

Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento

Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos - 2009

Tabelas de Informações e Indicadores

I - Região Norte



Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2009

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

Tabelas de Informações e Indicadores

Brasília, maio de 2011

Ministro de Estado das Cidades
Mário Sérgio Mendes Negromonte

Secretário Executivo do Ministério das Cidades
Roberto de Oliveira Muniz

Secretário Nacional de Saneamento Ambiental
Leodegar da Cunha Tiscoski

Diretora do Departamento de Articulação Institucional
Viviana Simon

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

Diretor do Departamento de Água e Esgotos
Márcio Galvão Fonseca

Coordenador do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento - SNIS
Ernani Ciriaco de Miranda

Equipe:

André de Oliveira Paiva, Elizamar Pereira do Nascimento, Emerson Ribeiro Lessa, Ernani Ciriaco de Miranda, Evandro Menezes Cavalcante, Felipe Monteiro da Silva, José Alberto da Mata Mendes, Maurício Lima Reis, Paulo Rogério dos Santos e Silva, Ricardo Adriano Almeida Silva, Rodrigo Benevenuto Luz, Sérgio Brasil Abreu, Thaís da Silva Lima.

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

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental
Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento: diagnóstico do manejo de
resíduos sólidos urbanos – 2009.
– Brasília: MCIDADES.SNSA, 2011.

174 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 – 2009 - Tabela de Informações e Indicadores.

CDD 352.6

MINISTÉRIO DAS CIDADES
SECRETARIA NACIONAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL
SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SANEAMENTO
SAS Quadra 01, Lote 01/06, Bloco H, 9º andar – Sala 905
70070-010 – Brasília – Distrito Federal
Telefone (61) 2108-1396; Fax (61) 2108-1404
snis@cidades.gov.br
www.snis.gov.br

SUMÁRIO

1. Introdução	i
2. Representatividade da amostra SNIS RS.....	ii
3. Resumo dos aspectos metodológicos	v
3.1..Preparação e coleta das informações	v
3.2..Configuração das informações e indicadores	vi
3.3..Aspectos relativos às análises.....	vi
3.4..Organização de dados para a divulgação.....	vii
4. Órgãos gestores dos serviços de manejo - natureza e concomitância na prestação de serviços de água e esgotos.....	vii
5. Índices de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar	ix
6.Massa coletada <i>per capita</i> de resíduos sólidos domiciliares e públicos	xi
7.Coleta seletiva, participação de catadores e recuperação de materiais recicláveis	xvi
8.Veículos usados na coleta de resíduos domiciliares e públicos	xxi
9.Geração de empregos e terceirização no setor	xxiv
10.Desempenho financeiro dos órgãos gestores dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos	xxv
11.Unidades de processamento	xxvii
11.1....Unidade de processamento de todos os tipos	xxviii
11.2....Unidades de processamento de resíduos sólidos domiciliares e públicos por disposição no solo	xxxiv

TABELAS DE INFORMAÇÕES E INDICADORES**I - REGIÃO NORTE**

Tabela Ge01a - Informações Gerais	3
Tabela Ge01b - Informações Gerais (continuação).....	7
Tabela Ge02 - Informações sobre Despesas, segundo o Tipo de Serviço Realizado.....	11
Tabela Ge03 - Informações sobre Despesas, segundo a Natureza do Agente-executor.....	15
Tabela Ge04 - Informações sobre Trabalhadores Remunerados, segundo a Natureza do Agente-executor.....	19
Tabela Ge05 - Informações sobre Trabalhadores Remunerados, segundo o Tipo de Serviço Realizado.....	23
Tabela Co01 - Informações sobre População Atendida, Estrutura Operacional, Frequência e Terceirização do Serviço de Coleta Domiciliar e Pública	27
Tabela Co02a - Informações sobre Quantidades de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos Coletados, segundo o Tipo de Resíduos	31
Tabela Co02b - Informações sobre Quantidades de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos Coletados, segundo a Natureza do Agente-executor	35
Tabela Co03 - Informações Diversas sobre Coleta de Resíduos Sólidos.....	39
Tabela Co04a - Informações sobre Veículos de Agentes Públicos na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos.....	43
Tabela Co04b - Informações sobre Veículos de Agentes Privados na Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos.....	47
Tabela Cs01 - Informações sobre Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos	51
Tabela Cs02 - Informações sobre Triagem de Resíduos Sólidos (provenientes ou não da Coleta Seletiva)	55
Tabela Rs01 - Informações sobre Coleta de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde.....	59
Tabela Cc01 - Informações sobre Coleta de Resíduos Sólidos da Construção Civil	63
Tabela Va01 - Informações sobre Serviços de Varrição	67
Tabela Cp01 - Informações sobre Serviços de Capina e Roçada	71
Tabela Os01a - Informações sobre Outros Serviços, Executados pela Prefeitura	75
Tabela Os01b - Informações sobre Outros Serviços, Executados por Empresas Contratadas.....	79
Tabela Os01c - Informações sobre Outros Serviços, Executados por Outros Agentes	83
Tabela Ca01 - Informações sobre Catadores	87
Tabela Up01 - Informações sobre as Unidades de Processamento	91
Tabela Up02 - Informações sobre o Fluxo de Resíduos para as Unidades de Processamento	95

Tabela Up03 - Informações sobre Características das Unidades de Processamento por Disposição no Solo (aterros sanitários, controlados e lixões).....	99
Tabela Up04 - Informações sobre a Quantidade de Equipamentos das Unidades de Processamento por Disposição no Solo (aterros sanitários, controlados e lixões)	103
Tabela Up05 - Cadastro Nacional de Unidades de Processamento de Resíduos Sólidos Urbanos.....	107
Tabela In01 - Indicadores Gerais.....	111
Tabela In02 - Indicadores sobre Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos.....	115
Tabela In03 - Indicadores sobre Coleta Seletiva e Triagem	119
Tabela In04 - Indicadores sobre Coleta de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde	123
Tabela In05 - Indicadores sobre Serviços de Varrição, Capina e Roçada.....	127

1. INTRODUÇÃO

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

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

Além disso, a consolidação do SNIS nos últimos quinze anos permite a utilização dos seus indicadores como referência para comparação e como guia para medição de desempenho. No componente resíduos sólidos, o SNIS possui uma Série Histórica de dados de 8 anos.

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

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

Os dados do SNIS são atualizados anualmente. No componente resíduos sólidos, a que se refere o presente Diagnóstico, a atualização se dá a partir da coleta em uma amostra de municípios em todo o país.

Tais informações são coletadas junto aos órgãos municipais encarregados dos serviços e os indicadores calculados com base nas mesmas, se referem ao ano-base de 2009.

O Diagnóstico apresenta também algumas análises, com o objetivo de retratar as características e a situação dos serviços de manejo de resíduos sólidos, em várias das suas faces, de acordo com as informações do ano-base 2009. Essas análises têm pretensão indicativa, sem almejar esgotar a ampla possibilidade de avaliações que o conjunto de informações e indicadores do SNIS permite, sobretudo considerando a série histórica de dados. Ao contrário, o objetivo do Diagnóstico é, além de apresentar um dos vários retratos possíveis da situação do setor de resíduos sólidos no Brasil, mostrar a riqueza de informações nas coleções disponíveis, e as possibilidades de análise, buscando estimular o uso dos dados e a produção de outros retratos.

Está é a oitava edição anual consecutiva do Diagnóstico – RS, que desde a sua quinta edição está dividido em duas partes:

- Parte 1: Texto – Visão Geral da Prestação de Serviços, o qual deverá ser publicado posteriormente, e

- Parte 2: Tabelas de Informações e Indicadores separadas a partir desta edição por região.

No texto analítico, além da introdução em seu capítulo 1, deverá ser apresentado no capítulo 2 um resumo das características metodológicas que orientaram o trabalho. No capítulo 3 serão enfocados os serviços de limpeza urbana em seus aspectos operacionais. No capítulo 4 serão tratados a força de trabalho e os veículos atuantes nos serviços. No capítulo 5 o tema será receitas e despesas. O capítulo 6 cuidará do destino dos resíduos sólidos urbanos, as unidades de processamento. E, finalmente, o capítulo 7 apresentará as conclusões, com uma síntese das informações e indicadores relevantes deste Diagnóstico.

Neste documento, Parte 2 – Tabelas de Informações e Indicadores, apresenta-se esta breve introdução, uma síntese da metodologia do SNIS-RS, uma caracterização sumária dos serviços de manejo de resíduos sólidos no País agrupados por região e, em seguida, as Tabelas com Informações e Indicadores também separadas por região.

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

- A – Elementos Metodológicos do SNIS-RS;
- B – Municípios participantes do Diagnóstico;
- C – Glossário de Informações;
- D – Relação de Indicadores.

2. REPRESENTATIVIDADE DA AMOSTRA SNIS RS

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

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

Neste ano o SNIS inovou e convidou **todos os municípios brasileiros** para participarem do Diagnóstico 2009. Os municípios participantes, ou seja, aqueles que enviaram o questionário respondido ao MCidades (impresso ou em via digital) estão relacionados no Anexo B – Municípios Participantes da Coleta 2009.

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

Assim, dos 5.565 municípios brasileiros foram obtidas respostas válidas de 1.964, resultando numa taxa de resposta de 35,2% e, por outro lado, num crescimento de 1.592 municípios (427,9%) na base de dados, quando comparada ao ano de 2008 cuja amostra convidada contava com apenas 527 dos municípios.

Os Quadros 2.1 a 2.4 a seguir apresentam configurações desta amostra no País, a partir da classificação dos municípios por faixa populacional e por região. O Mapa 2.1 mostra sua distribuição espacial dos integrantes para este ano-base de 2009.

QUADRO 2.1
Quantidades e populações dos municípios participantes
Brasil, 2009

	Brasil	Municípios participantes	Participação no total
Quantidade (municípios)	5.565	1.964	35,3%
População urbana ¹ (habitantes)	159.225.492	109.326.476	68,6%
População total ² (habitantes)	191.506.729	120.824.049	63,0%

Fonte: SNIS

(1) A **população urbana** dos municípios brasileiros foi obtida: (i) pela aplicação do índice de urbanização encontrado pelo IBGE em 2007 para cada município brasileiro, resultante da Contagem da População realizada naquele ano; e (ii) pela aplicação do índice de urbanização encontrado pelo IBGE no Censo 2000 para aqueles municípios onde não houve a Contagem. Neste diagnóstico – de 2009 – as **populações urbanas de Mesquita/RJ e Nazaré/PI** foram admitidas, para efeito de cálculo de indicadores, como idênticas às populações totais, já que as primeiras não foram discriminadas pelo IBGE em 2007.

(2) A **população total** dos municípios brasileiros foi obtida pela **ESTIMATIVA DAS POPULAÇÕES RESIDENTES, EM 1º DE JULHO DE 2009**, publicada pelo IBGE para o respectivo ano, onde a população de Uruará/PA por decisão judicial foi admitida como sendo 59.881 habitantes.

Como nas edições anteriores do Diagnóstico do SNIS-RS, no texto analítico pertencente à Parte 1 (a ser publicada posteriormente), a análise dos dados obtidos, deverá ser elaborada a partir do agrupamento dos municípios em seis faixas de porte populacional, conforme discriminado no Quadro 2.2.

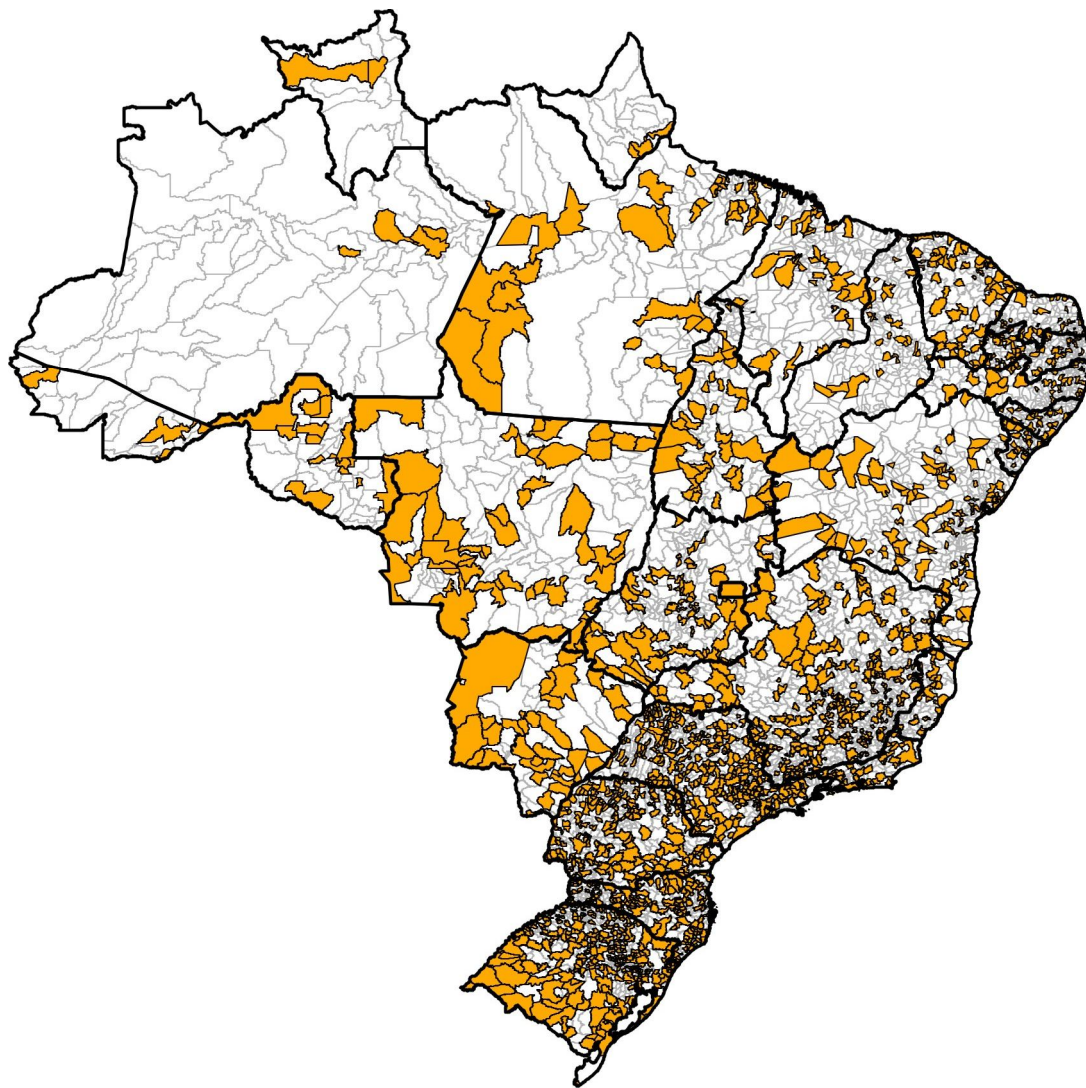
QUADRO 2.2
Classificação de municípios da amostra por faixas, segundo
população total, Brasil, 2009

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

Fonte: SNIS

* Classificada em função da população total informada pelo IBGE para o respectivo ano e codificada, no SNIS-RS, como Ge001.

Mapa 2.1
Distribuição espacial dos municípios participantes, Brasil, 2009



FONTE: SNIS

Comparativamente ao ano anterior - de 2008, observam-se crescimentos na quantidade de municípios das 4 primeiras faixas populacionais, destacando-se um valor bastante expressivo para a faixa 1, que alcançou 1.505%, seguido das faixas 2 e 3, com 219% e 29% respectivamente.

O conjunto dos municípios participantes no total de municípios brasileiros é dado pelo Quadro 2.3, abaixo.

QUADRO 2.3
Quantidades e populações dos municípios do conjunto publicado, segundo porte do município
Brasil, 2009

Faixa Populacional	Brasil			Municípios Participantes					
	Quantidade municípios	População total(**)	População urbana(*)	Quantidade municípios	Participação	População total	Participação	População urbana	Participação
1	4.507	47.355.315	28.560.333	1.445	32,1%	14.902.794	31,5%	9.585.403	33,6%
2	785	39.985.564	30.641.836	313	39,9%	16.499.700	41,3%	13.337.170	43,5%
3	174	26.539.866	24.474.955	126	72,4%	19.870.951	74,9%	18.616.042	76,1%
4	85	38.167.406	36.977.715	66	77,6%	30.092.026	78,8%	29.217.208	79,0%
5	12	22.234.275	22.003.327	12	100%	22.234.275	100%	22.003.327	100%
6	2	17.224.303	16.567.326	2	100%	17.224.303	100%	16.567.326	100%
Total	5.565	191.506.729	159.225.492	1.964	35,3%	120.824.049	63,1%	109.326.476	68,7%

Fonte: IBGE e SNIS

(*) A **população urbana** dos municípios brasileiros foi obtida: (i) pela aplicação do índice de urbanização encontrado pelo IBGE em 2007 para cada município brasileiro, resultante da Contagem da População realizada naquele ano; e (ii) pela aplicação do índice de urbanização encontrado pelo IBGE no Censo 2000 para aqueles municípios onde não houve a Contagem. Neste diagnóstico as **populações urbanas de Mesquita/RJ e Nazária/PI** foram admitidas, para efeito de cálculo de indicadores, como idênticas às populações totais, já que as primeiras não foram discriminadas pelo IBGE em 2007.

(**) A **população total** dos municípios brasileiros foi obtida pela **ESTIMATIVA DAS POPULAÇÕES RESIDENTES, EM 1º DE JULHO DE 2009**, publicada pelo IBGE para o respectivo ano, onde a população de Uruará/PA por decisão judicial foi admitida como sendo 59.881 habitantes.

Como já dito, a partir desta edição na qual o SNIS-RS passou a contar com um significativo incremento, especialmente de municípios de pequeno porte, nesta Parte 2 – *Tabelas com Informações e Indicadores* – foi elaborada uma análise dos resultados a partir do agrupamento dos municípios nas cinco macrorregiões brasileiras.

Desta forma, além de facilitar suas consultas e a impressão dos dados (visto que sua composição em um único volume se tornaria extremamente extensa), o SNIS-RS propicia também outra visão dos serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos no País,

pela qual as diferenças regionais poderão manifestar, inclusive, algum contraste com a análise por faixas populacionais.

Assim, poderão ser avaliados os resultados pelas regiões:

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

QUADRO 2.4
Quantidades e populações dos municípios participantes, segundo região do Brasil, 2009

Região	Brasil			Amostra publicada					
	Quantidade de municípios	População total(**)	População urbana(*)	Quantidade de municípios	Participação	População total	Participação	População urbana	Participação
Norte	449	15.385.707	11.178.095	105	23,39%	8.090.271	52,58%	6.964.269	62,30%
Nordeste	1794	53.591.197	38.521.694	421	23,47%	25.229.702	47,08%	21.304.543	55,31%
Sudeste	1668	80.915.332	74.173.432	674	40,41%	60.024.074	74,18%	56.797.128	76,57%
Sul	1188	27.719.118	23.110.920	607	51,09%	19.107.020	68,93%	16.566.789	71,68%
Centro Oeste	466	13.895.375	12.241.351	157	33,69%	8.372.982	60,26%	7.693.747	62,85%
Total	5.565	191.506.729	159.225.492	1964	35,29%	120.824.049	63,09%	109.326.476	68,66%

Fonte: IBGE e SNIS

(*) A **população urbana** dos municípios brasileiros foi obtida: (i) pela aplicação do índice de urbanização encontrado pelo IBGE em 2007 para cada município brasileiro, resultante da Contagem da População realizada naquele ano; e (ii) pela aplicação do índice de urbanização encontrado pelo IBGE no Censo 2000 para aqueles municípios onde não houve a Contagem. Neste diagnóstico as **populações urbanas de Mesquita/RJ e Nazaré/PI** foram admitidas, para efeito de cálculo de indicadores, como idênticas às populações totais, já que as primeiras não foram discriminadas pelo IBGE em 2007.

(**) A **população total** dos municípios brasileiros foi obtida pela **ESTIMATIVA DAS POPULAÇÕES RESIDENTES, EM 1º DE JULHO DE 2009**, publicada pelo IBGE para o respectivo ano, onde a população de Uruará/PA por decisão judicial foi admitida como sendo 59.881 habitantes.

3. RESUMO DOS ASPECTOS METODOLÓGICOS

Uma descrição com detalhes dos aspectos metodológicos pode ser encontrada no Anexo A – Elementos Metodológicos do SNIS-RS.

3.1. Preparação e coleta das informações

Nesta fase são definidas várias tarefas de preparação, que vão desde o planejamento geral para o ano até organização de espaços, lógicos e físicos. Também são realizadas oficinas de capacitação em vários municípios estratégicos.

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

Para atender aos municípios que não desejem ou não possam utilizar o programa, são disponibilizados para *download*, formulários para serem impressos. O responsável pelas informações preenche com os dados de manejo e os envia eletronicamente para nosso *email*.

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

3.2. Configuração das informações e indicadores

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

- Ge – informações de caráter geral;
- Co – informações sobre o serviço de coleta de resíduos sólidos domiciliares e públicos;
- Cc – informações sobre a coleta dos resíduos sólidos da construção civil;
- Cs – informações sobre a coleta seletiva e processos de triagem;
- Rs – informações sobre a coleta de resíduos sólidos de serviços de atenção à saúde;
- Va – informações sobre serviços de varrição;
- Cp – informações sobre serviços de capina e roçada;
- Os – informações sobre outros serviços de manejo de resíduos sólidos urbanos;
- Up – informações sobre unidades de processamento de resíduos sólidos urbanos;

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.

3.3. Aspectos relativos às análises

Conforme já mencionado anteriormente, com o significativo incremento de municípios que enviaram respostas ao Ministério das Cidades – 1.964 municípios (35,3%) – e todo o tratamento aplicado às informações, entende-se que esta base de dados contenha uma boa segurança para as análises discriminadas neste documento.

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

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

Assim, os primeiros passos se referem:

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

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

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

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

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

3.4. Organização dos dados para divulgação

O conjunto total de informações a serem publicadas pelo Diagnóstico 2009 será composto de:

- texto analítico sobre o resultado do levantamento de dados (Parte 1), a ser publicado posteriormente;
- grupo de tabelas contendo informações primárias por município (Parte 2);
- grupo de tabelas contendo indicadores, calculados a partir das informações primárias, por município (Parte 2);
- descrição metodológica dos procedimentos realizados – Anexo A (presente nas Partes 1 e 2);

- relação dos municípios que participaram do Diagnóstico respondendo ao formulário sobre o manejo de resíduos sólidos urbanos – Anexo B (presente nas Partes 1 e 2);
- glossário, dividido por modalidade de serviço de manejo, apresentando a definição de cada uma das informações solicitadas – Anexo C (presente nas Partes 1 e 2); e
- relação dos indicadores e suas respectivas expressões de cálculo – Anexo D (presente nas Partes 1 e 2).

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 mil exemplares;
- b) disponibilização na Internet; e
- c) aplicativo SNIS Série Histórica.

Nos casos do Aplicativo e da Internet estão disponíveis também os Diagnósticos anteriores, bem como os resultados relativos aos serviços de água e esgotos.

4. ÓRGÃOS GESTORES DOS SERVIÇOS DE MANEJO - natureza e concomitância na prestação de serviços de água e esgotos

As entidades consultadas, no caso, os órgãos públicos gestores do manejo de resíduos sólidos urbanos nos municípios, são em sua esmagadora maioria, órgãos da administração direta (97,5%). É seguido, de longe, por autarquias, sociedades de economia mista com administração pública e empresas públicas, como revela o Quadro 4.1, a seguir.

Chama atenção o fato de que na região norte não se verifica a existência de outra natureza a não ser a administração pública direta.

Nas demais regiões os números ficam próximos à média do País, sendo que na sudeste observa-se uma incidência pouco maior de autarquias.

QUADRO 4.1
Natureza jurídica dos órgãos gestores do
manejo de RSU por regiões
Brasil, 2009

Região	Municípios que responderam a Ge054	Natureza jurídica dos órgãos gestores (Ge054)			
		Administração pública direta	Autarquia	Empresa pública	Sociedade de economia mista com adm. pública
		(%)	(%)	(%)	(%)
Norte	105	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Nordeste	418	97,4%	1,0%	1,2%	0,5%
Sudeste	670	96,3%	2,5%	0,4%	0,7%
Sul	607	98,5%	1,2%	0,0%	0,3%
Centro-Oeste	157	98,1%	1,3%	0,0%	0,6%
Total	1.957	97,5%	1,5%	0,4%	0,5%

Fonte: SNIS

Com o intuito de investigar, de forma sucinta, a gestão de outros serviços de saneamento efetivados pelo mesmo órgão municipal responsável pelo manejo dos resíduos sólidos urbanos, e daí, possíveis interfaces, apresenta-se no Quadro 4.2, a seguir, a informação quanto à prestação do serviço de água, esgoto ou ambos.

QUADRO 4.2
Prestação de outros serviços de saneamento pelos órgãos gestores
do manejo de RSU por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios (municípios)	Prestação de serviços de água, esgoto ou ambos pelo órgão responsável pelo manejo de RSU (Ge056)			
		Somente manejo de resíduos	Manejo res. + abast. água	Manejo res. + esg. sanitário	Manejo res. + água + esgotos
		(%)	(%)	(%)	(%)
Norte	105	67,6	14,3	8,6	9,5
Nordeste	421	63,4	5,7	17,3	13,5
Sudeste	674	53,6	1,3	13,6	31,5
Sul	607	67,7	12,9	8,4	11,0
Centro-Oeste	157	67,5	13,4	3,8	15,3
Total	1.964	61,9	7,5	11,8	18,8

Fonte: SNIS

Verifica-se a predominância de órgãos que executam os serviços de manejo de forma exclusiva, alcançando 61,9%, seguida, bem atrás, por órgãos que também prestam serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário, cuja participação foi de 18,8%.

A sobreposição de informações que dão origem ao Quadro 4.1, com as do Quadro 4.2, indicam, por exemplo, que, das 30 autarquias do conjunto de 1.957 municípios, 21 (70%) são também responsáveis pela prestação dos serviços de água e esgotos no município e 9 (30%) prestam, exclusivamente, serviços de manejo. Nenhuma das autarquias presta o serviço de manejo concomitantemente com apenas o serviço de esgotamento sanitário.

De outro lado, dos 1.957 municípios, 344 (17,6%) órgãos da administração pública direta também prestam, concomitantemente, serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

5. ÍNDICES DE COBERTURA DO SERVIÇO REGULAR DE COLETA DOMICILIAR

Devido às altas taxas de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares em relação à população urbana – representado pelo indicador I016 do SNIS-RS - encontrado, em todas as demais edições do Diagnóstico com resultados muito próximos a 100%, o SNIS-RS, a partir deste ano, inaugurou um novo indicador. Trata-se do I015 – Taxa de cobertura do serviço regular de coleta de resíduos domiciliares em relação à população total (IBGE, 2009).

Uma síntese de seus resultados, agrupados por regiões brasileiras, é apresentada no quadro 5.1, a seguir, onde se percebem ainda altos índices de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar em todas as regiões. A maior cobertura se dá na região sudeste, com 96,0% e a menor na norte com 88,6%. Vale dizer, no entanto, que os indicadores regionais ficam bem próximos ao indicador médio igual a 93,4%.

A respeito do entendimento do que seja uma coleta regular, parece importante mencionar que, para o SNIS-RS, a frequência mínima admitida é de uma vez por semana, tanto para zona urbana quanto para zona rural.

Para a elaboração do quadro 5.1 foram eliminados os municípios cuja insuficiência de dados não permitiu o cálculo do respectivo indicador, aqueles que o indicador resultou em zero, bem como aqueles poucos cujo resultado acusou menos de 20%. Nestes últimos casos por se identificarem outras informações incompatíveis com o baixo índice de atendimento.

QUADRO 5.1

Taxas de cobertura do serviço de coleta regular de RDO em relação à população total, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Taxa de cobertura da coleta domiciliar em relação à pop. total (I015)		
		Mínima	Máxima	Indicador médio
	(municípios)	(%)	(%)	(%)
Norte	83	29,1	100,0	88,6
Nordeste	352	20,5	100,0	89,1
Sudeste	595	24,9	100,0	96,0
Sul	537	20,0	100,0	93,1
Centro-Oeste	131	31,6	100,0	93,4
Total	1.698	20,0	100,0	93,4

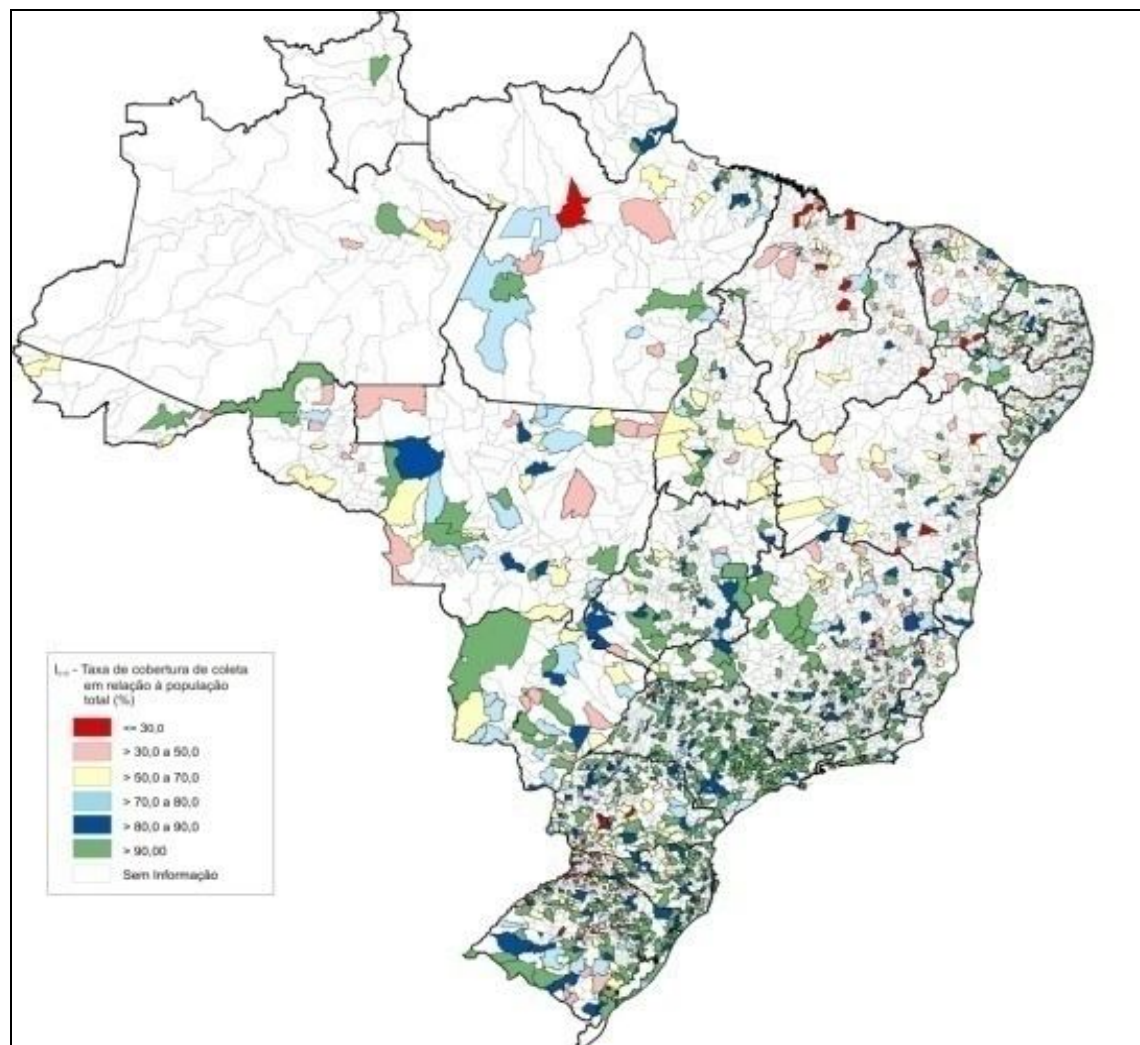
Fonte: SNIS

Do outro lado, 473 municípios (27,9%) acusam indicadores de cobertura iguais a 100%, o que implica em dizer que prestam o serviço de coleta regular de RDO à todas as residências urbanas e rurais de seus territórios.

Um aspecto que deverá ser mais bem investigado se concentra na possibilidade deste indicador I015 – taxa de cobertura do serviço de coleta regular de RDO em relação à população total - resultar mais reduzido, exatamente, nos municípios com maior percentual de população rural.

No intuito de auxiliar a percepção espacial do índice de cobertura deste serviço no País, principalmente a concentração dos municípios com mais baixos indicadores, no mapa 5.1, a seguir, é mostrada tal representação do indicador I015 para os municípios cujos dados permitiram o seu cálculo, constantes do quadro 5.1.

MAPA 5.1
Representação espacial da taxa de cobertura do serviço regular de coleta domiciliar em relação à população total – Indicador I_{015}
Brasil, 2009



Fonte: SNIS

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

Por se tratar de um tema relevante e, muitas vezes, controverso, parece importante se tecer alguns comentários a cerca do indicador I021 – Massa coletada de (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana.

Do universo de 1.964 municípios participantes desta edição do SNIS-RS, percebe-se um significativo acréscimo de volume de indicadores I021 calculados e aproveitados. Daquele montante, compuseram o quadro 6.1, apresentado adiante, um total de 1.087 municípios, o que corresponde a 55,3% do total.

A justificativa para a maior parte das eliminações se deve à insuficiência de uma ou mais parcelas componentes do cálculo do indicador, quais sejam: informações Co116, Co117, Co142 e Cs048, que se referem, respectivamente, às quantidades de RDO+RPU coletadas pela Prefeitura, por empresas, por outros executores e por organizações de catadores com apoio da Prefeitura.

Dos demais expurgos situados abaixo ou acima dos limites citados no referido quadro, merece destaque a eliminação, por força da aplicação da metodologia, de 52 municípios cujos indicadores ficaram entre 3,1 e 6,0 kg/hab./dia, sendo que, dentre estes, encontra-se o da capital Boa Vista/RR (3,1kg/hab./dia).

Assim, uma análise dos indicadores I₀₂₁ quando agrupados por regiões brasileiras apresenta valores médios que vão de 0,81kg/hab./dia na sul até 1,47kg/hab./dia na centro-oeste, como pode ser visto no quadro 6.1 a seguir.

QUADRO 6.1
Massa coletada (RDO + RPU) *per capita* em relação à população urbana, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Massa coletada <i>per capita</i> (I021)		
		Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(municípios)	(Kg/hab./dia)	(Kg/hab./dia)	(Kg/hab./dia)
Norte	48	0,12	2,74	1,15
Nordeste	202	0,11	2,81	1,03
Sudeste	392	0,10	2,58	0,88
Sul	366	0,10	2,96	0,81
Centro-Oeste	79	0,10	2,55	1,47
Total	1.087	0,10	2,96	0,96

Fonte: SNIS

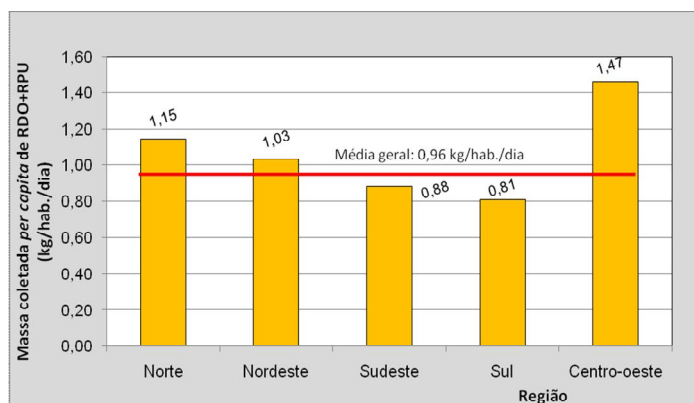
Chama atenção o fato dos menores valores serem encontrados nas regiões mais desenvolvidas economicamente do País, a sudeste e a sul, onde os mesmos atingem 0,88 e 0,81kg/hab./dia, respectivamente.

O maior valor médio encontrado foi para a região centro-oeste (1,42kg/hab./dia), o qual também merece destaque por seu distanciamento - de quase 50% para mais - do valor da média nacional de 0,96kg/hab./dia.

Uma visualização dos valores do quadro 6.1 pode ser vista no Gráfico 6.1, a seguir.

GRÁFICO 6.1

Média da massa coletada (RDO + RPU) *per capita* em relação à população urbana (I_{021}), por regiões Brasil, 2009



Fonte: SNIS

Curiosamente, uma interpretação que poderia justificar os menores valores para tais regiões seria o fato de que nelas haveria um maior controle decorrente da pesagem rotineira dos resíduos. Assim, com o intuito de se possibilitar o estabelecimento de alguma correlação entre um menor valor e o uso da balança executou-se a investigação sobre esta prática, a qual é esboçada pelo quadro 6.2 a seguir.

QUADRO 6.2

Uso de balança por regiões Brasil, 2009

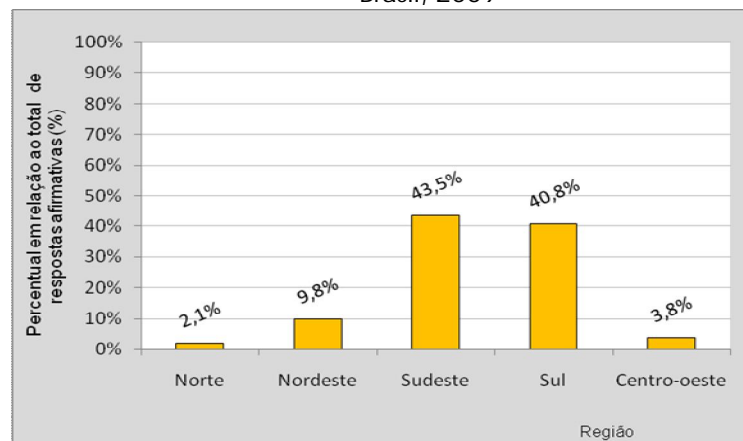
Região	Quantidade de municípios			
	Que pesam e não pesam (Co021= SIM ou NÃO)	Que pesam (Co021 = SIM)	Percentual de municípios que pesam por Região	Percentual de municípios que pesam em relação ao País
	(municípios)	(municípios)	(%)	(%)
Norte	103	11	10,7%	2,1%
Nordeste	409	52	12,7%	9,8%
Sudeste	660	230	34,8%	43,5%
Sul	590	216	36,6%	40,8%
Centro-Oeste	152	20	13,2%	3,8%
Total	1.914	529	27,6%	100,0%

Fonte: SNIS

Percebe-se de forma muito evidente o desequilíbrio da prática de pesagem nos municípios das regiões sudeste e sul com os das regiões norte, nordeste e centro-oeste.

Em termos percentuais relativos ao País, na presente amostra de 2009, verifica-se que, dos municípios que pesam seus resíduos, 84,3% estão localizados nas regiões sul e sudeste.

GRÁFICO 6.2
Uso de balança por regiões
Brasil, 2009



Fonte: SNIS

Assim poderia aí se apoiar a justificativa de valores *per capita* mais reduzidos para as respectivas regiões, contudo, repetindo-se os mesmos procedimentos metodológicos aplicados aos 1.087 municípios do quadro 6.1, para o conjunto dos 345 municípios que, simultaneamente, responderam de forma afirmativa à informação Co021 (uso de balança), obtêm-se um comportamento similar para todas as regiões, aliado, inclusive, a valores médios regionais praticamente idênticos aos encontrados no quadro 6.1.

Tal confrontação sugere, aliás, que outros fatores possam estar interferindo significativamente para o aparecimento de resultados *per capita* mais elevados para os municípios das regiões norte, nordeste e centro-oeste, os quais podem decorrer, desde sua composição gravimétrica à incidência de subregistros de quantidades coletadas por uma coleta seletiva não oficial ou de quantidades coletadas por outros executores até então clandestinos ou sem controle por parte dos órgãos gestores municipais. Aliás, a crescente participação do setor privado no ramo da coleta de resíduos, especialmente de grandes geradores, pode também estar sendo um fato relevante a contribuir para alguma explicação.

Além disso, um viés de alta para o *per capita* de algumas regiões pode também decorrer da presença de municípios de grande porte populacional. Vale assinalar, neste caso, o expressivo peso dos valores de I021 referentes a capitais, tais como Manaus/AM (1,50kg/hab./dia), Fortaleza/CE (1,3kg/hab./dia) e Brasília/DF (2,4kg/hab./dia), cujos valores, certamente, contribuem para a elevação dos respectivos índices regionais.

Para maior clareza e identificação de possíveis motivos da situação acima representada foi também elaborado o Mapa 6.1 apresentado adiante, composto a partir do quadro 6.3, o qual sintetiza o panorama do *per capita* para cada Estado brasileiro.

Para a confecção do quadro e do mapa citados foram admitidos os 1.087 municípios que tiveram seu indicador I021 situado dentro do intervalo estabelecido dentro dos limites no quadro 6.1 apresentado anteriormente

QUADRO 6.3

Média da massa coletada (RDO + RPU) *per capita* em relação à população urbana por Estado

Brasil, 2009

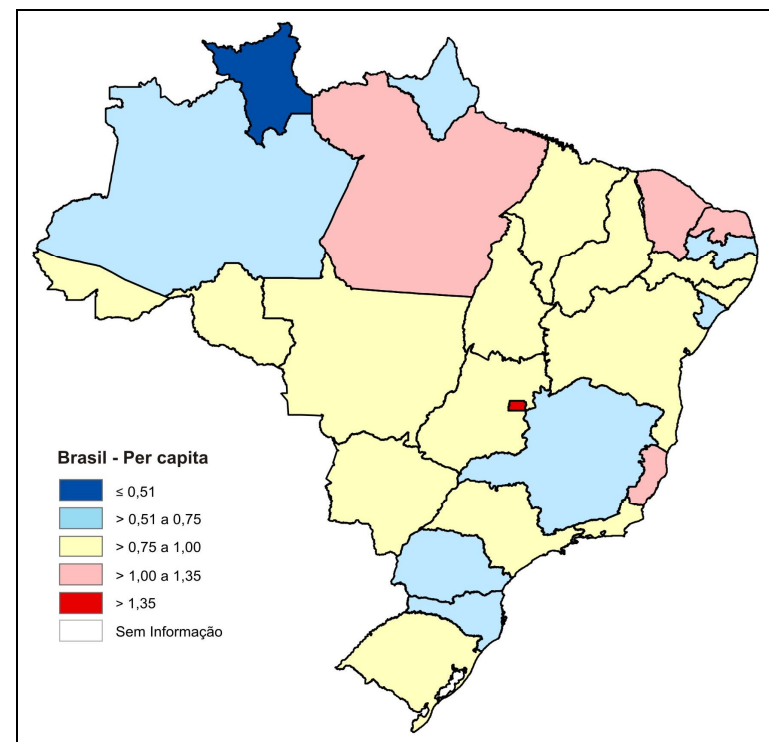
Estado		Quantidade de municípios	Valor médio do <i>per capita</i> (RDO+RPU) em relação à pop. urbana (I ₀₂₁)
Sigla	Nome	(municípios)	(kg/hab./dia)
AC	ACRE	4	0,85
AL	ALAGOAS	18	0,78
AP	AMAPÁ	1	0,60
AM	AMAZONAS	3	0,70
BA	BAHIA	49	0,87
CE	CEARÁ	34	1,03
ES	ESPÍRITO SANTO	13	1,01
GO	GOIÁS	38	0,94
MA	MARANHÃO	15	0,95
MT	MATO GROSSO	19	0,79
MS	MATO GROSSO DO SUL	21	0,87
MG	MINAS GERAIS	163	0,70
PA	PARÁ	13	1,02
PB	PARAÍBA	29	0,72
PR	PARANÁ	110	0,74
PE	PERNAMBUCO	18	0,82
PI	PIAUÍ	11	0,89
RJ	RIO DE JANEIRO	22	0,95
RN	RIO GRANDE DO NORTE	13	1,14
RS	RIO GRANDE DO SUL	147	0,80
RO	RONDÔNIA	9	0,81
SC	SANTA CATARINA	109	0,75
SP	SÃO PAULO	194	0,80
SE	SERGIPE	15	0,62
TO	TOCANTINS	17	0,95
DF	DISTRITO FEDERAL	1	2,43
RR	RORAIMA	1	0,37
TOTAL DE MUNICÍPIOS		1.087	-

Fonte: SNIS

MAPA 6.1

Média da massa coletada (RDO + RPU) *per capita* em relação à população urbana (I₀₂₁) por Estado

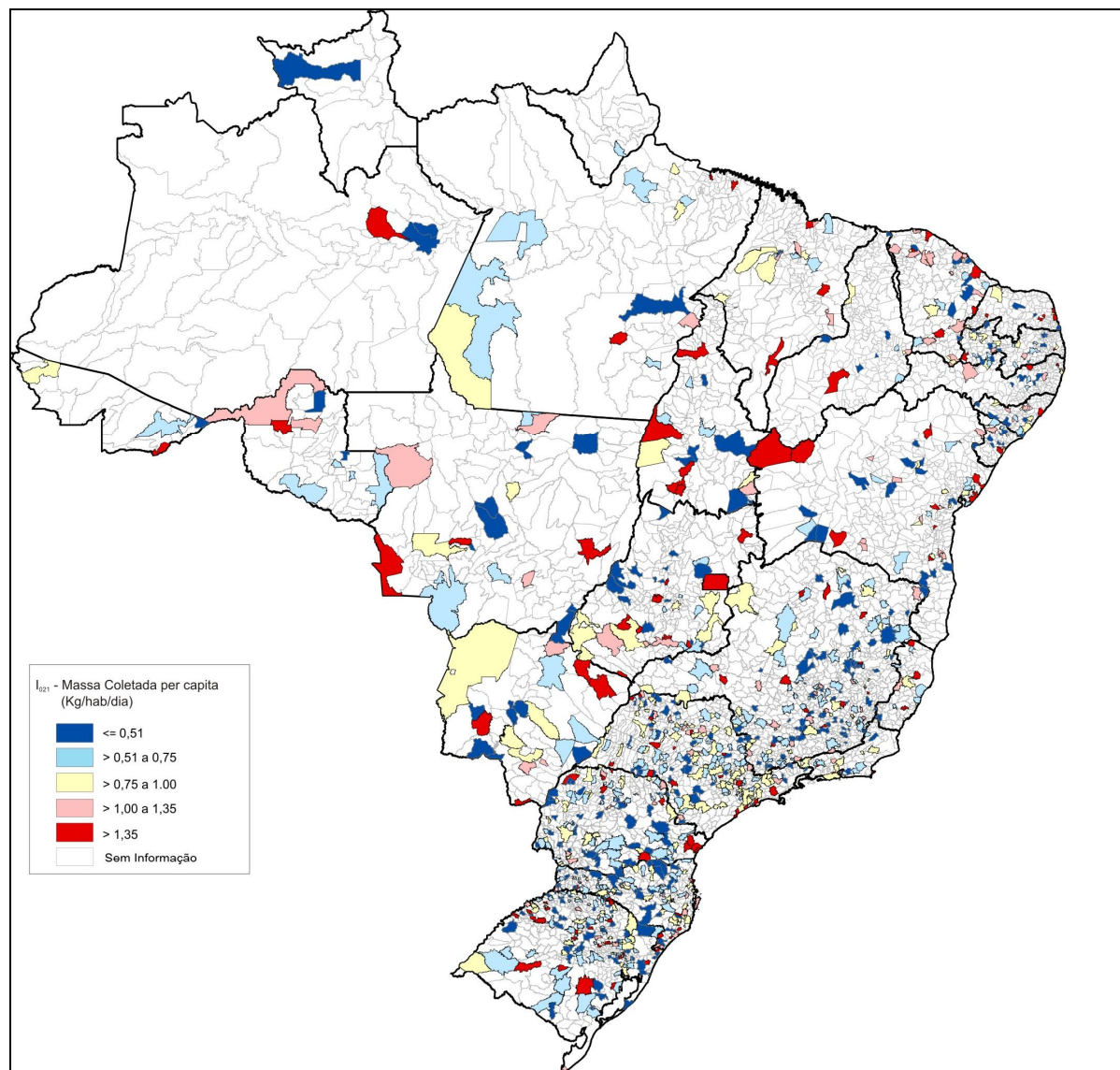
Brasil, 2009



Fonte: SNIS

No Mapa 6.2, a seguir, apresenta-se a representação espacial da massa coletada (RDO + RPU) *per capita* em relação à população urbana (indicador I₀₂₁) nos 1.087 municípios cujos dados permitiram o cálculo deste indicador.

MAPA 6.2
 Massa coletada (RDO + RPU) *per capita* em relação à população urbana (I_{021}) por município
 Brasil, 2009



Fonte: SNIS

No entanto, como já mencionado, o que se percebe é que a análise efetivada por região parece sofrer forte influência das capitais, principalmente nos estados do centro-oeste e norte. Daí uma avaliação, talvez mais pertinente, possa se embasar no método da estratificação por faixas populacionais, conforme já em uso pelo SNIS-RS. Tal procedimento implica nos seguintes resultados.

QUADRO 6.4

Média da massa coletada (RDO+RPU) *per capita* em relação à população urbana por faixa populacional, Brasil, 2009

Faixa populacional	Quantidade de municípios	Massa coletada <i>per capita</i> (I021)		
		Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(municípios)	(Kg/hab./dia)	(Kg/hab./dia)	(Kg/hab./dia)
1	753	0,10	2,96	0,81
2	187	0,15	2,08	0,77
3	82	0,36	2,36	0,81
4	53	0,49	2,41	0,97
5	10	0,73	2,43	1,19
6	2	0,89	0,99	0,95
Total	1.087	0,10	2,96	0,96

Fonte: SNIS

Assim, embora se reconheçam as diversidades estruturais dos serviços de limpeza urbana, aliados às diversidades culturais, econômicas e sociais do País, na hipótese de se aplicar os indicadores médios citados por faixas populacionais e tomando-se as respectivas populações urbanas para o ano 2009, é possível se estimar que a coleta de resíduos domiciliares e públicos na área urbana dos municípios brasileiros deva atingir aproximadamente 145 mil toneladas por dia, valor que implica num montante aproximado de 53 milhões de toneladas/ano de resíduos domiciliares e públicos (RDO+RPU) considerado “potencialmente” coletado em 2009.

Finalmente, a respeito deste indicador I021, um outro fato que ainda merece destaque é que seu denominador não leva em consideração a população atendida declarada pelo município

(Co50 e Co147), e sim, a população urbana do SNIS (Ge002). Tal deficiência, justificada especialmente pela dificuldade dos municípios em estimar sua população atendida é, em parte, compensada pelo alto índice de cobertura deste serviço de coleta domiciliar na zona urbana, conforme pode ser verificado pela grande quantidade de valores próximos a 100% atribuído ao indicador I016.

Entretanto, numa tentativa de sanar esta lacuna relacionada à estimativa da população atendida e, mesmo com as restrições acima citadas, esta edição de 2009 do SNIS-RS, adotou um novo indicador, qual seja, o I028 – Massa coletada *per capita* de RDO+RPU em relação à população atendida que pode ser consultado em sua Tabela In02. Vale ressaltar, entretanto que, como tal indicador inclui, em seu numerador, a quantidade de resíduos públicos, alguma imperfeição poderá advir daí, já que, dentre outros aspectos, nem toda população atendida com serviço domiciliar é também atendida com o serviço de varrição de resíduos públicos.

Outra tentativa de apurar o valor da taxa *per capita* de coleta é realizada através do cálculo do indicador I022 – Massa coletada *per capita* de RDO (somente) em relação à população atendida (declarada pelo informante). Seus resultados podem ser consultados também na Tabela In02.

7. COLETA SELETIVA, PARTICIPAÇÃO DE CATADORES E RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

A coleta seletiva é praticada em 34,9% dos municípios participantes, como se pode notar pelo quadro 7.1, adiante.

Vale ressaltar que não se tem informações sobre a abrangência dessa coleta seletiva em cada município, podendo a mesma ocorrer somente em uma pequena parte como também em parte significativa do município, contudo, é bastante nítida a incidência deste serviço nas regiões sul e sudeste, onde este índice atinge mais de 45% dos municípios, enquanto nas demais regiões não chega a 20%.

QUADRO 7.1
Realização de coleta seletiva, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios que responderam (Cs001)	Municípios com coleta seletiva	
		Absoluto	Relativo
	(municípios)	(municípios)	(%)
Norte	102	8	7,8
Nordeste	415	46	11,1
Sudeste	667	306	45,9
Sul	599	287	47,9
Centro-Oeste	151	28	18,5
Total	1.934	675	34,9

Fonte: SNIS

Um aspecto importante é que, por não raras vezes, se torna motivo de confusão, é que o universo de 1.934 municípios constantes do quadro 7.1 (realização da coleta seletiva) não coincide com o conjunto de municípios que participam do quadro 7.5 referente à recuperação de materiais recicláveis. Infelizmente ainda não foi possível se estabelecer correlações devido à

difficultades de obtenção e precisão dos dados, aliado ao fato de que a recuperação de materiais pode se dar através de triagem de resíduos não recolhidos por uma coleta seletiva. Isto ocorre, por exemplo, quando os resíduos (misturados) passam por uma unidade de triagem e compostagem ou mesmo, quando são segregados num lixão.

Apesar da dificuldade de se obter dados precisos a cerca das quantidades recolhidas via coleta seletiva, apurou-se a incidência de valores médios *per capita* que vão de 1,8Kg/hab./ano na região nordeste a 20,0Kg/hab./ano na região sul, com média nacional, baseada nestes 486 casos, de 8,1Kg/hab./ano, conforme expresso no quadro 7.2 a seguir.

Vale registrar que a diferença entre as médias *per capita* atinge uma variação de 10 vezes entre as regiões com valores extremos, a nordeste e a sul.

A fim de se correlacionar esta média nacional de 8,1kg/hab./ano (admitida como indicador da quantidade *per capita* de coleta seletiva) com o valor médio do I021 (massa coletada *per capita* de RDO+RPU) expresso no quadro 6.1 e igual a 0,96kg/hab./dia (350,4kg/hab./ano) conclui-se que a prática da coleta seletiva no país ainda se encontra num patamar muito baixo, não passando dos 2,4% da quantidade total de RDO+RPU coletada.

QUADRO 7.2
Massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva, média municipal e *per capita*, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade coletada (Cs26)	Quantidade de municípios	Médias <i>per capita</i> da coleta seletiva admitidas por município		Média municipal	População urbana	Média <i>per capita</i> coletada seletivamente
			Mínima	Máxima			
	(t/ano)	(municípios)	(Kg/hab./ano)	(Kg/hab./ano)	(t/mun./ano)	(habitantes)	(Kg/hab./ano)
Norte	8.991	3	0,2	99,1	2.996,9	2.084.659	4,3
Nordeste	19.650	29	0,1	137,4	677,6	10.723.180	1,8
Sudeste	291.274	233	0,1	240,8	1.250,1	43.858.897	6,6
Sul	238.687	204	0,1	234,3	1.170,0	11.939.427	20,0
Centro-Oeste	32.121	17	0,4	103,0	1.889,4	4.417.515	7,3
Total	590.723	486	0,1	240,8	1.215,5	73.023.678	8,1

Fonte: SNIS

Desagregando-se a quantidade recolhida pela coleta seletiva segundo seus agentes executores, verifica-se pelo quadro 7.3 a seguir que, a participação de empresas contratadas pelas prefeituras é a maior com 45,5% dos municípios, seguida da participação das associações de catadores com apoio da prefeitura com praticamente 30%.

QUADRO 7.3

Massa de resíduos sólidos coletada pela coleta seletiva segundo agente executor, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Quantidade coletada por executor		
		Pela prefeitura (Cs023)	Por empresas contratadas pela prefeitura (Cs024)	Por catadores com apoio da prefeitura (Cs048)
	(municípios)	(%)	(%)	(%)
Norte	3	80,1	19,3	0,6
Nordeste	30	14,3	5,6	80,2
Sudeste	221	27,6	33,7	38,7
Sul	200	15,6	69,1	15,3
Centro-Oeste	16	66,8	0,8	32,4
Total	470	25,3	45,0	29,7

Fonte: SNIS

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

Passo adiante no sentido de se avaliar a eficiência da recuperação de materiais recicláveis – coletados via seletiva ou não – foi composto o quadro 7.4 a seguir.

Apesar da necessidade de se realizar diversos expurgos para o indicador I_{032} – Massa recuperada *per capita* - uma avaliação do conjunto das informações Cs_{009} (massa total recuperada), permite inferir que as atividades de triagem resultam, nos 638 municípios que tiveram informações consistentes (situadas dentro dos limites mínimo e máximo), um aproveitamento de 447,7 mil toneladas de recicláveis, distribuídas por regiões conforme mostrado no quadro 7.4 a seguir.

QUADRO 7.4

Massa de resíduos sólidos recuperada, total e *per capita*, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Massa recuperada		Massa recuperada <i>per capita</i> (I032)		
		Total (Cs009)	Média municipal	Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(municípios)	(t/ano)	(t/mun./ano)	(Kg/hab./ano)	(Kg/hab./ano)	(Kg/hab./ano)
Norte	6	9.332	1.555	0,2	99,1	4,4
Nordeste	48	35.463	739	0,1	120,0	3,8
Sudeste	285	198.630	697	0,1	125,7	4,6
Sul	262	171.445	654	0,1	125,6	14,7
Centro-Oeste	37	32.840	888	0,4	93,2	5,4
Total	638	447.710	702	0,1	125,7	6,2

Fonte: SNIS

Ressalta-se o elevado valor de I032 atingido pela região sul (14,7kg/hab./dia) contra uma média nacional de 6,2kg/hab./dia. Aliás, também chama atenção o fato de nenhuma outra região alcançar sequer o valor médio do País, o que implica em se destacar ainda mais os resultados positivos da recuperação de recicláveis naquela região.

Curiosamente, os resultados da estratificação dos valores do indicador I_{032} por faixas populacionais apontam uma melhor recuperação nos municípios de pequeno porte, como se pode notar no quadro 7.5, a seguir.

QUADRO 7.5
Massa de resíduos sólidos recuperada, total e *per capita*, segundo
porte dos municípios
Brasil, 2009

Faixa populacional	Quantidade de municípios	população urbana	Massa recuperada		Massa recuperada <i>per capita</i> (I032)		
			Total (Cs009)	Média municipal	Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(mun.)	(hab.)	(t/ano)	(t/mun./ano)	(Kg/hab./ano)		
1	373	2.764.286	63.931	171,4	0,1	125,7	23,1
2	139	6.579.751	84.192	605,7	0,1	118,6	12,8
3	69	10.759.788	95.613	1.385,7	0,1	120,0	8,9
4	46	20.311.279	115.987	2.521,5	0,1	72,2	5,7
5	9	15.125.559	59.982	6.664,6	0,1	13,2	4,0
6	2	16.567.326	28.005	14.002,6	0,7	2,3	1,7
Total	638	72.107.989	447.710	701,7	0,1	125,7	6,2

Fonte SNIS

Trabalhando-se com os agrupamentos das 6 faixas propostas o *per capita* (I₀₃₂), acusa uma considerável queda deste valor com o crescimento dos municípios. Vê-se que o valor médio para toda a coleção de dados, de 6,2 Kg/hab./ano, é alimentado por ampla variação de 23,1 na faixa 1 a 1,7kg/hab./ano na faixa 6, com queda contínua.

A média por habitante, parâmetro que homogeneiza os dados, mostra alta taxa de reaproveitamento nos municípios pequenos da faixa 1 (ate 30 mil habitantes), embora seja preciso ponderar que os resultados destas faixas possam ser bastante influenciados pela possibilidade de existência de usinas de triagem, principalmente nos municípios da faixa citada. Nestes casos, pode ser que toda massa de resíduos esteja sendo encaminhada à usina, contando ou não com uma prévia coleta seletiva, ou seja, um alto índice de recuperação de materiais pode não necessariamente significar a existência ou melhor eficiência de uma coleta seletiva.

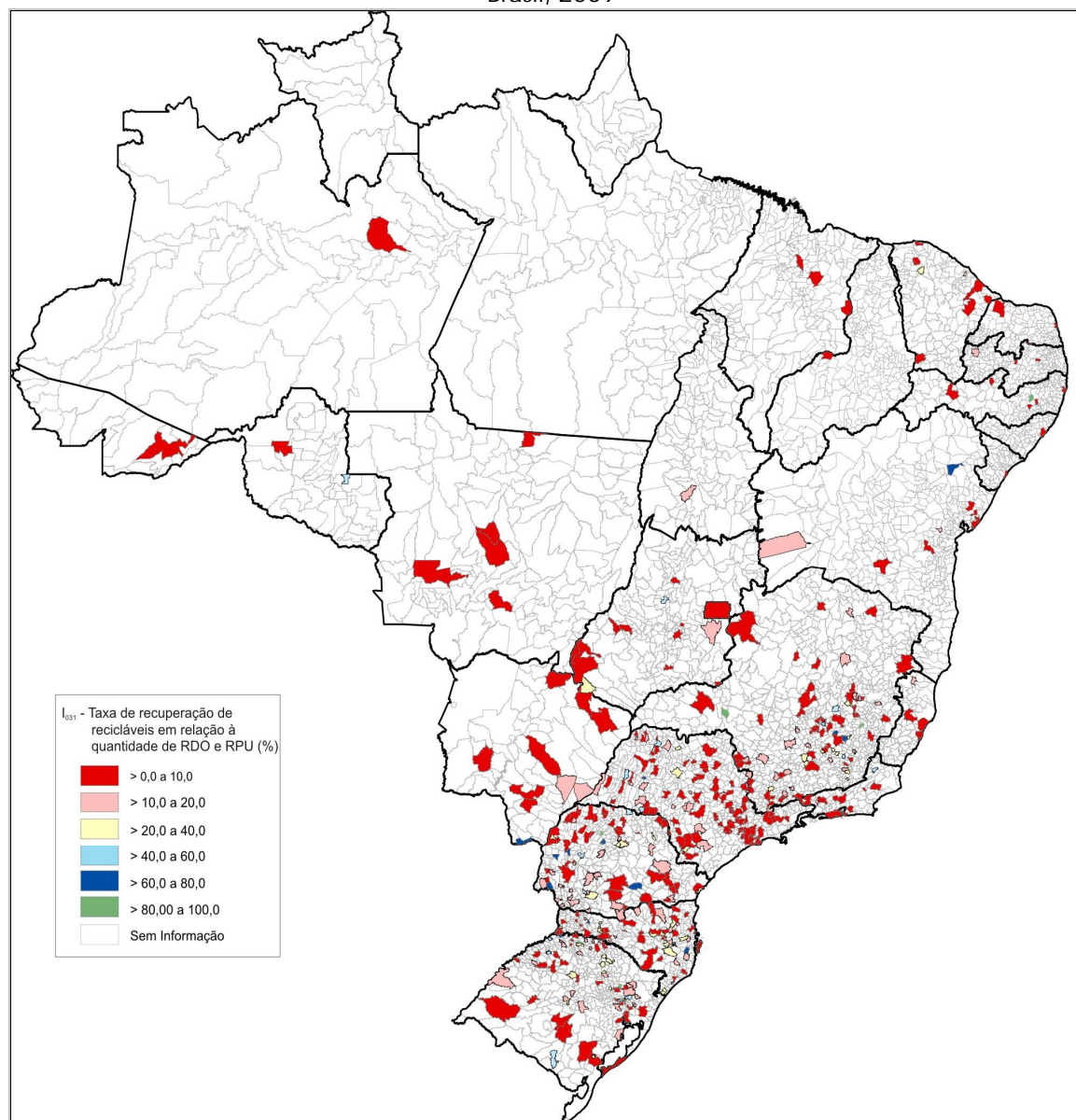
De outro campo de visão, avaliando-se o significado da quantidade de recicláveis secos recuperados frente à massa total de RDO+RPU coletada no município, o SNIS-RS calcula também o indicador I031 - taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total (RDO + RPU) coletada.

Assim, no mapa 7.1 a seguir, apresenta-se a representação espacial desta taxa de recuperação de materiais recicláveis secos em relação à quantidade total de RDO+RPU - (I031) - para cada município constante do quadro 7.4.

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

A fim de se estimar a massa recuperada no País, é possível se repetir o mesmo método de cálculo aplicado sobre a quantidade de RDO+RPU, ou seja, efetuar-se a soma do produto dos indicadores médios por faixa populacional pelas respectivas populações urbanas do Brasil (quadro 2.3). Como resultado encontra-se um valor aproximado de 1,6 milhões de toneladas recuperadas, o que corresponde a 3% do total de resíduos domiciliares e públicos “potencialmente” coletados. Entretanto é importante ressaltar que, esta parcela aparentemente muito reduzida – de 3% incidente sobre o total de RDO+RPU - assume maior significado quando se admite que a fração de “materiais recicláveis secos” presente no conjunto dos RDO+RPU seja, por exemplo, de 30% (exceto matéria orgânica). Nesta hipótese, estima-se que, no País, sejam recuperados aproximadamente 10% do conjunto de recicláveis secos (papel, plástico, metal e vidro) incidente no nosso “lixo”.

MAPA 7.1
Representação espacial da taxa de recuperação de materiais recicláveis em relação à quantidade total de RDO + RPU coletada (I031)
Brasil, 2009



Fonte: SNIS

8. VEÍCULOS USADOS NA COLETA DE RESÍDUOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

Dos 1.964 municípios participantes do SNIS-RS 2009 foi possível aproveitar dados de 1.597 (81,3%). Vale comentar que, dentre os principais motivos de eliminação de informações sobre veículos, a maior se deve à insuficiência de preenchimento dos respectivos campos e outra ao preenchimento com quantidades extremamente excessivas, que por vezes, foram confundidas com o ano de fabricação do veículo. Parece importante chamar atenção sobre este aspecto, já que qualquer outro exercício com esta base de dados do SNIS-RS deverá levar em conta estas impropriedades não corrigidas pelos municípios.

Assim, para efeito de se compor com uma amostra consistente, foi necessário se estabelecer o “indicador médio de veículos por habitante” e daí em diante, utilizar-se os procedimentos típicos de expurgos adotados pelo SNIS-RS. Isto resultou na presente amostra do quadro 8.1, a qual mostra um equilíbrio entre os valores regionais, variando de 0,11 a 0,16 para a região centro-oeste e nordeste, respectivamente. O indicador médio nacional ficou em 0,13 veículos/1.000habitantes.

QUADRO 8.1
Quantidade de veículos da coleta de RDO + RPU e indicador médio por habitante, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	População urbana - Ge002	Quantidade de veículos	Valor mínimo	Valor máximo	Indicador médio
	(munic.)	(habitantes)	(veic.)	(veículos/1.000hab.)		
Norte	81	6.787.378	838	0,01	1,88	0,12
Nordeste	354	20.436.203	3.260	0,02	1,89	0,16
Sudeste	576	54.433.057	6.565	0,03	1,84	0,12
Sul	475	15.299.270	2.132	0,03	1,90	0,14
Centro-Oeste	111	7.129.318	753	0,01	1,62	0,11
Total	1.597	104.085.226	13.548	0,01	1,90	0,13

Fonte: SNIS

O tipo mais comum de veículos utilizados para a coleta de RDO+RPU são os caminhões do tipo basculante, baú ou carroceria que compõem 45,0% da frota informada, seguidos dos caminhões compactadores que chegam a 39,0% do total, conforme quadro 8.2 abaixo.

Dos demais, que somam 16,0%, destaca-se o trator agrícola com reboque com 9,2%, seguido das carroças de tração animal, dos caminhões “brook” (poliguindastes) e das embarcações, estas últimas com menos de 1%.

QUADRO 8.2
Composição da frota de coleta de RDO + RPU, segundo tipo de veículo
Brasil, 2009

Tipo de veículo	Quantidade (veículos)	Percentual por tipo (%)
Caminhão compactador ⁽¹⁾	5.286	39,0
Cam. basc., baú ou carroceria ⁽²⁾	6.103	45,0
Cam. poliguindaste (“brook”) ⁽³⁾	391	2,9
Trator agrícola c/eboque ⁽⁴⁾	1.240	9,2
Tração animal ⁽⁵⁾	469	3,5
Embarcações ⁽⁶⁾	59	0,4
Total (1.597 municípios)	13.548	100,0

Fonte: SNIS

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

No conjunto da frota os veículos são predominantemente de propriedade privada, alcançando 59,8%. Como se nota pelo quadro 8.3 a diferença de propriedade se destaca no caso dos caminhões compactadores, sendo o setor privado detentor de 71,5% e o público de 28,5% do total de 5.286 veículos, ou seja, o privado tem cerca de 2,5 vezes mais veículos do que o público.

Esta configuração se altera quando se foca nos tratores agrícolas com reboque e nos poliguidastes. Neste caso o peso do setor público fica mais evidente. Os tratores pertencentes ao agente público chega a 88,2% e os poliguidastes a 85,1%, superando o privado em mais de 5 vezes em cada caso.

QUADRO 8.3
Quantidade de veículos na frota de coleta de RDO + RPU por proprietário, segundo tipo de veículos
Brasil, 2009

Tipo de veículo	Quantidade de veículos da coleta de RDO + RPU					
	Prefeitura		Empresas		Total (Pref.+ empresas)	
	(veículos)	(%)	(veículos)	(%)	(veículos)	(%)
Caminhão compactador ⁽¹⁾	1.504	28,5%	3.782	71,5%	5.286	100%
Cam. basc., baú ou carroceria ⁽²⁾	2.499	40,9%	3.604	59,1%	6.103	100%
Caminhão poliguidaste ("brook") ⁽³⁾	157	88,2%	21	11,8%	178	100%
Trator agrícola c/eboque ⁽⁴⁾	1.055	85,1%	185	14,9%	1.240	100%
Tração animal ⁽⁵⁾	192	40,9%	277	59,1%	469	100%
Embarcações ⁽⁶⁾	45	76,3%	14	23,7%	59	100%
Total	5.452	40,2%	8.096	59,8%	13.548	100%

Fonte: SNIS

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

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

Pelo quadro 8.4 nota-se a forte concentração de veículos na região sudeste. Aliás, sem tanta estranheza devido à concentração populacional, a parcela de utilização da frota neste caso detém praticamente metade da frota do país, alcançando 48,5%.

Vem, bastante atrás, a região nordeste que utiliza metade da frota da primeira, chegando a 24,1% do total de veículos.

QUADRO 8.4
Quantidade de veículos na frota de coleta de RDO + RPU por proprietário, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Quantidade de veículos			Percentual por região
		Prefeitura	Empresas	Pref.+ emp.	
	(municípios)	(veículos)	(veículos)	(veículos)	(%)
Norte	1.504	391	447	838	6,2%
Nordeste	2.499	1.048	2.212	3.260	24,1%
Sudeste	157	2.607	3.958	6.565	48,5%
Sul	1.055	983	1.149	2.132	15,7%
Centro-Oeste	192	423	330	753	5,6%
Total	1.597	5.452	8.096	13.548	100,0%

Fonte: SNIS

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

Com relação aos caminhões compactadores, chama atenção o fato de iniciativa privada contar com uma distribuição mais regular em todas as regiões, variando de 61,3 a 80,9%.

O mesmo não se nota com a frota de caminhões basculantes, carrocerias ou baús, cuja participação é mais intensa na região nordeste com 71,2% e menos presente na região centro-oeste que atinge 35,7%, mostrando uma bem maior variação do que no caso dos compactadores.

QUADRO 8.5
Quantidade de veículos na frota de coleta de RDO + RPU por proprietário, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Quantidade de veículos da coleta de RDO + RPU											
		compactador		bascula, baú ou carroceria		poliguindaste		trator agrícola c/reboque		tração animal		embarcação	
	(municípios)	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa
Norte	81	56	237	236	151	9	21	66	2	1	36	23	0
Nordeste	354	160	659	500	1.235	26	39	219	74	141	196	2	9
Sudeste	576	851	1.963	1.110	1.731	103	129	486	86	39	45	18	4
Sul	475	298	703	480	391	15	39	186	16	2	0	2	0
Centro-Oeste	111	139	220	173	96	4	6	98	7	9	0	0	1
Total	1.597	1.504	3.782	2.499	3.604	157	234	1.055	185	192	277	45	14

Fonte SNIS

QUADRO 8.6
Percentuais referentes às quantidades de veículos na frota de coleta de RDO + RPU por proprietário, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Percentual de Prefeitura / Empresas por proprietário de veículo											
		compactador		bascula, baú ou carroceria		poliguindaste		trator agrícola c/reboque		tração animal		embarcação	
	(municípios)	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa	Prefeitura	Empresa
Norte	81	19,1%	80,9%	61,0%	39,0%	30,0%	70,0%	97,1%	2,9%	2,7%	97,3%	100,0%	0,0%
Nordeste	354	19,5%	80,5%	28,8%	71,2%	40,0%	60,0%	74,7%	25,3%	41,8%	58,2%	18,2%	81,8%
Sudeste	576	30,2%	69,8%	39,1%	60,9%	44,4%	55,6%	85,0%	15,0%	46,4%	53,6%	81,8%	18,2%
Sul	475	29,8%	70,2%	55,1%	44,9%	27,8%	72,2%	92,1%	7,9%	100,0%	0,0%	100,0%	0,0%
Centro-Oeste	111	38,7%	61,3%	64,3%	35,7%	40,0%	60,0%	93,3%	6,7%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%
Total	1.597	28,5%	71,5%	40,9%	59,1%	40,2%	59,8%	85,1%	14,9%	40,9%	59,1%	76,3%	23,7%

Fonte SNIS

Também se destaca o forte papel das prefeituras como proprietárias dos tratores agrícolas com reboque, cujo percentual mínimo é de 74,5% na região nordeste e máximo na norte, 97,1%.

No caso das embarcações há uma presença maior das empresas na região centro-oeste e na nordeste, onde seus índices alcançam 100,0% e 81,8%, respectivamente.

9. GERAÇÃO DE EMPREGOS E TERCEIRIZAÇÃO NO SETOR

A geração de empregos diretos no setor chega a um valor médio de 1,92 trabalhadores por 1.000 habitantes (indicador I001), conforme quadro 9.1 a seguir. Entre seus valores extremos figuram 1,53 para a região sul e 2,36 para a nordeste, amplitude esta bastante significativa, embora, em termos absolutos, parecer pequena.

Julga-se importante comentar que a distribuição do contingente de trabalhadores por faixas populacionais possa assumir valores bem mais distanciados do indicador médio, principalmente no caso dos pequenos municípios.

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

QUADRO 9.1
Taxa de trabalhadores em relação à população urbana, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Taxa de empregados em relação à população urbana (I001)		
		Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(municípios)	(empregados/1000hab.)		
Norte	53	1,0	11,5	1,79
Nordeste	232	0,6	16,3	2,36
Sudeste	418	0,3	15,8	1,90
Sul	427	0,3	15,2	1,53
Centro-Oeste	65	0,7	13,4	2,32
Total	1.195	0,3	16,3	1,92

Fonte: SNIS

Vale observar, entretanto que, a análise dos valores encontrados por regiões pode se diferenciar de uma análise elaborada por faixas populacionais, conforme poderá se notar com maiores detalhes quando da edição da *Parte I do Diagnóstico – Texto*. Contudo, a título de exemplo, aplicando-se os valores médios das taxas regionais de trabalhadores por habitante urbano expressas no quadro 9.1 sobre as respectivas populações urbanas (quadro 2.4), projeta-se um contingente aproximado de 315,7 mil empregos diretos. Enquanto isso, se tal estimativa for executada pelos valores encontrados por faixas populacionais chega-se a um montante de 344,3 empregos diretos gerados pelo setor em 2009, o que resulta numa diferença de 28,6 mil empregos, ou seja, uma diferença aproximada 10% entre as duas formas de cálculo.

O contingente de trabalhadores remunerados no setor para os 1.226 municípios (62,4% da amostra) com dados aproveitados alcança 146.775 pessoas, conforme mostra o quadro 9.2, sendo que aí não estão incluídos os catadores de materiais recicláveis.

QUADRO 9.2
Quantidade de trabalhadores remunerados da prefeitura e de empresas no manejo de RSU, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Quantidade de trabalhadores remunerados		
		Prefeitura (Ge015)	Empresas (Ge016)	Total
	(municípios)	(trabalhadores)	(trabalhadores)	(trabalhadores)
Norte	53	4.868	5.290	10.158
Nordeste	244	15.792	17.428	33.220
Sudeste	428	39.179	39.963	79.142
Sul	434	7.390	13.126	20.516
Centro-Oeste	67	2.498	1.241	3.739
Total	1.226	69.727	77.048	146.775

Fonte: SNIS

Tem-se praticamente metade dos trabalhadores alocados no agente público e metade no agente privado, com uma leve vantagem para a absorção de mão de obra pelas empresas, cuja taxa atinge 52,5%, conforme apresentado no quadro 9.3, a seguir.

QUADRO 9.3

Incidência de trabalhadores da prefeitura e de empresas no total de trabalhadores no manejo de RSU, segundo regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Incidência de empregados por agente executor	
		Prefeitura (I007)	Empresas (I008)
	(municípios)	(%)	(%)
Norte	53	47,9	52,1
Nordeste	244	47,5	52,5
Sudeste	428	49,5	50,5
Sul	434	36,0	64,0
Centro-Oeste	67	66,8	33,2
Total	1.226	47,5	52,5

Fonte: SNIS

Daí percebe-se certo equilíbrio entre a geração de empregos por agentes públicos e privados nas regiões norte, nordeste e sudeste. O que não ocorre na região centro-oeste, onde o agente público absorve 66,8% dos empregos e na região sul, onde, este mesmo agente, fica com apenas 36,0%.

Não se pode também ignorar a prática da contratação temporária ou "frentes de trabalho" presente em 391 municípios, ou seja, 20% dos participantes; cujo efetivo, que embora trabalhe na maioria dos casos alguns meses do ano, chega a alcançar mais de 15,5 mil postos de trabalho.

10. DESEMPENHO FINANCEIRO DOS ÓRGÃOS GESTORES DOS SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

Praticamente apenas 50% dos municípios brasileiros afirmaram realizar cobrança pelos serviços regulares de limpeza urbana. Percebe-se, entretanto, uma grande disparidade entre as regiões conforme exposto no quadro 10.1 a seguir.

Pode-se distinguir quatro situações: o nordeste com o índice mais baixo de cobrança, igual a 11,7% e bem distante da média nacional de 49,2%; o norte e o centro-oeste com índices de 28%, portanto bem superior ao do nordeste mas bem inferior ao do sudeste que é de 56,4%; e, a região sul que fica o mais alto índice de cobrança do país, com 76,5%, já bem maior do que o do sudeste.

QUADRO 10.1

Cobrança pelos serviços regulares de limpeza urbana, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Há cobrança	Não há cobrança
		(%)	(%)
Norte	105	28,6	71,4
Nordeste	418	11,7	88,3
Sudeste	669	56,4	43,6
Sul	600	76,5	23,5
Centro-Oeste	152	27,6	72,4
Total	1.944	49,2	50,8

Fonte: SNIS

Dentre os 945 municípios que discriminaram a forma de cobrança desses serviços regulares, verifica-se que a inserção de taxa específica no boleto do IPTU é a forma generalizada de execução, alcançando 91,2% dos casos. Em seguida figura a taxa específica no boleto do serviço de abastecimento de água com um indicador médio de 4,6%, seguido da incidência da taxa cobrada por outra forma (dentre as quais, "junto à ao boleto de energia

elétrica”) que abrange 2,1% dos casos, índice bem próximo ao da incidência da taxa em boleto específico igual a 1,9%. Apenas um município – Balneário Camburiú/SC – afirma cobrar através de tarifa, correspondendo a 0,1% dos casos.

Interessante notar o relativo alto índice de cobrança através do boleto do serviço de água para a região centro-oeste – igual a 11,9% - e, embora bem menor, para a região sul, com 6,4% dos municípios, ambos os valores bem superiores aos das demais regiões.

Por outro lado, vale ressaltar que, para as regiões norte e nordeste, o índice de cobrança através do boleto de água é nulo.

QUADRO 10.2
Forma da cobrança pelos serviços regulares
de limpeza urbana, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Taxa em boleto específico	Taxa específic a no boleto do IPTU	Tarifa	Outra forma	Taxa em boleto de água
	(munic.)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
Norte	30	3,3	96,7	0,0	0,0	0,0
Nordeste	49	2,1	97,9	0,0	0,0	0,0
Sudeste	377	2,1	92,8	0,0	2,4	2,7
Sul	459	1,8	89,2	0,2	2,4	6,4
Centro-Oeste	42	0,0	88,1	0,0	0,0	11,9
Total	957	1,9	91,2	0,1	2,1	4,6

Fonte: SNIS

De forma geral, a receita arrecadada com os serviços de limpeza urbana tem-se mostrado insuficiente para manter as atividades de manejo de resíduos sólidos, como aponta o indicador I₀₀₅ – Auto-suficiência financeira da prefeitura com o manejo de resíduos sólidos urbanos, incluindo aí aqueles serviços não passíveis de cobrança, como é o caso da varrição, dentre outros considerados indivisíveis sob o aspecto jurídico.

Observa-se pelo quadro 10.3 a seguir que, o percentual médio de auto-suficiência financeira não ultrapassou os 39%, valor inclusive muito influenciado pela presença de indicadores altos e até mesmo acima de 100%, os quais mereceriam melhor investigação.

QUADRO 10.3
Auto-suficiência financeira da prefeitura com o manejo de resíduos
sólidos urbanos, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Auto-suficiência financeira (I005)		
		Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(municípios)	(%)	(%)	(%)
Norte	9	1,3	100,0	10,2
Nordeste	37	0,1	115,4	21,7
Sudeste	278	0,2	128,7	42,4
Sul	357	0,1	155,2	45,8
Centro-Oeste	32	0,4	100,0	27,5
Total	713	0,1	155,2	38,1 *

Fonte: SNIS

* Extraindo-se do conjunto os municípios que responderam valor superior a 100% o indicador médio reduz para os 26,9%.

De todo jeito repare-se que a receita arrecadada não paga sequer metade dos gastos para a realização dos serviços de manejo de resíduos sólidos, nem mesmo nas regiões sul e sudeste que detêm os maiores percentuais de auto-suficiência.

Com relação à despesa *per capita* com o manejo de resíduos sólidos urbanos foi possível admitir 1.306 dos 1.964 municípios participantes desta edição, ou seja, 66,4%, os quais estão agrupados no quadro 10.4 adiante.

Vale comentar que, para sua confecção, além do expurgo dos valores em branco e dos exorbitantes, foram admitidos somente os municípios cujo indicador I006 resultou acima de R\$12,00/habitante urbano, o que corresponderia ao gasto de R\$1,00/hab. urbano por mês.

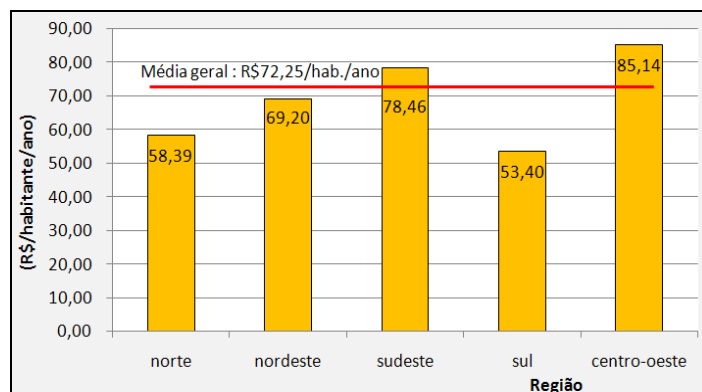
QUADRO 10.4
Despesa *per capita* com manejo de resíduos sólidos urbanos
em relação à população urbana, por regiões
Brasil, 2009

Região	Quantidade de municípios	Despesas <i>per capita</i> com manejo de RS (I006)		
		Mínimo	Máximo	Indicador médio
	(municípios)	(R\$/hab./ano)	(R\$/hab./ano)	(R\$/hab./ano)
Norte	52	12,59	145,15	58,39
Nordeste	255	12,38	192,61	69,20
Sudeste	463	13,09	202,23	78,46
Sul	446	12,24	211,27	53,40
Centro-Oeste	90	13,39	172,20	85,14
Total	1.306	12,24	211,27	72,25

Fonte: SNIS

A despesa total com o manejo dos resíduos sólidos urbanos, quando rateada pela população urbana, resulta em um valor médio anual de R\$72,25 por habitante, partindo de um patamar inferior de R\$53,40/habitante na região sul e chegando a R\$85,14/habitante na região centro-oeste, como mostra o quadro 10.4 com o indicador I006, mostrado anteriormente e o Gráfico 10.1 a seguir.

GRÁFICO 10.1
Despesa *per capita* com manejo de resíduos sólidos urbanos em
relação à população urbana (I006), por regiões, Brasil, 2009



Fonte: SNIS

Importante comentar que, segundo o histórico do SNIS-RS, esta despesa assume um comportamento de alta de acordo com o aumento do porte populacional, daí há de se tomar os devidos cuidados ao se trabalhar com os resultados. Aliás, esta pode ser uma característica marcante do SNIS-RS, a qual deve influenciar diversos indicadores e estimativas que venham a ser extrapoladas para o universo do País.

A título de ilustração do fato acima mencionado, uma simulação com os mesmos dados do conjunto destes 1.306 municípios, quando segregados nas 6 faixas populacionais citadas no quadro 2.2, resulta numa diferença de praticamente 100% entre o indicador médio calculado para a faixa 6 (que contempla Rio de Janeiro/RJ e São Paulo/SP) e os indicadores médios calculados para as 3 primeiras faixas (até 250 mil habitantes). E ainda, na hipótese de se retirar os municípios das faixas 4, 5 e 6, ou seja, se se admitir o conjunto de municípios até 1.000.000 habitantes, o valor do indicador médio de despesa *per capita* – I006 – cai para R\$51,48/hab./ano para as 3 primeiras faixas.

11. UNIDADES DE PROCESSAMENTO

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

Unidade de processamento de resíduos sólidos é toda e qualquer instalação –dotada ou não de equipamentos eletromecânicos– em que quaisquer tipos de resíduos sólidos urbanos sejam submetidos a alguma modalidade de processamento.

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

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

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

Por isso o SNIS trata as unidades separadamente das demais atividades do manejo de RS, sendo sempre possível, no entanto, estabelecer os vínculos de qualquer unidade de processamento com o município onde a mesma está situada ou com os municípios dos quais recebe resíduos.

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

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

Já no caso em que uma unidade pública é operada por um município que não aquele em que se situa (como é o caso da COMLURB no Rio de Janeiro ou da EMLUR em Recife, 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 coleta, para estes tipos de unidades, um maior grau de detalhamento do quadro de informações.

Ainda quanto às unidades de processamento por disposição no solo, é importante alertar que a classificação em lixão, aterro controlado ou aterro sanitário aqui 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, informa uma série de características dessas unidades, possibilitando ao usuário do sistema realizar o enquadramento segundo a sua própria tábua de critérios.

Nas tabelas de dados Up001 a Up004 estão presentes informações referentes aos municípios que atualizaram dos dados sobre as unidades existentes ou já cadastradas no SNIS. Na tabela Up005 são encontrados alguns dados referentes a todas as unidades cadastradas ao longo das 8 edições do SNIS-RS.

11.1 Unidades de processamento de todos os tipos

Independentemente do fato de que estiveram ou não em operação, com o levantamento de 2009, alcançou-se 1.706 unidades de processamento de resíduos sólidos cadastradas no sistema.

A relação dessas unidades cadastradas está na Tabela Up005 deste Diagnóstico. Sua distribuição por regiões é mostrada no quadro 11.1.

Agrupando essas unidades quanto ao tipo, constata-se a predominância quantitativa do conjunto formado pelas unidades por disposição no solo – lixões, aterros sanitários e aterros controlados – que somam 1.006 instalações, ou seja, 59% do total cadastrado. Em seguida a este conjunto tem-se as unidades de triagem - galpões de triagem e usinas - que somam 317, atingindo 19%. Abaixo aparece o grupo de unidades destinadas ao processamento de resíduos de construção e demolição (embora não exclusivas para este fim). São elas: as ATTs, os aterros de RCD e as estações de reciclagem de RCD, as quais somam 117 instalações (7% do total), merecendo destaque o surgimento de 16 unidades de reciclagem de RCD. Também pela tendência à exportação de resíduos vale salientar a incidência de 47 unidades de transbordo de resíduos domiciliares e públicos.

QUADRO 11.1
Quantidade de unidades de processamento de RS
cadastradas por regiões
Brasil, 2009

Tipo de unidade de processamento *	Quantidade de unidades de processamento					
	Região					Total
	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-oeste	
Área de reciclagem de RCD (un. rec. de entulho)	1	1	12	1	1	16
Aterro controlado	11	29	151	58	27	276
Aterro sanitário	23	34	153	126	23	359
Lixão	40	217	34	31	49	371
unidade de transbordo	0	4	25	11	7	47
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos (ATT)	2	2	42	2	1	49
Aterro de resíduos de construção e demolição	1	6	32	10	3	52
Aterro industrial	0	0	3	3	0	6
Unid. tratamento por microondas ou autoclave	1	1	10	4	0	16
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	1	3	20	9	3	36
Unidade de manejo de galhadas e podas	1	6	11	8	0	26
Unidade de tratamento por incineração	1	7	8	2	3	21
Unidade de triagem (galpão ou usina)	2	45	152	107	11	317
Vala específica de RSS	7	9	14	1	6	37
Queima em forno de qualquer tipo	0	1	2	0	0	3
Outra	3	10	40	16	5	74
Total	94	375	709	389	139	1706
	5,5%	22,0%	41,6%	22,8%	8,1%	100,0%

* Classificação do tipo segundo informante municipal.

Fonte: SNIS

Quanto à sua distribuição por regiões, há uma grande concentração de unidades cadastradas na região sudeste, cujo percentual assume 41,6% do conjunto. Em seguida vêm as regiões sul e nordeste com 22,8 e 22,0% respectivamente.

A soma dos três tipos de unidades de disposição no solo - aterros sanitários, aterros controlados e lixões - para a região sudeste totaliza 338 unidades e para a região nordeste 280. Entretanto, é interessante se observar a distribuição percentual dessas unidades por tipo e região, onde se depara grande disparidade. Segundo classificação dos informantes municipais, na região sudeste figura um percentual de 90% de aterros sanitários e controlados (304 un.), enquanto na região nordeste vê-se 78% de lixões (217 un.) até então cadastrados no SNIS-RS.

Do quadro 11.2 constata-se que, quanto ao agente operador, destaca-se, de longe, o poder público (prefeitura), que atua em 63,9% das unidades, seguido dos operadores privados, atuantes em 20,9% e das associações de catadores, que operam 11,0% das unidades de processamento, sendo a maioria delas do tipo unidades de triagem. Apesar de se notar um grande fluxo de exportação de resíduos entre municípios, a ocorrência de consórcios públicos ainda é incipiente, se limitando a 1,7% do conjunto dessas 1.641 unidades cadastradas com informações suficientes.

QUADRO 11.2
Participação na operação, por tipo de operador,
segundo tipo de unidade
Brasil, 2009

Tipo de unidade de processamento(*)	Total	Quantidade de unidade por tipo de operador						
		Prefeitura	Empresa	Consórcio	Associação catadores	Outro operador	Total	
							Absoluto	Relativo
Área de reciclagem de resíduos da construção civil	14	10	1	0	1	1	1	0,7%
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos	50	33	12	1	3	0	1	0,7%
Aterro controlado	276	212	43	2	2	4	25	18,7%
Aterro de Resíduos da Construção Civil (inertes)	52	29	19	0	0	0	3	2,2%
Aterro industrial	6	1	4	0	0	0	0	0,0%
Aterro sanitário	359	221	108	15	2	3	21	15,7%
Lixão	369	339	17	0	1	6	49	36,6%
Unid. Tratamento por microondas ou autoclave	16	2	13	0	0	0	0	0,0%
Unidades de compostagem (pátio ou usina)	36	20	9	1	4	0	3	2,2%
Unidade de manejo de galhadas e podas	26	17	4	2	1	0	0	0,0%
Unidade de transbordo	47	17	26	0	1	0	7	5,2%
Unidade de tratamento por incineração	21	7	14	0	0	0	3	2,2%
Unidade de triagem (galpão ou usina)	317	69	47	5	166	20	11	8,2%
Vala específica de RSS	37	25	10	0	0	0	6	4,5%
Queima em forno de qualquer tipo	3	2	1	0	0	0	0	0,0%
Outra	74	45	15	2	0	6	4	3,0%
Total	1.703	1049	343	28	181	40	1.641	100,0%
		63,9%	20,9%	1,7%	11,0%	2,4%	100,0%	

Fonte: SNIS

Vale registrar que os compartilhamentos de unidade ainda parecem se dar sob um arranjo institucional precário, ainda não caracterizado juridicamente como consórcio intermunicipal. Em diversos municípios sabe-se que a remessa de resíduos ainda se baseia em simples acordos verbais outros instrumentos tais como os convênios.

Com respeito às massas recebidas foram aproveitados dados de 789 unidades com discriminação simultânea do tipo de unidade e massa total recebida (informação Up080), as quais receberam de um ou mais municípios, 42,8 milhões de toneladas de resíduos em 2009, como apresenta o Quadro 11.3, a seguir.

Quadro 11.3

Quantidade de resíduos recebidos pelas unidades de processamento, segundo tipo da unidade
Brasil, 2009

Tipo de unidade de processamento (*)	Região norte		Região nordeste		Região sudeste		Região sul		Região centro-oeste		PAÍS	
	Quantidade de unidades	Massa recebida	Quantidade de unidades	Massa recebida	Quantidade de unidades	Massa recebida	Quantidade de unidades	Massa recebida	Quantidade de unidades	Massa recebida	Quantidade de unidades	Massa recebida
	(unidades)	(t)	(unidades)	(t)	(unidades)	(t)	(unidades)	(t)	(unidades)	(t)	(unidades)	(t)
Lixão	10	176.134	106	1.173.082	16	425.128	10	134.499	21	152.222	163	2.061.065
Aterro controlado	7	1.139.222	9	1.537.644	68	1.213.508	21	215.223	15	2.513.999	120	6.619.596
Aterro sanitário	6	1.218.854	30	3.087.018	62	7.971.587	56	2.383.943	11	279.647	165	14.941.049
Unidade de transbordo	0	0	3	1.112.219	17	6.233.102	6	624.688	6	672.659	32	8.642.668
Unidade de triagem (galpão ou usina)	1	47	31	9.185	73	1.554.301	50	222.910	5	48.797	160	1.835.240
Unidade de compostagem (pátio ou usina)	1	0	2	84	6	8.427	4	9.199	3	47.283	16	64.993
Unidade de manejo de galhadas e podas	0	0	1	10.383	6	50.531	2	83	0	0	9	60.997
Unidade de tratamento por incineração	0	0	5	16.537	3	812	0	0	1	5.993	9	23.342
Um. Tratamento por microondas ou autoclave	1	114	1	7	6	148.036	2	344	0	0	10	148.501
Vala específica de res. serviços de saúde	7	13.043	4	3.377	3	19.924	1	3	3	1.821	18	38.168
Aterro industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Área de transbordo e triagem de RCD e volumosos (ATT)	0	0	2	19.695	29	410.311	2	35.298	1	6.000	34	471.304
Aterro de resíduos de construção e demolição (antigo aterro de inertes)	0	0	4	579.522	21	5.488.844	7	388.001	0	0	32	6.456.367
Área de reciclagem RCD (antiga un. reciclagem de entulho)	0	0	0	0	6	837.855	0	0	0	0	6	837.855
Queima em forno de qualquer tipo	0	0	0	0	2	221	0	0	0	0	2	221
Outro tipo de unidade	2	60	1	294.310	6	329.220	3	20.774	1	150	13	644.514
Total	35	2.547.474	199	7.843.063	324	24.691.807	164	4.034.965	67	3.728.571	789	42.845.880
	4,4%	5,9%	25,2%	18,3%	41,1%	57,6%	20,8%	9,4%	8,5%	8,7%	100,0%	100,0%

Fonte: SNIS

Dentre essas, em quantidade de unidades, predomina o grupo de lixões e aterros (controlados e sanitários) com 448, seguido das unidades de triagem com 160 unidades e pelos 3 tipos de unidades receptoras de RCD (ATTs, aterros de res. de construção civil e áreas de reciclagem), que somam 72 instalações.

Dos lixões e aterros controlados e sanitários sobre os quais se têm informações da massa, totaliza-se 23,6 milhões de toneladas de resíduos recebidas. Se abatidas, deste total, as quantidades recebidas pelas unidades de transbordo de resíduos domiciliares e pelas áreas de transbordo e triagem de RCD, por não se tratarem propriamente de processamentos finais, a cifra encaminhada ao conjunto dos lixões e aterros equivale a 70% da massa total, mostrando uma significativa concentração do uso desse tipo de unidade de processamento.

Observação interessante advém do uso de unidades de transbordo, unidades estas mais usadas recentemente e que absorveram transitoriamente, 20% da quantidade total de resíduos recebidos pelo conjunto, chegando, sua média por unidade, a 270 mil toneladas/ano, o que significa o fluxo de uma massa diária de resíduos em torno 740 toneladas.

Das 1,84 milhões de toneladas relativas às unidades de triagem, faz-se necessário expurgar 466 mil referentes a dados incorretos, tais como quantidades de entulhos, resíduos industriais e de saúde indevidamente registrados para este tipo de unidade. Ainda assim, parece válido assinalar que 1,37 milhões de toneladas passam efetivamente por 160 unidades de triagem, o que corresponde a 5,9% do total enviado somente para aterros sanitários, aterros controlados e lixões. Isso também implica numa média de 8,6 mil toneladas/ano ou aproximadamente 30 toneladas por dia útil por unidade.

Quanto à distribuição deste conjunto de unidades por região, verifica-se a concentração de cadastramento na região sudeste que absorve 41,1% do número de instalações e 57,6% da massa total recebida.

É na região nordeste que aparece o maior número de lixões (106 unidades, 65% do total cadastrado) os quais recebem 1,2 milhões de toneladas de resíduos. Os aterros controlados ocorrem

em maior quantidade na região sudeste com 68 unidades, 57% do total, recebendo também aproximadamente 1,2 milhões de toneladas de resíduos. Já os aterros sanitários aparecem também em maior número na região sudeste, contudo acompanhado muito de perto da região sul. Em ambas ocorrem 118 dos 165 aterros sanitários cadastrados, o equivalente a 72% do conjunto desses.

Embora sem maiores surpresas pelo fato da concentração de grandes centros urbanos, a ocorrência de unidades de transbordo predomina na região sudeste, tanto em quantidade de instalações quanto em massa recebida. Aliás, quanto à massa, as unidades de transbordo localizadas nesta região absorvem 72% do total transferido. Por outro lado, na região norte não há nenhuma unidade de transbordo cadastrada.

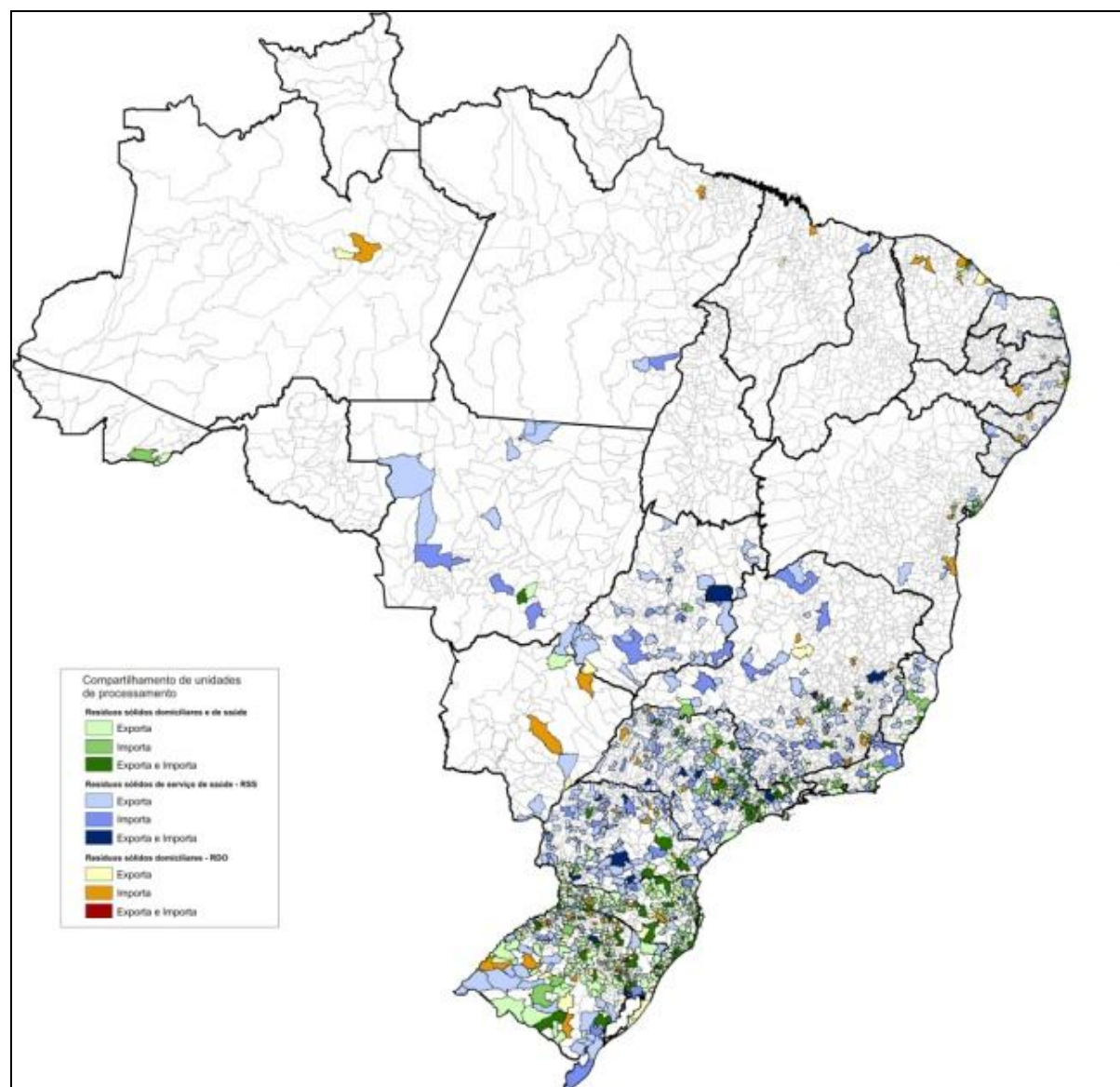
Como pode se ver pelo Mapa 11.1, abaixo, é interessante observar que o compartilhamento de unidades de processamento já é bastante significativo, principalmente nas regiões sul e sudeste.

Importante ressaltar que na confecção do respectivo mapa foram incluídos os fluxos determinados tanto pela informação sobre exportação de resíduos - Co020 e Rs030 - quanto pela informação sobre importação de resíduos - Up007, Up008 e Up025.

A exportação de resíduos domiciliares e públicos é praticada em, pelo menos, 471 municípios participantes que responderam afirmativamente à remessa (Co019) e que informaram, simultaneamente, qual o município-destino.

Já em se tratando de resíduos de serviços de saúde, cuja especificidade de tratamento é mais sofisticada, os fluxos intermunicipais atingem 942 municípios exportadores conforme informação Rs030, ou seja, 48% dos 1.964 municípios participantes.

MAPA 11.1
Representação espacial do compartilhamento de unidades de processamento,
Brasil 2009



Fonte: SNIS

11.2 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 órgão responsável pela gestão e manejo dos resíduos sólidos no município ou pelo do município que opera a respectiva unidade.

As unidades de processamento de RDO e RPU por disposição no solo (lixões, aterros controlados e aterros sanitários) são o tipo predominante (56,8%) de unidades no conjunto para as quais se tem dados no ano 2009, conforme se pode verificar pelo quadro 11.3 apresentado anteriormente.

Na distribuição interna ao citado grupo, 36,8% delas foram consideradas pelos órgãos gestores do manejo como aterros sanitários, 26,8% como aterros controlados, e 36,4% como lixões.

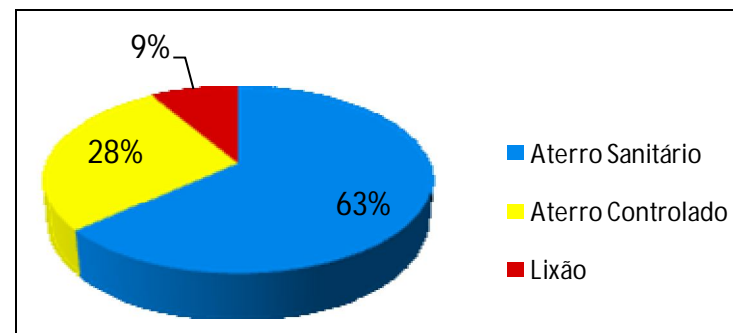
Entretanto, em termos de massa total recebida (**Up080**) por essas unidades - lixões e aterros, somente - não se tem a mesma distribuição. Ocorre uma situação mais favorável ambientalmente, já que 63,3% do total se destina a unidade classificada pelo órgão gestor municipal como aterro sanitário; 28,0% aos aterros controlados e 8,7% vai para os lixões, conforme ilustrado no Gráfico 11.1, a seguir.

Contudo, ainda pelo quadro 11.3, percebem-se grandes diferenças regionais. Na região norte a massa recebida em aterros sanitários é de 48%, na nordeste 53%, na sudeste 83%, na sul 87% e na centro-oeste 9%, sendo este último valor bastante influenciado pela presença de Brasília/DF que dispõe de um aterro controlado.

Sintetizando-se as informações sobre outro conjunto, desta vez as do campo **Up007**, que se refere somente à quantidade de resíduos domiciliares e públicos recebida nestes três tipos de unidades (já que aos lixões é destinado praticamente todo tipo de resíduo) e, mesmo assim, excluindo alguns municípios que

responderam valores exorbitantes - Três Corações/MG, Taparuba/MG, Serranópolis de Minas/MG, São Gotardo/MG, Camaquã/RS, Bonito de Santa Fé/PB, Antonina/PR e Aparecida d'Oeste/SP - e, acrescentando a quantidade de resíduos domiciliares e públicos destinada às unidades de triagem, esta edição do SNIS contempla a destinação de 24,9 milhões de toneladas de resíduos domiciliares e públicos, sendo que deste, 16,2 milhões de toneladas (65,0%) vai para aterros sanitários, 5,6 milhões de toneladas (23,7%) para aterros controlados, 1,0 milhão de toneladas (4,2%) para unidades de triagem e de compostagem e, 1,8 milhões de toneladas (7,1%) para os lixões.

GRÁFICO 11.1
Representação da massa total (Up080) recebida em aterros e lixões, Brasil, 2009



Fonte: SNIS

Assim, admitindo-se o alto índice de cobertura do serviço de coleta domiciliar apurado no SNIS e a ocorrência de 53 milhões de toneladas “potencialmente” coletadas em 2009 (sugerido em hipótese anterior mencionada no item 6 - Massa coletada), conclui-se não ter informações sobre as restantes 28,1 milhões de toneladas de resíduos domiciliares e públicos coletadas nos demais - aproximados - 2/3 dos municípios brasileiros não participantes desta edição. Contudo, é possível dizer que uma grande parte deste restante ainda deva estar sendo direcionada a pequenos lixões, já que é nos municípios de menor porte populacional que predomina sua ocorrência, constituindo-se, pois, em focos de poluição bastante difusos pelo País.

TABELAS DE INFORMAÇÕES E INDICADORES

I - REGIÃO NORTE

TABELA Ge01a
INFORMAÇÕES GERAIS

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	Existência de algum serviço concedido	Órgão também presta serviço de água/esgoto?	Cobrança dos serviços		Receitas e despesas com serviçosde limpeza urbana					Despesa corrente da Prefeitura	
							Regulares		Especiais	Receitas		Despesas, segundo o agente executor			
							Existência	Forma	Existência	Orçada	Arrecadada	Total	Público		Privado
Código	Nome/UF	habitante	habitante						R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano		
Região Norte		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge056	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge010
150010	Abaetetuba/PA	139.819	82.262	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	2.925.717	47.580	2.878.137	219.269.254
120001	Acrelândia/AC	12.241	5.812	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	700.000	700.000		14.000.000
170035	Aliança do Tocantins/TO	5.822	4.855	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	429.368	429.368	0	7.312.928
140005	Alto Alegre/RR	14.205	5.133	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	228.000	228.000	0	
170070	Alvorada/TO	8.161	7.536	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	5.000	12.000	330.000	330.000	0	8.833.873
130008	Anamá/AM	8.673	3.515	Administração pública direta	Não	Não	Não					158.760	158.760		
150080	Ananindeua/PA	505.512	504.302	Administração pública direta	Não	Não	Não			0	0	7.012.654	756.000	6.256.654	50.000.000
170210	Araguaína/TO	119.637	113.242	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	806.018	0	4.543.523	550.000	3.993.523	47.850.379
110002	Arquemes/RO	85.541	66.047	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	436.159	272.222	2.038.460	838.843	1.199.617	82.585.513
170240	Arraias/TO	10.913	7.142	Administração pública direta	Não	Não	Não		Sim	40.024	0	279.313	279.313	0	2.701.653
170255	Augustinópolis/TO	15.469	12.697	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	712.954	712.954	0	12.975.651
150090	Augusto Corrêa/PA	39.317	17.676	Administração pública direta	Não	Esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
150095	Aurora do Pará/PA	22.315	6.807	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não	120.803	0	2.790	2.790	0	19.732.022
170270	Aurora do Tocantins/TO	3.523	2.541	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	8.000	1.070	80.200	80.200	0	4.604.723
170300	Babaçulândia/TO	10.698	5.513	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	54.240	54.240	0	10.756.331
150110	Bagre/PA	20.386	8.524	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não	0	0	107.288	107.288	0	4.442.448
150125	Bannach/PA	3.947	1.400	Administração pública direta	Não	Água	Não			0	0	75.500	18.000	57.500	410.000
150140	Belém/PA	1.437.600	1.428.328	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	0	111.260.601	33.680.041	4.450.000	29.230.041	389.528.751
140010	Boa Vista/RR	266.901	262.952	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. em boleto	Sim	500.000	1.361.277	27.103.006	0	27.103.006	377.709.082
170370	Brejinho de Nazaré/TO	5.506	4.402	Administração pública direta		Não	Não		Não	0	0	0	0	0	210.000
150180	Breves/PA	101.094	53.470	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não			539.747	539.747	0	
110045	Buritituba/RO	34.693	19.226	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	1	1	0	0	0	1
110060	Cacaulândia/RO	5.736	1.878	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	0	0	0	0
150220	Capanema/PA	64.429	51.582	Administração pública direta	Não	Água	Sim	Tx. no IPTU	Sim	379.200	4.000	2.108.400		2.108.400	43.652.137
170386	Cariri do Tocantins/TO	3.738	2.078	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	186.000	106.928	106.928	106.928	0	5.616.068
110090	Castanheiras/RO	3.685	870	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	80.000	80.000	0	7.450.836
170410	Centenário/TO	2.485	1.430	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	74.823	74.823	0	4.643.986
170510	Chapada da Natividade/TO	3.840	1.898	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
150260	Colares/PA	11.433	3.573	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
170550	Colinas do Tocantins/TO	30.666	29.568	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	1.216.113	1.216.113	0	32.824.215
170555	Combinado/TO	5.070	4.179	Administração pública direta		Não	Não		Não			15.000	15.000	0	180.000
150270	Conceição do Araguaia/PA	47.237	32.458	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim	1.150.000	581.284	857.600	857.600		24.663.191
120020	Cruzeiro do Sul/AC	77.004	53.056	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Sim			152.625	152.625	0	54.471.389
110094	Cujubim/RO	14.889	10.314	Administração pública direta		Água	Não		Não	20.000	0	70.000	0	70.000	840.000
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	6.623	4.685	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não	0	0	221.553	221.553	0	7.428.915
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	7.254	3.060	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	304.000	304.000	0	
170730	Dueré/TO	4.618	3.107	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	60.000	60.000		380.000
150295	Eldorado dos Carajás/PA	29.251	15.644	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
120025	Epitaciolândia/AC	14.224	9.770	Administração pública direta	Não	Não	Não		Sim			417.389	417.389		11.649.393

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	Existência de algum serviço concedido	Órgão também presta serviço de água/esgoto?	Cobrança dos serviços		Receitas e despesas com serviçosde limpeza urbana					Despesa corrente da Prefeitura	
							Regulares		Especiais	Receitas		Despesas, segundo o agente executor			
							Existência	Forma	Existência	Orçada	Arrecadada	Total	Público		Privado
Código	Nome/UF	habitante	habitante							R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
Região Norte		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge056	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge010
170740	Esperantina/TO	8.445	4.402	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0				
170765	Figueirópolis/TO	4.883	3.929	Administração pública direta		Água	Não		Não	0	0	431.381	431.381	0	6.701.987
170770	Filadélfia/TO	7.978	5.012	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
150307	Garrafão do Norte/PA	25.538	9.260	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Não								
170950	Gurupi/TO	74.357	72.623	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	2.142.720	2.142.720	0	65.214.668
150320	Igarapé-Açu/PA	35.241	20.729	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não	0	0	410.130	410.130	0	23.995.803
150330	Igarapé-Miri/PA	57.003	26.943	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Não		Não	0	0	359.200	359.200	0	15.052.627
150350	Irituia/PA	30.552	6.672	Administração pública direta	Não	Água	Sim	Tx. no IPTU	Não						
171050	Itacajá/TO	6.534	3.704	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
130190	Itacoatiara/AM	89.440	58.521	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não	40.000	80.000	1.060.000	1.060.000		87.680.898
150360	Itaituba/PA	127.848	89.233	Administração pública direta	Não	Não	Não		Sim	0	0	2.293.380	2.125.980	167.400	24.500.000
171110	Itaporã do Tocantins/TO	3.135	1.779	Administração pública direta	Não	Esgoto	Não		Não	0	0	220.000	220.000	0	5.547.151
110110	Itapua do Oeste/RO	8.235	4.941	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não						
150375	Jacareacanga/PA	41.487	6.369	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não	0	0	454.418	454.418	0	23.753.120
110012	Ji-Paraná/RO	111.010	97.634	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não			3.286.144		3.286.144	
171190	Lagoa da Confusão/TO	8.711	5.241	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	368.000	368.000	0	7.980.000
160030	Macapá/AP	366.484	350.204	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não			21.315.231	0	21.315.231	
150405	Mãe do Rio/PA	29.087	23.476	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
130260	Manaus/AM	1.738.641	1.728.330	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não			157.860.657	42.199.797	115.660.860	1.799.808.511
150420	Marabá/PA	203.049	162.387	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Não		Não	0	0	19.269.600	19.269.600	0	228.422.252
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	4.743	2.371	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	222.000	150.000	72.000	6.520.360
110120	Ministro Andreazza/RO	10.572	3.342	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	21.350	55.000	76.350	21.350	55.000	1.310.115
110130	Mirante da Serra/RO	12.363	6.467	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	221.200	150.000	71.200	12.221.200
171360	Monte do Carmo/TO	6.723	3.023	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						148.000
171420	Natividade/TO	9.396	7.091	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	24.062	8.467	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
171500	Nova Rosalândia/TO	3.956	2.595	Administração pública direta	Não	Não	Não			0	0				150.197
172100	Palmas/TO	188.645	185.240	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não						
150555	Pau D'Arco/PA	6.522	3.376	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	143.286	78.000	65.286	10.527.878
171750	Pium/TO	6.701	3.646	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	529.206	529.206	0	8.425.460
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	4.664	2.498	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	192.780	192.780	0	4.057.573
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	6.818	4.132	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						106.224
150580	Portel/PA	48.945	23.763	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	9.995.966		312.000	312.000	0	
110020	Porto Velho/RO	382.829	315.335	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU		5.321.980	4.175.790	33.019.313	18.222.233	14.797.080	504.642.750
150600	Prainha/PA	26.570	7.744	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	364.356	364.356	0	8.597.438
110025	Presidente Médici/RO	22.519	13.165	Administração pública direta		Não	Sim	Tx. no IPTU	Não						
110147	Primavera de Rondônia/RO	3.765	1.297	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
150610	Primavera/PA	10.993	7.068	Administração pública direta	Não	Esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
150611	Quatipuru/PA	13.459	6.261	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						

TABELA Ge01a - INFORMAÇÕES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		População total (IBGE)	População urbana (SNIS)	Natureza jurídica do órgão municipal responsável	Existência de algum serviço concedido	Órgão também presta serviço de água/esgoto?	Cobrança dos serviços			Receitas e despesas com serviços de limpeza urbana					Despesa corrente da Prefeitura
							Regulares		Especiais	Receitas		Despesas, segundo o agente executor			
							Existência	Forma	Existência	Orçada	Arrecadada	Total	Público	Privado	
Código	Nome/UF	habitante	habitante							R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	
Região Norte		Ge001	Ge002	Ge054	Ge055	Ge056	Ge012	Ge013	Ge014	Ge005	Ge006	Ge007	Ge023	Ge009	Ge010
171855	Riachinho/TO	3.808	1.736	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
120040	Rio Branco/AC	305.954	283.706	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	4.111.802	1.897.162	14.723.490	2.302.465	12.421.025	333.920.362
171870	Rio dos Bois/TO	2.136	1.147	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	147.600	147.600	0	4.652.000
150619	Rurópolis/PA	36.068	13.372	Administração pública direta		Água	Não		Não	0	0	363.843	84.000	279.843	27.842.113
171880	Sampaio/TO	3.886	3.473	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	176.290	176.290	0	6.773.183
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	14.740	4.535	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não						
150640	Santa Cruz do Arari/PA	6.280	3.188	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	52.000	52.000	0	1.119.265
150655	Santa Luzia do Pará/PA	18.417	9.165	Administração pública direta	Não	Esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
160060	Santana/AP	97.220	95.752	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	1.680.000	1.680.000	0	74.900.590
150680	Santarém/PA	276.665	196.322	Administração pública direta	Não	Não	Não		Sim						
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	26.855	14.660	Administração pública direta	Não	Água e esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
150720	São Domingos do Capim/PA	27.923	6.416	Administração pública direta	Não	Esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
110149	São Francisco do Guaporé/RO	16.491	8.653	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não			38.146	14.843	23.304	208.330
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	25.027	13.019	Administração pública direta	Não	Não	Não		Sim	0	0	289.000	83.000	206.000	1.929.300
150746	São João da Ponta/PA	5.038	1.145	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não						
172025	São Salvador do Tocantins/TO	3.136	1.513	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não						
130400	Silves/AM	8.543	3.988	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	300.000	0	234.360	234.360	0	1.200.000
172090	Taguatinga/TO	14.655	10.080	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0				
110155	Teixeirópolis/RO	5.010	1.272	Administração pública direta	Não	Esgoto	Não		Não	0	0	28.000	28.000	0	
150797	Terra Santa/PA	16.004	11.044	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	4.500	6.502	144.695	60.695	84.000	836.935
150803	Tracuateua/PA	27.825	7.299	Administração pública direta	Não	Esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
150805	Trairão/PA	17.134	6.286	Administração pública direta	Não	Não	Sim	Tx. no IPTU	Não	15.000	0	0	0	0	15.000
150808	Tucumã/PA	27.691	21.482	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	356.838	356.838		41.997.342
172130	Tupiratins/TO	2.143	926	Administração pública direta	Não	Não	Não		Não	0	0	84.000	84.000	0	6.033.143
150820	Vigia/PA	46.205	31.705	Administração pública direta	Não	Esgoto	Sim	Tx. no IPTU	Não						
110030	Vilhena/RO	69.866	66.307	Administração pública direta	Não	Água	Não		Não						45.139.962
172208	Wanderlândia/TO	9.493	5.276	Administração pública direta	Não	Esgoto	Não		Não			226.620	226.620	0	7.477.785

TABELA Ge01b
INFORMAÇÕES GERAIS (continuação)

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, segundo agente executor.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
									Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Total	Público	Privado		Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te	Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te	Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te
			R\$/ano			empreg.	empreg.	empreg.	empreg.		mês	empreg.	mês	empreg.	mês	empreg.	mês	
Região Norte		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge058	Ge015	Ge016	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
150010	Abaetetuba/PA	Não				118	74	44	Não									
120001	Acrelândia/AC	Não				41	41		Não									
170035	Aliança do Tocantins/TO	Sim	23.823	Não oner.	CONTINUIDADE OBRA IMPLANTAÇÃO	22	22	0	Sim	6	1,0	Capina	6	1,0	Capina	6	1,0	Limp. lt. vago
140005	Alto Alegre/RR	Não				22	22	0	Não									
170070	Alvorada/TO	Não				50	50	0	Sim	14	3,0		2	2,0		2	2,0	
130008	Anamá/AM	Não				25	25		Não									
150080	Ananindeua/PA	Não				107	80	27	Sim	50	5,0		0	0,0		0	0,0	
170210	Araguaína/TO	Não				151	32	119	Sim	10	6,0		0	0,0		0	0,0	
110002	Ariquemes/RO	Sim	2.238.068	Não oner.	1º etapa CTDR, Equipamentos e PRGAI	87	32	55	Não									
170240	Arraias/TO	Não				12	12	0	Sim	69	10,0	Outros	5	12,0	Capina	8	12,0	Coleta RDO
170255	Augustinópolis/TO	Não				63	63	0	Sim	20	6,0	Coleta RDO	0	0,0		0	0,0	
150090	Augusto Corrêa/PA					35	35		Não									
150095	Aurora do Pará/PA	Não				6	6	0										
170270	Aurora do Tocantins/TO	Não				26	26	0	Não									
170300	Babaçulândia/TO	Não				18	18	0	Não									
150110	Bagre/PA	Não				35	35	0	Não									
150125	Bannach/PA	Não				9	7	2	Não									
150140	Belém/PA	Não				1.994	262	1.732	Não									
140010	Boa Vista/RR	Não				385	0	385	Não									
170370	Brejinho de Nazaré/TO	Não				32	28	4	Não									
150180	Breves/PA	Não				65	65	0	Sim	50	3,0	Capina	50	3,0	Capina	50	3,0	Capina
110045	Buritís/RO	Não				0	0	0	Não									
110060	Cacaulândia/RO	Não				6	6	0	Não									
150220	Capanema/PA	Não				70	0	70	Sim	80	2,0	Outros						
170386	Cariri do Tocantins/TO	Não				11	11	0	Sim	15	1,0	Capina	15	1,0	Pint meio-fio	15	1,0	Limp. lt. vago
110090	Castanheiras/RO	Não				10	10	0	Não									
170410	Centenário/TO	Não				8	8	0	Não									
170510	Chapada da Natividade/TO	Não				13	13	0	Não									
150260	Colares/PA					15	15	0	Não									
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não				156	156	0										
170555	Combinado/TO	Sim	145.000	Não oner.	Convênio p construção de aterro sanitário													
150270	Conceição do Araguaia/PA	Não				76	76	0	Sim	12	3,0	Capina	12	6,0	Capina	12	12,0	Capina
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim			Aquisição de 20 Caminhões cletores de lix	136	136	0	Não									
110094	Cujubim/RO	Não				13	0	13	Não									
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Não				22	22	0	Não									
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	Sim		Não oner.	CONTRUÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO	18	18	0	Sim	11	1,0	Pint meio-fio	6	1,0	Outros			
170730	Dueré/TO	Não				30	30	0	Sim	8	3,0	Limp. lt. vago	4	2,0	Pint meio-fio			
150295	Eldorado dos Carajás/PA					20	20		Não									
120025	Epitaciolândia/AC	Sim	200.000	Oneroso	Compra de caminhao coletor de residuos	31	31	0	Não									

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, segundo agente executor.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
									Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Total	Público	Privado		Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te	Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te	Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te
			R\$/ano			empreg.	empreg.	empreg.	empreg.		mês		empreg.	mês		empreg.	mês	
Região Norte		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge058	Ge015	Ge016	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
170740 Esperantina/TO									Sim	10	12,0							
170765 Figueirópolis/TO		Não				27	27	0	Sim	20	6,0	Capina	0	0,0		0	0,0	
170770 Filadélfia/TO		Não				5	5	0	Não									
150307 Garrafão do Norte/PA		Não																
170950 Gurupi/TO		Não				256	256	0	Sim	45	6,0	Capina						
150320 Igarapé-Açu/PA		Não				49	49	0	Não									
150330 Igarapé-Miri/PA		Não				65	65	0	Sim	14	12,0	Limp boc lobo						
150350 Irituia/PA						20	20		Não									
171050 Itacajá/TO		Não																
130190 Itacoatiara/AM		Não				288	280	8	Não									
150360 Itaituba/PA		Não				254	234	20	Não									
171110 Itaporã do Tocantins/TO		Não				16	16	0	Não									
110110 Itapuã do Oeste/RO		Não							Não									
150375 Jacareacanga/PA		Não				19	19	0	Não									
110012 Ji-Paraná/RO		Não				94	55	39	Não									
171190 Lagoa da Confusão/TO		Não				23	23	0	Não									
160030 Macapá/AP		Não				576	25	551	Não									
150405 Mãe do Rio/PA						25	25	0	Não									
130260 Manaus/AM		Não				2.800	1.500	1.300	Não									
150420 Marabá/PA		Não				543	543	0	Não									
171250 Marianópolis do Tocantins/TO		Não				16	15	1	Não									
110120 Ministro Andreazza/RO		Não				11	11	0	Não									
110130 Mirante da Serra/RO		Não				18	8	10	Sim	10	8,0	Varrição						
171360 Monte do Carmo/TO		Não				27	27	0	Sim		3,0		20					
171420 Natividade/TO																		
150495 Nova Esperança do Piriá/PA						20	20	0	Não									
171500 Nova Rosalândia/TO		Não				10	10	0	Não									
172100 Palmas/TO		Não				518	105	413	Não									
150555 Pau D'Arco/PA		Não				7	1	6	Sim	4	1,0	Outros	3	2,0	Outros	2	3,0	Outros
171750 Pium/TO		Não				38	38	0	Sim	17	2,0	Varrição						
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO		Sim	141.400	Não oner.	Construção do Sistema de Resíduos Sól	21	21	0	Não									
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO		Não				335	335	0	Sim									
150580 Portel/PA		Não				72	72	0	Sim	20	8,0	Capina						
110020 Porto Velho/RO		Não				859	709	150	Não									
150600 Prainha/PA		Não				38	38	0	Não									
110025 Presidente Médici/RO																		
110147 Primavera de Rondônia/RO						10	10	0	Sim	3	6,0	Limp boc lobo						
150610 Primavera/PA						20	20	0	Não									
150611 Quatipuru/PA						20	20	0	Não									

TABELA Ge01b - INFORMAÇÕES GERAIS
(continuação)

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Recursos federais recebidos para manejo de resíduos sólidos				Qtd. tot. trab. remun. de todo o manejo RSU, segundo agente executor.			Trabalhadores de frentes de trabalho temporárias									
									Exist. frentes	Frente 1			Frente 2			Frente 3		
Código	Nome/UF	Ocor- rência	Valor	Tipo	Aplicação	Total	Público	Privado		Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te	Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te	Qt. trab.	Duração	Serviço predominan- te
			R\$/ano			empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	mês	empreg.	mês	empreg.	mês	empreg.	mês		
Região Norte		Ge025	Ge026	Ge028	Ge029	Ge058	Ge015	Ge016	Ge053	Ge030	Ge031	Ge033	Ge034	Ge035	Ge037	Ge038	Ge040	Ge042
171855	Riachinho/TO					15	15	0	Sim	15	1,0	Pint meio-fio	20	1,0	Capina	10	1,0	Varrição
120040	Rio Branco/AC	Sim	3.896.875	Oneroso	Construção da Unidade de Tratamento e	501	63	438	Não									
171870	Rio dos Bois/TO	Não				29	29	0	Sim	10	12,0	Coleta RDO	8	12,0	Limp. lt. vago	11	12,0	Varrição
150619	Rurópolis/PA	Não				22	13	9	Não									
171880	Sampaio/TO	Não				16	16	0	Não									
150635	Santa Bárbara do Pará/PA																	
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Não				11	11	0	Não									
150655	Santa Luzia do Pará/PA					20	20	0	Não									
160060	Santana/AP	Não				61	61	0	Sim	30	4,0	Capina	20	4,0	Capina	10	4,0	Limp boc lobo
150680	Santarém/PA	Não				186	73	113	Não									
150700	Santo Antônio do Tauá/PA					20	20	0	Não									
150720	São Domingos do Capim/PA					20	20	0	Não									
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Não				18	14	4	Sim	14	0,0	Capina	0	0,0		0	0,0	
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não				38	36	2	Sim	8	1,0							
150746	São João da Ponta/PA	Não				12	12	0	Sim	4	12,0							
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Não																
130400	Silves/AM	Não				28	28	0	Sim	9	12,0	Coleta RDO						
172090	Taguatinga/TO	Não				25	25	0	Sim	50	1,0	Capina	20	1,0	Capina	25	1,0	Limp boc lobo
110155	Teixeirópolis/RO	Não				5	5	0	Não									
150797	Terra Santa/PA	Não				36	23	13	Não									
150803	Tracuateua/PA					18	18	0	Não									
150805	Trairão/PA	Não				0	0	0	Não									
150808	Tucumã/PA	Não				26	26	0	Sim	5	12,0	Varrição						
172130	Tupiratins/TO	Não				12	12	0	Sim	4	0,0	Pint meio-fio	4	0,0	Outros	0	0,0	
150820	Vigia/PA					25	25		Não									
110030	Vilhena/RO	Não				98	98	0	Não									
172208	Wanderlândia/TO	Não				29	29	0	Sim	6	3,0	Capina	6	2,0	Varrição	6	3,0	Pint meio-fio

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
2009

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	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Região Norte		Co009	Co132	Co011	Rs035	Rs032	Rs033	Va017	Va037	Va019	Ge046	Ge043	Ge044
150010	Abaetetuba/PA	2.557.617	0	2.557.617	320.520	0	320.520	47.580	47.580	0			
120001	Acrelândia/AC		100.000			30.000			332.000			238.000	
170035 Aliança do Tocantins/TO													
140005 Alto Alegre/RR													
170070 Alvorada/TO													
130008	Anamá/AM		1.530			0			8.360			1.530	
150080	Ananindeua/PA	5.955.697	0	5.955.697	300.957	0	300.957	756.000	756.000	0	0	0	0
170210	Araguaina/TO	2.584.419	0	2.584.419	256.432	0	256.432	1.152.673	0	1.152.673	550.000	550.000	0
110002	Ariquemes/RO	595.943	595.943	0	7.900	7.900	0	515.000	0	515.000	919.617	235.000	684.617
170240	Arraias/TO	61.885	61.885	0	42.975	42.975	0	174.453	174.453	0	0	0	0
170255	Augustinópolis/TO	432.404	432.404	0	145.000	145.000	0	125.550	125.550	0	10.000	10.000	0
150090 Augusto Corrêa/PA													
150095 Aurora do Pará/PA													
170270 Aurora do Tocantins/TO													
170300 Babaçulândia/TO													
150110	Bagre/PA	48.360	48.360	0				50.428	50.428	0	8.500	8.500	0
150125 Bannach/PA													
150140 Belém/PA													
140010	Boa Vista/RR	6.576.746	0	6.576.746	474.045	0	474.045	10.903.751	0	10.903.751	9.148.465	0	9.148.465
170370 Brejinho de Nazaré/TO													
150180	Breves/PA	311.760	311.760	0	8.027	8.027	0	219.960	219.960	0			
110045 Buritis/RO													
110060	Cacaulândia/RO	0	0	0	0	0	0						
150220	Capanema/PA	1.150.000		1.150.000				750.000		750.000	208.400		208.400
170386	Cariri do Tocantins/TO	40.950	40.950	0	9.550	9.550	0	46.000	46.000	0	10.428	10.428	0
110090	Castanheiras/RO	20.000	20.000		10.000	10.000		20.000	20.000		30.000	30.000	
170410	Centenário/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74.823	74.823	0
170510 Chapada da Natividade/TO													
150260 Colares/PA													
170550	Colinas do Tocantins/TO	376.592	376.592	0	45.866	45.866	0	713.347	713.347	0	80.308	80.308	0
170555 Combinado/TO													
150270	Conceição do Araguaia/PA	514.000	514.000					257.000	257.000		86.600	86.600	
120020	Cruzeiro do Sul/AC	133.524	133.524	0	6.420	6.420	0	12.681	12.681	0			
110094	Cujubim/RO	40.000	0	40.000	0	0	0	30.000	0	30.000	0	0	0
170710 Divinópolis do Tocantins/TO													
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	225.000	225.000	0	28.000	28.000	0	51.000	51.000	0			
170730	Dueré/TO	100.000	100.000		50.000	50.000		80.000	80.000		0	0	
150295 Eldorado dos Carajás/PA													
120025	Epitaciolândia/AC		280.662						92.070			46.007	

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

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	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Região Norte		Co009	Co132	Co011	Rs035	Rs032	Rs033	Va017	Va037	Va019	Ge046	Ge043	Ge044
170740	Esperantina/TO												
170765	Figueirópolis/TO	180.545	180.545	0	48.940	48.940	0	105.845	105.845	0	96.051	96.051	0
170770	Filadélfia/TO												
150307	Garrafão do Norte/PA												
170950	Gurupi/TO												
150320	Igarapé-Açu/PA	225.572	225.572	0	59.469	59.469	0	125.090	125.090	0	0	0	0
150330	Igarapé-Miri/PA	119.000	119.000	0	9.200	9.200	0	185.500	185.500	0	45.500	45.500	0
150350	Irituia/PA												
171050	Itacajá/TO												
130190	Itacoatiara/AM												
150360	Itaituba/PA	1.506.600	1.339.200	167.400	133.920	133.920	0	652.860	652.860	0	0	0	0
171110	Itaporã do Tocantins/TO												
110110	Itapuçá do Oeste/RO												
150375	Jacareacanga/PA	318.093	318.093	0	90.884	90.884	0	45.442	45.442	0	0	0	0
110012	Ji-Paraná/RO												
171190	Lagoa da Confusão/TO	226.000	226.000	0	12.000	12.000	0	130.000	130.000	0	0	0	0
160030	Macapá/AP	9.139.102	0	9.139.102	6.412	0	6.412	3.090.360	0	3.090.360	9.079.357	0	9.079.357
150405	Mãe do Rio/PA												
130260	Manaus/AM	112.503.647	0	112.503.647	3.157.213	0	3.157.213	2.531.817	2.531.817	0	39.667.980	39.667.980	0
150420	Marabá/PA	9.384.400	9.384.400	0	87.200	87.200	0	5.298.000	5.298.000	0	4.500.000	4.500.000	0
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	222.000	150.000	72.000									
110120	Ministro Andreazza/RO												
110130	Mirante da Serra/RO	150.000	150.000	0	0	0	0	71.200	0	71.200	0	0	0
171360	Monte do Carmo/TO												
171420	Natividade/TO												
150495	Nova Esperança do Piriá/PA												
171500	Nova Rosalândia/TO												
172100	Palmas/TO	4.100.907			356.493			528.367					
150555	Pau D'Arco/PA												
171750	Pium/TO	128.468	128.468	0	17.324	17.324	0	35.453	35.453	0	347.960	347.960	0
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	55.077	55.077					137.703	137.703				
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	8.852	8.852										
150580	Portel/PA	180.000	180.000	0	22.000	22.000	0	110.000	110.000	0			
110020	Porto Velho/RO	14.566.680	0	14.566.680	230.400	0	230.400	4.858.579	4.858.579	0	13.363.654	13.363.654	0
150600	Prainha/PA	196.956	196.956	0				167.400	167.400	0			
110025	Presidente Médici/RO												
110147	Primavera de Rondônia/RO												
150610	Primavera/PA												
150611	Quatipuru/PA												

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total	Público	Privado
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Região Norte		Co009	Co132	Co011	Rs035	Rs032	Rs033	Va017	Va037	Va019	Ge046	Ge043	Ge044
171855	Riachinho/TO												
120040	Rio Branco/AC	5.230.428	0	5.230.428	201.982	0	201.982	1.621.076	0	1.621.076	7.670.005	2.302.465	5.367.540
171870	Rio dos Bois/TO	108.000	108.000	0				39.600	39.600	0			
150619	Rurópolis/PA	307.843	28.000	279.843	28.000	28.000	0	28.000	28.000	0	0	0	0
171880	Sampaio/TO												
150635	Santa Bárbara do Pará/PA												
150640	Santa Cruz do Arari/PA												
150655	Santa Luzia do Pará/PA												
160060	Santana/AP	1.000.000	1.000.000	0	60.000	60.000	0	500.000	500.000	0	120.000	120.000	0
150680	Santarém/PA												
150700	Santo Antônio do Tauá/PA												
150720	São Domingos do Capim/PA												
110149	São Francisco do Guaporé/RO												
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	282.000	78.000	204.000	2.000	0	2.000	5.000	5.000	0			
150746	São João da Ponta/PA												
172025	São Salvador do Tocantins/TO												
130400	Silves/AM	100.000	100.000	0	50.000	50.000	0	50.000	50.000	0	34.360	34.360	0
172090	Taguatinga/TO												
110155	Teixeirópolis/RO												
150797	Terra Santa/PA												
150803	Tracuateua/PA												
150805	Trairão/PA												
150808	Tucumã/PA												
172130	Tupiratins/TO	33.480	33.480	0				50.520	50.520	0			
150820	Vigia/PA												
110030	Vilhena/RO												
172208	Wanderlândia/TO	150.000	150.000		26.400	26.400		50.220	50.220				

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
2009

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor											
		Total				Público				Privado			
		Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais
Código	Nome/UF	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Região Norte		Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044
150010	Abaetetuba/PA	2.557.617	320.520	47.580		0	0	47.580		2.557.617	320.520	0	
120001	Acrelândia/AC					100.000	30.000	332.000	238.000				
170035	Aliança do Tocantins/TO												
140005	Alto Alegre/RR												
170070	Alvorada/TO												
130008	Anamá/AM					1.530	0	8.360	1.530				
150080	Ananindeua/PA	5.955.697	300.957	756.000	0	0	0	756.000	0	5.955.697	300.957	0	0
170210	Araguaina/TO	2.584.419	256.432	1.152.673	550.000	0	0	0	550.000	2.584.419	256.432	1.152.673	0
110002	Ariquemes/RO	595.943	7.900	515.000	919.617	595.943	7.900	0	235.000	0	0	515.000	684.617
170240	Arraias/TO	61.885	42.975	174.453	0	61.885	42.975	174.453	0	0	0	0	0
170255	Augustinópolis/TO	432.404	145.000	125.550	10.000	432.404	145.000	125.550	10.000	0	0	0	0
150090	Augusto Corrêa/PA												
150095	Aurora do Pará/PA												
170270	Aurora do Tocantins/TO												
170300	Babaçulândia/TO												
150110	Bagre/PA	48.360		50.428	8.500	48.360		50.428	8.500	0		0	0
150125	Bannach/PA												
150140	Belém/PA												
140010	Boa Vista/RR	6.576.746	474.045	10.903.751	9.148.465	0	0	0	0	6.576.746	474.045	10.903.751	9.148.465
170370	Brejinho de Nazaré/TO												
150180	Breves/PA	311.760	8.027	219.960		311.760	8.027	219.960		0	0	0	
110045	Buritís/RO												
110060	Cacaulândia/RO	0	0			0	0			0	0		
150220	Capanema/PA	1.150.000		750.000	208.400					1.150.000		750.000	208.400
170386	Cariri do Tocantins/TO	40.950	9.550	46.000	10.428	40.950	9.550	46.000	10.428	0	0	0	0
110090	Castanheiras/RO	20.000	10.000	20.000	30.000	20.000	10.000	20.000	30.000				
170410	Centenário/TO	0	0	0	74.823	0	0	0	74.823	0	0	0	0
170510	Chapada da Natividade/TO												
150260	Colares/PA												
170550	Colinas do Tocantins/TO	376.592	45.866	713.347	80.308	376.592	45.866	713.347	80.308	0	0	0	0
170555	Combinado/TO												
150270	Conceição do Araguaia/PA	514.000		257.000	86.600	514.000		257.000	86.600				
120020	Cruzeiro do Sul/AC	133.524	6.420	12.681		133.524	6.420	12.681		0	0	0	
110094	Cujubim/RO	40.000	0	30.000	0	0	0	0	0	40.000	0	30.000	0
170710	Divinópolis do Tocantins/TO												
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	225.000	28.000	51.000		225.000	28.000	51.000		0	0	0	
170730	Dueré/TO	100.000	50.000	80.000	0	100.000	50.000	80.000	0				
150295	Eldorado dos Carajás/PA												
120025	Epitaciolândia/AC					280.662		92.070	46.007				

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor											
		Total				Público				Privado			
		Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais
Código	Nome/UF	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Região Norte		Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044
170740	Esperantina/TO												
170765	Figueirópolis/TO	180.545	48.940	105.845	96.051	180.545	48.940	105.845	96.051	0	0	0	0
170770	Filadélfia/TO												
150307	Garrafão do Norte/PA												
170950	Gurupi/TO												
150320	Igarapé-Açu/PA	225.572	59.469	125.090	0	225.572	59.469	125.090	0	0	0	0	0
150330	Igarapé-Miri/PA	119.000	9.200	185.500	45.500	119.000	9.200	185.500	45.500	0	0	0	0
150350	Irituia/PA												
171050	Itacajá/TO												
130190	Itacoatiara/AM												
150360	Itaituba/PA	1.506.600	133.920	652.860	0	1.339.200	133.920	652.860	0	167.400	0	0	0
171110	Itaporã do Tocantins/TO												
110110	Itapuã do Oeste/RO												
150375	Jacareacanga/PA	318.093	90.884	45.442	0	318.093	90.884	45.442	0	0	0	0	0
110012	Ji-Paraná/RO												
171190	Lagoa da Confusão/TO	226.000	12.000	130.000	0	226.000	12.000	130.000	0	0	0	0	0
160030	Macapá/AP	9.139.102	6.412	3.090.360	9.079.357	0	0	0	0	9.139.102	6.412	3.090.360	9.079.357
150405	Mãe do Rio/PA												
130260	Manaus/AM	112.503.647	3.157.213	2.531.817	39.667.980	0	0	2.531.817	39.667.980	112.503.647	3.157.213	0	0
150420	Marabá/PA	9.384.400	87.200	5.298.000	4.500.000	9.384.400	87.200	5.298.000	4.500.000	0	0	0	0
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	222.000				150.000				72.000			
110120	Ministro Andreazza/RO												
110130	Mirante da Serra/RO	150.000	0	71.200	0	150.000	0	0	0	0	0	71.200	0
171360	Monte do Carmo/TO												
171420	Natividade/TO												
150495	Nova Esperança do Piriá/PA												
171500	Nova Rosalândia/TO												
172100	Palmas/TO	4.100.907	356.493	528.367									
150555	Pau D'Arco/PA												
171750	Pium/TO	128.468	17.324	35.453	347.960	128.468	17.324	35.453	347.960	0	0	0	0
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	55.077		137.703		55.077		137.703					
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	8.852				8.852							
150580	Portel/PA	180.000	22.000	110.000		180.000	22.000	110.000		0	0	0	
110020	Porto Velho/RO	14.566.680	230.400	4.858.579	13.363.654	0	0	4.858.579	13.363.654	14.566.680	230.400	0	0
150600	Praíha/PA	196.956		167.400		196.956		167.400		0		0	
110025	Presidente Médici/RO												
110147	Primavera de Rondônia/RO												
150610	Primavera/PA												
150611	Quatipuru/PA												

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Despesas com manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente-executor											
		Total				Público				Privado			
Código	Nome/UF	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais	Domiciliares	Saúde	Varrição	Demais
		R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano	R\$/ano
Região Norte		Co009	Rs035	Va017	Ge046	Co132	Rs032	Va037	Ge043	Co011	Rs033	Va019	Ge044
171855	Riachinho/TO												
120040	Rio Branco/AC	5.230.428	201.982	1.621.076	7.670.005	0	0	0	2.302.465	5.230.428	201.982	1.621.076	5.367.540
171870	Rio dos Bois/TO	108.000		39.600		108.000		39.600		0		0	
150619	Rurópolis/PA	307.843	28.000	28.000	0	28.000	28.000	28.000	0	279.843	0	0	0
171880	Sampaio/TO												
150635	Santa Bárbara do Pará/PA												
150640	Santa Cruz do Arari/PA												
150655	Santa Luzia do Pará/PA												
160060	Santana/AP	1.000.000	60.000	500.000	120.000	1.000.000	60.000	500.000	120.000	0	0	0	0
150680	Santarém/PA												
150700	Santo Antônio do Tauá/PA												
150720	São Domingos do Capim/PA												
110149	São Francisco do Guaporé/RO												
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	282.000	2.000	5.000		78.000	0	5.000		204.000	2.000	0	
150746	São João da Ponta/PA												
172025	São Salvador do Tocantins/TO												
130400	Silves/AM	100.000	50.000	50.000	34.360	100.000	50.000	50.000	34.360	0	0	0	0
172090	Taguatinga/TO												
110155	Teixeirópolis/RO												
150797	Terra Santa/PA												
150803	Tracuateua/PA												
150805	Trairão/PA												
150808	Tucumã/PA												
172130	Tupiratins/TO	33.480		50.520		33.480		50.520		0		0	
150820	Vigia/PA												
110030	Vilhena/RO												
172208	Wanderlândia/TO	150.000	26.400	50.220		150.000	26.400	50.220					

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
2009

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor													
		Total		Público						Privado					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa
Região Norte		Ge015	Ge016	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051
150010	Abaetetuba/PA	74	44	2	18	18	6	18	12	40					4
120001	Acrelândia/AC	41													
170035	Aliança do Tocantins/TO	22	0												
140005	Alto Alegre/RR	22	0	3	14	5									
170070	Alvorada/TO	50	0												
130008	Anamá/AM	25		5	15	4	1								
150080	Ananindeua/PA	80	27	0	35	35	0	0	10	27	0	0	0	0	0
170210	Araguaina/TO	32	119	14	0	18	0			43	58	0	18		
110002	Ariquemes/RO	32	55	30	0	0		0	2	12	20	15		5	3
170240	Arraias/TO	12	0	10	2	0	0	0	0						
170255	Augustinópolis/TO	63	0	20	15	15	0	10	3	0	0	0	0	0	0
150090	Augusto Corrêa/PA	35		10	20	3	0	0	2						
150095	Aurora do Pará/PA	6	0												
170270	Aurora do Tocantins/TO	26	0												
170300	Babaçulândia/TO	18	0	4	5	3	1	3	2						
150110	Bagre/PA	35	0	6	7	16		6		0	0	0		0	
150125	Bannach/PA	7	2	5	2		0			2	0		0		
150140	Belém/PA	262	1.732	10	188	0	18	0	46	388	400	606	26	220	92
140010	Boa Vista/RR	0	385	0	0	0	0	0	0	120	90	106	25	30	14
170370	Brejinho de Nazaré/TO	28	4	6	8	12			2	4	0	0			0
150180	Breves/PA	65	0	20	35	10				0	0	0			
110045	Buritís/RO	0	0	0		0				0		0			
110060	Cacaulândia/RO	6	0	3	2	1				0	0	0			
150220	Capanema/PA	0	70							20	20	20			10
170386	Cariri do Tocantins/TO	11	0	4	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
110090	Castanheiras/RO	10	0	5	5										
170410	Centenário/TO	8	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
170510	Chapada da Natividade/TO	13	0	6	3	3	0	0	1						
150260	Colares/PA	15	0	3	11	1	0	0	0						
170550	Colinas do Tocantins/TO	156	0	23	128		2		3	0	0		0		
170555	Combinado/TO														
150270	Conceição do Araguaia/PA	76	0												
120020	Cruzeiro do Sul/AC	136	0	49	17	49		17	4	0	0	0		0	0
110094	Cujubim/RO	0	13	0	0	0	0	0	0	7	6	0	0	0	0
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	22	0	8	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	18	0	4	4	5	2		3	0	0	0	0		0
170730	Dueré/TO	30	0	13	11	6				0	0	0			
150295	Eldorado dos Carajás/PA	20		4	14	1	0	1	0						
120025	Epitaciolândia/AC	31	0	9	11	4		5	2						

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor													
	Total		Público						Privado					
	Público	Privado	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
Código Nome/UF	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa
Região Norte	Ge015	Ge016	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051
170740 Esperantina/TO			6	10	10	4		2	0	0	0	0		0
170765 Figueirópolis/TO	27	0	7	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170770 Filadélfia/TO	5	0			5						0			
150307 Garrafão do Norte/PA														
170950 Gurupi/TO	256	0	50	155	45	6								
150320 Igarapé-Açu/PA	49	0	11	8	16	2	0	12	0	0	0	0	0	0
150330 Igarapé-Miri/PA	65	0												
150350 Irituia/PA	20		3	15	2	0	0	0						
171050 Itacajá/TO														
130190 Itacoatiara/AM	280	8												
150360 Itaituba/PA	234	20	60	22	70	5	77	0	0	0	0	0	0	20
171110 Itaporã do Tocantins/TO	16	0	4	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110110 Itapuã do Oeste/RO														
150375 Jacareacanga/PA	19	0	5	5	8	0	0	1	0	0	0	0	0	0
110012 Ji-Paraná/RO	55	39												
171190 Lagoa da Confusão/TO	23	0	8	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160030 Macapá/AP	25	551	0	0	0	0	0	25	84	104	174	18	151	20
150405 Mãe do Rio/PA	25	0	4	17	2	0	0	2						
130260 Manaus/AM	1.500	1.300	0	400	250	0	750	100	1.200	0	0	50	0	50
150420 Marabá/PA	543	0	131	255	109	9	3	36	0	0	0	0	0	0
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	15	1	13	1	1	0		0	1	0	0	0		0
110120 Ministro Andreazza/RO	11	0	3	3	4			1						
110130 Mirante da Serra/RO	8	10	8	0	0	0	0	0	0	6	4	0	0	0
171360 Monte do Carmo/TO	27	0	4	6	5	1	10	1	0	0	0	0	0	0
171420 Natividade/TO														
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	20	0	4	14	2	0	0	0						
171500 Nova Rosalândia/TO	10	0	10						0					
172100 Palmas/TO	105	413	0	50	30	15		10	78	320	0	0		15
150555 Pau D'Arco/PA	1	6		1						6				
171750 Pium/TO	38	0	12	19	5			2	0	0	0			0
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	21	0	10	10				1	0	0				0
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	335	0	5	4	5			321						
150580 Portel/PA	72	0	15	22	30			5	0	0	0			0
110020 Porto Velho/RO	709	150	0	490	60	34	0	125	133	0	0	0	0	17
150600 Prainha/PA	38	0	15	20				3						
110025 Presidente Médici/RO			6	4	2				0	0	0			
110147 Primavera de Rondônia/RO	10	0	4	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150610 Primavera/PA	20	0	4	14	2	0	0	0						
150611 Quatipuru/PA	20	0	4	14	2	0	0	0						

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Quantidades de trabalhadores remunerados alocados no manejo de resíduos sólidos, segundo natureza do agente executor													
		Total		Público						Privado					
Código	Nome/UF	Público	Privado	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.	Coleta	Varrição	Capina	Unidades	Outros	Geren.
		pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa	pessoa
Região Norte		Ge015	Ge016	Co029	Va007	Cp005	Up062	Ge047	Ge050	Co030	Va008	Cp006	Up063	Ge048	Ge051
171855	Riachinho/TO	15	0	9	4	2				0	0	0			
120040	Rio Branco/AC	63	438	0	0	0	18	0	45	85	90	162	0	101	0
171870	Rio dos Bois/TO	29	0	10	11	8									
150619	Rurópolis/PA	13	9	6	5	2	0	0	0	9	0	0	0	0	0
171880	Sampaio/TO	16	0	8	5	2	0		1	0	0	0	0		0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA														
150640	Santa Cruz do Arari/PA	11	0	4	1	5			1	0	0	0			0
150655	Santa Luzia do Pará/PA	20	0	4	14	2	0	0	0						
160060	Santana/AP	61	0	18	8	20	2	10	3	0	0	0	0	0	0
150680	Santarém/PA	73	113	41	0	12	7	10	3	53	24	29	4	0	3
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	20	0	4	14	2	0	0	0						
150720	São Domingos do Capim/PA	20	0	4	14	2	0	0	0						
110149	São Francisco do Guaporé/RO	14	4	0		14				4		0			
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	36	2	14	14	4			4	2					
150746	São João da Ponta/PA	12	0	4	4	4				0	0	0			
172025	São Salvador do Tocantins/TO														
130400	Silves/AM	28	0	12	10	6				0	0	0			
172090	Taguatinga/TO	25	0	6	16	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
110155	Teixeirópolis/RO	5	0	5						0					
150797	Terra Santa/PA	23	13	8	15	0			0	0	0	12			1
150803	Tracuateua/PA	18	0	4	12	2	0	0	0						
150805	Trairão/PA	0	0												
150808	Tucumã/PA	26	0	10	8	4	0	0	4						
172130	Tupiratins/TO	12	0	4	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150820	Vigia/PA	25		5	18	2	0	0	0						
110030	Vilhena/RO	98	0	68	15	15				0	0	0			
172208	Wanderlândia/TO	29	0	12	9	8									

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
2009

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	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
Código Nome/UF	Ge015	Ge016	Co029	Co030	Va007	Va008	Cp005	Cp006	Up062	Up063	Ge047	Ge048	Ge050	Ge051
Região Norte														
150010 Abaetetuba/PA	74	44	2	40	18		18		6		18		12	4
120001 Acrelândia/AC	41													
170035 Aliança do Tocantins/TO	22	0												
140005 Alto Alegre/RR	22	0	3		14		5							
170070 Alvorada/TO	50	0												
130008 Anamá/AM	25		5		15		4		1					
150080 Ananindeua/PA	80	27	0	27	35	0	35	0	0	0	0	0	10	0
170210 Araguaína/TO	32	119	14	43	0	58	18	0	0	18				
110002 Ariquemes/RO	32	55	30	12	0	20	0	15			0	5	2	3
170240 Arraias/TO	12	0	10		2		0		0		0		0	
170255 Augustinópolis/TO	63	0	20	0	15	0	15	0	0	0	10	0	3	0
150090 Augusto Corrêa/PA	35		10		20		3		0		0		2	
150095 Aurora do Pará/PA	6	0												
170270 Aurora do Tocantins/TO	26	0												
170300 Babaçulândia/TO	18	0	4		5		3		1		3		2	
150110 Bagre/PA	35	0	6	0	7	0	16	0			6	0		
150125 Bannach/PA	7	2	5	2	2	0			0	0				
150140 Belém/PA	262	1.732	10	388	188	400	0	606	18	26	0	220	46	92
140010 Boa Vista/RR	0	385	0	120	0	90	0	106	0	25	0	30	0	14
170370 Brejinho de Nazaré/TO	28	4	6	4	8	0	12	0					2	0
150180 Breves/PA	65	0	20	0	35	0	10	0						
110045 Buritiz/RO	0	0	0	0			0	0						
110060 Cacaulândia/RO	6	0	3	0	2	0	1	0						
150220 Capanema/PA	0	70		20		20		20						10
170386 Cariri do Tocantins/TO	11	0	4	0	5	0	1	0	0	0	0	0	1	0
110090 Castanheiras/RO	10	0	5		5									
170410 Centenário/TO	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
170510 Chapada da Natividade/TO	13	0	6		3		3		0		0		1	
150260 Colares/PA	15	0	3		11		1		0		0		0	
170550 Colinas do Tocantins/TO	156	0	23	0	128	0			2	0			3	
170555 Combinado/TO														
150270 Conceição do Araguaia/PA	76	0												
120020 Cruzeiro do Sul/AC	136	0	49	0	17	0	49	0			17	0	4	0
110094 Cujubim/RO	0	13	0	7	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	22	0	8	0	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	18	0	4	0	4	0	5	0	2	0			3	0
170730 Dueré/TO	30	0	13	0	11	0	6	0						
150295 Eldorado dos Carajás/PA	20		4		14		1		0		1		0	
120025 Epitaciolândia/AC	31	0	9		11		4				5		2	

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

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	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
Código	Nome/UF	Ge015	Ge016	Co029	Co030	Va007	Va008	Cp005	Cp006	Up062	Up063	Ge047	Ge048	Ge050	Ge051
Região Norte															
170740	Esperantina/TO			6	0	10	0	10	0	4	0			2	0
170765	Figueirópolis/TO	27	0	7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170770	Filadélfia/TO	5	0					5	0						
150307	Garrafão do Norte/PA														
170950	Gurupi/TO	256	0	50		155		45		6					
150320	Igarapé-Açu/PA	49	0	11	0	8	0	16	0	2	0	0	0	12	0
150330	Igarapé-Miri/PA	65	0												
150350	Irituia/PA	20		3		15		2		0		0		0	
171050	Itacajá/TO														
130190	Itacoatiara/AM	280	8												
150360	Itaituba/PA	234	20	60	0	22	0	70	0	5	0	77	0	0	20
171110	Itaporã do Tocantins/TO	16	0	4	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0
110110	Itapuã do Oeste/RO														
150375	Jacareacanga/PA	19	0	5	0	5	0	8	0	0	0	0	0	1	0
110012	Ji-Paraná/RO	55	39												
171190	Lagoa da Confusão/TO	23	0	8	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160030	Macapá/AP	25	551	0	84	0	104	0	174	0	18	0	151	25	20
150405	Mãe do Rio/PA	25	0	4		17		2		0		0		2	
130260	Manaus/AM	1.500	1.300	0	1.200	400	0	250	0	0	50	750	0	100	50
150420	Marabá/PA	543	0	131	0	255	0	109	0	9	0	3	0	36	0
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	15	1	13	1	1	0	1	0	0	0			0	0
110120	Ministro Andreazza/RO	11	0	3		3		4						1	
110130	Mirante da Serra/RO	8	10	8	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0
171360	Monte do Carmo/TO	27	0	4	0	6	0	5	0	1	0	10	0	1	0
171420	Natividade/TO														
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	20	0	4		14		2		0		0		0	
171500	Nova Rosalândia/TO	10	0	10	0										
172100	Palmas/TO	105	413	0	78	50	320	30	0	15	0			10	15
150555	Pau D'Arco/PA	1	6			1	6								
171750	Pium/TO	38	0	12	0	19	0	5	0					2	0
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	21	0	10	0	10	0							1	0
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	335	0	5		4		5						321	
150580	Portel/PA	72	0	15	0	22	0	30	0					5	0
110020	Porto Velho/RO	709	150	0	133	490	0	60	0	34	0	0	0	125	17
150600	Prainha/PA	38	0	15		20								3	
110025	Presidente Médici/RO			6	0	4	0	2	0						
110147	Primavera de Rondônia/RO	10	0	4	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0
150610	Primavera/PA	20	0	4		14		2		0		0		0	
150611	Quatipuru/PA	20	0	4		14		2		0		0		0	

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

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	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
		empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.	empreg.
Região Norte		Ge015	Ge016	Co029	Co030	Va007	Va008	Cp005	Cp006	Up062	Up063	Ge047	Ge048	Ge050	Ge051
171855	Riachinho/TO	15	0	9	0	4	0	2	0						
120040	Rio Branco/AC	63	438	0	85	0	90	0	162	18	0	0	101	45	0
171870	Rio dos Bois/TO	29	0	10		11		8							
150619	Rurópolis/PA	13	9	6	9	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0
171880	Sampaio/TO	16	0	8	0	5	0	2	0	0	0			1	0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA														
150640	Santa Cruz do Arari/PA	11	0	4	0	1	0	5	0					1	0
150655	Santa Luzia do Pará/PA	20	0	4		14		2		0		0		0	
160060	Santana/AP	61	0	18	0	8	0	20	0	2	0	10	0	3	0
150680	Santarém/PA	73	113	41	53	0	24	12	29	7	4	10	0	3	3
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	20	0	4		14		2		0		0		0	
150720	São Domingos do Capim/PA	20	0	4		14		2		0		0		0	
110149	São Francisco do Guaporé/RO	14	4	0	4			14	0						
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	36	2	14	2	14		4						4	
150746	São João da Ponta/PA	12	0	4	0	4	0	4	0						
172025	São Salvador do Tocantins/TO														
130400	Silves/AM	28	0	12	0	10	0	6	0						
172090	Taguatinga/TO	25	0	6	0	16	0	0	0	0	0	1	0	2	0
110155	Teixeirópolis/RO	5	0	5	0										
150797	Terra Santa/PA	23	13	8	0	15	0	0	12					0	1
150803	Tracuateua/PA	18	0	4		12		2		0		0		0	
150805	Trairão/PA	0	0												
150808	Tucumã/PA	26	0	10		8		4		0		0		4	
172130	Tupiratins/TO	12	0	4	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0
150820	Vigia/PA	25		5		18		2		0		0		0	
110030	Vilhena/RO	98	0	68	0	15	0	15	0						
172208	Wanderlândia/TO	29	0	12		9		8							

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
2009

Município	População atendida declarada		Pop. atendida, segundo a frequência			Coleta Noturna	Coleta com elevação de contêiner	Quantidade de coletadores e mot.	
	Urbana do município	Rural do município	Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Prefeitura	Empresas
Código Nome/UF	habitante	habitante	%	%	%	exist.	exist.	empregado	empregado
Região Norte									
150010 Abaetetuba/PA	72.683	16.721	0	52	48	Sim	Sim	2	40
120001 Acrelândia/AC	5.812	0	100	0	0	Não	Não		
170035 Aliança do Tocantins/TO	4.855	0	100	0	0	Não	Não		
140005 Alto Alegre/RR	655	0	60	30	10	Não	Não	3	
170070 Alvorada/TO	7.975	186	70	20	10	Não	Não		
130008 Anamá/AM	3.515	0	95	3	2	Não	Não	5	
150080 Ananindeua/PA	500.302	0	30	60	10	Sim	Sim	0	27
170210 Araguaína/TO	100	0	25	70	5	Sim	Sim	14	43
110002 Ariquemes/RO	66.047	0	15	85	0	Sim	Não	30	12
170240 Arraias/TO	7.142	0	80	15	5	Não	Não	10	
170255 Augustinópolis/TO	13.000	2.469	80	10	10	Não	Não	20	0
150090 Augusto Corrêa/PA	17.676	10.000	20	50	30	Não	Não	10	
150095 Aurora do Pará/PA	0	0	100	0	0	Não	Não		
170270 Aurora do Tocantins/TO	0	0	75	15	10	Não	Não		
170300 Babaçulândia/TO	5.513	0	80	10	10	Não	Não	4	
150110 Bagre/PA	3.700	0	100	0	0	Não	Não	6	0
150125 Bannach/PA	1.400	0	0	100	0	Não	Não	5	2
150140 Belém/PA	1.273.000	0	30	70	0	Sim	Não	10	388
140010 Boa Vista/RR	262.952	0	10	90	0	Sim	Sim	0	120
170370 Brejinho de Nazaré/TO	3.000	0	30	40	30	Não	Não	6	4
150180 Breves/PA	53.000	0	80	15	5	Sim	Não	20	0
110045 Buritis/RO	34.693	0	0	100	0	Sim	Não	0	0
110060 Cacaulândia/RO	1.800	0	0	100	0	Não	Não	3	0
150220 Capanema/PA	51.582	0	15	80	5	Sim	Sim		20
170386 Cariri do Tocantins/TO	2.078	0	100	0	0	Não	Não	4	0
110090 Castanheiras/RO	1.300	0	0	100	0	Não	Não	5	
170410 Centenário/TO	0	0						0	0
170510 Chapada da Natividade/TO	1.898	0	0	100	0	Não	Não	6	
150260 Colares/PA	3.573	7.000	30	50	20	Não	Não	3	
170550 Colinas do Tocantins/TO	29.568	0	56	44	0	Sim	Não	23	0
170555 Combinado/TO	0	0	45	30	25	Sim	Não		
150270 Conceição do Araguaia/PA	40.583	6.652	50	35	15	Sim	Não		
120020 Cruzeiro do Sul/AC	42.444	7.700				Sim	Sim	49	0
110094 Cujubim/RO	7.300	0	35	40	25	Não	Não	0	7
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	4.411	2.212	100	0	0	Não	Não	8	0
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	3.800	0	75	23	2	Sim	Não	4	0
170730 Dueré/TO	2.600	0	80	10	10	Não	Não	13	0
150295 Eldorado dos Carajás/PA	15.644	13.000	30	50	20	Não	Não	4	
120025 Eitaciolândia/AC	8.988	356	15	80	5	Sim	Não	9	

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

 ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	População atendida declarada		Pop. atendida, segundo a frequência			Coleta Noturna	Coleta com elevação de contêiner	Quantidade de coletadores e mot.	
	Urbana do município	Rural do município	Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Prefeitura	Empresas
	habitante	habitante	%	%	%			empregado	empregado
Região Norte	Co050	Co147	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co029	Co030
170740 Esperantina/TO	4.402	4.043	0	95	5	Não	Não	6	0
170765 Figueirópolis/TO	3.929	954	50	30	20	Não	Sim	7	0
170770 Filadélfia/TO	0	0				Não			
150307 Garrafão do Norte/PA	0	0				Não	Não		
170950 Gurupi/TO	74.000	357	80	5	15	Sim	Não	50	
150320 Igarapé-Açu/PA	0	0	15	85	0	Não	Não	11	0
150330 Igarapé-Miri/PA	31.443	0	80	20	0	Sim	Não		
150350 Irituia/PA	6.672	18.000	20	50	30	Não	Não	3	
171050 Itacajá/TO	0	0	100	0	0	Não			
130190 Itacoatiara/AM	53.664	2.520	11	70	19	Sim	Não		
150360 Itaituba/PA	100.000	0	60	30	10	Sim	Não	60	0
171110 Itaporã do Tocantins/TO	1.779	0	0	100	0	Não	Não	4	0
110110 Itapuã do Oeste/RO						Não	Não		
150375 Jacareacanga/PA	5.691	0	100	0	0	Não	Não	5	0
110012 Ji-Paraná/RO	97.634		40	60	0	Sim	Sim		
171190 Lagoa da Confusão/TO	5.241	0	0	100	0	Não	Não	8	0
160030 Macapá/AP	315.184	9.768	64	36	0	Sim	Sim	0	84
150405 Mãe do Rio/PA	23.476	4.000	20	50	30	Não	Não	4	
130260 Manaus/AM	1.700.000	8.000	100	0	0	Sim	Sim	0	1.200
150420 Marabá/PA	159.906	40.040	75	25	0	Sim	Não	131	0
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	2.500	1.000	25	25	50	Não	Não	13	1
110120 Ministro Andreazza/RO	4.224	0	0	80	20	Não	Não	3	
110130 Mirante da Serra/RO	6.467	0	18	45	37	Não	Não	8	0
171360 Monte do Carmo/TO	4.280					Não	Não	4	0
171420 Natividade/TO	0	0	0	100	0	Não	Não		
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	8.467	10.000	20	50	30	Não	Não	4	
171500 Nova Rosalândia/TO	2.595	1.361	80	10	10	Não	Não	10	0
172100 Palmas/TO	185.240	0	25	65	10	Sim	Não	0	78
150555 Pau D'Arco/PA	100	0	0	0	100	Não	Não		
171750 Pium/TO	3.646	0	100	0	0	Não	Não	12	0
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	2.498	0	0	90	10	Não	Não	10	0
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	4.132	0	60	30	10	Não	Sim	5	
150580 Portel/PA	22.025	0	20	50	30	Sim	Não	15	0
110020 Porto Velho/RO	348.300	0	30	65	5	Sim	Não	0	133
150600 Prainha/PA	7.744	0	10	90	0	Não	Não	15	
110025 Presidente Médici/RO	0	0				Não	Não	6	0
110147 Primavera de Rondônia/RO	1.344	0	0	88	12	Não	Não	4	0
150610 Primavera/PA	7.068	2.500	40	40	20	Não	Não	4	
150611 Quatipuru/PA	6.261	5.000	30	50	20	Não	Não	4	

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

 ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	População atendida declarada		Pop. atendida, segundo a frequência			Coleta Noturna	Coleta com elevação de contêiner	Quantidade de coletadores e mot.	
	Urbana do município	Rural do município	Diária	2 ou 3 vezes por semana	1 vez por semana			Prefeitura	Empresas
Código Nome/UF	habitante	habitante	%	%	%	exist.	exist.	empregado	empregado
Região Norte	Co050	Co147	Co134	Co135	Co136	Co008	Co131	Co029	Co030
171855 Riachinho/TO	1.736	166				Não	Não	9	0
120040 Rio Branco/AC	283.706	0	25	75	0	Sim	Sim	0	85
171870 Rio dos Bois/TO	1.147	0	100	0	0	Não	Não	10	
150619 Rurópolis/PA	12.216	3.000	10	60	30	Não	Sim	6	9
171880 Sampaio/TO	3.106	780	0	100	0	Não	Não	8	0
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	0	0							
150640 Santa Cruz do Arari/PA	2.380	0	100	0	0	Não	Não	4	0
150655 Santa Luzia do Pará/PA	9.165	8.000	40	40	20	Não	Não	4	
160060 Santana/AP	87.498	9.722	0	100	0	Não	Não	18	0
150680 Santarém/PA	196.322	10.000	15	85	0	Sim	Sim	41	53
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	14.660	10.500	30	50	20	Não	Não	4	
150720 São Domingos do Capim/PA	6.416	18.000	30	50	20	Não	Não	4	
110149 São Francisco do Guaporé/RO	8.653	0	0	50	50	Não	Não	0	4
150745 São Geraldo do Araguaia/PA	15.000	5.000	45	30	25			14	2
150746 São João da Ponta/PA	1.145	1.855	23	0	77	Não	Não	4	0
172025 São Salvador do Tocantins/TO	0	0	100	0	0	Não	Não		
130400 Silves/AM	3.988	0	100	0	0	Não	Não	12	0
172090 Taguatinga/TO	10.080	0	45	55	0			6	0
110155 Teixeiraópolis/RO	650	0				Não	Não	5	0
150797 Terra Santa/PA	11.044	0	0	0	100	Não	Não	8	0
150803 Tracuateua/PA	7.299	18.000	30	50	20	Não	Não	4	
150805 Trairão/PA	14.000	3.134	0	1	99	Não	Não		
150808 Tucumã/PA	21.482	0	20	40	40	Não	Sim	10	
172130 Tupiratins/TO	926	1.000	15	70	15	Não	Não	4	0
150820 Vigia/PA	31.705	10.000	30	50	20			5	
110030 Vilhena/RO	66.307	0	28	64	8	Sim	Sim	68	0
172208 Wanderlândia/TO	0	0	96	4	0	Não	Não	12	

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
2009

Município	Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO	Quantidade total de resíduos coletados					Quant. de resíduos domiciliares coletados					Quantidade de resíduos públicos coletados				
		Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor	Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor	Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Região Norte	Co154	Co119	Co116	Co117	Cs048	Co142	Co111	Co108	Co109	Cs048	Co140	Co115	Co112	Co113		Co141
150010 Abaetetuba/PA	Sim	16.848	1.248	15.600	0	0				0						
120001 Acrelândia/AC	Sim	700	700	0	0	0				0						
170035 Aliança do Tocantins/TO	Sim	864	864	0	0	0				0						
140005 Alto Alegre/RR	Não	700	300	400	0	0	300	300	0	0	0	400	0	400		0
170070 Alvorada/TO	Não	4.000	4.000	0	0	0	3.000	3.000	0	0	0	1.000	1.000	0		0
130008 Anamá/AM	Sim															
150080 Ananindeua/PA	Não	110.708			0					0						
170210 Araguaína/TO	Não	56.673	0	56.673	0	0	32.847	0	32.847	0	0	23.825	0	23.825		0
110002 Ariquemes/RO	Não	28.950	28.600	350	0	0	28.600	28.600	0		0	350	0	350		0
170240 Arraias/TO	Sim	1.290	1.290	0		0										
170255 Augustinópolis/TO	Não	380	380	0	0	0	180	180	0	0	0	200	200	0		0
150090 Augusto Corrêa/PA	Sim	25.000	25.000	0	0	0				0						
150095 Aurora do Pará/PA	Sim				0					0						
170270 Aurora do Tocantins/TO	Sim				0					0						
170300 Babaçulândia/TO	Sim		44		0					0						
150110 Bagre/PA	Sim	2	2	0	0	0				0						
150125 Bannach/PA	Sim				0					0						
150140 Belém/PA	Não			413.240					274.400					138.840		
140010 Boa Vista/RR	Não	300.310	0	300.310	0	0	108.809	0	108.809	0	0	191.501	0	191.501		0
170370 Brejinho de Nazaré/TO	Sim	300	0	300	0	0				0						
150180 Breves/PA	Não	12.420	12.420	0	0	0	11.028	11.028	0	0	0	1.392	1.392	0		0
110045 Buritis/RO	Não	10.800	10.800	0	0	0	10.800	10.800	0	0	0	0	0	0		0
110060 Cacaulândia/RO	Não	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0					
150220 Capanema/PA	Não	28.720	0	28.720	0	0	18.980	0	18.980	0	0	9.740	0	9.740		0
170386 Cariri do Tocantins/TO	Sim	3.000	3.000	0		0										
110090 Castanheiras/RO	Não	180	180	0	0	0	80	80	0	0	0	100	100	0		0
170410 Centenário/TO	Sim				0					0						
170510 Chapada da Natividade/TO	Não		158		0			101		0			58			
150260 Colares/PA	Sim	5.200	5.200	0	0	0				0						
170550 Colinas do Tocantins/TO	Sim															
170555 Combinado/TO	Não	640	640	0	0	0	360	360	0	0	0	280	280	0		0
150270 Conceição do Araguaia/PA	Não															
120020 Cruzeiro do Sul/AC	Não	19.051	19.051	0	0	0	18.144	18.144	0	0	0	907	907	0		0
110094 Cujubim/RO	Sim	1.920	0	1.920	0	0				0						
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	Sim				0					0						
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	Não				0					0						
170730 Dueré/TO	Sim				0					0						
150295 Eldorado dos Carajás/PA	Sim	22.000	22.000	0	0	0				0						
120025 Epitaciolândia/AC	Não	5.304	5.304	0	0	0	4.368	4.368	0	0	0	936	936	0		0

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

 ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO	Quantidade total de resíduos coletados					Quant. de resíduos domiciliares coletados					Quantidade de resíduos públicos coletados				
			Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor	Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor	Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor
Código	Nome/UF		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Região Norte			Co154	Co119	Co116	Co117	Cs048	Co142	Co111	Co108	Co109	Cs048	Co140	Co115	Co112	Co113	t
170740	Esperantina/TO	Sim	100	100	0	0	0				0						
170765	Figueirópolis/TO	Sim	3.936	3.936	0	0	0				0						
170770	Filadélfia/TO	Sim				0					0						
150307	Garrafão do Norte/PA	Sim				0					0						
170950	Gurupi/TO	Não	48.048	48.048	0	0	0	30.048	30.048	0	0	0	18.000	18.000	0		0
150320	Igarapé-Açu/PA	Não		192		0			156		0			36			
150330	Igarapé-Miri/PA	Não	8.736	8.736	0	0	0	8.424	8.424	0	0	0	312	312	0		0
150350	Irituia/PA	Sim	9.500	9.500	0	0	0				0						
171050	Itacajá/TO	Não				0					0						
130190	Itacoatiara/AM	Sim	3.800	3.800	0	0	0				0						
150360	Itaituba/PA	Não	17.300	16.300	1.000	0	0	17.000	16.000	1.000	0	0	300	300	0		0
171110	Itaporã do Tocantins/TO	Sim	432	432	0	0	0				0						
110110	Itapua do Oeste/RO	Não				0					0						
150375	Jacareacanga/PA	Sim	1.800	1.800	0	0	0				0						
110012	Ji-Paraná/RO	Não				0					0						
171190	Lagoa da Confusão/TO	Não	1.920	1.920	0	0	0	1.152	1.152	0	0	0	768	768	0		0
160030	Macapá/AP	Não			82.389	0				77.720	0				4.669		
150405	Mãe do Rio/PA	Sim	34.000	34.000	0	0	0				0						
130260	Manaus/AM	Não	945.025	0	945.000	25	0	658.025	0	658.000	25	0	287.000	0	287.000		0
150420	Marabá/PA	Sim	26.988	26.988	0	0	0				0						
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Sim	600	300	300	0	0				0						
110120	Ministro Andreazza/RO	Não	360	360	0	0	0	180	180	0	0	0	180	180	0		0
110130	Mirante da Serra/RO	Não				0			360		0						
171360	Monte do Carmo/TO	Sim															
171420	Natividade/TO	Não															
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Sim	12.300	12.300	0	0	0				0						
171500	Nova Rosalândia/TO	Não				0					0						
172100	Palmas/TO	Sim	49.166	0	49.166	0	0				0						
150555	Pau D'Arco/PA	Sim	820	800	0	0	20				0						
171750	Pium/TO	Não	2.404	2.404	0	0	0	2.336	2.336	0	0	0	68	68	0		0
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Sim	720	720	0	0	0				0						
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	Sim	250	250	0	0	0				0						
150580	Portel/PA	Sim				0					0						
110020	Porto Velho/RO	Não	152.324	0	152.324	0	0	90.111	0	90.111	0	0	62.212	0	62.212		0
150600	Prainha/PA	Sim	11.050	11.050	0	0	0				0						
110025	Presidente Médici/RO	Sim				0					0						
110147	Primavera de Rondônia/RO	Não	288	288	0	0	0	144	144	0	0	0	144	144	0		0
150610	Primavera/PA	Sim	10.000	10.000	0	0	0				0						
150611	Quatipuru/PA	Sim	9.100	9.100	0	0	0				0						

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

 ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO	Quantidade total de resíduos coletados					Quant. de resíduos domiciliares coletados					Quantidade de resíduos públicos coletados				
			Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor	Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor	Total	Prefeitura	Empresas	Assoc catadores c/apoio Pref.	Outro executor
Código	Nome/UF		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Região Norte		Co154	Co119	Co116	Co117	Cs048	Co142	Co111	Co108	Co109	Cs048	Co140	Co115	Co112	Co113	t	Co141
171855	Riachinho/TO	Não	10	10	0		0	8	8	0		0	2	2	0		0
120040	Rio Branco/AC	Sim	60.318	0	60.286	30	2				30						
171870	Rio dos Bois/TO	Sim															
150619	Rurópolis/PA	Não	200	100	100	0	0	90	40	50	0	0	110	60	50		0
171880	Sampaio/TO	Não		23		0			20		0			3			
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não	20	20	0		0	13	13	0		0	7	7	0		0
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Sim	1.080	1.080	0	0	0				0						
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Sim	13.000	13.000	0	0	0				0						
160060	Santana/AP	Não	21.000	21.000	0		0	10.920	10.920	0		0	10.080	10.080	0		0
150680	Santarém/PA	Sim	42.890	0	42.890	0	0				0						
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Sim	21.400	21.400	0	0	0				0						
150720	São Domingos do Capim/PA	Sim				0					0						
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Não	1.760	500	1.260	0	0	1.260	0	1.260	0	0	500	500	0		0
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Sim	5.000	3.000	2.000	0	0				0						
150746	São João da Ponta/PA	Sim	1.080	1.080	0	0	0				0						
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Não				0					0						
130400	Silves/AM	Sim	600	600	0		0										
172090	Taguatinga/TO	Não	4.320	4.320	0	0	0	3.600	3.600	0	0	0	720	720	0		0
110155	Teixeirópolis/RO	Não				0					0						
150797	Terra Santa/PA	Não	14.142	14.142	0	0	0	10.700	10.700	0	0	0	3.442	3.442	0		0
150803	Tracuateua/PA	Sim	10.500	10.500	0	0	0				0						
150805	Trairão/PA	Sim		100.000		0					0						
150808	Tucumã/PA	Não	16.460	16.460	0	0	0	15.000	15.000	0	0	0	1.460	1.460	0		0
172130	Tupiratins/TO	Não	40	40	0	0	0	30	30	0	0	0	10	10	0		0
150820	Vigia/PA	Sim	46.000	46.000	0	0	0				0						
110030	Vilhena/RO	Não	16.080	16.080	0	0	0	15.000	15.000	0	0	0	1.080	1.080	0		0
172208	Wanderlândia/TO	Não		2.456		0			1.900		0			556			

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
2009

Município	Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO	Qtde. total de resíduos coletados			Qtde. total coletada por agente público			Qtde. total coletada por agente privado			Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref.			Qtde. total coletada por outros agentes		
		Total	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público	Total = Domiciliar	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Região Norte	Co154	Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Cs048	Cs048		Co142	Co140	Co141
150010 Abaetetuba/PA	Sim	16.848			1.248			15.600			0	0		0		
120001 Acrelândia/AC	Sim	700			700			0			0	0		0		
170035 Aliança do Tocantins/TO	Sim	864			864			0			0	0		0		
140005 Alto Alegre/RR	Não	700	300	400	300	300	0	400	0	400	0	0		0	0	0
170070 Alvorada/TO	Não	4.000	3.000	1.000	4.000	3.000	1.000	0	0	0	0	0		0	0	0
130008 Anamá/AM	Sim															
150080 Ananindeua/PA	Não	110.708									0	0				
170210 Araguaína/TO	Não	56.673	32.847	23.825	0	0	0	56.673	32.847	23.825	0	0		0	0	0
110002 Ariquemes/RO	Não	28.950	28.600	350	28.600	28.600	0	350	0	350				0	0	0
170240 Arraias/TO	Sim	1.290			1.290			0						0		
170255 Augustinópolis/TO	Não	380	180	200	380	180	200	0	0	0	0	0		0	0	0
150090 Augusto Corrêa/PA	Sim	25.000			25.000			0			0	0		0		
150095 Aurora do Pará/PA	Sim										0	0				
170270 Aurora do Tocantins/TO	Sim										0	0				
170300 Babaçulândia/TO	Sim				44						0	0				
150110 Bagre/PA	Sim	2			2			0			0	0		0		
150125 Bannach/PA	Sim										0	0				
150140 Belém/PA	Não							413.240	274.400	138.840						
140010 Boa Vista/RR	Não	300.310	108.809	191.501	0	0	0	300.310	108.809	191.501	0	0		0	0	0
170370 Brejinho de Nazaré/TO	Sim	300			0			300			0	0		0		
150180 Breves/PA	Não	12.420	11.028	1.392	12.420	11.028	1.392	0	0	0	0	0		0	0	0
110045 Buritis/RO	Não	10.800	10.800	0	10.800	10.800	0	0	0	0	0	0		0	0	0
110060 Cacaulândia/RO	Não	1	1		1	1		0	0		0	0		0	0	
150220 Capanema/PA	Não	28.720	18.980	9.740	0	0	0	28.720	18.980	9.740	0	0		0	0	0
170386 Cariri do Tocantins/TO	Sim	3.000			3.000			0						0		
110090 Castanheiras/RO	Não	180	80	100	180	80	100	0	0	0	0	0		0	0	0
170410 Centenário/TO	Sim										0	0				
170510 Chapada da Natividade/TO	Não				158	101	58				0	0				
150260 Colares/PA	Sim	5.200			5.200			0			0	0		0		
170550 Colinas do Tocantins/TO	Sim															
170555 Combinado/TO	Não	640	360	280	640	360	280	0	0	0	0	0		0	0	0
150270 Conceição do Araguaia/PA	Não															
120020 Cruzeiro do Sul/AC	Não	19.051	18.144	907	19.051	18.144	907	0	0	0	0	0		0	0	0
110094 Cujubim/RO	Sim	1.920			0			1.920			0	0		0		
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	Sim										0	0				
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	Não										0	0				
170730 Dueré/TO	Sim										0	0				
150295 Eldorado dos Carajás/PA	Sim	22.000			22.000			0			0	0		0		
120025 Epitaciolândia/AC	Não	5.304	4.368	936	5.304	4.368	936	0	0	0	0	0		0	0	0

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

 ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO	Qtde. total de resíduos coletados			Qtde. total coletada por agente público			Qtde. total coletada por agente privado			Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref.			Qtde. total coletada por outros agentes		
		Total	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público	Total = Domiciliar	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Região Norte	Co154	Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Cs048	Cs048		Co142	Co140	Co141
170740 Esperantina/TO	Sim	100			100			0			0	0		0		
170765 Figueirópolis/TO	Sim	3.936			3.936			0			0	0		0		
170770 Filadélfia/TO	Sim										0	0				
150307 Garrafão do Norte/PA	Sim										0	0				
170950 Gurupi/TO	Não	48.048	30.048	18.000	48.048	30.048	18.000	0	0	0	0	0		0	0	0
150320 Igarapé-Açu/PA	Não				192	156	36				0	0				
150330 Igarapé-Miri/PA	Não	8.736	8.424	312	8.736	8.424	312	0	0	0	0	0		0	0	0
150350 Irituia/PA	Sim	9.500			9.500			0			0	0		0		
171050 Itacajá/TO	Não										0	0				
130190 Itacoatiara/AM	Sim	3.800			3.800			0			0	0		0		
150360 Itaituba/PA	Não	17.300	17.000	300	16.300	16.000	300	1.000	1.000	0	0	0		0	0	0
171110 Itaporã do Tocantins/TO	Sim	432			432			0			0	0		0		
110110 Itapuã do Oeste/RO	Não										0	0				
150375 Jacareacanga/PA	Sim	1.800			1.800			0			0	0		0		
110012 Ji-Paraná/RO	Não										0	0				
171190 Lagoa da Confusão/TO	Não	1.920	1.152	768	1.920	1.152	768	0	0	0	0	0		0	0	0
160030 Macapá/AP	Não							82.389	77.720	4.669	0	0				
150405 Mãe do Rio/PA	Sim	34.000			34.000			0			0	0		0		
130260 Manaus/AM	Não	945.025	658.025	287.000	0	0	0	945.000	658.000	287.000	25	25		0	0	0
150420 Marabá/PA	Sim	26.988			26.988			0			0	0		0		
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	Sim	600			300			300			0	0		0		
110120 Ministro Andreazza/RO	Não	360	180	180	360	180	180	0	0	0	0	0		0	0	0
110130 Mirante da Serra/RO	Não					360					0	0				
171360 Monte do Carmo/TO	Sim															
171420 Natividade/TO	Não															
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	Sim	12.300			12.300			0			0	0		0		
171500 Nova Rosalândia/TO	Não										0	0				
172100 Palmas/TO	Sim	49.166			0			49.166			0	0		0		
150555 Pau D'Arco/PA	Sim	820			800			0			0	0		20		
171750 Pium/TO	Não	2.404	2.336	68	2.404	2.336	68	0	0	0	0	0		0	0	0
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Sim	720			720			0			0	0		0		
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	Sim	250			250			0			0	0		0		
150580 Portel/PA	Sim										0	0				
110020 Porto Velho/RO	Não	152.324	90.111	62.212	0	0	0	152.324	90.111	62.212	0	0		0	0	0
150600 Prainha/PA	Sim	11.050			11.050			0			0	0		0		
110025 Presidente Médici/RO	Sim										0	0				
110147 Primavera de Rondônia/RO	Não	288	144	144	288	144	144	0	0	0	0	0		0	0	0
150610 Primavera/PA	Sim	10.000			10.000			0			0	0		0		
150611 Quatipuru/PA	Sim	9.100			9.100			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
2009

Município	Ocorrência de coleta de RPU junto com RDO	Qtde. total de resíduos coletados			Qtde. total coletada por agente público			Qtde. total coletada por agente privado			Qtde. Tot. col. por catadores c/apoio Pref.			Qtde. total coletada por outros agentes		
		Total	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público	Total = Domiciliar	Domiciliar	Público	Total	Domiciliar	Público
		t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t	t
Região Norte	Co154	Co119	Co111	Co115	Co116	Co108	Co112	Co117	Co109	Co113	Cs048	Cs048		Co142	Co140	Co141
171855 Riachinho/TO	Não	10	8	2	10	8	2	0	0	0				0	0	0
120040 Rio Branco/AC	Sim	60.318			0			60.286			30	30		2		
171870 Rio dos Bois/TO	Sim															
150619 Rurópolis/PA	Não	200	90	110	100	40	60	100	50	50	0	0		0	0	0
171880 Sampaio/TO	Não				23	20	3				0	0				
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	Não	20	13	7	20	13	7	0	0	0				0	0	0
150640 Santa Cruz do Arari/PA	Sim	1.080			1.080			0			0	0		0		
150655 Santa Luzia do Pará/PA	Sim	13.000			13.000			0			0	0		0		
160060 Santana/AP	Não	21.000	10.920	10.080	21.000	10.920	10.080	0	0	0				0	0	0
150680 Santarém/PA	Sim	42.890			0			42.890			0	0		0		
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	Sim	21.400			21.400			0			0	0		0		
150720 São Domingos do Capim/PA	Sim										0	0				
110149 São Francisco do Guaporé/RO	Não	1.760	1.260	500	500	0	500	1.260	1.260	0	0	0		0	0	0
150745 São Geraldo do Araguaia/PA	Sim	5.000			3.000			2.000			0	0		0		
150746 São João da Ponta/PA	Sim	1.080			1.080			0			0	0		0		
172025 São Salvador do Tocantins/TO	Não										0	0				
130400 Silves/AM	Sim	600			600			0						0		
172090 Taguatinga/TO	Não	4.320	3.600	720	4.320	3.600	720	0	0	0	0	0		0	0	0
110155 Teixeiraópolis/RO	Não										0	0				
150797 Terra Santa/PA	Não	14.142	10.700	3.442	14.142	10.700	3.442	0	0	0	0	0		0	0	0
150803 Tracuateua/PA	Sim	10.500			10.500			0			0	0		0		
150805 Trairão/PA	Sim				100.000						0	0				
150808 Tucumã/PA	Não	16.460	15.000	1.460	16.460	15.000	1.460	0	0	0	0	0		0	0	0
172130 Tupiratins/TO	Não	40	30	10	40	30	10	0	0	0	0	0		0	0	0
150820 Vigia/PA	Sim	46.000			46.000			0			0	0		0		
110030 Vilhena/RO	Não	16.080	15.000	1.080	16.080	15.000	1.080	0	0	0	0	0		0	0	0
172208 Wanderlândia/TO	Não				2.456	1.900	556				0	0				

TABELA Co03
INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Serviço terceirizado de Coleta de RDO+RPU			Serviço terceirizado de trasnporte da unidade transbordo à destino final		Serv. terc. de disposição final em aterro	
		Ocor- rência	Município(s) de destino		Valor contratual	Incluído transporte até a und. transbordo ou destino final	Distância média até a unidade	Valor contratual	Distância média até a unidade	Ocorrência de operação do aterro por execução privado	Valor Contratual
					R\$/t	exist.	Km	R\$/t	km	exist.	R\$/t
Código	Nome/UF										
Região Norte		Co019	Co020	Co021	Co012	Co148	Co150	Co146	Co152	Up060	Up014
150010	Abaetetuba/PA	Não		Não	163,90	Sim	20			Não	
120001	Acrelândia/AC	Não		Não							
170035	Aliança do Tocantins/TO	Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
140005	Alto Alegre/RR	Não		Não							
170070	Alvorada/TO	Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
130008	Anamá/AM	Sim	Manacapuru/AM	Não	0,00						
150080	Ananindeua/PA	Sim	Belém/PA	Sim	71,77	Sim	0			Não	
170210	Araguaína/TO	Não		Sim		Sim	< 15Km			Sim	
110002	Ariquemes/RO	Não		Não		Sim				Não	
170240	Arraias/TO	Não		Não							
170255	Augustinópolis/TO	Não		Não							
150090	Augusto Corrêa/PA	Não		Não							
150095	Aurora do Pará/PA	Não		Não		Não			< 15Km	Não	
170270	Aurora do Tocantins/TO	Não		Não							
170300	Babaçulândia/TO	Não		Não		Não			< 15Km	Não	
150110	Bagre/PA	Não		Não							
150125	Bannach/PA	Não		Não							
150140	Belém/PA	Não		Sim	53,73	Sim	19			Não	
140010	Boa Vista/RR	Não		Sim	59,99	Sim	18			Sim	19,80
170370	Brejinho de Nazaré/TO	Não		Não						Não	
150180	Breves/PA	Não		Não							
110045	Buritís/RO	Não		Sim	0,00						
110060	Cacaulândia/RO	Não		Não							
150220	Capanema/PA	Não		Não	73,41	Sim	< 15Km			Não	
170386	Cariri do Tocantins/TO	Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
110090	Castanheiras/RO	Não		Não							
170410	Centenário/TO										
170510	Chapada da Natividade/TO	Não		Não							
150260	Colares/PA	Não		Não							
170550	Colinas do Tocantins/TO	Não		Não						Sim	1.224,00
170555	Combinado/TO	Não		Não	1,00	Sim	< 15Km			Não	
150270	Conceição do Araguaia/PA	Não		Não							
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não		Não							
110094	Cujubim/RO	Não		Não	1,25	Sim	< 15Km			Não	
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Não		Não							
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	Não		Não							
170730	Dueré/TO	Não		Não							
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Não		Não							
120025	Epitaciolândia/AC	Sim	Brasileia/AC	Não							

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Serviço terceirizado de Coleta de RDO+RPU			Serviço terceirizado de transporte da unidade transbordo à destino final		Serv. terc. de disposição final em aterro	
		Ocor- rência	Município(s) de destino		Valor contratual	Incluído transporte até a und. transbordo ou destino final	Distância média até a unidade	Valor contratual	Distância média até a unidade	Ocorrência de operação do aterro por execução privado	Valor Contratual
Código	Nome/UF					R\$/t	exist.	Km	R\$/t	km	exist.
Região Norte		Co019	Co020	Co021	Co012	Co148	Co150	Co146	Co152	Up060	Up014
170740 Esperantina/TO		Não		Não							
170765 Figueirópolis/TO		Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
170770 Filadélfia/TO				Não							
150307 Garrafão do Norte/PA										Sim	
170950 Gurupi/TO		Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
150320 Igarapé-Açu/PA		Não		Não							
150330 Igarapé-Miri/PA		Não		Não							
150350 Irituia/PA		Não		Não							
171050 Itacajá/TO		Não		Não							
130190 Itacoatiara/AM		Não		Não							
150360 Itaituba/PA		Não		Não	167,40	Sim	23			Sim	167,00
171110 Itaporã do Tocantins/TO		Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
110110 Itapuã do Oeste/RO		Não		Não		Não			< 15Km	Não	
150375 Jacareacanga/PA		Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
110012 Ji-Paraná/RO		Não		Não	99,89	Sim	< 15Km			Sim	
171190 Lagoa da Confusão/TO		Não		Não							
160030 Macapá/AP		Não		Sim	98,64	Sim	24			Sim	35,00
150405 Mãe do Rio/PA		Não		Não							
130260 Manaus/AM		Não		Sim	88,00	Sim	25			Sim	25,00
150420 Marabá/PA		Não		Sim							
171250 Marianópolis do Tocantins/TO		Não		Não							
110120 Ministro Andreazza/RO		Não		Não	171,87	Sim	< 15Km			Não	
110130 Mirante da Serra/RO		Não		Não						Não	
171360 Monte do Carmo/TO		Não		Não		Não			< 15Km	Não	
171420 Natividade/TO		Não		Não							
150495 Nova Esperança do Piriá/PA		Não		Não							
171500 Nova Rosalândia/TO		Não		Não							
172100 Palmas/TO		Não		Sim	83,52	Sim	25			Não	
150555 Pau D'Arco/PA		Não		Não							
171750 Pium/TO		Não		Não							
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO		Não		Não							
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO		Não		Não							
150580 Portel/PA		Não		Não		Não			< 15Km	Não	
110020 Porto Velho/RO		Não		Sim	97,09	Sim	18			Não	
150600 Prainha/PA		Não		Não							
110025 Presidente Médici/RO		Não		Não							
110147 Primavera de Rondônia/RO		Não		Não							
150610 Primavera/PA		Não		Não							
150611 Quatipuru/PA		Não		Não							

TABELA Co03 - INFORMAÇÕES DIVERSAS SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Remessa de resíduos domiciliares ou públicos p/ outro município		Uso de balança	Serviço terceirizado de Coleta de RDO+RPU			Serviço terceirizado de transporte da unidade transbordo à destino final		Serv. terc. de disposição final em aterro	
		Ocor- rência	Município(s) de destino		Valor contratual	Incluído transporte até a und. transbordo ou destino final	Distância média até a unidade	Valor contratual	Distância média até a unidade	Ocorrência de operação do aterro por execução privado	Valor Contratual
Código	Nome/UF				R\$/t	exist.	Km	R\$/t	km	exist.	R\$/t
Região Norte		Co019	Co020	Co021	Co012	Co148	Co150	Co146	Co152	Up060	Up014
171855	Riachinho/TO	Não		Não							
120040	Rio Branco/AC	Não		Sim	96,73	Sim	25			Sim	28,00
171870	Rio dos Bois/TO	Não		Não	0,00	Não			25	Não	
150619	Rurópolis/PA	Não		Não	890,00	Sim	< 15Km			Não	
171880	Sampaio/TO	Não		Não	0,00						
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Não		Não							
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Não		Não							
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Não		Não							
160060	Santana/AP	Não		Não							
150680	Santarém/PA	Não		Não	96,63	Sim	< 15Km			Sim	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Não		Não							
150720	São Domingos do Capim/PA	Não		Não							
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Não		Não	19,20	Sim	< 15Km			Não	
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não		Não	204,00	Sim	< 15Km			Não	
150746	São João da Ponta/PA	Não		Não	0,00					Não	
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Não		Não							
130400	Silves/AM	Não		Não							
172090	Taguatinga/TO	Não		Não							
110155	Teixeirópolis/RO	Não		Não	0,00	Não					
150797	Terra Santa/PA	Não		Não		Não			< 15Km	Não	
150803	Tracuateua/PA	Não		Não							
150805	Trairão/PA	Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	
150808	Tucumã/PA	Não		Não							
172130	Tupiratins/TO	Não		Não							
150820	Vigia/PA	Não		Não							
110030	Vilhena/RO	Não		Não							
172208	Wanderlândia/TO	Não		Não	0,00	Não		0,00	< 15Km	Não	

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
2009

Município		Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos																	
		Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Embarcações		
		Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10
Código	Nome/UF	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Região Norte		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co155	Co156	Co157
150010	Abaetetuba/PA	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0						
120001	Acrelândia/AC				1	0	2												
170035	Aliança do Tocantins/TO				0	0	1				0	1	2						
140005	Alto Alegre/RR				0	1	0												
170070	Alvorada/TO																		
130008	Anamá/AM	1	0	0	1	0	0										4	0	0
150080	Ananindeua/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0						
170210	Araguaína/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6				0	0	0
110002	Ariquemes/RO	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170240	Arraias/TO				0	0	1												
170255	Augustinópolis/TO				0	7	0				0	3	0						
150090	Augusto Corrêa/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
150095	Aurora do Pará/PA																		
170270	Aurora do Tocantins/TO																		
170300	Babaçulândia/TO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150110	Bagre/PA																		
150125	Bannach/PA										2	0	0						
150140	Belém/PA	0	0	0	40	0	0												
140010	Boa Vista/RR	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
170370	Brejinho de Nazaré/TO																		
150180	Breves/PA	1	0	0	7	0	0				2	0	0						
110045	Buritirópolis/RO	0	0	0	0	0	0												
110060	Cacaulândia/RO	1	0	0															
150220	Capanema/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
170386	Cariri do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
110090	Castanheiras/RO				0	0	1				0	1	0						
170410	Centenário/TO																		
170510	Chapada da Natividade/TO				1	0	0				1	0	0						
150260	Colares/PA	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170550	Colinas do Tocantins/TO	0	1	1	0	0	2												
170555	Combinado/TO				1	0	0												
150270	Conceição do Araguaia/PA	0	0	16	0	0	16				0	0	14				0	0	15
120020	Cruzeiro do Sul/AC	4	0	0	4	0	0				1	0	0						
110094	Cujubim/RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO				1	0	0				0	2	0						
170730	Dueré/TO	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0
150295	Eldorado dos Carajás/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120025	Epitaciolândia/AC	1	0	0										1	0	0			

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos																	
	Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Embarcações		
	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10
	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Código Nome/UF	Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co155	Co156	Co157
Região Norte																		
170740 Esperantina/TO				3	0	0												
170765 Figueirópolis/TO	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170770 Filadélfia/TO																		
150307 Garrafão do Norte/PA																		
170950 Gurupi/TO	0	6	0	0	6	0				0	0	3	0	0	0	0	0	0
150320 Igarapé-Açu/PA				0	4	0												
150330 Igarapé-Miri/PA				0	9	20				3	0	0						
150350 Irituia/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171050 Itacajá/TO																		
130190 Itacoatiara/AM	0	0	0	0	0	0												
150360 Itaituba/PA	0	1	0	0	4	0										0	0	0
171110 Itaporã do Tocantins/TO				0	0	1												
110110 Itapuã do Oeste/RO																		
150375 Jacareacanga/PA				0	0	2												
110012 Ji-Paraná/RO							0	1	0									
171190 Lagoa da Confusão/TO				0	0	2												
160030 Macapá/AP	0	0	0													0	1	0
150405 Mãe do Rio/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130260 Manaus/AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
150420 Marabá/PA	6	1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171250 Marianópolis do Tocantins/TO										1	1	1						
110120 Ministro Andreazza/RO	0	0	0	0	1	0												
110130 Mirante da Serra/RO				0	1	1												
171360 Monte do Carmo/TO										1	0	0						
171420 Natividade/TO																		
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171500 Nova Rosalândia/TO										0	2	0						
172100 Palmas/TO	0	0	0				2	0	0	0	0	0						
150555 Pau D'Arco/PA																		
171750 Pium/TO	0	1	0	0	0	1				0	0	1						
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	0	0	0	1	1	0				1	0	0						
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150580 Portel/PA	1	1	0	1	1	0				1	0	0						
110020 Porto Velho/RO	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0
150600 Prainha/PA	1	0	0	3	0	1												
110025 Presidente Médici/RO	0	2	0	0	3	0				0	1	0						
110147 Primavera de Rondônia/RO				0	2	0				1	0	0						
150610 Primavera/PA	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
150611 Quatipuru/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Quantidade de veículos de agentes públicos, por idade, em anos																		
		Caminhão compactador			Cam. bascul. carroceria ou baú			Caminhões poliguindaste			Trator agrícola com reboque			Tração animal			Embarcações			
		Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	
Código	Nome/UF	Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co155	Co156	Co157	
Região Norte		Co054	Co055	Co056	Co063	Co064	Co065	Co072	Co073	Co074	Co081	Co082	Co083	Co090	Co091	Co092	Co155	Co156	Co157	
171855	Riachinho/TO																			
120040	Rio Branco/AC	0	0	0	0	0	0	0	0	0										
171870	Rio dos Bois/TO	1	0	0							1	0	0							
150619	Rurópolis/PA	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
171880	Sampaio/TO				0	2	0													
150635	Santa Bárbara do Pará/PA																			
150640	Santa Cruz do Arari/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
150655	Santa Luzia do Pará/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
160060	Santana/AP	0	1	0	0	2	0	0	1	0										
150680	Santarém/PA	0	0	0	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150720	São Domingos do Capim/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110149	São Francisco do Guaporé/RO																			
150745	São Geraldo do Araguaia/PA				2	0	0													
150746	São João da Ponta/PA				1	0	0				3	0	0							
172025	São Salvador do Tocantins/TO	1	0	0	0	1	0													
130400	Silves/AM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
172090	Taguatinga/TO	0	0	1	0	0	1													
110155	Teixeirópolis/RO																			
150797	Terra Santa/PA				1	0	0				0	0	1							
150803	Tracuateua/PA	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
150805	Trairão/PA				2	0	0													
150808	Tucumã/PA	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
172130	Tupiratins/TO										0	0	2							
150820	Vigia/PA	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
110030	Vilhena/RO	0	0	0	0	0	0													
172208	Wanderlândia/TO				3	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
2009

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			Embarcações		
		Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Código	Nome/UF	Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co158	Co159	Co160
Região Norte																			
150010	Abaetetuba/PA	4	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0						
120001	Acrelândia/AC				0	0	0												
170035	Aliança do Tocantins/TO				0	0	0				0	0	0						
140005	Alto Alegre/RR				0	0	1												
170070	Alvorada/TO																		
130008	Anamá/AM	0	0	0	0	0	0										0	0	0
150080	Ananindeua/PA	22	0	0	11	0	0	4	0	0	0	0	0						
170210	Araguaina/TO	0	5	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0				0	0	0
110002	Ariquemes/RO	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
170240	Arraias/TO				0	0	0												
170255	Augustinópolis/TO				0	0	0				0	0	0						
150090	Augusto Corrêa/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150095	Aurora do Pará/PA																		
170270	Aurora do Tocantins/TO																		
170300	Babaçulândia/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150110	Bagre/PA																		
150125	Bannach/PA										0	0	0						
150140	Belém/PA	54	0	0	34	0	0												
140010	Boa Vista/RR	8	5	0	4	7	17				0	0	0	0	0	0	0	0	0
170370	Brejinho de Nazaré/TO																		
150180	Breves/PA	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
110045	Buritís/RO	0	0	0	0	0	0												
110060	Cacaulândia/RO	0	0	0															
150220	Capanema/PA	2	0	0	0	0	6	1	0	0									
170386	Cariri do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110090	Castanheiras/RO				0	0	0				0	0	0						
170410	Centenário/TO																		
170510	Chapada da Natividade/TO				0	0	0				0	0	0						
150260	Colares/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170550	Colinas do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0												
170555	Combinado/TO				0	0	0												
150270	Conceição do Araguaia/PA	0	0	0	0	0	0				0	0	0				0	0	0
120020	Cruzeiro do Sul/AC	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
110094	Cujubim/RO	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO				0	0	1				0	0	0						
170730	Dueré/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150295	Eldorado dos Carajás/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
120025	Epitaciolândia/AC	0	0	0										0	0	0			

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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			Embarcações		
	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10
	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Código Nome/UF	Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co158	Co159	Co160
Região Norte																		
170740 Esperantina/TO				0	0	0												
170765 Figueirópolis/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170770 Filadélfia/TO																		
150307 Garrafão do Norte/PA																		
170950 Gurupi/TO	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0
150320 Igarapé-Açu/PA				0	0	0												
150330 Igarapé-Miri/PA				0	0	0				0	0	0						
150350 Irituia/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171050 Itacajá/TO																		
130190 Itacoatiara/AM	4	0	0	0	8	0												
150360 Itaituba/PA	3	0	0	2	0	0										0	0	0
171110 Itaporã do Tocantins/TO				0	0	0												
110110 Itapuã do Oeste/RO																		
150375 Jacareacanga/PA				0	0	0												
110012 Ji-Paraná/RO							0	0	0									
171190 Lagoa da Confusão/TO				0	0	0												
160030 Macapá/AP	12	0	0													0	0	0
150405 Mãe do Rio/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130260 Manaus/AM	75	5	0	15	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150420 Marabá/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171250 Marianópolis do Tocantins/TO										1	1	1						
110120 Ministro Andreazza/RO	0	1	0	0	0	0												
110130 Mirante da Serra/RO				0	0	0												
171360 Monte do Carmo/TO										0	0	0						
171420 Natividade/TO																		
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171500 Nova Rosalândia/TO										0	0	0						
172100 Palmas/TO	6	0	0				0	10	0	1	0	0						
150555 Pau D'Arco/PA																		
171750 Pium/TO	0	0	0	0	0	1				0	0	0						
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150580 Portel/PA	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
110020 Porto Velho/RO	0	13	3	0	5	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0
150600 Prainha/PA	0	0	0	0	0	0												
110025 Presidente Médici/RO	0	0	0	0	0	0				0	0	0						
110147 Primavera de Rondônia/RO				0	0	0				0	0	0						
150610 Primavera/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150611 Quatipuru/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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			Embarcações		
		Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10	Até 5	6 a 10	Mais de 10
		unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Código	Nome/UF	Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co158	Co159	Co160
Região Norte		Co057	Co058	Co059	Co066	Co067	Co068	Co075	Co076	Co077	Co084	Co085	Co086	Co093	Co094	Co095	Co158	Co159	Co160
171855	Riachinho/TO																		
120040	Rio Branco/AC	8	0	0	0	3	0	2	0	0									
171870	Rio dos Bois/TO	0	0	0							0	0	0						
150619	Rurópolis/PA	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171880	Sampaio/TO				0	0	0												
150635	Santa Bárbara do Pará/PA																		
150640	Santa Cruz do Arari/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150655	Santa Luzia do Pará/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160060	Santana/AP	0	0	0	0	5	0	0	1	0									
150680	Santarém/PA	6	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150720	São Domingos do Capim/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110149	São Francisco do Guaporé/RO																		
150745	São Geraldo do Araguaia/PA				2	0	0												
150746	São João da Ponta/PA				1	0	0				0	0	0						
172025	São Salvador do Tocantins/TO	0	0	0	0	0	0												
130400	Silves/AM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172090	Taguatinga/TO	0	0	0	0	0	0												
110155	Teixeirópolis/RO																		
150797	Terra Santa/PA				0	0	0				0	0	0						
150803	Tracuateua/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150805	Trairão/PA				0	0	0												
150808	Tucumã/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
172130	Tupiratins/TO										0	0	0						
150820	Vigia/PA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110030	Vilhena/RO	0	0	0	0	0	0												
172208	Wanderlândia/TO				0	0	0												

TABELA Cs01
INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

TABELA Cs01 - INFORMAÇÕES SOBRE COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Existência de coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Forma de Execução														
			Total	Prefeitura ou SLU	Empresas contradas	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma				
								Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucat.	Outro Executor	Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucat.	Outro Executor	Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucat.	Outro Executor
Código	Nome/UF		t	t	t	t	t	Cs027	CS042	Cs045	Cs028	Cs030	Cs031	Cs043	Cs046	Cs032	Cs034	Cs035	Cs044	Cs047	Cs036	Cs038
Região Norte		Cs001	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	CS042	Cs045	Cs028	Cs030	Cs031	Cs043	Cs046	Cs032	Cs034	Cs035	Cs044	Cs047	Cs036	Cs038
150010	Abaetetuba/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
120001	Acrelândia/AC	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170035	Aliança do Tocantins/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
140005	Alto Alegre/RR	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170070	Alvorada/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
130008	Anamá/AM	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150080	Ananindeua/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170210	Araguaina/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
110002	Ariquemes/RO	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170240	Arraias/TO	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170255	Augustinópolis/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150090	Augusto Corrêa/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150095	Aurora do Pará/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170270	Aurora do Tocantins/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170300	Babaçulândia/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150110	Bagre/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150125	Bannach/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150140	Belém/PA	Sim		18.292				Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
140010	Boa Vista/RR	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170370	Brejinho de Nazaré/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150180	Breves/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
110045	Buritís/RO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
110060	Cacaulândia/RO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150220	Capanema/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170386	Cariri do Tocantins/TO	Não						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
110090	Castanheiras/RO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170410	Centenário/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170510	Chapada da Natividade/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150260	Colares/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim						Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170555	Combinado/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150270	Conceição do Araguaia/PA	Sim						Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
110094	Cujubim/RO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
170730	Dueré/TO	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Não				0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não
120025	Epitaciolândia/AC	Não				0		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
2009

Município		Existência de coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Forma de Execução															
			Total	Prefeitura ou SLU	Empresas contradas	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma					
								Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucateado	Outro Executor	Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucateado	Outro Executor	Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucateado	Outro Executor	
Código	Nome/UF		t	t	t	t	t	Cs027	CS042	Cs045	Cs028	Cs030	Cs031	Cs043	Cs046	Cs032	Cs034	Cs035	Cs044	Cs047	Cs036	Cs038	
Região Norte			Cs001	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	CS042	Cs045	Cs028	Cs030	Cs031	Cs043	Cs046	Cs032	Cs034	Cs035	Cs044	Cs047	Cs036	Cs038
170740	Esperantina/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
170765	Figueirópolis/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
170770	Filadélfia/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150307	Garrafão do Norte/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
170950	Gurupi/TO	Sim	7.200	7.200	0	0	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150320	Igarapé-Açu/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150330	Igarapé-Miri/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150350	Irituia/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171050	Itacajá/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
130190	Itacoatiara/AM	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150360	Itaituba/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171110	Itaporã do Tocantins/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110110	Itapuã do Oeste/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150375	Jacareacanga/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110012	Ji-Paraná/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171190	Lagoa da Confusão/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
160030	Macapá/AP	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150405	Mãe do Rio/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
130260	Manaus/AM	Sim	1.725	0	1.700	25	0	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	
150420	Marabá/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110120	Ministro Andreazza/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110130	Mirante da Serra/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171360	Monte do Carmo/TO	Sim						Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171420	Natividade/TO							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171500	Nova Rosalândia/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
172100	Palmas/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150555	Pau D'Arco/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171750	Pium/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150580	Portel/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110020	Porto Velho/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150600	Prainha/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110025	Presidente Médici/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110147	Primavera de Rondônia/RO	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150610	Primavera/PA	Não				0			Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150611	Quatipuru/PA	Não				0			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
2009

Município		Existência de coleta seletiva	Quantidade recolhida (exceto matéria orgânica)					Forma de Execução															
			Total	Prefeitura ou SLU	Empresas contradas	Catadores c/ apoio Pref.	Outros	Porta a porta em dias específicos					Postos de entrega voluntária					Outra forma					
Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio							Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucateamento	Outro Executor	Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucateamento	Outro Executor	Pref. ou contrat.	Catad. com Apoio	Catad. sem Apoio	Emp. ramo sucateamento	Outro Executor			
																					Código	Nome/UF	
Código	Nome/UF		Cs001	Cs026	Cs023	Cs024	Cs048	Cs025	Cs027	CS042	Cs045	Cs028	Cs030	Cs031	Cs043	Cs046	Cs032	Cs034	Cs035	Cs044	Cs047	Cs036	Cs038
Região Norte																							
171855	Riachinho/TO								Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
120040	Rio Branco/AC	Sim		66	0	34	30	2	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171870	Rio dos Bois/TO	Sim							Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150619	Rurópolis/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
171880	Sampaio/TO	Não					0		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	
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
160060	Santana/AP	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150680	Santarém/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150720	São Domingos do Capim/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150746	São João da Ponta/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
130400	Silves/AM	Não							Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
172090	Taguatinga/TO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110155	Teixeirópolis/RO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150797	Terra Santa/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150803	Tracuateua/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150805	Trairão/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150808	Tucumã/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
172130	Tupiratins/TO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
150820	Vigia/PA	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
110030	Vilhena/RO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	
172208	Wanderlândia/TO	Não					0		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	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
2009

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						
Região Norte		Cs009	Cs010	Cs011	Cs012	Cs013	Cs014
150010	Abaetetuba/PA						
120001	Acrelândia/AC						
170035	Aliança do Tocantins/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
140005	Alto Alegre/RR	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170070	Alvorada/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130008	Anamá/AM	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150080	Ananindeua/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170210	Araguaina/TO						
110002	Ariquemes/RO						
170240	Arraias/TO						
170255	Augustinópolis/TO						
150090	Augusto Corrêa/PA						
150095	Aurora do Pará/PA						
170270	Aurora do Tocantins/TO						
170300	Babaçulândia/TO						
150110	Bagre/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150125	Bannach/PA						
150140	Belém/PA		6.462,0	3.110,0	5.600,0	3.100,0	
140010	Boa Vista/RR						
170370	Brejinho de Nazaré/TO						
150180	Breves/PA						
110045	Buritís/RO	300,0	3,0	3,0	200,0	4,0	90,0
110060	Cacaulândia/RO						
150220	Capanema/PA		1.898,0	3.000,0			
170386	Cariri do Tocantins/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110090	Castanheiras/RO						
170410	Centenário/TO						
170510	Chapada da Natividade/TO						
150260	Colares/PA						
170550	Colinas do Tocantins/TO						
170555	Combinado/TO						
150270	Conceição do Araguaia/PA	51,0	13,0	18,0	9,0	4,0	7,0
120020	Cruzeiro do Sul/AC						
110094	Cujubim/RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO						
170730	Dueré/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150295	Eldorado dos Carajás/PA						
120025	Epitaciolândia/AC						

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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						
Região Norte		Cs009	Cs010	Cs011	Cs012	Cs013	Cs014
170740	Esperantina/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170765	Figueirópolis/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
170770	Filadélfia/TO						
150307	Garrafão do Norte/PA						
170950	Gurupi/TO	7.200,0					
150320	Igarapé-Açu/PA						
150330	Igarapé-Miri/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150350	Irituia/PA						
171050	Itacajá/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
130190	Itacoatiara/AM						
150360	Itaituba/PA						
171110	Itaporã do Tocantins/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110110	Itapuã do Oeste/RO						
150375	Jacareacanga/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110012	Ji-Paraná/RO						
171190	Lagoa da Confusão/TO						
160030	Macapá/AP						
150405	Mãe do Rio/PA						
130260	Manaus/AM	1.535,0	1.212,0	250,0	45,0	18,0	10,0
150420	Marabá/PA						
171250	Marianópolis do Tocantins/TO						
110120	Ministro Andreazza/RO	180,0	54,0	18,0	24,0	12,0	72,0
110130	Mirante da Serra/RO						
171360	Monte do Carmo/TO						
171420	Natividade/TO						
150495	Nova Esperança do Piriá/PA						
171500	Nova Rosalândia/TO						
172100	Palmas/TO						
150555	Pau D'Arco/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
171750	Pium/TO						
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO						
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO						
150580	Portel/PA						
110020	Porto Velho/RO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150600	Prainha/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
110025	Presidente Médici/RO						
110147	Primavera de Rondônia/RO						
150610	Primavera/PA						
150611	Quatipuru/PA						

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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						
Região Norte		Cs009	Cs010	Cs011	Cs012	Cs013	Cs014
171855	Riachinho/TO						
120040	Rio Branco/AC	65,8	0,0	33,4	16,0	1,4	15,0
171870	Rio dos Bois/TO						
150619	Rurópolis/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
171880	Sampaio/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA						
150640	Santa Cruz do Arari/PA						
150655	Santa Luzia do Pará/PA						
160060	Santana/AP						
150680	Santarém/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150700	Santo Antônio do Tauá/PA						
150720	São Domingos do Capim/PA						
110149	São Francisco do Guaporé/RO						
150745	São Geraldo do Araguaia/PA						
150746	São João da Ponta/PA						
172025	São Salvador do Tocantins/TO						
130400	Silves/AM						
172090	Taguatinga/TO						
110155	Teixeirópolis/RO						
150797	Terra Santa/PA						
150803	Tracuateua/PA						
150805	Trairão/PA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150808	Tucumã/PA						
172130	Tupiratins/TO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
150820	Vigia/PA						
110030	Vilhena/RO						
172208	Wanderlândia/TO						

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
2009

Município		Execução de coleta dif. de RSS			Veículos utilizados		Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada	Quant. de RSS coletados			Coleta de RSS em unidades públicas de saúde terceirizada			Trat. de RSS Terceirizado	Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existe	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar em viagem exclusiva		Total	Prefeitura ou contratados	Geradores ou contratados	Ocor- rência	Valor contratual R\$/t	Inclui tratamento RSS			Valor contratual R\$/t	Ocor- rência
														t			
Código	Nome/UF	Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs004	Rs044	Rs028	Rs008	Rs040	Rs041	Rs042	Rs043	Rs026	Rs030	Rs031
Região Norte		Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs004	Rs044	Rs028	Rs008	Rs040	Rs041	Rs042	Rs043	Rs026	Rs030	Rs031
150010	Abaetetuba/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	476,00	476,0	0,0	Sim	51,36	Sim		Sim	Não	
120001	Acrelândia/AC	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	7,00	7,0	0,0	Não				Não	Não	
170035	Aliança do Tocantins/TO	Sim	Sim		Não	Sim		0,82	0,8	0,0	Não				Não	Não	
140005	Alto Alegre/RR	Sim	Não	Sim	Sim	Não		6,00	0,0	6,0					Sim	Não	
170070	Alvorada/TO	Não						000.000,00									
130008	Anamá/AM	Sim		Sim	Sim	Não				0,0					Sim	Não	
150080	Ananindeua/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não		110,7		Sim	71,77	Sim		Sim	Não	
170210	Araguaína/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Sim	0,00	566,7		Sim	12,41	Não	0,00	Sim	Não	
110002	Ariquemes/RO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	150,00	150,0	0,0	Não		Sim		Não	Não	
170240	Arraias/TO	Sim	Sim		Sim			1,90	1,9		Não					Não	
170255	Augustinópolis/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	4,00	4,0	0,0	Não				Sim	Não	
150090	Augusto Corrêa/PA	Sim	Sim			Sim	Não	14,00	14,0	0,0	Não				Não	Não	
150095	Aurora do Pará/PA	Não															
170270	Aurora do Tocantins/TO	Não															
170300	Babaçulândia/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	950,00	950,0	0,0	Não				Não	Não	
150110	Bagre/PA	Não						0,00									
150125	Bannach/PA	Sim	Sim		Sim	Não	Não	6.000,00	6.000,0	0,0	Sim	72.600,00	Sim		Sim	Sim	RIO MARIA/PA
150140	Belém/PA	Sim	Sim	Sim				104.004,00	2.604,0	101.400,0	Sim	3,00	Sim		Sim		
140010	Boa Vista/RR	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	1.512,10	1.512,1	0,0	Sim	313,50	Não	19,80	Sim	Não	
170370	Brejinho de Nazaré/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não				Não				Sim	Não	
150180	Breves/PA	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	292,00	292,0	0,0	Não				Sim	Não	
110045	Buritirópolis/RO	Não						12,00									
110060	Cacaulândia/RO	Não															
150220	Capanema/PA	Não															
170386	Cariri do Tocantins/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	36,00	36,0		Não				Sim	Não	
110090	Castanheiras/RO	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	2,00	2,0	0,0	Não				Não	Não	
170410	Centenário/TO	Não															
170510	Chapada da Natividade/TO	Sim	Sim			Sim			3,8						Não	Não	
150260	Colares/PA	Sim	Sim			Sim	Não	14,00	14,0	0,0	Não				Não	Não	
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não								Não	Não	
170555	Combinado/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não				Não				Sim	Não	
150270	Conceição do Araguaia/PA	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Não	7,80	6,6	1,2	Não						
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Sim		Sim	Não	Não	9,88	9,9	0,0	Não				Não	Não	
110094	Cujubim/RO	Não						0,00									
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	1.000,00	1.000,0	0,0	Não				Não	Não	
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	Sim	Sim			Sim					Não				Não	Não	
170730	Dueré/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	20,00	20,0	0,0	Não				Não	Não	
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Sim	Sim			Sim	Não	16,00	16,0	0,0	Não				Não	Não	
120025	Epitaciolândia/AC	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não		31,2		Não				Não	Sim	Aterro Sanitário do Município de Brasília

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Execução de coleta dif. de RSS			Veículos utilizados		Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada	Quant. de RSS coletados			Coleta de RSS em unidades públicas de saúde terceirizada			Trat. de RSS Terceirizado	Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existe	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar em viagem exclusiva		Total	Prefeitura ou contratados	Geradores ou contratados	Ocor- rência	Valor contratual	Inclui tratamento RSS	Valor contratual		Ocor- rência	Municípios
Código	Nome/UF	Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs004	Rs044	Rs028	Rs008	Rs040	Rs041	Rs042	Rs043	Rs026	Rs030	Rs031
Região Norte		Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs004	Rs044	Rs028	Rs008	Rs040	Rs041	Rs042	Rs043	Rs026	Rs030	Rs031
170740	Esperantina/TO	Não															
170765	Figueirópolis/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	0,00	0,0	0,0	Não				Não	Não	
170770	Filadélfia/TO	Não															
150307	Garrafão do Norte/PA	Sim	Não	Sim	Não	Sim									Não	Não	
170950	Gurupi/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	1.200,00	1.200,0	0,0	Não				Sim	Não	
150320	Igarapé-Açu/PA	Sim	Sim			Sim	Não		5,6		Não						Não
150330	Igarapé-Miri/PA	Sim	Não	Sim	Sim	Não									Sim	Não	
150350	Irituia/PA	Sim	Sim			Sim	Não	13,00	13,0	0,0	Não				Não	Não	
171050	Itacajá/TO																
130190	Itacoatiara/AM	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	56,00	56,0	0,0	Não				Sim	Não	
150360	Itaituba/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	18,00	18,0	0,0	Não				Não	Não	
171110	Itaporã do Tocantins/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	5,00	5,0	0,0	Não				Não	Não	
110110	Itapuã do Oeste/RO	Não						0,00									
150375	Jacareacanga/PA	Não						0,00									
110012	Ji-Paraná/RO	Sim	Sim	Sim	Sim		Não	150,00	90,0	60,0	Sim	3.410,00	Não	2.660,00	Não	Não	
171190	Lagoa da Confusão/TO	Sim	Não	Sim	Não	Sim		10,00	0,0	10,0					Não	Não	
160030	Macapá/AP	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	415,45	65,3	350,2	Sim	98,74	Não		Sim	Não	
150405	Mãe do Rio/PA	Sim	Sim			Sim	Não	15,00	15,0	0,0	Não				Não	Não	
130260	Manaus/AM	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	2.971,00	2.971,0	0,0	Sim	0,00			Sim	Não	
150420	Marabá/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	46,80	46,8	0,0	Não				Não	Não	
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Não															
110120	Ministro Andreazza/RO	Não						360,00									
110130	Mirante da Serra/RO	Não															
171360	Monte do Carmo/TO	Sim	Sim		Sim						Não						
171420	Natividade/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não										
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Sim	Sim			Sim	Não	16,00	16,0	0,0	Não				Não	Não	
171500	Nova Rosalândia/TO	Sim	Sim	Sim	Sim			10,00	10,0	0,0	Não				Não	Não	
172100	Palmas/TO	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	695,00	695,0	0,0	Sim	512,90	Não		Não	Não	
150555	Pau D'Arco/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não		1,0		Sim	1.800,00	Não	0,00	Não	Não	
171750	Pium/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	0,88	0,9	0,0	Não				Não	Não	
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Sim	Sim			Sim	Não	20,00	20,0	0,0	Não						Não
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	Não															
150580	Portel/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não				Não				Não	Não	
110020	Porto Velho/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não		242,8		Sim		Não	0,00	Não	Não	
150600	Prainha/PA	Não															
110025	Presidente Médici/RO																
110147	Primavera de Rondônia/RO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não				Não				Não	Não	
150610	Primavera/PA	Sim	Sim			Sim	Não	14,00	14,0	0,0	Não				Não	Não	
150611	Quatipuru/PA	Sim	Sim			Sim	Não	15,00	15,0	0,0	Não				Não	Não	

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Execução de coleta dif. de RSS			Veículos utilizados		Ocorr. de cobrança pela coleta diferenciada	Quant. de RSS coletados			Coleta de RSS em unidades públicas de saúde terceirizada			Trat. de RSS Terceirizado	Prefeitura controla executores	Remessa de RSS para outros municípios	
		Existe	Prefeitura ou contratada	Gerador ou contratada	Exclusivo	Da coleta domiciliar em viagem exclusiva		Total	Prefeitura ou contratados	Geradores ou contratados	Ocor- rência	Valor contratual	Inclui tratamento RSS	Valor contratual		Ocor- rência	Municípios
Código	Nome/UF	Rs020	Rs021	Rs003	Rs038	Rs036	Rs004	Rs044	Rs028	Rs008	Rs040	Rs041	Rs042	Rs043	Rs026	Rs030	Rs031
171855	Riachinho/TO	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não				Não						
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	Não	Sim	Não	Não	464,09	464,1	0,0	Sim	500,50	Não	388,50	Sim	Não	
171870	Rio dos Bois/TO	Não															
150619	Rurópolis/PA	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	5,00	5,0	0,0	Sim	530,00	Sim		Sim	Não	
171880	Sampaio/TO	Não															
150635	Santa Bárbara do Pará/PA																
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Sim	Sim	Não	Não	Não	Não	3,13	3,1	0,0	Não				Não	Não	
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Sim	Sim			Sim	Não	14,00	14,0	0,0	Não				Não	Não	
160060	Santana/AP	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	108,00	108,0		Não				Não	Não	
150680	Santarém/PA	Sim	Sim		Sim	Não	Não	379,33	379,3	0,0	Sim	1.577,52	Sim		Não	Não	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Sim	Sim			Sim	Não	16,00	16,0	0,0					Não	Não	
150720	São Domingos do Capim/PA	Sim	Sim			Sim	Não	16,00	16,0	0,0	Não				Não	Não	
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Sim	Sim			Sim					Sim	15,00	Não		Sim	Não	
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não						70,00									
150746	São João da Ponta/PA	Não						1,00									
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não										
130400	Silves/AM	Não															
172090	Taguatinga/TO	Não															
110155	Teixeirópolis/RO	Não															
150797	Terra Santa/PA	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Não	350,00	350,0	0,0	Não				Não	Não	
150803	Tracuateua/PA	Sim	Sim			Sim	Não	15,00	15,0	0,0	Não				Não	Não	
150805	Trairão/PA	Não						100.000,00									
150808	Tucumã/PA	Não															
172130	Tupiratins/TO	Sim	Sim		Não	Sim	Não	0,50	0,5	0,0	Não				Não	Não	
150820	Vigia/PA	Sim	Sim			Sim	Não	16,00	16,0	0,0	Não				Não	Não	
110030	Vilhena/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Não	72,00	72,0	0,0	Sim	72.000,00	Não	72.000,00	Sim	Não	
172208	Wanderlândia/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	556.000,00	556.000,0	0,0	Não					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
2009

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos		Quantidade coletada		
Código	Nome/UF	Existência	Cobrança		Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade	Pref. ou contratado por ela	Caçambeiros e autônomos contratados pelo gerador	Próprio gerador
							t	t	t
Região Norte		Co027	Cc010	Co028	Cc017	Cc018	Cc013	Cc014	Cc015
150010	Abaetetuba/PA	Sim	Não	Não	Não	Não	2.880		0
120001	Acrelândia/AC	Sim	Não	Não	Não	Não	30		30
170035	Aliança do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Sim	Não	12	6	0
140005	Alto Alegre/RR	Não		Não	Sim	Sim		70	50
170070	Alvorada/TO	Não		Não	Não	Não			10.000.000
130008	Anamá/AM	Não		Não	Não	Não			
150080	Ananindeua/PA	Não		Não	Não	Não			0
170210	Araguaina/TO	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	56.673	0	0
110002	Ariquemes/RO	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	1.250	8.500	0
170240	Arraias/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	Não			
170255	Augustinópolis/TO	Sim	Não	Não	Sim	Sim	10	4	0
150090	Augusto Corrêa/PA	Não		Não	Não	Não			
150095	Aurora do Pará/PA	Não		Não	Não	Não			15
170270	Aurora do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Não	Não			
170300	Babaçulândia/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	180		0
150110	Bagre/PA	Não		Não	Não	Não			0
150125	Bannach/PA	Sim	Não	Não	Não	Não	20.000		20.000
150140	Belém/PA	Sim		Sim	Não	Não	30.500	76.200	12.630
140010	Boa Vista/RR	Não		Sim	Sim	Não		150	
170370	Brejinho de Nazaré/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	200		
150180	Breves/PA	Sim	Não	Não	Não	Não	18.816		
110045	Buritís/RO	Não		Não	Não	Sim		0	0
110060	Cacaulândia/RO	Não		Sim	Não	Sim			
150220	Capanema/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim		58.400	
170386	Cariri do Tocantins/TO	Sim		Não	Não	Não	2.000		0
110090	Castanheiras/RO	Sim	Não	Não	Não	Não	25	0	5
170410	Centenário/TO	Não		Não	Sim	Sim			
170510	Chapada da Natividade/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	90		
150260	Colares/PA	Não		Não	Não	Não			
170550	Colinas do Tocantins/TO	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	768.000		
170555	Combinado/TO	Sim	Não	Não	Sim	Sim	144		
150270	Conceição do Araguaia/PA	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	24		6
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Sim	Não	Não	Não	6.400		
110094	Cujubim/RO	Não		Não	Não	Sim			50
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Não	Não			10.000
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Sim	Sim			
170730	Dueré/TO	Não							
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Não		Não	Não	Não			
120025	Epitaciolândia/AC	Sim	Sim	Não	Não	Sim	2.496		

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos		Quantidade coletada		
Código	Nome/UF	Existência	Cobrança		Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade	Pref. ou contratado por ela	Caçambeiros e autônomos contratados pelo gerador	Próprio gerador
							t	t	t
Região Norte		Co027	Cc010	Co028	Cc017	Cc018	Cc013	Cc014	Cc015
170740	Esperantina/TO	Sim	Não	Sim	Não	Sim	20	0	0
170765	Figueirópolis/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	2.400		2.400
170770	Filadélfia/TO	Sim	Não	Não	Não	Não			
150307	Garrafão do Norte/PA	Não		Não	Não	Sim			
170950	Gurupi/TO	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	48.000		48.000
150320	Igarapé-Açu/PA	Sim	Não	Não	Sim	Não	5.500		
150330	Igarapé-Miri/PA	Sim	Não	Não	Sim	Sim	5.760	0	0
150350	Irituia/PA	Não		Não	Não	Não			
171050	Itacajá/TO	Sim	Não	Não					
130190	Itacoatiara/AM	Sim	Não	Não	Sim	Sim	11.200	3.360	
150360	Itaituba/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	5.000		
171110	Itaporã do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	384		384
110110	Itapuã do Oeste/RO	Não				Não			0
150375	Jacareacanga/PA	Sim	Não	Não	Não	Não			
110012	Ji-Paraná/RO	Não		Sim	Sim	Não		8.000	0
171190	Lagoa da Confusão/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	840		840
160030	Macapá/AP	Sim	Não	Sim	Sim	Não	77.560	9.156	0
150405	Mãe do Rio/PA	Não		Não	Não	Não			
130260	Manaus/AM	Não		Não	Sim	Não		63.875	0
150420	Marabá/PA	Sim	Não	Não	Sim	Sim	16.202		16.202
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Não		Não	Não	Não			400
110120	Ministro Andreazza/RO	Não		Não	Não	Não			360
110130	Mirante da Serra/RO	Sim	Não	Não	Sim	Não			
171360	Monte do Carmo/TO	Sim	Não	Não	Não	Não			
171420	Natividade/TO	Sim	Não	Não					
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Não		Não	Não	Não			
171500	Nova Rosalândia/TO	Não		Sim	Não	Não			
172100	Palmas/TO	Não		Sim	Sim	Não			1.975
150555	Pau D'Arco/PA	Não		Não	Não	Não			30
171750	Pium/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	2.196		2.196
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	240		240
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Sim	Sim			
150580	Portel/PA	Sim	Não	Não	Sim	Sim	12		
110020	Porto Velho/RO	Sim	Não	Sim	Sim	Não	57.574		
150600	Prainha/PA	Não		Não	Não	Não			
110025	Presidente Médici/RO	Não		Sim	Não	Não			
110147	Primavera de Rondônia/RO	Sim	Não	Não	Não	Não	144		
150610	Primavera/PA	Não		Não	Não	Não			
150611	Quatipuru/PA	Não		Não	Não	Não			

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

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Serviço executado pela Prefeitura		Existência de empresa especializada	Existência de serviço de coleta de RCD feita por autônomos		Quantidade coletada			
		Existência	Cobrança		Com caminhões tipo basculantes ou carroceria	Com carroças ou outro tipo de veículo de pequena capacidade	Pref. ou contratado por ela	Caçambeiros e autônomos contratados pelo gerador	Próprio gerador	
Código	Nome/UF						t	t	t	
Região Norte		Co027	Cc010	Co028	Cc017	Cc018	Cc013	Cc014	Cc015	
171855	Riachinho/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	10		0	
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	Sim	Não	Não				
171870	Rio dos Bois/TO	Sim	Não	Não	Não	Sim				
150619	Rurópolis/PA	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	80	20	10	
171880	Sampaio/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	2		1	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA									
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Não		Não	Não	Não				
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Não		Não	Não	Não				
160060	Santana/AP	Não		Sim	Sim	Não				
150680	Santarém/PA	Não		Sim	Não	Sim				
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Não		Não	Não	Não				
150720	São Domingos do Capim/PA	Não		Não	Não	Não				
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Sim	Não	Sim	Não	Não	150	50	30	
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não		Não	Não	Não			2.521	
150746	São João da Ponta/PA	Não		Não	Não	Não			96	
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Sim	Não	Não	Não	Não				
130400	Silves/AM	Sim	Não	Não	Não	Não	5		5	
172090	Taguatinga/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	10.000		10.000	
110155	Teixeirópolis/RO	Não		Não	Não	Não				
150797	Terra Santa/PA	Não		Sim	Sim	Sim		380	380	
150803	Tracuateua/PA	Não		Não	Não	Não				
150805	Trairão/PA	Sim	Não	Não	Não	Não	20.000		20.000	
150808	Tucumã/PA	Não		Não	Sim	Sim		1.200	2.000	
172130	Tupiratins/TO	Sim	Não	Não	Não	Não	30		0	
150820	Vigia/PA	Não		Não	Não	Não				
110030	Vilhena/RO	Sim	Não	Sim	Não	Sim	5.800			
172208	Wanderlândia/TO	Sim	Não	Sim	Não	Não	200.000	200.000	200.000	

TABELA Va01
INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Extensão de Sarjeta varrida			Quantidade de varredores		Serviço terceirizado	Ocorrência de Varrição mecanizada	
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Valor contratual		
	Km	Km	Km	Km	Km	R\$/Km		
Código Nome/UF	Va010	Va011	Va039	Va007	Va008	Va020	Va016	
Região Norte								
150010 Abaetetuba/PA	936	0	936	18		0,00	Não	
120001 Acrelândia/AC	960						Não	
170035 Aliança do Tocantins/TO	719	0	719			0,00	Não	
140005 Alto Alegre/RR	0	144	144	14		300,00	Não	
170070 Alvorada/TO	15.000	0	15.000			0,00	Não	
130008 Anamá/AM	5.872			15			Não	
150080 Ananindeua/PA	17.000	0	17.000	35	0		Não	
170210 Araguaína/TO	0	23.825	23.825	0	58	48,38	Não	
110002 Ariquemes/RO	0	1.800	1.800	0	20	286,11	Não	
170240 Arraias/TO	10		10	2			Não	
170255 Augustinópolis/TO	15	0	15	15	0	0,00	Não	
150090 Augusto Corrêa/PA	4.500	0	4.500	20			Não	
150095 Aurora do Pará/PA							Não	
170270 Aurora do Tocantins/TO	5						Não	
170300 Babaçulândia/TO	13	0	13	5			Não	
150110 Bagre/PA	3	0	3	7	0		Não	
150125 Bannach/PA	3	0	3	2	0		Não	
150140 Belém/PA	0	95.824	95.824	188	400	63,00	Não	
140010 Boa Vista/RR	0	11.340	11.340	0	90		Não	
170370 Brejinho de Nazaré/TO	12	0	12	8	0		Não	
150180 Breves/PA	13			35	0		Não	
110045 Buritirópolis/RO	0	0	0			0,00	Não	
110060 Cacaulândia/RO	3	0	3	2	0		Não	
150220 Capanema/PA	0	630	630		20		Não	
170386 Cariri do Tocantins/TO	2.880	0	2.880	5	0	0,00	Não	
110090 Castanheiras/RO	144	0	144	5			Não	
170410 Centenário/TO				0	0		Não	
170510 Chapada da Natividade/TO	480	0	480	3			Não	
150260 Colares/PA	4.500	0	4.500	11			Não	
170550 Colinas do Tocantins/TO	23.040	0	23.040	128	0	0,00	Não	
170555 Combinado/TO	3.600	0	3.600				Não	
150270 Conceição do Araguaia/PA	25	0	25				Sim	
120020 Cruzeiro do Sul/AC	1.008	0	1.008	17	0		Sim	
110094 Cujubim/RO	0	350	350	0	6	1.028,60	Não	
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	2.000	0	2.000	6	0	0,00	Não	
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	1.000	0	1.000	4	0		Não	
170730 Dueré/TO	1.825	0	1.825	11	0	0,00	Não	
150295 Eldorado dos Carajás/PA	5.500	5.500	11.000	14			Não	
120025 Epitaciolândia/AC	15	0	15	11			Não	

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Extensão de Sarjeta varrida			Quantidade de varredores		Serviço terceirizado	Ocorrência de Varrição mecanizada	
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Valor contratual		
	Km	Km	Km	Km	Km	R\$/Km		
Código	Nome/UF							
Região Norte								
170740	Esperantina/TO	5	0	5	10	0	Não	
170765	Figueirópolis/TO	12	0	12	20	0	0,00	Não
170770	Filadélfia/TO	2	0	2				Não
150307	Garrafão do Norte/PA							Não
170950	Gurupi/TO	135.842	0	135.842	155	0,00		Não
150320	Igarapé-Açu/PA	1.565	0	1.565	8	0		Não
150330	Igarapé-Miri/PA	1.560	0	1.560		0,00		Não
150350	Irituia/PA	4.600	0	4.600	15			Não
171050	Itacajá/TO							Não
130190	Itacoatiara/AM	14	0	14				Não
150360	Itaituba/PA	15.000	0	15.000	22	0		Não
171110	Itaporã do Tocantins/TO	2.300	0	2.300	8	0	0,00	Não
110110	Itapuã do Oeste/RO							Não
150375	Jacareacanga/PA	657	0	657	5	0	0,00	Não
110012	Ji-Paraná/RO	60	0	60				Não
171190	Lagoa da Confusão/TO	13.772	0	13.772	15	0	0,00	Não
160030	Macapá/AP	0	48.672	48.672	0	104	70,85	Sim
150405	Mãe do Rio/PA	4.500	0	4.500	17			Não
130260	Manaus/AM	200.070	0	200.070	400	0	0,00	Não
150420	Marabá/PA	28.980	0	28.980	255	0		Não
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	200	0	200	1	0		Não
110120	Ministro Andreazza/RO	14	0	14	3			Não
110130	Mirante da Serra/RO		5		0	6	8.900,00	Não
171360	Monte do Carmo/TO	11			6	0		Não
171420	Natividade/TO							Não
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	5.500	0	5.500	14			Não
171500	Nova Rosalândia/TO	30	0	30				Não
172100	Palmas/TO				50	320		Sim
150555	Pau D'Arco/PA	48.000	48.000	96.000	1	6	510,00	Não
171750	Pium/TO	1.342	0	1.342	19	0		Não
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	3.600	0	3.600	10	0		Não
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	1	0	1	4			Não
150580	Portel/PA	10	0	10	22	0		Não
110020	Porto Velho/RO	359.190	0	359.190	490	0		Não
150600	Prainha/PA	2.849	0	2.849	20			Não
110025	Presidente Médici/RO				4	0		Não
110147	Primavera de Rondônia/RO	6	0	6	3	0		Não
150610	Primavera/PA	4.500	0	4.500	14			Não
150611	Quatipuru/PA	4.500	0	4.500	14			Não

TABELA Va01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Extensão de Sarjeta varrida			Quantidade de varredores		Serviço terceirizado	Ocorrência de Varrição mecanizada	
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Valor contratual		
	Km	Km	Km	Km	Km	R\$/Km		
Código Nome/UF	Va010	Va011	Va039	Va007	Va008	Va020	Va016	
Região Norte								
171855 Riachinho/TO	4	0	4	4	0		Não	
120040 Rio Branco/AC	0	79.312	79.312	0	90	30,00	Sim	
171870 Rio dos Bois/TO				11			Não	
150619 Rurópolis/PA	2	0	2	5	0		Não	
171880 Sampaio/TO	1.150	0	1.150	5	0	0,00	Não	
150635 Santa Bárbara do Pará/PA								
150640 Santa Cruz do Arari/PA	646	0	646	1	0		Não	
150655 Santa Luzia do Pará/PA	5.000	0	5.000	14			Não	
160060 Santana/AP	60	0	60	8	0		Não	
150680 Santarém/PA	0	16.680	16.680	0	24	54,24	Não	
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	5.000	0	5.000	14			Não	
150720 São Domingos do Capim/PA	5.500	0	5.500	14			Não	
110149 São Francisco do Guaporé/RO	15						Não	
150745 São Geraldo do Araguaia/PA				14			Não	
150746 São João da Ponta/PA	7	0	7	4	0	0,00	Não	
172025 São Salvador do Tocantins/TO							Não	
130400 Silves/AM	1.000	0	1.000	10	0		Não	
172090 Taguatinga/TO	12.000	0	12.000	16	0		Não	
110155 Teixeiraópolis/RO	0	0	0			0,00	Não	
150797 Terra Santa/PA	5.600	0	5.600	15	0		Não	
150803 Tracuateua/PA	5.000	0	5.000	12			Não	
150805 Trairão/PA	0	0	0			0,00	Não	
150808 Tucumã/PA	4.000	0	4.000	8			Não	
172130 Tupiratins/TO	32	0	32	6	0		Não	
150820 Vigia/PA	5.500	0	5.500	18			Não	
110030 Vilhena/RO	1.878	0	1.878	15	0		Não	
172208 Wanderlândia/TO	1.200	0	1.200	9		0,00	Não	

TABELA Cp01
INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Serviço de capina e roçada				Quantidade de trabalhadores	
	Existência	Tipos			Agente Executor	
Código Nome/UF		Manual	Mecanizada	Química	Público empregado	Privado empregado
Região Norte	Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006
150010 Abaetetuba/PA	Sim	Sim	Sim	Não	18	
120001 Acrelândia/AC	Sim	Sim	Sim	Não		
170035 Aliança do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Não		
140005 Alto Alegre/RR	Sim	Sim	Sim	Sim	5	
170070 Alvorada/TO	Sim	Sim	Não	Não		
130008 Anamá/AM	Sim	Sim	Sim	Sim	4	
150080 Ananindeua/PA	Sim	Sim	Sim	Não	35	0
170210 Araguaína/TO	Sim	Sim	Sim	Não	18	0
110002 Ariquemes/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	0	15
170240 Arraias/TO	Sim	Sim	Não	Não	0	
170255 Augustinópolis/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	15	0
150090 Augusto Corrêa/PA	Sim	Sim	Sim		3	
150095 Aurora do Pará/PA	Sim	Sim				
170270 Aurora do Tocantins/TO	Sim	Sim				
170300 Babaculândia/TO	Sim	Sim	Sim	Não	3	
150110 Bagre/PA	Sim	Sim	Sim	Não	16	0
150125 Bannach/PA	Não					
150140 Belém/PA	Sim	Sim	Sim	Não	0	606
140010 Boa Vista/RR	Sim	Sim	Não	Não	0	106
170370 Brejinho de Nazaré/TO	Sim	Sim	Não	Não	12	0
150180 Breves/PA	Sim	Sim			10	0
110045 Buritiz/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	0	0
110060 Cacaulândia/RO	Sim	Sim			1	0
150220 Capanema/PA	Sim	Sim	Sim	Não		20
170386 Cariri do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Não	1	0
110090 Castanheiras/RO	Sim	Sim	Sim	Não		
170410 Centenário/TO	Sim	Sim	Não	Não	0	0
170510 Chapada da Natividade/TO	Sim	Sim			3	
150260 Colares/PA	Sim	Sim			1	
170550 Colinas do Tocantins/TO	Não					
170555 Combinado/TO	Sim	Sim	Não	Não		
150270 Conceição do Araguaia/PA	Sim	Sim	Sim	Sim		
120020 Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Sim	Sim		49	0
110094 Cujubim/RO	Sim				0	0
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	Sim	Não	Sim	Não	8	0
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	Sim	Sim			5	0
170730 Dueré/TO	Sim	Sim	Não	Sim	6	0
150295 Eldorado dos Carajás/PA	Sim	Sim			1	
120025 Eptaciolândia/AC	Sim	Sim			4	

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Serviço de capina e roçada			Quantidade de trabalhadores		
		Existência	Tipos		Agente Executor		
Manual	Mecanizada		Química	Público	Privado		
				empregado	empregado		
Código	Nome/UF						
Região Norte		Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006
170740	Esperantina/TO	Sim	Sim	Não	Não	10	0
170765	Figueirópolis/TO	Sim	Não	Sim	Não	0	0
170770	Filadélfia/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	5	0
150307	Garrafão do Norte/PA	Sim	Sim	Não	Não		
170950	Gurupi/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	45	
150320	Igarapé-Açu/PA	Sim	Sim	Sim	Não	16	0
150330	Igarapé-Miri/PA	Sim	Não	Sim	Não		
150350	Irituia/PA	Sim	Sim	Sim		2	
171050	Itacajá/TO	Sim	Sim	Sim	Não		
130190	Itacoatiara/AM	Sim	Sim	Sim	Não		
150360	Itaituba/PA	Sim	Sim	Sim	Não	70	0
171110	Itaporã do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Sim	4	0
110110	Itapuã do Oeste/RO	Não					
150375	Jacareacanga/PA	Sim	Sim	Sim	Não	8	0
110012	Ji-Paraná/RO	Sim	Sim	Sim	Não		
171190	Lagoa da Confusão/TO	Sim	Sim			0	0
160030	Macapá/AP	Sim	Sim	Sim	Não	0	174
150405	Mãe do Rio/PA	Sim	Sim	Sim	Não	2	
130260	Manaus/AM	Sim	Sim	Não	Não	250	0
150420	Marabá/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	109	0
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Sim	Não	Sim	Não	1	0
110120	Ministro Andreazza/RO	Sim	Sim	Não	Não	4	
110130	Mirante da Serra/RO	Sim	Sim			0	4
171360	Monte do Carmo/TO	Sim	Sim			5	0
171420	Natividade/TO	Sim	Sim	Sim	Não		
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Sim	Sim	Sim		2	
171500	Nova Rosalândia/TO	Sim					
172100	Palmas/TO	Sim	Sim	Sim		30	0
150555	Pau D'Arco/PA	Sim	Sim	Sim	Não		
171750	Pium/TO	Sim	Sim	Sim	Não	5	0
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Sim	Sim				
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Não	5	
150580	Portel/PA					30	0
110020	Porto Velho/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	60	0
150600	Prainha/PA	Não					
110025	Presidente Médici/RO	Sim	Sim			2	0
110147	Primavera de Rondônia/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	3	0
150610	Primavera/PA	Sim	Sim	Sim		2	
150611	Quatipuru/PA	Sim	Sim	Sim		2	

TABELA Cp01 - INFORMAÇÕES SOBRE SERVIÇOS DE CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Serviço de capina e roçada			Quantidade de trabalhadores		
		Existência	Tipos		Agente Executor		
Manual	Mecanizada		Química	Público	Privado		
				empregado	empregado		
Código	Nome/UF	Cp001	Cp002	Cp003	Cp004	Cp005	Cp006
Região Norte							
171855	Riachinho/TO	Sim	Sim	Não	Sim	2	0
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	Sim	Não	0	162
171870	Rio dos Bois/TO	Sim	Sim	Sim	Não	8	
150619	Rurópolis/PA	Sim	Sim	Sim	Não	2	0
171880	Sampaio/TO	Sim	Sim	Não	Não	2	0
150635	Santa Bárbara do Pará/PA						
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Sim	Sim	Sim	Não	5	0
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Sim	Sim	Sim		2	
160060	Santana/AP	Sim	Sim	Sim	Não	20	0
150680	Santarém/PA	Sim	Sim	Não	Não	12	29
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Sim	Sim	Sim		2	
150720	São Domingos do Capim/PA	Sim	Sim	Sim		2	
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Sim		Sim		14	0
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Sim	Sim	Sim	Não	4	
150746	São João da Ponta/PA	Sim	Sim	Sim	Não	4	0
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Sim	Sim	Sim	Não		
130400	Silves/AM	Sim	Sim	Sim	Não	6	0
172090	Taguatinga/TO	Sim	Sim	Sim	Não	0	0
110155	Teixeirópolis/RO	Não					
150797	Terra Santa/PA	Sim		Sim		0	12
150803	Tracuateua/PA	Sim	Sim	Sim		2	
150805	Trairão/PA	Sim	Sim	Não	Não		
150808	Tucumã/PA	Sim	Sim	Sim	Sim	4	
172130	Tupiratins/TO	Sim	Sim	Não	Não	2	0
150820	Vigia/PA	Sim	Sim	Sim	Não	2	
110030	Vilhena/RO	Sim	Sim	Sim	Sim	15	0
172208	Wanderlândia/TO	Sim	Sim			8	

TABELA Os01a
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS,
EXECUTADOS PELA PREFEITURA

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros Serviços executados pela Prefeitura														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os050	Os043
150010	Abaetetuba/PA		Executa	Executa	Executa										
120001	Acrelândia/AC		Executa	Executa											
170035	Aliança do Tocantins/TO	Não executa	Executa	Executa	Executa		Executa								
140005	Alto Alegre/RR		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa				Não executa			
170070	Alvorada/TO														
130008	Anamá/AM	Executa	Executa	Não executa	Não executa										
150080	Ananindeua/PA	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa		Não executa
170210	Araguaína/TO	Não executa	Executa	Não executa	Executa										
110002	Ariquemes/RO	Não executa	Executa	Não executa	Não executa										
170240	Arraias/TO		Executa	Executa											
170255	Augustinópolis/TO		Executa	Executa			Executa		Executa						
150090	Augusto Corrêa/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	Não executa	Não executa
150095	Aurora do Pará/PA														
170270	Aurora do Tocantins/TO														
170300	Babaculândia/TO	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa
150110	Bagre/PA			Executa	Executa				Executa						
150125	Bannach/PA						Executa								
150140	Belém/PA		Executa	Executa	Executa	Executa									
140010	Boa Vista/RR	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	Não executa
170370	Brejinho de Nazaré/TO	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
150180	Breves/PA	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa
110045	Buritiz/RO	Executa	Executa	Não executa		Executa	Executa		Executa						
110060	Cacaulândia/RO		Executa												
150220	Capanema/PA		Não executa	Não executa		Não executa	Executa		Não executa						Executa
170386	Cariri do Tocantins/TO	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa
110090	Castanheiras/RO	Executa	Executa				Executa	Executa	Executa						
170410	Centenário/TO														
170510	Chapada da Natividade/TO	Executa	Executa	Executa			Executa	Executa	Executa			Executa			
150260	Colares/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa		Não executa	Não executa
170550	Colinas do Tocantins/TO			Executa						Não executa					
170555	Combinado/TO		Executa	Executa			Executa		Executa						Executa
150270	Conceição do Araguaia/PA		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa						
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Não executa	Executa	Não executa			Não executa	Não executa	
110094	Cujubim/RO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa										
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa										
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
170730	Dueré/TO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
120025	Epitaciolândia/AC		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa						

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Outros Serviços executados pela Prefeitura													
		Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os050	Os043
170740	Esperantina/TO		Executa		Executa		Executa	Executa	Executa			Executa			Executa
170765	Figueirópolis/TO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
170770	Filadélfia/TO		Executa		Executa										
150307	Garrafão do Norte/PA			Executa			Executa					Não executa			
170950	Gurupi/TO	Executa	Executa	Executa	Executa										
150320	Igarapé-Açu/PA		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa			Executa
150330	Igarapé-Miri/PA	Executa	Executa	Executa											
150350	Irituia/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa
171050	Itacajá/TO		Executa		Executa		Executa	Executa	Executa						
130190	Itacoatiara/AM	Executa	Executa	Executa											
150360	Itaituba/PA														
171110	Itaporã do Tocantins/TO	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
110110	Itapua do Oeste/RO														
150375	Jacareacanga/PA	Executa	Executa	Não executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
110012	Ji-Paraná/RO														
171190	Lagoa da Confusão/TO	Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa							
160030	Macapá/AP			Não executa	Não executa		Não executa					Não executa			Não executa
150405	Mãe do Rio/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
130260	Manaus/AM	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa
150420	Marabá/PA	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Executa	Executa	Executa	Não executa										
110120	Ministro Andreazza/RO	Não executa	Executa	Executa		Executa	Executa								
110130	Mirante da Serra/RO		Não executa	Não executa											
171360	Monte do Carmo/TO	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
171420	Natividade/TO		Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa						
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
171500	Nova Rosalândia/TO		Não executa												
172100	Palmas/TO		Executa	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Não executa				
150555	Pau D'Arco/PA		Executa												
171750	Pium/TO	Executa	Executa	Executa			Executa	Executa	Executa			Executa			
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Executa	Executa	Executa			Executa		Executa						
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
150580	Portel/PA		Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa
110020	Porto Velho/RO	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa		Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
150600	Prainha/PA														
110025	Presidente Médici/RO	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa		Executa		Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
110147	Primavera de Rondônia/RO	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa					
150610	Primavera/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
150611	Quatipuru/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa		Não executa

TABELA Os01a - INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS, EXECUTADOS PELA PREFEITURA

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros Serviços executados pela Prefeitura														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os001	Os040	Os003	Os004	Os005	Os006	Os007	Os008	Os009	Os010	Os011	Os047	Os050	Os043
171855	Riachinho/TO	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa								
120040	Rio Branco/AC	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
171870	Rio dos Bois/TO		Executa												
150619	Rurópolis/PA	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa					
171880	Sampaio/TO	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa
150635	Santa Bárbara do Pará/PA														
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
160060	Santana/AP	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa		Executa	Executa		Executa			Executa
150680	Santarém/PA	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
150720	São Domingos do Capim/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
110149	São Francisco do Guaporé/RO														
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Executa	Executa	Executa	Executa			Não executa	Executa	Não executa		Executa	Não executa	Não executa	
150746	São João da Ponta/PA	Executa	Executa				Executa		Executa			Executa			
172025	São Salvador do Tocantins/TO		Executa		Executa		Executa	Executa	Executa						
130400	Silves/AM	Executa	Executa	Executa	Executa										
172090	Taguatinga/TO	Executa	Executa	Executa		Executa	Executa	Executa				Executa			Executa
110155	Teixeirópolis/RO		Executa				Executa		Executa						Executa
150797	Terra Santa/PA	Executa	Executa	Executa	Executa										
150803	Tracuateua/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
150805	Trairão/PA		Executa						Executa	Executa		Executa			Executa
150808	Tucumã/PA	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
172130	Tupiratins/TO		Executa												
150820	Vigia/PA	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
110030	Vilhena/RO		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa	Executa						
172208	Wanderlândia/TO														

TABELA Os01b
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS,
EXECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATADAS

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros serviços executados por empresas contratadas														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os051	Os044
150010	Abaetetuba/PA		Não executa	Não executa	Não executa										
120001	Acrelândia/AC		Não executa	Não executa											
170035	Aliança do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa								
140005	Alto Alegre/RR		Executa	Executa		Executa	Executa	Executa				Executa			
170070	Alvorada/TO														
130008	Anamá/AM	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	
170210	Araguaina/TO	Executa	Não executa	Executa	Não executa										
110002	Ariquemes/RO	Não executa	Não executa	Executa	Não executa										
170240	Arraias/TO		Não executa	Não executa											
170255	Augustinópolis/TO		Não executa	Não executa			Não executa		Não executa						
150090	Augusto Corrêa/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	Não executa	
150095	Aurora do Pará/PA														
170270	Aurora do Tocantins/TO														
170300	Babaculândia/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	Não executa	
150110	Bagre/PA			Não executa	Não executa			Não executa							
150125	Bannach/PA						Não executa								
150140	Belém/PA		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa									
140010	Boa Vista/RR	Não executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa
170370	Brejinho de Nazaré/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	Não executa	
150180	Breves/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	Não executa	
110045	Buritís/RO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa						
110060	Cacaulândia/RO		Não executa												
150220	Capanema/PA		Executa	Executa		Executa	Não executa		Executa						Não executa
170386	Cariri do Tocantins/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	Não executa	
110090	Castanheiras/RO	Não executa	Não executa				Não executa	Não executa	Não executa						
170410	Centenário/TO														
170510	Chapada da Natividade/TO	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa			Não executa			
150260	Colares/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	Não executa
170550	Colinas do Tocantins/TO			Não executa						Não executa	Não executa			Não executa	Não executa
170555	Combinado/TO		Não executa	Não executa			Não executa		Não executa						Não executa
150270	Conceição do Araguaia/PA		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa						
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	
110094	Cujubim/RO	Executa	Executa	Não executa	Não executa										
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
170720	Dois Irmãos do Tocantins/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	Não executa	
170730	Dueré/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	Não executa	
150295	Eldorado dos Carajás/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	Não executa	
120025	Epitaciolândia/AC		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa						

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros serviços executados por empresas contratadas														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os051	Os044
170740	Esperantina/TO		Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa			Não executa			Não executa
170765	Figueirópolis/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	Não executa	
170770	Filadélfia/TO		Não executa		Não executa										
150307	Garrafão do Norte/PA			Não executa			Não executa					Não executa			
170950	Gurupi/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
150320	Igarapé-Açu/PA		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa
150330	Igarapé-Miri/PA	Não executa	Não executa	Não executa											
150350	Irituia/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	Não executa	Não executa
171050	Itacajá/TO		Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa						
130190	Itacoatiara/AM	Não executa	Não executa	Não executa											
150360	Itaituba/PA														
171110	Itaporã do Tocantins/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	Não executa	
110110	Itapuã do Oeste/RO														
150375	Jacareacanga/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	
110012	Ji-Paraná/RO														
171190	Lagoa da Confusão/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa							
160030	Macapá/AP			Executa	Executa		Executa					Executa			Executa
150405	Mãe do Rio/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	Não executa	Não executa
130260	Manaus/AM	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	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	Não executa
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
110120	Ministro Andreazza/RO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa								
110130	Mirante da Serra/RO		Executa	Executa											
171360	Monte do Carmo/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	Não executa	
171420	Natividade/TO		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa							
150495	Nova Esperança do Piriá/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	Não executa	Não executa
171500	Nova Rosalândia/TO		Não executa												
172100	Palmas/TO		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa				
150555	Pau D'Arco/PA		Não executa												
171750	Pium/TO	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa				Não executa			
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa							
171790	Ponte Alta do Tocantins/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	Não executa	Não executa
150580	Portel/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	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	
150600	Prainha/PA														
110025	Presidente Médici/RO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
110147	Primavera de Rondônia/RO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
150610	Primavera/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	Não executa	Não executa
150611	Quatipuru/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		Não executa

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros serviços executados por empresas contratadas														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os012	Os041	Os014	Os015	Os016	Os017	Os018	Os019	Os020	Os021	Os022	Os048	Os051	Os044
171855	Riachinho/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa								
120040	Rio Branco/AC	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
171870	Rio dos Bois/TO		Não executa												
150619	Rurópolis/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
171880	Sampaio/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	Não executa	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA														
150640	Santa Cruz do Arari/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	Não executa	
150655	Santa Luzia do Pará/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	Não executa	
160060	Santana/AP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa
150680	Santarém/PA	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	
150700	Santo Antônio do Tauá/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	Não executa	
150720	São Domingos do Capim/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	Não executa	
110149	São Francisco do Guaporé/RO														
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	
150746	São João da Ponta/PA	Não executa	Não executa				Não executa		Não executa			Não executa			
172025	São Salvador do Tocantins/TO		Não executa		Não executa		Não executa	Não executa							
130400	Silves/AM	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
172090	Taguatinga/TO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa				Não executa			Não executa
110155	Teixeirópolis/RO		Não executa				Não executa		Não executa						Não executa
150797	Terra Santa/PA	Não executa	Executa	Não executa	Executa										
150803	Tracuateua/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	Não executa	
150805	Trairão/PA		Não executa						Não executa	Não executa		Não executa			Não executa
150808	Tucumã/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	Não executa	
172130	Tupiratins/TO		Não executa												
150820	Vigia/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	Não executa	
110030	Vilhena/RO		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa						
172208	Wanderlândia/TO														

TABELA Os01c
INFORMAÇÕES SOBRE OUTROS SERVIÇOS,
EXECUTADOS POR OUTROS AGENTES

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros serviços executados por outros executores														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os052	Os045
150010	Abaetetuba/PA		Não executa	Não executa	Não executa										
120001	Acrelândia/AC		Não executa	Não executa											
170035	Aliança do Tocantins/TO	Não executa	Executa	Não executa	Não executa		Executa								
140005	Alto Alegre/RR		Executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa			Não executa				
170070	Alvorada/TO														
130008	Anamá/AM	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		Não executa
170210	Araguaina/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
110002	Ariquemes/RO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
170240	Arraias/TO		Não executa	Não executa											
170255	Augustinópolis/TO		Não executa	Não executa			Não executa		Não executa						
150090	Augusto Corrêa/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	Não executa	Não executa
150095	Aurora do Pará/PA														
170270	Aurora do Tocantins/TO														
170300	Babaculândia/TO	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	Não executa
150110	Bagre/PA			Não executa	Não executa				Não executa						
150125	Bannach/PA						Não executa								
150140	Belém/PA		Não executa	Não executa	Não 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	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa
170370	Brejinho de Nazaré/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	Não executa	
150180	Breves/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	Não executa	Não executa
110045	Buritís/RO	Não executa	Não executa	Executa		Executa	Não executa		Não executa						
110060	Cacaulândia/RO		Não executa												
150220	Capanema/PA		Executa	Executa		Não executa	Não executa		Não executa						Não executa
170386	Cariri do Tocantins/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	Não executa	Não executa
110090	Castanheiras/RO	Não executa	Não executa				Não executa	Não executa	Não executa						
170410	Centenário/TO														
170510	Chapada da Natividade/TO	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa			Não executa			
150260	Colares/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	Não executa
170550	Colinas do Tocantins/TO			Não executa						Não executa					
170555	Combinado/TO		Não executa	Não executa			Não executa		Não executa						Não executa
150270	Conceição do Araguaia/PA		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa						
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		
110094	Cujubim/RO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
170720	Dois Irmãos do Tocantins/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	Não executa	
170730	Dueré/TO	Não executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa	Executa	Executa	Não executa	Não executa	Não executa
150295	Eldorado dos Carajás/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	Não executa	Não executa
120025	Epitaciolândia/AC		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa						

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros serviços executados por outros executores														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os052	Os045
170740	Esperantina/TO		Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa			Não executa			Não executa
170765	Figueirópolis/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	Não executa	
170770	Filadélfia/TO		Não executa		Não executa										
150307	Garrafão do Norte/PA			Não executa			Não executa					Não executa			
170950	Gurupi/TO	Não executa	Não executa		Não executa										
150320	Igarapé-Açu/PA		Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa			Não executa			Não executa
150330	Igarapé-Miri/PA	Não executa	Não executa	Não executa											
150350	Irituia/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	Não executa	Não executa
171050	Itacajá/TO		Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa						
130190	Itacoatiara/AM	Não executa	Não executa	Não executa											
150360	Itaituba/PA														
171110	Itaporã do Tocantins/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	Não executa	
110110	Itapuã do Oeste/RO														
150375	Jacareacanga/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	
110012	Ji-Paraná/RO														
171190	Lagoa da Confusão/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa							
160030	Macapá/AP			Não executa	Não executa		Não executa					Não executa			Não executa
150405	Mãe do Rio/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	Não executa	Não executa
130260	Manaus/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	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	
171250	Marianópolis do Tocantins/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
110120	Ministro Andreazza/RO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa								
110130	Mirante da Serra/RO		Não executa	Não executa											
171360	Monte do Carmo/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	Não executa	
171420	Natividade/TO		Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa						
150495	Nova Esperança do Piriá/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	Não executa	Não executa
171500	Nova Rosalândia/TO		Não executa												
172100	Palmas/TO		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Executa				
150555	Pau D'Arco/PA		Não executa												
171750	Pium/TO	Não executa	Executa	Não executa			Não executa	Executa	Não executa			Não executa			
171780	Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa		Não executa						
171790	Ponte Alta do Tocantins/TO	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	Não executa
150580	Portel/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	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	
150600	Prainha/PA														
110025	Presidente Médici/RO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	
110147	Primavera de Rondônia/RO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Executa					
150610	Primavera/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	Não executa	Não executa
150611	Quatipuru/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

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

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Outros serviços executados por outros executores														
	Lavação de vias e praças	Poda de árvores	Limpeza de feiras e mercados	Limpeza de praias	Limpeza de bocas-de-lobo	Pintura de meio fio	Limpeza de lotes vagos	Remoção de animais mortos	Coleta de pneus velhos	Coleta de pilhas e baterias	Coleta de resíduos volumosos	Coleta de lâmpadas fluorescentes	Coleta de resíduos eletrônicos	Outros serviços	
Código	Nome/UF														
Região Norte		Os023	Os042	Os025	Os026	Os027	Os028	Os029	Os030	Os031	Os032	Os033	Os049	Os052	Os045
171855	Riachinho/TO	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não 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	Não executa	
171870	Rio dos Bois/TO		Não executa												
150619	Rurópolis/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa					
171880	Sampaio/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	Não executa	Não executa
150635	Santa Bárbara do Pará/PA														
150640	Santa Cruz do Arari/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	Não executa	
150655	Santa Luzia do Pará/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	Não executa	Não executa
160060	Santana/AP	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa		Não executa			Não executa
150680	Santarém/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	Não executa	
150700	Santo Antônio do Tauá/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	Não executa	Não executa
150720	São Domingos do Capim/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	Não executa	Não executa
110149	São Francisco do Guaporé/RO														
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa			Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	
150746	São João da Ponta/PA	Não executa	Não executa				Não executa		Não executa			Não executa			
172025	São Salvador do Tocantins/TO		Não executa		Não executa		Não executa	Não executa							
130400	Silves/AM	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
172090	Taguatinga/TO	Não executa	Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa				Não executa			Não executa
110155	Teixeirópolis/RO		Não executa				Não executa		Não executa						Não executa
150797	Terra Santa/PA	Não executa	Não executa	Não executa	Não executa										
150803	Tracuateua/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	Não executa	Não executa
150805	Trairão/PA		Não executa						Não executa	Não executa		Não executa			Não executa
150808	Tucumã/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	Não executa	
172130	Tupiratins/TO		Não executa												
150820	Vigia/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	Não executa	Não executa
110030	Vilhena/RO		Não executa	Não executa		Não executa	Não executa	Não executa	Não executa						
172208	Wanderlândia/TO														

TABELA Ca01
INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Existência de catadores dispersos	Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código Nome/UF			entidades	pessoas		
Região Norte	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008	
150010 Abaetetuba/PA	Sim	Sim	1	20	Não	
120001 Acrelândia/AC	Não	Não	0	0	Não	
170035 Aliança do Tocantins/TO	Sim	Não	0	0	Não	
140005 Alto Alegre/RR	Não	Não	0	0	Não	
170070 Alvorada/TO	Não	Não	0	0	Sim	
130008 Anamá/AM	Sim	Não	0	0	Não	
150080 Ananindeua/PA	Não	Não	0	0		
170210 Araguaína/TO	Sim	Sim	1	22	Sim	
110002 Ariquemes/RO	Sim	Não	0	0	Não	
170240 Arraias/TO	Sim	Não	0	0	Não	
170255 Augustinópolis/TO	Sim	Não	0	0	Não	
150090 Augusto Corrêa/PA	Não		0	0		
150095 Aurora do Pará/PA	Não	Não	0	0	Não	
170270 Aurora do Tocantins/TO	Sim	Não	0	0		
170300 Babaçulândia/TO	Sim	Não	0	0	Não	
150110 Bagre/PA	Sim	Não	0	0	Não	
150125 Bannach/PA	Sim	Não	0	0	Não	
150140 Belém/PA	Sim	Sim	1	53	Sim	
140010 Boa Vista/RR	Sim	Sim	1	30	Não	
170370 Brejinho de Nazaré/TO	Não	Não	0	0	Não	
150180 Breves/PA	Sim	Sim	1	15	Não	
110045 Buritir/RO	Sim	Não	0	0	Não	
110060 Cacaulândia/RO	Não	Não	0	0	Não	
150220 Capanema/PA	Sim	Sim	1	58	Não	
170386 Cariri do Tocantins/TO	Sim	Não	0	0	Não	
110090 Castanheiras/RO	Não		0	0		
170410 Centenário/TO	Não	Não	0	0	Não	
170510 Chapada da Natividade/TO	Não		0	0		
150260 Colares/PA	Sim	Não	0	0	Não	
170550 Colinas do Tocantins/TO	Sim	Não	0	0		
170555 Combinado/TO	Sim	Não	0	0	Não	
150270 Conceição do Araguaia/PA	Sim	Sim	1	25	Sim	
120020 Cruzeiro do Sul/AC	Sim	Não	0	0		
110094 Cujubim/RO	Não	Não	0	0		
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	Não	Não	0	0	Não	
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	Sim	Não	0	0	Sim	
170730 Duere/TO	Não	Não	0	0	Não	
150295 Eldorado dos Carajás/PA	Sim	Não	0	0	Não	
120025 Eptaciolândia/AC	Sim	Não	0	0	Não	

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Existência de catadores dispersos	Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
Código Nome/UF			entidades	pessoas		
Região Norte	Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008	
170740 Esperantina/TO	Não	Não	0	0	Não	
170765 Figueirópolis/TO	Sim	Não	0	0	Não	
170770 Filadélfia/TO	Não		0	0	Não	
150307 Garrafão do Norte/PA	Sim	Sim	1	0	Não	
170950 Gurupi/TO	Sim	Não	0	0	Sim	
150320 Igarapé-Açu/PA	Sim	Não	0	0	Sim	
150330 Igarapé-Miri/PA	Sim	Não	0	0	Não	
150350 Irituia/PA	Não		0	0		
171050 Itacajá/TO			0	0		
130190 Itacoatiara/AM	Sim	Sim	1	50	Não	
150360 Itaituba/PA	Sim	Não	0	0	Não	
171110 Itaporã do Tocantins/TO	Sim	Não	0	0	Não	
110110 Itapuã do Oeste/RO	Não		0	0	Não	
150375 Jacareacanga/PA	Não	Não	0	0	Não	
110012 Ji-Paraná/RO	Não		0	0		
171190 Lagoa da Confusão/TO	Sim	Não	0	0	Não	
160030 Macapá/AP	Não	Sim	1	150	Sim	
150405 Mãe do Rio/PA	Não		0	0		
130260 Manaus/AM	Sim	Sim	8	0	Sim	
150420 Marabá/PA	Sim	Não	0	0	Sim	
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	Não	Não	0	0	Não	
110120 Ministro Andreazza/RO	Sim	Não	0	0	Não	
110130 Mirante da Serra/RO	Sim	Não	0	0	Não	
171360 Monte do Carmo/TO	Não	Não	0	0	Não	
171420 Natividade/TO			0	0		
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	Sim	Não	0	0	Não	
171500 Nova Rosalândia/TO	Não	Não	0	0	Não	
172100 Palmas/TO	Sim	Sim	0	0	Sim	
150555 Pau D'Arco/PA	Sim	Não	0	0	Não	
171750 Pium/TO	Sim	Não	0	0	Não	
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	Não	Não	0	0	Não	
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	Não		0	0	Não	
150580 Portel/PA	Sim	Não	0	0	Não	
110020 Porto Velho/RO	Sim	Sim	1	196	Não	
150600 Prainha/PA	Não		0	0		
110025 Presidente Médici/RO	Sim	Não	0	0	Não	
110147 Primavera de Rondônia/RO	Sim	Não	0	0	Não	
150610 Primavera/PA	Sim	Não	0	0	Não	
150611 Quatipuru/PA	Sim	Não	0	0	Não	

TABELA Ca01 - INFORMAÇÕES SOBRE CATADORES

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Existência de catadores dispersos	Organização			Existência de trabalho social executado pela Prefeitura	
		Existência de organização formal	Quantidade de entidades associativas	Quantidade de associados		
			entidades	pessoas		
Código	Nome/UF					
Região Norte		Ca004	Ca005	Ca006	Ca007	Ca008
171855	Riachinho/TO	Não	Não	0	0	Não
120040	Rio Branco/AC	Sim	Sim	1	120	Sim
171870	Rio dos Bois/TO	Não	Não	0	0	Não
150619	Rurópolis/PA	Sim	Não	0	0	Não
171880	Sampaio/TO	Não	Não	0	0	Não
150635	Santa Bárbara do Pará/PA			0	0	
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Sim	Não	0	0	Não
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Sim	Não	0	0	Não
160060	Santana/AP	Sim	Não	0	0	
150680	Santarém/PA	Sim	Não	0	0	Não
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Sim	Não	0	0	Não
150720	São Domingos do Capim/PA	Sim	Não	0	0	Não
110149	São Francisco do Guaporé/RO	Não	Não	0	0	Não
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Não	Não	0	0	Não
150746	São João da Ponta/PA	Não	Não	0	0	Não
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Não	Não	0	0	Não
130400	Silves/AM	Não	Não	0	0	Não
172090	Taguatinga/TO	Sim	Não	0	0	Não
110155	Teixeirópolis/RO	Sim	Não	0	0	Não
150797	Terra Santa/PA	Não	Não	0	0	Não
150803	Tracuateua/PA	Sim	Não	0	0	Não
150805	Trairão/PA	Não	Não	0	0	Não
150808	Tucumã/PA	Sim	Não	0	0	Não
172130	Tupiratins/TO	Sim	Não	0	0	Não
150820	Vigia/PA	Sim	Não	0	0	Não
110030	Vilhena/RO	Sim	Não	0	0	Não
172208	Wanderlândia/TO	Não	Não	0	0	Não

TABELA Up01
INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código Nome/UF							
Região Norte	Up001	Up003	Up079	Up004	Up002	Up012	Up051
150010 Abaetetuba/PA	Aterro Controlado de Abaetetuba	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170035 Aliança do Tocantins/TO	aterro controlado	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
170035 Aliança do Tocantins/TO	vala de resíduos de serviço de saúde	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
140005 Alto Alegre/RR	Aterro Sanitário Municipal	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2002	Não	Sim
130008 Anamá/AM	Incinerador desativado	Unidade de tratamento por incineração	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Não
170210 Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	1998	Não	Sim
170210 Araguaína/TO	Aterro de resíduos inertes	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Não
170210 Araguaína/TO	Vala para RSS	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	1998	Não	Sim
110002 Ariquemes/RO	Lixão de Ariquemes	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1985	Não	Sim
150090 Augusto Corrêa/PA	Aterro Sanitário de Augusto Correa	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170300 Babaçulândia/TO	aterro sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2006	Não	Sim
150125 Bannach/PA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS BASIOS	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU	2008	Não	Sim
150140 Belém/PA	Aterro de inertes		O próprio	Prefeitura ou SLU	2001		Não
150140 Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1990		Sim
150140 Belém/PA	Célula especial de RSS		O próprio	Prefeitura ou SLU	2004		Não
150140 Belém/PA	Unidade de incineração de RSS		O próprio	Empresa privada	2003		Não
150140 Belém/PA	Unidade de Triagem da COOTPA		O próprio	Associação de catadores	2005		Não
140010 Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	2003	Sim	Sim
140010 Boa Vista/RR	Cooperativa dos Amigos Catadores de Resíduos Sólido	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2004	Não	Sim
140010 Boa Vista/RR	Vala para RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Empresa privada	2003	Não	Sim
170370 Brejinho de Nazaré/TO	ATERRO SANITARIO NSRA DE NAZARE	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2006	Não	Sim
150180 Breves/PA	SEOB	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
110045 Buritis/RO	Prefeitura Municipal de Buritis	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
110060 Cacaulândia/RO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULANDIA	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2008	Não	Não
150220 Capanema/PA	Prefeitura Municipal de Capanema	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2002	Não	Sim
110090 Castanheiras/RO	Castanheiras	Outra	O próprio	Consortio intermunicipal		Não	Não
170410 Centenário/TO	CENTENARIO_UP	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Não
170510 Chapada da Natividade/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2008	Não	Sim
150260 Colares/PA	Lixão Municipal de Colares	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170550 Colinas do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170550 Colinas do Tocantins/TO	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
170555 Combinado/TO	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMBINADO	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150270 Conceição do Araguaia/PA	conceição do araguaia	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
120020 Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2000	Não	Sim
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170730 Dueré/TO	MUNICIPIO DE DUERE	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Não
150295 Eldorado dos Carajás/PA	Lixão Municipal de Eldorado dos Carajás	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170740 Esperantina/TO	Lixão Municipal	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
170765 Figueirópolis/TO	Prefeitura Municipal	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1999	Não	Sim

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código Nome/UF							
Região Norte	Up001	Up003	Up079	Up004	Up002	Up012	Up051
150307 Garrafão do Norte/PA	Garrafão do Norte	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
170950 Gurupi/TO	Agência Gurupiense de Desenvolvimento – AGD -	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001		Sim
170950 Gurupi/TO	ATERRO SANITARIO	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001	Não	Sim
150350 Irituia/PA	Lixão Municipal de Irituia	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
171050 Itacajá/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
130190 Itacoatiara/AM	Lixão Municipal	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1986	Não	Sim
150360 Itaituba/PA	Lixão Estrada de Barreiras	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1984	Não	Não
150360 Itaituba/PA	Lixão Estrada do farturão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150375 Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2002	Não	Sim
110012 Ji-Paraná/RO	ATERRO CONTROLADO	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	2006	Não	Sim
110012 Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	Lixão	O próprio		2003		Sim
160030 Macapá/AP	Aterro Controlado (Antigo Carapirás)	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	1998	Não	Sim
160030 Macapá/AP	Aterro de Não-Inerte	Unidade de manejo de galhadas e podas	O próprio	Prefeitura ou SLU	2008	Não	Sim
150405 Mãe do Rio/PA	lixão de Mãe do Rio	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
130260 Manaus/AM	Aterro Resíduos Sólidos Públicos de Manaus (Km 19)	Aterro sanitário	O próprio	Empresa privada	1986	Sim	Sim
150420 Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
110120 Ministro Andreazza/RO	ministro andreazza	Lixão	O próprio	Outro	2009	Não	Sim
171360 Monte do Carmo/TO	Prefeitura de Monte Claro	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Não
171420 Natividade/TO	Aterro sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU			Sim
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	Lixão Municipal de Nova Esperança do Piriá	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
171500 Nova Rosalândia/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
172100 Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001	Não	Sim
172100 Palmas/TO	Valas para Resíduo de Saúde no Aterro	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001	Não	Sim
171750 Pium/TO	Prefeitura Municipal de Pium	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
110020 Porto Velho/RO	Lixão Km 18 (desativado)	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1993		Não
110020 Porto Velho/RO	Lixão Km 19	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	1994	Não	Sim
110020 Porto Velho/RO	Vala de RSS	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	2002	Não	Sim
110025 Presidente Médici/RO	Lixão de Presidente médici	Lixão	O próprio	Outro		Não	Sim
150610 Primavera/PA	Lixão Municipal de Primavera	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150611 Quatipuru/PA	Lixão Municipal de Quatipuru	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
171855 Riachinho/TO	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2005	Não	Sim
120040 Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	2003		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	Prefeitura ou SLU	2003	Não	Sim
120040 Rio Branco/AC	Central de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
120040 Rio Branco/AC	Central de Reciclagem de RCC	Área de reciclagem de RCD (=un reciclagem ent	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
120040 Rio Branco/AC	ECOPONTO - Central de Rescebimento de Pneus	Outra	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
120040 Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento de RSS	Unid. tratamento por microondas ou autoclave	O próprio	Empresa privada	2009	Não	Sim
120040 Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento e Disposição Final de Residu	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim

Entre as unidades que não estiveram em operação encontram-se algumas desativadas definitivamente.

TABELA Up01 - INFORMAÇÕES SOBRE AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE REFERÊNCIA
2009

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	Início de operação	Recebe de outros municípios	Unidade em operação no ano de referência
Código Nome/UF							
Região Norte	Up001	Up003	Up079	Up004	Up002	Up012	Up051
120040 Rio Branco/AC	Unidade de Triagem de Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	O próprio	Associação de catadores	2009	Não	Sim
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1993	Não	Sim
150640 Santa Cruz do Arari/PA	Lixão	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
150655 Santa Luzia do Pará/PA	Lixão Municipal de Santa Luzia do Pará	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
160060 Santana/AP	Lixeira Pública	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1980	Não	Sim
150680 Santarém/PA	Aterro Municipal do Perema	Aterro controlado	O próprio	Empresa privada	2003	Não	Sim
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	Lixão Municipal de Santo Antônio do Tauá	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150720 São Domingos do Capim/PA	Lixão Municipal de São Domingos do Capim	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150745 São Geraldo do Araguaia/PA	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio		2009	Não	Não
150746 São João da Ponta/PA	São João da Ponta	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	1996	Não	Sim
172025 São Salvador do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	O próprio	Prefeitura ou SLU		Não	Sim
150797 Terra Santa/PA	Terra Santa	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2001	Não	Sim
150803 Tracuateua/PA	Lixão Municipal de Tracuateua	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150805 Trairão/PA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO	Aterro controlado	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150808 Tucumã/PA	Aterro sanitário	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
150820 Vigia/PA	Lixão Municipal de Vigia	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2009	Não	Sim
110030 Vilhena/RO	Lixão de Vilhena	Lixão	O próprio	Prefeitura ou SLU	2005	Não	Sim
172208 Wanderlândia/TO	Wanderlândia	Vala específica de RSS	O próprio	Prefeitura ou SLU	1983		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
2009

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município									
		Nome da unidade	Tipo de unidade, segundo o município informante	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
					Total	Dom+Pub	Saúde	Indústria	Entulho	Podas	Outros
Código	Nome/UF				tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
Região Norte		Up001	Up003	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
150010	Abaetetuba/PA	Aterro Controlado de Abaetetuba	Aterro controlado	Abaetetuba/PA		15.600			2.880	1.440	
170035	Aliança do Tocantins/TO	aterro controlado	Aterro controlado	Aliança do Tocantins/TO	889	864	1	0	18	6	0
170035	Aliança do Tocantins/TO	vala de resíduos de serviço de saúde	Vala específica de RSS	Aliança do Tocantins/TO	1	0	1	0	0	0	0
140005	Alto Alegre/RR	Aterro Sanitário Municipal	Aterro sanitário	Alto Alegre/RR			6.000		80.000		
130008	Anamá/AM	Incinerador desativado	Unidade de tratamento por incineração	Anamá/AM							
170210	Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Aterro sanitário	Araguaína/TO		32.847	567		3.000	1.320	
110002	Ariquemes/RO	Lixão de Ariquemes	Lixão	Ariquemes/RO	39.025	28.950	150	0	9.750	175	0
150090	Augusto Corrêa/PA	Aterro Sanitario de Augusto Correa	Lixão	Augusto Corrêa/PA							
150125	Bannach/PA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS BASIOS	Outra	Bannach/PA	26	16	5	0	3	2	1
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Aterro controlado	Ananindeua/PA	161.460	98.900			42.600	13.120	6.840
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Aterro controlado	Belém/PA	573.300	408.000			114.500	27.900	22.900
140010	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	Boa Vista/RR		300.310			150		
140010	Boa Vista/RR	Vala para RSS	Vala específica de RSS	Boa Vista/RR	1.512		1.512				
110045	Buritit/RO	Prefeitura Municipal de Buritis	Lixão	Buritit/RO		10.800	12				
110060	Cacaulândia/RO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULANDIA	Lixão	Cacaulândia/RO	0	1	1	0	0	1	0
150220	Capanema/PA	Prefeitura Municipal de Capanema	Lixão	Capanema/PA	77.380	18.980			58.400		
170510	Chapada da Natividade/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	Chapada da Natividade/TO	300	100	4		90	48	58
150260	Colares/PA	Lixão Municipal de Colares	Lixão	Colares/PA							
150270	Conceição do Araguaia/PA	conceição do araguaia	Lixão	Conceição do Araguaia/PA							
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL	Aterro sanitário	Divinópolis do Tocantins/TO	62	1	1		12	48	
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Lixão Municipal de Eldorado dos Carajás	Lixão	Eldorado dos Carajás/PA							
170740	Esperantina/TO	Lixão Municipal	Lixão	Esperantina/TO	100	100	1		2	2	
150307	Garrafão do Norte/PA	Garrafão do Norte	Lixão	Garrafão do Norte/PA							
170950	Gurupi/TO	Agência Gurupiense de Desenvolvimento – AGD -	Aterro sanitário	Gurupi/TO	176.448	48.048	1.200		48.000	24.000	55.200
150350	Irituia/PA	Lixão Municipal de Irituia	Lixão	Irituia/PA							
171050	Itacajá/TO	Aterro Sanitario	Aterro sanitário	Itacajá/TO							
130190	Itacoatiara/AM	Lixão Municipal	Lixão	Itacoatiara/AM	1.499	935	166		360	37	
150360	Itaituba/PA	Lixão Estrada de Barreiras	Lixão	Itaituba/PA	0	0	0	0		0	0
150360	Itaituba/PA	Lixão Estrada do faturão	Lixão	Itaituba/PA	22.068	17.300	18	0	4.000	750	0
110012	Ji-Paraná/RO	ATERRO CONTROLADO	Aterro controlado	Ji-Paraná/RO	41.200	25.550	150		8.000		
160030	Macapá/AP	Aterro Controlado (Antigo Carapirás)	Aterro controlado	Macapá/AP	98.000	88.428	415	0	9.156		
160030	Macapá/AP	Aterro de Não-Inerte	Unidade de manejo de galhadas e podas	Macapá/AP					77.560		
150405	Mãe do Rio/PA	lixão de Mãe do Rio	Lixão	Mãe do Rio/PA							
130260	Manaus/AM	Aterro Resíduos Sólidos Públicos de Manaus (Km 19)	Aterro sanitário	Manaus/AM	972.803	840.027	2.993	0	37.931	3.906	87.945
150420	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Aterro controlado	Marabá/PA	44.173	26.988	47	0	16.202	936	0
171420	Natividade/TO	Aterro sanitário	Aterro sanitário	Natividade/TO							
150495	Nova Esperança do Piriá/PA	Lixão Municipal de Nova Esperança do Piriá	Lixão	Nova Esperança do Piriá/PA							
171500	Nova Rosalândia/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	Nova Rosalândia/TO							
172100	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Aterro sanitário	Palmas/TO	51.291	49.166			1.975	101	48

TABELA Up02 - INFORMAÇÕES SOBRE O FLUXO DE RESÍDUOS PARA AS UNIDADES DE PROCESSAMENTO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município de localização		Unidades de processamento dos resíduos sólidos situadas no município									
		Nome da unidade	Tipo de unidade, segundo o município informante	Município de origem dos resíduos	Quantidade de resíduos recebidos						
Total	Dom+Pub				Saúde	Indústria	Entulho	Podas	Outros		
Código	Nome/UF				tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada	tonelada
Região Norte		Up001	Up003	Up025	Up080	Up007	Up008	Up009	Up010	Up067	Up011
172100	Palmas/TO	Valas para Resíduo de Saúde no Aterro	Vala específica de RSS	Palmas/TO	695		695				
171750	Pium/TO	Prefeitura Municipal de Pium	Vala específica de RSS	Pium/TO	5.211	2.336	1	0	2.196	610	68
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 19	Aterro controlado	Porto Velho/RO	152.324	152.324					
110020	Porto Velho/RO	Vala de RSS	Vala específica de RSS	Porto Velho/RO	248		248				
150610	Primavera/PA	Lixão Municipal de Primavera	Lixão	Primavera/PA							
150611	Quatipuru/PA	Lixão Municipal de Quatipuru	Lixão	Quatipuru/PA							
120040	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Aterro controlado	Rio Branco/AC	67.876	67.412	464				
120040	Rio Branco/AC	Aterro RSS	Vala específica de RSS	Rio Branco/AC	464		464				
120040	Rio Branco/AC	Central de Compostagem	Unidade de compostagem (pátio ou usina)	Rio Branco/AC	0						
120040	Rio Branco/AC	ECOPONTO - Central de Rescebimento de Pneus	Outra	Rio Branco/AC	34						34
120040	Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento de RSS	Unid. tratamento por microondas ou autoclave	Rio Branco/AC	114		114				
120040	Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento e Disposição Final de Residu	Aterro sanitário	Rio Branco/AC	17.942	17.828	114				
120040	Rio Branco/AC	Unidade de Triagem de Recicláveis	Unidade de triagem (galpão ou usina)	Rio Branco/AC	47						47
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Lixão	Santa Bárbara do Pará/PA	20	20					
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Lixão Municipal de Santa Luzia do Pará	Lixão	Santa Luzia do Pará/PA							
160060	Santana/AP	Lixeira Pública	Lixão	Santana/AP	21.150	21.000	150				
150680	Santarém/PA	Aterro Municipal do Perema	Aterro controlado	Santarém/PA		42.890	379				
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Lixão Municipal de Santo Antônio do Tauá	Lixão	Santo Antônio do Tauá/PA							
150720	São Domingos do Capim/PA	Lixão Municipal de São Domingos do Capim	Lixão	São Domingos do Capim/PA							
150746	São João da Ponta/PA	São João da Ponta	Lixão	São João da Ponta/PA							
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	São Salvador do Tocantins/TO							
150797	Terra Santa/PA	Terra Santa	Lixão	Terra Santa/PA	14.892	14.142	350		380	20	
150803	Tracuateua/PA	Lixão Municipal de Tracuateua	Lixão	Tracuateua/PA							
150820	Vigia/PA	Lixão Municipal de Vigia	Lixão	Vigia/PA							
172208	Wanderlândia/TO	Wanderlândia	Vala específica de RSS	Wanderlândia/TO	4.912	2.456	556	1.700	150	50	

Nota: Só figuram nesta tabela as unidades que tiveram alguma resposta em campos relativos a quantidades recebidas.

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
2009

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																		Tipo de unidade segudno o município informante		
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Inst. adm.	Imper-meabi-lização da base	Frequência da cob. dos resíduos	Drena-gem de gases	Aprov. dos gases	Drena-gem de águas pluviais	Recirc. de choru-me	Drena-gem de choru-me	Trat. interno de cho-rume	Trat. externo de cho-rume	Vigi-lância	Monit. ambi-ental	Queima a céu aberto	Animais exceto aves	Presença de catadores			Qtd. mora-dias	
Código	Nome/UF																	Ocor-rência	Até 14 anos	Maior de 14 anos	unidade		
Região Norte		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up081	Up082	Up083	Up040	Up003
150010	Abaetetuba/PA	Aterro Controlado de Abaetetuba	Outro tipo	Não	Não	Sim	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não			Não	Aterro controlado
170035	Aliança do Tocantins/TO	aterro controlado	Não existe	Não	Não	Não	Semanal	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não				Não	Aterro controlado
140005	Alto Alegre/RR	Aterro Sanitário Municipal	Não existe	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não					Não	Aterro sanitário
170210	Araguaina/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não			Não	Aterro sanitário
170210	Araguaina/TO	Aterro de resíduos inertes	Operação																				Aterro sanitário
170210	Araguaina/TO	Vala para RSS		Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não			Não	Aterro sanitário
110002	Ariquemes/RO	Lixão de Ariquemes	Não existe	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não		Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	0	15	Não	Lixão
150090	Augusto Corrêa/PA	Aterro Sanitario de Augusto Correa	Prévia	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não				0	Lixão
170300	Babaçulândia/TO	aterro sanitario	Operação	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não				Não	Aterro sanitário
150140	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá		Sim	Sim	Sim		Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	0	485	Não	Aterro controlado
140010	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	10	30	Não	Aterro sanitário
170370	Brejinho de Nazaré/TO	ATERRO SANITARIO NSRA DE N	Instalação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não				Não	Aterro sanitário
150180	Breves/PA	SEOB	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não				0	Lixão
110045	Buritís/RO	Prefeitura Municipal de Buritis	Operação	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não													0	Lixão
110060	Cacaulândia/RO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CA	Não existe	Não	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não				Não	Lixão
150220	Capanema/PA	Prefeitura Municipal de Capanema	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não					Lixão
170410	Centenário/TO	CENTENARIO_UP	Não existe																				Lixão
170510	Chapada da Natividade/TO	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Não	Semanal	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				Não	Aterro sanitário
150260	Colares/PA	Lixão Municipal de Colares	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0	Lixão
170550	Colinas do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não				0	Aterro sanitário
170550	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	Não existe	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	0	25	Não	Lixão
170555	Combinado/TO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CO	Operação	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Sim	Não	Não	Não				Não	Aterro sanitário
150270	Conceição do Araguaia/PA	conceição do araguaia	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim				Não	Lixão
120020	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	Não existe	Sim	Não	Sim		Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não			Não	Lixão
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não				0	Aterro sanitário
170730	Dueré/TO	MUNICIPIO DE DUERE	Instalação	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não				Não	Aterro sanitário
150295	Eldorado dos Carajás/PA	Lixão Municipal de Eldorado dos C	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0	Lixão
170740	Esperantina/TO	Lixão Municipal	Instalação	Sim	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não				Não	Lixão
170765	Figueirópolis/TO	Prefeitura Municipal	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não				Não	Lixão
150307	Garrafão do Norte/PA	Garrafão do Norte	Não existe																				Lixão
170950	Gurupi/TO	Agência Gurupiense de Desenvolvi		Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	0	25	Não	Aterro sanitário
170950	Gurupi/TO	ATERRO SANITARIO																					Aterro sanitário
150350	Irituia/PA	Lixão Municipal de Irituia	Prévia	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não		Sim	Não				0	Lixão
171050	Itacajá/TO	Aterro Sanitario	Operação				Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não									Aterro sanitário

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																		Tipo de unidade segudno o município informante		
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Inst. adm.	Imper-meabi-lização da base	Frequência da cob. dos resíduos	Drena-gem de gases	Aprov. dos gases	Drena-gem de águas pluviais	Recirc. de chor-ume	Drena-gem de chor-ume	Trat. interno de cho-rume	Trat. externo de cho-rume	Vigi-lância	Monit. ambi-ental	Queima a céu aberto	Animais exceto aves	Presença de catadores			Qtd. mora-dias	
Código	Nome/UF																	Ocor-rência	Até 14 anos	Maior de 14 anos	unidade		
Região Norte		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up081	Up082	Up083	Up040	Up003
130190	Itacoatiara/AM	Lixão Municipal	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	0	50	Não	Lixão	
150360	Itaituba/PA	Lixão Estrada de Barreiras	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não				Não Lixão	
150360	Itaituba/PA	Lixão Estrada do faturão	Não existe	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não					Lixão	
150375	Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	Não existe	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não				Não Lixão	
110012	Ji-Paraná/RO	ATERRO CONTROLADO	Operação	Não	Não	Não	Semanal	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não					Aterro controlado	
110012	Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada																				Lixão	
160030	Macapá/AP	Aterro Controlado (Antigo Carapirás	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	0	0	Não	Aterro controlado	
150405	Mãe do Rio/PA	lixão de Mãe do Rio	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não					0 Lixão	
130260	Manaus/AM	Aterro Resíduos Sólidos Públicos d	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não			Não Aterro sanitário	
150420	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não				Não Aterro controlado	
110120	Ministro Andreazza/RO	ministro andreazza	Prévia	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim				0 Lixão	
171360	Monte do Carmo/TO	Prefeitura de Monte Claro	Operação	Sim	Sim	Sim			Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim				Não Aterro sanitário	
171420	Natividade/TO	Aterro sanitario	Operação				Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não									Aterro sanitário	
150495	Nova Esperança do Piria/PA	Lixão Municipal de Nova Esperança	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não					0 Lixão	
171500	Nova Rosalândia/TO	Aterro Sanitário		Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não					Não Aterro sanitário	
172100	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Operação	Sim	Sim	Sim	Semanal	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não			Não Aterro sanitário	
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 18 (desativado)																				Aterro controlado	
110020	Porto Velho/RO	Lixão Km 19	Prévia	Sim	Sim		Diária	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim		Não	Não	Sim	0	290	90 Aterro controlado	
110025	Presidente Médici/RO	Lixão de Presidente médi	Não existe	Sim	Não	Sim		Não	Não		Não					Não	Não					Lixão	
150610	Primavera/PA	Lixão Municipal de Primavera	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0 Lixão	
150611	Quatipuru/PA	Lixão Municipal de Quatipuru	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0 Lixão	
171855	Riachinho/TO	Lixão	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não				Não Lixão	
120040	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Não existe	Sim	Sim	Não	Diária	Sim	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Não			Não Aterro controlado	
120040	Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento e Disposiçã	Operação	Sim	Sim	Sim	Diária	Sim	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Não	Sim	Sim	Não	Não				Não Aterro sanitário	
150635	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Prévia	Não	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	0	8	Não Lixão	
150640	Santa Cruz do Arari/PA	Lixão	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim				Não Lixão	
150655	Santa Luzia do Pará/PA	Lixão Municipal de Santa Luzia do	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0 Lixão	
160060	Santana/AP	Lixeira Publica	Não existe	Sim	Sim	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	0	0	Não	Lixão	
150680	Santarém/PA	Aterro Municipal do Perema	Outro tipo	Sim	Não	Sim	Semanal	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não	Não	Sim	Sim	Não	Não	Sim	0	20	Não Aterro controlado	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	Lixão Municipal de Santo Antônio d	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0 Lixão	
150720	São Domingos do Capim/PA	Lixão Municipal de São Domingos d	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0 Lixão	
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	Aterro Sanitário	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim				Não Aterro sanitário	
150746	São João da Ponta/PA	São João da Ponta	Não existe	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim				Não Lixão	
172025	São Salvador do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Operação	Não		Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não									Não Aterro sanitário	

TABELA Up03 - INFORMAÇÕES SOBRE CARACTERÍSTICAS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município de localização		Nome da unidade	Características da unidade por disposição no solo																		Tipo de unidade segudno o município informante		
			Tipo de licença ambiental obtida	Cerca	Inst. adm.	Impermeabilização da base	Frequência da cob. dos resíduos	Drenagem de gases	Aprov. dos gases	Drenagem de águas pluviais	Recirc. de chorume	Drenagem de chorume	Trat. interno de chorume	Trat. externo de chorume	Vigilância	Monit. ambiental	Queima a céu aberto	Animais exceto aves	Presença de catadores			Qtd. moradias	
Ocorrência	Até 14 anos																		Maior de 14 anos	unidade			
Código	Nome/UF																						
Região Norte		Up001	Up050	Up027	Up028	Up029	Up030	Up031	Up052	Up054	Up034	Up032	Up033	Up053	Up035	Up036	Up037	Up038	Up081	Up082	Up083	Up040	Up003
150797	Terra Santa/PA	Terra Santa	Não existe	Sim	Não	Não	Diária	Não	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não				Não	Lixão
150803	Tracuateua/PA	Lixão Municipal de Tracuateua	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0	Lixão
150805	Trairão/PA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TR	Prévia	Sim	Sim	Sim	Semanal	Não	Não	Sim	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Não				Não	Aterro controlado
150808	Tucumã/PA	Aterro sanitário	Outro tipo	Sim	Sim	Não	Diária	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Não				0	Lixão
150820	Vigia/PA	Lixão Municipal de Vigia	Prévia	Sim	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	Não				0	Lixão
110030	Vilhena/RO	Lixão de Vilhena	Prévia	Não	Não	Não		Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Não	Sim	Não	Sim	10	25	Não	Lixão

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
2009

Município onde está a unidade Código Nome/UF	Nome da unidade	Tipo de unidade, segundo o município informante	Qtde. de equip. públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Qtde. de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
			Trator de esteiras	Retroes- cavadeira	Pá carre- gadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo com- partador	Outro s	Trator de esteiras	Retroes- cavadeira	Pá carre- gadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo com- partador	Outros
			unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Região Norte	Up001	Up003	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
150010 Abaetetuba/PA	Aterro Controlado de Abaetetuba	Aterro controlado	1	1	1	0				0	0	0	4			
170035 Aliança do Tocantins/TO	aterro controlado	Aterro controlado	0				1		1	1			0			0
140005 Alto Alegre/RR	Aterro Sanitário Municipal	Aterro sanitário	0			0							1			
170210 Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	Aterro sanitário	0	0	0	0				1	0	0	0			
170210 Araguaína/TO	Aterro de resíduos inertes	Aterro sanitário														
170210 Araguaína/TO	Vala para RSS	Aterro sanitário														
110002 Ariquemes/RO	Lixão de Ariquemes	Lixão	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150090 Augusto Corrêa/PA	Aterro Sanitário de Augusto Correa	Lixão														
170300 Babalândia/TO	aterro sanitário	Aterro sanitário	1		1	1				0		0	0			
150140 Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	Aterro controlado	1	1	0	4				4	1	1	3			
140010 Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	1	1	1
170370 Brejinho de Nazaré/TO	ATERRO SANITARIO NSRA DE NAZARE	Aterro sanitário			1							0				
150180 Breves/PA	SEOB	Lixão	1		1					0		0				
110045 Buritituba/RO	Prefeitura Municipal de Buritituba	Lixão	1	1	0	1				0	0	0	0			
110060 Cacaulândia/RO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULANDIA	Lixão	0	0	1	1				0	0	0	0			
150220 Capanema/PA	Prefeitura Municipal de Capanema	Lixão	1							0						
170410 Centenário/TO	CENTENARIO_UP	Lixão														
170510 Chapada da Natividade/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário				1			1				0			0
150260 Colares/PA	Lixão Municipal de Colares	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170550 Colinas do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário	0							1						
170550 Colinas do Tocantins/TO	Lixão	Lixão	0							1						
170555 Combinado/TO	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMBINADO	Aterro sanitário				0			0				0			0
150270 Conceição do Araguaia/PA	conceição do araguaia	Lixão														
120020 Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	Lixão	1		1	4			2	0		0	0			0
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL	Aterro sanitário	0	1						1	0					
170730 Dueré/TO	MUNICIPIO DE DUERE	Aterro sanitário	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
150295 Eldorado dos Carajás/PA	Lixão Municipal de Eldorado dos Carajás	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170740 Esperantina/TO	Lixão Municipal	Lixão				1			2				0			0
170765 Figueirópolis/TO	Prefeitura Municipal	Lixão							2							0
150307 Garrafão do Norte/PA	Garrafão do Norte	Lixão														
170950 Gurupi/TO	Agência Gurupiense de Desenvolvimento – AGD -	Aterro sanitário	1	1	1	1				0	0	0	0			
170950 Gurupi/TO	ATERRO SANITARIO	Aterro sanitário														
150350 Irituia/PA	Lixão Municipal de Irituia	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171050 Itacajá/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário														
130190 Itacoatiara/AM	Lixão Municipal	Lixão	2	1		1				0	0		0			
150360 Itaituba/PA	Lixão Estrada de Barreiras	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150360 Itaituba/PA	Lixão Estrada do farturão	Lixão	1	1	1	0			1	0	0	0	0			0
150375 Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	Lixão			1	2						0	0			
110012 Ji-Paraná/RO	ATERRO CONTROLADO	Aterro controlado														

TABELA Up04 - INFORMAÇÕES SOBRE A QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS DAS UNIDADES DE PROCESSAMENTO POR DISPOSIÇÃO NO SOLO

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município onde está a unidade Código Nome/UF	Nome da unidade	Tipo de unidade, segundo o município informante	Qtde. de equip. públicos usados rotineiramente na unidade de disposição							Qtde. de equip. privados usados rotineiramente na unidade de disposição						
			Trator de esteiras	Retroes- cavadeira	Pá carre- gadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo com- partante	Outro s	Trator de esteiras	Retroes- cavadeira	Pá carre- gadeira	Caminhão basculante	Caminhão pipa	Trator com rolo com- partante	Outros
			unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade	unidade
Região Norte	Up001	Up003	Up015	Up016	Up017	Up018	Up071	Up069	Up019	Up020	Up021	Up022	Up023	Up075	Up073	Up024
110012 Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	Lixão														
160030 Macapá/AP	Aterro Controlado (Antigo Carapirás)	Aterro controlado	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	3	1	0	3
150405 Mãe do Rio/PA	Lixão de Mãe do Rio	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130260 Manaus/AM	Aterro Resíduos Sólidos Públicos de Manaus (Km 1	Aterro sanitário	0	0	0	0	0	0	0	4	1	2	9	1	1	16
150420 Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	Aterro controlado	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110120 Ministro Andreazza/RO	ministro andreazza	Lixão														
171360 Monte do Carmo/TO	Prefeitura de Monte Claro	Aterro sanitário														
171420 Natividade/TO	Aterro sanitário	Aterro sanitário														
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	Lixão Municipal de Nova Esperança do Piriá	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
171500 Nova Rosalândia/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário							2							0
172100 Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	Aterro sanitário	1	1		1				0	0		0			
110020 Porto Velho/RO	Lixão Km 18 (desativado)	Aterro controlado														
110020 Porto Velho/RO	Lixão Km 19	Aterro controlado	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	1
110025 Presidente Médici/RO	Lixão de Presidente Médici	Lixão	1	1	1	1		1	1	0	0	0	0		0	0
150610 Primavera/PA	Lixão Municipal de Primavera	Lixão														
150611 Quatipuru/PA	Lixão Municipal de Quatipuru	Lixão	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		0
171855 Riachinho/TO	Lixão	Lixão														
120040 Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	Aterro controlado	0	0	0	0				1	1	1	2			
120040 Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento e Disposição Final de Resíd	Aterro sanitário	0	0	0	0				1	1	1	2			
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	Lixão			1							0				
150640 Santa Cruz do Arari/PA	Lixão	Lixão	0							0						
150655 Santa Luzia do Pará/PA	Lixão Municipal de Santa Luzia do Pará	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160060 Santana/AP	Lixeira Pública	Lixão	1		1	1	1			0		0	0	0		
150680 Santarém/PA	Aterro Municipal do Perema	Aterro controlado	0	0	0	0				1	1	1	1			
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	Lixão Municipal de Santo Antônio do Tauá	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150720 São Domingos do Capim/PA	Lixão Municipal de São Domingos do Capim	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150745 São Geraldo do Araguaia/PA	Aterro Sanitário	Aterro sanitário				2							2			
150746 São João da Ponta/PA	São João da Ponta	Lixão			1	2						0	0			
172025 São Salvador do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	Aterro sanitário														
150797 Terra Santa/PA	Terra Santa	Lixão			1	1			1			0	0			0
150803 Tracuateua/PA	Lixão Municipal de Tracuateua	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150805 Trairão/PA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIÇÃO	Aterro controlado	0	0	1	0		0	1	0	0	0	0		0	0
150808 Tucumã/PA	Aterro sanitário	Lixão							1							0
150820 Vigia/PA	Lixão Municipal de Vigia	Lixão	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
110030 Vilhena/RO	Lixão de Vilhena	Lixão														

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
2009

Região Norte

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
15001000	Abaetetuba/PA	Aterro Controlado de Abaetetuba	ATC	O próprio	2009	Outro tipo	17071000	Divinópolis do Tocantins/TO	ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL	(2) ATS	O próprio	2009	Operação
17003500	Aliança do Tocantins/TO	aterro controlado	(2) ATC	O próprio	2000	Não existe	17073000	Dueré/TO	MUNICIPIO DE DUERE	(2) ATS	O próprio	2009	Instalação
17003501	Aliança do Tocantins/TO	vala de resíduos de serviço de saúde	(2) VRS	O próprio	2000	Não existe	15029500	Eldorado dos Carajás/PA	Lixão Municipal de Eldorado dos Carajás	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
11000100	Alta Floresta D'Oeste/RO	Lixão Municipal	(1)	O próprio	1998		17074000	Esperantina/TO	Lixão Municipal	(2) LIX	O próprio	2009	Instalação
15006000	Altamira/PA	Lixão	(1)	O próprio	1995		12003000	Feijó/AC	Lixão	(1)	O próprio		
14000500	Alto Alegre/RR	Aterro Sanitário Municipal	(2) ATS	O próprio	2002	Não existe	17076500	Figueirópolis/TO	Prefeitura Municipal	(2) LIX	O próprio	1999	Não existe
13000800	Anamá/AM	Incinerador desativado	(2) UTI	O próprio		Não existe	15030700	Garrafão do Norte/PA	Garrafão do Norte	(2) LIX	O próprio		Não existe
17021000	Araguaína/TO	Aterro Controlado de Resíduos Sólidos	ATS	O próprio	1998	Operação	11001000	Guajará-Mirim/RO	Lixão	(1)	O próprio		
17021001	Araguaína/TO	Aterro de resíduos inertes	ATS	O próprio	2003	Operação	11001001	Guajará-Mirim/RO	Vala para RSS	(1)	O próprio		
17021002	Araguaína/TO	Vala para RSS	ATS	O próprio	1998		17095000	Gurupi/TO	Agência Gurupiense de Desenvolvimento – AGD	ATS	O próprio	2001	
11000208	Ariquemes/RO	Lixão de Ariquemes	LIX	O próprio	1985	Não existe	17095001	Gurupi/TO	ATERRO SANITARIO	ATS	O próprio	2001	
15009000	Augusto Corrêa/PA	Aterro Sanitário de Augusto Correa	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia	15035000	Irituia/PA	Lixão Municipal de Irituia	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
17030000	Babaçulândia/TO	aterro sanitário	(2) ATS	O próprio	2006	Operação	17105000	Itacajá/TO	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio		Operação
15012500	Bannach/PA	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERV	(2) OUT	O próprio	2008	Não existe	13019000	Itacoatiara/AM	Lixão Municipal	LIX	O próprio	1986	Operação
15014002	Belém/PA	Aterro de inertes		O próprio	2001		15036000	Itaituba/PA	Lixão Estrada de Barreiras	LIX	O próprio	1984	Não existe
15014000	Belém/PA	Aterro Sanitário do Aurá	ATC	O próprio	1990		15036001	Itaituba/PA	Lixão Estrada do faturão	(2) LIX	O próprio	2009	Não existe
15014001	Belém/PA	Célula especial de RSS		O próprio	2004		15037500	Jacareacanga/PA	Lixão Municipal	LIX	O próprio	2002	Não existe
15014003	Belém/PA	Unidade de incineração de RSS		O próprio	2003		11001201	Ji-Paraná/RO	ATERRO CONTROLADO	(2) ATC	O próprio	2006	Operação
15014004	Belém/PA	Unidade de Triagem da COOTPA		O próprio	2005		11001200	Ji-Paraná/RO	Lixão Controlada	LIX	O próprio	2003	
15015000	Benevides/PA	Lixão Bairro das Flores	(1)	O próprio	1997		16003000	Macapá/AP	Aterro Controlado (Antigo Carapirás)	ATC	O próprio	1998	Operação
14001000	Boa Vista/RR	Aterro Sanitário	ATS	O próprio	2003	Operação	16003001	Macapá/AP	Aterro de Não-Inerte	(2) UGP	O próprio	2008	Outro tipo
14001001	Boa Vista/RR	Cooperativa dos Amigos Catadores de Resíduos	UNT	O próprio	2004	Operação	15040500	Mãe do Rio/PA	lixão de Mãe do Rio	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
14001002	Boa Vista/RR	Vala para RSS	(2) VRS	O próprio	2003	Operação	13026000	Manaus/AM	Aterro Resíduos Sólidos Públicos de Manaus (K	ATS	O próprio	1986	Operação
17037000	Brejinho de Nazaré/TO	ATERRO SANITARIO NSRA DE NAZARE	(2) ATS	O próprio	2006	Instalação	13027000	Manicoré/AM	Lixão	(1)	O próprio	2003	
15018000	Breves/PA	SEOB	(2) LIX	O próprio	2009	Não existe	15042000	Marabá/PA	Aterro Sanitário de Marabá	ATC	O próprio	2003	Operação
11004500	Buritit/RO	Prefeitura Municipal de Buritis	(2) LIX	O próprio	2009	Operação	16004000	Mazagão/AP	Lixeira Pública	(1)	O próprio	2005	
11006000	Cacaulândia/RO	PREFEITURA MUNICIPAL DE CACAULANDIA	(2) LIX	O próprio	2008	Não existe	16004001	Mazagão/AP	Vala Específica para RSS	(1)	O próprio	2005	
15021000	Cametá/PA	Lixão Municipal	(1)	O próprio	1975		11012000	Ministro Andreazza/RO	ministro andreazza	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
15021001	Cametá/PA	Usina de Compostagem	(1)	O próprio	2005		17132000	Miracema do Tocantins/TO	Lixão	(1)	O próprio	1978	
15021002	Cametá/PA	Usina de Reciclagem	(1)	O próprio	2005		17136000	Monte do Carmo/TO	Prefeitura de Monte Claro	(2) ATS	O próprio		Operação
15021500	Canaã dos Carajás/PA	CLEAN SERVICE	(1)	O próprio			17142000	Natividade/TO	Aterro sanitário	(2) ATS	O próprio		Operação
15022000	Capanema/PA	Prefeitura Municipal de Capanema	(2) LIX	O próprio	2002	Não existe	15049500	Nova Esperança do Pirí/PA	Lixão Municipal de Nova Esperança do Pirí	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
15024000	Castanhal/PA	Lixão do Pantanal	(1)	O próprio	1987		17150000	Nova Rosalândia/TO	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio		
11009000	Castanheiras/RO	Castanheiras	(2) OUT	O próprio		Instalação	17210000	Palmas/TO	Aterro Sanitário de Palmas	ATS	O próprio	2001	Operação
17041000	Centenário/TO	CENTENARIO_UP	(2) LIX	O próprio		Não existe	17210001	Palmas/TO	Valas para Resíduo de Saúde no Aterro	(2) VRS	O próprio	2001	Operação
17051000	Chapada da Natividade/TO	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio	2008	Operação	17161000	Paraíso do Tocantins/TO	ARPA	(1)	O próprio	2007	
15026000	Colares/PA	Lixão Municipal de Colares	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia	17161001	Paraíso do Tocantins/TO	Aterro Controlado	(1)	O próprio	2004	
17055001	Colinas do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio	2009	Operação	13034000	Parintins/AM	Lixeira Pública	(1)	O próprio	1999	
17055000	Colinas do Tocantins/TO	Lixão	LIX	O próprio	2000	Não existe	17175000	Pium/TO	Prefeitura Municipal de Pium	(2) VRS	O próprio		Não existe
17055500	Combinado/TO	PREFEITURA MUNICIPAL DE COMBINADO	(2) ATS	O próprio	2009	Operação	17182000	Porto Nacional/TO	Associação de Catadores de Materiais Reciclave	(1)	O próprio	2005	
15027000	Conceição do Araguaia/PA	conceição do araguaia	(2) LIX	O próprio		Não existe	17182002	Porto Nacional/TO	Aterro de Inertes	(1)	O próprio	2003	
12002000	Cruzeiro do Sul/AC	Aterro Sanitário	LIX	O próprio	2000	Não existe	17182001	Porto Nacional/TO	Diretoria de Limpeza Urbana (Aterro)	(1)	O próprio	2003	

TABELA Up05 CADASTRO NACIONAL DE UNIDADES DE PROCESSAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009
Região Norte

Código da unidade	Município sede	Nome da unidade	Tipo	Município responsável pelo gerenciamento	Início de oper.	Licença
17182003	Porto Nacional/TO	Unidade de podas e galhadas	(1)	O próprio	2003	
11002001	Porto Velho/RO	Lixão Km 18 (desativado)	ATC	O próprio	1993	
11002002	Porto Velho/RO	Lixão Km 19	ATC	O próprio	1994	Prévia
11002003	Porto Velho/RO	Vala de RSS	(2) VRS	O próprio	2002	Prévia
11002500	Presidente Médici/RO	Lixão de Presidente médici	(2) LIX	O próprio		Não existe
15061000	Primavera/PA	Lixão Municipal de Primavera	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
15061100	Quatipuru/PA	Lixão Municipal de Quatipuru	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
17185500	Riachinho/TO	Lixão	(2) LIX	O próprio	2005	Não existe
12004000	Rio Branco/AC	Aterro Controlado de Lixo	ATC	O próprio	2003	Não existe
12004002	Rio Branco/AC	Aterro de Inertes	AIN	O próprio	2003	Não existe
12004001	Rio Branco/AC	Aterro RSS	VRS	O próprio	2003	Não existe
12004003	Rio Branco/AC	Central de Compostagem	(2) UNC	O próprio	2009	Operação
12004006	Rio Branco/AC	Central de Reciclagem de RCC	(2) URE	O próprio	2009	Operação
12004004	Rio Branco/AC	ECOPONTO - Central de Rescebimento de Pneu	(2) OUT	O próprio	2009	Operação
12004007	Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento de RSS	(2) UMC	O próprio	2009	Operação
12004008	Rio Branco/AC	Unidade de Tratamento e Disposição Final de Re	(2) ATS	O próprio	2009	Operação
12004005	Rio Branco/AC	Unidade de Triagem de Recicláveis	(2) UNT	O próprio	2009	Operação
15063500	Santa Bárbara do Pará/PA	Unidade de Disposição	LIX	O próprio	1993	Prévia
15064000	Santa Cruz do Arari/PA	Lixão	(2) LIX	O próprio		Não existe
15065500	Santa Luzia do Pará/PA	Lixão Municipal de Santa Luzia do Pará	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
16006000	Santana/AP	Lixeira Pública	LIX	O próprio	1980	Não existe
15068000	Santarém/PA	Aterro Municipal do Perema	ATC	O próprio	2003	Outro tipo
15070000	Santo Antônio do Tauá/PA	Lixão Municipal de Santo Antônio do Tauá	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
15072000	São Domingos do Capim/PA	Lixão Municipal de São Domingos do Capim	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
15074500	São Geraldo do Araguaia/PA	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio	2009	Não existe
15074600	São João da Ponta/PA	São João da Ponta	(2) LIX	O próprio	1996	Não existe
17202501	São Salvador do Tocantins/TO	Aterro Sanitário	(2) ATS	O próprio		Operação
13040600	Tabatinga/AM	Lixeira Municipal	(1)	O próprio	2002	
15079700	Terra Santa/PA	Terra Santa	(2) LIX	O próprio	2001	Não existe
17212000	Tocantinópolis/TO	Prefeitura Municipal de Tocantinópolis	(1)	O próprio	1980	
15080300	Tracuateua/PA	Lixão Municipal de Tracuateua	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
15080500	Trairão/PA	PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRÃO	(2) ATC	O próprio	2009	Prévia
15080800	Tucumã/PA	Aterro sanitário	(2) LIX	O próprio	2009	Outro tipo
15082000	Vigia/PA	Lixão Municipal de Vigia	(2) LIX	O próprio	2009	Prévia
11003000	Vilhena/RO	Lixão de Vilhena	LIX	O próprio	2005	Prévia
17220800	Wanderlândia/TO	Wanderlândia	(2) VRS	O próprio	1983	Não existe
17221000	Xambioá/TO	Lixao	(1)	O próprio	2008	

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 (=ATT)
FOR	Queima em forno de qualquer tipo
LIX	Lixão
OUT	Outra
UGP	Unidade de manejo de galhadas e podas
UMC	Unid. 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

TABELA In01
INDICADORES GERAIS

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2009

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	Receita arrecadada percapita com serviços de manejo	
	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	R\$/habitante	
Código	Nome/UF										
Região Norte											
	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010	I011	
150010	Abaetetuba/PA	1,4	24.794,21	1,3	98,4	0,0	35,57	62,7	37,3	13,6	0,0
120001	Acrelândia/AC										0,0
170035	Aliança do Tocantins/TO			5,9	0,0	0,0	88,44				0,0
140005	Alto Alegre/RR	4,3	10.363,64		0,0	0,0	44,42	100,0	0,0		0,0
170070	Alvorada/TO			3,7	0,0	3,6	43,79				1,6
130008	Anamá/AM										
150080	Ananindeua/PA			14,0	89,2	0,0	13,91				0,0
170210	Araguaína/TO			9,5	87,9	0,0	40,12				0,0
110002	Ariquemes/RO	1,3	23.430,58	2,5	58,9	13,4	30,86	36,8	63,2	5,8	4,1
170240	Arraias/TO			10,3	0,0	0,0	39,11				0,0
170255	Augustinópolis/TO			5,5	0,0	0,0	56,15				0,0
150090	Augusto Corrêa/PA										
150095	Aurora do Pará/PA			0,0	0,0	0,0	0,41				0,0
170270	Aurora do Tocantins/TO	10,2	3.084,62	1,7	0,0	1,3	31,56	100,0	0,0		0,4
170300	Babaçulândia/TO	3,3	3.013,33	0,5	0,0	0,0	9,84	100,0	0,0		0,0
150110	Bagre/PA	4,1	3.065,36	2,4	0,0	0,0	12,59	100,0	0,0		0,0
150125	Bannach/PA	6,4	8.388,89	18,4	76,2	0,0	53,93	77,8	22,2		0,0
150140	Belém/PA	1,4	16.890,69	8,7	86,8	330,4	23,58	13,1	86,9	6,9	77,9
140010	Boa Vista/RR	1,5	70.397,42	7,2	100,0	5,0	103,07	0,0	100,0	3,6	5,2
170370	Brejinho de Nazaré/TO	7,3	0,00	0,0			0,00	87,5	12,5	6,3	0,0
150180	Breves/PA				0,0		10,09				
110045	Buritiz/RO	0,0		0,0			0,00				0,0
110060	Cacaulândia/RO	3,2	0,00				0,00	100,0	0,0		0,0
150220	Capanema/PA										0,1
170386	Cariri do Tocantins/TO			1,9	0,0	100,0	51,46				51,5
110090	Castanheiras/RO	11,5	8.000,00	1,1	0,0	0,0	91,95	100,0	0,0		0,0
170410	Centenário/TO	5,6	9.352,83	1,6	0,0	0,0	52,32	100,0	0,0	0,0	0,0
170510	Chapada da Natividade/TO	6,9						100,0	0,0		
150260	Colares/PA	4,2						100,0	0,0		
170550	Colinas do Tocantins/TO			3,7	0,0	0,0	41,13				0,0
170555	Combinado/TO			8,3	0,0		3,59				
150270	Conceição do Araguaia/PA										17,9
120020	Cruzeiro do Sul/AC	2,6	1.122,24	0,3	0,0		2,88	100,0	0,0	2,9	
110094	Cujubim/RO	1,3	5.384,62	8,3	100,0	0,0	6,79	0,0	100,0	0,0	0,0
170710	Divinópolis do Tocantins/TO	4,7	10.070,58	3,0	0,0	0,0	47,29	100,0	0,0	0,0	0,0
170720	Dois Irmãos do Tocantins/TO				0,0	0,0	99,35				0,0
170730	Dueré/TO										0,0
150295	Eldorado dos Carajás/PA										
120025	Epitaciolândia/AC	3,2						100,0	0,0		

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE REFERÊNCIA
2009

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	Receita arrecadada percapita com serviços de manejo	
Código Nome/UF	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	R\$/habitante	
Região Norte	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010	I011	
170740 Esperantina/TO										0,0	
170765 Figueirópolis/TO			6,4	0,0	0,0	109,79				0,0	
170770 Filadélfia/TO	1,0						100,0	0,0			
150307 Garrafão do Norte/PA											
170950 Gurupi/TO			3,3	0,0	0,0	29,50				0,0	
150320 Igarapé-Açu/PA	2,4	8.370,00	1,7	0,0	0,0	19,79	100,0	0,0	24,5	0,0	
150330 Igarapé-Miri/PA			2,4	0,0	0,0	13,33				0,0	
150350 Irituia/PA											
171050 Itacajá/TO											
130190 Itacoatiara/AM	4,9						97,2	2,8		1,4	
150360 Itaituba/PA	2,9	9.029,06	9,4	7,3	0,0	25,70	92,1	7,9	7,9	0,0	
171110 Itaporã do Tocantins/TO	9,0	13.750,00	4,0	0,0	0,0	123,66	100,0	0,0	0,0	0,0	
110110 Itapuã do Oeste/RO											
150375 Jacareacanga/PA	3,0	23.916,75	1,9	0,0	0,0	71,35	100,0	0,0	5,3	0,0	
110012 Ji-Paraná/RO	1,0						58,5	41,5			
171190 Lagoa da Confusão/TO	4,4	16.000,00	4,6	0,0	0,0	70,22	100,0	0,0	0,0	0,0	
160030 Macapá/AP	1,6	37.005,61		100,0		60,87	4,3	95,7	7,8		
150405 Mãe do Rio/PA	1,1						100,0	0,0			
130260 Manaus/AM	1,6	56.378,81	8,8	73,3		91,34	53,6	46,4	5,4		
150420 Marabá/PA	3,3	35.487,29	8,4	0,0	0,0	118,66	100,0	0,0	6,6	0,0	
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	6,8	13.875,00	3,4	32,4	0,0	93,63	93,8	6,3	0,0	0,0	
110120 Ministro Andreazza/RO	3,3	6.940,91	5,8	72,0	72,0	22,85	100,0	0,0		16,5	
110130 Mirante da Serra/RO			1,8	32,2	0,0	34,20				0,0	
171360 Monte do Carmo/TO											
171420 Natividade/TO											
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	2,4						100,0	0,0			
171500 Nova Rosalândia/TO	3,9						100,0	0,0		0,0	
172100 Palmas/TO	2,8						20,3	79,7	4,8		
150555 Pau D'Arco/PA			1,4	45,6	0,0	42,44				0,0	
171750 Pium/TO			6,3	0,0	0,0	145,15				0,0	
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	8,4	9.180,00	4,8	0,0	0,0	77,17	100,0	0,0	4,8	0,0	
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO											
150580 Portel/PA				0,0		13,13					
110020 Porto Velho/RO	2,7	38.439,25	6,5	44,8	12,7	104,71	82,5	17,5	16,5	13,2	
150600 Prainha/PA	4,9	9.588,32	4,2	0,0	0,0	47,05	100,0	0,0		0,0	
110025 Presidente Médici/RO											
110147 Primavera de Rondônia/RO											
150610 Primavera/PA	2,8						100,0	0,0			
150611 Quatipuru/PA	3,2						100,0	0,0			

TABELA In01 - INDICADORES GERAIS

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Receita arrecadada percapita com serviços de manejo	
Código Nome/UF	empreg./1000hab.	R\$/empregado	%	%	%	R\$/habitante	%	%	%	R\$/habitante	
Região Norte	I001	I002	I003	I004	I005	I006	I007	I008	I010	I011	
171855 Riachinho/TO											
120040 Rio Branco/AC	1,8	29.388,20	4,4	84,4	12,9	51,90	12,6	87,4	9,0	6,7	
171870 Rio dos Bois/TO			3,2	0,0	0,0	128,68				0,0	
150619 Rurópolis/PA	1,7	16.538,34	1,3	76,9	0,0	27,21	59,1	40,9	0,0	0,0	
171880 Sampaio/TO	4,6	11.018,12	2,6	0,0	0,0	50,76	100,0	0,0	6,3	0,0	
150635 Santa Bárbara do Pará/PA											
150640 Santa Cruz do Arari/PA	3,5	4.727,27	4,7	0,0	0,0	16,31	100,0	0,0	9,1	0,0	
150655 Santa Luzia do Pará/PA	2,2						100,0	0,0			
160060 Santana/AP			2,2	0,0	0,0	17,55				0,0	
150680 Santarém/PA	1,0						39,3	60,8	3,2		
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	1,4						100,0	0,0			
150720 São Domingos do Capim/PA	3,1						100,0	0,0			
110149 São Francisco do Guaporé/RO			18,3	61,1		4,41					
150745 São Geraldo do Araguaia/PA			15,0	71,3	0,0	22,20				0,0	
150746 São João da Ponta/PA											
172025 São Salvador do Tocantins/TO											
130400 Silves/AM			19,5	0,0	0,0	58,77				0,0	
172090 Taguatinga/TO										0,0	
110155 Teixeiraópolis/RO	3,9	5.600,00		0,0	0,0	22,01	100,0	0,0		0,0	
150797 Terra Santa/PA	3,3	4.019,31	17,3	58,1	4,5	13,10	63,9	36,1	2,8	0,6	
150803 Tracuateua/PA	2,5						100,0	0,0			
150805 Trairão/PA	0,0		0,0			0,00				0,0	
150808 Tucumã/PA										0,0	
172130 Tupiratins/TO			1,4	0,0	0,0	90,71				0,0	
150820 Vigia/PA											
110030 Vilhena/RO	1,5						100,0	0,0			
172208 Wanderlândia/TO			3,0	0,0		42,95					

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
2009

Município	Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. Total	Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. Urbana	Tx de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Tx de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (hab. atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de emprega da coleta no total de empregados no manejo	Tx de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU)	Tx de RPU sobre RDO	Massa[RDO+RPU] col. percapita em rel. à pop. total atendida	Massa RCD percapita/ano em rel. à pop. urbana
Código Nome/UF	%	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/t	%	%	%	%	%	%
Região Norte	I015	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	I028	I029
150010 Abaetetuba/PA	63,9	100,0	92,6	1.281,6	0,5	0,6		151,81	87,4	35,6	17,1		0,5	
120001 Acrelândia/AC	47,4	100,0	0,0			0,3					4,3		0,3	
170035 Aliança do Tocantins/TO	83,3	100,0	0,0			0,5					1,4		0,5	3,7
140005 Alto Alegre/RR	4,6	12,8	57,1			0,4	1,3					133,3	2,9	
170070 Alvorada/TO	100,0	100,0	0,0			1,5	1,0					33,3	1,3	
130008 Anamá/AM	40,5	100,0												
150080 Ananindeua/PA	98,9	99,2			0,1				84,9	25,2				
170210 Araguaína/TO	0,0	0,1	100,0	3.176,5	0,5	1,4	899,9	45,60	56,9	37,8	100,0	72,5	1.552,7	500,4
110002 Ariquemes/RO	77,2	100,0	1,2	2.202,2	0,6	1,2	1,2	20,59	29,2	48,3	4,3	1,2	1,2	147,6
170240 Arraias/TO	65,4	100,0	0,0			0,5		47,97	22,2				0,5	
170255 Augustinópolis/TO	100,0	100,0	0,0	60,7	1,6	0,1	0,0	1.137,90	60,7	31,8	2,6	111,1	0,1	1,1
150090 Augusto Corrêa/PA	70,3	100,0	0,0			3,9							2,5	
150095 Aurora do Pará/PA	0,0	0,0												
170270 Aurora do Tocantins/TO	0,0	0,0												
170300 Babaçulândia/TO	51,5	100,0												
150110 Bagre/PA	18,1	43,4	0,0	0,8	0,7	0,0		32.240,00	45,1	17,1			0,0	
150125 Bannach/PA	35,4	100,0			5,0					77,8				
150140 Belém/PA	88,5	89,1			0,3					20,0				83,5
140010 Boa Vista/RR	98,5	100,0	100,0	7.995,5	0,5	3,1	1,1	21,90	24,3	31,2		176,0	3,1	
170370 Brejinho de Nazaré/TO	54,4	68,2	100,0	95,9	2,3	0,2				31,3	66,7		0,3	
150180 Breves/PA	52,4	99,1	0,0	1.984,0	0,4	0,6	0,6	25,10	57,8	30,8	151,5	12,6	0,6	
110045 Buritiz/RO	100,0	100,0	0,0		0,0	1,5	0,9					0,0	0,9	
110060 Cacaulândia/RO	31,3	95,9	0,0	1,1	1,6	0,0	0,0	0,00		50,0			0,0	
150220 Capanema/PA	80,0	100,0	100,0			1,5	1,0					51,3	1,5	
170386 Cariri do Tocantins/TO	55,5	100,0	0,0	2.396,2	1,9	4,0		13,65	38,3	36,4	66,7		4,0	
110090 Castanheiras/RO	35,2	100,0	0,0			0,6	0,2				13,9	125,0	0,4	34,4
170410 Centenário/TO	0,0	0,0			0,0				0,0	0,0				
170510 Chapada da Natividade/TO	49,4	100,0												
150260 Colares/PA	92,4	100,0	0,0			4,0							1,4	
170550 Colinas do Tocantins/TO	96,4	100,0			0,8				31,0	14,7				
170555 Combinado/TO	0,0	0,0	0,0			0,4					22,5	77,8		
150270 Conceição do Araguaia/PA	100,0	100,0												
120020 Cruzeiro do Sul/AC	65,1	94,5	0,0	1.242,2	0,9	1,0	1,0	7,01	87,5	36,0	33,6	5,0	1,0	
110094 Cujubim/RO	49,0	70,8	100,0	876,3	0,7	0,5		20,83	57,1	53,9			0,7	
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	100,0	100,0			1,7					36,4				
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	52,3	100,0			1,3				74,0	22,2				
170730 Dueré/TO	56,3	83,7			4,2					43,3				
150295 Eldorado dos Carajás/PA	97,9	100,0	0,0			3,9							2,1	
120025 Eptaciolândia/AC	65,6	95,6	0,0			1,5	1,3				47,1	21,4	1,6	

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. Total	Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. Urbana	Tx de terceirização da coleta	Produtividade média de coletores e motoristas	Tx de motoristas e coletores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (hab. atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de emprega da coleta no total de empregados no manejo	Tx de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU)	Tx de RPU sobre RDO	Massa[RDO+RPU] col. percapita em rel. à pop. total atendida	Massa RCD percapita/ano em rel. à pop. urbana
Código Nome/UF	%	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/t	%	%	%	%	%	%
Região Norte	I015	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	I028	I029
170740 Esperantina/TO	100,0	100,0	0,0	53,3	1,4	0,1					20,0		0,0	4,5
170765 Figueirópolis/TO	100,0	100,0	0,0	1.796,4	1,8	2,7		45,87	41,9	25,9	61,0		2,2	
170770 Filadélfia/TO	0,0	0,0												
150307 Garrafão do Norte/PA	0,0	0,0												
170950 Gurupi/TO	100,0	100,0	0,0			1,8	1,1				99,9	59,9	1,8	
150320 Igarapé-Açu/PA	0,0	0,0			0,5				55,0	22,5				
150330 Igarapé-Miri/PA	55,1	100,0	0,0			0,9	0,7	13,62	33,1		65,9	3,7	0,8	213,7
150350 Irituia/PA	80,7	100,0	0,0			3,9							1,1	
171050 Itacajá/TO	0,0	0,0												
130190 Itacoatiara/AM	62,8	96,0	0,0			0,2					294,7		0,2	
150360 Itaituba/PA	78,2	100,0	5,8	921,2	0,7	0,5	0,5	87,09	65,7	23,6	28,9	1,8	0,5	
171110 Itaporã do Tocantins/TO	56,7	100,0	0,0	345,1	2,3	0,7				25,0	88,9		0,7	
110110 Itapuã do Oeste/RO														
150375 Jacareacanga/PA	13,7	89,4	0,0	1.150,2	0,8	0,8		176,72	70,0	26,3			0,9	
110012 Ji-Paraná/RO														
171190 Lagoa da Confusão/TO	60,1	100,0	0,0	766,8	1,5	1,0	0,6	117,71	61,4	34,8	43,8	66,7	1,0	
160030 Macapá/AP	88,6	92,8			0,2				42,9	14,6				247,6
150405 Mãe do Rio/PA	94,4	100,0	0,0			4,0							3,4	
130260 Manaus/AM	98,2	98,8	100,0	2.516,0	0,7	1,5	1,1	119,05	71,3	42,9		43,6	1,5	
150420 Marabá/PA	98,4	100,0	0,0	658,2	0,8	0,5		347,72	48,7	24,1	60,0		0,4	
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	73,7	100,0	50,0	136,9	5,9	0,7		370,00	100,0	87,5			0,5	
110120 Ministro Andreazza/RO	39,9	100,0	0,0			0,3	0,1					100,0	0,2	
110130 Mirante da Serra/RO	52,3	100,0			1,2				67,8	44,4				
171360 Monte do Carmo/TO					1,3					14,8				
171420 Natividade/TO	0,0	0,0												
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	76,7	100,0	0,0			4,0							1,8	
171500 Nova Rosalândia/TO	100,0	100,0			3,9					100,0				
172100 Palmas/TO	98,2	100,0	100,0	2.013,8	0,4	0,7				15,1			0,7	
150555 Pau D'Arco/PA	1,5	3,0	2,4			0,7							22,5	
171750 Pium/TO	54,4	100,0	0,0	640,1	3,3	1,8	1,8	53,43	24,3	31,6	91,3	2,9	1,8	
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	53,5	100,0	0,0	230,0	4,0	0,8				47,6	33,3		0,8	
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO	60,6	100,0	0,0			0,2							0,2	
150580 Portel/PA	45,0	92,7			0,6				57,7	20,8				
110020 Porto Velho/RO	90,9	100,0	100,0	3.659,1	0,4	1,3	0,7	95,63	44,1	15,5	37,8	69,0	1,2	
150600 Prainha/PA	29,1	100,0	0,0			3,9		17,82	54,1				3,9	
110025 Presidente Médici/RO	0,0	0,0			0,5									
110147 Primavera de Rondônia/RO	35,7	100,0	0,0	230,0	3,1	0,6	0,3			40,0	50,0	100,0	0,6	
150610 Primavera/PA	87,0	100,0	0,0			3,9							2,9	
150611 Quatipuru/PA	83,6	100,0	0,0			4,0							2,2	

TABELA In02 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E PÚBLICOS

ANO DE REFERÊNCIA
2009

Município	Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. Total	Tx. cobertura de coleta RDO relativo a Pop. Urbana	Tx de terceirização da coleta	Produtividade média de coletadores e motoristas	Tx de motoristas e coletadores por habitante urbano	Massa (RDO + RPU) coletada per capita (habitante urbano)	Massa RDO coletada per capita (hab. atendido)	Custo unitário da coleta	Incidência do custo da coleta no custo total do manejo	Incidência de emprega da coleta no total de empregados no manejo	Tx de RCD colet. Pref. sobre (RDO + RPU)	Tx de RPU sobre RDO	Massa[RDO+RPU] col. percapita em rel. à pop. total atendida	Massa RCD percapita/ano em rel. à pop. urbana
Código Nome/UF	%	%	%	kg/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	kg/(hab. x dia)	kg/(hab.x dia)	R\$/t	%	%	%	%	%	%
Região Norte	I015	I016	I017	I018	I019	I021	I022	I023	I024	I025	I026	I027	I028	I029
171855 Riachinho/TO	49,9	100,0	0,0	3,6	5,2	0,0	0,0			60,0	100,0	25,0	0,0	
120040 Rio Branco/AC	92,7	100,0	100,0	2.266,0	0,3	0,6		86,72	35,5	17,0			0,6	
171870 Rio dos Bois/TO	53,7	100,0							73,2					
150619 Rurópolis/PA	42,1	100,0	50,0	42,6	1,1	0,0	0,0	1.539,22	84,6	68,2	40,0	122,2	0,0	8,2
171880 Sampaio/TO	100,0	100,0			2,3					50,0				
150635 Santa Bárbara do Pará/PA	0,0	0,0	0,0			0,0						53,9		
150640 Santa Cruz do Arari/PA	37,9	74,7	0,0	862,6	1,3	0,9				36,4			1,2	
150655 Santa Luzia do Pará/PA	93,2	100,0	0,0			3,9							2,1	
160060 Santana/AP	100,0	100,0	0,0	3.727,4	0,2	0,6	0,3	47,62	59,5	29,5		92,3	0,6	
150680 Santarém/PA	74,5	100,0	100,0	1.457,7	0,5	0,6				50,5			0,6	
150700 Santo Antônio do Tauá/PA	93,6	100,0	0,0			4,0							2,3	
150720 São Domingos do Capim/PA	87,4	100,0												
110149 São Francisco do Guaporé/RO	52,4	100,0	71,6	1.405,8	0,5	0,6	0,4			22,2	8,5	39,7	0,6	26,5
150745 São Geraldo do Araguaia/PA	79,9	100,0	40,0	998,4	1,2	1,1		56,40	97,6	42,1			0,7	
150746 São João da Ponta/PA	59,5	100,0	0,0	862,6	3,5	2,6				33,3			1,0	
172025 São Salvador do Tocantins/TO	0,0	0,0												
130400 Silves/AM	46,6	100,0	0,0	159,7	3,0	0,4		166,67	42,7	42,9	0,8		0,4	
172090 Taguatinga/TO	68,7	100,0	0,0	2.300,3	0,6	1,2	1,0			24,0	231,5	20,0	1,2	
110155 Teixeiraópolis/RO	12,9	51,1			3,9					100,0				
150797 Terra Santa/PA	69,0	100,0	0,0	5.647,8	0,7	3,5	2,7			22,2		32,2	3,5	
150803 Tracuateua/PA	90,9	100,0	0,0			3,9							1,1	
150805 Trairão/PA	100,0	100,0												
150808 Tucumã/PA	77,5	100,0	0,0			2,1	1,9					9,7	2,1	
172130 Tupiratins/TO	89,8	100,0	0,0	32,0	4,3	0,1	0,0	837,00	39,9	33,3	75,0	33,3	0,1	
150820 Vigia/PA	90,2	100,0	0,0			4,0							3,0	
110030 Vilhena/RO	94,9	100,0	0,0	755,5	1,0	0,7	0,6			69,4	36,1	7,2	0,7	
172208 Wanderlândia/TO	0,0	0,0												113.722,5

TABELA In03
INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Massa per capita recolhida via coleta seletiva	
Código Nome/UF	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	kg/(hab.x ano)	
Região Norte	I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040	I054	
150010 Abaetetuba/PA										
120001 Acrelândia/AC										
170035 Aliança do Tocantins/TO	0,0	0,0								
140005 Alto Alegre/RR	0,0	0,0								
170070 Alvorada/TO	0,0	0,0								
130008 Anamá/AM		0,0								
150080 Ananindeua/PA		0,0								
170210 Araguaína/TO										
110002 Ariquemes/RO										
170240 Arraias/TO										
170255 Augustinópolis/TO										
150090 Augusto Corrêa/PA										
150095 Aurora do Pará/PA										
170270 Aurora do Tocantins/TO										
170300 Babaçulândia/TO										
150110 Bagre/PA	0,0	0,0								
150125 Bannach/PA										
150140 Belém/PA										
140010 Boa Vista/RR										
170370 Brejinho de Nazaré/TO										
150180 Breves/PA										
110045 Buritirópolis/RO	2,8	15,6		1,0	1,0	66,7	1,3	30,0		
110060 Cacaulândia/RO										
150220 Capanema/PA										
170386 Cariri do Tocantins/TO	0,0	0,0								
110090 Castanheiras/RO										
170410 Centenário/TO										
170510 Chapada da Natividade/TO										
150260 Colares/PA										
170550 Colinas do Tocantins/TO										
170555 Combinado/TO										
150270 Conceição do Araguaia/PA		1,6		25,5	35,3	17,7	7,8	13,7		
120020 Cruzeiro do Sul/AC										
110094 Cujubim/RO	0,0	0,0								
170710 Divinópolis do Tocantins/TO		0,0								
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO										
170730 Dueré/TO		0,0								
150295 Eldorado dos Carajás/PA										
120025 Eptaciolândia/AC										

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Massa per capita recolhida via coleta seletiva	
Código Nome/UF	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	kg/(hab.x ano)	
Região Norte	I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040	I054	
170740 Esperantina/TO	0,0	0,0								
170765 Figueirópolis/TO	0,0	0,0								
170770 Filadélfia/TO										
150307 Garrafão do Norte/PA										
170950 Gurupi/TO	15,0	99,1	24,0						99,1	
150320 Igarapé-Açu/PA										
150330 Igarapé-Miri/PA	0,0	0,0								
150350 Irituia/PA										
171050 Itacajá/TO		0,0								
130190 Itacoatiara/AM										
150360 Itaituba/PA										
171110 Itaporã do Tocantins/TO	0,0	0,0								
110110 Itapuã do Oeste/RO										
150375 Jacareacanga/PA	0,0	0,0								
110012 Ji-Paraná/RO										
171190 Lagoa da Confusão/TO										
160030 Macapá/AP										
150405 Mãe do Rio/PA										
130260 Manaus/AM	0,2	0,9	0,3	79,0	16,3	2,9	1,2	0,7	1,0	
150420 Marabá/PA										
171250 Marianópolis do Tocantins/TO										
110120 Ministro Andreazza/RO	50,0	53,9		30,0	10,0	13,3	6,7	40,0		
110130 Mirante da Serra/RO										
171360 Monte do Carmo/TO										
171420 Natividade/TO										
150495 Nova Esperança do Piriá/PA										
171500 Nova Rosalândia/TO										
172100 Palmas/TO										
150555 Pau D'Arco/PA	0,0	0,0								
171750 Pium/TO										
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO										
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO										
150580 Portel/PA										
110020 Porto Velho/RO	0,0	0,0								
150600 Prainha/PA	0,0	0,0								
110025 Presidente Médici/RO										
110147 Primavera de Rondônia/RO										
150610 Primavera/PA										
150611 Quatipuru/PA										

TABELA In03 - INDICADORES SOBRE COLETA SELETIVA E TRIAGEM

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

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	Massa per capita recolhida via coleta seletiva	
Código Nome/UF	%	kg/(1000hab.x ano)	%	%	%	%	%	%	kg/(hab.x ano)	
Região Norte	I031	I032	I053	I034	I035	I038	I039	I040	I054	
171855 Riachinho/TO										
120040 Rio Branco/AC	0,1	0,2		0,1	50,8	24,3	2,1	22,7	0,2	
171870 Rio dos Bois/TO										
150619 Rurópolis/PA	0,0	0,0								
171880 Sampaio/TO		0,0								
150635 Santa Bárbara do Pará/PA										
150640 Santa Cruz do Arari/PA										
150655 Santa Luzia do Pará/PA										
160060 Santana/AP										
150680 Santarém/PA	0,0	0,0								
150700 Santo Antônio do Tauá/PA										
150720 São Domingos do Capim/PA										
110149 São Francisco do Guaporé/RO										
150745 São Geraldo do Araguaia/PA										
150746 São João da Ponta/PA										
172025 São Salvador do Tocantins/TO										
130400 Silves/AM										
172090 Taguatinga/TO										
110155 Teixeiraópolis/RO										
150797 Terra Santa/PA										
150803 Tracuateua/PA										
150805 Trairão/PA		0,0								
150808 Tucumã/PA										
172130 Tupiratins/TO	0,0	0,0								
150820 Vigia/PA										
110030 Vilhena/RO										
172208 Wanderlândia/TO										

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
2009

Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
Código Nome/UF	kg/(1000hab.x dia)	%	
Região Norte	I036	I037	
150010 Abaetetuba/PA	15,9	2,8	
120001 Acrelândia/AC	3,3	1,0	
170035 Aliança do Tocantins/TO	0,5	0,1	
140005 Alto Alegre/RR	3,2	0,9	
170070 Alvorada/TO	1.090.655,3	75.000,0	
130008 Anamá/AM			
150080 Ananindeua/PA			
170210 Araguaína/TO	0,0	0,0	
110002 Ariquemes/RO	6,2	0,5	
170240 Arraias/TO	0,7	0,2	
170255 Augustinópolis/TO	0,9	1,1	
150090 Augusto Corrêa/PA	2,2	0,1	
150095 Aurora do Pará/PA			
170270 Aurora do Tocantins/TO			
170300 Babaçulândia/TO	472,1		
150110 Bagre/PA	0,0	0,0	
150125 Bannach/PA	11.741,7		
150140 Belém/PA	199,5		
140010 Boa Vista/RR	15,8	0,5	
170370 Brejinho de Nazaré/TO			
150180 Breves/PA	15,0	2,4	
110045 Buritirópolis/RO	1,7	0,1	
110060 Cacaulândia/RO			
150220 Capanema/PA			
170386 Cariri do Tocantins/TO	47,5	1,2	
110090 Castanheiras/RO	6,3	1,1	
170410 Centenário/TO			
170510 Chapada da Natividade/TO			
150260 Colares/PA	10,7	0,3	
170550 Colinas do Tocantins/TO			
170555 Combinado/TO			
150270 Conceição do Araguaia/PA	0,7		
120020 Cruzeiro do Sul/AC	0,5	0,1	
110094 Cujubim/RO	0,0	0,0	
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	584,8		
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO			
170730 Dueré/TO	17,6		
150295 Eldorado dos Carajás/PA	2,8	0,1	
120025 Eptaciolândia/AC			

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
Código Nome/UF	kg/(1000hab.x dia)	%	
Região Norte	I036	I037	
170740 Esperantina/TO			
170765 Figueirópolis/TO	0,0	0,0	
170770 Filadélfia/TO			
150307 Garrafão do Norte/PA			
170950 Gurupi/TO	45,3	2,5	
150320 Igarapé-Açu/PA			
150330 Igarapé-Miri/PA			
150350 Irituia/PA	5,3	0,1	
171050 Itacajá/TO			
130190 Itacoatiara/AM	2,6	1,5	
150360 Itaituba/PA	0,6	0,1	
171110 Itaporã do Tocantins/TO	7,7	1,2	
110110 Itapuã do Oeste/RO	0,0		
150375 Jacareacanga/PA	0,0	0,0	
110012 Ji-Paraná/RO	4,2		
171190 Lagoa da Confusão/TO	5,2	0,5	
160030 Macapá/AP	3,3		
150405 Mãe do Rio/PA	1,8	0,0	
130260 Manaus/AM	4,7	0,3	
150420 Marabá/PA	0,8	0,2	
171250 Marianópolis do Tocantins/TO			
110120 Ministro Andreazza/RO	295,1	100,0	
110130 Mirante da Serra/RO			
171360 Monte do Carmo/TO			
171420 Natividade/TO			
150495 Nova Esperança do Piriá/PA	5,2	0,1	
171500 Nova Rosalândia/TO	10,6		
172100 Palmas/TO	10,3	1,4	
150555 Pau D'Arco/PA			
171750 Pium/TO	0,7	0,0	
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	21,9	2,8	
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO			
150580 Portel/PA			
110020 Porto Velho/RO			
150600 Prainha/PA			
110025 Presidente Médici/RO			
110147 Primavera de Rondônia/RO			
150610 Primavera/PA	5,4	0,1	
150611 Quatipuru/PA	6,6	0,2	

TABELA In04 - INDICADORES SOBRE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município		Massa de RSS coletada per capita	Taxa de RSS sobre (RDO + RPU)	
Código	Nome/UF			
Região Norte		I036	I037	
171855	Riachinho/TO			
120040	Rio Branco/AC	4,5	0,8	
171870	Rio dos Bois/TO			
150619	Rurópolis/PA	1,0	2,5	
171880	Sampaio/TO			
150635	Santa Bárbara do Pará/PA			
150640	Santa Cruz do Arari/PA	2,7	0,3	
150655	Santa Luzia do Pará/PA	4,2	0,1	
160060	Santana/AP	3,1	0,5	
150680	Santarém/PA	5,3	0,9	
150700	Santo Antônio do Tauá/PA	3,0	0,1	
150720	São Domingos do Capim/PA	6,8		
110149	São Francisco do Guaporé/RO			
150745	São Geraldo do Araguaia/PA	14,7	1,4	
150746	São João da Ponta/PA	2,4	0,1	
172025	São Salvador do Tocantins/TO			
130400	Silves/AM			
172090	Taguatinga/TO			
110155	Teixeirópolis/RO			
150797	Terra Santa/PA	86,8	2,5	
150803	Tracuateua/PA	5,6	0,1	
150805	Trairão/PA	43.584,6		
150808	Tucumã/PA			
172130	Tupiratins/TO	1,5	1,3	
150820	Vigia/PA	1,4	0,0	
110030	Vilhena/RO	3,0	0,5	
172208	Wanderlândia/TO	288.720,2		

TABELA In05
INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Taxa de terceirização de varredores	Taxa de terceirização da extensão varrida	Custo unitário da varrição	Produtividade média dos varredores	Taxa de varredores por habitante urbano	Incidência do custo da varrição no custo total do manejo	Incidência de varredores no total de empregados do manejo	Extensão total anual varrida per capita	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empre- gados do manejo	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	Km/(hab. x ano)	empreg./1000hab.	%	
Região Norte	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	I048	I051	I052	
150010 Abaetetuba/PA		0,0	50,83			1,6		0,0			
120001 Acrelândia/AC											
170035 Aliança do Tocantins/TO		0,0						0,2			
140005 Alto Alegre/RR		100,0						0,0			
170070 Alvorada/TO		0,0						2,0			
130008 Anamá/AM											
150080 Ananindeua/PA	0,0	0,0	44,47	1,6	0,1	10,8	32,7	0,0	0,1	32,7	
170210 Araguaína/TO	100,0	100,0	48,38	1,3	0,5	25,4	38,4	0,2	0,2	11,9	
110002 Ariquemes/RO	100,0	100,0	286,11	0,3	0,3	25,3	23,0	0,0	0,2	17,2	
170240 Arraias/TO			17.445,34			62,5					
170255 Augustinópolis/TO	0,0	0,0	8.370,00	0,0	1,2	17,6	23,8	0,0	1,2	23,8	
150090 Augusto Corrêa/PA		0,0						0,3			
150095 Aurora do Pará/PA											
170270 Aurora do Tocantins/TO											
170300 Babaçulândia/TO		0,0						0,0			
150110 Bagre/PA	0,0	0,0	15.758,64	0,0	0,8	47,0	20,0	0,0	1,9	45,7	
150125 Bannach/PA	0,0	0,0		0,0	1,4		22,2	0,0			
150140 Belém/PA	68,0	100,0		0,5	0,4		29,5	0,1	0,4	30,4	
140010 Boa Vista/RR	100,0	100,0	961,50	0,4	0,3	40,2	23,4	0,0	0,4	27,5	
170370 Brejinho de Nazaré/TO	0,0	0,0		0,0	1,8		25,0	0,0	2,7	37,5	
150180 Breves/PA	0,0				0,7	40,8	53,9		0,2	15,4	
110045 Buritís/RO								0,0	0,0		
110060 Cacaulândia/RO	0,0	0,0		0,0	1,1		33,3	0,0	0,5	16,7	
150220 Capanema/PA		100,0						0,0			
170386 Cariri do Tocantins/TO	0,0	0,0	15,97	1,8	2,4	43,0	45,5	1,4	0,5	9,1	
110090 Castanheiras/RO		0,0						0,2			
170410 Centenário/TO					0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	
170510 Chapada da Natividade/TO		0,0						0,3			
150260 Colares/PA		0,0						1,3			
170550 Colinas do Tocantins/TO	0,0	0,0	30,96	0,6	4,3	58,7	82,1	0,8			
170555 Combinado/TO		0,0						0,9			
150270 Conceição do Araguaia/PA		0,0						0,0			
120020 Cruzeiro do Sul/AC	0,0	0,0	12,58		0,3	8,3	12,5	0,0	0,9	36,0	
110094 Cujubim/RO	100,0	100,0	85,71	0,2	0,6	42,9	46,2	0,0	0,0	0,0	
170710 Divinópolis do Tocantins/TO	0,0	0,0		1,1	1,3		27,3	0,4	1,7	36,4	
170720 Dois Irmãos do Tocantins/TO	0,0	0,0	51,00	0,8	1,3	16,8	22,2	0,3	1,6	27,8	
170730 Dueré/TO	0,0	0,0		0,5	3,5		36,7	0,6	1,9	20,0	
150295 Eldorado dos Carajás/PA		50,0						0,7			
120025 Eptaciolândia/AC		0,0						0,0			

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Taxa de terceirização de varredores	Taxa de terceirização da extensão varrida	Custo unitário da varrição	Produtividade média dos varredores	Taxa de varredores por habitante urbano	Incidência do custo da varrição no custo total do manejo	Incidência de varredores no total de empregados do manejo	Extensão total anual varrida per capita	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empregados do manejo	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	Km/(hab. x ano)	empreg./1000hab.	%	
Região Norte	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	I048	I051	I052	
170740 Esperantina/TO	0,0	0,0		0,0	2,3			0,0	2,3		
170765 Figueirópolis/TO	0,0	0,0	9.046,58	0,0	5,1	24,5	74,1	0,0	0,0	0,0	
170770 Filadélfia/TO		0,0						0,0	1,0	100,0	
150307 Garrafão do Norte/PA											
170950 Gurupi/TO		0,0						1,9			
150320 Igarapé-Açu/PA	0,0	0,0	79,93	0,6	0,4	30,5	16,3	0,1	0,8	32,7	
150330 Igarapé-Miri/PA		0,0	118,91			51,6		0,1			
150350 Irituia/PA		0,0						0,7			
171050 Itacajá/TO											
130190 Itacoatiara/AM		0,0						0,0			
150360 Itaituba/PA	0,0	0,0	43,52	2,2	0,3	28,5	8,7	0,2	0,8	27,6	
171110 Itaporã do Tocantins/TO	0,0	0,0		0,9	4,5		50,0	1,3	2,3	25,0	
110110 Itapuã do Oeste/RO											
150375 Jacareacanga/PA	0,0	0,0	69,13	0,4	0,8	10,0	26,3	0,1	1,3	42,1	
110012 Ji-Paraná/RO		0,0						0,0			
171190 Lagoa da Confusão/TO	0,0	0,0	9,44	2,9	2,9	35,3	65,2	2,6	0,0	0,0	
160030 Macapá/AP	100,0	100,0	63,49		0,3	14,5	18,1	0,1	0,5	30,2	
150405 Mãe do Rio/PA		0,0						0,2			
130260 Manaus/AM	0,0	0,0	12,65	1,6	0,2	1,6	14,3	0,1	0,1	8,9	
150420 Marabá/PA	0,0	0,0	182,82	0,4	1,6	27,5	47,0	0,2	0,7	20,1	
171250 Marianópolis do Tocantins/TO	0,0	0,0		0,6	0,4		6,3	0,1	0,4	6,3	
110120 Ministro Andreazza/RO		0,0						0,0			
110130 Mirante da Serra/RO	100,0				0,9	32,2	33,3		0,6	22,2	
171360 Monte do Carmo/TO	0,0				2,0		22,2		1,7	18,5	
171420 Natividade/TO											
150495 Nova Esperança do Piriá/PA		0,0						0,7			
171500 Nova Rosalândia/TO		0,0						0,0			
172100 Palmas/TO	86,5				2,0		71,4		0,2	5,8	
150555 Pau D'Arco/PA	85,7	50,0		43,8	2,1		100,0	28,4			
171750 Pium/TO	0,0	0,0	26,42	0,2	5,2	6,7	50,0	0,4	1,4	13,2	
171780 Ponte Alta do Bom Jesus/TO	0,0	0,0		1,2	4,0		47,6	1,4			
171790 Ponte Alta do Tocantins/TO		0,0						0,0			
150580 Portel/PA	0,0	0,0	11.000,00	0,0	0,9	35,3	30,6	0,0	1,3	41,7	
110020 Porto Velho/RO	0,0	0,0	13,53	2,3	1,6	14,7	57,0	1,1	0,2	7,0	
150600 Prainha/PA		0,0	58,75			45,9		0,4			
110025 Presidente Médici/RO	0,0				0,3				0,2		
110147 Primavera de Rondônia/RO	0,0	0,0		0,0	2,3		30,0	0,0	2,3	30,0	
150610 Primavera/PA		0,0						0,6			
150611 Quatipuru/PA		0,0						0,7			

TABELA In05 - INDICADORES SOBRE SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇADA

ANO DE
REFERÊNCIA
2009

Município	Taxa de terceirização de varredores	Taxa de terceirização da extensão varrida	Custo unitário da varrição	Produtividade média dos varredores	Taxa de varredores por habitante urbano	Incidência do custo da varrição no custo total do manejo	Incidência de varredores no total de empregados do manejo	Extensão total anual varrida per capita	Taxa de capinadores por habitante urbano	Incidência de capinadores no total de empre- gados do manejo	
Código Nome/UF	%	%	R\$/km	km/(empreg.x dia)	empreg./1000hab.	%	%	Km/(hab. x ano)	empreg./1000hab.	%	
Região Norte	I041	I042	I043	I044	I045	I046	I047	I048	I051	I052	
171855 Riachinho/TO	0,0	0,0		0,0	2,3		26,7	0,0	1,2	13,3	
120040 Rio Branco/AC	100,0	100,0	20,44		0,3	11,0	18,0	0,3	0,6	32,3	
171870 Rio dos Bois/TO							26,8				
150619 Rurópolis/PA	0,0	0,0	14.000,00	0,0	0,4	7,7	22,7	0,0	0,2	9,1	
171880 Sampaio/TO	0,0	0,0		0,7	1,4		31,3	0,3	0,6	12,5	
150635 Santa Bárbara do Pará/PA											
150640 Santa Cruz do Arari/PA	0,0	0,0		2,1	0,3		9,1	0,2	1,6	45,5	
150655 Santa Luzia do Pará/PA		0,0						0,6			
160060 Santana/AP	0,0	0,0	8.333,33	0,0	0,1	29,8	13,1	0,0	0,2	32,8	
150680 Santarém/PA	100,0	100,0		2,2	0,1		12,9	0,1	0,2	22,0	
150700 Santo Antônio do Tauá/PA		0,0						0,3			
150720 São Domingos do Capim/PA		0,0						0,9			
110149 São Francisco do Guaporé/RO									1,6	77,8	
150745 São Geraldo do Araguaia/PA						1,7					
150746 São João da Ponta/PA	0,0	0,0		0,0	3,5		33,3	0,0	3,5	33,3	
172025 São Salvador do Tocantins/TO											
130400 Silves/AM	0,0	0,0	50,00	0,3	2,5	21,3	35,7	0,3	1,5	21,4	
172090 Taguatinga/TO	0,0	0,0		2,4	1,6		64,0	1,2	0,0	0,0	
110155 Teixeiraópolis/RO								0,0			
150797 Terra Santa/PA	0,0	0,0		1,2	1,4		41,7	0,5	1,1	33,3	
150803 Tracuateua/PA		0,0						0,7			
150805 Trairão/PA								0,0			
150808 Tucumã/PA		0,0						0,2			
172130 Tupiratins/TO	0,0	0,0	1.578,75	0,0	6,5	60,1	50,0	0,0	2,2	16,7	
150820 Vigia/PA		0,0						0,2			
110030 Vilhena/RO	0,0	0,0		0,4	0,2		15,3	0,0	0,2	15,3	
172208 Wanderlândia/TO		0,0						0,2			

O Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos, elaborado pela Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) do Ministério das Cidades, é uma publicação regular utilizada para a divulgação dos dados anuais do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), em seu componente resíduos sólidos urbanos (SNIS-RS). Nele são apresentadas as informações coletadas junto aos municípios participantes da amostra e os indicadores calculados pelo Sistema.

SNIS - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento
SAUS, Quadra 01, lote 1/6, Edifício Telemundi II, 9º andar
Brasil - Brasília/DF - CEP 70.070-010

www.snis.gov.br