	UTI	O próprio	1990	Operação
41042500	Campo Magro/PR	Unidade de Valorização de Campo Magro	UNT	Curitiba/PR	1990	Não existe	17055000	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	LIX	O próprio	2000	Não existe
51026700	Campo Verde/MT	Lixão	LIX	O próprio	1998	Não existe	31175000	Conceição do Mato Dentro/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2001	
28012000	Canindé de São Francisco/SE	Unidade de Disposição Final - Lixão	LIX	O próprio	2002	Não existe	31175001	Conceição do Mato Dentro/MG	Unidade de Triagem e Compostagem	UNT	O próprio	2001	Instalação
22023000	Canto do Buriti/PI	Lixão	LIX	O próprio	1987		31186002	Contagem/MG	ASMAG - Bairro Kenedy	UNT	O próprio	2003	Não existe
32013001	Cariacica/ES	Célula de RSS	VRS	O próprio	2002		31186003	Contagem/MG	ASMAG - Bairro Riacho	UNT	O próprio	2002	Não existe
32013000	Cariacica/ES	MARCA Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1998	Operação	31186000	Contagem/MG	Aterro de Inertes	AIN	O próprio	2000	Não existe
32013002	Cariacica/ES	Transbordo	UTR	O próprio	2002	Operação	31186001	Contagem/MG	Aterro Sanitário Perobas	ATS	O próprio	1997	Operação
31137000	Carlos Chagas/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2002	Não existe	31194000	Coronel Fabriciano/MG	Lixão		O próprio	2003	

1: O município operador não apresentou dados relativos à unidade para o ano de referência.
2: Unidade inserida este ano no cadastro do SNIS.

TABELA Up05

CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
22029000	Corrente/PI	Lixão de Corrente	LIX	O próprio	1997	Não existe	41083003	Foz do Iguaçu/PR	Aterro Sanitário	(1)	O próprio	2001	
50032000	Corumbá/MS	Aterro Municipal de Corumbá	LIX	O próprio	2000	Não existe	41083001	Foz do Iguaçu/PR	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2000	Operação
50032002	Corumbá/MS	Usina de Processamento de Materiais Recicláveis	(2) UNT	O próprio		Não existe	41083004	Foz do Iguaçu/PR	Centro de Compostagem	(2) UNC	O próprio	2000	Operação
50032003	Corumbá/MS	Vala para RSS	(2) VRS	O próprio		Operação	41083005	Foz do Iguaçu/PR	Galpão de Triagem do Aterro	(2) UNT	O próprio	2000	Operação
42046002	Criciúma/SC	Centro de Recepção de Recicláveis	UNT	O próprio	2003	Não existe	41083002	Foz do Iguaçu/PR	Vala para RSS	VRS	O próprio	2000	Operação
42046001	Criciúma/SC	Usina de Triagem	UNT	O próprio	2000	Não existe	35162000	Franca/SP	Aterro Fazenda Municipal	(1)	O próprio	1993	
12002000	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	ATC	O próprio	2000	Operação	35162003	Franca/SP	Aterro Voçoroca Maritacas	(1)	O próprio	1993	
51034000	Cuiabá/MT	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1997	Operação	35162001	Franca/SP	Transbordo RSS	(1)	O próprio	2002	
51034003	Cuiabá/MT	Unidade de Compostagem	UNC	O próprio	1997		35162002	Franca/SP	Usina de Triagem	(1)	O próprio	1992	
51034001	Cuiabá/MT	Usina de Reciclagem	UNT	O próprio	1997	Operação	35167000	Garça/SP	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2000	Operação
51034002	Cuiabá/MT	Vala Séptica	VRS	O próprio	2000	Operação	35167001	Garça/SP	Unidade de Compostagem	UNC	O próprio	2000	Operação
41069000	Curitiba/PR	Aterro Sanitário da Caximba	ATS	O próprio	1989	Instalação	35167002	Garça/SP	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2000	Operação
41069001	Curitiba/PR	Unidade de Processamento de Resíduos Vegetais	UGP	O próprio	2003	Operação	35167003	Garça/SP	Vala Específica para RSS	VRS	O próprio	2000	Operação
41069003	Curitiba/PR	Vala Séptica	VRS	O próprio	1988	Operação	52087000	Goiania/GO	Aterro Sanitário de Goiânia	ATS	O próprio	1993	Operação
21037001	Cururu/MA	Lixeira	(1)	O próprio	1999		52087001	Goiania/GO	COOPREC	UNT	O próprio	1992	Não existe
35138000	Diadema/SP	Associação Pacto Ambiental (Cooperlimpa)	UNT	O próprio	2000	Instalação	52087002	Goiania/GO	Unidade de Compostagem	UNC	O próprio		Operação
43064001	Dois Irmãos/RS	Central de Reciclagem de Dois Irmãos	(2) UNT	O próprio	1995	Operação	52087003	Goiania/GO	Unidade de Recebimento de Embalagens de Agr	OUT	O próprio	2003	
43064000	Dois Irmãos/RS	Unidade de Transbordo	(2) UTR	O próprio		Operação	52087004	Goiania/GO	Unidade de Tratamento de RCC	AIN	O próprio	2003	
29102001	Dom Macedo Costa/BA		(1)	O próprio			52087005	Goiania/GO	Unidade de Tratamento de RSS	UMC	O próprio	2003	Instalação
50037003	Dourados/MS	AGECOL - Ass. dos Agentes Ecológicos de Do	(2) UNT	O próprio	2003	Operação	52087006	Goiania/GO	Vala Séptica	(1)	O próprio	1993	
50037002	Dourados/MS	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2004	Operação	52089000	Goiás/GO	Lixão	(2) LIX	O próprio	2001	Operação
50037001	Dourados/MS	COOPERCAT	UNT	O próprio			31277000	Governador Valadares/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2002	Instalação
50037000	Dourados/MS	Lixão	LIX	O próprio	1980	Não existe	31277001	Governador Valadares/MG	Triagem - Aterro controlado	UNT	O próprio	2002	
33017002	Duque de Caxias/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert - Gramacho	AIN	Rio de Janeiro/RJ	1978	Não existe	31277002	Governador Valadares/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio		Instalação
33017001	Duque de Caxias/RJ	Área para RSS - Gramacho	VRS	Rio de Janeiro/RJ	1978	Não existe	43092000	Gravatai/RS	Aterro de Inertes	AIN	O próprio	1998	
33017000	Duque de Caxias/RJ	Aterro Gramacho	ATS	Rio de Janeiro/RJ	1978	Não existe	43092002	Gravatai/RS	Aterro Santa Tecla	ATS	Porto Alegre/RS	2000	Outro tipo
43079003	Farroupilha/RS	Associação dos Recicladores de Farroupilha	(2)	O próprio			43092001	Gravatai/RS	Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis I	UNT	O próprio	2002	Operação
43079000	Farroupilha/RS	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1993	Operação	43092003	Gravatai/RS	Unidade de Triagem de Materiais Recicláveis II	(2) UNT	O próprio	2002	Operação
43079001	Farroupilha/RS	Usina de Triagem	UNT	O próprio	1997	Operação	11001000	Guajará-Mirim/RO	Lixão	(1)	O próprio		
43079002	Farroupilha/RS	Vala para RSS	VRS	O próprio	1996		11001001	Guajará-Mirim/RO	Vala para RSS	(1)	O próprio		
29108000	Feira de Santana/BA	Aterro Sanitário de Feira de Santana	ATS	O próprio	2003	Operação	41094000	Guarapuava/PR	ACPG-Associação dos Catadores de Papel de G	UNT	O próprio	1995	Não existe
29108003	Feira de Santana/BA	Unidade de Tratamento de RSS	(2) UMC	O próprio	2004	Operação	41094001	Guarapuava/PR	Lixão - Imóvel São Sebastião	LIX	O próprio	1975	Instalação
29108001	Feira de Santana/BA	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2004	Não existe	35188004	Guarulhos/SP	Aterro de Inertes Cumbica - Dry Port	AIN	O próprio	2003	Operação
29108002	Feira de Santana/BA	Vala para RSS	VRS	O próprio	1990	Operação	35188000	Guarulhos/SP	Aterro Sanitário de Guarulhos - Quitauna	ATS	O próprio	2001	Operação
42054000	Florianópolis/SC	ARESP	UNT	O próprio	2000	Não existe	35188001	Guarulhos/SP	Bota-fora Lavras	AIN	O próprio	1998	Não existe
42054006	Florianópolis/SC	Aterro de Inertes Monte Verde	ATI	O próprio	1999	Operação	35188002	Guarulhos/SP	DME-10 / Aterro Inertes	AIN	O próprio	2003	Operação
42054004	Florianópolis/SC	Centro de Triagem	UNT	O próprio	1984	Não existe	35188003	Guarulhos/SP	DME-10 / Transbordo	UTR	O próprio	2003	Operação
42054005	Florianópolis/SC	CETRES Centro de Transferência de Resíduos	UTR	O próprio	1989	Não existe	35188005	Guarulhos/SP	Horto Municipal	UGP	O próprio	2002	Não existe
42054500	Forquilha/SC	Aterro Controlado Santa Libera	ATC	Criciúma/SC	1993	Não existe	35188009	Guarulhos/SP	Lixão Quitauna	(1)	O próprio	1984	
23044001	Fortaleza/CE	CTRP Incinerador	UTI	O próprio	2002	Operação	35188006	Guarulhos/SP	Reciclagem de Entulhos - Proguaru	URE	O próprio	2003	Operação
23044002	Fortaleza/CE	Jangurussu - Transbordo	UTR	O próprio	1998	Operação	35188010	Guarulhos/SP	Unid. de Triagem Materiais Recicláveis Bonsuce	(2) UNT	O próprio	2004	Não existe
41083006	Foz do Iguaçu/PR	Aterro de Inertes	(2) AIN	O próprio	2000	Operação	35188007	Guarulhos/SP	Unidade de Triagem Nucleo Taboão	UNT	O próprio	1998	Não existe

TABELA Up05
CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
23052300	Horizonte/CE	Aterro da Pedreira	ATC	O próprio	1994	Prévia	23073000	Juazeiro do Norte/CE	Aterro Controlado da Palmeirinha	LIX	O próprio	2002	Operação
23052302	Horizonte/CE	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	UGP	O próprio	1994	Prévia	51051500	Juina/MT	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2000	Prévia
23052301	Horizonte/CE	Vala Específica para RSS	VRS	O próprio	1994	Prévia	51051502	Juina/MT	Incinerador de RSS	(2) UTI	O próprio	2000	Prévia
41098000	Ibiporã/PR	Aterro Controlado de Ibiporã	(2) ATC	O próprio	1986	Operação	51051501	Juina/MT	Vala para RSS	VRS	O próprio	2000	Prévia
41098002	Ibiporã/PR	Incinerador	(2) UTI	O próprio		Operação	31367000	Juiz de Fora/MG	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1999	Operação
41098001	Ibiporã/PR	Usina de Reciclagem de Lixo	(2) UNT	O próprio	1986	Operação	31367002	Juiz de Fora/MG	Unidade de Triagem APARES	UNT	O próprio	1997	
21053000	Imperatriz/MA	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1996	Operação	31367001	Juiz de Fora/MG	Usina de Reciclagem	UNT	O próprio	1987	Não existe
21053001	Imperatriz/MA	Vala Específica para RSS	VRS	O próprio	2001	Operação	31367003	Juiz de Fora/MG	Vala Séptica	(2) VRS	O próprio	2005	Operação
23056000	Independência/CE	São Jerônimo	(1) O próprio		2001		35259001	Jundiaí/SP	Aterro de Inertes	AIN	O próprio	1996	Operação
52101000	Ipameri/GO	Aterro Sanitário Municipal	(2) ATC	O próprio			35259002	Jundiaí/SP	Manejo de Galhos	UGP	O próprio	2003	
31313000	Ipatinga/MG	Central de Triagem Canaã	UNT	O próprio	2000	Operação	35259003	Jundiaí/SP	Transbordo	UTR	O próprio	2002	Operação
31317000	Itabira/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1986	Instalação	28035000	Lagarto/SE	Lixão Santo Antônio	LIX	O próprio	1987	Não existe
31317002	Itabira/MG	Compostagem Aramis	UNC	O próprio	2003		42093001	Lages/SC	Aterro Controlado	(1) O próprio		1985	
31317003	Itabira/MG	Compostagem São João XXIII	UNC	O próprio	2002		42093000	Lages/SC	Sistema de Incineração de RSS	(1) O próprio		2002	
31317001	Itabira/MG	CTMR - Central de Triagem de Materiais Recicla	UNT	O próprio	1991	Não existe	42093002	Lages/SC	Usina Reciclagem da Cooperativa Planalto	(1) O próprio		2001	
31317004	Itabira/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio	1986	Não existe	29192000	Lauro de Freitas/BA	Central de Podas e Entulho	AIN	O próprio	2000	
29148001	Itabuna/BA	Vala em Volta da Cobra	VRS	O próprio	2000	Não existe	41137001	Londrina/PR	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1974	Não existe
29148000	Itabuna/BA	Volta da Cobra	LIX	O próprio	2000	Não existe	41137002	Londrina/PR	Central de Entulhos	URE	O próprio	1994	Não existe
42082000	Itajaí/SC	Aterro Sanitário Canhanduba	ATS	O próprio	1990	Operação	41137003	Londrina/PR	Central de Galhos	UGP	O próprio	1994	Não existe
26077500	Itapissuma/PE	Composteira Municipal	UNC	O próprio	1994	Não existe	41137004	Londrina/PR	Vala para RSS	VRS	O próprio	1980	Não existe
26077501	Itapissuma/PE	Lixão	LIX	O próprio	1994	Não existe	22058000	Luzilândia/PI	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio	2000	Operação
31342001	Ituiutaba/MG	Central da Coleta Seletiva	UNT	O próprio	2002	Não existe	16003000	Macapá/AP	Carapirás	LIX	O próprio	1998	
31342003	Ituiutaba/MG	Central Trat. e Destino Final de Resíduos Sólido	(2) ATS	O próprio	2005	Operação	27043000	Maceió/AL	Lixão de Cruz das Almas /SLUM	LIX	O próprio	1967	Não existe
31342000	Ituiutaba/MG	Lixão	LIX	O próprio	1990	Não existe	27043001	Maceió/AL	Unidade de Triagem da COBEL (COOPLUM)	UNT	O próprio	2000	Não existe
31342002	Ituiutaba/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio	1990	Não existe	13026000	Manaus/AM	Aterro do KM 19	ATC	O próprio	1986	Não existe
43108000	Ivoti/RS	Central de Triagem e Comp. com Aterro Controla	(2) ATC	O próprio	1992	Operação	13027000	Manicoré/AM	Lixão	LIX	O próprio	2003	Operação
26079000	Jaboatão dos Guararapes/PE	Aterro da Muribeca	ATC	Recife/PE	1985	Operação	15042000	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	ATS	O próprio	2003	Operação
15037500	Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	LIX	O próprio	2002	Não existe	50054000	Maracaju/MS	Aterro Controlado de Maracaju	(2) ATC	O próprio	1999	Não existe
35244000	Jacareí/SP	ATT Amb. Tec. e Tratamento Ltda.	(2) UTI	São Sebastião/SP	2001	Operação	43118002	Marau/RS	Central de Triagem	UNT	O próprio	1992	
43110000	Jaguarão/RS	Aterro Sanitário Passo Corrêa	(2) ATC	O próprio	2001	Prévia	43118001	Marau/RS	Central Regional de Resíduos Sólidos	ATS	O próprio	1996	Operação
11001200	Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	ATC	O próprio	2003	Não existe	43118003	Marau/RS	Incinerador Regional	UTI	O próprio	1992	Não existe
24058000	João Câmara/RN	Liffe	(2) LIX	O próprio	2004	Não existe	41146001	Marechal Cândido Rondon/PR	Lixão	LIX	O próprio	1989	Operação
31362001	João Monlevade/MG	Lixão do Andrade	(2) ATC	O próprio	1974	Não existe	41146002	Marechal Cândido Rondon/PR	Usina Reciclagem	ATS	O próprio	1989	
25075005	João Pessoa/PB	Aterro de Inertes	AIN	O próprio	2003	Operação	41152001	Maringá/PR	Lixão	LIX	O próprio	1973	Não existe
25075000	João Pessoa/PB	Aterro Sanitário Metropolitano	ATS	O próprio	2003	Operação	31402002	Maripá de Minas/MG	Outro (Fossa para RSS)	(1) O próprio		2000	
25075002	João Pessoa/PB	Célula Especial	O próprio		2003		31402003	Maripá de Minas/MG	Oxetil (Tratamento de RSS)	(1) O próprio		2000	
25075008	João Pessoa/PB	Incinerador	(2) UTI	O próprio	2005	Operação	31402001	Maripá de Minas/MG	Unidade de Compostagem	(1) O próprio		2000	
25075001	João Pessoa/PB	Lixão do Róger	O próprio		1954		31402000	Maripá de Minas/MG	Usina de Lixo	(1) O próprio		2000	
25075004	João Pessoa/PB	Unidade de Podas	UGP	O próprio	2003		35294000	Mauá/SP	BOA HORA	UTI	O próprio	1991	Instalação
25075003	João Pessoa/PB	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2003		35294002	Mauá/SP	LARA Central de Trat. Resíduos	ATS	O próprio	1993	Operação
25075007	João Pessoa/PB	Vala Séptica	O próprio		2003		16004000	Mazagão/AP	Lixeira Pública	(2) LIX	O próprio	2005	Não existe
22055000	José de Freitas/PI	Lixão José de Freitas	(2) LIX	O próprio	1993	Instalação	16004001	Mazagão/AP	Vala Específica para RSS	(2) VRS	O próprio	2005	Não existe

1: O município operador não apresentou dados relativos à unidade para o ano de referência.

2: Unidade inserida este ano no cadastro do SNIS.

TABELA Up05

CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
33028500	Mesquita/RJ	Unidade de Triagem COOPCARMO	UNT	O próprio	1992	Operação	41182001	Paranaguá/PR	Vala para RSS	VRS	O próprio	2002	Não existe
25097000	Monteiro/PB	Unid. de Reciclagem e Compostagem de Res. S	LIX	O próprio	2002	Operação	22077000	Parnaíba/PI	Aterro Controlado de Parnaíba	ATC	O próprio	2001	
31433000	Montes Claros/MG	Aterro Municipal	ATC	O próprio	1977	Não existe	24032500	Parnamirim/RN	Aterro de Podas e Entulhos de Parnamirim	UGP	O próprio	2002	Outro tipo
31433001	Montes Claros/MG	Vala para RSS	(2) VRS	O próprio	2000	Não existe	43141000	Passo Fundo/RS	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1992	Operação
24080001	Mossoró/RN	Aterro do Lixo Hospitalar	VRS	O próprio	1997	Operação	43141001	Passo Fundo/RS	Vala Séptica	VRS	O próprio	2002	Outro tipo
24080000	Mossoró/RN	Lixão de Cajazeiras	LIX	O próprio	1997	Operação	24094000	Pau dos Ferros/RN	Lixão	LIX	O próprio	2001	Instalação
24081000	Natal/RN	Área de Destino Final da Cid. Nova	OUT	O próprio	1973	Instalação	35365001	Paulínia/SP	Aterro Sanitário de Paulínia - Estre	ATS	O próprio	2000	Operação
24081003	Natal/RN	Incinerador MARQUISE	UTI	O próprio	2003	Operação	35365000	Paulínia/SP	Unidade de Tratamento de RSS - Incinerador Sil	UTI	O próprio		Operação
24081005	Natal/RN	Lider Limpeza Urbana LTDA	(2) UTI	O próprio	2005	Operação	43144000	Pelotas/RS	Aterro Colina do Sol	ATC	O próprio	1984	Outro tipo
24081004	Natal/RN	Unidade de Transbordo Cidade Nova	UTR	O próprio	2004	Instalação	43144001	Pelotas/RS	Unidade de Tratamento Autoclave	UMC	O próprio	2003	Operação
24081001	Natal/RN	Unidade de Triagem ASCAMAR	UNT	O próprio	1999	Instalação	35373000	Penápolis/SP	Aterro para entulhos	AIN	O próprio	1994	Operação
24081002	Natal/RN	Vala para RSS	VRS	O próprio	1999	Não existe	35373001	Penápolis/SP	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1994	Operação
33033000	Niterói/RJ	Aterro Controlado do Morro do Céu	ATC	O próprio	1983	Instalação	35373005	Penápolis/SP	Equipamento de Autoclavagem	(2) UMC	O próprio	2005	Operação
33033002	Niterói/RJ	Célula para RSS no aterro Morro do Céu	VRS	O próprio	1998	Operação	35373002	Penápolis/SP	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	UGP	O próprio	2003	Operação
33033001	Niterói/RJ	Unidade de Tratamento para Incineração de RSS	UTI	O próprio	2002	Instalação	35373003	Penápolis/SP	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2000	Operação
33033003	Niterói/RJ	Usina de Triagem e Desidratação de Lixo	(2) UNT	O próprio	2004	Instalação	35373004	Penápolis/SP	Vala Específica para RSS	VRS	O próprio	1999	Operação
28045000	Nossa Senhora da Glória/SE	Lixão	(2) LIX	O próprio	2004	Não existe	26111001	Petrolina/PE	Incinerador	UTI	O próprio	2002	Operação
33034000	Nova Friburgo/RJ	Aterro Controlado	(1)	O próprio	1998		26111000	Petrolina/PE	Raso da Catarina	ATC	O próprio	1980	Não existe
33034001	Nova Friburgo/RJ	Usina de Triagem	(1)	O próprio	1988		21085000	Pindaré-Mirim/MA	Lixão de Pindaré-Mirim	(1)	O próprio		
33034002	Nova Friburgo/RJ	Vala Séptica	(1)	O próprio	1999		52173001	Pirenópolis/GO	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1997	Instalação
33035000	Nova Iguaçu/RJ	CTR - Nova Iguaçu	ATS	O próprio	2003	Operação	52173002	Pirenópolis/GO	Triagem (Desativada)	UNT	O próprio		Não existe
33035001	Nova Iguaçu/RJ	Lixão Marambaia	LIX	O próprio	1989	Não existe	43149006	Porto Alegre/RS	Aterro da Extrema	ATS	O próprio	1997	
31448003	Nova Lima/MG	Aterro de Inertes	AIN	O próprio	2002	Instalação	43149001	Porto Alegre/RS	Central João Paris	AIN	O próprio	1995	Operação
31448000	Nova Lima/MG	Aterro Sanitário Norte	ATS	O próprio	2001	Instalação	43149003	Porto Alegre/RS	Central Serraria II	AIN	O próprio	1999	Não existe
31448001	Nova Lima/MG	Centro de Triagem da ASCAP	UNT	O próprio	2002	Não existe	43149002	Porto Alegre/RS	Estação de Transbordo Lomba do Pinheiro	UTR	O próprio	1998	Não existe
31448002	Nova Lima/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio	2002	Instalação	43149004	Porto Alegre/RS	UTC - Lomba do Pinheiro	UNC	O próprio	2000	Operação
43134005	Novo Hamburgo/RS	Aterro Sanitário Bairro Roselândia	ATS	O próprio	1989	Operação	43149005	Porto Alegre/RS	UTC - Lomba do Pinheiro	UNT	O próprio	2000	Operação
43134004	Novo Hamburgo/RS	Central de Reciclagem do Bairro Roselândia	UNT	O próprio	1998	Operação	17182000	Porto Nacional/TO	Associação de Catadores de Materiais Recicláveis	(2) UNT	O próprio	2005	Não existe
43134000	Novo Hamburgo/RS	Central de Tratamento RSS	UTI	O próprio	2003		17182001	Porto Nacional/TO	Diretoria de Limpeza Urbana (Aterro)	(2) ATC	O próprio	2003	Instalação
43134001	Novo Hamburgo/RS	Central Fundamental	ATI	O próprio	2001	Operação	17182002	Porto Nacional/TO	DLU (Aterro de inertes)	(2) AIN	O próprio	2003	Não existe
43134002	Novo Hamburgo/RS	Central Inertes - Bairro Rondonia (Lixão do Lima)	AIN	O próprio	1989	Operação	17182003	Porto Nacional/TO	DLU (Unidade de manejo de podas)	(2) UGP	O próprio	2003	Não existe
43134006	Novo Hamburgo/RS	Compostagem Aerada	UNC	O próprio	2002	Operação	11002001	Porto Velho/RO	Lixão Km 18	ATC	O próprio	1994	Operação
43134003	Novo Hamburgo/RS	Reciclagem do bairro Rondonia (Lixão do Lima)	UNT	O próprio	2002	Operação	11002002	Porto Velho/RO	Lixão Km 19		O próprio	2002	
43134007	Novo Hamburgo/RS	Transbordo Roselândia	(2) UTR	O próprio	2005	Operação	35414000	Presidente Prudente/SP	Barracão de Reciclagem	UNT	O próprio	2002	Operação
26096000	Olinda/PE	Aterro de Resíduos Sólidos de Aguazinha	ATC	O próprio	1988	Outro tipo	35414001	Presidente Prudente/SP	Incinerador	UTI	O próprio	1998	Operação
26096002	Olinda/PE	Bonsucesso / Compostagem	UNC	O próprio	1986	Instalação	35414002	Presidente Prudente/SP	Lixão	ATC	O próprio	1997	Não existe
26096001	Olinda/PE	Bonsucesso / Triagem	UNT	O próprio	1986	Instalação	25123000	Princesa Isabel/PB	Lixão	LIX	O próprio	2001	
17210000	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	ATS	O próprio	2001	Operação	25123001	Princesa Isabel/PB	Resíduos RSSaúde	VRS	O próprio	2001	
31471000	Pará de Minas/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2001	Operação	28057000	Propriá/SE	Aterro Sanitário	(2) LIX	O próprio	2005	Não existe
31471002	Pará de Minas/MG	Galpão de Triagem	UNT	O próprio	2002	Operação	23114000	Quixeramobim/CE	Aterro de Quixeramobim	(1)	O próprio	2001	
31471001	Pará de Minas/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio	2001	Operação	23114001	Quixeramobim/CE	Unidade Galplastic	(1)	O próprio	2002	
41182000	Paranaguá/PR	Lixão do Imbocui	LIX	O próprio	1990	Não existe	26116001	Recife/PE	Est de Trat de Res Sól do Curado / Triagem	UNT	O próprio	1993	Outro tipo

TABELA Up05
CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
26116000	Recife/PE	Est de Trat de Res Sól do Curado/ Forno Cremat	FOR	O próprio	1967	Outro tipo	35458001	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Depósito de Entulhos	URE	O próprio	2004	Operação
26116002	Recife/PE	Núcleo de Triagem	UNT	O próprio	2003	Não existe	24112000	Santa Cruz/RN	Lixão Municipal de Santa Cruz	(2) LIX	O próprio	1998	Não existe
26116003	Recife/PE	SERQUIP	UTI	O próprio	2000	Operação	21100000	Santa Luzia/MA	S. Pinho Costa Limpeza/ME	(2) LIX	O próprio	2005	Não existe
35426001	Registro/SP	Cooperativa Cidadão Catador	UNT	O próprio	2002	Não existe	43169000	Santa Maria/RS	Aterro da Gaturrita	ATC	O próprio	1985	Outro tipo
35426000	Registro/SP	Lixão Carapiranga	LIX	O próprio	1985	Não existe	31589500	Santana do Paraíso/MG	Central de Tratamento de Resíduos do Vale do A	ATS	Ipatinga/MG	2003	Operação
35434000	Ribeirão Preto/SP	Aterro Sanitário Municipal	(1)	O próprio	1990		35478003	Santo André/SP	Aterro Sanitário Municip. (Empreit. Pajóan)	ATS	O próprio	1986	Operação
35434002	Ribeirão Preto/SP	Centro de Triagem	(1)	O próprio	1991		35478000	Santo André/SP	Consórcio ELUSA - Empresa de Limpeza Urban	UMC	O próprio	2001	Operação
35434001	Ribeirão Preto/SP	Microondas	(1)	O próprio	2002		35478002	Santo André/SP	Coopcicla	UNT	O próprio	1999	Operação
35434003	Ribeirão Preto/SP	Reciclagem de Entulhos	(1)	O próprio	1996		35478001	Santo André/SP	Cooperativa Cid. Limpa	UNT	O próprio	2000	Operação
35434004	Ribeirão Preto/SP	Unidade de Reciclagem de Galhos	(1)	O próprio	1992		29287000	Santo Antônio de Jesus/BA	Aterro Sanitário de Santo Antonio de Jesus	ATS	O próprio	2000	Operação
12004000	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	ATC	O próprio	2003	Não existe	31599000	Santo Antônio do Amparo/MG	Aterro Cascalho	(1)	O próprio	2003	
12004002	Rio Branco/AC	Aterro de Inertes	(2) AIN	O próprio	2003	Não existe	35485003	Santos/SP	Área de Transbordo e Triagem - Alemoa	UTR	O próprio	2003	Outro tipo
12004001	Rio Branco/AC	Aterro RSS	VRS	O próprio	2003	Não existe	35485001	Santos/SP	Aterro da Alemoa		O próprio	1972	
33045513	Rio de Janeiro/RJ	Área de Transbordo e Triagem (Km0 da rodovia	(2) ATT	O próprio	1995	Não existe	35485004	Santos/SP	Aterro Sanitário Sítio das Neves	ATS	O próprio	2003	Operação
33045512	Rio de Janeiro/RJ	Área p/ entulho/mat. Cobert CTR Gericinó	ATS	O próprio	1987	Operação	35485002	Santos/SP	Usina de Separação	UNT	O próprio	1990	Outro tipo
33045500	Rio de Janeiro/RJ	CSR Botafogo	UNT	O próprio	2002	Não existe	51078500	São Félix do Araguaia/MT	Lixão	(1)	O próprio	1997	
33045501	Rio de Janeiro/RJ	CSR Jacarepaguá	UNT	O próprio	2003	Não existe	24120000	São Gonçalo do Amarante/RN	Incinerador SERQUIP	(2) UTI	Natal/RN	2003	Operação
33045502	Rio de Janeiro/RJ	CTR - Rio	ATS	O próprio	2003	Não existe	33049000	São Gonçalo/RJ	Aterro de Itaoca	ATC	O próprio	2004	Não existe
33045503	Rio de Janeiro/RJ	CTR Gericinó	ATS	O próprio	1987	Operação	33049006	São Gonçalo/RJ	Central de Entulhos	(2) AIN	O próprio	2004	Não existe
33045504	Rio de Janeiro/RJ	Estação do Caju	UTR	O próprio	2001	Não existe	33049007	São Gonçalo/RJ	Central de podas e Galhadas	(2) UGP	O próprio	2004	Não existe
33045505	Rio de Janeiro/RJ	Estação Jacarepaguá	UTR	O próprio	2001	Não existe	33049008	São Gonçalo/RJ	Operação de Unidade de Triagem (Amarela)	(2) UNT	O próprio	2004	Não existe
33045506	Rio de Janeiro/RJ	Usina de Irajá	UNT	O próprio	1977	Não existe	33049001	São Gonçalo/RJ	Operação de Unidade de Triagem (AZUL)	UNT	O próprio	2004	Não existe
33045507	Rio de Janeiro/RJ	Usina de Irajá 2	UTR	O próprio	1977	Não existe	33049002	São Gonçalo/RJ	Operação do Incinerador	UTI	O próprio	2004	Não existe
33045508	Rio de Janeiro/RJ	Usina do Caju	UNT	O próprio	1992	Não existe	31622003	São João Batista do Glória/MG	Unidade de Compostagem (Galpão ou Usina)	UNT	O próprio	2004	Operação
33045509	Rio de Janeiro/RJ	Usina do Caju 2	UNC	O próprio	1992	Não existe	31622001	São João Batista do Glória/MG	Unidade de Triagem de Resíduos Sólidos	UNC	O próprio	2002	Operação
26119000	Rio Formoso/PE	Lixão	(1)	O próprio	1996		31622002	São João Batista do Glória/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio	2004	Operação
52188000	Rio Verde/GO	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1999	Operação	35498000	São José do Rio Preto/SP	Aterro Municipal	ATS	O próprio	1992	Instalação
51076000	Rondonópolis/MT	Lixão de Rondonópolis	(2) LIX	O próprio	1989	Não existe	35498001	São José do Rio Preto/SP	Usina de Compostagem	UNC	O próprio	1992	Operação
51076001	Rondonópolis/MT	Vala Específica para RSS	(2) VRS	O próprio	1989	Não existe	35498002	São José do Rio Preto/SP	Usina de Triagem	UNT	O próprio	1992	Operação
29274000	Salvador/BA	Aterro Controlado de Canabrava	OUT	O próprio	1973	Não existe	42166002	São José/SC	Aterro Res Construção	(1)	O próprio	2001	
29274006	Salvador/BA	Aterro Inerte - Base de Descarga de Entulho (BD	AIN	O próprio	1993	Não existe	42166001	São José/SC	Aterro Sanitário	(1)	O próprio	1981	
29274014	Salvador/BA	Aterro Metropolitano Centro	ATS	O próprio	1997		21113000	São Luís/MA	Aterro Municipal da Ribeira	ATC	O próprio	1995	Outro tipo
29274007	Salvador/BA	Central de Podas	UGP	O próprio	1997	Não existe	21113001	São Luís/MA	Galpão de Triagem	UNT	O próprio	2004	Não existe
29274003	Salvador/BA	Cooperativa Coopcicla - Galpão Sete Portas	UNT	O próprio	1996	Não existe	21113002	São Luís/MA	Serquip Tratamento de Resíduos de Saúde	(2) UTI	O próprio		
29274005	Salvador/BA	Estação de Transbordo	UTR	O próprio	2001	Operação	25149000	São Mamede/PB	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1998	Instalação
29274008	Salvador/BA	Unidade de Compostagem	UNC	O próprio	2003	Não existe	25149001	São Mamede/PB	Vala para RSS	VRS	O próprio	1998	Operação
29274020	Salvador/BA	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	2003	Não existe	52202000	São Miguel do Araguaia/GO	Aterro Controlado	(2) ATC	O próprio	1991	Operação
29274021	Salvador/BA	Unidade de Triagem do Bariri	UNC	O próprio	2003	Não existe	35503000	São Paulo/SP	Aterro Bandeirantes	ATS	O próprio	1979	Operação
29274022	Salvador/BA	Usina Geradora de Energia (piloto)	OUT	O próprio	2003	Outro tipo	35503001	São Paulo/SP	Aterro Itaquera	AIN	O próprio	2000	Operação
29274002	Salvador/BA	Vala Séptica	VRS	O próprio	2001	Não existe	35503002	São Paulo/SP	Aterro São João	ATS	O próprio	1992	Instalação
15063500	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	LIX	O próprio	1993	Não existe	35503025	São Paulo/SP	ATT - MORELIX	(2) ATT	O próprio	2005	Prévia
35458000	Santa Bárbara d'Oeste/SP	Aterro Sanitário Municipal de Santa Bárbara d'Oe	ATS	O próprio	1995	Operação	35503029	São Paulo/SP	ATT - Pari	(2) ATT	O próprio	2005	Operação

1: O município operador não apresentou dados relativos à unidade para o ano de referência.

2: Unidade inserida este ano no cadastro do SNIS.

TABELA Up05

CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
35503026	São Paulo/SP	ATT - Tuiuiu	(2) ATT	O próprio	2005	Prévia	23129003	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Caracará	OUT	O próprio	2003	Não existe
35503030	São Paulo/SP	ATT 7 PRAIAS	(2) ATT	O próprio	2005	Prévia	23129004	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Taperua	OUT	O próprio	2003	Não existe
35503024	São Paulo/SP	ATT BASE	(2) ATT	O próprio	2005	Operação	23129002	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Aracatiaç	OUT	O próprio	2003	Não existe
35503027	São Paulo/SP	ATT PEPEC (Aricanduva)	(2) ATT	O próprio	2005	Prévia	23129007	Sobral/CE	Depósito de Outros no Aterro	AIN	O próprio	1999	Operação
35503028	São Paulo/SP	ATT PEPEC (Lageado)	(2) ATT	O próprio	2005	Prévia	23129006	Sobral/CE	Unidade de Galhadas no Aterro	UGP	O próprio	1999	Operação
35503017	São Paulo/SP	Central de Triagem Capela do Socorro	UNT	O próprio	2003	Não existe	23129005	Sobral/CE	Vala Séptica do Aterro Sanitário	VRS	O próprio	1999	Operação
35503018	São Paulo/SP	Central de Triagem Granja Julieta (Sto Amaro)	UNT	O próprio	2003	Não existe	31680000	Taiobeiras/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	2003	Não existe
35503019	São Paulo/SP	Central de Triagem Itaim Paulista	UNT	O próprio	2003	Não existe	31686000	Teófilo Otoni/MG	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1992	Operação
35503022	São Paulo/SP	Central de Triagem Itaquera	UNT	O próprio	2004	Não existe	31686001	Teófilo Otoni/MG	Usina de Triagem	UNT	O próprio		Operação
35503015	São Paulo/SP	Central de Triagem Jaçanã	UNT	O próprio	2003	Não existe	31686002	Teófilo Otoni/MG	Vala para RSS	VRS	O próprio	2000	Operação
35503010	São Paulo/SP	Central de Triagem Mooca	UNT	O próprio	2003	Não existe	22110000	Teresina/PI	Aterro Sanitário	ATC	O próprio	1982	Operação
35503016	São Paulo/SP	Central de Triagem Penha	UNT	O próprio	2003	Não existe	22110001	Teresina/PI	Barr. Const. Patrícia	UGP	O próprio	1998	Operação
35503020	São Paulo/SP	Central de Triagem Pinheiros	UNT	O próprio	2003	Não existe	22110003	Teresina/PI	Barreiro Mandacarú	(1) O próprio		1998	
35503021	São Paulo/SP	Central de Triagem Pirituba	UNT	O próprio	2004	Não existe	22110004	Teresina/PI	Barreiro Monte Verde - Mocambinho	UGP	O próprio	2004	Operação
35503013	São Paulo/SP	Central de Triagem São Matheus	UNT	O próprio	2003	Não existe	22110002	Teresina/PI	Barreiro N. S. da Guia	UGP	O próprio	1999	Operação
35503011	São Paulo/SP	Central de Triagem Sé	UNT	O próprio	2003	Não existe	22110005	Teresina/PI	Barreiro Sansão	(2) UGP	O próprio	1999	Operação
35503012	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Leopoldina	UNT	O próprio	2003	Não existe	22110006	Teresina/PI	Barreiro Vila Maria	(2) UGP	O próprio	1999	Operação
35503014	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Maria	UNT	O próprio	2003	Não existe	21122000	Timon/MA	Aterro Sanitário	(2) ATC	O próprio		Não existe
35503023	São Paulo/SP	Central de Triagem Vila Prudente	UNT	O próprio	2004	Não existe	21122001	Timon/MA	Fabrica de Reciclagem e Compostagem	(2) UNT	O próprio		Não existe
35503031	São Paulo/SP	Eco Ponto Bresser	(2) OUT	O próprio	2003	Não existe	17212000	Tocantinópolis/TO	Prefeitura Municipal de Tocantinópolis	(2) LIX	O próprio	1980	Não existe
35503032	São Paulo/SP	Eco Ponto Pinheiros	(2) OUT	O próprio	2004	Não existe	41277003	Toledo/PR	Aterro Controlado	(1) O próprio		1997	
35503033	São Paulo/SP	Eco Ponto Tatuapé	(2) OUT	O próprio	2005	Não existe	41277000	Toledo/PR	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2003	Operação
35503034	São Paulo/SP	Eco Ponto Viaduto Vereador José Diniz	(2) OUT	O próprio	2005	Não existe	41277002	Toledo/PR	Unidade de Manejo de Galhadas ou Podas	UGP	O próprio	1994	Operação
35503003	São Paulo/SP	Est de Trat. De Saúde Jaguaré - ETD	OUT	O próprio	1999	Operação	41277001	Toledo/PR	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	1994	Operação
35503008	São Paulo/SP	Transbordo Itatinga	UTR	O próprio	2000	Não existe	41277004	Toledo/PR	Vala para RSS	(1) O próprio		1997	
35503005	São Paulo/SP	Transbordo Ponte Pequena	UTR	O próprio	1975	Operação	43215001	Torres/RS	Aterro Controlado	(2) ATC	O próprio	1998	Não existe
35503006	São Paulo/SP	Transbordo Santo Amaro	UTR	O próprio	1995	Operação	43215000	Torres/RS	Recivida	(2) UNT	O próprio	2003	Operação
35503004	São Paulo/SP	Transbordo Vergueiro	UTR	O próprio	1978	Operação	43217003	Três Coroas/RS	Aterro Industrial	O próprio		2001	
35503009	São Paulo/SP	Transbordo Vila Leopoldina	UTR	O próprio	2000	Não existe	43217000	Três Coroas/RS	Aterro Sanitário	O próprio		1999	
35503007	São Paulo/SP	Usina Vila Leopoldina	UNC	O próprio	1974	Não existe	43217002	Três Coroas/RS	Pátio Comportagem	O próprio		2002	
35507000	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia	ATS	O próprio	2000	Operação	43217001	Três Coroas/RS	Unidade de Triagem	O próprio		1999	
35507001	São Sebastião/SP	Aterro da Baleia-2	O próprio		2001		43219000	Três Passos/RS	Rico Entulhos	AIN	O próprio	2001	Operação
35507002	São Sebastião/SP	Aterro do DERSA	O próprio				21125001	Tutóia/MA	Aterro Sanitário do Bom Gosto (Lixão)	LIX	O próprio	1997	Não existe
35507003	São Sebastião/SP	Coopersuss	UNT	O próprio	1996	Operação	21125002	Tutóia/MA	Vala para RSS	VRS	O próprio		Não existe
35507004	São Sebastião/SP	Transbordo	O próprio		2001		31701000	Uberaba/MG	Aterro Controlado	ATS	O próprio	1990	Operação
29301000	Senhor do Bonfim/BA	Lixão	LIX	O próprio	1982	Não existe	31701001	Uberaba/MG	Bota Fora Pedreira	OUT	O próprio	1998	Operação
32050000	Serra/ES	Aterro Sanitário de Vila Nova de Colares	ATS	O próprio	1992	Operação	31701004	Uberaba/MG	Incinerador	UTI	O próprio	1999	Operação
32050003	Serra/ES	Transbordo de Vila Nova dos Colares	UTR	O próprio	2004	Operação	31701003	Uberaba/MG	Usina de Compostagem	UNC	O próprio	1986	Operação
32050002	Serra/ES	Unidade de Triagem RECUPERLIXO	UNT	O próprio	1999	Outro tipo	31701002	Uberaba/MG	Usina de Triagem	UNT	O próprio	1986	Operação
32050001	Serra/ES	Vala Especifica para RSS no aterro	VRS	O próprio	1992	Operação	31702000	Uberlândia/MG	Aterro Sanitário Municipal	ATS	O próprio	1997	Operação
23129000	Sobral/CE	Aterro Sanitário de Sobral	ATS	O próprio	1999	Operação	31702001	Uberlândia/MG	Fazenda Santa Terezinha	AIN	O próprio	2002	Não existe
23129001	Sobral/CE	Central de Controle de Lixo do Distr. de Apazive	OUT	O próprio	2003	Não existe	31702004	Uberlândia/MG	Galpão de Triagem	(2) UNT	O próprio	2003	Não existe

TABELA Up05

CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença	Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
31702002	Uberlândia/MG	Usina de Triagem		O próprio	2003								
31702003	Uberlândia/MG	Vala Séptica	VRS	O próprio	1995	Operação							
41282000	União da Vitória/PR	Aterro Sanitário Municipal	(2) ATS	O próprio	2005	Operação							
43224001	Uruguaiana/RS	Lixão	(1)	O próprio	1990								
43224002	Uruguaiana/RS	Vala Séptica	(1)	O próprio	2001								
42190000	Urussanga/SC	CIRSURES	ATS	O próprio	2004	Operação							
42190001	Urussanga/SC	CooperAmérica	UNT	O próprio	2004	Não existe							
52218500	Valparaíso de Goiás/GO	Lixão do Pacaembú	(1)	O próprio									
52218501	Valparaíso de Goiás/GO	Vala para RSS	(1)	O próprio									
31706000	Vargem Bonita/MG	Aterro Controlado	(2) ATC	O próprio	2004	Não existe							
35565000	Várzea Paulista/SP	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	1987	Operação							
29333000	Vitória da Conquista/BA	Aterro	ATC	O próprio	1981	Outro tipo							
29333001	Vitória da Conquista/BA	Vala para RSS	VRS	O próprio	1990								
32053002	Vitória/ES	Unidade de Compostagem	UNC	O próprio	1990	Instalação							
32053003	Vitória/ES	Unidade de Transbordo	UTR	O próprio	1990	Instalação							
32053001	Vitória/ES	Unidade de Triagem	UNT	O próprio	1990	Instalação							
33063002	Volta Redonda/RJ	Associação de Catadores de Resíduos VR	(2) UNT	O próprio	2000	Operação							
33063000	Volta Redonda/RJ	Aterro Controlado	ATC	O próprio	1986	Não existe							
33063001	Volta Redonda/RJ	Vala para RSS	VRS	O próprio	1986	Não existe							

LISTA DE SIGLAS DE TIPOS DE UNIDADES

- AIN
- Aterro de Resíduos da Construção Civil (=inertes)
- ATC
- Aterro controlado
- ATI
- Aterro industrial
- ATS
- Aterro sanitário
- ATT
- Área de transb e triagem de RCD e volumosos
- FOR
- Queima em forno de qualquer tipo
- LIX
- Lixão
- OUT
- Outra
- UGP
- Unidade de manejo de galhadas e podas
- UMC
- Unidade de tratamento por microondas ou autoclave
- UNC
- Unidade de compostagem (pátio ou usina)
- UNT
- Unidade de triagem (galpão ou usina)
- URE
- Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem entulho)
- UTI
- Unidade de tratamento por incineração
- UTR
- Unidade de transbordo
- VRS
- Vala específica de RSS

1: O município operador não apresentou dados relativos à unidade para o ano de referência.
2: Unidade inserida este ano no cadastro do SNIS.

TABELA In01
INDICADORES GERAIS

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de empregados por habitante urbano	Despesa por empregado	Incidência de despesas com RSU na Prefeitura	Incidência de despesas com empr. 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	
	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	
Código	Nome/UF									
		I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010
210005	Açailândia/MA			6,1	0,0		17,54			
290070	Alagoinhas/BA	2,0	17.740,80	5,8	82,6		35,46	18,4	81,6	2,5
150060	Altamira/PA									
220040	Altos/PI			100,0	59,4		9,86			
290100	Amargosa/BA			4,7	0,0		35,23			
350160	Americana/SP	2,5	17.182,05	5,4	50,4	9,4	42,41	79,2	20,9	1,6
150080	Ananindeua/PA	0,7						63,1	36,9	
520110	Anápolis/GO	1,0	25.581,09	3,4	98,6	21,8	26,35	5,7	94,3	3,8
330010	Angra dos Reis/RJ	4,6	17.221,15	7,7	100,0		79,88	0,0	100,0	4,3
410120	Antonina/PR	2,4	5.850,00	1,8	0,0	18,9	14,17	100,0	0,0	2,4
520140	Aparecida de Goiânia/GO			7,3	0,0		19,63			
280030	Aracaju/SE	1,3	37.156,58		91,0		47,39	19,2	80,8	12,0
310340	Araçuaí/MG				49,7	11,2	23,59			
170210	Araguaína/TO			7,0	89,8	6,8	43,55			
310350	Araguari/MG	1,3						8,5	91,5	3,1
270030	Arapiraca/AL			2,2	0,0	24,6	15,03			
350320	Araraquara/SP			4,0	63,2		38,26			
320080	Baixo Guandu/ES				0,0	19,5	70,25			
310560	Barbacena/MG	1,8	13.519,43		0,0	116,4	24,56	100,0	0,0	
330030	Barra do Pirai/RJ	0,7						82,1	17,9	
290320	Barreiras/BA									
220150	Batalha/PI			4,4	82,9		65,62			
350600	Bauru/SP	0,7	10.484,45	1,1	0,0		7,04	100,0	0,0	2,2
150140	Belém/PA			5,1	87,1	2,9	27,79			
310620	Belo Horizonte/MG	2,1	27.355,96	5,2	54,6	49,3	57,07	41,2	58,9	20,5
310670	Betim/MG	0,9	41.967,63	3,5	100,0		39,66	0,0	100,0	
420230	Biguaçu/SC	2,1	8.425,21	3,3	76,6	17,3	17,27	33,7	66,4	4,8
420240	Blumenau/SC									
140010	Boa Vista/RR	2,1	50.184,31	13,2	100,0	1,8	106,28	0,0	100,0	10,9
530010	Brasília/DF	2,4	59.262,06	4,5	51,5	18,4	143,56	35,3	64,7	31,3
310900	Brumadinho/MG	3,2	21.233,75	3,3	0,4		68,27	98,6	1,4	1,4
310930	Buritiz/PR	1,9	7.502,11	1,3	0,0	6,1	14,28	100,0	0,0	
250320	Cabedelo/PB	1,9						0,0	100,0	
240200	Caicó/RN	2,0	8.526,83	3,1	52,0	94,1	17,16	40,4	59,6	3,7
290570	Camaçari/BA	5,0	29.684,28		45,5	87,1	148,13	24,5	75,5	10,9
350950	Campinas/SP	1,4	35.607,29	4,3	93,5	83,7	48,24	10,3	89,7	4,1
500270	Campo Grande/MS			2,8	87,3	28,5	28,65			
410425	Campo Magro/PR	3,2	41.403,19	2,0	88,5	19,4	131,98	30,0	70,0	0,0
510267	Campo Verde/MT	2,4	11.005,72	1,6	44,7		26,30	52,3	47,7	6,8

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de empregados por habitante urbano	Despesa por empregado	Incidência de despesas com RSU na Prefeitura	Incidência de despesas com empr. 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	
Código Nome/UF	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	
	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010	
280120 Canindé de São Francisco/SE			6,2	0,0		181,66				
220230 Canto do Buriti/PI				0,0		46,36				
320130 Cariacica/ES	1,6						66,0	34,0	8,1	
311370 Carlos Chagas/MG			5,9	100,0	2,5	54,88				
260410 Caruaru/PE	2,1						17,6	82,4	5,5	
430510 Caxias do Sul/RS	2,1	28.331,45		0,0		59,79	100,0	0,0	2,3	
420420 Chapecó/SC	0,4	33.153,76	2,5	91,2	149,7	14,12	12,1	87,9	4,6	
410550 Cianorte/PR	1,5	15.430,76	2,9	71,2	52,6	23,26	12,4	87,7	4,9	
420425 Cocal do Sul/SC	0,9	15.493,59	1,9	33,0	16,2	13,79	100,0	0,0		
320150 Colatina/ES	0,8	61.980,88	5,0	50,4	42,4	48,47	100,0	0,0	2,9	
170550 Colinas do Tocantins/TO			4,8	0,0		31,34				
311750 Conceição do Mato Dentro/MG	2,0	6.095,30	1,2	0,0	7,3	12,07	100,0	0,0		
311860 Contagem/MG	1,2	36.918,88	6,1	98,4	0,5	43,18	6,3	93,8	1,9	
311940 Coronel Fabriciano/MG			8,7	97,5	6,9	27,23				
220290 Corrente/PI	2,8	5.577,65	1,5	0,0		15,51	100,0	0,0	5,4	
500320 Corumbá/MS	1,6	38.790,32	7,1	100,0	6,2	62,32	0,0	100,0	4,1	
420460 Criciúma/SC			6,0	89,8	100,9	32,47				
120020 Cruzeiro do Sul/AC										
510340 Cuiabá/MT			4,5	99,0		37,93				
410690 Curitiba/PR	1,2	38.978,01	8,7	98,0	46,4	45,30	5,2	94,8	7,7	
351380 Diadema/SP			6,1	94,4	18,0	49,94				
430640 Dois Irmãos/RS	1,1	10.499,33	13,5	59,1	67,8	11,63	76,7	23,3	3,3	
500370 Dourados/MS	1,2	43.231,61	5,5	98,0		52,73	16,8	83,3	11,8	
430790 Farroupilha/RS	1,0	62.604,85	5,3	100,0	30,4	60,35	0,0	100,0		
291080 Feira de Santana/BA	1,1	24.526,50		100,0		25,84	0,0	100,0	3,8	
420540 Florianópolis/SC										
230440 Fortaleza/CE	1,7	18.111,82	3,5	82,6		29,84	44,2	55,8	12,7	
410830 Foz do Iguaçu/PR	1,2	39.402,79	6,2	96,7	22,0	46,12	3,1	96,9	12,3	
351670 Garça/SP	3,0	15.828,85	6,3	51,2		47,15	59,5	40,5		
520870 Goiânia/GO	2,3	27.971,70		57,1		64,50	61,3	38,8	19,0	
520890 Goiás/GO										
312770 Governador Valadares/MG										
430920 Gravataí/RS	0,9	63.488,08	10,4	78,1	15,7	54,92	20,1	79,9	12,0	
410940 Guarapuava/PR	0,8	14.551,18		0,0	74,7	12,13	100,0	0,0	1,6	
351880 Guarulhos/SP			8,3	59,7		56,55				
230523 Horizonte/CE	4,0	7.535,01	3,0	0,0		29,76	100,0	0,0	7,0	
410980 Ibiporã/PR	1,4	19.876,79	5,0	0,0	52,5	27,14	100,0	0,0	5,1	
210530 Imperatriz/MA	0,9	25.053,69	3,7	0,0		22,41	100,0	0,0	5,6	
521010 Ipameri/GO										

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de empregados por habitante urbano	Despesa por empregado	Incidência de despesas com RSU na Prefeitura	Incidência de despesas com empr. 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	
	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	
	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010	
313130 Ipatinga/MG	2,0	31.646,93	5,8	98,3	4,0	63,55	9,5	90,5	13,2	
313170 Itabira/MG				0,0		64,23				
291480 Itabuna/BA	1,0	34.115,00	5,2	100,0		34,44	0,0	100,0	5,0	
420820 Itajai/SC	1,8	38.057,80	9,3	97,2		69,28	5,9	94,1	11,8	
260775 Itapissuma/PE			4,9	15,1	1,1	56,33				
313420 Ituiutaba/MG	0,8						100,0	0,0		
431080 Ivoti/RS	3,1	8.587,28	2,9	15,9	108,6	26,64	54,0	46,0		
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE				100,0		20,79				
150375 Jacareacanga/PA			2,3	0,0		32,04				
431100 Jaguarão/RS	2,1	18.706,69	6,5	83,2	29,8	40,04	34,4	65,6	4,9	
110012 Ji-Paraná/RO			5,4	73,4	13,0	29,86				
240580 João Câmara/RN	2,8	17.491,53		100,0		48,21	1,7	98,3	6,8	
313620 João Monlevade/MG			2,1	52,9	6,0	23,56				
250750 João Pessoa/PB	3,5	19.580,28	9,2	48,8	12,4	68,48	80,1	19,9	9,4	
220550 José de Freitas/PI			1,8	0,0		11,98				
230730 Juazeiro do Norte/CE										
510515 Juína/MT			1,1	0,0	30,5	10,60				
313670 Juiz de Fora/MG	1,5						100,0	0,0		
352590 Jundiaí/SP	1,4	39.751,13	4,4	100,0	56,9	53,53	0,0	100,0		
280350 Lagarto/SE										
291920 Lauro de Freitas/BA	3,7	20.015,88	11,6	71,5	2,8	74,65	61,4	38,6	5,6	
411370 Londrina/PR	0,8	22.534,91	4,8	98,6	80,3	18,23	0,8	99,2	1,6	
220580 Luzilândia/PI										
160030 Macapá/AP			4,6	88,6		26,69				
270430 Maceió/AL	1,2	40.387,90	7,5	91,8	12,5	47,19	28,5	71,5	11,3	
130260 Manaus/AM	1,3	25.919,91	4,6	57,6	38,6	33,90	60,7	39,3	2,8	
411430 Mandirituba/PR	1,7	9.869,33	0,8	11,7	63,3	16,43	83,3	16,7		
130270 Manicoré/AM			11,0	0,0		101,41				
150420 Marabá/PA			21,3	63,0		53,50				
500540 Maracaju/MS			0,2	77,9	188,7	2,18				
431180 Marau/RS	1,9	14.073,15	2,6	100,0	71,8	27,04	0,0	100,0		
411460 Marechal Cândido Rondon/PR										
411520 Maringá/PR	1,4	22.281,78	4,7	0,6	79,3	31,10	99,3	0,7	0,9	
352940 Mauá/SP			5,4	86,7		37,07				
160040 Mazagão/AP				0,0		27,26				
330285 Mesquita/RJ		33.177,27	7,2	99,7	17,4		0,7	99,4		
250970 Monteiro/PB			2,7	19,0	9,6	26,17				
314330 Montes Claros/MG	2,2	13.259,13	4,4	65,2	8,8	29,29	75,5	24,5	3,1	
240800 Mossoró/RN	2,0	20.229,84	4,6	20,9	6,1	40,24	54,9	45,1	11,4	

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de empregados por habitante urbano	Despesa por empregado	Incidência de despesas com RSU na Prefeitura	Incidência de despesas com empr. 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	
Código Nome/UF	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	
	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010	
240810 Natal/RN			12,5	52,7	19,5	89,56				
330330 Niterói/RJ	5,2	27.550,94	11,8	36,7	95,6	142,86	89,3	10,7	7,4	
280450 Nossa Senhora da Glória/SE										
330350 Nova Iguaçu/RJ	0,9	27.860,62	11,9	95,4	18,1	23,64	9,2	90,8	8,2	
314480 Nova Lima/MG			5,6	89,2	11,5	67,56				
431340 Novo Hamburgo/RS	0,4	38.569,38	3,0	99,7	123,2	16,92	1,8	98,2		
260960 Olinda/PE	1,3	17.238,64		99,7	46,8	21,59	11,4	88,6	7,4	
421170 Orleans/SC	2,0						100,0	0,0		
421190 Palhoça/SC	0,5						47,5	52,5		
172100 Palmas/TO	2,4	32.834,51	7,9	42,2	5,1	77,83	8,3	91,7	2,1	
314710 Pará de Minas/MG			2,5	81,6	101,3	18,58				
314700 Paracatu/MG										
411820 Paranaguá/PR	1,1	15.654,52	1,8	1,6	27,0	17,22	98,7	1,3	8,5	
220770 Parnaíba/PI	0,5	57.120,31	5,5	97,9	0,7	26,83	3,2	96,8	3,2	
240325 Parnamirim/RN	0,8	46.945,39		96,3		38,79	25,4	74,6	3,4	
431410 Passo Fundo/RS	0,8	14.042,86	1,8	100,0	135,8	11,07	0,0	100,0	1,4	
240940 Pau dos Ferros/RN										
353650 Paulínia/SP	9,4	62.887,70		93,2	2,4	589,76	2,7	97,3		
431440 Pelotas/RS	1,8	21.279,59	5,5	0,0		37,94	100,0	0,0	1,6	
353730 Penápolis/SP	3,8	8.596,42	3,7	0,0	109,5	32,93	100,0	0,0	41,4	
261110 Petrolina/PE			7,9	94,4		49,88				
521730 Pirenópolis/GO	3,5	6.190,94	2,8	0,0		21,84	100,0	0,0		
431490 Porto Alegre/RS	1,9	35.119,64	4,7	46,5	75,7	68,20	59,8	40,3	14,4	
171820 Porto Nacional/TO				34,9		35,21				
110020 Porto Velho/RO	1,3	40.799,30	95,0	47,3		52,83	70,7	29,3	14,4	
354140 Presidente Prudente/SP	1,9	24.461,31	6,3	0,0	111,2	47,27	100,0	0,0	7,0	
251230 Princesa Isabel/PB			2,6	100,0		12,57				
280570 Propriá/SE										
261160 Recife/PE	2,2	26.674,28	7,1	85,5	43,3	59,14	25,5	74,5	10,8	
354260 Registro/SP										
120040 Rio Branco/AC	1,8	16.271,93	4,1	81,0	20,6	29,34	28,4	71,6	27,4	
330455 Rio de Janeiro/RJ	2,8	27.069,48	7,0	31,8	106,3	76,66	92,6	7,4	14,6	
521880 Rio Verde/GO	2,1	12.440,00	1,9	100,0		25,65	0,0	100,0	3,6	
510760 Rondonópolis/MT	1,1	24.461,10	3,6	48,8		26,09	40,5	59,5	9,5	
292740 Salvador/BA	1,9	38.405,55	22,4	85,4	24,4	71,93	21,1	78,9	14,1	
150635 Santa Bárbara do Pará/PA										
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP			28,5	9,9		11,36				
241120 Santa Cruz/RN			4,1	19,9	0,1	25,49				
211000 Santa Luzia/MA			1,2	100,0		16,55				

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de empregados por habitante urbano	Despesa por empregado	Incidência de despesas com RSU na Prefeitura	Incidência de despesas com empr. contratadas	Autosufici-ência 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	
	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	
Código	Nome/UF									
		I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010
431690	Santa Maria/RS	0,3						7,5	92,5	
354780	Santo André/SP			2,5	88,1	88,5	44,58			
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	2,9	16.234,06	100,0	93,0		46,55	9,5	90,5	10,5
354850	Santos/SP	2,2	53.609,24	8,1	100,0	1,2	117,89	0,0	100,0	7,1
354880	São Caetano do Sul/SP	1,3	66.470,59	3,0	100,0		84,14	0,0	100,0	11,8
330490	São Gonçalo/RJ	0,7	2.777,58	0,8	97,0	330,9	1,82	0,5	99,5	2,1
316220	São João Batista do Glória/MG	6,3	5.897,49	1,7	0,0	13,3	36,99	100,0	0,0	3,0
354980	São José do Rio Preto/SP									
211130	São Luis/MA	2,0	22.521,33		79,9		45,72	26,7	73,3	10,0
251490	São Mamede/PB	5,6	4.483,29	1,8	0,0		25,15	100,0	0,0	6,7
522020	São Miguel do Araguaia/GO	2,4	5.232,11	2,7	0,0		12,65	100,0	0,0	6,3
355030	São Paulo/SP	1,4	50.623,51	5,1	99,2	31,6	68,34	2,4	97,6	5,5
355070	São Sebastião/SP	4,5	27.312,30	5,2	89,0	45,8	121,80	56,4	43,7	0,6
293010	Senhor do Bonfim/BA			5,6	47,6		37,58			
320500	Serra/ES	1,1						15,1	85,0	5,3
231290	Sobral/CE			0,8	83,6		11,04			
130406	Tabatinga/AM									
316800	Taiobeiras/MG	3,8						100,0	0,0	5,6
316860	Teófilo Otoni/MG				42,7		27,83			
221100	Teresina/PI	2,0	14.095,33	4,3	95,9		27,98	6,7	93,3	6,6
211220	Timon/MA	4,2	7.045,16	5,4	0,0		29,26	100,0	0,0	
172120	Tocantinópolis/TO			4,6	0,0		25,99			
412770	Toledo/PR	1,8						6,6	93,4	
432150	Torres/RS			2,5	83,3	111,7	23,98			
432170	Três Coroas/RS	2,5	9.356,05	2,9	95,4	27,1	23,08	18,8	81,3	
432190	Três Passos/RS	1,3						54,6	45,5	18,2
211250	Tutóia/MA	2,3	6.801,29		0,0		15,34	100,0	0,0	
317010	Uberaba/MG	0,9						49,0	51,0	
317020	Uberlândia/MG	2,0	17.951,66	5,1	84,6	19,1	36,28	22,7	77,3	4,5
412820	União da Vitória/PR	0,8	28.028,38	5,2	100,0	100,6	21,49	0,0	100,0	8,1
421900	Urussanga/SC	2,0						100,0	0,0	9,1
317060	Vargem Bonita/MG	5,2	11.292,08	2,0	0,0		59,17	100,0	0,0	
355650	Várzea Paulista/SP									
293330	Vitória da Conquista/BA			3,3	57,2		26,90			
320530	Vitória/ES	3,3						6,8	93,2	6,3
330630	Volta Redonda/RJ	2,2	15.681,80	5,1	71,5		33,99	48,2	51,8	5,4

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
2005

Município	Taxa de cobertura da coleta	Taxa de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Taxa de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (habitante atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de motoristas e coletores no total de empregados do manejo	Taxa de RCD sobre (RDO + RPU)	Taxa de RPU sobre RDO	
Código Nome/UF	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/tonelada	%	%	%	%	
	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	
210005 Açailândia/MA	99,6	0,0			0,8		32,50	55,4				
290070 Alagoinhas/BA	107,9	83,6	1.249,0	0,7	0,7	0,5	72,86	52,4	32,6		19,6	
150060 Altamira/PA	98,7	0,0	3.565,1	0,6	1,9	1,7			27,5	30,3	10,0	
220040 Altos/PI	100,0	86,5	346,7	0,9	0,3	0,2	40,77	40,0	21,9		16,1	
290100 Amargosa/BA	105,6	0,0	646,8	1,0	0,6	0,4	32,02	19,1	18,7	49,5	53,9	
350160 Americana/SP	100,2	0,0	1.310,7	0,6	0,7		56,19	31,8	23,7			
150080 Ananindeua/PA	86,3			0,1		0,5			15,1			
520110 Anápolis/GO	102,8	100,0	1.963,7	0,3	0,6	0,6	50,90	39,7	32,5		0,0	
330010 Angra dos Reis/RJ	104,3	100,0	5.619,9	0,6	3,0	2,1	35,14	47,7	13,3		33,3	
410120 Antonina/PR	119,7	0,0	1.437,7	0,6	0,7	0,5	26,89	50,5	24,4	0,6	18,4	
520140 Aparecida de Goiânia/GO	91,2			0,4					28,2			
280030 Aracaju/SE	98,7	99,1			0,9	0,7				69,4	24,1	
310340 Araçuaí/MG	108,8											
170210 Araguaína/TO	98,3	99,6	3.017,9	0,2	0,6	0,6	57,49	29,3	18,2	71,5	0,4	
310350 Araguaari/MG	96,1	100,0	2.875,4	0,3	0,6		39,16		19,4			
270030 Arapiraca/AL	122,4	0,0	1.727,4	0,4	0,6	0,4	16,21	23,9	20,9	61,8	15,0	
350320 Araraquara/SP	105,1	100,0			0,7		52,80	32,5		35,2		
320080 Baixo Guandu/ES		0,0	1.147,9	1,2	1,2		69,40	42,6	25,0	75,2	34,6	
310560 Barbacena/MG	110,1	0,0			0,5							
330030 Barra do Pirai/RJ	76,2	69,0			0,3							
290320 Barreiras/BA												
220150 Batalha/PI	151,2	93,6	166,1	1,7	0,3	0,2			16,9	6,4	2,6	
350600 Bauru/SP	101,8	0,0	1.339,0	0,5	0,5		24,89	66,3	66,7			
150140 Belém/PA	100,2	96,6	2.261,3	0,3	0,6	0,5	51,92	39,8	19,5	48,4	12,0	
310620 Belo Horizonte/MG	92,0	76,6	2.835,5	0,4	1,1	0,7	57,05	38,4	20,8		55,7	
310670 Betim/MG	102,4	100,0			0,5	0,4					10,2	
420230 Biguaçu/SC	102,5	94,8	3.551,7	0,2	0,5	0,4			7,7		5,5	
420240 Blumenau/SC	103,4					0,5						
140010 Boa Vista/RR	100,0	100,0	5.749,4	0,6	2,9	1,5	29,78	29,2	27,4		90,4	
530010 Brasília/DF	102,5	97,8	5.901,8	0,3	1,7	0,7			14,2	51,8	132,7	
310900 Brumadinho/MG	136,9	0,0	1.066,2	0,8	0,7	0,3	146,95	53,8	23,3		66,7	
310930 Buritiz/MG	100,0											
250320 Cabedelo/PB	100,0	100,0	1.728,6	0,8	1,2	0,6			40,0		80,9	
240200 Caicó/RN	101,5			0,4					21,1			
290570 Camaçari/BA	101,6	80,5	1.813,7	1,4	2,2		37,54	20,3	28,2	2,5		
350950 Campinas/SP	101,7	99,6	2.072,8	0,4	0,6	0,6	63,39	30,8	26,6		1,0	
500270 Campo Grande/MS	95,1	100,0	2.570,3	0,3	0,7		50,17	41,8	22,9			
410425 Campo Magro/PR	815,9	77,5	1.218,0	2,6	2,7	0,3	133,66	98,5	80,0		0,0	
510267 Campo Verde/MT	106,4	0,0	1.222,0	0,9	0,9	0,8	27,29	34,5	36,4		13,3	

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de cobertura da coleta	Taxa de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Taxa de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (habitante atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de motoristas e coletores no total de empregados do manejo	Taxa de RCD sobre (RDO + RPU)	Taxa de RPU sobre RDO	
Código Nome/UF	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/tonelada	%	%	%	%	
	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	
280120 Canindé de São Francisco/SE	100,0	0,0			1,7					8,3		
220230 Canto do Buriti/PI	136,1	0,0	547,1	1,9	0,9	0,5	54,66	39,3	22,2	33,6	29,5	
320130 Cariacica/ES	95,8	100,0			0,6		67,18					
311370 Carlos Chagas/MG	103,3	100,0	2.971,3	0,7	1,9	0,9			38,5	77,4	93,8	
260410 Caruaru/PE	114,8			0,5					23,7			
430510 Caxias do Sul/RS	96,4	0,0	1.036,8	0,8	0,8	0,8	130,94	59,9	39,9		0,8	
420420 Chapecó/SC	109,2	100,0	2.088,2	0,3	0,6	0,4	58,96	86,3	74,2		29,0	
410550 Cianorte/PR	102,4	98,7	4.934,0	0,4	1,8	0,5			28,4	14,1	225,3	
420425 Cocal do Sul/SC	111,1			0,5					54,6			
320150 Colatina/ES	100,5			0,3				49,6	42,9			
170550 Colinas do Tocantins/TO	100,0	0,0	288,6	0,8	0,2	0,1	77,40	18,4	21,8		50,0	
311750 Conceição do Mato Dentro/MG	132,0	0,0			0,6	0,4					17,7	
311860 Contagem/MG	95,6	100,0	3.288,3	0,2	0,5	0,6	57,84	26,5	16,4	3,1	3,7	
311940 Coronel Fabriciano/MG	95,7							23,7				
220290 Corrente/PI	100,0			0,6					21,6			
500320 Corumbá/MS	98,6	100,0	4.501,9	0,2	0,9	0,8			15,2	19,4	24,0	
420460 Criciúma/SC	111,4	100,0	1.778,8	0,4	0,6		54,02	36,1	27,1			
120020 Cruzeiro do Sul/AC	100,0	0,0			0,3	0,2					25,0	
510340 Cuiabá/MT	100,9	100,0	3.881,4	0,2	0,6	0,6	53,09	31,4	33,6		0,9	
410690 Curitiba/PR	100,0	100,0	2.339,8	0,4	0,7	0,6	75,81	44,3	31,1		20,7	
351380 Diadema/SP	92,4	82,4	5.781,0	0,2	1,1	0,8			25,7	6,9	57,3	
430640 Dois Irmãos/RS	100,0	0,0	1.229,5	0,6	0,6	0,5	14,19	26,0	50,0		9,0	
500370 Dourados/MS	100,0	100,0	2.963,8	0,3	0,8	0,6	71,51	37,0	24,1		22,6	
430790 Farroupilha/RS	108,9	100,0			0,6							
291080 Feira de Santana/BA	106,8	100,0	3.369,8	0,2	0,6		50,54	43,6	20,0	12,0		
420540 Florianópolis/SC	103,1	0,0			0,9		64,43					
230440 Fortaleza/CE	92,6	96,0	2.695,5	0,5	1,1	1,0			29,4	9,1	17,0	
410830 Foz do Iguaçu/PR	100,7	100,0	3.205,5	0,3	0,9	0,6	49,16	34,0	27,1		53,7	
351670 Garça/SP	99,6											
520870 Goiânia/GO	100,7	100,0	5.240,4	0,2	0,9		51,84	26,4	8,7			
520890 Goiás/GO	133,4	0,0			0,9							
312770 Governador Valadares/MG	104,7	100,0	2.630,2	0,3	0,6		64,33		24,7			
430920 Gravataí/RS	106,2	100,0	5.778,4	0,3	1,3	0,5			30,6		138,4	
410940 Guarapuava/PR	105,9	0,0	983,0	0,5	0,4	0,4	58,00	75,3	61,4	128,7	0,0	
351880 Guarulhos/SP	102,2	89,6			0,6	0,6				18,1	11,6	
230523 Horizonte/CE	125,0			0,7				30,7	18,2			
410980 Ibiporã/PR	104,2		0,0	0,4	0,0	0,5			25,4			
210530 Imperatriz/MA	104,7	0,0	1.312,8	0,6	0,7	0,5	79,62	84,2	64,5	10,2	18,3	
521010 Ipameri/GO												

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de cobertura da coleta	Taxa de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Taxa de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (habitante atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de motoristas e coletores no total de empregados do manejo	Taxa de RCD sobre (RDO + RPU)	Taxa de RPU sobre RDO		
Código	Nome/UF	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/tonelada	%	%	%	%	
		I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	
313130	Ipatinga/MG	100,7	100,0			1,9	0,5				85,3	261,4	
313170	Itabira/MG	108,3	0,0	1.351,1	0,6	0,7	0,6			24,4	76,3	12,9	
291480	Itabuna/BA	103,0	100,0	1.672,8	0,5	0,7	0,6	62,02	45,2	47,5	40,2	8,8	
420820	Itajai/SC	103,9	88,9	2.452,4	0,4	0,8	0,7	75,86	33,4	21,8		12,4	
260775	Itapissuma/PE	121,4	0,0	214,6	2,3	0,4	0,3	147,82	40,6	62,7	36,9	40,9	
313420	Ituiutaba/MG	96,9	0,0	1.824,1	0,4	0,6	0,6			48,5	20,0	4,3	
431080	Ivoti/RS	111,1	0,0	874,6	0,5	0,4	0,3	102,95	52,5	16,0	68,5	0,0	
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	102,3	100,0			0,8	0,5	39,67	55,8			60,6	
150375	Jacareacanga/PA	192,3	0,0	90,7	0,6	0,1	0,0	845,07	48,0	38,5		56,0	
431100	Jaguarão/RS	94,8	84,9	1.651,1	0,5	0,7	0,5	50,29	31,9	23,0		54,6	
110012	Ji-Paraná/RO	100,9	100,0	2.711,3	0,3	0,6		98,08	72,7	24,5			
240580	João Câmara/RN	107,4	100,0	2.208,3	0,5	0,9	0,6	69,44	46,5	17,0	0,0	50,0	
313620	João Monlevade/MG	100,5	100,0	1.266,0	0,3	0,4	0,3	85,08	48,4	49,0	35,8	25,0	
250750	João Pessoa/PB	100,0	91,9	2.660,3	0,6	1,3	1,2	55,30	39,1	16,6	0,7	12,2	
220550	José de Freitas/PI	95,1	0,0	166,7	0,9	0,1				39,1			
230730	Juazeiro do Norte/CE	105,7	100,0			0,5	0,4	23,31			21,8	17,7	
510515	Juína/MT	100,0	0,0	1.857,0	0,5	0,8	0,8	18,49	51,5	47,1		3,3	
313670	Juiz de Fora/MG	100,8	0,0			0,8	0,6					27,1	
352590	Jundiaí/SP	106,2	100,0			0,9							
280350	Lagarto/SE	113,8	100,0	1.655,5	0,5	0,7	0,5					39,0	
291920	Lauro de Freitas/BA	89,1	94,0	2.157,7	0,6	1,0		68,94	34,7	14,9			
411370	Londrina/PR	102,9	100,0	5.006,7	0,2	0,8	0,7	38,01	60,7	23,0		20,1	
220580	Luzilândia/PI	100,0	42,6	1.801,9	0,9	1,4	1,3	14,48		8,2		14,6	
160030	Macapá/AP	88,4	100,0	5.452,0	0,2	0,8	0,7	52,39	55,2	13,2		29,3	
270430	Maceió/AL	95,0	90,6	5.652,0	0,3	1,4	0,6	82,06	90,5	25,2	47,3	164,3	
130260	Manaus/AM	97,3	100,0	3.286,1	0,4	1,2	0,7	37,85	48,5	32,3		74,9	
411430	Mandirituba/PR	208,1	0,0	741,8	1,1	0,7	0,3			66,7		2,8	
130270	Manicoré/AM	100,0	0,0	5.612,8	0,8	3,8	2,1	17,12	23,1	10,0	2,9	76,0	
150420	Marabá/PA	108,6	100,0	2.043,7	0,6	1,1	0,6	86,77	62,9	20,9	0,4	65,5	
500540	Maracaju/MS	100,0	100,0	2.555,9	0,3	0,6		54,34	524,8	25,0			
431180	Marau/RS	126,8					0,9		90,9				
411460	Marechal Cândido Rondon/PR	123,3					0,4						
411520	Maringá/PR	101,7	0,0	2.004,9	0,5	0,8	0,7			32,4		7,5	
352940	Mauá/SP	98,5	97,5			0,5	0,5				10,1	2,6	
160040	Mazagão/AP	100,0	0,0	199,7	0,6	0,1	0,1	160,00	21,2	23,5	0,0	25,0	
330285	Mesquita/RJ		100,0				0,5	82,25	61,6		22,0	28,2	
250970	Monteiro/PB	100,5	91,7	1.508,0	0,7	0,9	0,6	27,58	35,3	10,9	218,3	57,9	
314330	Montes Claros/MG	102,2	70,9	2.535,9	0,5	1,1	0,8	33,43	44,9	22,4	78,0	41,1	
240800	Mossoró/RN	106,0	74,4	1.059,1	0,9	0,8		40,04	28,8	43,9	251,3		

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de cobertura da coleta	Taxa de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Taxa de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (habitante atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de motoristas e coletores no total de empregados do manejo	Taxa de RCD sobre (RDO + RPU)	Taxa de RPU sobre RDO	
Código Nome/UF	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/tonelada	%	%	%	%	
	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	
240810 Natal/RN	97,6	55,0	4.641,9	0,4	1,8	0,8			21,8	11,1	141,7	
330330 Niterói/RJ	100,0	81,2	2.168,7	0,6	1,1	0,8	68,18	19,3	11,5		39,6	
280450 Nossa Senhora da Glória/SE	140,5											
330350 Nova Iguaçu/RJ	85,0	100,0	3.102,3	0,2	0,6	0,7	49,86	46,8	27,0	0,0	5,6	
314480 Nova Lima/MG	93,6	100,0	1.714,9	0,5	0,7		26,02	9,4	25,4	150,4		
431340 Novo Hamburgo/RS	101,8					0,5						
260960 Olinda/PE	96,9	100,0	1.548,0	0,6	0,8	0,6	41,32	57,3	49,4		37,7	
421170 Orleans/SC	101,5	0,0				0,9	0,7				22,2	
421190 Palhoça/SC	98,8	100,0	2.346,3	0,3	0,5	0,5	50,26		52,5		4,0	
172100 Palmas/TO	102,4	100,0	2.492,0	0,3	0,6	0,5	149,49	38,3	10,8		16,3	
314710 Pará de Minas/MG	99,0	100,0			0,4		8,68	7,6				
314700 Paracatu/MG		16,4	1.101.846,8	0,6	557,1				18,3	28,3	84,1	
411820 Paranaguá/PR	104,1	0,0	5.025,0	0,3	1,4	1,0	20,51	61,9	30,1	77,6	38,2	
220770 Parnaíba/PI	100,0	100,0	7.703,8	0,4	2,6	2,3	20,52	72,9	84,1		13,6	
240325 Parnamirim/RN	114,3	82,1	3.268,0	0,4	1,1	0,8			45,8	46,6	21,9	
431410 Passo Fundo/RS	102,9	100,0	2.058,2	0,3	0,5		39,79	64,3	35,2	6,2		
240940 Pau dos Ferros/RN	100,0	100,0	2.123,4	0,5	1,0				28,9	33,3		
353650 Paulínia/SP	101,1					1,0		4,1				
431440 Pelotas/RS	98,4	0,0	2.225,7	0,3	0,5	0,5	51,28	26,3	15,6		14,8	
353730 Penápolis/SP	100,0	0,0	987,9	0,8	0,7	0,5	51,21	38,1	20,7		29,4	
261110 Petrolina/PE	124,9	100,0	2.524,0	0,3	0,7				30,5	155,3		
521730 Pirenópolis/GO	168,8	0,0	5.384,3	1,4	6,3	1,7	3,45	36,3	38,6	2,1	122,4	
431490 Porto Alegre/RS	102,1	67,3	3.880,7	0,3	0,8	0,6			12,8		43,2	
171820 Porto Nacional/TO	116,1	0,0	2.628,9	1,0	2,4		10,86	26,4	33,3	37,0		
110020 Porto Velho/RO	0,0											
354140 Presidente Prudente/SP	103,5	0,0	2.332,3	0,4	0,9	0,8	57,58	37,8	22,0		5,9	
251230 Princesa Isabel/PB												
280570 Propriá/SE	116,2											
261160 Recife/PE	94,8	95,0	2.597,1	0,5	1,2	0,8			24,5		54,4	
354260 Registro/SP	105,6			0,3		0,9			17,3			
120040 Rio Branco/AC	85,2	100,0	2.902,0	0,2	0,5	0,5	74,20	47,1	11,4	11,6	11,2	
330455 Rio de Janeiro/RJ	100,0	97,1	2.612,9	0,5	1,2	0,7	63,14	36,5	19,1	3,8	84,0	
521880 Rio Verde/GO	115,5	100,0	3.013,6	0,4	0,9	0,6			17,2		25,0	
510760 Rondonópolis/MT	98,7	0,0	1.600,0	0,3	0,4	0,4	55,19	33,6	29,8		6,7	
292740 Salvador/BA	95,9	99,2	1.700,2	0,5	0,7		94,20	32,0	24,5	78,9		
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	100,0	100,0	1.067,1	0,7	0,6	0,3	36,07		75,0		131,9	
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP	99,8	0,0	1.652,3	0,4	0,5		19,83	33,0	37,0			
241120 Santa Cruz/RN	96,5	0,0			0,5	0,5				642,9	16,7	
211000 Santa Luzia/MA	100,0	100,0	1.787,3	0,7	1,1		14,58	33,8	32,7	18,9		

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de cobertura da coleta	Taxa de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Taxa de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (habitante atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de motoristas e coletores no total de empregados do manejo	Taxa de RCD sobre (RDO + RPU)	Taxa de RPU sobre RDO	
Código Nome/UF	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/tonelada	%	%	%	%	
	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	
431690 Santa Maria/RS	105,6	100,0			0,6		69,66					
354780 Santo André/SP	100,0	100,0	3.421,5	0,3	0,9		71,24	52,1	32,6	10,6		
292870 Santo Antônio de Jesus/BA	90,5	100,0	1.725,0	0,6	0,8	0,7	49,56	31,4	19,1	89,6	38,4	
354850 Santos/SP	100,5	100,0	4.160,7	0,4	1,5	1,2	106,04	47,9	18,6		25,5	
354880 São Caetano do Sul/SP	100,0	100,0	8.306,7	0,2	1,6	1,5	39,74	27,4	17,7		8,3	
330490 São Gonçalo/RJ	87,3			0,3					47,1			
316220 São João Batista do Glória/MG	130,1	0,0	692,2	0,6	0,3		35,98	12,0	9,1			
354980 São José do Rio Preto/SP	106,3	100,0			0,8		53,38			1,6		
211130 São Luís/MA	98,7	77,6	3.122,6	0,5	1,2	0,5	33,75	32,9	22,5		128,4	
251490 São Mamede/PB	100,0	0,0	354,4	2,8	0,9	0,7	37,98	47,0	50,0	144,2	32,1	
522020 São Miguel do Araguaia/GO	98,2	0,0	5.025,3	0,7	2,8	0,9	7,40	60,2	27,1	9,8	238,1	
355030 São Paulo/SP	105,5	100,0			0,9	0,8				26,6	7,7	
355070 São Sebastião/SP	101,0	98,7	1.069,5	1,0	1,0	0,9	81,95	23,3	23,2	0,0	1,3	
293010 Senhor do Bonfim/BA	118,7	100,0	1.631,2	0,7	0,9		53,00	47,6	20,4	36,5		
320500 Serra/ES	100,0			0,3					28,4			
231290 Sobral/CE	106,2			0,7				43,8	40,7			
130406 Tabatinga/AM												
316800 Taiobeiras/MG	113,3	0,0	419,9	1,8	0,6	0,5	86,96		46,7	24,5	3,8	
316860 Teófilo Otoni/MG	127,1	68,6	3.855,9	0,3	0,9		15,57	19,3	13,8	101,1		
221100 Teresina/PI	98,3	100,0	3.159,4	0,2	0,7	0,6	52,15	44,4	12,1		18,7	
211220 Timon/MA	89,4	0,0	302,5	1,2	0,3		234,86	91,1	28,9	55,5		
172120 Tocantinópolis/TO	82,4	0,0	327,9	1,4	0,4	0,5			33,0	3,8	6,1	
412770 Toledo/PR	102,9	100,0	2.486,7	0,3	0,5	0,5			13,9		9,0	
432150 Torres/RS	112,1	100,0	4.423,7	0,4	1,6		33,01	81,0	26,0			
432170 Três Coroas/RS	97,7	96,4			0,5	0,4				55,7	10,7	
432190 Três Passos/RS	135,9	100,0			0,4		111.082,47					
211250 Tutóia/MA	101,9	0,0			0,3	0,2	65,38	38,7			24,9	
317010 Uberaba/MG		100,0			0,6		68,18				3,2	
317020 Uberlândia/MG	100,0	100,0	1.897,7	0,4	0,6	0,6	51,45	31,3	18,4	195,2		
412820 União da Vitória/PR	95,3	100,0	1.968,1	0,3	0,5	0,6	55,12	49,1	40,5	9,4	0,0	
421900 Urussanga/SC	137,4	0,0	1.303,5	0,6	0,6				27,3			
317060 Vargem Bonita/MG	104,8	0,0			1,0	0,7	95,46	56,4			33,3	
355650 Várzea Paulista/SP	100,0	98,8	1.155,1	0,5	0,5	0,5			41,8		1,2	
293330 Vitória da Conquista/BA	116,4	100,0	1.766,5	0,4	0,5				28,2			
320530 Vitória/ES	100,0	100,0	2.039,3	0,5	0,8				13,7	80,0		
330630 Volta Redonda/RJ	100,0	100,0	2.650,4	0,3	0,6	0,6	41,48	25,4	11,6	1,2	0,5	

TABELA In03
INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de recuperação de recicláveis em relação à quantidade de RDO e RPU	Massa recuperada per capita	Relação entre quantidades da coleta seletiva e RDO	Incid. de papel/papelão sobre total mat. recuperado	Incid. de plásticos sobre total material recuperado	Incid. de metais sobre total material recuperado	Incid. de vidros sobre total material recuperado	Incid. de "outros" sobre total material recuperado	
Código	Nome/UF	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	
		I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040
210005	Açailândia/MA								
290070	Alagoinhas/BA								
150060	Altamira/PA	0,2	1,2		7,7	30,8	0,0	15,4	46,2
220040	Altos/PI	14,1	13,6		35,9	44,4	14,5	0,0	5,1
290100	Amargosa/BA								
350160	Americana/SP	15,0	36,0		27,8	48,6	5,1	9,7	8,8
150080	Ananindeua/PA		0,0						
520110	Anápolis/GO	0,0	0,0						
330010	Angra dos Reis/RJ	0,0	0,4		20,6	16,8	26,2	11,2	25,2
410120	Antonina/PR								
520140	Aparecida de Goiânia/GO								
280030	Aracaju/SE	0,3	1,0	0,4	44,5	15,2	0,0	8,2	32,0
310340	Araçuaí/MG								
170210	Araguaína/TO								
310350	Araguari/MG								
270030	Arapiraca/AL								
350320	Araraquara/SP	0,0	0,1						
320080	Baixo Guandu/ES	0,8	3,2		50,1	26,6	15,0	8,4	
310560	Barbacena/MG	0,7	1,2		31,7	44,2	10,3	13,8	
330030	Barra do Pirai/RJ								
290320	Barreiras/BA								
220150	Batalha/PI								
350600	Bauru/SP	0,7	1,2		64,8	14,1	11,3	9,9	0,0
150140	Belém/PA	3,0	6,4		51,6	30,9	10,3	7,2	
310620	Belo Horizonte/MG	0,8	3,1	1,2	59,2	14,0	0,7	13,1	13,1
310670	Betim/MG	1,1	1,8	1,2	44,1	17,1	0,7	2,1	36,0
420230	Biguaçu/SC								
420240	Blumenau/SC		2,9	2,2	30,8	15,4	15,4	30,8	7,7
140010	Boa Vista/RR	0,2	1,9	0,4	90,3	0,6	3,2	5,9	0,0
530010	Brasília/DF	0,6	3,7	1,5	34,2	49,7	15,2	0,9	0,0
310900	Brumadinho/MG	4,8	11,9		47,0	28,2	10,4	3,0	11,5
310930	Buritiz/MS								
250320	Cabedelo/PB								
240200	Caicó/RN								
290570	Camaçari/BA	0,3	2,6		38,3	57,5	0,0	0,9	3,4
350950	Campinas/SP	0,9	2,0						
500270	Campo Grande/MS								
410425	Campo Magro/PR			22,5					
510267	Campo Verde/MT								

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de recuperação de recicláveis em relação à quantidade de RDO e RPU	Massa recuperada per capita	Relação entre quantidades da coleta seletiva e RDO	Incid. de papel/papelão sobre total mat. recuperado	Incid. de plásticos sobre total material recuperado	Incid. de metais sobre total material recuperado	Incid. de vidros sobre total material recuperado	Incid. de "outros" sobre total material recuperado	
Código Nome/UF	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	
	I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040	
280120 Canindé de São Francisco/SE	0,0	0,0							
220230 Canto do Buriti/PI									
320130 Cariacica/ES									
311370 Carlos Chagas/MG	1,3	8,8							
260410 Caruaru/PE		1,0		82,9	14,0	0,0	3,1	0,0	
430510 Caxias do Sul/RS	5,0	13,7	13,3	30,3	17,1	38,1	7,9		
420420 Chapecó/SC	3,7	7,6		9,0	3,4	2,6	0,7	84,5	
410550 Cianorte/PR	11,4	75,2		37,4	27,3	20,6	5,5	9,2	
420425 Cocal do Sul/SC		1.865,5		45,6	37,3	16,1	1,1		
320150 Colatina/ES		8,1		69,1	2,5	0,0	0,0	28,4	
170550 Colinas do Tocantins/TO	0,0	0,0							
311750 Conceição do Mato Dentro/MG	0,0	0,0							
311860 Contagem/MG	1,0	1,9	1,0	55,0	15,0	30,0	0,0	0,0	
311940 Coronel Fabriciano/MG		0,6		58,6	27,8	13,4	0,2		
220290 Corrente/PI									
500320 Corumbá/MS	0,0	0,0							
420460 Criciúma/SC	0,2	0,5		40,0	20,0	13,3	13,3	13,3	
120020 Cruzeiro do Sul/AC	0,0	0,0							
510340 Cuiabá/MT	0,0	0,0	0,0	62,3	37,4	0,0	0,0		
410690 Curitiba/PR	1,8	4,7	2,5						
351380 Diadema/SP	0,3	1,0	0,4	55,0	40,0	2,0	3,0	0,0	
430640 Dois Irmãos/RS	12,4	26,3	14,6	46,3	24,2	14,6	14,9	0,0	
500370 Dourados/MS	0,7	1,9		52,8	40,8	2,8	3,7		
430790 Farroupilha/RS	4,9	10,9		11,0	32,0	19,0	34,0	4,0	
291080 Feira de Santana/BA	2,2	4,9		82,9	7,9	6,5	1,9	0,8	
420540 Florianópolis/SC									
230440 Fortaleza/CE	0,3	1,2		38,0	15,0	23,0	16,0	8,0	
410830 Foz do Iguaçu/PR	0,5	1,6		50,2	33,1	14,1	2,6		
351670 Garça/SP		11,1		11,3	54,7	16,9	17,1	0,0	
520870 Goiânia/GO	0,1	0,2		42,0	10,1	6,2	1,1	40,6	
520890 Goiás/GO									
312770 Governador Valadares/MG	0,6	1,2		49,2	38,5	10,3	0,0	2,0	
430920 Gravataí/RS	0,5	2,2	1,0	63,3	26,9	3,1	6,7	0,0	
410940 Guarapuava/PR	5,0	7,9	5,0	45,0	30,0	20,0	5,0	0,0	
351880 Guarulhos/SP	0,0	0,1							
230523 Horizonte/CE									
410980 Ibiporã/PR		1,5	2,1	40,2	54,8	0,6	4,4	0,0	
210530 Imperatriz/MA									
521010 Ipameri/GO									

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de recuperação de recicláveis em relação à quantidade de RDO e RPU	Massa recuperada per capita	Relação entre quantidades da coleta seletiva e RDO	Incid. de papel/papelão sobre total mat. recuperado	Incid. de plásticos sobre total material recuperado	Incid. de metais sobre total material recuperado	Incid. de vidros sobre total material recuperado	Incid. de "outros" sobre total material recuperado	
	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	
Código	Nome/UF								
		I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040
313130	Ipatinga/MG	0,4	3,0	1,6	41,7	36,9	10,4	11,0	
313170	Itabira/MG	6,4	16,1						
291480	Itabuna/BA								
420820	Itajaí/SC			3,0					
260775	Itapissuma/PE	0,0	0,0	9,1					
313420	Ituiutaba/MG	2,5	5,2		53,2	9,5	23,0	1,7	12,6
431080	Ivoti/RS	27,8	37,7	100,0	33,9	31,5	11,1	11,3	12,2
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE								
150375	Jacareacanga/PA								
431100	Jaguarão/RS								
110012	Ji-Paraná/RO								
240580	João Câmara/RN	0,0	0,0						
313620	João Monlevade/MG	2,8	3,8		43,6	11,2	13,5	14,8	16,9
250750	João Pessoa/PB	0,7	3,6		41,1	36,7	15,0	6,4	0,9
220550	José de Freitas/PI								
230730	Juazeiro do Norte/CE	0,0	0,0						
510515	Juína/MT								
313670	Juiz de Fora/MG								
352590	Jundiaí/SP	1,7	5,5		60,1	11,5	14,6	13,8	0,0
280350	Lagarto/SE								
291920	Lauro de Freitas/BA								
411370	Londrina/PR	16,3	47,5	24,5					
220580	Luzilândia/PI								
160030	Macapá/AP								
270430	Maceió/AL	0,0	0,1		21,2	28,0	30,9	19,9	
130260	Manaus/AM	0,0	0,2	0,1	57,5	24,2	13,1	5,3	0,0
411430	Mandirituba/PR	2,5	6,5		57,5	19,2	10,6	8,5	4,3
130270	Manicoré/AM	0,0	0,0						
150420	Marabá/PA								
500540	Maracaju/MS	0,0	0,0						
431180	Marau/RS								
411460	Marechal Cândido Rondon/PR								
411520	Maringá/PR	0,5	1,5						
352940	Mauá/SP	0,1	0,2	0,1					
160040	Mazagão/AP								
330285	Mesquita/RJ	0,1		0,2	40,0	17,8	26,7	8,9	6,7
250970	Monteiro/PB	0,0	0,0						
314330	Montes Claros/MG								
240800	Mossoró/RN	0,0	0,1		9,0	14,4	22,5	54,1	0,0

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de recuperação de recicláveis em relação à quantidade de RDO e RPU	Massa recuperada per capita	Relação entre quantidades da coleta seletiva e RDO	Incid. de papel/papelão sobre total mat. recuperado	Incid. de plásticos sobre total material recuperado	Incid. de metais sobre total material recuperado	Incid. de vidros sobre total material recuperado	Incid. de "outros" sobre total material recuperado	
Código Nome/UF	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	
	I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040	
240810 Natal/RN	0,6	3,6		47,3	24,0	15,6	13,1	0,0	
330330 Niterói/RJ	0,5	1,9		54,7	14,1	10,5	17,6	3,1	
280450 Nossa Senhora da Glória/SE									
330350 Nova Iguaçu/RJ									
314480 Nova Lima/MG	5,5	13,5		24,8	5,6	4,3	7,1	58,3	
431340 Novo Hamburgo/RS		1,5	2,0	35,9	25,1	21,2	14,1	3,7	
260960 Olinda/PE									
421170 Orleans/SC	2,5	7,8		80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	
421190 Palhoça/SC									
172100 Palmas/TO									
314710 Pará de Minas/MG	2,7	4,4		19,6	23,0	5,4	12,1	39,9	
314700 Paracatu/MG	1,1	2.156,9		53,3	43,3			10,0	
411820 Paranaguá/PR									
220770 Parnaíba/PI									
240325 Parnamirim/RN									
431410 Passo Fundo/RS	0,7	1,2							
240940 Pau dos Ferros/RN									
353650 Paulínia/SP		10,0	3,4	61,0	26,2	10,9	1,3	0,0	
431440 Pelotas/RS	0,2	0,4		54,3	25,2	6,3	14,2	0,0	
353730 Penápolis/SP	4,4	10,7	11,0	43,6	37,7	14,9	1,1	2,8	
261110 Petrolina/PE	0,0	0,0							
521730 Pirenópolis/GO									
431490 Porto Alegre/RS	0,9	2,8		60,1	30,9	1,8	7,2		
171820 Porto Nacional/TO									
110020 Porto Velho/RO									
354140 Presidente Prudente/SP	1,3	3,9		24,9	24,0	16,0	14,1	21,0	
251230 Princesa Isabel/PB									
280570 Propriá/SE									
261160 Recife/PE	0,1	0,6	0,3	63,2	17,8	10,9	8,2	0,0	
354260 Registro/SP		2,8		56,0	17,6	18,4	5,6	2,4	
120040 Rio Branco/AC									
330455 Rio de Janeiro/RJ	0,2	1,1	1,1	35,4	36,9	10,1	13,6	4,1	
521880 Rio Verde/GO									
510760 Rondonópolis/MT	0,0	0,0							
292740 Salvador/BA									
150635 Santa Bárbara do Pará/PA									
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP									
241120 Santa Cruz/RN									
211000 Santa Luzia/MA									

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de recuperação de recicláveis em relação à quantidade de RDO e RPU	Massa recuperada per capita	Relação entre quantidades da coleta seletiva e RDO	Incid. de papel/papelão sobre total mat. recuperado	Incid. de plásticos sobre total material recuperado	Incid. de metais sobre total material recuperado	Incid. de vidros sobre total material recuperado	Incid. de "outros" sobre total material recuperado	
	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	
Código	Nome/UF								
		I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040
431690	Santa Maria/RS	0,3	0,6		53,1	25,6	3,1	16,9	1,3
354780	Santo André/SP	1,0	3,2		44,8	24,6	7,4	8,8	14,4
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	0,0	0,0						
354850	Santos/SP	0,4	1,9		45,5	29,9	7,3	17,3	
354880	São Caetano do Sul/SP								
330490	São Gonçalo/RJ								
316220	São João Batista do Glória/MG	16,2	20,0		41,6	35,5	15,4	7,6	
354980	São José do Rio Preto/SP	0,6	1,7		50,0	28,0	20,0	2,0	0,0
211130	São Luís/MA	0,1	0,2		83,1	10,5	5,9	0,0	0,6
251490	São Mamede/PB	0,0	0,0						
522020	São Miguel do Araguaia/GO	0,0	0,0						
355030	São Paulo/SP	0,4	1,4		46,9	27,1	8,3	17,8	0,0
355070	São Sebastião/SP	14,3	49,7		20,0	20,0	40,0	20,0	0,0
293010	Senhor do Bonfim/BA								
320500	Serra/ES		0,7		52,7	18,1	8,7	2,3	18,3
231290	Sobral/CE								
130406	Tabatinga/AM								
316800	Taiobeiras/MG								
316860	Teófilo Otoni/MG	0,1	0,2		47,8	21,7	30,4	0,0	0,0
221100	Teresina/PI								
211220	Timon/MA								
172120	Tocantinópolis/TO								
412770	Toledo/PR	7,9	15,2	9,5	60,8	11,1	5,3	22,9	0,0
432150	Torres/RS								
432170	Três Coroas/RS	54,7	93,3		44,1	19,3	22,0	14,3	0,3
432190	Três Passos/RS	52,4	66,1		34,7	57,3	798,5	114,6	
211250	Tutóia/MA								
317010	Uberaba/MG	1,0	2,2		19,4	9,7	25,8	16,1	29,0
317020	Uberlândia/MG	0,1	0,1	0,1	84,0	13,8	0,1	0,0	2,1
412820	União da Vitória/PR								
421900	Urussanga/SC								
317060	Vargem Bonita/MG								
355650	Várzea Paulista/SP								
293330	Vitória da Conquista/BA	0,4	0,8		56.139,0	24,1	10,2	9.589,1	
320530	Vitória/ES	0,2	0,7		44,9	20,6	7,0	14,9	12,6
330630	Volta Redonda/RJ	0,3	0,6	0,4	15,6	6,5	31,2	46,8	0,0

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
2005

Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
Código Nome/UF	kg/(1000hab.x dia)	%	
	I036	I037	
210005 Açailândia/MA			
290070 Alagoinhas/BA	4,9	0,7	
150060 Altamira/PA			
220040 Altos/PI			
290100 Amargosa/BA	3,6	0,6	
350160 Americana/SP	3,9	0,6	
150080 Ananindeua/PA	0,4		
520110 Anápolis/GO	5,2	0,9	
330010 Angra dos Reis/RJ	3,2	0,1	
410120 Antonina/PR	2,3	0,3	
520140 Aparecida de Goiânia/GO			
280030 Aracaju/SE	7,4	0,8	
310340 Araçuaí/MG			
170210 Araguaína/TO	10,6	1,8	
310350 Araguari/MG	4,4	0,7	
270030 Arapiraca/AL	1,0	0,2	
350320 Araraquara/SP	5,4	0,8	
320080 Baixo Guandu/ES	4,8	0,4	
310560 Barbacena/MG	8,8	1,8	
330030 Barra do Pirai/RJ			
290320 Barreiras/BA			
220150 Batalha/PI			
350600 Bauru/SP	4,7	0,9	
150140 Belém/PA			
310620 Belo Horizonte/MG			
310670 Betim/MG	3,3	0,7	
420230 Biguaçu/SC	15,4	3,2	
420240 Blumenau/SC			
140010 Boa Vista/RR	19,4	0,7	
530010 Brasília/DF			
310900 Brumadinho/MG	0,2	0,0	
310930 Buritis/MG			
250320 Cabedelo/PB	0,6	0,1	
240200 Caicó/RN			
290570 Camaçari/BA	2,2	0,1	
350950 Campinas/SP			
500270 Campo Grande/MS	10,0	1,5	
410425 Campo Magro/PR			
510267 Campo Verde/MT	10,7	1,2	

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Código	Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)
	Nome/UF	kg/(1000hab.x dia)	%
		I036	I037
280120	Canindé de São Francisco/SE	2,9	0,2
220230	Canto do Buriti/PI	94,5	10,4
320130	Cariacica/ES	2,2	0,3
311370	Carlos Chagas/MG		
260410	Caruaru/PE		
430510	Caxias do Sul/RS		
420420	Chapecó/SC		
410550	Cianorte/PR	2,3	0,1
420425	Cocal do Sul/SC	411,1	
320150	Colatina/ES	6,4	
170550	Colinas do Tocantins/TO	7,4	3,6
311750	Conceição do Mato Dentro/MG		
311860	Contagem/MG		
311940	Coronel Fabriciano/MG		
220290	Corrente/PI		
500320	Corumbá/MS	9,3	1,0
420460	Criciúma/SC	2,5	0,4
120020	Cruzeiro do Sul/AC	8,4	2,8
510340	Cuiabá/MT	10,7	1,7
410690	Curitiba/PR	4,6	0,6
351380	Diadema/SP	4,9	0,5
430640	Dois Irmãos/RS	0,8	0,1
500370	Dourados/MS	4,3	0,6
430790	Farroupilha/RS		
291080	Feira de Santana/BA	5,8	1,0
420540	Florianópolis/SC		
230440	Fortaleza/CE	2,7	0,2
410830	Foz do Iguaçu/PR	3,7	0,4
351670	Garça/SP	0,3	
520870	Goiania/GO	6,3	0,7
520890	Goiás/GO	2,6	0,3
312770	Governador Valadares/MG	3,5	0,6
430920	Gravataí/RS		
410940	Guarapuava/PR		
351880	Guarulhos/SP		
230523	Horizonte/CE	7,6	
410980	Ibiporã/PR	0,7	
210530	Imperatriz/MA	4,7	0,7
521010	Ipameri/GO		

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
	kg/(1000hab.x dia)	%	
Código	Nome/UF		
	I036	I037	
313130	Ipatinga/MG		
313170	Itabira/MG		
291480	Itabuna/BA	3,6	0,5
420820	Itajaí/SC	3,1	0,4
260775	Itapissuma/PE	23,3	5,5
313420	Ituiutaba/MG	3,8	0,7
431080	Ivoti/RS	27,5	7,4
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE		
150375	Jacareacanga/PA		
431100	Jaguarão/RS	0,2	0,0
110012	Ji-Paraná/RO	1,8	0,3
240580	João Câmara/RN	8,2	0,9
313620	João Monlevade/MG	2,5	0,7
250750	João Pessoa/PB	2,5	0,2
220550	José de Freitas/PI	1,4	1,0
230730	Juazeiro do Norte/CE	3,8	0,7
510515	Juína/MT	1,4	0,2
313670	Juiz de Fora/MG		
352590	Jundiaí/SP		
280350	Lagarto/SE	2,5	0,4
291920	Lauro de Freitas/BA		
411370	Londrina/PR	5,2	0,7
220580	Luzilândia/PI	5,7	0,4
160030	Macapá/AP	4,3	0,6
270430	Maceió/AL		
130260	Manaus/AM	4,2	0,4
411430	Mandirituba/PR	15,2	2,2
130270	Manicoré/AM	4,6	0,1
150420	Marabá/PA	3,1	0,3
500540	Maracaju/MS	4,8	0,8
431180	Marau/RS		
411460	Marechal Cândido Rondon/PR		
411520	Maringá/PR	2,2	0,3
352940	Mauá/SP	2,7	0,5
160040	Mazagão/AP		
330285	Mesquita/RJ		0,1
250970	Monteiro/PB	242,8	26,5
314330	Montes Claros/MG	3,7	0,3
240800	Mossoró/RN	4,0	0,5

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
	kg/(1000hab.x dia)	%	
Código	Nome/UF		
	I036	I037	
240810	Natal/RN		
330330	Niterói/RJ	5,2	0,5
280450	Nossa Senhora da Glória/SE		
330350	Nova Iguaçu/RJ	0,5	0,1
314480	Nova Lima/MG	28,0	4,2
431340	Novo Hamburgo/RS	0,9	
260960	Olinda/PE		
421170	Orleans/SC	0,6	0,1
421190	Palhoça/SC	10,8	2,0
172100	Palmas/TO	12,6	2,3
314710	Pará de Minas/MG	4,5	1,0
314700	Paracatu/MG		
411820	Paranaguá/PR	0,1	0,0
220770	Parnaíba/PI	2,5	0,1
240325	Parnamirim/RN	3,4	0,3
431410	Passo Fundo/RS	0,2	0,0
240940	Pau dos Ferros/RN	10,1	1,0
353650	Paulínia/SP	5,4	
431440	Pelotas/RS	0,7	0,1
353730	Penápolis/SP	4,2	0,6
261110	Petrolina/PE	2,3	0,3
521730	Pirenópolis/GO	2,5	0,0
431490	Porto Alegre/RS		
171820	Porto Nacional/TO	7,3	0,3
110020	Porto Velho/RO		
354140	Presidente Prudente/SP	1,8	0,2
251230	Princesa Isabel/PB		
280570	Propriá/SE		
261160	Recife/PE	10,6	0,9
354260	Registro/SP	0,1	
120040	Rio Branco/AC	4,0	0,8
330455	Rio de Janeiro/RJ	6,8	0,6
521880	Rio Verde/GO	40,7	4,4
510760	Rondonópolis/MT	4,5	1,0
292740	Salvador/BA	7,8	1,2
150635	Santa Bárbara do Pará/PA		
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	1,5	0,3
241120	Santa Cruz/RN	30,5	5,9
211000	Santa Luzia/MA		

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
	kg/(1000hab.x dia)	%	
Código	Nome/UF		
		I036	I037
431690	Santa Maria/RS	1,6	0,3
354780	Santo André/SP	5,5	0,6
292870	Santo Antônio de Jesus/BA		
354850	Santos/SP	10,9	0,8
354880	São Caetano do Sul/SP	2,0	0,1
330490	São Gonçalo/RJ	1,4	
316220	São João Batista do Glória/MG	16,1	4,8
354980	São José do Rio Preto/SP		
211130	São Luís/MA	2,7	0,2
251490	São Mamede/PB	7,2	0,8
522020	São Miguel do Araguaia/GO	2,1	0,1
355030	São Paulo/SP	8,3	0,9
355070	São Sebastião/SP	2,0	0,2
293010	Senhor do Bonfim/BA	14,4	1,6
320500	Serra/ES	3,9	
231290	Sobral/CE	4,4	
130406	Tabatinga/AM		
316800	Taiobeiras/MG	1,5	0,2
316860	Teófilo Otoni/MG	259,0	27,4
221100	Teresina/PI	9,0	1,4
211220	Timon/MA	3,2	1,0
172120	Tocantinópolis/TO	18,8	4,7
412770	Toledo/PR	6,2	1,2
432150	Torres/RS		
432170	Três Coroas/RS	17,7	3,8
432190	Três Passos/RS	1,4	0,4
211250	Tutóia/MA		
317010	Uberaba/MG	8,5	1,3
317020	Uberlândia/MG	5,4	0,9
412820	União da Vitória/PR	1,4	0,3
421900	Urussanga/SC		
317060	Vargem Bonita/MG	28,7	3,0
355650	Várzea Paulista/SP	1,0	0,2
293330	Vitória da Conquista/BA	5,2	1,0
320530	Vitória/ES	11,5	1,5
330630	Volta Redonda/RJ	6,3	1,1

TABELA In05
INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

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	
Código	Nome/UF	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	
		I041	I043	I044	I045	I046	I047	
210005	Açailândia/MA		0,0	65,42		15,5		
290070	Alagoinhas/BA	89,1	83,3	27,18		0,5	17,7	23,0
150060	Altamira/PA	0,0	0,0			0,8		34,6
220040	Altos/PI					30,0		
290100	Amargosa/BA	0,0	0,0	29,47	0,7	4,3	80,2	78,1
350160	Americana/SP	0,0	0,0	9,83	3,8	1,0	27,8	40,9
150080	Ananindeua/PA	25,0	69,2	55,51	1,0	0,2		23,3
520110	Anápolis/GO	100,0	100,0	19,91	3,1	0,5	38,3	50,3
330010	Angra dos Reis/RJ	100,0	100,0	51,83	0,9	2,1	39,1	45,2
410120	Antonina/PR	0,0	0,0	22,52	0,7	0,9	31,0	36,6
520140	Aparecida de Goiânia/GO	0,0	0,0		1,6	0,7		44,8
280030	Aracaju/SE	59,0	60,6		1,3	0,2		14,9
310340	Araçuaí/MG							
170210	Araguaina/TO	100,0	100,0	39,90	1,7	0,4	18,7	29,9
310350	Araguari/MG	100,0	100,0	13,71	2,1	0,7		54,3
270030	Arapiraca/AL	0,0	0,0	6,81	2,9	1,2	50,5	62,3
350320	Araraquara/SP		100,0	23,85			16,9	
320080	Baixo Guandu/ES	0,0	0,0	14,73	1,5	2,1	20,6	42,7
310560	Barbacena/MG		0,0					
330030	Barra do Pirai/RJ							
290320	Barreiras/BA							
220150	Batalha/PI	72,7	78,4		0,5	5,1		49,4
350600	Bauru/SP	0,0	0,0	14,11	1,4	0,1	7,4	12,1
150140	Belém/PA	52,4	57,2	41,90	0,8	0,3	11,5	19,5
310620	Belo Horizonte/MG	74,4	88,3	71,29	0,9	0,8	27,4	37,9
310670	Betim/MG							
420230	Biguaçu/SC	0,0	0,0	248,18	0,2	0,3	23,4	14,4
420240	Blumenau/SC							
140010	Boa Vista/RR	100,0				0,5	48,5	22,2
530010	Brasília/DF	87,9	91,8			0,6		24,2
310900	Brumadinho/MG	0,0	0,0	25,01	1,3	1,1	16,1	34,3
310930	Buritiz/MG		0,0					
250320	Cabedelo/PB	100,0	100,0		1,2	0,3		15,0
240200	Caicó/RN	66,7	75,0		2,3	0,7		33,0
290570	Camaçari/BA	89,0	75,0	64,29	1,7	1,5	35,3	30,7
350950	Campinas/SP	100,0	100,0	189,86	1,4	0,3	42,1	18,7
500270	Campo Grande/MS	36,0	86,6	259,83	0,4	0,3	33,3	26,0
410425	Campo Magro/PR					0,0	0,0	0,0
510267	Campo Verde/MT	100,0	100,0	44,19	1,1	0,8	44,7	31,8

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	
	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	
280120 Canindé de São Francisco/SE		0,0						
220230 Canto do Buriti/PI	0,0	0,0	112,00	0,1	3,1	28,2	35,6	
320130 Cariacica/ES		0,0	151,81					
311370 Carlos Chagas/MG	100,0	100,0		2,6	0,7		34,6	
260410 Caruaru/PE	100,0	100,0	29,55	1,5	0,9		42,9	
430510 Caxias do Sul/RS	0,0	0,0	4.904,34	0,1	0,3	39,4	15,2	
420420 Chapecó/SC					0,0	7,2	0,0	
410550 Cianorte/PR	100,0	100,0		2,9	0,5		34,6	
420425 Cocal do Sul/SC		0,0						
320150 Colatina/ES	0,0	0,0	2.103,22	0,1	0,3	50,4	38,6	
170550 Colinas do Tocantins/TO	0,0	0,0	32,81	0,6	1,9	37,7	49,5	
311750 Conceição do Mato Dentro/MG		0,0						
311860 Contagem/MG	100,0	100,0	47,86	1,5	0,4	18,9	30,4	
311940 Coronel Fabriciano/MG		100,0	39,07			26,3		
220290 Corrente/PI	0,0				1,3		46,0	
500320 Corumbá/MS	100,0	100,0		2,2	0,4		27,6	
420460 Criciúma/SC	57,7				0,6	45,3	43,3	
120020 Cruzeiro do Sul/AC								
510340 Cuiabá/MT	100,0	100,0	65,50	1,0	0,2	9,0	30,5	
410690 Curitiba/PR	100,0	100,0	56,24		0,4	18,4	31,4	
351380 Diadema/SP	100,0	100,0		0,8	0,4		46,6	
430640 Dois Irmãos/RS	46,2	45,3	51,67	0,5	0,5	36,2	43,3	
500370 Dourados/MS	100,0	100,0	31,33	1,6	0,3	9,8	27,1	
430790 Farroupilha/RS		100,0						
291080 Feira de Santana/BA	100,0	100,0	22,15		0,2	14,2	17,2	
420540 Florianópolis/SC		0,0	95,10					
230440 Fortaleza/CE	19,8	8,0		0,5	0,6		35,7	
410830 Foz do Iguaçu/PR	100,0	100,0	35,95		0,2	17,8	18,3	
351670 Garça/SP		0,0	60,58			48,8		
520870 Goiânia/GO	59,1	60,0	48,58	1,2	1,1	31,4	48,8	
520890 Goiás/GO		0,0						
312770 Governador Valadares/MG	100,0	100,0	58,10	1,0	0,3		23,9	
430920 Gravataí/RS	100,0	100,0			0,2		20,1	
410940 Guarapuava/PR	0,0	0,0	25,42	1,2	0,3	24,7	37,0	
351880 Guarulhos/SP	0,0	0,0			0,3			
230523 Horizonte/CE	0,0	0,0	33,00	0,5	1,7	30,6	42,0	
410980 Ibiporã/PR	0,0	0,0		1,2	0,5		35,6	
210530 Imperatriz/MA	0,0	0,0	27,17	1,1	0,2	7,7	21,3	
521010 Ipameri/GO								

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	
	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	
313130 Ipatinga/MG		100,0						
313170 Itabira/MG	0,0	0,0		2,6	1,2		47,9	
291480 Itabuna/BA	100,0	100,0	60,55	1,6	0,3	27,8	31,5	
420820 Itajaí/SC	100,0	100,0	45,19	1,4	0,4	10,8	20,4	
260775 Itapissuma/PE	0,0				0,8	23,2	20,9	
313420 Ituiutaba/MG	0,0	0,0		1,1	0,4		45,5	
431080 Ivoti/RS	0,0	0,0	25,91	1,7	0,3	12,6	8,0	
260790 Jaboatão dos Guararapes/PE		100,0	40,42			17,2		
150375 Jacareacanga/PA	0,0	0,0	62,50	0,5	0,6	20,0	38,5	
431100 Jaguarão/RS	25,0	20,0	53,76		0,6	39,3	26,2	
110012 Ji-Paraná/RO	0,0	0,0	708,80	0,1	0,3	17,8	27,5	
240580 João Câmara/RN	100,0				0,9	11,6	33,9	
313620 João Monlevade/MG					0,0	24,0	0,0	
250750 João Pessoa/PB	3,7	6,3	29,49	0,4	1,7	8,9	48,4	
220550 José de Freitas/PI	0,0	0,0		0,4	0,5		21,7	
230730 Juazeiro do Norte/CE								
510515 Juína/MT	0,0	0,0	37,95	0,6	0,5	32,4	47,1	
313670 Juiz de Fora/MG		0,0						
352590 Jundiaí/SP		100,0						
280350 Lagarto/SE	100,0	100,0		1,0	1,6			
291920 Lauro de Freitas/BA	0,0	0,0	19,06	1,2	1,0	9,5	27,8	
411370 Londrina/PR	100,0	100,0	46,45	1,1	0,3	26,2	36,6	
220580 Luzilândia/PI	60,6				5,1		45,2	
160030 Macapá/AP	100,0	100,0	48,65	1,0	0,5	27,8	39,1	
270430 Maceió/AL	53,9				0,4	7,6	30,9	
130260 Manaus/AM	0,0	0,0	85,02	1,2	0,4	41,0	32,5	
411430 Mandirituba/PR	0,0	0,0	107,87	0,5	0,3	25,5	16,7	
130270 Manicoré/AM	0,0	0,0	41,08	0,5	1,8	11,5	23,3	
150420 Marabá/PA	100,0	100,0	72,62	0,9	0,9	33,1	30,8	
500540 Maracaju/MS	100,0	100,0	23,76	1,8	0,7	409,6	62,5	
431180 Marau/RS						8,5		
411460 Marechal Cândido Rondon/PR								
411520 Maringá/PR	0,0	0,0			0,8		59,6	
352940 Mauá/SP	100,0	100,0	69,44		0,2	16,6	33,3	
160040 Mazagão/AP	0,0	0,0	29,76	1,3	0,3	13,2	11,8	
330285 Mesquita/RJ		100,0	54,48			21,5		
250970 Monteiro/PB	0,0	0,0	8,82	1,6	2,7	45,6	40,9	
314330 Montes Claros/MG	0,0	0,0	48,53	0,5	1,3	34,8	57,9	
240800 Mossoró/RN	69,1	83,4	46,66		0,6	13,7	29,2	

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

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	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	
	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	
240810 Natal/RN	46,6	72,5		2,4	0,2		8,4	
330330 Niterói/RJ	0,0	0,0	60,86		2,5	39,3	47,3	
280450 Nossa Senhora da Glória/SE								
330350 Nova Iguaçu/RJ	100,0	100,0	55,84	1,0	0,4	31,1	49,7	
314480 Nova Lima/MG	100,0	100,0	40,64	3,9	0,6	41,3	31,8	
431340 Novo Hamburgo/RS		100,0						
260960 Olinda/PE	100,0	100,0	46,92	1,3	0,3	22,2	20,1	
421170 Orleans/SC		0,0						
421190 Palhoça/SC	0,0	0,0		1,3	0,1		19,7	
172100 Palmas/TO	100,0	100,0	105,59	0,7	1,3	40,8	56,4	
314710 Pará de Minas/MG		100,0	5,68			15,1		
314700 Paracatu/MG								
411820 Paranaguá/PR	0,0	0,0	184,88	0,5	0,1	18,1	9,8	
220770 Parnaíba/PI		100,0	164,88			3,3		
240325 Parnamirim/RN	0,0				0,1		8,5	
431410 Passo Fundo/RS	100,0	100,0	8,89		0,2	5,6	21,1	
240940 Pau dos Ferros/RN	100,0	100,0		0,7	0,4		22,2	
353650 Paulínia/SP		100,0	47,29			5,4		
431440 Pelotas/RS	0,0	0,0	4.775,86	0,0	0,5	64,6	27,2	
353730 Penápolis/SP	0,0	0,0	65,13	0,6	1,3	49,2	35,1	
261110 Petrolina/PE	100,0	100,0			0,2		20,3	
521730 Pirenópolis/GO	0,0	0,0	17,81	1,0	2,2	52,3	61,4	
431490 Porto Alegre/RS	62,8	100,0			0,8		38,4	
171820 Porto Nacional/TO	0,0	0,0	20,03	0,6	1,5	16,9	47,6	
110020 Porto Velho/RO								
354140 Presidente Prudente/SP	0,0	0,0	25,28	2,1	1,1	38,7	57,0	
251230 Princesa Isabel/PB								
280570 Propriá/SE		0,0						
261160 Recife/PE	87,5	100,0	42,16	1,3	0,5	15,8	23,8	
354260 Registro/SP	100,0	100,0	6.415,71		0,9		52,0	
120040 Rio Branco/AC	100,0	100,0	28,39	1,6	0,3	16,7	19,1	
330455 Rio de Janeiro/RJ	0,0	0,0	111,53		1,0	36,1	34,4	
521880 Rio Verde/GO	100,0	100,0		2,1	1,3		60,4	
510760 Rondonópolis/MT	100,0	100,0	325,32	0,2	0,2	11,8	17,9	
292740 Salvador/BA	86,0				0,8		40,1	
150635 Santa Bárbara do Pará/PA					0,0		0,0	
354580 Santa Bárbara d'Oeste/SP	0,0				0,1	6,5	9,4	
241120 Santa Cruz/RN		0,0						
211000 Santa Luzia/MA	100,0	100,0	55,50	0,4	1,0	46,6	48,1	

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE REFERÊNCIA
2005

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	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	
	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	
431690 Santa Maria/RS		100,0						
354780 Santo André/SP	63,2	96,2	51,04		0,3	20,5	36,9	
292870 Santo Antônio de Jesus/BA	100,0	100,0	38,00	1,0	1,4	36,4	47,6	
354850 Santos/SP	100,0	100,0	69,59		0,7	11,8	30,6	
354880 São Caetano do Sul/SP	100,0	100,0	63,51	2,0	0,9	41,6	70,6	
330490 São Gonçalo/RJ	100,0	100,0		1,7	0,2		23,5	
316220 São João Batista do Glória/MG	0,0	0,0	9,23	2,0	4,9	75,9	78,8	
354980 São José do Rio Preto/SP		100,0	34,20					
211130 São Luís/MA	88,5	77,2	34,05	1,6	0,6	22,2	29,5	
251490 São Mamede/PB	0,0	0,0	17,58	0,6	1,5	20,7	26,7	
522020 São Miguel do Araguaia/GO	0,0	0,0	43,56	0,4	0,6	26,0	25,0	
355030 São Paulo/SP		100,0						
355070 São Sebastião/SP	100,0	100,0	82,44		0,9	40,4	20,4	
293010 Senhor do Bonfim/BA	0,0	0,0	23,75	1,0	2,3	45,1	70,4	
320500 Serra/ES	93,6	99,7			0,6		53,2	
231290 Sobral/CE								
130406 Tabatinga/AM								
316800 Taiobeiras/MG	0,0	0,0	77,14	0,3	1,3		33,3	
316860 Teófilo Otoni/MG	57,5	73,0	16,04	1,8	0,5	15,2	22,4	
221100 Teresina/PI	100,0	100,0	540,88	0,1	1,6	51,8	80,2	
211220 Timon/MA	0,0				0,4	1,3	9,6	
172120 Tocantinópolis/TO	0,0	0,0		1,1	0,6		12,8	
412770 Toledo/PR	92,9	100,0		1,7	0,6		33,7	
432150 Torres/RS	0,0	0,0	82,91		0,2	16,7	14,0	
432170 Três Coroas/RS	50,0	55,1	106,48	0,5	0,3	22,7	12,5	
432190 Três Passos/RS		0,0	14,86					
211250 Tutóia/MA		0,0	33,60			19,9		
317010 Uberaba/MG		0,0						
317020 Uberlândia/MG	71,9	84,2	40,52	0,9	0,8	22,4	37,4	
412820 União da Vitória/PR	100,0	100,0	26,21	2,4	0,3	22,9	32,4	
421900 Urussanga/SC	0,0				0,6		31,8	
317060 Vargem Bonita/MG		0,0	8,29			12,2		
355650 Várzea Paulista/SP	100,0	100,0	51,65	1,5	0,4		31,3	
293330 Vitória da Conquista/BA		0,0						
320530 Vitória/ES	100,0	100,0			1,3		38,5	
330630 Volta Redonda/RJ	53,2	57,8	29,09		0,8	26,7	36,6	

TABELA In06
INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

TABELA In06 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empregados do manejo	
	empreg./1000hab.	%	
Código	Nome/UF		
	I051	I052	
210005	Açailândia/MA		
290070	Alagoinhas/BA	0,5	25,9
150060	Altamira/PA	0,3	15,0
220040	Altos/PI		
290100	Amargosa/BA	0,1	1,6
350160	Americana/SP	0,3	12,2
150080	Ananindeua/PA	0,3	45,1
520110	Anápolis/GO	0,1	9,6
330010	Angra dos Reis/RJ	1,1	24,0
410120	Antonina/PR	0,9	36,6
520140	Aparecida de Goiânia/GO	0,2	9,7
280030	Aracaju/SE	0,6	45,4
310340	Araçuaí/MG		
170210	Araguaina/TO	0,2	11,7
310350	Araguari/MG	0,3	23,3
270030	Arapiraca/AL	0,2	7,8
350320	Araraquara/SP		
320080	Baixo Guandu/ES	0,5	10,4
310560	Barbacena/MG		
330030	Barra do Pirai/RJ		
290320	Barreiras/BA	0,2	22,1
220150	Batalha/PI	3,5	33,7
350600	Bauru/SP		
150140	Belém/PA	0,4	23,2
310620	Belo Horizonte/MG	0,2	8,1
310670	Betim/MG		
420230	Biguaçu/SC	0,4	19,2
420240	Blumenau/SC		
140010	Boa Vista/RR	0,6	28,4
530010	Brasília/DF	0,6	24,1
310900	Brumadinho/MG	1,1	32,9
310930	Buritiz/MG		
250320	Cabedelo/PB	0,9	45,0
240200	Caicó/RN	0,4	22,0
290570	Camaçari/BA	0,5	9,9
350950	Campinas/SP	0,5	40,2
500270	Campo Grande/MS	0,4	33,1
410425	Campo Magro/PR	0,6	20,0
510267	Campo Verde/MT		

TABELA In06 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empregados do manejo	
	empreg./1000hab.	%	
Código	Nome/UF		
	I051	I052	
280120	Canindé de São Francisco/SE		
220230	Canto do Buriti/PI	1,0	11,1
320130	Cariacica/ES		
311370	Carlos Chagas/MG	0,2	7,7
260410	Caruaru/PE	0,4	19,4
430510	Caxias do Sul/RS	0,3	15,2
420420	Chapecó/SC	0,0	0,0
410550	Cianorte/PR	0,2	13,6
420425	Cocal do Sul/SC		
320150	Colatina/ES		
170550	Colinas do Tocantins/TO	0,9	23,8
311750	Conceição do Mato Dentro/MG	0,2	9,5
311860	Contagem/MG	0,5	45,8
311940	Coronel Fabriciano/MG		
220290	Corrente/PI	0,8	27,0
500320	Corumbá/MS	0,3	17,2
420460	Criciúma/SC	0,2	14,2
120020	Cruzeiro do Sul/AC		
510340	Cuiabá/MT	0,6	103,8
410690	Curitiba/PR	0,1	7,8
351380	Diadema/SP	0,1	15,9
430640	Dois Irmãos/RS	0,0	3,3
500370	Dourados/MS	0,3	20,2
430790	Farroupilha/RS		
291080	Feira de Santana/BA	0,5	49,3
420540	Florianópolis/SC		
230440	Fortaleza/CE		
410830	Foz do Iguaçu/PR	0,2	16,6
351670	Garça/SP		
520870	Goiania/GO	0,1	4,0
520890	Goiás/GO		
312770	Governador Valadares/MG	0,3	25,9
430920	Gravataí/RS	0,2	22,0
410940	Guarapuava/PR	0,0	0,0
351880	Guarulhos/SP	0,1	
230523	Horizonte/CE	0,6	14,0
410980	Ibiporã/PR	0,1	8,5
210530	Imperatriz/MA	0,1	5,1
521010	Ipameri/GO		

TABELA In06 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empregados do manejo	
Código	Nome/UF	empreg./1000hab.	%
		I051	I052
313130	Ipatinga/MG		
313170	Itabira/MG	0,3	12,6
291480	Itabuna/BA	0,2	16,0
420820	Itajaí/SC	0,3	18,0
260775	Itapissuma/PE	0,2	6,0
313420	Ituiutaba/MG	0,0	1,5
431080	Ivoti/RS	0,9	28,0
260790	Jaboatão dos Guararapes/PE		
150375	Jacareacanga/PA	0,4	23,1
431100	Jaguarão/RS	0,8	39,3
110012	Ji-Paraná/RO	0,4	41,2
240580	João Câmara/RN	0,2	8,5
313620	João Monlevade/MG	0,0	0,0
250750	João Pessoa/PB	0,8	23,1
220550	José de Freitas/PI	0,8	34,8
230730	Juazeiro do Norte/CE		
510515	Juína/MT		
313670	Juiz de Fora/MG		
352590	Jundiaí/SP		
280350	Lagarto/SE	0,5	
291920	Lauro de Freitas/BA	1,0	27,8
411370	Londrina/PR	0,3	36,6
220580	Luzilândia/PI	2,9	26,0
160030	Macapá/AP	0,5	41,4
270430	Maceió/AL	0,3	26,6
130260	Manaus/AM	0,3	23,0
411430	Mandirituba/PR	0,3	16,7
130270	Manicoré/AM	4,6	58,3
150420	Marabá/PA	1,1	36,3
500540	Maracaju/MS		
431180	Marau/RS		
411460	Marechal Cândido Rondon/PR		
411520	Maringá/PR	0,1	5,7
352940	Mauá/SP	0,0	5,9
160040	Mazagão/AP	1,4	58,8
330285	Mesquita/RJ		
250970	Monteiro/PB	0,5	7,3
314330	Montes Claros/MG	0,2	7,4
240800	Mossoró/RN	0,3	15,4

TABELA In06 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empregados do manejo	
	empreg./1000hab.	%	
Código	Nome/UF		
		I051	I052
240810	Natal/RN	0,4	18,6
330330	Niterói/RJ	0,1	1,6
280450	Nossa Senhora da Glória/SE		
330350	Nova Iguaçu/RJ	0,0	4,3
314480	Nova Lima/MG	0,2	13,5
431340	Novo Hamburgo/RS		
260960	Olinda/PE	0,1	10,0
421170	Orleans/SC		
421190	Palhoça/SC	0,1	19,7
172100	Palmas/TO	0,5	21,2
314710	Pará de Minas/MG		
314700	Paracatu/MG		
411820	Paranaguá/PR	0,5	40,5
220770	Parnaíba/PI		
240325	Parnamirim/RN	0,1	5,9
431410	Passo Fundo/RS	0,1	14,1
240940	Pau dos Ferros/RN	0,6	31,1
353650	Paulínia/SP		
431440	Pelotas/RS	0,7	40,3
353730	Penápolis/SP		
261110	Petrolina/PE	0,2	22,8
521730	Pirenópolis/GO		
431490	Porto Alegre/RS	0,1	5,4
171820	Porto Nacional/TO	0,3	9,5
110020	Porto Velho/RO		
354140	Presidente Prudente/SP	0,1	6,2
251230	Princesa Isabel/PB		
280570	Propriá/SE		
261160	Recife/PE	0,6	28,4
354260	Registro/SP		
120040	Rio Branco/AC	0,7	38,3
330455	Rio de Janeiro/RJ	0,2	6,6
521880	Rio Verde/GO	0,3	12,0
510760	Rondonópolis/MT	0,3	23,8
292740	Salvador/BA	0,3	16,2
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	0,0	0,0
354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP	0,5	50,3
241120	Santa Cruz/RN	0,3	13,6
211000	Santa Luzia/MA	0,3	15,4

TABELA In06 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Município	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empregados do manejo	
Código	Nome/UF	empreg./1000hab.	%
		I051	I052
431690	Santa Maria/RS		
354780	Santo André/SP	0,1	9,7
292870	Santo Antônio de Jesus/BA	0,2	8,1
354850	Santos/SP	0,2	10,9
354880	São Caetano do Sul/SP	0,0	0,0
330490	São Gonçalo/RJ	0,1	14,0
316220	São João Batista do Glória/MG	0,2	3,0
354980	São José do Rio Preto/SP		
211130	São Luís/MA	0,6	27,9
251490	São Mamede/PB	0,6	10,0
522020	São Miguel do Araguaia/GO	0,4	16,7
355030	São Paulo/SP		
355070	São Sebastião/SP	2,5	55,7
293010	Senhor do Bonfim/BA	0,2	7,0
320500	Serra/ES	0,0	3,4
231290	Sobral/CE	0,5	29,1
130406	Tabatinga/AM		
316800	Taiobeiras/MG	0,2	5,6
316860	Teófilo Otoni/MG		
221100	Teresina/PI	0,0	0,0
211220	Timon/MA	1,8	42,3
172120	Tocantinópolis/TO	2,1	47,9
412770	Toledo/PR	0,2	10,2
432150	Torres/RS	0,2	10,0
432170	Três Coroas/RS	1,8	72,9
432190	Três Passos/RS		
211250	Tutóia/MA		
317010	Uberaba/MG		
317020	Uberlândia/MG	0,3	14,3
412820	União da Vitória/PR	0,1	16,2
421900	Urussanga/SC	0,3	13,6
317060	Vargem Bonita/MG		
355650	Várzea Paulista/SP	0,1	10,5
293330	Vitória da Conquista/BA		
320530	Vitória/ES	1,3	39,0
330630	Volta Redonda/RJ	0,6	27,8

ANEXO A
ELEMENTOS METODOLÓGICOS DA COLETA, TRATAMENTO E ORGANIZAÇÃO PARA
DIVULGAÇÃO DAS INFORMAÇÕES E INDICADORES

ANEXO A – ELEMENTOS METODOLÓGICOS

O SNIS construiu e sistematizou uma metodologia de trabalho que contempla as diversas fases do processo de coleta, tratamento, organização, armazenamento, recuperação e divulgação dos dados.

Após 7 anos de desenvolvimento, evolução e consolidação com o componente Água e Esgotos do SNIS, a partir de 2002 a metodologia foi transposta, com algumas adaptações às características particulares, para o componente Resíduos Sólidos, estando em constante aprimoramento e evolução.

A.1 Processo de atualização anual do SNIS-RS

A atualização anual do banco de dados do SNIS-RS é concluída quando da publicação do Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos, e consiste na execução de 17 macro-atividades, agrupadas em três fases:

a) preparação e coleta de dados

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

É nesta oportunidade que são definidas duas importantes características da atualização anual: a magnitude da ampliação da amostra e a inserção de novos campos de dados.

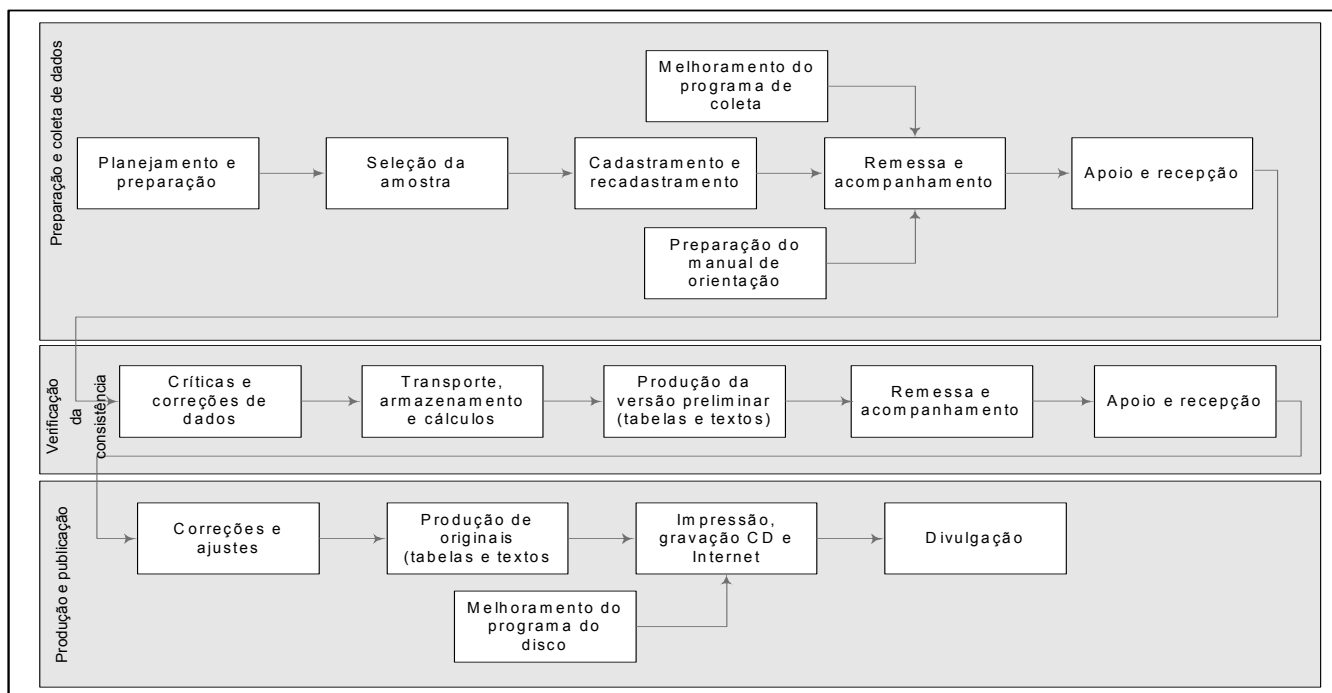


Figura A1 – Atividades para a atualização anual do SNIS-RS

Segue-se a seleção da amostra e o trabalho de atualização do cadastro dos municípios já participantes e, simultaneamente, o cadastro daqueles que foram adicionados para ampliação da amostra.

Com base na experiência do ano anterior e, sobretudo, nas sugestões e críticas apresentadas pelos participantes, o programa de coleta de dados é revisado, corrigido e melhorado e, em paralelo, é revisado e atualizado o glossário, bem como elaborado o manual de orientação para o fornecimento de dados.

O conjunto de materiais para a coleta (CD, manual, formulários em papel) é então remetido aos municípios da amostra, sendo monitorado seu recebimento e encaminhamento ao encarregado do preenchimento dos formulários.

Durante a tarefa de fornecimento dos dados, os participantes são apoiados com esclarecimentos e orientações, até completarem o preenchimento e remeterem os dados, seja no arquivo-resposta digital, seja em formulários impressos.

Esta é uma das tarefas que mais exigem tempo e recursos humanos, na busca da maior quantidade de respostas e da maior qualidade dos dados na origem.

Recebidos os dados, após controle e armazenamento das respostas inicia-se a segunda fase.

b) verificação da consistência dos dados

Aqui é realizada a tarefa mais trabalhosa do processo, o controle de qualidade dos dados recebidos e a busca de complementações e correções necessárias.

Numa primeira etapa cada formulário é analisado e avaliado quanto à ausência de dados e consistência daqueles recebidos.

Em seguida são calculados indicadores, os quais são comparados com valores usualmente encontrados nas atividades de manejo de resíduos sólidos, melhorando a percepção de inconsistências que muitas vezes não são visíveis ao se avaliar cada dado *per si*.

Com a relação de ausências e inconsistências detectadas passa-se a buscar, em intensa interação com o pessoal dos órgãos participantes, a solução para os problemas, a aquisição de novos

valores e a correção de outros, conhecendo causas, particularidades e justificativas.

Destaque-se que se tem como princípio nunca alterar dados recebidos. São apontadas e comentadas inconsistências e solicitadas as correspondentes avaliações e correções, mas, face à confirmação ou ao não pronunciamento do órgão fonte, o dado é mantido, por mais absurdo que esteja se mostrando.

Com isto o SNIS dá uma informação adicional ao usuário dos dados, retratando, também, a quantas andam a prática e os cuidados de cada órgão com a precisão e registro de informações para o seu autocontrole.

Por outro lado, e de fundamental importância, a obediência a esse princípio possibilita que cada usuário aplique seus próprios critérios de enquadramento como inconsistente, de correção ou de eliminação de dados, o que seria impossível se os dados fossem publicados com alterações produzidas pelo SNIS, por melhores que pudessem ser considerados os critérios adotados para a execução das alterações.

Em seguida faz-se o transporte e armazenamento no banco de dados, tanto dos dados recebidos, como dos indicadores calculados a partir deles.

Com a coleção de dados e indicadores dada como pronta é produzida uma versão preliminar das tabelas do Diagnóstico, a qual é remetida aos participantes para fins de certificação ou correção dos dados.

Novamente é realizado o monitoramento da recepção da versão preliminar pelas fontes, e é dado apoio às avaliações, com o esclarecimento de dúvidas orientações.

c) produção e publicação

Na devolução da versão preliminar é aplicado novamente o princípio acima, apontando-se e comentando-se inconsistências nas alterações ou manutenções e, finalmente, mantendo-se a decisão da fonte dos dados.

A partir daí o banco de dados é tornado inacessível para alterações e passa-se à produção das tabelas finais e dos textos que serão publicados.

As tabelas agrupam-se em dois conjuntos: aquelas contendo as informações primárias coletadas e as que apresentam os indicadores calculados.

Os textos formam também dois grupos: os de material complementar, como esta descrição metodológica, o glossário, a relação dos indicadores e suas respectivas expressões de cálculo, e o texto analítico, com o qual objetiva-se dar um panorama da situação do manejo dos resíduos sólidos segundo alguns dos inúmeros aspectos retratados pelos dados da amostra e, sobretudo, demonstrar a imensa gama de análises possibilitadas pelo conjunto de dados disponibilizados.

Em paralelo é melhorada e enriquecida a sistemática de acesso aos dados no aplicativo da Série Histórica de Dados do SNIS.

A seguir são produzidos os materiais para divulgação: volumes impressos, CD com o aplicativo Série Histórica e disponibilização de todo o material na página Internet do SNIS.

No CD e na página Internet encontram-se também os Diagnósticos anteriores.

A.2 Fontes de dados

Os dados do SNIS-RS são coletados anualmente, em órgãos municipais encarregados da gestão do manejo de resíduos sólidos nos municípios.

O órgão de gestão encarrega-se de obter, na estrutura administrativa do município, os dados que têm origem em outras unidades, como os financeiros, por exemplo, ou mesmo operacionais, nos casos em que a execução de um ou mais serviços de limpeza urbana é executado por terceiros ou outros órgãos.

Os municípios convidados compõem uma amostra, selecionada a cada ano, de modo a manter os presentes nas edições anteriores e, simultaneamente, crescer progressivamente o conjunto.

Não há obrigatoriedade de participação, aumentando o trabalho da coleta para que se obtenha boas taxas de resposta, e, sobretudo, dificultando a continuidade da série histórica.

Os dados referentes às unidades de processamento de resíduos sólidos são fornecidos pelo município responsável pela

operação da unidade, o qual, por vezes, não é o município em que está situada a unidade.

As amostras anuais do SNIS não têm a aleatoriedade e a estratificação exigidas para que se consiga uma representatividade garantida estatisticamente, devido, sobretudo, a:

- a) a impossibilidade de se executar a coleta de dados em uma quantidade de municípios tal que possibilite uma taxa amostral aleatória;
- b) uma diferença não controlada entre a amostra convidada e a amostra publicada, originada na não garantia da resposta, ao tempo em que se tem a impossibilidade de se fazer coletas complementares; e
- c) o propósito de se constituir uma série histórica de dados, o que conflita com uma seleção aleatória.

A.2.1 Configuração da amostra de municípios convidados para a atualização no ano-base 2005

Com o propósito de consolidar o SNIS e seguindo um de seus princípios básicos, o da evolução gradual, de modo a não comprometer a sua continuidade, buscou-se, neste quarto ano, uma ampliação da amostra que não compromettesse os aspectos operacionais da coleta e do tratamento das informações. Desta forma, passou-se a uma quantidade de convidados de 227 para 247 municípios, resultando um acréscimo de 8,8% sobre a quantidade de convidados do ano anterior.

Deu-se prosseguimento à busca de equilíbrio na amostra, tanto no aspecto de dispersão espacial quanto no de distribuição por porte populacional.

Os critérios para ampliação da amostra consideraram os seguintes aspectos:

- a) inclusão dos municípios presentes nos três primeiros anos do SNIS-RS, com a finalidade de prosseguir na construção de uma série histórica;
- b) inclusão de alguns municípios importadores ou exportadores de resíduos, com a intenção de continuar a investigação sobre o fluxo intermunicipal

de resíduos, principalmente no caso de aterros sanitários consorciados ou que poderão vir a sê-lo;

- c) inclusão de mais municípios de regiões metropolitanas, buscando completá-las a médio prazo, devido aos grandes contingentes de população concentradas nessas áreas e ao compartilhamento de soluções para o manejo de resíduos sólidos; e
- d) compatibilização dos critérios acima com a busca do equilíbrio por porte e distribuição espacial dos municípios, a inclusão de municípios de pequeno porte e situados a Oeste da concentração costeira que caracteriza a ocupação territorial brasileira.

Características da amostra convidada em relação ao País

Segundo a estimativa do IBGE para a população total dos municípios brasileiros no ano de 2005, os municípios convidados para participar do Diagnóstico têm uma população total de 77.782.937 habitantes. Este montante corresponde a 42,2% dos 184.184.264 habitantes estimados para o Brasil, constatando-se, então, que a ampliação da amostra de 2004 para 2005 implicou um acréscimo de 3% na quantidade de pessoas coberta pela amostra, assim como um aumento de 0,6 ponto percentual na participação da amostra em relação ao país.

Já, quanto à quantidade de municípios presentes na amostra convidada, houve um acréscimo de 20 municípios, ou seja, aumento de 8,8% em relação a 2004, elevando a participação da amostra no total de municípios do país em 0,3 ponto percentual.

QUADRO A.1

Quantidades e populações dos municípios na amostra convidada
Brasil, municípios selecionados - 2005

	Brasil	Amostra convidada 2005	Participação da amostra no total
Quantidade (municípios)	5.564	247	4,4%
População (habitantes)	184.184.264	77.782.937	42,2%

Fonte: IBGE e SNIS

A significativa abrangência populacional deve-se ao fato de constar da amostra uma concentração de municípios de médio e grande porte, o que reflete concentração da população brasileira nos maiores centros urbanos.

A.2.2 Configuração da amostra de municípios com dados publicados na atualização do SNIS-RS em 2005

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

Dos 247 municípios convidados foram obtidas respostas válidas de 192, resultando numa taxa de adesão de 77,7% e, por outro lado, num crescimento de 31 (19,2%) municípios na base de dados, quando comparada com o ano de 2004.

O quadro a seguir apresenta as características da amostra publicada para este ano-base 2005.

QUADRO A.2

Quantidades e populações dos municípios na amostra publicada
Brasil, municípios selecionados - 2005

	Brasil	Amostra publicada 2005	Participação da amostra no
Quantidade (municípios)	5.564	192	3,5%
População (habitantes)	184.184.264	71.977.066	39,1%

Fonte IBGE e SNIS

O Quadro A.3, a seguir, apresenta a distribuição da amostra publicada, segundo os Estados da Federação.

Constata-se, ali, um bom encaminhamento quanto à distribuição estadual da amostra com dados publicados, embora difícil de alcançar de imediato um bom equilíbrio, em virtude das expressivas diferenças entre as quantidades de municípios nos diversos Estados e, sobretudo, devido às diferenças de portes de municípios.

Características da amostra publicada em relação ao agrupamento de municípios para análise

Para fins da análise dos dados obtidos, os municípios foram agrupados em seis faixas de porte populacional:

Faixa 1 – até 30.000 habitantes

Faixa 2 – de 30.001 até 100.000 habitantes

Faixa 3 – de 100.000 a 250.000 habitantes

Faixa 4 – de 250.000 a 1.000.000 habitantes

Faixa 5 – de 1.000.000 a 3.000.000 habitantes

Faixa 6 – mais de 3.000.000 de habitantes

As linhas de corte de 30.000 e 250.000 habitantes são de interesse e utilizadas em várias ações governamentais, em vários Ministérios, particularmente os Ministérios das Cidades, da Saúde e do Meio Ambiente.

A desagregação da primeira faixa não foi possível, pela pequena quantidade de municípios ali situados.

A última faixa foi criada para destacar os dois maiores municípios brasileiros –Rio de Janeiro e São Paulo– de modo a possibilitar sua observação em separado e, simultaneamente, evitar que a grande diferença deles para com os demais mascare alguma constatação.

QUADRO A.3
Quantidades e populações dos municípios na amostra publicada,
segundo Estados
Brasil, municípios selecionados - 2005

Estado (sigla)	Municípios		Populações	
	Amostra (municípios)	Participação(*) (%)	Amostra (habitantes)	Participação(*) (%)
AC	2	9,1%	390.066	58,2%
AL	2	2,0%	1.103.427	36,6%
AM	3	4,8%	1.726.812	53,4%
AP	2	12,5%	369.321	62,1%
BA	11	2,6%	4.473.225	32,4%
CE	4	2,2%	2.827.430	34,9%
DF	1	100,0%	2.333.108	100,0%
ES	5	6,4%	1.190.757	34,9%
GO	8	3,3%	2.179.758	38,8%
MA	6	2,8%	1.583.849	26,0%
MG	27	3,2%	6.696.299	34,8%
MS	4	5,1%	1.061.368	46,9%
MT	4	2,8%	764.193	27,3%
PA	6	4,2%	2.214.324	31,8%
PB	5	2,2%	767.059	21,3%
PE	6	3,2%	3.081.020	36,6%
PI	8	3,6%	1.096.695	36,5%
PR	14	3,5%	3.554.911	34,6%
RJ	8	8,7%	9.032.890	58,7%
RN	7	4,2%	1.321.072	44,0%
RO	2	3,8%	486.356	31,7%
RR	1	6,7%	242.179	61,9%
RS	15	3,0%	3.397.677	31,3%
SC	10	3,4%	1.444.686	24,6%
SE	5	6,7%	668.535	34,0%
SP	21	3,3%	17.533.213	43,4%
TO	5	3,6%	436.836	33,5%
Total	192	3,5%	71.977.066	39,1%

Fonte SNIS

(*) Em relação ao total existente no estado

A formação das faixas 3 e 4 foi ditada pela intenção de evitar que a distribuição apresentasse duas modas.

Considerando as seis faixas adotadas na análise, configura-se a participação da amostra publicada nos totais brasileiros, dada pelo Quadro A.4, abaixo.

QUADRO A.4

Quantidades e populações dos municípios na amostra publicada, segundo porte do município
Brasil, municípios selecionados - 2005

Faixa populacional	Brasil		Amostra publicada		Participação	
	Quantidade de municípios	População	Quantidade de municípios	População	Quantidade de municípios	População
1	4.556	46.935.737	39	846.694	0,9%	1,8%
2	753	38.852.055	42	2.331.862	5,6%	6,0%
3	157	23.951.240	46	7.411.778	29,3%	30,9%
4	84	36.430.063	51	23.371.563	60,7%	64,2%
5	12	20.993.001	12	20.993.001	100,0%	100,0%
6	2	17.022.168	2	17.022.168	100,0%	100,0%
Total	5.564	184.184.264	192	71.977.066	3,5%	39,1%

Fonte: IBGE e SNIS

Destacam-se dali duas constatações interessantes:

- a) houve crescimento de 44,4% na quantidade de municípios da faixa de porte até 30.000 habitantes, passando de 27 para 39 a quantidade presente na base de dados;
- b) nas três faixas superiores, as taxas da amostra são elevadas (duas censitárias e uma com quase 70%), tanto quanto à quantidade de municípios quanto à população alcançada, permitindo admitir representatividade; e
- c) as taxas alcançadas na segunda faixa, quer na quantidade de municípios, quer na respectiva população, embora consideráveis (cerca de 6% em ambas) neste quarto ano de vida do componente Resíduos Sólidos do SNIS, ainda não se alcançou uma representatividade formal aceitável.

A.3 Os serviços de limpeza urbana e as unidades de processamento de resíduos sólidos urbano

Todos os serviços relativos ao manejo dos resíduos sólidos urbanos, afora a destinação final, são realizados no município e sob sua gestão.

Já a disposição final dos resíduos não apresenta, necessariamente, um vínculo tão estreito com o município, uma vez que um município pode ser exportador ou importador de resíduos. Além disto, uma instalação de destinação final pode estar situada num município e ser operada –diretamente ou sob gestão– por outro município.

Em razão destas características, 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.

Adicionalmente, assim como são tratados individualmente os serviços de limpeza urbana, são também tratadas separadamente as unidades de processamento, individualizadas pelos 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.

A.4 Coleta das informações

As informações para o SNIS - Resíduos Sólidos, ano de referência 2005, foram coletadas com o uso de programa de computador desenvolvido especificamente para esta função. Para atender aos convidados que não desejassem ou não pudessem utilizar o programa, foram fornecidos também formulários impressos.

Após o cadastramento (novos municípios) e o recadastramento (municípios já participantes) foi enviada correspondência a todos os prefeitos municipais (novos convidados) ou aos órgãos responsáveis, nos casos de municípios já participantes do SNIS. Além do convite à participação, a correspondência

continha o programa de coleta de dados, o manual de orientação ao fornecimento de dados, o glossário e os questionários impressos. O manual, o glossário e os formulários para preenchimento manual foram fornecidos também em versões digitais.

Após o monitoramento indicar a confirmação do recebimento do material de coleta pela Prefeitura, procedeu-se ao contato com os responsáveis pelos serviços de manejo de RSU, no sentido de se confirmar ou acelerar a chegada, até ali, do material enviado.

Para os casos de extravios do material remetido, atraso demasiado em sua chegada ou circunstâncias em que o material foi repassado de forma incompleta, foram remetidas duplicatas, além de sua disponibilização no endereço eletrônico institucional do SNIS.

Quanto às formas de remessa das respostas, os números se mantiveram próximos aos do ano anterior. Apurou-se 79% por correio eletrônico, 18% por correio postal e 3% por transmissão via fax, contra 77%, 18% e 3%, respectivamente, no ano anterior.

Um aspecto importante a ser (novamente) comentado sobre a coleta de dados é o tempo que tem levado os órgãos municipais para responder à solicitação.

É reconhecidamente complexa a matriz de dados solicitada –refletindo a complexidade do manejo de resíduos sólidos urbanos– e, de outro lado, também reconhecida a carência de pessoal com a qualificação necessária nas administrações municipais.

Sendo assim, continua elevado o tempo de resposta, que neste ano variou do mínimo de 50 dias até um máximo de 182 dias, com uma média geral de 103 dias para a recepção das respostas.

A.5 Tratamento das informações obtidas

O tratamento dado às informações abrangeu três fases:

- avaliação de consistência e correção de erros;
- cálculo dos indicadores; e
- elaboração de tabelas auxiliares para a elaboração do texto analítico.

A avaliação da consistência dos dados foi feita em duas etapas:

a) uma varredura dos campos, com a intenção de se detectarem ausências e inconsistências nos valores. Essas, em considerável número de casos, derivaram de equívocos simples e foram de fácil identificação, tais como:

- a utilização de unidades diferentes daquelas padronizadas pelo SNIS (exemplos: tonelada e não kg, ano e não dia, R\$/ano e não R\$/mês);
- valores parciais superiores a valores totais (exemplos: despesa com alguma modalidade de serviço maior que despesa com todos os serviços de manejo de RSU, despesa com manejo maior que despesa realizada da Prefeitura); e
- erros de cálculo (exemplo: valor indicado como total diferente da soma das parcelas).

b) Em seguida, sob um olhar mais crítico, procedeu-se à busca de inconsistências de mais difícil percepção direta. São inconsistências normalmente geradas por informações que, vistas em particular aparecem como possíveis, ao passo que, ao constituírem um indicador, determinam valores atípicos e até absurdos. Relações geradas com as grandezas fornecidas foram comparadas com alguns indicadores de caráter geral ou com valores de referência básicos, usuais no meio técnico, ainda que admitindo largas faixas de tolerância no entorno dos mesmos.

As informações consideradas dúbias e mais as ausências de dados exigiram novos contatos com as pessoas responsáveis pelo fornecimento dos dados. Buscou-se aí entender fatos, esclarecer razões e corrigir a situação encontrada.

Foram muitas as dificuldades encontradas para conclusão dessa fase, principalmente em decorrência da necessidade de grande número de ligações telefônicas a longas distâncias e de extensa duração.

Em muitas ocasiões as informações não se encontravam disponíveis com o informante principal, circunstância esta muito comum no caso das relativas às despesas e receitas. Em outras deparava-se com a substituição de pessoas (férias, licenças, deslocamentos).

Mantendo o princípio de respeitar o dado fornecido, não se fez nenhuma alteração de informação que não tenha sido indicada pela fonte. O insucesso em corrigir dados, seja pelo não acesso à fonte, seja pela reiteração da mesma quanto aos valores fornecidos, determinou a consideração do dado tal como coletado.

Esse fato implicou a manutenção, na base de dados, de informações com inconsistências perceptíveis. Com isto o SNIS respeita a posição dos fornecedores das informações em não alterá-las e, simultaneamente, possibilita ao usuário a alternativa de interpretá-las e julgar a pertinência do seu uso ou não, caso a caso.

A segunda fase foi realizada a partir do lançamento das informações no banco de dados. Aí foram estabelecidas as equações concernentes ao cálculo dos diversos indicadores derivados dos dados primários obtidos pela pesquisa.

Os indicadores foram agrupados por temas, ou seja:

- 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;
- indicadores específicos sobre a varrição de vias e logradouros públicos; e
- indicadores específicos sobre a capina e roçada de vias e logradouros públicos.

Nas expressões de cálculo dos indicadores existe a imposição de condições restritivas para que o cálculo seja executado. Tais imposições se mostraram necessárias a fim de não se provocar algum tipo de distorção no padrão do indicador, provocada por situações atípicas.

É o caso, por exemplo, de municípios que utilizaram frentes de trabalho temporárias em 2005, algumas vezes com durações de apenas alguns meses. Para estes municípios não foram calculados indicadores tais como o I_{001} , que se refere à taxa de empregados em relação à população urbana; o I_{002} , que se refere à despesa média por empregado alocado nos serviços de manejo de RSU, ou o I_{007} ,

que se refere à incidência de empregados próprios no manejo de RSU.

Outro exemplo é o caso dos municípios que têm varrição mecanizada. Para estes não foi calculado o indicador I_{044} -Produtividade média dos varredores por se julgar que, devido à mistura de rotinas operacionais tão distintas e com incidências muito distintas de mão-de-obra (varrição manual e varrição mecanizada), não tem sentido expressar a produtividade do trabalhador.

As condições específicas para o cálculo de cada um dos indicadores acham-se apresentadas nos comentários adicionados à relação dos mesmos, constantes do Anexo D do presente Diagnóstico.

Igualmente não se procedeu ao cálculo de alguns indicadores nos casos em que ocorreu a insuficiência de dados, principalmente a falta de preenchimento dos campos relativos aos totais. Desta forma, se o município deixou de informar alguma das parcelas e também não informou o total, não foi possível realizar o cálculo do indicador que tem tal informação em sua composição.

Este tipo de ocorrência se fez bastante presente, por exemplo, na parte financeira. Como exemplo pode-se citar o caso de informantes que responderam apenas o montante de despesas com empresas contratadas, deixando em branco os campos relativos aos totais e às despesas com pessoal e patrimônio próprios. É o caso, por exemplo, do I_{006} -Despesa per capita com o manejo de RSU em relação à população urbana. Pode-se observar que a própria equação do indicador preserva tal condição.

Adotou-se em todas as equações de indicadores apenas as informações quantitativas relativas ao agente público e ao agente privado (empresas contratadas), excluindo-se a parcela relativa a outros agentes (parceiros). Acredita-se que tal procedimento incute maior fidelidade aos indicadores, uma vez que a existência de procedimentos ou rotinas operacionais bastante distintas e não-convencionais provoca graves distorções nos mesmos.

Como exemplo mais sensível, pode-se citar o caso da coleta de resíduos executada por catadores ou carrinheiros de uma cooperativa com a utilização de veículos manuais. Tal procedimento gera uma quantidade de resíduos domiciliares coletada por eles a ser preenchida no campo relativo a outros agentes. Daí, se assim o fossem considerados no cálculo de alguns indicadores como os de produtividade, por exemplo, certamente ocorreriam efeitos

distorcidos, já que estariam sendo misturados veículos com capacidades enormemente diferentes.

Todos os dados coletados estão sendo apresentados, o que permite aos interessados proceder aos cálculos da forma como lhes convier.

Uma versão preliminar das tabelas de informações e indicadores que integram o presente Diagnóstico foi distribuída a todos os municípios participantes da amostra, com o intuito de obter correções de dados, críticas e sugestões. Os comentários e correções foram processados e as alterações pertinentes efetivadas.

Finalmente, a última fase do trabalho foi dedicada à elaboração das tabelas e quadros auxiliares para apoiar a análise global e conjunta das informações.

Em paralelo foram elaboradas as tabelas de dados e indicadores para divulgação, que acompanham este volume. Estas tabelas contêm toda a massa de dados coletados, possibilitando ao usuário considerar os dados de acordo com suas necessidades e limitações.

A.6 Organização dos dados para divulgação

O conjunto total de informações publicadas pelo Diagnóstico 2005 é composto de:

- 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;
- descrição metodológica dos procedimentos realizados (este Anexo A);
- relações dos órgãos responsáveis pela gestão e manejo dos resíduos sólidos urbanos, convidados e presentes na amostra (Anexo B);
- glossário, dividido por modalidade de serviço de manejo, apresentando a definição de cada uma das informações solicitadas (Anexo C);

- relação dos indicadores calculados e suas respectivas expressões de cálculo (Anexo D).

As tabelas com resultados do levantamento são agrupadas por tema e referenciadas por códigos compostos por duas letras:

- Ge – informações de caráter geral;
- 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; e
- Up – informações sobre unidades de processamento de resíduos sólidos urbanos

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

- a) volumes impressos. Sob esta forma são distribuídos aproximadamente 3 mil exemplares;
- b) discos compactos a laser (CD-ROMs) contendo o aplicativo da Série Histórica de Dados do SNIS. Sob esta forma são distribuídos aproximadamente 2 mil exemplares; e
- c) disponibilização na Internet, na página www.snis.gov.br.

Nos casos do CD e Internet estão disponíveis também os Diagnósticos anteriores (2002 a 2004), bem como os resultados relativos aos serviços de água e esgotos.

ANEXO B
MUNICÍPIOS CONVIDADOS PARA A AMOSTRA 2005

ANEXO B

MUNICÍPIOS CONVIDADOS PARA A AMOSTRA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Seq	Município		Seq	Município		Seq	Município		Seq	Município	
	Código	Nome		Código	Nome		Código	Nome		Código	Nome
MUNICÍPIOS QUE RESPONDERAM			42	320130	Cariacica/ES	84	313420	Ituiutaba/MG	126	421190	Palhoça/SC
1	210005	Açailândia/MA	43	311370	Carlos Chagas/MG	85	431080	Ivoti/RS	127	172100	Palmas/TO
2	290070	Alagoinhas/BA	44	260410	Caruaru/PE	86	260790	Jaboatão dos Guararapes/PE	128	314710	Pará de Minas/MG
3	150060	Altamira/PA	45	430510	Caxias do Sul/RS	87	150375	Jacareacanga/PA	129	314700	Paracatu/MG
4	220040	Altos/PI	46	420420	Chapecô/SC	88	431100	Jaguaraô/RS	130	411820	Paranaguá/PR
5	290100	Amargosa/BA	47	410550	Cianorte/PR	89	110012	Ji-Paraná/RO	131	220770	Parnaíba/PI
6	350160	Americana/SP	48	420425	Cocal do Sul/SC	90	240580	João Câmara/RN	132	240325	Parnamirim/RN
7	150080	Ananindeua/PA	49	320150	Colatina/ES	91	313620	João Monlevade/MG	133	431410	Passo Fundo/RS
8	520110	Anápolis/GO	50	170550	Colinas do Tocantins/TO	92	250750	João Pessoa/PB	134	240940	Pau dos Ferros/RN
9	330010	Angra dos Reis/RJ	51	311750	Conceição do Mato Dentro/MG	93	220550	José de Freitas/PI	135	353650	Paulínia/SP
10	410120	Antonina/PR	52	311860	Contagem/MG	94	230730	Juazeiro do Norte/CE	136	431440	Pelotas/RS
11	520140	Aparecida de Goiânia/GO	53	311940	Coronel Fabriciano/MG	95	510515	Juina/MT	137	353730	Penápolis/SP
12	280030	Aracaju/SE	54	220290	Corrente/PI	96	313670	Juiz de Fora/MG	138	261110	Petrolina/PE
13	310340	Araçuaí/MG	55	500320	Corumbá/MS	97	352590	Jundiaí/SP	139	521730	Pirenópolis/GO
14	170210	Araguaína/TO	56	420460	Criciúma/SC	98	280350	Lagarto/SE	140	431490	Porto Alegre/RS
15	310350	Araguari/MG	57	120020	Cruzeiro do Sul/AC	99	291920	Lauro de Freitas/BA	141	171820	Porto Nacional/TO
16	270030	Arapiraca/AL	58	510340	Cuiabá/MT	100	411370	Londrina/PR	142	110020	Porto Velho/RO
17	350320	Araraquara/SP	59	410690	Curitiba/PR	101	220580	Luzilândia/PI	143	354140	Presidente Prudente/SP
18	320080	Baixo Guandu/ES	60	351380	Diadema/SP	102	160030	Macapá/AP	144	251230	Princesa Isabel/PB
19	310560	Barbacena/MG	61	430640	Dois Irmãos/RS	103	270430	Maceió/AL	145	280570	Propriá/SE
20	330030	Barra do Pirai/RJ	62	500370	Dourados/MS	104	130260	Manaus/AM	146	261160	Recife/PE
21	290320	Barreiras/BA	63	430790	Farroupilha/RS	105	411430	Mandirituba/PR	147	354260	Registro/SP
22	220150	Batalha/PI	64	291080	Feira de Santana/BA	106	130270	Manicoré/AM	148	120040	Rio Branco/AC
23	350600	Bauru/SP	65	420540	Florianópolis/SC	107	150420	Marabá/PA	149	330455	Rio de Janeiro/RJ
24	150140	Belém/PA	66	230440	Fortaleza/CE	108	500540	Maracaju/MS	150	521880	Rio Verde/GO
25	310620	Belo Horizonte/MG	67	410830	Foz do Iguaçu/PR	109	431180	Marau/RS	151	510760	Rondonópolis/MT
26	310670	Betim/MG	68	351670	Garça/SP	110	411460	Marechal Cândido Rondon/PR	152	292740	Salvador/BA
27	420230	Biguaçu/SC	69	520870	Goiânia/GO	111	411520	Maringá/PR	153	150635	Santa Bárbara do Para/PA
28	420240	Blumenau/SC	70	520890	Goiás/GO	112	352940	Mauá/SP	154	354580	Santa Bárbara d'Oeste/SP
29	140010	Boa Vista/RR	71	312770	Governador Valadares/MG	113	160040	Mazagão/AP	155	241120	Santa Cruz/RN
30	530010	Brasília/DF	72	430920	Gravatá/RS	114	330285	Mesquita/RJ	156	211000	Santa Luzia/MA
31	310900	Brumadinho/MG	73	410940	Guarapuava/PR	115	250970	Monteiro/PB	157	431690	Santa Maria/RS
32	310930	Buritis/MG	74	351880	Guarulhos/SP	116	314330	Montes Claros/MG	158	354780	Santo André/SP
33	250320	Cabedelo/PB	75	230523	Horizonte/CE	117	240800	Mossoró/RN	159	292870	Santo Antônio de Jesus/BA
34	240200	Caicó/RN	76	410980	Ibiporã/PR	118	240810	Natal/RN	160	354850	Santos/SP
35	290570	Camaçari/BA	77	210530	Imperatriz/MA	119	330330	Niterói/RJ	161	354880	São Caetano do Sul/SP
36	350950	Campinas/SP	78	521010	Ipameri/GO	120	280450	Nossa Senhora da Glória/SE	162	330490	São Gonçalo/RJ
37	500270	Campo Grande/MS	79	313130	Ipatinga/MG	121	330350	Nova Iguaçu/RJ	163	316220	São João Batista do Glória/MG
38	410425	Campo Magro/PR	80	313170	Itaboraí/MG	122	314480	Nova Lima/MG	164	354980	São José do Rio Preto/SP
39	510267	Campo Verde/MT	81	291480	Itabuna/BA	123	431340	Novo Hamburgo/RS	165	211130	São Luís/MA
40	280120	Canindé de São Francisco/SE	82	420820	Itajaí/SC	124	260960	Olinda/PE	166	251490	São Mamede/PB
41	220230	Canto do Buriti/PI	83	260775	Itapissuma/PE	125	421170	Orleans/SC	167	522020	São Miguel do Araguaia/GO

ANEXO B

MUNICÍPIOS CONVIDADOS PARA A AMOSTRA

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

Seq	Município	
	Código	Nome
168	355030	São Paulo/SP
169	355070	São Sebastião/SP
170	293010	Senhor do Bonfim/BA
171	320500	Serra/ES
172	231290	Sobral/CE
173	130406	Tabatinga/AM
174	316800	Taiobeiras/MG
175	316860	Teófilo Otoni/MG
176	221100	Teresina/PI
177	211220	Timon/MA
178	172120	Tocantinópolis/TO
179	412770	Toledo/PR
180	432150	Torres/RS
181	432170	Três Coroas/RS
182	432190	Três Passos/RS
183	211250	Tutoia/MA
184	317010	Uberaba/MG
185	317020	Uberlândia/MG
186	412820	União da Vitória/PR
187	421900	Urussanga/SC
188	317060	Vargem Bonita/MG
189	355650	Varzea Paulista/SP
190	293330	Vitória da Conquista/BA
191	320530	Vitória/ES
192	330630	Volta Redonda/RJ

MUNICÍPIOS QUE NÃO RESPONDERAM

1	320060	Aracruz/ES
2	310420	Arcos/MG
3	250110	Areia/PB
4	210140	Balsas/MA
5	310540	Barão de Cocais/MG
6	250180	Bayeux/PB
7	290340	Belmonte/BA
8	350660	Biritiba-Mirim/SP
9	270100	Boca da Mata/AL
10	430237	Bom Progresso/RS
11	250250	Boqueirão/PB
12	250400	Campina Grande/PB
13	410480	Cascavel/PR
14	311540	Catas Altas da Noruega/MG
15	230370	Caucaia/CE

Seq	Município	
	Código	Nome
16	210300	Caxias/MA
17	311670	Coimbra/MG
18	210370	Cururupu/MA
19	291020	Dom Macedo Costa/BA
20	330170	Duque de Caxias/RJ
21	351620	Franca/SP
22	520880	Goianira/GO
23	110010	Guajará-Mirim/RO
24	320240	Guarapari/ES
25	170950	Gurupi/TO
26	431020	Ijuí/RS
27	230560	Independência/CE
28	130190	Itacotiara/AM
29	291610	Itaparica/BA
30	411150	Ivaiporã/PR
31	420910	Joinville/SC
32	510520	Juscimeira/MT
33	420930	Lages/SC
34	270470	Marechal Deodoro/AL
35	314020	Maripá de Minas/MG
36	411690	Nova Esperança/PR
37	330340	Nova Friburgo/RJ
38	431306	Nova Hartz/RS
39	431337	Nova Santa Rita/RS
40	210850	Pindaré-Mirim/MA
41	270710	Piranhas/AL
42	231140	Quixeramobim/CE
43	354340	Ribeirão Preto/SP
44	261190	Rio Formoso/PE
45	292720	Ruy Barbosa/BA
46	315990	Santo Antônio do Amparo/MG
47	510785	São Félix do Araguaia/MT
48	421660	São José/SC
49	221060	São Raimundo Nonato/PI
50	251620	Sousa/PB
51	421800	Tijucas/SC
52	316870	Timóteo/MG
53	432240	Uruguaiana/RS
54	522185	Valparaíso de Goiás/GO
55	510840	Varzea Grande/MT

Seq	Município	
	Código	Nome

Seq	Município	
	Código	Nome

ANEXO C
GLOSSÁRIO DE INFORMAÇÕES

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES GERAIS

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Ge001	População total segundo IBGE	Soma das populações urbana e rural de um município - sede e localidades – estimada anualmente pelo IBGE.	habitante	Ge002
Ge002	População urbana segundo SNIS	População urbana de um município estimada pelo SNIS, multiplicando a relação da população urbana dividida pela população total, ambas do Censo 2000 do IBGE, pela população total estimada pelo IBGE para o ano de referência.	habitante	Ge001
Ge005	Receita orçada com serviços de manejo de RSU	Montante, incluído na previsão orçamentária do Município e concernente à estimativa de receita com o recolhimento de taxas ou tarifas especificamente referentes à prestação de serviços de manejo de RSU à população. Valor recomendado ser extraído do Comparativo da Receita Orçada e Arrecadada (Anexo 10 da Lei nº 4.320).	R\$/ano	Ge006
Ge006	Receita arrecadada com serviços de manejo de RSU	Montante total dos recursos efetivamente arrecadados através da cobrança de taxas ou tarifas vinculadas à prestação de serviços de manejo de RSU à população. Valor recomendado ser extraído do Comparativo da Receita Orçada e Arrecadada (Anexo 10 da Lei nº 4.320).	R\$/ano	Ge005
Ge007	Despesa total com serviços de manejo de RSU (público + privado + outros executores)	Resultado da soma das despesas da Prefeitura ou do SLU com agentes executores de serviços de manejo de RSU no município, incluindo agentes público, privado e outros. OBS: São também admitidas neste campo as despesas realizadas com empresas públicas executoras de serviços de manejo de RSU existentes no município.	R\$/ano	Ge009, Ge023, Ge024
Ge009	Despesa com agentes privados executores de serviços de manejo de RSU	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU com empresas privadas exclusivamente contratadas para execução de uma ou mais modalidades de serviços de manejo ou locação de mão-de-obra e veículos.	R\$/ano	Ge023, Ge024
Ge010	Despesa corrente total da prefeitura	Valor do total das despesas da administração pública para a manutenção dos serviços públicos em geral, exceto despesas de capital. Inclui todos os serviços prestados pelo município, não só os relativos ao manejo de RSU. Valor recomendado ser extraído do balanço anual da Prefeitura – Exercício 2005.	R\$/ano	
Ge012	Cobrança pelos serviços regulares	Existência de cobrança pelos serviços regulares de manejo de RSU. Entende-se como regulares aqueles que são de natureza obrigatória e prestados rotineiramente, independente de solicitações individualizadas de munícipes, instituições ou empresas.		Ge013, Ge014
Ge013	Forma da cobrança pelos serviços regulares	Especificação da forma de cobrança pelos serviços regulares de manejo de RSU, notadamente pela coleta de resíduos domiciliares, discriminadas sob as seguintes formas: taxa específica no boleto do IPTU; taxa em boleto exclusivo; tarifa; e outra.		
Ge014	Cobrança pelos serviços especiais	Existência de cobrança pelos serviços especiais de manejo de RSU. Entende-se como especiais aqueles de natureza facultativa e executados mediante solicitação específica por parte de seu(s) beneficiário(s).		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES GERAIS

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Ge015	Quantidade de empregados públicos envolvidos nos serviços de manejo de RSU	Quantidade total de empregados (remunerados) pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura ou do SLU envolvido nos serviços de manejo de RSU.	empregado	Ge016, Ge017
Ge016	Quantidade de empregados privados envolvidos nos serviços de manejo de RSU	Quantidade total de empregados (remunerados) pertencentes ao quadro das empresas contratadas exclusivamente para execução de serviços de manejo de RSU.	empregado	Ge015, Ge017
Ge017	Quantidade de empregados de "outros" envolvidos nos serviços de manejo de RSU	Quantidade total de empregados (remunerados) pertencentes a outros setores envolvidos nos serviços de manejo de RSU.	empregado	Ge015, Ge016
Ge023	Despesas com agentes públicos executores de serviços de manejo de RSU	Valor anual das despesas da Prefeitura ou do SLU com o quadro de pessoal próprio somadas às demais despesas operacionais realizadas com o patrimônio próprio do município (inclusive despesas com materiais de consumo, ferramentas e utensílios, aluguéis, energia, combustíveis, peças, pneus, licenciamentos e manutenção da frota, inclusive despesas com serviços de oficinas terceirizadas etc). Inclui encargos e demais benefícios incidentes sobre a folha de pagamento do pessoal envolvido com a gestão e manejo dos RSU, inclusive despesas com o contingente da fiscalização, do planejamento e do corpo gerencial/administrativo. Não inclui: - despesas com empresas exclusivamente contratadas para execução destes serviços ou locação de veículos e equipamentos afins; - despesas com investimentos (amortizações ou serviços da dívida), despesas de remuneração de capital e despesas com depreciações de veículos, equipamentos ou instalações físicas; e - despesas com "Outros" agentes executores. OBS: São também admitidas neste campo as despesas realizadas com empresas públicas executoras de serviços de manejo de RSU existentes no município.	R\$/ano	Ge009, Ge024
Ge024	Despesas com "outros" agentes executores de serviços de manejo de RSU	Valor anual das despesas operacionais relativas a insumos e repasses de verbas a parceiros da gestão e manejo dos RSU no município. Cita-se como exemplo as despesas da Prefeitura ou SLU com aluguéis de galpões, contas de energia elétrica, manutenção de equipamentos (não próprios), repasse a associações de bairros ou associações / cooperativas de catadores etc, geralmente resguardadas por convênios ou instrumentos jurídicos similares.	R\$/ano	Ge009, Ge023, X051
Ge025	Ocorrência de recebimento de recursos federais	Ocorrência de recebimento de algum recurso federal oriundo de instituições federais tais como BNDES, Caixa Econômica Federal, FUNASA, Banco do Brasil etc para aplicação no setor de manejo de RSU.		Ge028, Ge029, X035
Ge026	Valor recebido	Valor do recurso federal efetivamente recebido pelo município no ano em questão para aplicação no setor de manejo de RSU.	R\$/ano	Ge028, Ge029
Ge028	Tipo de recurso	Tipo ou modalidade do recurso recebido de acordo com seu ressarcimento, classificando-se em oneroso (geralmente repassado via financiamento, com necessidade de ressarcimento) ou não-oneroso (também conhecido como "a fundo perdido", sem necessidade de ressarcimento).		Ge025, Ge029, X035
Ge029	Aplicação do recurso	Descrição sintética da aplicação ou destinação dos recursos federais recebidos.		Ge028

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES GERAIS

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Ge030	Quantidade de empregados temporários da frente "1"	Quantidade de empregados temporários (remunerados) envolvidos nos serviços de manejo de RSU contratados pela Frente de Trabalho "1".	empregado temporário	X025
Ge031	Duração da frente de trabalho "1"	Duração ou prazo de trabalho temporário da Frente de Trabalho "1".	mês	
Ge032	Atuação da frente de trabalho "1" em mais de um tipo de serviço	Ocorrência de atuação da Frente de Trabalho 1, em um ou mais tipos de serviços de manejo de RSU (varrição, capina, limpeza de bocas-de-lobo, pintura de meios-fios, coleta de RDO, outros etc).		
Ge033	Tipo de serviço predominante da frente "1"	Tipo ou modalidade de serviço de manejo de RSU no qual a Frente de Trabalho "1" atuou de forma predominante ou por mais tempo.		X030
Ge034	Quantidade de empregados temporários da frente "2"	Quantidade de empregados temporários (remunerados) envolvidos nos serviços de manejo de RSU contratados pela Frente de Trabalho "2".	empregado temporário	X025
Ge035	Duração da frente de trabalho "2"	Duração ou prazo de trabalho temporário da Frente de Trabalho "2".	mês	
Ge036	Atuação da frente de trabalho "2" em mais de um tipo de serviço	Ocorrência de atuação da Frente de Trabalho 2, em um ou mais tipos de serviços de manejo de RSU (varrição, capina, limpeza de bocas-de-lobo, pintura de meios-fios, coleta de RDO, outros etc).		
Ge037	Tipo de serviço predominante da frente "2"	Tipo ou modalidade de serviço de manejo de RSU no qual a Frente de Trabalho "2" atuou de forma predominante ou por mais tempo.		X030
Ge038	Quantidade de empregados temporários da frente "3"	Quantidade de empregados temporários (remunerados) envolvidos nos serviços de manejo de RSU contratados pela Frente de Trabalho "3".	empregado temporário	X025
Ge040	Duração da frente de trabalho "3"	Duração ou prazo de trabalho temporário da Frente de Trabalho "3".	mês	
Ge041	Atuação da frente de trabalho "3" em mais de um tipo de serviço	Ocorrência de atuação da Frente de Trabalho 3, em um ou mais tipos de serviços de manejo de RSU (varrição, capina, limpeza de bocas-de-lobo, pintura de meios-fios, coleta de RDO, outros etc).		
Ge042	Tipo de serviço predominante da frente "3"	Tipo ou modalidade de serviço de manejo de RSU no qual a Frente de Trabalho "3" atuou de forma predominante ou por mais tempo.		X030

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES GERAIS

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Ge043	Despesa com o(s) agente(s) público(s) executor(es) dos demais serviços de manejo de RSU	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com pessoal próprio (inclusive encargos e outros benefícios) envolvido com demais serviços de manejo de RSU – serviços administrativos, serviços relativos às unidades de processamento e todos os outros serviços de manejo executados no município com exceção dos serviços de coleta de RDO e RPU, coleta de RSS e serviço de varrição, especificados em campos próprios - somado às despesas realizadas com a manutenção da frota própria, materiais de consumo e outras despesas operacionais com o patrimônio próprio, exceto despesas realizadas com empresas contratadas exclusivamente para execução dos respectivos serviços e despesas com “outros” agentes executores desses mesmos serviços. OBS: São também admitidas como despesas de agente público aquelas referentes a empresas públicas.	R\$/ano	Ge044, Ge045
Ge044	Despesa com o(s) agente(s) privados(s) executor(es) dos demais serviços de manejo de RSU	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU com empresas privadas contratadas exclusivamente para execução dos demais serviços de manejo de RSU - serviços administrativos, serviços relativos às unidades de processamento e todos os outros serviços de manejo executados no município com exceção dos serviços de coleta de RDO e RPU, coleta de RSS e serviço de varrição, especificados em campos próprios.	R\$/ano	Ge043, Ge045
Ge045	Despesa com outro(s) agente(s) executor(es) dos demais serviços de manejo de RSU	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com “Outros” agentes executores dos demais serviços de manejo de RSU - serviços administrativos, serviços relativos às unidades de processamento e todos os outros serviços de manejo executados no município com exceção dos serviços de coleta de RDO e RPU, coleta de RSS e serviço de varrição, especificados em campos próprios.	R\$/ano	Ge043, Ge044, X051
Ge046	Despesa total com todos os agentes executores dos demais serviços de manejo de RSU	Resultado da soma das despesas da Prefeitura ou do SLU com todos os agentes executores (público, privado e outros) dos demais serviços de manejo – serviços administrativos, gerenciais, de planejamento e de fiscalização, serviços relativos às unidades de processamento e outros serviços de manejo, com exceção dos de coleta de RDO e RPU, coleta de RSS e varrição, especificados em campos próprios. Compõe-se de despesas com pessoal e com todos os recursos materiais envolvidos.	R\$/ano	Ge043, Ge044, Ge045
Ge047	Quantidade de empregados do(s) agente(s) público(s) envolvidos em “outros” serviços de manejo de RSU	Quantidade de empregados (remunerados) alocados em “outros” serviços de manejo de RSU – todos os demais serviços de manejo de RSU com exceção dos de coleta, varrição, capina, unidades de processamento ou serviços administrativos, especificados em campos próprios - pertencentes ao quadro próprio (Prefeitura/ SLU).	empregado	Ge048, Ge049
Ge048	Quantidade de empregados do(s) agente(s) privado(s) envolvidos em “outros” serviços de manejo de RSU	Quantidade de empregados (remunerados) alocados em “outros” serviços de manejo de RSU – todos os demais serviços de manejo de RSU com exceção dos de coleta, varrição, capina, unidades de processamento ou serviços administrativos, especificados em campos próprios - pertencentes ao quadro de empresa(s) contratada(s) para execução de outros serviços de manejo de RSU.	empregado	Ge047, Ge049

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES GERAIS

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Ge049	Quantidade de empregados de outro(s) agente(s) envolvidos em outros serviços de manejo de RSU	Quantidade de empregados (remunerados) alocados em “outros” serviços de manejo de RSU – todos os demais serviços de manejo de RSU com exceção dos de coleta, varrição, capina, unidades de processamento ou serviços administrativos, especificados em campos próprios - pertencentes ao quadro de outro(s) agente(s) executor(es).	empregado	Ge047, Ge048
Ge050	Quantidade de empregados administrativos / gerenciais do(s) agente(s) público(s)	Quantidade de empregados (remunerados) alocados nos serviços administrativos, gerenciais, de planejamento, fiscalização e controle dos diversos serviços de manejo de RSU pertencentes ao quadro próprio (da Prefeitura ou SLU).	empregado	Ge051, Ge052
Ge051	Quantidade de empregados administrativos / gerenciais do(s) agente(s) privado(s)	Quantidade de empregados (remunerados) alocados nos serviços administrativos, gerenciais, de planejamento, fiscalização e controle dos diversos serviços de manejo de RSU pertencentes ao quadro da(s) empresa(s) contratada(s).	empregado	Ge050, Ge052
Ge052	Quantidade de empregados administrativos / gerenciais de “outro(s)” agente(s) executor(es)	Quantidade de empregados (remunerados) alocados nos serviços administrativos, gerenciais, de planejamento, fiscalização e controle dos diversos serviços de manejo de RSU pertencentes ao quadro do(s) “outro(s) agente(s) executor(es).	empregado	Ge050, Ge051
Ge053	Existência de frentes de trabalho temporárias	Ocorrência de frente de trabalho temporária no município no ano em questão, atuando em serviços de manejo de RSU.		Ge030 a Ge042, X025
Ge054	Natureza jurídica da entidade	Forma jurídica segundo a qual foi constituída a entidade responsável pela gestão do serviço de manejo de RSU no município. A natureza jurídica - órgão da administração municipal direta; ou entidade da administração municipal indireta (autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista) - define a caracterização da entidade do ponto de vista legal e fiscal.		X001, X002, X021, X022, X023, X041
Ge055	Existência de algum serviço concedido	Ocorrência da “concessão” de todos ou algum dos serviços de manejo de RSU. OBS: Não confundir os termos “concessão” com “terceirização”.		X016, X044

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Co001	Estrutura operacional do serviço de coleta de RDO e RPU composta por pessoal do agente público	Ocorrência de empregados do agente público (Prefeitura ou SLU) no conjunto dos recursos humanos alocados no serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares.		Co002, Co052
Co002	Estrutura operacional do serviço de coleta de RDO e RPU composta por pessoal do(s) agente(s) privado(s)	Ocorrência de empregados de agente(s) privado(s) no conjunto dos recursos humanos alocados no serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares.		Co001, Co052
Co003	Estrutura operacional do serviço de coleta de RDO e RPU composta por equipamentos do agente público	Ocorrência de equipamentos (ou veículos) do agente público (Prefeitura ou SLU) no conjunto dos veículos, ferramentas, equipamentos e demais insumos alocados no serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares.		Co004, Co053
Co004	Estrutura operacional do serviço de coleta de RDO e RPU composta por equipamentos do(s) agente(s) privado(s)	Ocorrência de equipamentos (ou veículos) de agente(s) privado(s) no conjunto dos veículos, ferramentas, equipamentos e demais insumos alocados no serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares.		Co003, Co053
Co008	Existência de coleta noturna	Ocorrência de execução do serviço de coleta noturna de RDO no município.		
Co009	Despesa total com o serviço de coleta de RDO e RPU no município	Valor anual das despesas realizadas para execução somente do serviço de coleta de RDO e RPU. Resultado da soma das despesas de todos os agentes executores do serviço de coleta de RDO e RPU, ou seja, despesas (próprias) da Prefeitura ou SLU, despesas com empresas contratadas e despesas com outros agentes.	R\$/ano	Co011, Co132, Co133
Co011	Despesa com empresas contratadas para execução do serviço de coleta de RDO e RPU	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU com empresas privadas contratadas exclusivamente para execução de serviço de coleta de RDO e RPU e locação de veículo e equipamentos afins.	R\$/ano	Co132, Co133
Co012	Valor contratual do serviço de coleta de RDO	Preço unitário do serviço de coleta diurna de RDO pago à empresa contratada, tendo como referência a data de 31/12 do ano de referência. No caso de haver mais de uma empresa contratada para execução desse tipo de serviço, adotar valor médio naquela data.	R\$/t	Co013
Co013	Outro serviço incluído no valor contratual de coleta de RDO	Ocorrência de mais algum tipo de serviço incluído no valor contratual do serviço de coleta diurna de RDO. Como exemplo pode ser citado o transporte até o ponto de sua descarga ou mesmo a locação de trator de esteiras na unidade de disposição final quando previstos no contrato.		Co012
Co014	População atendida declarada (atendida com serviço de coleta de RDO)	Valor declarado pelo órgão responsável como sendo o resultado da soma da população efetivamente beneficiada com o serviço regular de coleta de RDO no município e da(s) população(ões) de outro(s) município(s) também beneficiada(s) pelo serviço prestado pelo mesmo órgão. Inclui populações da sede, de distritos ou povoados efetivamente atendidos de forma regular. Entende-se como regular o serviço com frequência mínima de 1 vez por semana.	habitante	Ge001, Ge002, Ge050, Ge051

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Co019	Ocorrência de remessa de resíduos domiciliares e públicos para outro município	Ocorrência de remessa de resíduos domiciliares ou públicos para unidades de processamento localizadas em outro município (diferente daquele onde foi realizada a coleta).		Co020, X046
Co020	Município(s) de destino	Nome(s) do(s) município(s) e respectiva(s) UF(s) onde se localiza(m) a(s) unidade(s) de processamento para a(s) qual(is) são enviados os resíduos domiciliar e públicos coletados.		Co019, X046
Co021	Uso de balança	Ocorrência do uso de balança para pesagem rotineira dos resíduos domiciliares e públicos coletados.		
Co027	Existência de serviço de coleta de entulho (RCD) feita pela prefeitura	Ocorrência de execução de serviço de coleta de resíduos da construção civil – RCD (entulho, metralha ou calça) - pelo agente público, ou seja, pela Prefeitura ou SLU, ou mesmo por empresa(s) contratada(s) por ela.		X060
Co028	Existência de serviço de coleta de entulho (RCD) feita por empresa(s) especializada(s)	Ocorrência de execução de serviço de coleta de resíduos da construção civil – RCD (entulho, metralha ou calça) - por empresa(s) especializada(s) contratada(s) pelo próprio gerador.		X060
Co029	Quantidade de coletadores e motoristas da prefeitura alocados no serviço de coleta	Quantidade de empregados remunerados com qualificação de coletadores e motoristas pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura ou SLU alocado no serviço de coleta.	empregado	Co030, Co031
Co030	Quantidade de coletadores e motoristas de empresas alocados no serviço de coleta	Quantidade de empregados remunerados com qualificação de coletadores e motoristas pertencentes ao quadro de pessoal da(s) empresa(s) contratada(s) exclusivamente para execução do serviço de coleta.	empregado	Co029, Co031
Co031	Quantidade de coletadores e motoristas de outros agentes alocados no serviço de coleta	Quantidade de empregados remunerados com qualificação de coletadores e motoristas pertencentes ao quadro de pessoal de outro(s) agente(s) executor(es) alocado no serviço de coleta.	empregado	Co029, Co030, X051
Co050	População do município atendida declarada (atendida com serviço de coleta de RDO)	Valor declarado pelo órgão responsável como sendo a população efetivamente beneficiada com o serviço regular de coleta de RDO no município, incluindo as populações da sede, dos distritos e dos povoados. Entende-se como regular o serviço com frequência mínima de 1 vez por semana.	habitante	Ge051
Co051	População de outros municípios atendida declarada (atendida com serviço de coleta de RDO)	Valor declarado pelo órgão responsável como sendo a soma da população de outro(s) município(s) efetivamente beneficiada com o serviço regular de coleta de RDO prestado pelo mesmo órgão municipal informante. Entende-se como regular o serviço com frequência mínima de 1 vez por semana.	habitante	Ge050
Co052	Estrutura operacional do serviço de coleta de RDO e RPU composta por pessoal de outro(s) agente(s) executor(es)	Ocorrência de empregados de outro(s) agente(s) executor(es) no conjunto dos recursos humanos alocados no serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares.		Co001, Co002, X051

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Co053	Estrutura operacional do serviço de coleta de RDO e RPU composta por equipamentos de outro(s) agente(s) executor(es)	Ocorrência de equipamentos (ou veículos) de outro(s) agente(s) executor(es) no conjunto dos veículos, ferramentas, equipamentos e demais insumos alocados no serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares.		Co003, Co004, X051
Co054 a Co062	Quantidade de caminhões compactadores discriminados por idade e por agente executor da coleta de RDO e RPU	Quantidade de caminhões compactadores utilizados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos, discriminados por idades – até 5 anos, de 6 a 10 anos e mais que 10 anos – e discriminados também por agente executor desse serviço – público, privado e outros - respectivamente em todos os casos.	unidade	
Co063 a Co071	Quantidade de caminhões basculantes ou carroceira ou baús discriminados por idade e por agente executor da coleta de RDO e RPU	Quantidade de caminhões tipo basculante, de “carroceria” ou baú utilizados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos, discriminados por idades – até 5 anos, de 6 a 10 anos e mais que 10 anos – e discriminados também por agente executor desse serviço – público, privado e outros - respectivamente em todos os casos.	unidade	
Co072 a Co080	Quantidade de caminhões tipo poliguindaste discriminados por idade e por agente executor da coleta de RDO e RPU	Quantidade de caminhões tipo poliguindaste utilizados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos, discriminados por idades – até 5 anos, de 6 a 10 anos e mais que 10 anos – e discriminados também por agente executor desse serviço – público, privado e outros - respectivamente em todos os casos.	unidade	
Co081 a Co089	Quantidade de tratores agrícolas com reboque discriminados por idade e por agente executor da coleta de RDO e RPU	Quantidade de tratores agrícolas com reboque utilizados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos, discriminados por idades – até 5 anos, de 6 a 10 anos e mais que 10 anos – e discriminados também por agente executor desse serviço – público, privado e outros - respectivamente em todos os casos.	unidade	
Co090 a Co098	Quantidade de veículos de tração animal discriminados por idade e por agente executor da coleta de RDO e RPU	Quantidade de veículos de tração animal utilizados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos, discriminados por idades – até 5 anos, de 6 a 10 anos e mais que 10 anos – e discriminados também por agente executor desse serviço – público, privado e outros - respectivamente em todos os casos.	unidade	
Co099 a Co107	Quantidade de outros tipos de veículos discriminados por idade e por agente executor da coleta de RDO e RPU	Quantidade de outros tipos de veículos utilizados no serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos, discriminados por idades – até 5 anos, de 6 a 10 anos e mais que 10 anos – e discriminados também por agente executor desse serviço – público, privado e outros - respectivamente em todos os casos.	unidade	
Co108	Quantidade de resíduos sólidos domiciliares coletada pelo agente público	Quantidade total anual de resíduos sólidos domiciliares coletados por serviço executado diretamente pela Prefeitura ou SLU. Não inclui quantidade de resíduos públicos. Inclui quantidades decorrentes do serviço de coleta seletiva feito pela Prefeitura.	tonelada	Co109, Co110, X039, X053

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Co109	Quantidade de resíduos sólidos domiciliares coletada pelo(s) agente(s) privados(s)	Quantidade total anual de resíduos sólidos domiciliares coletados por serviço executado por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU. Não inclui quantidade de resíduos públicos. Inclui quantidades decorrentes do serviço de coleta seletiva feito por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU.	tonelada	Co108, Co110, X039, X053
Co110	Quantidade de resíduos sólidos domiciliares coletada por outro(s) agente(s) executor(es)	Quantidade total anual de resíduos sólidos domiciliares coletados por serviço executado por outro(s) agente(s) executor(es). Não inclui quantidade de resíduos públicos. Inclui quantidades decorrentes do serviço de coleta seletiva feito por outro(s) agentes(s) tais como cooperativas ou associações de catadores. Não inclui quantidades coletadas por catadores autônomos não-organizados nem por intermediários privados ("sucateiros").	tonelada	Co108, Co109, X039, X053
Co111	Quantidade total de resíduos sólidos domiciliares coletada por todos os agentes	Quantidade total anual de resíduos sólidos domiciliares coletados pelos agentes mencionados – público, privado e outros. Não inclui quantidade de resíduos públicos.	tonelada	Co108, Co109, Co110
Co112	Quantidade de resíduos sólidos públicos coletada pelo agente público	Quantidade total anual de resíduos sólidos públicos coletados por serviço executado diretamente pela Prefeitura ou SLU. Não inclui quantidade de resíduos domiciliares.	tonelada	Co113, Co114, X039, X053
Co113	Quantidade de resíduos sólidos públicos coletada pelo(s) agente(s) privados(s)	Quantidade total anual de resíduos sólidos públicos coletados por serviço executado por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU. Não inclui quantidade de resíduos domiciliares.	tonelada	Co112, Co114, X039, X053
Co114	Quantidade de resíduos sólidos públicos coletada por outro(s) agente(s) executor(es)	Quantidade total anual de resíduos sólidos públicos coletados por serviço executado por outro(s) agente(s) executor(es). Não inclui quantidade de resíduos domiciliares.	tonelada	Co112, Co113, X039, X053
Co115	Quantidade total de resíduos sólidos públicos coletada por todos os agentes executores	Quantidade total anual de resíduos sólidos públicos coletados pelos agentes mencionados – público, privado e outros. Não inclui quantidade de resíduos domiciliares.	tonelada	Co112, Co113, Co114
Co116	Quantidade de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletada pelo agente público	Soma das quantidades de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletados por serviço executado diretamente pela Prefeitura ou SLU. Não inclui resíduos dos serviços de saúde e resíduos da construção civil.	tonelada	Co117, Co118, X039, X053
Co117	Quantidade de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletada pelo(s) agente(s) privado(s)	Soma das quantidades de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletados por serviço executado empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU. Não inclui resíduos dos serviços de saúde e resíduos da construção civil.	tonelada	Co116, Co118, X039, X053
Co118	Quantidade de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletada por outro(s) agente(s)	Soma das quantidades de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletados por serviço executado por outro(s) executor(es). Não inclui resíduos dos serviços de saúde e resíduos da construção civil.	tonelada	Co116, Co117, X039, X053

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Co119	Quantidade total de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletada por todos os agentes	Quantidade total anual de resíduos sólidos domiciliares e públicos coletados pelos agentes mencionados – público, privado e outro. Não inclui quantidade de resíduos domiciliares.	tonelada	Co116, Co117, Co118
Co120	Execução pelo município da coleta de resíduos sólidos em aeronaves	Ocorrência do serviço de coleta de resíduos sólidos em aeronaves executada pelo órgão municipal de forma direta ou terceirizada.		
Co121	Coleta de resíduos sólidos de aeronaves em separado	Ocorrência de execução da coleta de resíduos das aeronaves em veículo ou viagem distinta da de coleta de resíduos domiciliares e públicos.		Co120
Co122	Disposição de resíduos sólidos coletados em aeronaves	Discriminação da forma de disposição dos resíduos sólidos coletados em aeronaves pela Prefeitura ou empresa contratada por ela. Apresenta como alternativas de respostas mais comuns: junto com os resíduos sólidos domiciliares, junto com os resíduos sólidos dos serviços de saúde ou outra forma (especificada pelo informante).		
Co123	Quantidade de resíduos sólidos coletados em aeronaves	Quantidade total anual de resíduos sólidos coletados em aeronaves pelo serviço executado diretamente pela Prefeitura ou por empresa(s) contratada(s) por ela.	tonelada	Co120
Co125	Execução pelo município da coleta de resíduos sólidos em embarcações	Ocorrência do serviço de coleta de resíduos sólidos em embarcações executada pelo órgão municipal de forma direta ou terceirizada.		
Co126	Coleta de resíduos sólidos de embarcações em separado	Ocorrência de execução da coleta de resíduos das embarcações em veículo ou viagem distinta da de coleta de resíduos domiciliares e públicos.		Co125
Co127	Disposição de resíduos sólidos coletados em embarcações	Discriminação da forma de disposição dos resíduos sólidos coletados em embarcações pela Prefeitura ou empresa contratada por ela. Apresenta como alternativas de respostas mais comuns: junto com os resíduos sólidos domiciliares, junto com os resíduos sólidos dos serviços de saúde ou outra forma (especificada pelo informante).		
Co128	Quantidade de resíduos sólidos coletados em embarcações	Quantidade total anual de resíduos sólidos coletados em embarcações pelo serviço executado diretamente pela Prefeitura ou por empresa(s) contratada(s) por ela.	tonelada	Co125
Co131	Existência de coleta containerizada	Ocorrência de execução de coleta de resíduos domiciliares, através da qual estes - previamente acondicionados em contenedores ("containers") de relativamente grande capacidade volumétrica - são diretamente transferidos para a caçamba coletora compactadora dos veículos de coleta, com o auxílio de implementos apropriados acoplados a estes, eliminando a necessidade de manuseio direto dos resíduos por parte dos coletadores e agilizando o procedimento de coleta.		

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Co132	Despesas do(s) agente(s) público(s) com o serviço de coleta de RDO e RPU no município	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com pessoal próprio envolvido com serviço de coleta de RDO e RPU (inclusive encargos e outros benefícios) somado às despesas realizadas com a manutenção da frota própria, materiais de consumo e outras despesas operacionais com o patrimônio próprio, exceto despesas realizadas com empresas contratadas exclusivamente para execução desse serviço ou locação de veículos e equipamentos afins, e despesas com “outros” agentes executores. São também admitidas como despesas de agente público aquelas referentes a empresas públicas.	R\$/ano	Co011, Co133
Co133	Despesas com outro(s) agente(s) público(s) com o serviço de coleta de RDO e RPU no município	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com “Outros” agentes executores do serviço de coleta de resíduos domiciliares e públicos.	R\$/ano	Co011, Co132, X051
Co134	Estimativa da população total atendida pelo serviço de coleta de RDO com frequência diária	Relação entre a população atendida com frequência diária e a soma da(s) população(ões) atendida(s) com todas a(s) frequências(s). Este valor, somado às estimativas de populações com frequência de 2 ou 3 vezes por semana e frequência de 1 vez por semana deve ser igual a 100%.	%	Co050, Co051, Co135, Co136
Co135	Estimativa da população total atendida pelo serviço de coleta de RDO com frequência de 2 ou 3 vezes por semana	Relação entre a população atendida com frequência de 2 ou 3 vezes por semana e a soma da(s) população(ões) atendida(s) com todas as frequências. Este valor, somado às estimativas de populações com frequência diária e frequência de 1 vez por semana deve ser igual a 100%.	%	Co050, Co051, Co134, Co136
Co136	Estimativa da população total atendida pelo serviço de coleta de RDO com frequência de 1 vez por semana	Relação entre a população atendida com frequência de 1 vez por semana e a soma da(s) população(ões) atendida(s) com todas as frequências. Este valor, somado às estimativas de populações com frequência diária e frequência de 2 ou 3 vezes por semana deve ser igual a 100%.	%	Co050, Co051, Co134, Co135
Co139	Distância média até a unidade de manejo.	Especificação da medida da distância média do centro de massa até o ponto em que deva ser feita a descarga dos resíduos domiciliares e públicos coletados, quando superior a 15 Km.	Km	X020, X054

GLOSSÁRIO
COLETA SELETIVA E TRIAGEM

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Cs001	Existência de coleta seletiva	Existência do serviço de coleta seletiva de resíduos sólidos domiciliares no município executado pela Prefeitura ou SLU, por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura, por associações ou cooperativas de catadores ou outro(s) agente(s).		
Cs002	Execução da coleta seletiva pelo agente público	Ocorrência do serviço de coleta seletiva no município executado diretamente pela Prefeitura ou SLU.		Cs003, Cs004 e Cs005
Cs009	Quantidade total de materiais recuperados exceto matéria orgânica e rejeito	Quantidade total anual de materiais recicláveis recuperados (exceto matéria orgânica e rejeitos) coletados de forma seletiva ou não, decorrente da ação dos agentes executores mencionados, ou seja, Prefeitura, empresa(s) contratada(s) por ela, associações de catadores e outros, não incluindo, entretanto, quantidades recuperadas por catadores autônomos não-organizados nem quantidades recuperadas por intermediários privados ("sucateiros").	tonelada	Cs010, Cs011, Cs012, Cs013, Cs014
Cs010	Quantidade de papel e papelão recuperada	Quantidade total anual de papel e/ou papelão recuperada por qualquer processo de triagem executado somente pelos agentes acima mencionados.	tonelada	Cs009
Cs011	Quantidade de plásticos recuperada	Quantidade total anual de plásticos recuperada por qualquer processo de triagem executado somente pelos agentes acima mencionados.	tonelada	Cs009
Cs012	Quantidade de metais recuperada	Quantidade total anual de metais recuperada por qualquer processo de triagem executado somente pelos agentes acima mencionados.	tonelada	Cs009
Cs013	Quantidade de vidros recuperada	Quantidade total anual de vidros recuperada por qualquer processo de triagem executado somente pelos agentes acima mencionados.	tonelada	Cs009
Cs014	Quantidade de outros materiais recicláveis recuperada	Quantidade total anual de quaisquer outros materiais recuperada por qualquer processo de triagem executado somente pelos agentes acima mencionados.	tonelada	Cs009
Cs022	Existência de pesagem dos resíduos recolhidos pela coleta seletiva	Ocorrência de rotina de pesagem dos resíduos provenientes da coleta seletiva antes do processo de triagem.		
Cs023	Quantidade de resíduos recolhida pelo agente público através da coleta seletiva	Quantidade de resíduos recolhida diretamente pela Prefeitura ou SLU oriunda do serviço de coleta seletiva. Excluem-se quantidades de matéria orgânica quando coletadas de forma exclusiva.	tonelada	
Cs024	Quantidade de resíduos recolhida por empresa(s) contratada(s) através da coleta seletiva	Quantidade de resíduos recolhida por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU oriunda do serviço de coleta seletiva. Excluem-se quantidades de matéria orgânica quando coletadas de forma exclusiva.	tonelada	
Cs025	Quantidade de resíduos recolhida por outro(s) agente(s) através da coleta seletiva	Quantidade de resíduos recolhida por outros agentes executores da coleta seletiva que detenham alguma "parceria" com a Prefeitura ou SLU. Excluem-se quantidades de matéria orgânica quando coletadas de forma exclusiva.	tonelada	

GLOSSÁRIO
COLETA SELETIVA E TRIAGEM

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Cs026	Quantidade total de resíduos recolhida por todos os agentes executores da coleta seletiva	Soma da quantidade de resíduos recolhidos diretamente pela Prefeitura ou SLU, quantidade recolhida por empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura e quantidade recolhida pelos outros agentes executores da coleta seletiva (desde que em parceria com o poder público). Excluem-se quantidades de matéria orgânica quando coletadas de forma exclusiva. Excluem-se também quantidades recolhidas por empresa(s) e estabelecimento(s) privado(s) - "sucateiros" – bem como quantidades recolhidas por catadores autônomos (que não façam parte de associações ou cooperativas).	tonelada	Cs023, Cs024, Cs025
Cs027	Execução de coleta seletiva porta a porta pela prefeitura/SLU ou empresa contratada por ela	Ocorrência de coleta seletiva feita pela Prefeitura/SLU ou empresa contratada por ela através do recolhimento dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta.		
Cs028	Execução de coleta seletiva porta a porta por empresa(s) privada(s) do ramo	Ocorrência de coleta seletiva feita por empresa(s) privada(s) do ramo através do recolhimento dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta.		
Cs029	Execução de coleta seletiva porta a porta por organizações de catadores	Ocorrência de coleta seletiva feita por associações ou cooperativas de catadores através do recolhimento dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta.		
Cs030	Execução de coleta seletiva porta a porta por outros agentes	Ocorrência de coleta seletiva feita por outro(s) agente(s) sob a forma "porta a porta", ou seja, através do recolhimento dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta. Inclui programas desenvolvidos por associações de bairros e instituições filantrópicas.		
Cs031	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita pela prefeitura/SLU ou empresa contratada por ela	Ocorrência de serviço de coleta seletiva executada pela Prefeitura/SLU ou empresa contratada por ela através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs").		
Cs032	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita por empresa(s) privada(s) do ramo	Ocorrência de serviço de coleta seletiva executada por empresa(s) privada(s) do ramo através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs").		
Cs033	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita por organização(ões) de catadores	Ocorrência de serviço de coleta seletiva executada por organizações de catadores (associações ou cooperativas) através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs").		
Cs034	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita por outros agentes	Ocorrência de serviço de coleta seletiva executada por outros agentes (exemplo: associações de bairros ou instituições filantrópicas) através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs").		

GLOSSÁRIO
COLETA SELETIVA E TRIAGEM

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Cs035	Coleta seletiva executada de forma diferente das anteriores feita pela prefeitura/SLU ou empresa contratada por ela	Ocorrência de serviço de coleta seletiva pela Prefeitura/SLU ou empresa contratada por ela através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante.		
Cs036	Coleta seletiva executada de outra forma diferente das anteriores feita por empresa(s) privada(s) do ramo	Ocorrência de serviço de coleta seletiva por empresa(s) privada(s) do ramo através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante.		
Cs037	Coleta seletiva executada de forma diferente das anteriores feita por organização de catadores	Ocorrência de serviço de coleta seletiva por organizações de catadores (associações ou cooperativas) através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante.		
Cs038	Coleta seletiva executada de forma diferente das anteriores feita por organização de catadores	Ocorrência de serviço de coleta seletiva por outros agentes (exemplo: associações de bairros ou instituições filantrópicas) através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante.		
Cs039	Execução de coleta seletiva porta a porta por sucateiros, aparista ou ferro-velho	Ocorrência de coleta seletiva feita por sucateiros, aparista e "ferro-velho" através do recolhimento, acompanhado ou não de compra, dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta.		
Cs040	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita por sucateiros, aparista ou ferro-velho	Ocorrência de serviço de coleta seletiva executada por sucateiros, aparista ou "ferro-velho" através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs").		
Cs041	Coleta seletiva executada de forma diferente das anteriores feita por sucateiros, aparista ou ferro-velho	Ocorrência de serviço de coleta seletiva por sucateiros, aparista ou "ferro-velho" através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante.		
Cs042	Execução de coleta seletiva porta a porta por organização de catadores com parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Ocorrência de coleta seletiva através do recolhimento dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta feita por organização de catadores (associações ou cooperativas) que contam com parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura/SLU.		
Cs043	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita por organização de catadores com parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Ocorrência de serviço de coleta seletiva através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs"), executada por organização de catadores (associações ou cooperativas) que contam com parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura/SLU.		

GLOSSÁRIO
COLETA SELETIVA E TRIAGEM

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Cs044	Coleta seletiva executada de forma diferente das anteriores feita por organização de catadores com parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Ocorrência de serviço de coleta seletiva através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante, e executada por organização de catadores (associações ou cooperativas) que contam com parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura/SLU.		
Cs045	Execução de coleta seletiva porta a porta por organização de catadores sem parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Ocorrência de coleta seletiva através do recolhimento dos materiais recicláveis separados pela população por determinado(s) veículo(s) que percorre(m) porta a porta as vias em um determinado distrito de coleta feita por organização de catadores (associações ou cooperativas) que contam sem parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura/SLU.		
Cs046	Execução de coleta seletiva em postos de entrega voluntária feita por organização de catadores sem parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Ocorrência de serviço de coleta seletiva através do recolhimento dos materiais recicláveis depositados voluntariamente pela população em contêineres instalados em determinados espaços públicos ("PEVs ou LEVs"), executada por organização de catadores (associações ou cooperativas) que contam sem parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura/SLU.		
Cs047	Coleta seletiva executada de forma diferente das anteriores feita por organização de catadores sem parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Ocorrência de serviço de coleta seletiva através do recolhimento dos materiais recicláveis de forma diferente das anteriores (porta a porta e postos de entrega), forma esta a ser especificada pelo informante, e executada por organização de catadores (associações ou cooperativas) que contam sem parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura/SLU.		
Cs048	Quantidade de resíduos recolhida através da coleta seletiva feita por organizações de catadores com parceria ou apoio da prefeitura/SLU	Quantidade de resíduos recolhida pelo serviço de coleta seletiva, executada por organização(ões) de catadores (associações ou cooperativas) que contam com parceria ou apoio técnico-operacional da Prefeitura ou SLU. Excluem-se quantidades de matéria orgânica quando coletadas de forma exclusiva.	tonelada	

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Rs003	Execução de coleta diferenciada de RSS pelo(s) gerador(es) ou contratada(s)	Ocorrência de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde executada pelo(s) próprio(s) gerador(es) ou empresa(s) contratada(s) diretamente por ele(s).		
Rs004	Ocorrência de cobrança em separado	Existência de cobrança pela Prefeitura ou SLU pela prestação do serviço de coleta diferenciada de resíduos sólidos dos serviços de saúde (RSS) executado diretamente por ela ou por empresa(s) contratada(s) por ela.		Rs021
Rs008	Quantidade de RSS coletada pelo(s) gerador(es) ou contratado(s) por ele	Quantidade total anual de resíduos sólidos dos serviços de saúde coletada pelos próprios geradores ou empresa(s) privada(s) contratada(s) diretamente por eles.	tonelada	Rs003
Rs009	Quantidade de RSS coletada por “outros executores” da coleta diferenciada de RSS	Quantidade total anual de resíduos sólidos dos serviços de saúde coletada por “Outros executores” diferentes dos mencionados nas informações Rs028 e Rs008, ou seja, por outros agentes que não sejam a Prefeitura ou SLU nem o próprio gerador ou empresa(s) contratada(s) por ele. OBS: Só deve ser preenchido em caso afirmativo (SIM) no campo Rs022.	tonelada	Rs022, Rs028 e Rs008
Rs020	Existência de coleta diferenciada de RSS	Ocorrência de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde no município executada pela Prefeitura ou contratada e/ou pelos próprios geradores desses resíduos ou empresa(s) contratada(s) por ele.		
Rs021	Execução de coleta diferenciada de RSS pela prefeitura/SLU ou contratada	Ocorrência de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde executada pela Prefeitura ou SLU ou empresa(s) contratada(s) por ela sob a forma de terceirização ou concessão.		
Rs022	Execução de coleta diferenciada de RSS por “outros” agentes	Ocorrência do serviço de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde executada por “outros agentes” diferentes dos mencionados nas informações Rs021 e Rs003, ou seja, agentes que não sejam a Prefeitura ou SLU nem o próprio gerador ou empresa(s) contratada(s) por ele.		Rs003 e Rs021
Rs023	Especificação de “outros agentes” executores da coleta diferenciada de RSS	Especificação, nome ou tipo de “outros agentes” executores do serviço de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde no município. OBS: Só deve ser preenchido em caso afirmativo (SIM) no campo Rs022.		Rs022
Rs024	Outro tipo de veículo utilizado na coleta diferenciada de RSS diferente das alternativas dadas no respectivo	Ocorrência de serviço de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde utilizando-se “outra” forma diferente das mencionadas nos campos Rs036 e Rs038. OBS: No caso desta coleta ser executada com o(s) mesmo(s) veículo(s) da coleta domiciliar ou pública, admitir que NÃO existe coleta diferenciada no campo Rs020.		Rs036, Rs038 e Rs020
Rs025	Valor cobrado pela prefeitura para prestação da coleta de RSS	Valor unitário cobrado pela Prefeitura para execução do serviço de coleta de resíduos dos serviços de saúde quando presta esse serviço diretamente ou contrata empresa(s) para essa finalidade.	R\$/tonelada	Rs004, Rs021

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Rs026	Existência de algum controle sobre os agentes executores da coleta de RSS	Ocorrência de algum tipo de controle exercido pela Prefeitura ou SLU sobre os agente(s) executor(es) (externos) da coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde.		
Rs027	Tipo de controle que a prefeitura exerce sobre os executores externos da coleta diferenciada de RSS	Especificação sucinta do tipo de controle que a Prefeitura exerce sobre os agentes executores externos do serviço de coleta diferenciada de RSS. (exemplo: exigência do Plano de Gerenciamento de RSS, cadastro de executores externos, pesagem da quantidade coletada etc).		Rs026
Rs028	Quantidade de RSS coletados pela prefeitura/SLU ou contratada	Quantidade total anual de resíduos sólidos dos serviços de saúde (RSS) coletados diretamente pela Prefeitura ou SLU ou por empresa(s) contratada(s) por ela via terceirização ou concessão. OBS: Incluir quantidades de RSS de todas as unidades de saúde, mesmo as que não são públicas (integrantes do quadro de unidades de saúde da Prefeitura).	tonelada	Rs021
Rs030	Ocorrência de remessa de RSS para outros municípios	Ocorrência de remessa de resíduos dos serviços de saúde coletados no município para unidades de processamento localizadas em outros municípios.		Rs031
Rs031	Municípios para onde são remetidos os RSS	Nome dos municípios/UF onde se localizam as unidades de processamento receptoras dos resíduos dos serviços de saúde coletados no município informante.		Rs030
Rs032	Despesas do(s) agente(s) público(s) com a coleta de resíduos dos serviços de saúde	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com pessoal próprio envolvido com a coleta de resíduos dos serviços de saúde (RSS) (inclusive encargos e outros benefícios) somado às despesas realizadas com a manutenção da frota própria, materiais de consumo e outras despesas operacionais com o patrimônio próprio, exceto despesas realizadas com empresas contratadas exclusivamente para execução desse serviço e outros agentes.	R\$/ano	Rs033, Rs034
Rs033	Despesa com empresa(s) contratada(s) para execução do serviço de coleta de resíduos dos serviços de saúde	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU com empresas privadas contratadas exclusivamente para execução de serviço de coleta de resíduos de saúde (RSS).	R\$/ano	Rs032, Rs034
Rs034	Despesas com outro(s) agente(s) executor(es) da coleta de resíduos dos serviços de saúde	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com "Outros" agentes executores da coleta de resíduos dos serviços de saúde (RSS).	R\$/ano	Rs032, Rs033
Rs035	Despesa total com o serviço de coleta de resíduos de serviços de saúde	Resultado da soma anual das despesas realizadas para execução do serviço de coleta de RSS de todos os agentes executores, ou seja, despesas (próprias) da Prefeitura ou SLU, despesas com empresas contratadas e despesas com outros agentes.	R\$/ano	Rs032, Rs033, Rs034
Rs036	Veículo da coleta domiciliar em viagem exclusiva	Ocorrência de utilização do(s) veículo(s) que executa(m) a coleta de resíduos domiciliares para a execução da coleta diferenciada de RSS em viagem exclusiva (para os RSS).		
Rs038	Veículo exclusivo para a coleta diferenciada de RSS	Ocorrência de um ou mais veículos de utilização exclusiva do serviço de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde.		

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDEANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Rs039	Especificação de “outras formas” de coleta diferenciada de RSS	Especificação ou descrição sucinta da “outra” forma ou tipo de veículo utilizado na execução do serviço de coleta diferenciada de resíduos dos serviços de saúde diferente dos mencionados nos campos Rs036 ou Rs038. OBS: Só deve ser preenchido em caso afirmativo (SIM) no campo Rs024.		Rs036, Rs038

GLOSSÁRIO
COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Cc010	Cobrança de serviço de coleta de resíduos de construção e demolição (RCD) executado pela prefeitura	Ocorrência de eventual cobrança pela Prefeitura ou SLU pela prestação do serviço de coleta diferenciada de resíduos da construção civil (RCD) executado por ela ou por empresa(s) contratada(s) por ela. Serviço este que, geralmente, é executado através da disponibilização de caçamba estacionária para recolhimento de resíduos de construção ou demolição, ou executado através de caminhões basculantes. OBS: Não confundir esta cobrança (em separado) com a cobrança pelos serviços regulares de limpeza urbana constante no campo Ge012.		X060
Cc011	Valor cobrado pela coleta de RCD	Valor cobrado pela Prefeitura ou SLU para a disponibilização e recolhimento de caçamba estacionária de aproximadamente 5 m3 depois de período variável de 1 a 5 dias.	R\$	Cc010
Cc012	Cobrança através de outro tipo de unidade	Especificação da unidade de cobrança pela prestação do serviço de coleta de RCD quando esta for diferente da mencionada no campo Cc012, ou seja, quando a unidade for diferente da caçamba de 5m3.		
Cc013	Quantidade coletada pela prefeitura, SLU ou empresa contratada	Quantidade de resíduos sólidos da construção civil – RCD - coletada pela Prefeitura, SLU ou empresa(s) contratada(s) por ela.	tonelada	Co027
Cc014	Quantidade coletada pelas empresas e autônomos contratados pelo gerador	Quantidade de resíduos sólidos da construção civil – RCD - coletada por empresas especializadas (caçambeiros) e por autônomos (carroceiros ou trabalhadores que usam caminhões basculantes) contratados pelo próprio gerador.	tonelada	Co028, Cc017 e Cc018
Cc015	Quantidade coletada por outros agentes diferentes dos citados	Quantidade de resíduos sólidos da construção civil – RCD - coletada por agentes diferentes dos citados em Cc013 e Cc014.	tonelada	Cc013 e Cc014
Cc016	Especificação do outro agente diferente dos citados	Especificação do(s) outro(s) agente(s) executor(es) do serviço de coleta de RCD diferentes dos citados em Cc013 e Cc014 atuantes no município.		Cc015
Cc017	Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos que utilizam caminhões tipo basculantes ou carroceria	Ocorrência de execução de serviço de coleta de resíduos da construção civil - RCD (entulho, metralha ou calça) – por trabalhadores autônomos que utilizam caminhões tipo basculantes ou carroceria.		X060
Cc018	Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos que utilizam carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade volumétrica	Ocorrência de execução de serviço de coleta de resíduos da construção civil - RCD (entulho, metralha ou calça) – por trabalhadores autônomos que utilizam carroças com tração animal ou outro tipo de veículo com pequena capacidade volumétrica (até aproximadamente 2m3).		X060

GLOSSÁRIO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO				ANO DE REFERÊNCIA 2005
CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Va001	Estrutura operacional do serviço de varrição composta por pessoal de agente público	Ocorrência de empregados da Prefeitura ou do SLU no conjunto dos recursos humanos alocados no serviço de varrição de vias e logradouros públicos.		Va007
Va002	Estrutura operacional do serviço de varrição composta por pessoal de agente(s) privado(s)	Ocorrência de empregados de empresa(s) contratada(s) no conjunto dos recursos humanos alocados no serviço de varrição de vias e logradouros públicos.		Va008
Va003	Estrutura operacional do serviço de varrição composta por equipamentos de agente público	Utilização de bens pertencentes à Prefeitura ou ao SLU no conjunto dos veículos, ferramentas, equipamentos e demais insumos aplicados na execução do serviço de varrição de vias e logradouros públicos.		
Va004	Estrutura operacional do serviço de varrição composta por equipamentos de agente(s) privado(s)	Utilização de bens pertencentes a empresa(s) contratada(s) no conjunto dos veículos, ferramentas, equipamentos e demais insumos aplicados na execução do serviço de varrição de vias e logradouros públicos.		
Va007	Quantidade de varredores de agente(s) executor(es) público(s)	Quantidade de empregados qualificados como varredores, pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura ou SLU, alocados no serviço de varrição de vias e logradouros públicos.	empregado	Va001, X050
Va008	Quantidade de varredores de agente(s) executor(es) privado(s)	Quantidade de empregados qualificados como varredores, pertencentes ao quadro de pessoal de empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU para execução do serviço de varrição.	empregado	Va002, X050
Va009	Quantidade de varredores de outro(s) agente(s) executor(es)	Quantidade de empregados qualificados como varredores, vinculados a outro(s) agente(s) executor(es) diferentes dos citados, alocados no serviço de varrição de vias e logradouros públicos. Exemplo: empregados pertencentes ao quadro de pessoal de associações de bairros conveniadas com a Prefeitura.	empregado	Va030, X050
Va010	Extensão de sarjeta varrida pelo agente público	Extensão total anual de sarjeta varrida pela Prefeitura ou SLU com a utilização de pessoal e equipamentos públicos alocados no serviço de varrição de vias e logradouros públicos. Incluir extensões varridas mecanicamente.	km	
Va011	Extensão de sarjeta varrida por agente(s) privado(s)	Extensão total anual de sarjeta varrida por empresa(s) contratada(s) para execução do serviço de varrição de vias e logradouros públicos. Incluir extensões varridas mecanicamente.	km	
Va012	Extensão de sarjeta varrida por outro(s) agente(s) executor(es)	Extensão total anual de sarjeta varrida por outro(s) agente(s) executor(es) do serviço de varrição de vias e logradouros públicos, diferentes dos citados.	km	
Va016	Varrição mecanizada	Ocorrência de execução de serviço de varrição mecanizada de vias e logradouros públicos no município.		

GLOSSÁRIO SERVIÇOS DE VARRIÇÃO				ANO DE REFERÊNCIA 2005
CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Va017	Despesa total com o serviço de varrição	Valor anual das despesas realizadas para execução do serviço de varrição de vias e logradouros públicos. Resultado da soma da despesa própria da Prefeitura ou SLU com a despesa realizada com empresa(s) contratada(s) para execução desse serviço e despesa com outros agentes executores desse serviço.	R\$/ano	Va019, Va037, Va038
Va019	Despesa com empresa(s) contratada(s) para execução do serviço de varrição	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU com empresa(s) contratada(s) exclusivamente para execução do serviço de varrição.	R\$/ano	Va037, Va038
Va020	Valor contratual do serviço de varrição manual	Preço unitário do serviço de varrição manual pago à(s) empresa(s) contratada(s) para essa finalidade, tendo como referência a data de 31/12 do ano de referência. No caso de haver mais de uma empresa contratada para execução desse tipo de serviço refere-se ao valor médio naquela data. Informação também pertinente nos casos de concessão desse tipo de serviço.	R\$/Km	
Va021	Inclui recolhimento (no valor contratual do serviço)	Informação sobre a inclusão do recolhimento e transporte – a cargo da(s) respectiva(s) contratada(s) - dos resíduos resultantes de sua(s) atividade(s) de varrição no valor contratual do serviço.		Va020
Va030	Estrutura operacional do serviço de varrição composta por pessoal de outro(s) agente(s) executor(es)	Ocorrência de empregados de “outros” agentes executores no conjunto dos recursos humanos alocados no serviço de varrição de vias e logradouros públicos. Exemplo: empregados pertencentes ao quadro de pessoal de associações de bairros conveniadas com a Prefeitura.		Va009, X051
Va032	Estrutura operacional do serviço de varrição composta por equipamentos de outro(s) agente(s) executor(es)	Utilização de bens pertencentes a outro(s) agente(s) no conjunto dos veículos, ferramentas, equipamentos e demais insumos aplicados na execução do serviço de varrição de vias e logradouros públicos.		
Va036	Local ou circunstância da varrição mecanizada	Descrição sucinta dos locais ou das circunstâncias em que se emprega a varrição mecanizada de vias e logradouros públicos.		Va016
Va037	Despesas do(s) agente(s) público(s) com o serviço de varrição	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com pessoal próprio envolvido com serviço de varrição (inclusive encargos e outros benefícios) somado às despesas realizadas com a manutenção da frota própria, materiais de consumo e outras despesas operacionais com o patrimônio próprio, exceto despesas realizadas com empresas contratadas exclusivamente para execução desse serviço e despesas com “outros” agentes executores. São também admitidas como despesas de agente público aquelas referentes a empresas públicas.	R\$/ano	Va019, Va038
Va038	Despesas com outro(s) agente(s) público(s) com o serviço de coleta de RDO e RPU no município	Valor anual das despesas da Prefeitura ou SLU realizadas com “Outros” agentes executores da coleta de resíduos dos serviços de saúde (RSS).	R\$/ano	Va019, Va037

GLOSSÁRIO
SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Cp001	Existência do serviço de capina e roçada	Ocorrência de serviço de capina e roçada realizada no município.		X009, X038
Cp002	Tipo de capina executada: manual	Ocorrência de serviço de capina manual no município.		X010
Cp003	Tipo de capina executada: mecanizada	Ocorrência de serviço de capina mecanizada no município.		X011
Cp004	Tipo de capina executada: química	Ocorrência de serviço de capina química no município.		X055
Cp005	Quantidade de trabalhadores do agente executor público	Quantidade de trabalhadores (remunerados) pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura ou SLU alocados no serviço de capina e roçada.	empregados	
Cp006	Quantidade de trabalhadores de agente(s) privado(s)	Quantidade de trabalhadores (remunerados) pertencentes ao quadro da(s) empresa(s) contratada(s) para execução do serviço de capina e roçada sob a forma de terceirização ou concessão.	empregados	
Cp008	Quantidade de trabalhadores de outros agente(s) executor(es)	Quantidade de trabalhadores (remunerados) de outro(s) agente(s) executor(es) alocados no serviço de capina e roçada.	empregados	X051

**GLOSSÁRIO
OUTROS SERVIÇOS**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Os001	Execução de lavagem de vias e praças pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de lavagem rotineira de vias e praças executada diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU. OBS: não confundir com a limpeza de feiras livres geralmente complementada com a lavagem desses locais devido à comercialização de carnes ou peixes.		
Os003	Execução de limpeza de feiras livres ou mercados pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de limpeza rotineira de áreas de feiras livres e mercados, constituído por restos vegetais diversos, embalagens, etc, executados diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os004	Execução de limpeza de praias pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de limpeza rotineira, manual ou mecanizada, de praias marítimas ou fluviais executada diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os005	Execução de limpeza de bocas-de-lobo pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de limpeza de bocas-de-lobo, desobstrução de bueiros, galerias, canaletas e outros dispositivos de drenagem pluvial executados diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os006	Execução de pintura de meios-fios pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de pintura de meios-fios ou guias com a finalidade de realçar a limpeza do logradouro e orientar o tráfego de veículos, executada diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os007	Execução de limpeza de lotes vagos pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de serviço, gratuito ou não, de limpeza manual ou mecanizada de lotes vagos na área urbana por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU. OBS: Vale comentar que apesar de ser geralmente uma atribuição exclusiva do proprietário do lote, diversas Prefeituras realizam este serviço, seja por motivos de saúde pública seja por motivos de segurança.		
Os008	Execução de remoção de animais mortos de vias públicas pela prefeitura ou SLU	Ocorrência do serviço de remoção de animais mortos de vias públicas através de caminhões basculantes ou caminhões guinchos executado diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os009	Execução de coleta diferenciada de pneus velhos pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de serviço de coleta diferenciada de pneus velhos ou inservíveis realizado por demanda específica ou de forma sistemática nas borracharias, revendedores e outros estabelecimentos congêneres, executado por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os010	Execução de coleta diferenciada de pilhas e baterias pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de coleta diferenciada de pilhas e baterias realizado através da disponibilização de cestas exclusivas nos logradouros públicos ou em pontos de entrega, revendedores e outros estabelecimentos congêneres, executado por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os011	Execução de coleta de resíduos volumosos inservíveis de pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de coleta de resíduos volumosos inservíveis (móveis, colchões, eletrodomésticos de grande porte etc) depositados nas vias públicas executada diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU. Esta coleta pode ser eventual, decorrente de reclamações dos municípios ou proveniente de operações regulares de "cata-bagulho".		

**GLOSSÁRIO
OUTROS SERVIÇOS**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Os012	Execução de lavagem de vias e praças por empresas contratadas	Ocorrência de lavagem rotineira de vias e praças executada por empresas contratadas.OBS: não confundir com a limpeza de feiras livres geralmente complementada com a lavagem desses locais devido à comercialização de carnes ou peixes.		
Os014	Execução de limpeza de feiras livres ou mercados por empresas contratadas	Ocorrência de limpeza rotineira de áreas de feiras livres e mercados, constituído por restos vegetais diversos, embalagens, etc, executados por empresas contratadas .		
Os015	Execução de limpeza de praias por empresas contratadas	Ocorrência de limpeza rotineira, manual ou mecanizada, de praias marítimas ou fluviais executada por empresas contratadas.		
Os016	Execução de limpeza de bocas-de-lobo por empresas contratadas	Ocorrência de limpeza de bocas-de-lobo, desobstrução de bueiros, galerias, canaletas e outros dispositivos de drenagem pluvial executados por empresas contratadas.		
Os017	Execução de pintura de meios-fios por empresas contratadas	Ocorrência de pintura de meios-fios ou guias com a finalidade de realçar a limpeza do logradouro e orientar o tráfego de veículos, executada por empresas contratadas.		
Os018	Execução de limpeza de lotes vagos por empresas contratadas	Ocorrência de serviço, gratuito ou não, de limpeza manual ou mecanizada de lotes vagos na área urbana por empresas contratadas. OBS: Vale comentar que apesar de ser geralmente uma atribuição exclusiva do proprietário do lote, diversas Prefeituras realizam este serviço (de forma direta ou terceirizada) seja por motivos de saúde pública seja por motivos de segurança.		
Os019	Execução de remoção de animais mortos de vias públicas por empresas contratadas	Ocorrência do serviço de remoção de animais mortos de vias públicas através de caminhões basculantes ou caminhões guinchos executado por empresas contratadas.		
Os020	Execução de coleta diferenciada de pneus velhos por empresas contratadas	Ocorrência de serviço de coleta diferenciada de pneus velhos ou inservíveis realizado por demanda específica ou de forma sistemática nas borracharias, revendedores e outros estabelecimentos congêneres, executado por empresas contratadas.		
Os021	Execução de coleta diferenciada de pilhas e baterias por empresas contratadas	Ocorrência de coleta diferenciada de pilhas e baterias realizado através da disponibilização de cestas exclusivas nos logradouros públicos ou em pontos de entrega, revendedores e outros estabelecimentos congêneres, executado por empresas contratadas pela Prefeitura.		
Os022	Execução de coleta de resíduos volumosos inservíveis por empresas contratadas	Ocorrência de coleta de resíduos volumosos inservíveis (móveis, colchões, eletrodomésticos de grande porte etc) depositados nas vias públicas executada diretamente por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU. Esta coleta pode ser eventual, decorrente de reclamações dos munícipes ou proveniente de operações regulares de "cata-bagulho".		
Os023	Execução de lavagem de vias e praças por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de lavagem rotineira de vias e praças executada por outros agentes diferentes dos citados.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		

**GLOSSÁRIO
OUTROS SERVIÇOS**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Os025	Execução de limpeza de feiras livres ou mercados por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de limpeza rotineira de áreas de feiras livres e mercados, constituído por restos vegetais diversos, embalagens, etc., executados por agentes diferentes dos citados.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		
Os026	Execução de limpeza de praias por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de limpeza rotineira, manual ou mecanizada, de praias marítimas ou fluviais executada por outros agentes diferentes dos citados.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		
Os027	Execução de limpeza de bocas-de-lobo por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de limpeza de bocas-de-lobo, desobstrução de bueiros, galerias, canaletas e outros dispositivos de drenagem pluvial executados por agentes diferentes dos citados.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		
Os028	Execução de pintura de meios-fios por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de pintura de meios-fios ou guias com a finalidade de realçar a limpeza do logradouro e orientar o tráfego de veículos, executada por agentes diferentes dos citados.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		
Os029	Execução de limpeza de lotes vagos por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de serviço, gratuito ou não, de limpeza manual ou mecanizada de lotes vagos na área urbana por agentes diferentes dos citados.OBS: Vale comentar que apesar de ser geralmente uma atribuição exclusiva do proprietário do lote, diversas Prefeituras realizam este serviço (de forma direta ou terceirizada) seja por motivos de saúde pública seja por motivos de segurança.		
Os030	Execução de remoção de animais mortos de vias públicas por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência do serviço de remoção de animais mortos de vias públicas através de caminhões basculantes ou caminhões guinchos executado por agentes diferentes dos citados.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		
Os031	Execução de coleta diferenciada de pneus velhos por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de serviço de coleta diferenciada de pneus velhos ou inservíveis realizado de forma sistemática pelas borracharias, revendedores e outros estabelecimentos congêneres.		
Os032	Execução de coleta diferenciada de pilhas e baterias por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de coleta diferenciada de pilhas e baterias realizado por revendedores, fabricantes ou outros estabelecimentos congêneres.		
Os033	Execução de coleta de resíduos volumosos inservíveis por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de coleta de resíduos volumosos inservíveis (móveis, colchões, eletrodomésticos de grande porte etc) depositados nas vias públicas executada por outros agentes diferentes dos citados. Esta coleta pode ser eventual, decorrente de reclamações dos munícipes ou proveniente de operações regulares de "cata-bagulho".		

**GLOSSÁRIO
OUTROS SERVIÇOS**

 ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Os040	Execução de poda de árvores pela prefeitura ou SLU	Ocorrência do serviço rotineiro de poda de árvores executado diretamente pela Prefeitura ou SLU.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura. Se for executado, diretamente ou não, por autarquia ou empresa pública estadual, considerar que se trata de outro agente diferente dos citados.		
Os041	Execução de poda de árvores por empresas contratadas	Ocorrência do serviço rotineiro de poda de árvores executado por empresas contratadas pela Prefeitura ou SLU.OBS: Se este outro agente for uma outra secretaria ou outra autarquia municipal, considerar que o serviço é prestado pela Prefeitura.		
Os042	Execução de poda de árvores por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência do serviço rotineiro de poda de árvores executado por outros agentes diferentes dos citados. Este é o caso de serviços executados por autarquia ou empresa pública estadual.		
Os043	Execução de outros serviços diferentes dos citados pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de execução de outros tipos de serviços de manejo de RSU diferentes dos citados pela Prefeitura ou SLU.		
Os044	Execução de outros serviços diferentes dos citados por empresas contratadas	Ocorrência de execução de outros tipos de serviços de manejo de RSU diferentes dos citados por empresas contratadas pela Prefeitura ou SLU.		
Os045	Execução de outros serviços diferentes dos citados por outros agentes	Ocorrência de execução de outros tipos de serviços de manejo de RSU diferentes dos citados por outros agentes que não sejam a Prefeitura/ SLU ou empresas contratadas por ela.		
Os046	Especificação do(s) outro(s) agente(s) executor(es)	Especificação, nome ou descrição sucinta do outro agente executor que não seja a Prefeitura ou empresas contratadas por ela.		
Os047	Execução de coleta diferenciada de lâmpadas fluorescentes pela prefeitura ou SLU	Ocorrência de coleta diferenciada de lâmpadas fluorescentes realizada através da aceitação em pontos de entrega próprios, através do recolhimento dessas lâmpadas em revendedores ou em outros estabelecimentos congêneres, executado por quaisquer secretarias da Prefeitura ou SLU.		
Os048	Execução de coleta diferenciada de lâmpadas fluorescentes por empresas contratadas	Ocorrência de coleta diferenciada de lâmpadas fluorescentes realizada através da aceitação em pontos de entrega próprios, através do recolhimento dessas lâmpadas em revendedores ou em outros estabelecimentos congêneres, executado por empresas contrataadas pela Prefeitura ou SLU.		
Os049	Execução de coleta diferenciada de lâmpadas fluorescentes por outros agentes diferentes dos citados	Ocorrência de coleta diferenciada de lâmpadas fluorescentes realizado por outros agentes diferentes dos citados, ou seja, Prefeitura ou SLU. Este é o caso da coleta executada por revendedores ou fabricantes desses produtos.		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Ca001	Presença de catadores no lixão ou no aterro	Ocorrência de catadores de materiais recicláveis trabalhando na área do lixão ou aterro em 31/12 do ano de referência.		
Ca002	Quantidade de catadores com idade até 14 anos	Quantidade de catadores de materiais recicláveis com idade até 14 anos trabalhando na área do lixão o aterro em 31/12 do ano de referência.	pessoas	
Ca003	Quantidade de catadores com idade maior que 14 anos	Quantidade de catadores de materiais recicláveis com idade acima de 14 anos trabalhando na área do lixão o aterro em 31/12 do ano de referência.	pessoas	
Ca004	Existência de catadores dispersos	Ocorrência de catadores de materiais recicláveis trabalhando de forma dispersa na área urbana do município em 31/12 do ano de referência.		
Ca005	Existência de organização formal	Existência de entidades associativas formais de catadores de materiais recicláveis organizados em associações ou cooperativas em 31/12 do ano de referência.		
Ca006	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de entidades associativas (cooperativas ou associações) de catadores de materiais recicláveis formais existentes no município em 31/12 do ano de referência.	entidades	
Ca007	Quantidade de associados	Quantidade de catadores associados às entidades associativas formais acima mencionadas em 31/12 do ano de referência.	pessoas	
Ca008	Existência de trabalho social executado pela prefeitura	Existência de algum trabalho social executado pela Prefeitura ou SLU direcionado exclusivamente aos catadores de materiais recicláveis em 31/12 do ano de referência.		
Ca009	Descrição sucinta dos trabalhos sociais direcionados aos catadores	Descrição sucinta dos trabalhos sociais executados pela Prefeitura ou SLU direcionado exclusivamente aos catadores de materiais recicláveis em 31/12 do ano de referência. Por exemplo: programa bolsa-escola para filhos de catadores, programa de alfabetização de catadores, etc.		

GLOSSÁRIO
UNIDADES DE PROCESSAMENTO

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Up001	Nome da unidade de processamento	Denominação dada pelo órgão informante a cada uma das unidades de processamento de RSU situadas no respectivo município. Na maioria dos casos, foi discriminado o nome pelo qual a unidade é mais conhecida na escala local.		X046
Up002	Início de operação da unidade	Ano no qual se iniciou a operação ou o funcionamento da unidade de processamento. Não coincide necessariamente com o ano de eventual obtenção de licença ambiental (licença de operação / LO).		X046
Up003	Tipo da unidade, segundo o município informante	Especificação do tipo de unidade de processamento segundo informação fornecida pelo órgão responsável pela gestão e manejo dos RSU no município que, para tal, utilizou-se de critérios próprios para classificá-la entre as diversas categorias listadas no questionário da pesquisa.		X046
Up004	Operador da unidade de processamento	Especificação do tipo de operador responsável pelo gerenciamento da unidade de processamento no ano, de conformidade com uma dentre as 5 alternativas discriminadas no questionário: Prefeitura ou SLU; empresa privada; associação de catadores; consórcio intermunicipal; e "outro" (especificado pelo informante).		X046
Up007	Quantidade de RDO e RPU recebida na unidade	Quantidade total de resíduos sólidos domiciliares (RDO) e de resíduos públicos (RPU) recebida na unidade de processamento no ano, conforme informação prestada pelo município gestor.	tonelada	X039, X053
Up008	Quantidade de RSS recebida na unidade	Quantidade total de resíduos sólidos dos serviços de saúde recebida na unidade de processamento no ano, conforme informação prestada pelo município gestor.	tonelada	X036
Up009	Quantidade de rin recebida na unidade	Quantidade total de resíduos sólidos industriais recebida na unidade de processamento no ano, conforme informação prestada pelo município gestor.	tonelada	X037
Up010	Quantidade de rcc recebida na unidade	Quantidade total de resíduos da construção civil recebida na unidade de processamento no ano, conforme informação prestada pelo município gestor.	tonelada	
Up011	Quantidade de outros tipos de resíduos recebida na unidade	Quantidade total de outros tipos de resíduos sólidos, diferentes dos citados e recebida na unidade de processamento no ano, conforme informação prestada pelo município gestor.	tonelada	
Up012	Recebe resíduos de outros municípios	Ocorrência de recebimento de resíduos sólidos de quaisquer naturezas oriundos de outro(s) município(s) na unidade de processamento.	tonelada	
Up014	Valor contratual de aterramento de RDO e RPU quando executado por agente privado	Preço unitário do serviço de aterramento de RDO e/ou RPU pago a empresa contratada (via terceirização ou concessão) especificamente para operação da unidade de processamento por disposição no solo (aterro sanitário, aterro controlado ou lixão), tendo como referência a data de 31/12 do ano de referência.	R\$/tonelada	

GLOSSÁRIO
UNIDADES DE PROCESSAMENTO

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Up015	Quantidade de tratores de esteiras	Quantidade de tratores de esteiras pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up016	Quantidade de retro-escavadeiras	Quantidade de retro-escavadeiras pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up017	Quantidade de pás carregadeiras	Quantidade de pás carregadeiras pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up018	Quantidade de caminhões basculantes	Quantidade de caminhões basculantes pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up019	Quantidade de outros equipamentos	Quantidade de outros equipamentos diferentes dos citados, pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up020	Quantidade de tratores de esteiras	Quantidade de tratores de esteiras pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up021	Quantidade de retro-escavadeiras	Quantidade de retro-escavadeiras pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up022	Quantidade de pás carregadeiras	Quantidade de pás carregadeiras pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up023	Quantidade de caminhões basculantes	Quantidade de caminhões basculantes pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up024	Quantidade de outros equipamentos	Quantidade de outros equipamentos diferentes dos citados, pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	

GLOSSÁRIO
UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Up025	Municípios de origem dos resíduos	Nome do(s) município(s)/UFs que remete(m) algum tipo de resíduo para tal unidade, incluindo o próprio município onde se situa a respectiva unidade de processamento.		
Up027	Características da unidade de disposição: cerca	Existência de elemento periférico de demarcação dos limites da unidade e de impedimento à entrada, na mesma, de pessoas estranhas e animais de grande porte.		
Up028	Características da unidade de disposição: instalações administrativas	Existência de dependências destinadas ao desenvolvimento das atividades gerenciais e administrativas da unidade e ao apoio físico ao pessoal incumbido de sua operação, bem como à guarda do ferramental e dos equipamentos nela utilizados.		
Up029	Características da unidade de disposição: base impermeabilizada	Existência de dispositivos destinados a impedir a migração dos efluentes líquidos ("chorume") de um aterro sanitário para o solo natural subjacente ao mesmo, prevenindo a contaminação deste e do lençol freático. A impermeabilização da base do aterro (plataformas, taludes, etc.) poderá ser feita quer através da conformação de uma camada de solo argiloso adequadamente compactada, com espessura adequada a cada circunstância e executada sob controle geotécnico sistemático; quer através da adequada instalação de mantas impermeabilizantes sintéticas, de composição e espessura compatíveis com a natureza dos resíduos a serem dispostos no aterro, e com os procedimentos segundo os quais essa disposição seja feita.		
Up030	Características da unidade de disposição: frequência da cobertura dos resíduos	Frequência da operação de recobrimento dos resíduos sólidos urbanos dispostos no aterro sanitário (ou aterro controlado), através do espalhamento e adensamento de uma camada de solo (ou material inerte equivalente) sobre os mesmos resíduos. Admitiu-se frequência diária ou semanal.		
Up031	Características da unidade de disposição: drenagem de gases	Existência de conjunto dos dispositivos destinados a promover a captação dos gases naturalmente gerados em um maciço de resíduos e a disciplinar seu direcionamento para fora da massa aterrada, de modo a tornar possível e eficaz o tratamento desses gases (geralmente, sob a forma de combustão controlada) e/ou seu aproveitamento (como fonte de geração de energia térmica).		
Up032	Características da unidade de disposição: drenagem de chorume	Existência, no maciço do aterro e em sua base, de um conjunto de dispositivos destinados a promover o recolhimento dos líquidos percolados ("chorume") através do mesmo e seu direcionamento para fora da massa aterrada, de modo a tornar possível e eficaz seu adequado tratamento, antes de seu lançamento no meio ambiente do entorno.		
Up033	Características da unidade de disposição: tratamento de chorume na mesma área da unidade	Existência de instalações onde se realiza o processo de redução do potencial poluidor do chorume, acompanhado da série de procedimentos referentes ao seu monitoramento, localizada na mesma área da unidade de processamento. Pode-se citar, a título de exemplo, os seguintes processos de tratamento: sistemas de lagoas de estabilização, filtros biológicos, ou processos mistos.		Up053

GLOSSÁRIO
UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Up034	Características da unidade de disposição: recirculação de chorume	Existência de conjunto de instalações e dispositivos que possibilitam a reintrodução, sistemática e monitorada, do chorume na massa aterrada, com o objetivo de promover a aceleração do processo natural de estabilização (bioquímica) da fração orgânica dos resíduos e, simultaneamente, do próprio chorume, em "circuito fechado".		
Up035	Características da unidade de disposição: vigilância	Existência de vigilantes nos horários diurno e noturno, com a finalidade de resguardar a integridade das instalações e dos equipamentos existentes na unidade, bem como de impedir a entrada de estranhos na instalação.		
Up036	Características da unidade de disposição: monitoramento ambiental	Existência de conjunto de atividades e procedimentos sistemáticos de coleta de amostras; análise das amostras coletadas; registro, armazenamento e processamento dos dados obtidos, de conformidade com os critérios do plano aprovado pelo órgão de controle ambiental com jurisdição sobre aquela instalação.		
Up037	Características da unidade de disposição: queima de resíduos a céu aberto	Existência de queima de resíduos sólidos de quaisquer naturezas sobre a superfície do solo, ou em valas abertas no mesmo, sem qualquer tipo de controle.		
Up038	Características da unidade de disposição: presença de animais na área (exceto aves)	Presença (rotineira) de animais tais como porcos, vacas ou cavalos na unidade de disposição. Não inclui aves.		
Up039	Características da unidade de disposição: existência de domicílios de catadores na área da unidade	Existência, em 31/12 do ano de referência, de domicílios localizados no interior da área da unidade de disposição, geralmente pertencentes a catadores de materiais recicláveis que ali executam seu trabalho, neste caso com a concordância ou conviência do órgão responsável pela gestão da mesma.		
Up040	Quantidade de moradias existentes na área	Quantidade de domicílios existentes na área da unidade de disposição em 31/12 do ano de referência, geralmente pertencentes a catadores de materiais recicláveis que ali executam seu trabalho, neste caso com a concordância ou conviência do órgão responsável pela gestão da unidade.	unidades	
Up050	Características da unidade de disposição: tipo de licença obtida: - licença de operação/funcionamento, ou - licença de instalação/implantação, ou - licença prévia, ou - outro tipo de licença.	Tipo de licença ambiental relacionada à unidade de disposição, podendo ser uma das quatro alternativas mencionadas. Tal licença se constitui na existência de documento formal, emitido pelo órgão de controle ambiental com jurisdição sobre esse tipo de empreendimento e que autoriza o funcionamento regular de um empreendimento potencialmente poluidor em determinado local e sob determinadas condições. No caso de aterros sanitários e demais instalações de manejo e/ou tratamento de resíduos sólidos urbanos, a competência pela emissão de tais licenças geralmente cabe ao órgão estadual de controle ambiental.		
Up051	Esteve em operação	Ocorrência de recebimento de resíduos na unidade de processamento seguida da operação ou funcionamento da respectiva unidade como denominada na informação Up003 durante todo o ano de referência ou em parte(s) do ano.		Up003

GLOSSÁRIO
UNIDADES DE PROCESSAMENTO

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Up052	Características da unidade de disposição: aproveitamento dos gases	Existência e operação de instalações adequadas à utilização dos gases provenientes da massa aterrada para geração de energia elétrica, aproveitamento como combustível ou quaisquer outras finalidades.		
Up053	Características da unidade de disposição: tratamento de chorume em área externa à da unidade	Existência de instalações onde se realiza o processo de redução do potencial poluidor do chorume, acompanhado da série de procedimentos referentes ao seu monitoramento, localizada em área externa à da unidade de processamento em questão. Pode-se citar, a título de exemplo, os seguintes processos de tratamento: sistemas de lagoas de estabilização, filtros biológicos, ou processos mistos.		Up033
Up054	Características da unidade de disposição: drenagem de águas pluviais	Existência de conjunto de dispositivos destinados à captação e disciplinamento das águas de chuva em toda área da unidade, encaminhando-a de forma adequada ao seu curso natural sem prejuízo do meio ambiente.		
Up060	Utilização de serviço de aterramento de RDO e RPU prestado por empresa(s) contratada(s) ou concessionárias	Ocorrência de utilização de serviço de aterramento de RDO e RPU executado por empresa(s) contratada(s) (via terceirização ou concessão) que opera(m) a disposição dos resíduos na unidade de processamento por disposição no solo (aterro sanitário, aterro controlado ou lixão). OBS: Não confundir tal operação com a terceirização somente das máquinas, veículos ou equipamentos utilizados na respectiva unidade.		
Up062	Quantidade de trabalhadores do(s) agente(s) público(s)	Quantidade de trabalhadores (remunerados) alocados nos serviços referentes às unidades de processamento pertencentes ao quadro de pessoal da Prefeitura ou SLU.	empregados	X046
Up063	Quantidade de trabalhadores do(s) agente(s) privado(s)	Quantidade de trabalhadores (remunerados) alocados nos serviços referentes às unidades de processamento pertencentes ao quadro da(s) empresa(s) contratada(s) para execução desses serviços sob a forma de terceirização ou concessão.	empregados	X046
Up064	Quantidade de trabalhadores de outros agente(s) executor(es)	Quantidade de trabalhadores (remunerados) alocados nos serviços referentes às unidades de processamento pertencentes ao quadro de outro(s) agente(s) executor(es).	empregados	X046, X051
Up065	Proprietário da respectiva unidade de processamento	Nome do proprietário da unidade ou empreendimento em questão. No caso de lixões ou aterros controlados situados em terrenos particulares, arrendados ou não, basta inserir a especificação "particular".		
Up067	Quantidade de por recebida na unidade	Quantidade total de resíduos dos serviços de podas (POR) recebida na unidade de processamento no ano, conforme informação prestada pelo município gestor.	tonelada	
Up069	Quantidade de tratores com rolos compactadores	Quantidade de tratores com rolos compactadores pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	

GLOSSÁRIO
UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
Up071	Quantidade de caminhões-pipa	Quantidade de caminhões-pipa pertencentes ao patrimônio da Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up073	Quantidade de tratores com rolos compactadores	Quantidade de tratores com rolos compactadores pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura (ou SLU) que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up075	Quantidade de caminhões-pipa	Quantidade de caminhões-pipa pertencentes a empresa(s) contratada(s) pela Prefeitura ou SLU que são utilizados rotineiramente nas operações de aterramento e manutenção do aterro sanitário (ou aterro controlado, ou lixão, conforme o caso).	unidade	
Up079	Município responsável pelo gerenciamento da unidade	Discriminação do município responsável pelo gerenciamento da unidade de processamento em questão, mesmo esta não estando localizada no território do município informante. No caso do município informante não gerenciar alguma das unidades de processamento localizada em seu território, foram admitidas, no sistema, as informações dadas pelo município gerenciador.		
Up080	Quantidade total de resíduos recebida na unidade de processamento por cada município	Quantidade total de resíduos recebida na unidade de processamento proveniente de cada município que enviou resíduos para tal unidade, conforme informação prestada pelo município gestor. Vale ressaltar que se trata da quantidade total de resíduos recebidos de cada município. A ausência desse valor total e a presença de um outro (parcial) indica que a unidade recebe outros tipos de resíduos em quantidades significativas, porém não mensuradas.	tonelada	

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X000	Abreviaturas empregadas	RSU resíduos sólidos urbanos; RDO resíduos sólidos domiciliares e resíduos comerciais com características similares; RPU resíduos sólidos públicos; RSS resíduos sólidos dos serviços de saúde; RCD resíduos da construção civil (antiga denominação: RCC); RPO resíduos de podas de árvores (galhadas); RIN resíduos industriais; SLU Serviço de Limpeza Urbana (entidade).		
X001	Administração pública direta	Se refere à natureza jurídica do órgão responsável pelo manejo de RSU no município. Nesse caso pode ser uma secretaria, um departamento ou outro órgão da administração pública direta.		
X002	Autarquia	Entidade com personalidade jurídica de direito público, criada por lei específica, com patrimônio próprio, atribuições públicas específicas e capacidade de auto administrar-se, sob controle estadual ou municipal.		
X003	Apropriação de custos	Conjunto de procedimentos destinado ao controle financeiro dos custos (diretos e indiretos) da prestação de cada um e do conjunto dos serviços de manejo de RSU, bem como ao fornecimento de dados para o planejamento dinâmico dessas atividades.		
X004	Agente executor da coleta diferenciada de resíduos sólidos dos serviços de saúde (RSS) contratado pelo próprio gerador	Entidade (usualmente, uma empresa privada) credenciada pelo poder público municipal e contratada diretamente por instituições e/ou unidades de serviço de atenção à saúde para executar a coleta diferenciada de RSS nos estabelecimentos abrangidos por seus contratos, assim como seu adequado transporte e descarga em instalações (privadas ou públicas) de tratamento e/ou destinação final.		
X005	Aterro controlado	Instalação destinada à disposição de resíduos sólidos urbanos, na qual alguns - ou diversos - tipos e/ou modalidades objetivas de controle sejam periodicamente exercidos, quer sobre o maciço de resíduos, quer sobre seus efluentes. Admite-se, desta forma que, o aterro controlado se caracterize por um estágio intermediário entre o lixão e o aterro sanitário.		
X006	Aterro de resíduos da construção civil ou antigo aterro de inertes	Equipamento urbano definido pela NBR 15.113/2004 como sendo determinada área destinada ao recebimento e transformação de resíduos da construção civil classe A, já triados, para produção de agregados reciclados. Ou: instalação onde são empregadas técnicas e princípios adequados de engenharia para a correta disposição de resíduos da construção civil classe A (conforme classificação da Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002) e de resíduos inertes no solo de maneira tal que não venham a causar danos à saúde pública e/ou ao meio ambiente, visando a reservação de materiais previamente segregados, de forma a possibilitar seu uso futuro; e/ou a futura utilização da área aterrada para outros fins, previamente definidos. Não confundir com bota-fora.		X047, X058, X059, X060 e X061

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X007	Aterro sanitário	Instalação de destinação final dos resíduos sólidos urbanos através de sua adequada disposição no solo, sob controle técnico e operacional permanente, de modo a que nem os resíduos, nem seus efluentes líquidos e gasosos, venham a causar danos à saúde pública e/ou ao meio ambiente.		
X008	Aterro industrial	Instalação de destinação, final ou transitória, de resíduos industriais através de sua adequada disposição no solo, sob controle técnico e operacional permanente, de modo a que nem os resíduos, nem seus efluentes líquidos e gasosos venham a causar danos à saúde pública e/ou ao meio ambiente.		
X009	Capina	Conjunto de procedimentos concernentes ao corte, manual ou mecanizado; ou à supressão, por agentes químicos, da cobertura vegetal rasteira considerada prejudicial e que se desenvolve em vias e logradouros públicos, bem como em áreas não edificadas, públicas ou privadas, abrangendo eventualmente a remoção de suas raízes e incluindo a coleta dos resíduos resultantes.		X038
X010	Capina manual	Aquela executada estritamente com ferramentas manuais convencionais (enxada, foice, rastelo, etc), sem uso de qualquer equipamento motorizado.		
X011	Capina mecanizada	Aquela executada com o uso de qualquer equipamento motorizado, mesmo de pequeno porte, tais como roçadeiras ou ceifadeiras costais, ou microtratores.		
X012	Chorume (ou líquido percolado)	Líquido de cor escura, geralmente com elevado potencial poluidor, proveniente da decomposição da parcela orgânica biodegradável existente nos resíduos sólidos; e das águas pluviais que perpassam a massa dos mesmos, quando acumulados em depósitos de quaisquer categorias, ou dispostos em aterros (controlados ou sanitários).		
X014	Coleta seletiva	Conjunto de procedimentos referentes ao recolhimento diferenciado de resíduos recicláveis (papéis, plásticos, metais, vidros, etc.) e/ou de resíduos orgânicos compostáveis, que tenham sido previamente separados dos demais resíduos considerados não reaproveitáveis, nos próprios locais em que tenha ocorrido sua geração.		
X015	Coletador (também designado por “coletor”, ou “gari”)	Trabalhador braçal que executa o serviço de coleta regular de resíduos sólidos domiciliares, recolhendo os resíduos e lançando-os no veículo de coleta. Nos casos em que a coleta regular é feita com o emprego de veículos abertos de qualquer gênero, não compactadores, a mesma designação abrange o trabalhador posicionado sobre a carroceria e que desempenha a função de receber os resíduos (devidamente acondicionados) lançados por seus colegas e distribuí-los adequadamente na mesma.		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X016	Concessão (de serviços de manejo de RSU)	Contrato, geralmente de longa duração, através do qual o poder público municipal (concedente) repassa a uma entidade - usualmente, uma empresa, pública ou privada (concessionária) - a responsabilidade de planejar, e/ou organizar, e/ou executar e/ou coordenar alguns ou todos os serviços de limpeza urbana, podendo ainda a concessionária terceirizar parte dos serviços objeto da concessão; e/ou arrecadar os pagamentos referentes à sua remuneração, diretamente junto aos usuários ou beneficiários dos serviços concedidos. OBS: Não confundir com terceirização dos serviços.		X044
X017	Consórcio intermunicipal	Entidade resultante de acordo formal entre dois ou mais municípios, com o objetivo de alcançar metas comuns previamente estabelecidas, contando com o aporte de recursos humanos, financeiros e/ou materiais dos municípios envolvidos, proporcionalmente à sua participação nos benefícios resultantes da atuação comum. No caso específico dos serviços de manejo de RSU, essa forma de associação é mais corrente na implantação e/ou operação de instalações de características mais complexas, tais como aterros sanitários, unidades de transbordo (ou de transferência) e incineradores.		
X018	Despesa de capital	Conjunto de todas as despesas que contribuem, diretamente, para a formação ou aquisição de um bem de capital. Inclui-se neste grupo os montantes aplicados em investimentos (obras e instalações, equipamentos e material permanente, etc), inversões financeiras (aquisição de imóveis, aquisição de bens já em utilização, etc) e transferências de capital (amortizações de dívidas, transferência a outras esferas de governo, etc). Valor constante do Demonstrativo da Receita e Despesa (Anexo 1 da Lei nº 4.320).		
X019	Despesas com depreciações	Despesas referentes ao desgaste e à necessária reposição dos veículos, máquinas e equipamentos utilizados na execução dos diversos serviços de manejo de RSU, ao longo de sua vida útil.		
X020	Distância do centro de massa à primeira unidade de processamento	Para efeito da determinação da distância desse centro de massa até a primeira unidade de processamento (ou de disposição ou de tratamento) dos resíduos coletados, é usual adotar-se como referência um ponto fixo (uma praça pública, um cruzamento de vias importantes, etc.), situado nas imediações do centro geométrico da região da zona urbana a que o referido centro de massa corresponde.	Km	X054
X021	Empresa pública	Entidade paraestadual, criada por lei, com personalidade jurídica de direito privado, com capital exclusivamente público, de uma só ou de várias entidades, mas sempre capital público.		
X022	Empresa privada	Empresa com capital predominante ou integralmente privado, administrada exclusivamente por sócios privados.		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X023	Entidade responsável pelo manejo dos resíduos sólidos urbanos (SLU)	Entidade - empresa pública municipal, autarquia municipal ou órgão da administração municipal direta (Secretaria, Departamento, Serviço, Seção ou Setor) - responsável pela gestão e/ou pela execução (direta, ou indireta) dos diversos serviços de manejo de RSU prestados pelo município. Convém destacar que a entidade responsável pela gestão destes serviços (necessariamente uma instância do poder público municipal) pode, perfeitamente, ser distinta daquela(s) que executa(m) os mesmos serviços: embora a dispersão de responsabilidades seja, quase sempre, prejudicial para a qualidade e o custo dos serviços, essa execução poderá estar diretamente a cargo de outra(s) entidade(s) pública(s) municipal(is); ou se constituir (total ou parcialmente) em objeto de contratos com terceiros. Entretanto, mesmo nos casos em que a execução de todos esses serviços seja terceirizada, ou objeto de concessão a uma empresa (pública ou privada), existe sempre uma entidade pública municipal responsável pela elaboração dos respectivos editais e contratos, bem como pela gestão e fiscalização de sua execução, durante todo o período de sua vigência. A responsabilidade pela prestação das informações solicitadas pelo SNIS/RS deverá caber à entidade pública incumbida da gestão do manejo de RSU, ainda que com base em dados e informações primárias por esta recolhidas junto a eventuais prestadoras de serviço e/ou concessionárias.		
X024	Unidade de transbordo ou transferência	Tipo de unidade de processamento de RSU na qual os resíduos são transferidos do veículo de coleta para um outro de maior capacidade volumétrica, propiciado desta forma que, o transporte dos resíduos até seu destino seja executado de forma acumulada, visando a redução dos custos e o retorno mais rápido dos veículos aos distritos de coleta. Tais unidades podem ou não contar com equipamentos compactadores. Também chamada de Estação de transbordo.		
X025	Frente de trabalho temporário	Modalidade de execução de serviços de manejo de RSU relativamente simples e de natureza episódica, ou eventual, através da contratação de mão-de-obra temporária, contratação essa por tempo determinado e sem caracterização de vínculo empregatício.		
X026	Manejo de resíduos sólidos urbanos	Conjunto dos procedimentos inerentes à coleta, ao transbordo e transporte, à triagem, ao reaproveitamento, ao reuso, à reciclagem, ao tratamento e à disposição final de resíduos sólidos urbanos; à varrição, à limpeza, à capina e poda de árvores em vias e logradouros públicos e outros serviços pertinentes à limpeza urbana, exceto quando referentes aos resíduos cujo manejo seja de responsabilidade do gerador.		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X027	Incinerador	Equipamento, ou conjunto de equipamentos e dispositivos eletro-mecânicos, destinado à combustão controlada de resíduos a temperaturas elevadas (usualmente variáveis entre 800 e 1400°C) e necessariamente dotados de sistemas de retenção de materiais particulados e de tratamento térmico de gases. Os incineradores são parte integrante de uma instalação de tratamento de resíduos sujeita a licenciamento ambiental prévio pelo órgão competente; e não devem ser confundidos com os fornos improvisados de qualquer tipo, normalmente construídos (ou adquiridos e instalados) pelas Prefeituras, com a finalidade de queima simples (descontrolada) dos RSS.		
X028	Licenciamento ambiental	Conjunto de procedimentos técnicos e administrativos através dos quais o órgão ambiental competente licencia a localização, instalação, ampliação, modificação e operação de atividades e empreendimentos utilizadores de recursos ambientais, atividades e empreendimentos esses considerados efetiva ou potencialmente poluidores, ou que, de alguma forma (direta ou indireta), possam causar ou induzir a degradação do meio em que se inserem.		
X029	Lixão (ou vazadouro)	Local em que os resíduos sólidos urbanos, de todas as origens e naturezas, são simplesmente lançados, sem qualquer tipo ou modalidade de controle sobre os resíduos e/ou sobre seus efluentes.		
X030	Modalidades dos serviços de manejo de RSU	Conjunto dos serviços - essenciais ou acessórios, rotineiros ou eventuais, obrigatórios ou facultativos - de manejo de RSU prestados em um determinado município, abrangendo, entre outros: a coleta domiciliar e comercial regular, a coleta de resíduos de serviços de saúde, a coleta de entulhos de construção civil, a varrição de vias e logradouros públicos, a roçada e capina de vias e logradouros públicos, a pintura de meios-fios, a desobstrução de "bocas-de-lobo", a lavagem de vias, a limpeza de praias e margens de rios e córregos na área urbana, a destinação final de RSU em aterros sanitários ou aterros controlados, a operação de unidades de triagem e/ou de compostagem, a operação de unidades de transbordo, etc.		
X031	Monitoramento ambiental	Conjunto de atividades e procedimentos sistemáticos de coleta de amostras; análise das amostras coletadas; registro, armazenamento e processamento dos dados obtidos; avaliação dos resultados; e elaboração de diagnósticos técnicos periódicos, de conformidade com os critérios do plano previamente submetido ao órgão de controle ambiental com jurisdição sobre a instalação a ser monitorada e por ele aprovado.		
X033	Outras despesas operacionais	Conjunto das despesas operacionais (combustíveis, lubrificantes, energia, transporte, manutenção da frota, materiais de consumo, etc) e das despesas referentes à contratação de serviços de consultoria ou assessoria ligadas ao planejamento e gerenciamento dos serviços de limpeza urbana. Não incluem as despesas com empresas contratadas para execução dos serviços de manejo de RSU, para as quais existem campos específicos de respostas.		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

ANO DE
REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X034	Queima de RSS em fornos de qualquer tipo	Queima simples de resíduos de serviços de saúde após seu lançamento em fornos de qualquer tipo - quer se trate de construções em alvenaria feitas pelas Prefeituras com essa finalidade, quer de equipamentos industrializados impropriamente designados com "incineradores" já que se caracterizam por dispositivos desprovidos de meios eficazes de controle sobre a temperatura da câmara, bem como sobre a emissão para a atmosfera de materiais particulados e gases poluentes.		
X035	Recurso federal oneroso	Recurso financeiro proveniente de entidades públicas federais de fomento e financiamento (BNDES, Caixa Econômica Federal, Banco do Brasil, etc.) e que deverá ser ressarcido, total ou parcialmente, nos termos estabelecidos contratualmente quando da obtenção do financiamento.		
X036	Resíduos dos serviços de saúde (RSS)	Resíduos infectantes ou perfuro-cortantes gerados em estabelecimentos de atenção à saúde (hospitais, clínicas, postos de saúde, clínicas veterinárias, consultórios médicos e odontológicos, farmácias, laboratórios de análises clínicas e demais estabelecimentos congêneres) e que, em função de suas características específicas, demandam a adoção de métodos e/ou procedimentos especiais de acondicionamento, coleta, transporte, tratamento ou disposição final.		
X037	Resíduos industriais (RIN)	Resíduos no estado sólido ou semi-sólido, resultantes de atividades de natureza industrial. Essa definição, de caráter genérico, abrange resíduos com características e potencial poluidor muito variados, dada sua dependência estrita da natureza intrínseca das matérias primas e dos insumos utilizados, bem como dos processos de transformação a que aqueles sejam submetidos ao longo de cada processo produtivo e de cada linha de produção.		
X038	Roçada	Conjunto de procedimentos concernentes ao corte, manual ou mecanizado, da cobertura vegetal arbustiva considerada prejudicial e que se desenvolve em vias e logradouros públicos, bem como em áreas não edificadas, públicas ou privadas, abrangendo a coleta dos resíduos resultantes. Na maioria dos casos, a atividade de roçada acha-se diretamente associada à de capina, sendo geralmente executada preliminarmente a esta, de modo a remover a vegetação de maior porte existente no trecho a ser capinado.		X009
X039	Resíduos sólidos públicos (RPU)	Resíduos sólidos resultantes das atividades de varrição, roçada, capina e raspagem de vias e logradouros públicos, desobstrução de bocas-de-lobo, limpeza de praias e/ou margens de rios e córregos, poda da arborização pública, etc. Vale notar que em diversos municípios não há dados exclusivos de resíduos domiciliares e resíduos públicos. Para estes casos, responder somente as informações relativas ao campo "quantidade total de resíduos coletados" (RDO + RPU).		X053

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X040	Setor de coleta (ou "distrito de coleta")	Parcela da zona urbana em que é feita a coleta de um determinado tipo de RSU, ao longo de um mesmo turno de trabalho (diurno, ou noturno), por uma mesma equipe de coleta (veículo coletor + motorista + garis coletadores). No caso das cidades de pequeno porte, é bem provável que o setor de coleta corresponda a toda a zona urbana.		
X041	Sociedade de economia mista	Entidade paraestadual, criada por lei, com capital público e privado, podendo ter sua gestão pública ou privada.		X056, X057
X042	Tarifa	Preço público unitário preestabelecido, cobrado pela prestação de serviço de caráter individualizado e facultativo. Não tem natureza tributária, estando relacionada à quantidade do serviço efetivamente prestado (por exemplo, à massa ou ao volume de resíduos recolhidos, cuja remoção seja de responsabilidade de seu próprio gerador) e à possibilidade de rescisão.		Ge012, Ge013
X043	Taxa	Modalidade de tributo que tem como fato gerador a utilização, efetiva ou potencial, de serviço público específico e divisível, prestado ao contribuinte ou posto à sua disposição. No caso específico da "taxa de limpeza urbana", ainda que a mesma seja cobrada no mesmo boleto do IPTU, o valor correspondente aos serviços de manejo de RSU prestados (ou colocados à disposição dos munícipes) deve, necessariamente, ser discriminado em separado.		Ge012, Ge013
X044	Terceirização	Contratação formal de terceiros para a execução de atividades de responsabilidade (ou de interesse) do contratante. No que diz respeito especificamente aos serviços de manejo de RSU (de responsabilidade do poder público municipal, no caso dos essenciais; e/ou de seu interesse, no caso dos acessórios, ou complementares), a empresa ou entidade formal contratada recebe remuneração pelo serviço efetivamente prestado, conforme estabelecido no contrato; e é fiscalizada pela instância do poder público municipal responsável pela gestão do manejo de RSU. A terceirização de serviços pode ocorrer em diversas escalas, abrangendo desde a contratação de empresas especializadas e bem estruturadas, até a de microempresas ou cooperativas de trabalhadores. OBS: Não deve ser confundido com concessão.		X016
X045	Tratamento dos RSS por microondas, autoclave ou desinfecção química	Procedimentos de tratamento preliminar dos RSS, através do emprego adequado de instalações e equipamentos especializados, com a finalidade de reduzir significativamente ou, até mesmo, eliminar a carga biológica desses resíduos, descaracterizando-os como resíduos patogênicos "especiais" e possibilitando seu posterior manejo e disposição final em conjunto com os demais resíduos urbanos "convencionais".		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X046	Unidade de processamento	Designação genérica de toda e qualquer instalação - dotada ou não de equipamentos eletromecânicos - em que quaisquer tipos de resíduos sólidos urbanos sejam submetidos a qualquer modalidade de processamento, abrangendo desde a simples disposição no solo em um lixão ou a simples transferência (ou transbordo) de um tipo de veículo coletor para outro, de maior capacidade; até, por exemplo, o tratamento em uma sofisticada unidade de incineração, ou de desinfecção por meio de microondas. No âmbito desse glossário, enquadram-se nessa designação de caráter geral as seguintes unidades: lixão, aterro controlado, aterro sanitário, vala específica p/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 res. da construção civil, área de transbordo e triagem de RCD e outra (a ser especificada pelo informante).		
X047	Área de reciclagem de resíduos da construção civil ou antiga unidade de reciclagem de entulhos	Equipamento urbano definido na NBR 15.114 /2004 como sendo determinada área onde são empregadas técnicas de disposição de resíduos da construção civil classe A e de resíduos inertes no solo, visando a reservação de materiais segregados, de forma a possibilitar o uso futuro dos materiais e/ou futura utilização da área, conforme princípios de engenharia para confiná-los ao menor volume possível, sem causar danos à saúde pública e ao meio ambiente.		X006, X058, X059, X060 e X061
X048	Unidade de triagem	Conjunto das instalações, dotadas ou não de equipamentos eletromecânicos, onde são executados os trabalhos de separação, por classes (por exemplo, "plásticos") e/ou por tipos (por exemplo, PVC, PEBD, PEAD, etc.) de resíduos recicláveis, assim como os trabalhos de seu acondicionamento (usualmente em fardos) e estocagem para posterior comercialização.		
X049	Unidade de compostagem	Conjunto das instalações, dotadas ou não de equipamentos eletromecânicos, e destinadas ao processamento de resíduos orgânicos facilmente biodegradáveis, de modo a transformá-los em "composto orgânico" (fertilizante e condicionador de solo), sob controle e monitoramento sistemáticos. Entende-se como compostáveis os resíduos provenientes da poda de árvores e gramados, a fração orgânica resultante de processo de separação executada em unidades de triagem e os provenientes de coletas diferenciadas junto a residências ou junto a centrais de abastecimento, mercados, sacolões, supermercados ou outros locais em que esse tipo de resíduo seja gerado em maiores quantidades. Tais unidades compreendem desde um "pátio" de compostagem até um biodigestor.		
X050	Varredor (ou "gari" ou "gari de varrição")	Trabalhador braçal (servidor de entidade pública municipal, ou empregado de empresa terceirizada ou concessionária) que executa o serviço de varrição de vias e logradouros públicos. A mesma designação aplica-se aos trabalhadores incumbidos de recolher (em carrinho-de-mão, ou "lutocar") os resíduos reunidos em montículos pelos demais componentes de cada turma de varrição; de (eventualmente) acondicioná-los em sacos plásticos; e de transportá-los até "pontos de confinamento" previamente definidos, a partir dos quais serão transferidos para os veículos coletores.		

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X051	Outros agentes executores de serviços de manejo de RSU	Entidades ou instituições que executam serviços de manejo de RSU em caráter admitido como de "parceria" com a Prefeitura ou com outro órgão responsável pelo manejo de RSU no município, receptoras ou não de verbas para seu custeio ou investimentos, geralmente resguardadas por convênios ou instrumentos jurídicos similares. Podem ser citadas como exemplo, associações de bairros ou associações/cooperativas de catadores.		
X052	Outra forma de cobrança (pelos serviços regulares)	Modalidade de cobrança pelos serviços regulares de manejo de RSU diferente das demais especificadas – taxa em boleto específico, taxa no boleto do IPTU ou tarifa. Como exemplo, vale observar que no ano 2002 foi verificada a cobrança desses serviços regulares "junto com a conta de água".		Ge012, Ge013
X053	Resíduos sólidos domiciliares (RDO)	Resíduos sólidos resultantes das atividades domiciliares ou atividades comerciais cujas características sejam similares aos resíduos domiciliares. Vale notar que em diversos municípios não há dados exclusivos de resíduos domiciliares e resíduos públicos. Para estes casos, responder somente as informações relativas ao campo "quantidade total de resíduos coletados" (RDO + RPU).		X039
X054	Centro de massa	de uma maneira geral, o centro de massa corresponde à parcela da zona urbana em que é maior a densidade populacional, tal como o centro comercial, embora existam cidades em que a mesma se acha deslocada em relação ao "centro histórico", em função de características específicas do desenvolvimento urbano.		X020
X055	Capina química	Aquela executada com a aplicação de produtos químicos com ação herbicida e inibidora de crescimento da vegetação. Produtos estes geralmente pulverizados nas áreas onde se deseja suprimir temporariamente a vegetação.		
X056	Sociedade de economia mista com administração pública	Entidade paraestatal, criada por lei, com capital público e privado, maioria pública nas ações com direito a voto, gestão exclusivamente pública, com todos os dirigentes indicados pelo poder público.		X041
X057	Sociedade de economia mista com administração privada	Entidade paraestatal, criada por lei, com capital público e privado, com participação dos sócios privados na gestão dos negócios da empresa – um ou mais dirigentes escolhidos e designados por sócios privados.		X041
X058	Área de transbordo e triagem de res. da construção civil e volumosos - "ATTS".	Equipamento urbano definido pela NBR 15.112/2004 como destinados à captação dos resíduos da construção civil e de resíduos volumosos, estando seus operadores compromissados com a total triagem dos resíduos lá depositados. Estão sendo usualmente conhecidas como ATTS, podendo ser públicas ou privadas. Também são conhecidas em alguns lugares como URPV (unidade de recebimento de pequenos volumes), ECOPONTO ou pontos de entrega de RCD e volumosos.		X006, X047 e X062
X059	Reservação de resíduos da construção civil	Processo de disposição segregada de resíduos triados para reutilização ou reciclagem futura.		X006, X047 e X060

GLOSSÁRIO
INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

 ANO DE
 REFERÊNCIA
2005

CÓD	NOME DA INFORMAÇÃO	DEFINIÇÃO	UNIDADE	REFERÊNCIAS
X060	Resíduos da construção civil	São os resíduos provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras e os resíduos resultantes de escavações e preparação de terrenos para implantação de edificações. Incluem-se nesta categoria de resíduos: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e componentes, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica e outros, classificados conforme normas nas classes A, B, C e D.		X006, X047 e X061
X061	Resíduos de construção civil “classe a”	Conforme Resolução nº 307 do CONAMA os resíduos da construção civil CLASSE A são somente aqueles derivados de concreto, cerâmica, alvenaria, pedra, solo ou areia. Ressalta-se que não são incluídos os componentes de madeira, metal, gesso, plásticos, latas, amianto ou outros materiais listados nas demais classes B, C ou D.		X006, X047 e X060
X062	Resíduos volumosos	São resíduos provenientes de processos não industriais, constituídos basicamente por material volumoso não recolhido pelo serviço convencional de coleta de domiciliar ou pública. Enquadram-se nesta categoria móveis, colchões, equipamentos domésticos inutilizados de grande porte, grandes embalagens e outros.		X058

ANEXO D
RELAÇÃO DE INDICADORES

ANEXO D - RELAÇÃO DE INDICADORES

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
INDICADORES GERAIS				
I ₀₀₁	Taxa de empregados em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(\text{Ge015} + \text{Ge016}) \times 1.000}{\text{Ge002}}$	empregados / 1.000 habitantes	Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário. Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS.
I ₀₀₂	Despesa média por empregado alocado nos serviços do manejo de RSU: $\frac{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{(\text{Ge023} + \text{Ge009})}{(\text{Ge015} + \text{Ge016})}$	R\$ / empregado	Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário.
I ₀₀₃	Incidência das despesas com o manejo de RSU nas despesas correntes da prefeitura: $\frac{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}{\text{despesa corrente total da Prefeitura}}$	$\frac{(\text{Ge023} + \text{Ge009}) \times 100}{\text{Ge010}}$	%	
I ₀₀₄	Incidência das despesas com empresas contratadas para execução de serviços de manejo RSU nas despesas com manejo de RSU: $\frac{\text{despesa da prefeitura com empresas contratadas}}{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}$	$\frac{\text{Ge009} \times 100}{(\text{Ge023} + \text{Ge009})}$	%	
I ₀₀₅	Auto-suficiência financeira da Prefeitura com o manejo de RSU: $\frac{\text{receita arrecadada com manejo de RSU}}{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}$	$\frac{\text{Ge006} \times 100}{(\text{Ge023} + \text{Ge009})}$	%	
I ₀₀₆	Despesa <i>per capita</i> com manejo de RSU em relação à população urbana: $\frac{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(\text{Ge023} + \text{Ge009})}{\text{Ge002}}$	R\$ / habitante	Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS.

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
I₀₀₇	Incidência de empregados próprios no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade de empregados próprios no manejo de RSU}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{\text{Ge015} \times 100}{(\text{Ge015} + \text{Ge016})}$	%	Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário.
I₀₀₈	Incidência de empregados de empresas contratadas no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade de empregados de empresas contratadas}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{\text{Ge016} \times 100}{(\text{Ge015} + \text{Ge016})}$	%	Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário.
I₀₁₀	Incidência de empregados gerenciais e administrativos no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade de empregados gerenciais e administrativos}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{(\text{Ge050} + \text{Ge051}) \times 100}{(\text{Ge015} + \text{Ge016})}$	%	Calculado somente para aqueles que não tiveram frentes de trabalho temporário.
INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS				
I₀₁₆	Taxa de cobertura do serviço de coleta de RDO em relação à população urbana: $\frac{\text{população atendida declarada}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(\text{Co050} + \text{Co051}) \times 100}{\text{Ge002}}$	%	Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS.
I₀₁₇	Taxa de terceirização do serviço de coleta de RDO+RPU em relação à quantidade coletada: $\frac{\text{quantidade total coletada por empresas contratadas}}{\text{quantidade total coletada}}$	$\frac{\text{Co117} \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117})}$	%	
I₀₁₈	Produtividade média dos empregados na coleta (coletadores + motoristas) na coleta (RDO + RPU) em relação à massa coletada: $\frac{\text{quantidade total coletada}}{\text{quantidade total de (coletadores + motoristas)} \times \text{quantidade de dias úteis por ano (= 313)}}$	$\frac{(\text{Co116} + \text{Co117}) \times 1.000}{(\text{Co029} + \text{Co030}) \times 313}$	Kg/empregado/dia	

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
I ₀₁₉	Taxa de empregados (coletadores + motoristas) na coleta (RDO + RPU) em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total de (coletadores + motoristas)}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(\text{Co029} + \text{Co030}) \times 1.000}{\text{Ge002}}$	empregados/ 1.000 habitantes	
I ₀₂₁	Massa coletada (RDO + RPU) <i>per capita</i> em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total coletada}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(\text{Co116} + \text{Co117}) \times 1.000}{\text{Ge002} \times 365}$	Kg/habitante/dia	Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS.
I ₀₂₂	Massa (RDO) coletada <i>per capita</i> em relação à população atendida com serviço de coleta: $\frac{\text{quantidade total de RDO coletada}}{\text{população atendida declarada}}$	$\frac{(\text{Co108} + \text{Co109}) \times 1.000}{(\text{Co050} + \text{Co051}) \times 365}$	Kg / habitante / dia	
I ₀₂₃	Custo unitário médio do serviço de coleta (RDO + RPU): $\frac{\text{despesa total da prefeitura com serviço de coleta}}{\text{quantidade total coletada}}$	$\frac{(\text{Co132} + \text{Co011})}{(\text{Co116} + \text{Co117})}$	R\$ / tonelada	Considerada a soma das despesas da Prefeitura ou SLU com as despesas com empresas contratadas.
I ₀₂₄	Incidência do custo do serviço de coleta (RDO + RPU) no custo total do manejo de RSU: $\frac{\text{despesa total da prefeitura com serviço de coleta}}{\text{despesa total da prefeitura com manejo de RSU}}$	$\frac{(\text{Co132} + \text{Co011}) \times 100}{(\text{Ge023} + \text{Ge009})}$	%	
I ₀₂₅	Incidência de (coletadores + motoristas) na quantidade total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade total de (coletadores + motoristas)}}{\text{quantidade total empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{(\text{Co029} + \text{Co030}) \times 100}{(\text{Ge015} + \text{Ge016})}$	%	
I ₀₂₆	Taxa de resíduos sólidos da construção civil (RCD) coletada pela Prefeitura em relação à quantidade total coletada: $\frac{\text{quant. total de res. sólidos da construção civil coletados pela Prefeitura}}{\text{quantidade total coletada}}$	$\frac{\text{Cc013} \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117})}$	%	

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
I₀₂₇	Taxa da quantidade total coletada de resíduos públicos (RPU) em relação à quantidade total coletada de resíduos sólidos domésticos (RDO): $\frac{\text{quant. total coletada de resíduos sólidos públicos}}{\text{quant. total coletada de resíduos sólidos domésticos}}$	$\frac{(\text{Co112} + \text{Co113}) \times 100}{(\text{Co108} + \text{Co109})}$	%	
INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM				
I₀₃₁	Taxa de recuperação de materiais recicláveis (exceto matéria orgânica e rejeitos) em relação à quantidade total (RDO + RPU) coletada: $\frac{\text{quant. total de materiais recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}{\text{quantidade total coletada}}$	$\frac{\text{Cs009} \times 100}{(\text{Co116} + \text{Co117})}$	%	
I₀₃₂	Massa recuperada per capita de materiais recicláveis (exceto matéria orgânica e rejeitos) em relação à população urbana: $\frac{\text{quant. total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}{\text{população urbana}}$	$\frac{\text{Cs009} \times 1.000}{\text{Ge002}}$	Kg/habitantes/ano	Estimativa de população urbana realizada pelo SNIS.
I₀₃₃	Taxa de material recolhido pela coleta seletiva (exceto mat. orgânica) em relação à quantidade total coletada de resíduos sól. domésticos: $\frac{\text{quantidade total de material recolhida pela coleta seletiva (exceto mat. orgânica)}}{\text{quantidade total coletada de resíduos sólidos domésticos (RDO)}}$	$\frac{(\text{Cs023} + \text{Cs024}) \times 100}{(\text{Co108} + \text{Co109})}$	%	Substituído pelo I ₀₅₃
I₀₃₄	Incidência de papel e papelão no total de material recuperado: $\frac{\text{quantidade de papel e papelão recuperados}}{\text{quantidade total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$	$\frac{\text{Cs010} \times 100}{\text{Cs009}}$	%	

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
I ₀₃₅	Incidência de plásticos no total de material recuperado: $\frac{\text{quantidade de plásticos recuperados}}{\text{quantidade total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$	$\frac{Cs011 \times 100}{Cs009}$	%	
I ₀₃₈	Incidência de metais no total de material recuperado: $\frac{\text{quantidade de metais recuperados}}{\text{quantidade total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$	$\frac{Cs012 \times 100}{Cs009}$	%	
I ₀₃₉	Incidência de vidros no total de material recuperado: $\frac{\text{quantidade de vidros recuperados}}{\text{quantidade total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$	$\frac{Cs013 \times 100}{Cs009}$	%	
I ₀₄₀	Incidência de outros materiais (exceto papel, plástico, metais e vidros) no total de material recuperado: $\frac{\text{quantidade de outros materiais recuperados}}{\text{quantidade total de materiais recicláveis recuperados (exceto mat. orgânica e rejeitos)}}$	$\frac{Cs014 \times 100}{Cs009}$	%	
I ₀₅₃	Taxa de material recolhido pela coleta seletiva (exceto mat. orgânica) em relação à quantidade total coletada de resíduos sólidos domésticos: $\frac{\text{quant. total de material recolhido pela coleta sel. (exceto mat. org.)}}{\text{quant. total coletada de resíduos sólidos domésticos (RDO)}}$	$\frac{(Cs023 + Cs024 + Cs048) \times 100}{(Co108 + Co109)}$	%	Antigo I ₀₃₃ modificado pela inclusão de um novo agente no cálculo
INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE				
I ₀₃₆	Massa de RSS coletada per capita em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total coletada de RSS}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(Rs028 + Rs008) \times 10^6}{Ge002 \times 365}$	Kg/1.000 habitantes/dia	

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
I ₀₃₇	Taxa de RSS coletada em relação à quantidade total coletada: $\frac{\text{quantidade total coletada de RSS}}{\text{quantidade total coletada}}$	$\frac{(Rs028 + Rs008) \times 100}{(Co116 + Co117)}$	%	
INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO				
I ₀₄₁	Taxa de terceirização dos varredores: $\frac{\text{Quantidade de varredores de empresas contratadas}}{\text{quantidade total de varredores}}$	$\frac{Va008 \times 100}{(Va007 + Va008)}$	%	
I ₀₄₂	Taxa de terceirização da extensão varrida: $\frac{\text{extensão de sarjeta varrida por empresas contratadas}}{\text{extensão total de sarjeta varrida}}$	$\frac{Va011 \times 100}{(Va010 + Va011)}$	%	
I ₀₄₃	Custo unitário médio do serviço de varrição (Prefeitura + empresas contratadas): $\frac{\text{despesa total da prefeitura com serviço de varrição}}{\text{extensão total de sarjeta varrida}}$	$\frac{(Va037 + Va019)}{(Va010 + Va011)}$	R\$ / km	
I ₀₄₄	Produtividade média dos varredores (Prefeitura + empresas contratadas): $\frac{\text{extensão total de sarjeta varrida}}{(\text{quantidade total de varredores} \times \text{quantidade de dias úteis por ano (= 313)})}$	$\frac{(Va010 + Va011)}{(Va007 + Va008) \times 313}$	Km/empregado / dia	Calculado somente para aqueles que não tiveram varrição mecânica.
I ₀₄₅	Taxa de varredores em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total de varredores}}{\text{população urbana}^1}$	$\frac{(Va007 + Va008) \times 1.000}{Ge002}$	empregado / 1.000 habitantes	

REF.	DEFINIÇÃO DO INDICADOR	EQUAÇÃO	EXPRESSO EM	COMENTÁRIOS
I ₀₄₆	Incidência do custo do serviço de varrição no custo total com manejo de RSU: $\frac{\text{despesa total da Prefeitura com serviço de varrição}}{\text{despesa total da Prefeitura com manejo de RSU}}$	$\frac{(Va037 + Va019)}{(Ge023 + Ge009)}$	%	
I ₀₄₇	Incidência de varredores no total de empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade total de varredores}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{(Va007 + Va008) \times 100}{(Ge015 + Ge016)}$	%	
INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA				
I ₀₅₁	Taxa de capinadores em relação à população urbana: $\frac{\text{quantidade total de capinadores}}{\text{população urbana}}$	$\frac{(Cp005 + Cp006) \times 1.000}{Ge002}$	empregado/ 1.000 habitantes	
I ₀₅₂	Incidência de capinadores no total empregados no manejo de RSU: $\frac{\text{quantidade total de capinadores}}{\text{quantidade total de empregados no manejo de RSU}}$	$\frac{(Cp005 + Cp006) \times 100}{(Ge015 + Ge016)}$	%	