

PRODUTO 6 - DIMENSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE COLETA SELETIVA

PLANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DE DESENVOLVIMENTO METROPOLITANA DE PERNAMBUCO, INCLUINDO PROGRAMA DE COLETA SELETIVA



CARUSO JR
ESTUDOS AMBIENTAIS & ENGENHARIA LTDA

NOVEMBRO/2018

**PRODUTO 06 - DIMENSIONAMENTO DAS INSTALAÇÕES E EQUIPAMENTOS DE
COLETA SELETIVADA REGIÃO DE DESENVOLVIMENTO METROPOLITANA DE
PERNAMBUCO**

**PLANO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA REGIÃO DE
DESENVOLVIMENTO METROPOLITANA, INCLUINDO
PROGRAMA DE COLETA SELETIVA**



**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 005/2012 – CPL
TOMADA DE PREÇO Nº 001/2012
CONTRATO 038/2012 – SECID/CARUSO JR
CT Nº 0370700-84/2011**



NOVEMBRO/2018

Sumário

1. Contextualização Inicial e Metodologia Geral	4
1.1. Introdução	5
1.2. Preceitos e Definições para a implantação da coleta seletiva	6
1.2.1. Inclusão social dos catadores.....	6
1.2.2. Setores de Coleta Seletiva	8
1.2.3. Estruturas e equipamentos para o sistema de coleta seletiva	9
1.2.4. Projeção populacional e de geração de resíduos.....	11
1.2.5. Estimativa de geração de material reciclável	18
2. Divisão e mapeamento do(s) município(s) em setores para coleta seletiva dos diversos tipos de resíduos 21	
2.1. Considerações e metodologias específicas	22
2.1.1. Considerações gerais	22
2.1.2. Metodologia e critérios utilizados para a delimitação dos Setores de Coleta Seletiva	23
2.1.3. Delimitação das áreas de atendimento das unidades de triagem	29
2.1.4. Mapeamento proposto para a coleta seletiva.....	44
3. Distribuição e caracterização das instalações para resíduos secos, úmidos, da construção civil e outros 46	
3.1. Caracterização dos pontos de entrega voluntário (PEVs).....	47
3.1.1. Proposta Geral.....	47
3.1.2. Estruturas e equipamentos previstos	62
3.1.3. Forma de gestão.....	63
3.2. Caracterização das unidades de triagem	64
3.2.1. Proposta Geral.....	64
3.2.2. Estruturas e equipamentos previstos	65
3.3. Caracterização dos equipamentos de coleta (porta a porta)	70
3.3.1. Proposta Geral.....	70
3.3.2. Estruturas e equipamentos previstos	70
3.3.3. Forma de gestão.....	70
3.4. Caracterização dos equipamentos para tratamento dos resíduos da construção civil	72
3.4.1. Proposta Geral.....	72
3.4.2. Estruturas e equipamentos previstos	72
3.4.3. Forma de gestão.....	76
3.5. Caracterização dos equipamentos para tratamento dos resíduos orgânicos.....	77

3.5.1.	Proposta Geral.....	77
3.5.2.	Estruturas e equipamentos previstos.....	77
3.5.3.	Forma de gestão.....	82
4.	Proposição formas de transporte, combinação adequada para redução custos e definição rotas e frequências de coleta	83
4.1.	Considerações e metodologias específicas.....	84
4.1.1.	Considerações Gerais.....	84
4.1.2.	Metodologia e Critérios utilizados no Dimensionamento	85
4.1.3.	Resultados.....	91
4.2.	Custos gerais	97
4.2.1.	Custos de Coleta e Transporte.....	97
4.2.2.	Detalhamento dos custos.....	101
5.	Dimensionamento das equipes necessárias e dos requisitos mínimos de segurança e saúde no trabalho 104	
5.1.	Considerações e metodologias específicas.....	105
5.1.1.	Considerações Gerais.....	105
5.1.2.	Metodologia e Critérios utilizados no Dimensionamento	105
5.2.	Requisitos de segurança e saúde no trabalho.....	107
5.2.1.	Principais Tipos de Acidentes.....	107
5.2.2.	Principais Causas de Acidentes	108
5.2.3.	Recomendações.....	109
5.2.4.	Equipamentos de Segurança (EPI's e EPCs).....	111
6.	Fontes de Recursos Financeiros.....	114
7.	Análises de cenários com relação a gestão da coleta seletiva na RDM/PE	125
7.1.	Cenário Comparativo 01	127
7.2.	Cenário Comparativo 02	139
7.3.	Cenário Comparativo 03	143
7.4.	Análise Comparativa entre os Cenários	145
8.	Considerações Finais	146
9.	Referências Bibliográficas.....	150
10.	Anexos.....	154

Lista de figuras

Figura 1.1. Esquema projetual de um Ecoponto. Fonte: MMA, ICLEI, 2012.	10
Figura 1.2. Distribuição do percentual por tipologia de resíduos.	17
Figura 1.3. Média da composição gravimétrica para a RDM/PE. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	19
Figura 2.1. Fluxograma da metodologia para o programa de coleta seletiva dos municípios da RDM/PE.....	23
Figura 2.2. Fluxograma para a Delimitação dos Setores de Coleta Seletiva.....	26
Figura 2.3. Área de atendimento para as unidades de triagem de Abreu e Lima.....	30
Figura 2.4. Área de atendimento de Araçoiaba.	31
Figura 2.5. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Cabo de Santo Agostinho.	32
Figura 2.6. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Camaragibe.....	33
Figura 2.7. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Fernando de Noronha.....	34
Figura 2.8. Área de atendimento para as unidades de triagem de Igarassu.....	35
Figura 2.9. Área de atendimento para a unidade de triagem de Ilha de Itamaracá.	36
Figura 2.10. Área de atendimento para a unidades de triagem de Ipojuca.	37
Figura 2.11. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Itapissuma.....	38
Figura 2.12. Área de atendimento para as unidades de triagem de Jaboatão dos Guararapes	39
Figura 2.13. Áreas de atendimento de Moreno e identificação da unidade de triagem que atenderá o município.	40
Figura 2.14. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Olinda.....	41
Figura 2.15. Área de atendimento para as unidades de triagem de Paulista.	42
Figura 2.16. Área de atendimento para as unidades de triagem do Recife.....	43
Figura 2.17. Área de atendimento para a unidades de triagem de São Lourenço da Mata.	44
Figura 3.1. Metodologia e elementos utilizados para a definição das ZAE. Elaboração: CARUSO JR., 2016 a partir de OLINDA, 2009; IBGE, 2016.....	49
Figura 3.2. Localização das ZAE para o município de Recife. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	53
Figura 3.3. Localização das ZAE para o município de Olinda. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	55
Figura 3.4. Localização das ZAE para o município de Jaboatão dos Guararapes. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	56
Figura 3.5. Localização das ZAE para o município de Paulista. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	58
Figura 3.6. Localização das ZAE para o município de Camaragibe. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	59
Figura 3.7. Localização das ZAE para o município de Cabo de Santo Agostinho. Elaboração: CARUSO JR., 2015.	62
Figura 3.8. Implantação do ECOPONTO. Elaboração: CARUSO JR., 2013.....	63
Figura 3.9. Implantação e Planta – Unidade de Triagem de Porte Pequeno. Elaboração: CARUSO JR., 2013.	66
Figura 3.10. Elevações da Unidade de Triagem de Porte Pequeno. Elaboração: CARUSO JR., 2013.	67
Figura 3.11. Planta de cobertura – Unidade de Triagem de Médio Porte. Elaboração: CARUSO JR., 2013	68
Figura 3.12. Implantação e Planta – Unidade de Triagem de Médio Porte. Elaboração: CARUSO JR., 2013. ..	68

Figura 3.13. Elevações – Unidade de Triagem de Médio Porte. Elaboração: CARUSO JR., 2013.....	69
Figura 3.14. Arranjo Institucional para o Consórcio Metropolitano. Fonte: SECID, 2017.....	71
Figura 3.15. Planta esquemática de uma unidade de triagem e reciclagem de RCC. Fonte: ECOTÉCNICA, 2016.	73
Figura 3.16. Fluxo de ar dentro do reator. Fonte: Adaptado de TIBAGI Sistemas Ambientais, 2000.....	80
Figura 4.1. Descrição das Fases para Implantação do Programa de Coleta Seletiva	92
Figura 7.1. Unidades de Triagem a serem instaladas em Abreu e Lima.....	128
Figura 7.2. Unidade de Triagem a ser instalada em Araçoiaba	129
Figura 7.3. Unidades de Triagem a serem instaladas em Cabo de Santo Agostinho.....	130
Figura 7.4. Unidade de Triagem a ser instalada em Ilha de Itamaracá.....	131
Figura 7.5. Unidade de Triagem a ser instalada em Ipojuca	132
Figura 7.6. Unidade de Triagem a ser instalada em Moreno	133
Figura 7.7. Unidade de Triagem a ser instalada em Paulista	134

Lista de quadros

Quadro 2.1. Existência de ações de coleta seletiva e catadores avulsos por municípios da RDM/PE.	24
Quadro 5.1. EPI para o manuseio, coleta e transporte de Resíduos	111
Quadro 6.1. Fontes de Recursos Financeiros.....	116

Lista de anexos

Anexo 10.1. Planilhas dos municípios da RDM/PE	155
Anexo 10.2. Mapas dos setores de coleta	156

1. Contextualização Inicial e Metodologia Geral

1.1. INTRODUÇÃO

Este relatório corresponde ao Produto 6 - Dimensionamento das Instalações e Equipamentos de Coleta Seletiva para a Região de Desenvolvimento Metropolitana de Pernambuco – RDM/PE, que inclui os 14¹ municípios da Região Metropolitana do Recife – RMR (Abreu e Lima, Araçoiaba, Cabo de Santo Agostinho, Camaragibe, Igarassu, Ipojuca, Ilha de Itamaracá, Itapissuma, Jaboatão dos Guararapes, Moreno, Olinda, Paulista, Recife e São Lourenço da Mata) e o Distrito Estadual de Fernando de Noronha.

O presente produto visa dimensionar as instalações, os equipamentos e os fluxos de transporte necessários para a implantação do Programa de Coleta Seletiva da RDM/PE. Apresenta a divisão e o mapeamento dos setores de coleta, o pré-dimensionamento das instalações de recebimento e processamento, frota e equipe necessária, fluxos de transporte, e estudos de otimização de custos do Programa de Coleta Seletiva. Ressalta-se que este produto tem relação e é complementar ao Produto 5, que apresentou a parte conceitual do Programa de Coleta Seletiva para a RDM/PE.

O documento está estruturado da seguinte maneira: o Capítulo 1 apresenta os preceitos e definições que embasaram a estratégia de dimensionamento do Programa de Coleta Seletiva. Na sequência, o Capítulo 2 descreve em linhas gerais a metodologia e a forma como a RDM/PE foi dividida e mapeada para compor os setores de coleta seletiva. Já o Capítulo 3 caracteriza as instalações das estruturas e equipamentos necessários para a correta gestão das diferentes tipologias de resíduos sólidos. No Capítulo 4 é descrita a proposição da forma de transporte, considerando a redução de custos e as frequências da coleta. E por último, no Capítulo 5, é demonstrado o dimensionamento das equipes necessárias, além dos requisitos mínimos de segurança e saúde no trabalho.

¹A Lei Complementar nº382/2018 que dispõe sobre a Região Metropolitana do Recife, inseriu neste contexto o município de Goiana, entretanto esse município não foi considerado no âmbito deste estudo, uma vez que o mesmo é anterior ao instrumento legal referido.

1.2. PRECEITOS E DEFINIÇÕES PARA A IMPLANTAÇÃO DA COLETA SELETIVA

Este item apresenta os preceitos e definições para a implantação da coleta seletiva nos municípios da Região Metropolitana do Recife – RMR, e o distrito de Fernando de Noronha. Ressalta-se que a partir da Lei Complementar nº 382/2018, o município de Goiana passou a integrar a RMR, e, embora não tenha sido contemplado na ocasião dos cálculos de dimensionamento, todas as propostas definidas neste documento podem ser adotadas por este município até a revisão do Programa de Coleta Seletiva, previsto para ocorrer a cada quatro anos.

1.2.1. Inclusão social dos catadores

Para o envolvimento de toda comunidade no projeto e para que melhores resultados sejam obtidos, torna-se indispensável a realização de Campanhas de Educação Ambiental, com o intuito de gerar na população consciência da sua responsabilidade na separação dos resíduos e destinação adequada, obtendo-se com isso a segregação correta dos recicláveis na fonte geradora. É importante também a realização de treinamentos e palestras de educação ambiental para multiplicadores (professores, lideranças comunitárias, técnicos da prefeitura, dentre outros), cuja ação deve ser contínua.

Ressalta-se que é de fundamental importância o envolvimento dos catadores de materiais recicláveis nas ações educativas, com o objetivo de:

- Valorizar o catador de materiais recicláveis, acabando com o preconceito em relação a esses profissionais e mostrando para a sociedade a importância do trabalho realizado em prol do meio ambiente;
- Usar o conhecimento adquirido pelos catadores na prática diária com resíduos sólidos, maximizando as ações pretendidas pelo município.

Sugere-se a elaboração de um novo cadastramento de catadores existentes por município da RDM/PE, seguindo-se os seguintes critérios: estipulação de prazos para o trabalho de campo e tabulação dos dados de, no máximo, seis meses; elaboração de um formulário padronizado contendo, além dos dados de identificação, questões socioeconômicas dos catadores e suas famílias, entre quais, documentação (se houver), escolaridade, situação de moradia, situação de trabalho, participação da família (em especial crianças) na coleta, pontos de coleta, comercialização (para quem vende e qual a renda obtida), participação e/ou interesse em

participar de uma entidade representativa (associação ou cooperativa), dificuldades, sugestões e participação nos programas sociais existentes no município. Além disso, é necessário definir os pesquisadores que atuarão no cadastramento e oferecer um treinamento de forma a capacitar para o preenchimento padronizado dos cadastros, com letra legível e sem nenhum espaço incompleto. Os pesquisadores também devem ser treinados em relação à abordagem do público pesquisado, a fim de informar sobre a importância desse trabalho e da necessidade de participação do público alvo. Ainda, devem receber informações sobre a maneira de agir nos casos em que os catadores não quiserem ser identificados, situação em que o pesquisador deve passar segurança em relação à confiabilidade das informações e do bom uso destas. Assim, desatacam-se as ações que devem ser realizadas com os catadores:

- Com base nas informações apuradas, deve-se realizar uma análise social, com as devidas providências, entre as quais: o encaminhamento para inclusão no Cadastro Único do Governo Federal, emissão de documentação pendentes e mobilização para participação na associação de catadores existente no município;
- Celebrar convênio com a organização ou com as organizações de catadores de materiais recicláveis formalmente constituídas na RMR, com o objetivo de compartilhar a gestão de resíduos sólidos e promover a inclusão social destes trabalhadores no Programa de Coleta Seletiva.

Recomenda-se que os catadores tenham acompanhamento e orientação de técnicos capacitados na área administrativa, financeira e social tanto na Unidade de Triagem (UT) quanto nos entrepostos, até que eles se sintam capazes de administrar sozinhos as atividades. O objetivo é que os catadores detenham, com o devido tempo e preparo, conhecimentos em gestão necessários para administrar a Associação ou Cooperativa, bem como em comercialização, meio ambiente, saúde, segurança no trabalho, trânsito, separação e classificação dos recicláveis e agregação de valores dos recicláveis.

Recomenda-se também a elaboração do Regimento Interno da UT, instrumento que irá estabelecer as rotinas de trabalho, responsabilidades, normas, entre as quais, o uso obrigatório de EPIs e as proibições, como fumar nas dependências das unidades de triagem. Importante também capacitar os catadores para que adquiram a cultura do associativismo e assim possam trabalhar em grupo de forma harmoniosa e unida.

Para a efetivação do processo de coleta seletiva com participação dos catadores, faz-se necessária a participação de técnicos da área social em todo o processo de desenvolvimento da proposta, desde a análise dos dados cadastrais até as atividades na unidade de triagem visando motivar a participação dos catadores neste novo contexto. O acompanhamento de técnicos da área financeira, administrativa e social, *in loco*, é indispensável num primeiro momento, por tratar-se de um trabalho em um novo cenário, onde será preciso exercitar diariamente o convívio do grupo e a responsabilidade de cada um.

1.2.2. Setores de Coleta Seletiva

Dentre os diversos tipos de coleta, a seletiva visa recolher os resíduos recicláveis segregados na fonte. Este tipo de coleta está relacionado com a reciclagem e é executado por um plano específico, independente das outras coletas, porém não coincidentes, pelo menos em horários, com a coleta convencional.

Setor de coleta é a denominação para a delimitação de trechos de arruamento organizados pelos roteiros de coleta que tenham continuidade definidos pelo sentido de tráfego. Essa delimitação deve ser feita de modo a buscar o possível equilíbrio entre as massas dos resíduos a serem coletadas em cada setor. Os obstáculos naturais e as divisões administrativas preexistentes devem, sempre que possível, servir como limites dos setores de coleta.

A amplitude de uma área correspondente a um setor de coleta leva em conta os seguintes fatores:

- Quantidade de resíduos gerada pela população alocada na respectiva área;
- Extensão máxima que os garis conseguem percorrer em uma jornada de trabalho.

A soma dos percursos de coleta de um determinado setor não deve ser superior a 25km. Ressalta-se que os itinerários de coleta devem ser projetados de forma a minimizar os percursos improdutivos.

Para obter uma regularidade do serviço, a coleta seletiva deverá garantir ainda os seguintes requisitos em função das características dos setores de coleta:

- **Periodicidade:** o recolhimento deverá ser realizado em períodos regulares;
- **Frequência:** representa o intervalo entre uma coleta e a próxima, e deve ser o mais curto possível;
- **Horários:** deverá ser predefinido visando o atendimento a uma determinada área, buscando-se causar o menor impacto no trânsito da cidade.

1.2.3. Estruturas e equipamentos para o sistema de coleta seletiva

1.2.3.1. Equipamentos de transporte

Para a coleta de resíduos domiciliares e comerciais poderão ser utilizados caminhões tipo baú, caminhões com carroceria de madeira, caminhões basculantes, veículos utilitários de médio porte, carretas rebocáveis ou carroças. Evidentemente, a escolha de cada tipo estará condicionada às características urbanas e viárias dos locais onde os serviços serão executados, às quantidades de resíduos a coletar, à capacidade máxima de carga do veículo e à distância dos locais de coleta à área de destinação final.

A capacidade de carga de cada tipo de veículo varia conforme o fabricante e o modelo. Para fins de planejamento, pode-se utilizar os seguintes valores referenciais:

- Caminhões tipo baú — modelos de 10 a 40 m³;
- Caminhões com carroceria de madeira — 6 a 8 m³;
- Caminhões basculantes — 5 a 7 m³;
- Veículos utilitários de médio porte — 1,5 m³;
- Carretas rebocáveis ou carroças — 0,5 a 2 m³.

1.2.3.2. Estruturas para a coleta seletiva

1.2.3.2.1. Pontos de Entrega Voluntária (PEV)

Os Pontos de Entrega Voluntária (PEV) ou Ecopontos consistem em locais fixos para a acumulação temporária de resíduos de diferentes tipos, tais como: resíduos da construção civil (pequenos volumes), volumosos (móveis e utensílios inservíveis, podas da arborização, embalagem de grande porte e outros) e resíduos secos da coleta seletiva. No Recife, essas estruturas são denominadas de Ecoestações.

A seguir a Figura 1.1 apresenta um esquema projetual para um Ecoponto com base nas orientações do Ministério do Meio Ambiente.

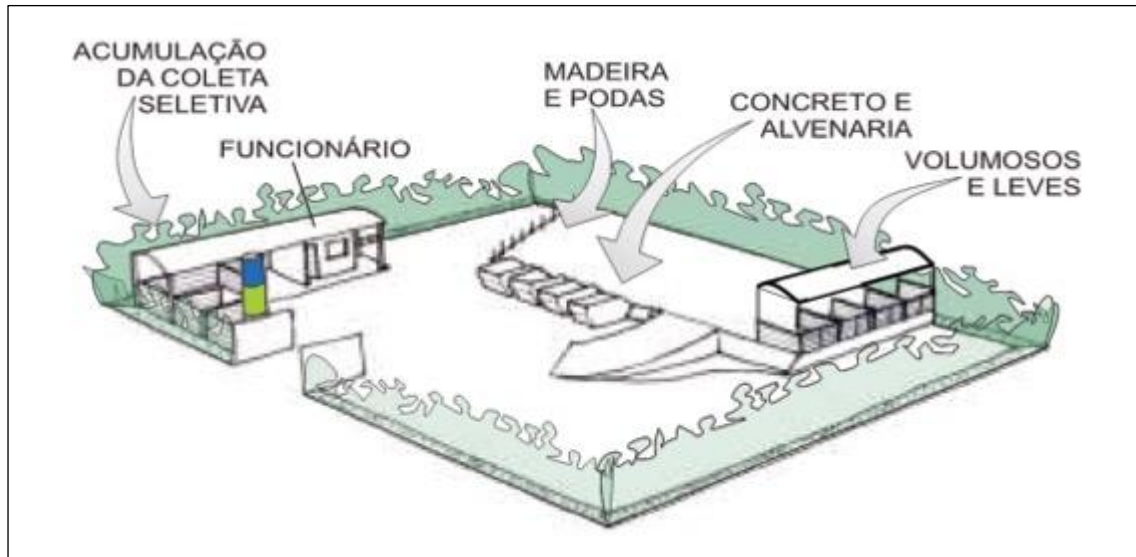


Figura 1.1. Esquema projetual de um Ecoporto. Fonte: MMA, ICLEI, 2012.

1.2.3.2.2. Unidades de triagem

Correspondem ao local onde os resíduos recicláveis provenientes da coleta seletiva são encaminhados para separação nas diversas categorias: papel/papelão, plásticos diversos, madeiras, vidros, metais, etc. Essa separação pode ser realizada manualmente ou de forma automática, ou mesmo semiautomática.

1.2.3.2.3. Unidades de compostagem

São unidades para recebimento da fração orgânica dos resíduos sólidos, que devidamente dispostas passam pelo processo de compostagem – um processo biológico de decomposição e de aproveitamento dessa fração, transformando-a em um composto orgânico que pode ser aplicado ao solo, como fertilizante, sem prejuízos ao meio ambiente.

1.2.3.2.4. Unidades de reciclagem da construção

Área destinada ao recebimento de resíduos da construção civil e resíduos volumosos, para triagem, armazenamento temporário dos materiais segregados, eventual transformação e posterior remoção para destinação adequada, sem causar danos à saúde pública e ao meio ambiente.

1.2.3.2.5. Aterros de resíduos da construção civil e de inertes

Área onde são empregadas técnicas de disposição de resíduos da construção civil, da classe A (Resolução CONAMA nº 307/2002), e resíduos inertes no solo, visando a reservação de materiais segregados, de forma a possibilitar o uso futuro dos materiais e/ou futura utilização da área conforme princípios de engenharia, para confiná-los ao menor volume possível, sem causar danos à saúde pública e ao meio ambiente.

1.2.4. Projeção populacional e de geração de resíduos

A estimativa do crescimento populacional para os municípios da RDM/PE, considerada no presente documento, teve como base os estudos relacionados a projeção populacional desenvolvida no Estudos de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição em Aterro Sanitário de Resíduos Sólidos Urbanos da Região Metropolitana do Recife (RMR) (PERNAMBUCO, 2014). Nesse estudo, a projeção populacional foi calculada utilizando-se o Método da Projeção Geométrica, partindo-se da população inicial de cada município conforme o Censo Demográfico de 2010 realizado pelo IBGE, aplicando-se um percentual correspondente à taxa de crescimento populacional específica para cada município, também proveniente do banco de dados do IBGE.

Para os municípios da RDM/PE, com um forte caráter turístico, foi acrescentado um percentual correspondente à população flutuante. Esse percentual referente à população flutuante foi obtido a partir de uma estimativa embasada nas discussões com os municípios. A taxa de incremento no crescimento populacional foi aplicada nos municípios de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes ao longo dos meses de alta temporada, ou seja: janeiro, fevereiro, julho e dezembro. Ainda, para o município de Ipojuca foi aplicado um incremento na taxa de crescimento populacional ao longo de todos os meses do ano com base no intenso fluxo turístico e também em decorrência da presença do Complexo Industrial e Portuário de Suape no município. No caso da Ilha de Itamaracá, o quantitativo de geração de resíduos informado pelo município já considerou a população

flutuante, motivo pelo qual não foi calculada uma taxa de incremento no crescimento populacional, o que poderia resultar em um superdimensionamento das estruturas para esse caso.

O presente estudo está sendo desenvolvido para um horizonte de 20 anos, considerando como ano "zero" o ano de 2017.

Para o distrito de Fernando de Noronha, a projeção populacional foi estimada por meio da aplicação da taxa média de incremento anual, equivalente a 2,52% aa, indicada pela Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco (CONDEPE/FIDEM), a partir da população de 2010 levantada pelo Censo do IBGE, equivalente a 2.630 habitantes.

A projeção populacional considerada neste estudo está indicada na Tabela 1.1 a seguir. Ressalta-se que a projeção já considera o incremento referente à população flutuante, seja decorrente do potencial turístico de alguns municípios, ou da influência do Complexo Industrial e Portuário de Suape.

A estimativa de geração dos resíduos foi calculada considerando-se a parcela urbana do contingente populacional apresentado na Tabela 1.1, obtida a partir da taxa de urbanização adotada pelo IBGE, sendo que os resultados dessa projeção estão apresentados na Tabela 1.2 disposta na sequência.

Neste contexto, a estimativa da geração de resíduos sólidos apresentadas na Tabela 1.3, foi calculada para cada tipologia de resíduos levando-se em consideração as suas particularidades e a relação da geração com o crescimento populacional apresentado.

Tabela 1.1. Projeção Populacional– Horizonte de Planejamento: 20 anos.

Horizonte de Planejamento	Ano	Abreu e Lima	Araçoiaba	Cabo de Santo Agostinho	Camaragibe	Fernando de Noronha	Igarassu	Ilha de Itamaracá	Ipojuca	Itapissuma	Jaboatão dos Guararapes	Moreno	Olinda	Paulista	Recife	São Lourenço da Mata
0	2017	98.399	20.642	211.371	156.613	3.131	118.564	27.412	125.981	26.709	752.580	62.621	418.342	330.492	1.764.370	112.632
1	2018	98.979	21.024	215.430	158.430	3.209	121.137	28.309	129.912	27.158	760.331	63.516	419.471	335.020	1.778.132	114.096
2	2019	99.563	21.413	219.566	160.267	3.290	123.766	29.234	133.965	27.614	768.163	64.424	420.604	339.610	1.792.001	115.579
3	2020	100.151	21.809	223.782	162.126	3.373	126.451	30.190	138.145	28.078	776.075	65.346	421.740	344.263	1.805.979	117.082
4	2021	100.741	22.212	228.078	164.007	3.458	129.195	31.178	142.455	28.550	784.068	66.280	422.878	348.979	1.820.065	118.604
5	2022	101.336	22.623	232.457	165.910	3.545	131.999	32.197	146.899	29.029	792.144	67.228	424.020	353.760	1.834.262	120.146
6	2023	101.934	23.042	236.921	167.834	3.635	134.863	33.250	151.483	29.517	800.303	68.189	425.165	358.606	1.848.569	121.707
7	2024	102.535	23.468	241.469	169.781	3.726	137.790	34.337	156.209	30.013	808.547	69.164	426.313	363.519	1.862.988	123.290
8	2025	103.140	23.902	246.106	171.750	3.820	140.780	35.460	161.083	30.517	816.875	70.153	427.464	368.500	1.877.519	124.892
9	2026	103.749	24.344	250.831	173.743	3.916	143.835	36.620	166.108	31.030	825.288	71.157	428.618	373.548	1.892.164	126.516
10	2027	104.361	24.795	255.647	175.758	4.015	146.956	37.817	171.291	31.551	833.789	72.174	429.775	378.666	1.906.923	128.161
11	2028	104.976	25.253	260.555	177.797	4.116	150.145	39.054	176.635	32.081	842.377	73.206	430.936	383.853	1.921.797	129.827
12	2029	105.596	25.721	265.558	179.859	4.220	153.403	40.331	182.146	32.620	851.053	74.253	432.099	389.112	1.936.787	131.515
13	2030	106.219	26.196	270.657	181.946	4.326	156.732	41.650	187.829	33.168	859.819	75.315	433.266	394.443	1.951.894	133.224
14	2031	106.846	26.681	275.853	184.056	4.435	160.133	43.011	193.689	33.725	868.675	76.392	434.436	399.847	1.967.119	134.956
15	2032	107.476	27.175	281.150	186.191	4.547	163.608	44.418	199.733	34.292	877.623	77.484	435.609	405.325	1.982.462	136.711
16	2033	108.110	27.677	286.548	188.351	4.662	167.158	45.870	205.964	34.868	886.662	78.592	436.785	410.878	1.997.925	138.488
17	2034	108.748	28.189	292.049	190.536	4.779	170.786	47.370	212.390	35.454	895.795	79.716	437.964	416.507	2.013.509	140.288
18	2035	109.389	28.711	297.657	192.746	4.900	174.492	48.919	219.017	36.050	905.022	80.856	439.147	422.213	2.029.214	142.112
19	2036	110.035	29.242	303.372	194.982	5.023	178.278	50.519	225.850	36.655	914.343	82.012	440.332	427.997	2.045.042	143.959
20	2037	110.684	29.783	309.197	197.244	5.150	182.147	52.171	232.897	37.271	923.761	83.185	441.521	433.861	2.060.994	145.831

Fonte: CARUSO JR., 2013.

Tabela 1.2. Projeção da População Urbana – Horizonte de Planejamento: 20 anos.

Horizonte de Planejamento	Ano	Abreu e Lima	Araçoiaba	Cabo de Santo Agostinho	Camaragibe	Fernando de Noronha	Igarassu	Ilha de Itamaracá	Ipojuca	Itapissuma	Jaboatão dos Guararapes	Moreno	Olinda	Paulista	Recife	São Lourenço da Mata
0	2017	90.267	17.358	191.674	156.613	3.299	109.162	21.286	93.300	20.586	697.062	55.442	388.291	330.492	1.670.559	105.935
1	2018	90.799	17.680	195.354	158.430	3.382	111.531	21.982	96.211	20.932	704.242	56.235	389.339	335.020	1.683.589	107.312
2	2019	91.335	18.007	199.105	160.267	3.468	113.951	22.701	99.213	21.284	711.496	57.039	390.390	339.610	1.696.721	108.707
3	2020	91.874	18.340	202.928	162.126	3.555	116.424	23.443	102.309	21.641	718.824	57.855	391.444	344.263	1.709.955	110.120
4	2021	92.416	18.679	206.824	164.007	3.645	118.951	24.210	105.501	22.005	726.228	58.682	392.501	348.979	1.723.293	111.552
5	2022	92.961	19.025	210.795	165.910	3.736	121.532	25.001	108.792	22.374	733.708	59.522	393.561	353.760	1.736.735	113.002
6	2023	93.510	19.377	214.843	167.834	3.831	124.169	25.819	112.187	22.750	741.265	60.373	394.623	358.606	1.750.281	114.471
7	2024	94.061	19.735	218.968	169.781	3.927	126.863	26.663	115.687	23.133	748.900	61.236	395.689	363.519	1.763.933	115.959
8	2025	94.616	20.100	223.172	171.750	4.026	129.616	27.535	119.296	23.521	756.614	62.112	396.757	368.500	1.777.692	117.466
9	2026	95.174	20.472	227.457	173.743	4.128	132.429	28.435	123.018	23.916	764.407	63.000	397.829	373.548	1.791.558	118.994
10	2027	95.736	20.851	231.824	175.758	4.232	135.303	29.365	126.856	24.318	772.280	63.901	398.903	378.666	1.805.532	120.540
11	2028	96.301	21.236	236.275	177.797	4.338	138.239	30.325	130.814	24.727	780.235	64.815	399.980	383.853	1.819.615	122.107
12	2029	96.869	21.629	240.811	179.859	4.447	141.239	31.317	134.896	25.142	788.271	65.742	401.060	389.112	1.833.808	123.695
13	2030	97.440	22.029	245.435	181.946	4.560	144.303	32.341	139.104	25.564	796.390	66.682	402.143	394.443	1.848.112	125.303
14	2031	98.015	22.437	250.147	184.056	4.674	147.435	33.399	143.445	25.994	804.593	67.635	403.228	399.847	1.862.527	126.932
15	2032	98.594	22.852	254.950	186.191	4.792	150.634	34.491	147.920	26.431	812.881	68.602	404.317	405.325	1.877.055	128.582
16	2033	99.175	23.275	259.845	188.351	4.913	153.903	35.619	152.535	26.875	821.253	69.583	405.409	410.878	1.891.696	130.253
17	2034	99.761	23.705	264.834	190.536	5.037	157.243	36.783	157.294	27.326	829.712	70.578	406.503	416.507	1.906.451	131.947
18	2035	100.349	24.144	269.919	192.746	5.164	160.655	37.986	162.202	27.785	838.258	71.588	407.601	422.213	1.921.322	133.662
19	2036	100.941	24.591	275.101	194.982	5.294	164.141	39.228	167.263	28.252	846.892	72.611	408.701	427.997	1.936.308	135.400
20	2037	101.537	25.046	280.383	197.244	5.427	167.703	40.511	172.481	28.727	855.615	73.650	409.805	433.861	1.951.411	137.160

Fonte: CARUSO JR., 2015.

Tabela 1.3. Projeção da Geração de Resíduos Sólidos para o Horizonte de 20 anos (ton/ano).

Horizonte de Planejamento	Ano	RSU (ton/ano)	Podas e Varrição (ton/ano)	Volumeos (ton/ano)	Resíduos da Construção Civil (ton/ano)	Resíduos de Serviços de Saúde (ton/ano)	Resíduos Industriais (ton/ano)	Resíduos Agrossilvopastoris (ton/ano)	Resíduos de Transportes (ton/ano)	Resíduos de Saneamento (ton/ano)	Resíduos de Logística Reversa (ton/ano)	Resíduos de Mineração (ton/ano)	Resíduos de Cemiteriais (ton/ano)
0	2017	1.675.059	251.259	118.540	1.648.402	8.721	2.278.962	565.721	5.859	30.744	40.036	263.142	1.112
1	2018	1.692.018	253.803	119.761	1.665.398	8.799	2.329.099	578.167	6.030	31.050	40.448	268.931	1.123
2	2019	1.709.199	256.380	120.999	1.682.621	8.878	2.380.339	590.887	6.209	31.359	40.866	274.848	1.133
3	2020	1.726.605	258.991	122.253	1.700.075	8.958	2.432.707	603.887	6.395	31.672	41.290	280.895	1.144
4	2021	1.744.242	261.636	123.524	1.717.764	9.039	2.486.226	617.172	6.588	31.987	41.719	287.074	1.155
5	2022	1.762.113	264.317	124.812	1.735.691	9.120	2.540.923	630.750	6.790	32.306	42.154	293.390	1.166
6	2023	1.780.221	267.033	126.118	1.753.862	9.203	2.596.824	644.626	7.001	32.629	42.595	299.845	1.177
7	2024	1.798.572	269.786	127.442	1.772.280	9.286	2.653.954	658.808	7.220	32.955	43.042	306.441	1.188
8	2025	1.817.168	272.575	128.783	1.790.951	9.370	2.712.341	673.302	7.449	33.284	43.495	313.183	1.199
9	2026	1.836.016	275.402	130.143	1.809.878	9.455	2.772.012	688.115	7.687	33.617	43.955	320.073	1.210
10	2027	1.855.118	278.268	131.522	1.829.066	9.542	2.832.996	703.253	7.936	33.953	44.420	327.114	1.222
11	2028	1.874.480	281.172	132.920	1.848.520	9.628	2.895.322	718.725	8.195	34.293	44.892	334.311	1.234
12	2029	1.894.107	284.116	134.337	1.868.245	9.716	2.959.019	734.537	8.466	34.637	45.371	341.666	1.246
13	2030	1.914.002	287.100	135.774	1.888.245	9.805	3.024.118	750.696	8.748	34.984	45.856	349.182	1.257
14	2031	1.934.171	290.126	137.231	1.908.527	9.895	3.090.648	767.212	9.043	35.335	46.349	356.864	1.270
15	2032	1.954.618	293.193	138.709	1.929.094	9.986	3.158.643	784.090	9.351	35.690	46.848	364.715	1.282
16	2033	1.975.350	296.302	140.207	1.949.952	10.078	3.228.133	801.340	9.672	36.048	47.354	372.739	1.294
17	2034	1.996.370	299.456	141.727	1.971.107	10.170	3.299.152	818.970	10.008	36.411	47.867	380.939	1.307
18	2035	2.017.685	302.653	143.268	1.992.564	10.264	3.371.733	836.987	10.358	36.777	48.387	389.320	1.319
19	2036	2.039.299	305.895	144.831	2.014.329	10.359	3.445.911	855.401	10.724	37.147	48.915	397.885	1.332
20	2037	2.061.218	309.183	146.417	2.036.408	10.455	3.521.721	874.220	11.106	37.521	49.451	406.639	1.345

A estimativa de geração acumulada de resíduos sólidos, considerando as projeções previstas, indica um crescimento acumulado de aproximadamente 31% da quantidade de resíduos sólidos no Ano 20, quando comparado ao Ano 0, conforme mostra a Tabela 1.4, sendo que a taxa de crescimento média para o horizonte de planejamento resultou em 1,56% ao ano.

Tabela 1.4. Estimativa de Geração Acumulada de Resíduos Sólidos para a RDM/PE.

Horizonte de Planejamento	Ano	Estimativa de Geração de Resíduos (ton/ano)	Geração de Resíduos – Acumulado (ton)	Taxa de Crescimento de Geração (ano)	Taxa de Crescimento de Geração (acumulado)
0	2017	6.887.558	6.887.558	-	-
1	2018	6.994.628	13.882.186	1,53%	1,53%
2	2019	7.103.718	20.985.904	1,54%	3,07%
3	2020	7.214.870	28.200.774	1,54%	4,61%
4	2021	7.328.127	35.528.901	1,55%	6,15%
5	2022	7.443.533	42.972.434	1,55%	7,70%
6	2023	7.561.133	50.533.567	1,56%	9,26%
7	2024	7.680.973	58.214.540	1,56%	10,82%
8	2025	7.803.101	66.017.641	1,57%	12,38%
9	2026	7.927.563	73.945.204	1,57%	13,95%
10	2027	8.054.411	81.999.615	1,57%	15,53%
11	2028	8.183.693	90.183.309	1,58%	17,11%
12	2029	8.315.462	98.498.771	1,58%	18,69%
13	2030	8.449.770	106.948.540	1,59%	20,28%
14	2031	8.586.670	115.535.210	1,59%	21,88%
15	2032	8.726.218	124.261.428	1,60%	23,48%
16	2033	8.868.469	133.129.897	1,60%	25,08%
17	2034	9.013.482	142.143.380	1,61%	26,69%
18	2035	9.161.315	151.304.695	1,61%	28,30%
19	2036	9.312.028	160.616.723	1,62%	29,92%
20	2037	9.465.683	170.082.406	1,62%	31,54%

A Tabela 1.5 apresenta a distribuição do percentual entre os diversos tipos de resíduos gerados e a Figura 1.2 ilustra esta distribuição.

A comparação entre as quantidades dos resíduos sólidos gerados na área de estudo, indica que aproximadamente 33,09% são provenientes das indústrias, 24,32% das atividades urbanas (resíduos sólidos urbanos), e 23,93% da construção civil.

Tabela 1.5. Percentuais por tipologia de resíduos sólidos gerados nos municípios da RDM/PE.

Tipologia de Resíduos Sólidos (ton/ano)	Percentual
Resíduos Cemiteriais	0,02%
Resíduos de Transportes	0,09%
Resíduos de Serviços de Saúde	0,13%
Resíduos de Saneamento	0,45%
Resíduos de Logística Reversa	0,58%
Volumosos	1,72%
Resíduos de Mineração	3,82%
Podas e Varrição	3,65%
Resíduos Agrossilvopastoris	8,21%
Resíduos da Construção Civil	23,93%
RSU	24,32%
Resíduos Industriais	33,09%

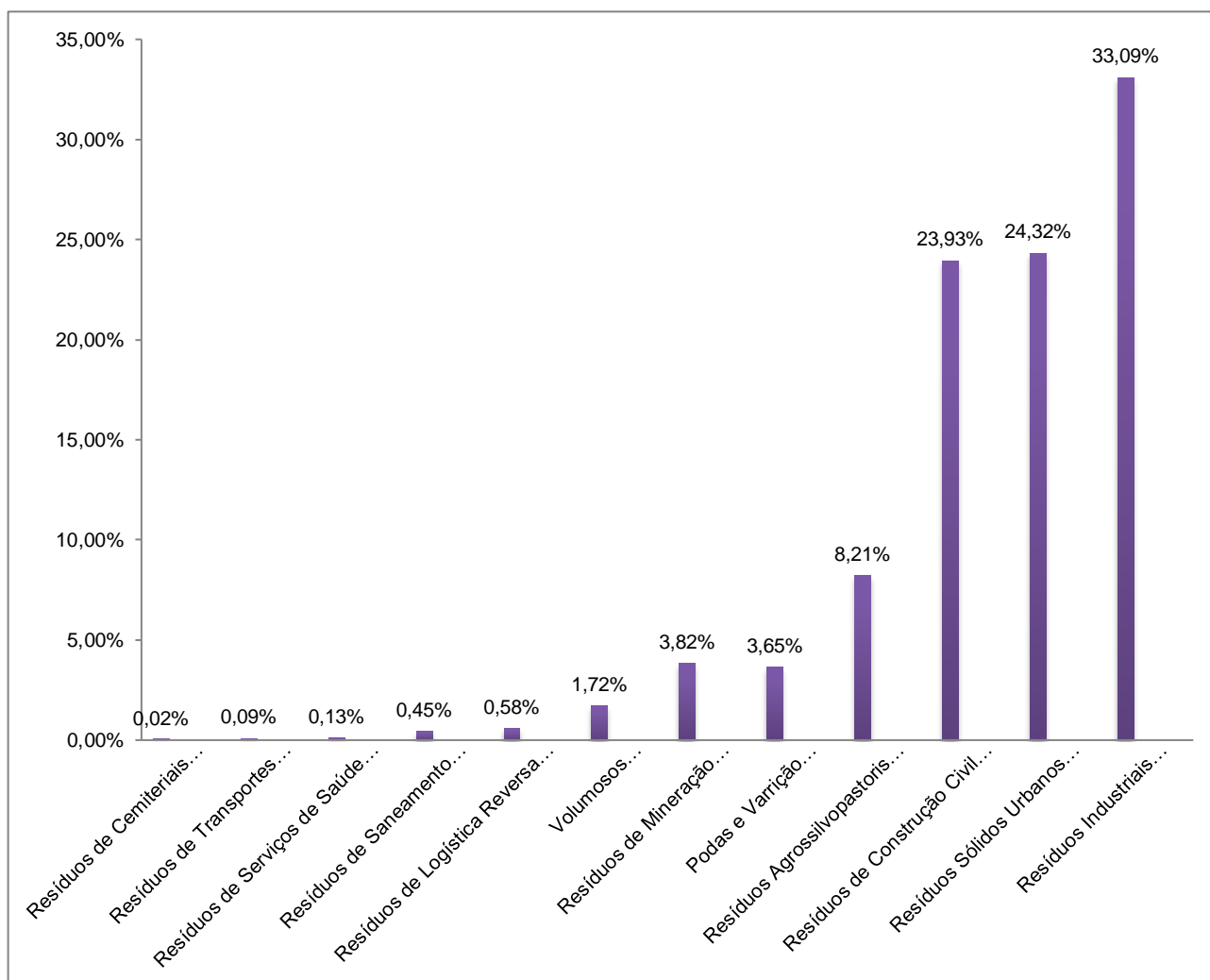


Figura 1.2. Distribuição do percentual por tipologia de resíduos.

1.2.5. Estimativa de geração de material reciclável

Para a estimativa de geração de material reciclável de uma região é muito importante a realização do levantamento gravimétrico, principalmente para avaliação do potencial de geração de recicláveis.

A gravimetria é a determinação dos percentuais, em peso, de cada um dos componentes dos resíduos domiciliares, dos quais os mais importantes são a matéria orgânica, os materiais plásticos e os papéis e papelões (RIO DE JANEIRO, 2013). Dessa forma, a caracterização física dos resíduos urbanos consiste em analisar os diferentes tipos de materiais que são encontrados nos resíduos, sendo importante para definir formas de disposição final mais adequada, para a implantação de sistemas de tratamento para estes resíduos e subsidiar sistemas de coleta seletiva (LEME e JOIA, 2005 *apud* COSTA et al., 2012).

A Tabela 1.6 foi elaborada com o propósito de avaliar o potencial para a RDM/PE a partir de dados secundários de estudos gravimétricos desenvolvidos para a área de estudo. Nesse contexto, verificou-se que para a RDM/PE os municípios que mais se destacam em relação à geração de recicláveis são Paulista (44,6%), Fernando de Noronha (40,4%) e Ilha de Itamaracá (36,3%). Os referidos municípios possuem grande potencial turístico, representando um dos setores de mais expressividade na economia local. Esse setor econômico pode ser considerado uma das justificativas para o índice elevado na geração de materiais recicláveis, quando comparados a outros municípios da RDM/PE.

Quanto à geração de matéria orgânica, os municípios que mais se destacam são Recife (72,9%), Cabo de Santo Agostinho (71,1%) e Jaboatão dos Guararapes (70,1%).

Tabela 1.6. Composição gravimétrica dos municípios pertencentes à RDM/PE.

Municípios	Recicláveis (%)					Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
	Papel/Papelão	Plásticos	Vidros	Metais	Total		
Araçoiaba ¹	10,1	18,6	0,9	2,8	32,4	49,2	18,5
Cabo de Santo Agostinho ²	1,3	14,9	2,5	0,8	19,5	71,1	9,4
Camaragibe ³	5,0	10,0	2,0	1,0	18,0	33,0	49,0
Fernando de Noronha ⁴	6,6	12,1	12,8	8,9	40,4	29,5	30,1
Abreu e Lima ³	10,0	8,9	3,5	2,4	24,8	54,2	21,0
Igarassu ³	12,0	7,0	5,0	2,0	26,0	63,0	11,0
Ipojuca ³	10,0	8,9	3,5	2,4	24,8	54,2	21,0
Ilha de Itamaracá ⁵	11,9	18,9	2,2	3,3	36,3	59,0	4,7
Itapissuma ³	2,0	6,0	1,0	3,0	12,0	13,0	75,0
Jaboatão dos Guararapes ²	7,8	10,2	0,6	1,8	20,4	70,1	9,7
Moreno ²	2,8	16,6	1,4	1,1	21,9	63,3	14,8

Municípios	Recicláveis (%)					Matéria Orgânica (%)	Outros (%)
	Papel/Papelão	Plásticos	Vidros	Metais	Total		
Olinda ³	12,0	8,0	2,0	2,0	24,0	60,0	16,0
Paulista ²	15,7	24,1	0,5	4,3	44,6	42,5	12,9
Recife ²	5,0	11,4	0,7	1,5	18,6	72,9	8,5
São Lourenço da Mata ³	10,0	8,9	3,5	2,4	24,8	54,2	21,0
Média	8,1	12,3	2,8	2,6	25,9	52,6	21,5

Elaboração: CARUSO JR., 2015. Notas: (1) Prefeitura Municipal de Araçoiaba, 2009; (2) Dados de 2012 fornecidos pela CTR Candeias; (3) Plano Estadual de Resíduos Sólidos da RMR (2012); (4) Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos do Distrito de Fernando de Noronha (2011); e (5) Plano de Gerenciamento Integrado de Resíduos Sólidos de Ilha de Itamaracá (2011).

A média para a composição gravimétrica dos resíduos sólidos urbanos provenientes da RDM/PE apresenta uma produção de material reciclável de 25,9% do total da massa de resíduos gerada. Destaca-se a produção de plásticos, seguidos do papel e papelão.

No cenário regional, a matéria orgânica constitui o resíduo de maior representatividade com uma média de 52,6% e, os outros resíduos (rejeito, têxtil, pedras) correspondem um total de 21,5% (Figura 1.3).

É válido destacar que a média da RDM/PE para a geração de matéria orgânica chega próximo à média nacional (51,4%), e abaixo do índice de recicláveis (31,9%), de acordo com o Plano Nacional de Resíduos Sólidos (BRASIL, 2012).

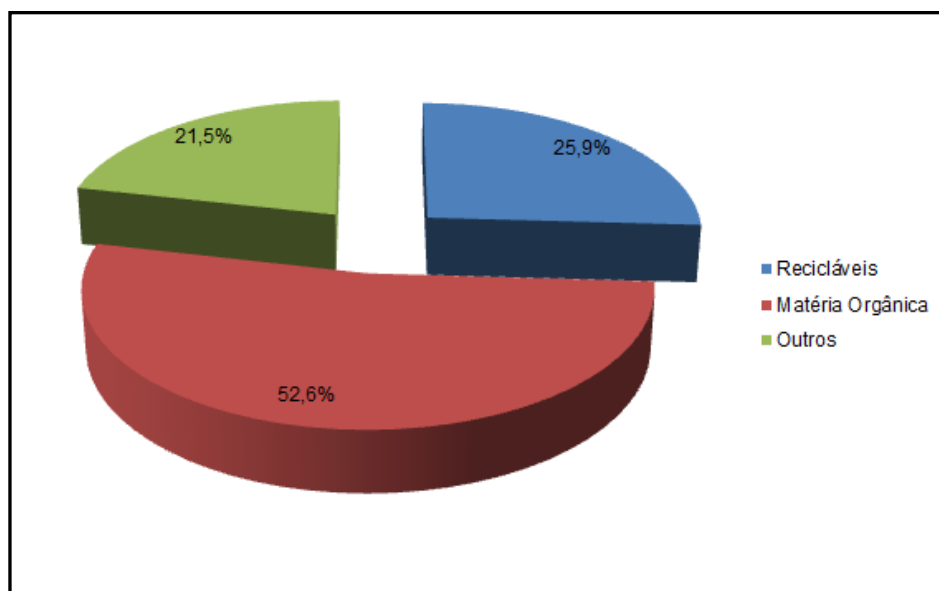


Figura 1.3. Média da composição gravimétrica para a RDM/PE. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

Com os dados obtidos do estudo de composição gravimétrica (Tabela 1.6) e os dados apresentados da projeção da geração de resíduos sólidos para o horizonte de 20 anos (Tabela 1.3) é possível realizar uma projeção da geração de recicláveis por tipologia, apresentados na Tabela 1.7 a seguir.

Tabela 1.7. Estimativa de Geração de Recicláveis para a RDM/PE– Horizonte de Planejamento: 20 anos.

Horizonte de Planejamento	Ano	RSU (ton/ano)	Recicláveis (ton/ano)				Total (25,9%)	Matéria Orgânica (52,6%)	Outros (21,5%)
			Papel/Papelão (8,1%)	Plásticos (12,3%)	Vidros (2,8%)	Metais (2,6%)			
0	2017	1.675.059	136.206	206.831	47.083	43.720	433.840	881.081	360.138
1	2018	1.692.018	137.585	206.831	47.560	44.163	438.233	890.001	363.784
2	2019	1.709.199	138.982	211.046	48.043	44.611	442.683	899.039	367.478
3	2020	1.726.605	140.397	213.196	48.532	45.066	447.191	908.194	371.220
4	2021	1.744.242	141.831	215.373	49.028	45.526	451.759	917.471	375.012
5	2022	1.762.113	143.284	217.580	49.530	45.993	456.387	926.871	378.854
6	2023	1.780.221	144.757	219.816	50.039	46.465	461.077	936.396	382.748
7	2024	1.798.572	146.249	222.082	50.555	46.944	465.830	946.049	386.693
8	2025	1.817.168	147.761	224.378	51.078	47.429	470.647	955.830	390.691
9	2026	1.836.016	149.294	226.705	51.608	47.921	475.528	965.744	394.743
10	2027	1.855.118	150.847	229.064	52.145	48.420	480.476	975.792	398.850
11	2028	1.874.480	152.421	231.455	52.689	48.925	485.490	985.976	403.013
12	2029	1.894.107	154.017	233.878	53.241	49.438	490.574	996.300	407.233
13	2030	1.914.002	155.635	236.335	53.800	49.957	495.727	1.006.765	411.510
14	2031	1.934.171	157.275	238.825	54.367	50.483	500.950	1.017.374	415.847
15	2032	1.954.618	158.938	241.350	54.941	51.017	506.246	1.028.129	420.243
16	2033	1.975.350	160.624	243.910	55.524	51.558	511.616	1.039.034	424.700
17	2034	1.996.370	162.333	246.505	56.115	52.107	517.060	1.050.091	429.220
18	2035	2.017.685	164.066	249.137	56.714	52.663	522.580	1.061.302	433.802
19	2036	2.039.299	165.823	251.806	57.322	53.227	528.178	1.072.671	438.449
20	2037	2.061.218	167.606	254.512	57.938	53.799	533.855	1.084.201	443.162

2. Divisão e mapeamento do(s) município(s) em setores para coleta seletiva dos diversos tipos de resíduos

2.1. CONSIDERAÇÕES E METODOLOGIAS ESPECÍFICAS

2.1.1. Considerações gerais

A amplitude da área a ser coberta por um mesmo veículo coletor (setor de coleta) é função da estimativa da quantidade de resíduos gerada pela população estabelecida na referida área, bem como da extensão máxima que a equipe consegue percorrer numa jornada usual de trabalho. Nos casos gerais, adota-se duas viagens por dia e por setor. Entende-se por “viagem” o trecho que o caminhão percorre em parte do setor de coleta até atingir sua capacidade máxima de carga, quando tem que se deslocar até o local de destinação dos resíduos recolhidos. A soma dos percursos de coleta em um setor não deve ser superior a 25km.

A coleta seletiva será realizada em cada município a partir da divisão em setores, organizados em roteiros, para determinação da quantidade da frota de veículos necessária. A capacidade de cada veículo é constante, sendo que as possíveis variáveis para equacionamento da coleta são a quantidade de resíduos recicláveis a ser coletada, a extensão de ruas a serem percorridas e as distâncias do ponto de saída ao início da coleta, bem como ao ponto de entrega (unidades de triagem existentes no município ou no município mais próximo). Outras variáveis são de ordem temporal como: frequência na semana, tempos de coleta e acesso, velocidade do caminhão na fase de acesso e fase de coleta.

O fluxograma disposto na Figura 2.1 a seguir demonstra a metodologia aplicada para a elaboração do programa de coleta seletiva dos municípios da RDM/PE. Ressalta-se que o detalhamento das etapas 1, 2 e 3 está descrito na sequência deste capítulo, e a etapa 4 está apresentada nos capítulos 4 e 5.

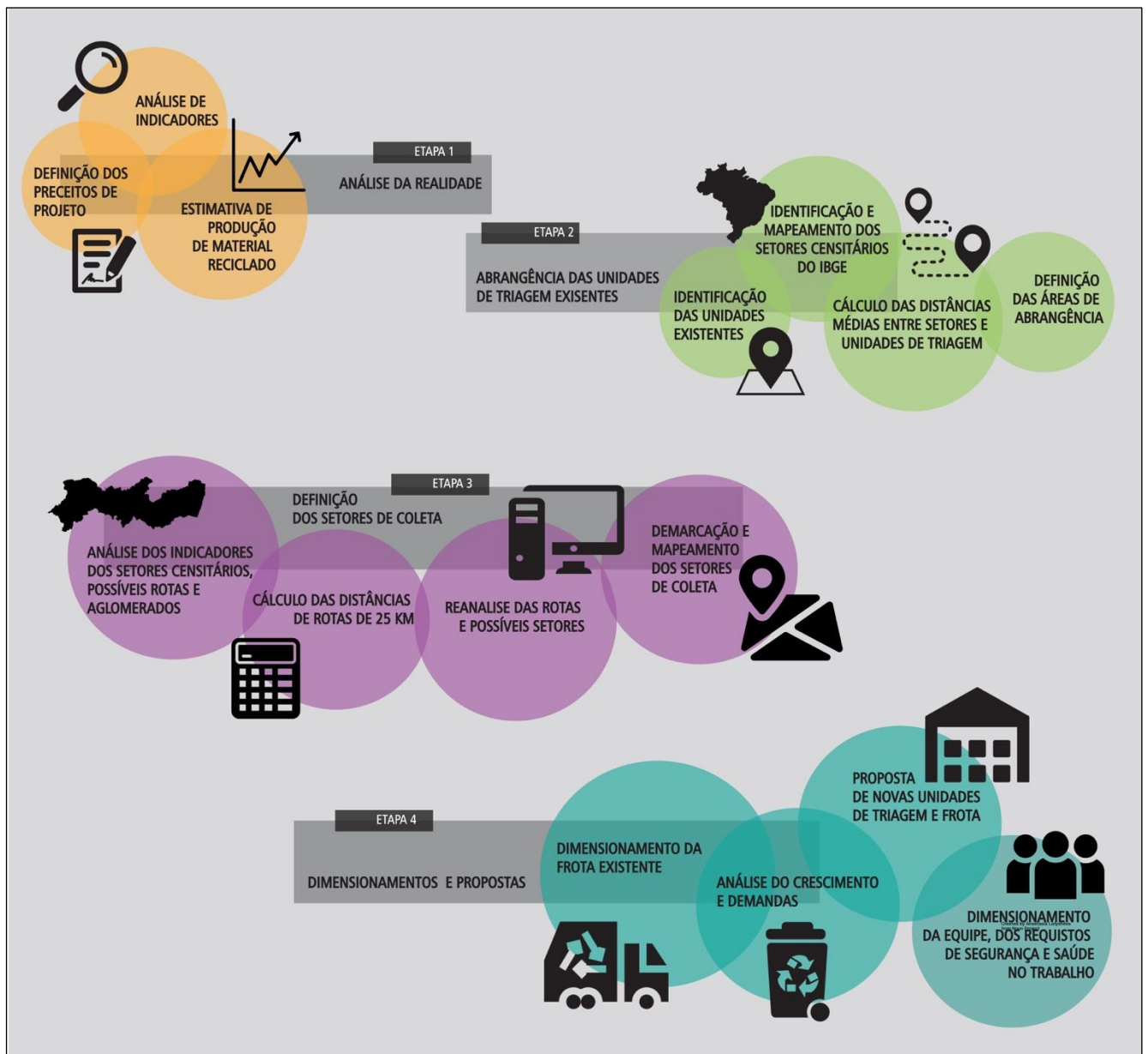


Figura 2.1. Fluxograma da metodologia para o programa de coleta seletiva dos municípios da RDM/PE.

2.1.2. Metodologia e critérios utilizados para a delimitação dos Setores de Coleta Seletiva

Para a delimitação dos setores da coleta seletiva para os municípios da RDM/PE foi necessário, inicialmente, identificar a área de atendimento das unidades de triagem, ou seja, delimitar um polígono onde os resíduos recicláveis recolhidos fossem encaminhados até essas unidades, em função da distância do ponto gerador ao local de destino, otimizando a logística de transporte.

Para isso, considerou-se como uma unidade de triagem todas as cooperativas e associações atualmente em operação. Ao todo foram identificadas 25 cooperativas e associações de catadores de materiais recicláveis, descritas no Quadro 2.1.

Quadro 2.1. Existência de ações de coleta seletiva e catadores avulsos por municípios da RDM/PE.

Município	Existência de ações voltadas à Coleta Seletiva	Existência de apoio do governo municipal às ações	Cooperativas e Associações de Catadores Existentes	Existência de Catadores Avulsos
Abreu e Lima	Sim	Sim (contratada pela prefeitura)	Cooperativa de Catadores de Material Reciclável Erick Soares - COOCARES	Sim
			Cooperativa de Reciclagem de Plástico – COOREPLAST	
Araçoiaba	Não	Não	Sem Entidade Representativa	Sim
Camaraçibe	Sim	Não	Associação dos Catadores da Dignidade de Camaraçibe – CADRECICLA CAMARAGIBE	Sim
Cabo de Santo Agostinho	Sim	Não	Cooperativa Mista de Serviço do Cabo de Santo Agostinho – COOMSERC Associação de Catadores de Vila Claudete	Sim
Fernando de Noronha	Sim*	-	Sem Entidade Representativa*	Não
Igarassu	Sim	Não	Associação de Catadores de Materiais Dom Helder Câmara – NOVO MUNDO	Sim
Ipojuca	Sim	Não	Associação de Catadores e Recicladores de Ipojuca – ACRI	Sim
Ilha de Itamaracá	Sim	Não	Associação dos Agentes Ecológicos e Recicladores da Ilha de Itamaracá – PROILHA	Sim
Itapissuma	Sim	Não	Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis Padre Sevat – ACMRPJS	Sim
Jaboatão dos Guararapes	Sim	Sim	Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis de Catadores Nova Esperança de Vila Rica – RECICLA VILA RICA	Sim
			Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis de Curcurana – ACAMARE	
			Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis dos Catadores Maria da Penha - COPEMAPE	
			Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis dos Catadores do Sítio Carpina e Adjacências em Jaboatão dos Guararapes	
Moreno	Não	Não	Sem entidade representativa	Sim
Olinda	Sim	Sim	Centro de Promoção da Cidadania de Pernambuco – CENCIPE	Sim
			Associação dos Recicladores de Olinda - ARO	Sim
Paulista	Sim	Sim	Associação de Catadores de Material Reciclável João Paulino – COORJOPA	Sim
			Associação de Catadores União e Força – ASCUF	
Recife	Sim	Sim	Associação dos Catadores “Verde é a Nossa Vida	Sim
			Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis dos Catadores e Catadoras da Torre – COOPRECICLA – TORRE	
			Cooperativa de Catadores Profissionais do Recife	

Município	Existência de ações voltadas à Coleta Seletiva	Existência de apoio do governo municipal às ações	Cooperativas e Associações de Catadores Existentes	Existência de Catadores Avulsos
			– PRÓ RECIFE Cooperativa Resgatando Vidas Brejo de Beberibe Núcleo de Triagem de Catadores e Catadoras do Gusmão Associação de Catadores de Lixo – ASCAL Cooperativa Esperança Viva Cooperativa de Agentes de Gestão de Resíduos Sólidos – COOPAGRES Associação de Catadores Bola na Rede	
São Lourenço da Mata	Sim	Não	Associação dos Catadores da Dignidade de São Lourenço da Mata – CADRECICLA SÃO LOURENÇO	Sim

Fonte: CARUSO JR, 2018. Nota: (*) Ação em Fernando de Noronha é realizada por empresa privada sem relação com catadores associados. Nota: O município de Goiana foi inserido na Região Metropolitana do Recife a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior a elaboração do levantamento das informações apresentadas no quadro acima. Mas ressalta-se que na revisão do Plano de Coleta Seletiva, após 4 anos da sua implementação, os dados desse município deverão ser inseridos e contemplando em conjunto aos demais.

Caso novas cooperativas sejam criadas, o princípio da delimitação dos setores deverá ser mantido conforme metodologia descrita neste relatório, sendo necessário apenas um redirecionamento da logística já implementada, não causando impacto no aumento do número de caminhões em operação.

Essa área de cobertura, ou atendimento das unidades de triagem, foi delimitada considerando-se os setores censitários do IBGE, pois estes correspondem à unidade territorial estabelecida para fins de controle cadastral, formado por área contínua, situada em um único quadro urbano ou rural, com dimensões e número de domicílios, possibilitando assim, conhecer informações como extensão de vias e densidade populacional, e permitindo estimar a geração de resíduos.

Por meio da utilização de *softwares* específicos de geoprocessamento, como o ArcGis, foi possível levantar as distâncias médias entre os setores censitários até as unidades de triagem, e assim identificar quais setores estariam mais próximos dos respectivos pontos de recebimento de resíduos recicláveis. O item a seguir detalha a definição de cada área de abrangência, partindo-se das unidades de triagem em cada município.

A Figura 2.2 abaixo apresenta o fluxograma que representa as etapas desenvolvidas para a delimitação dos setores de coleta seletiva.

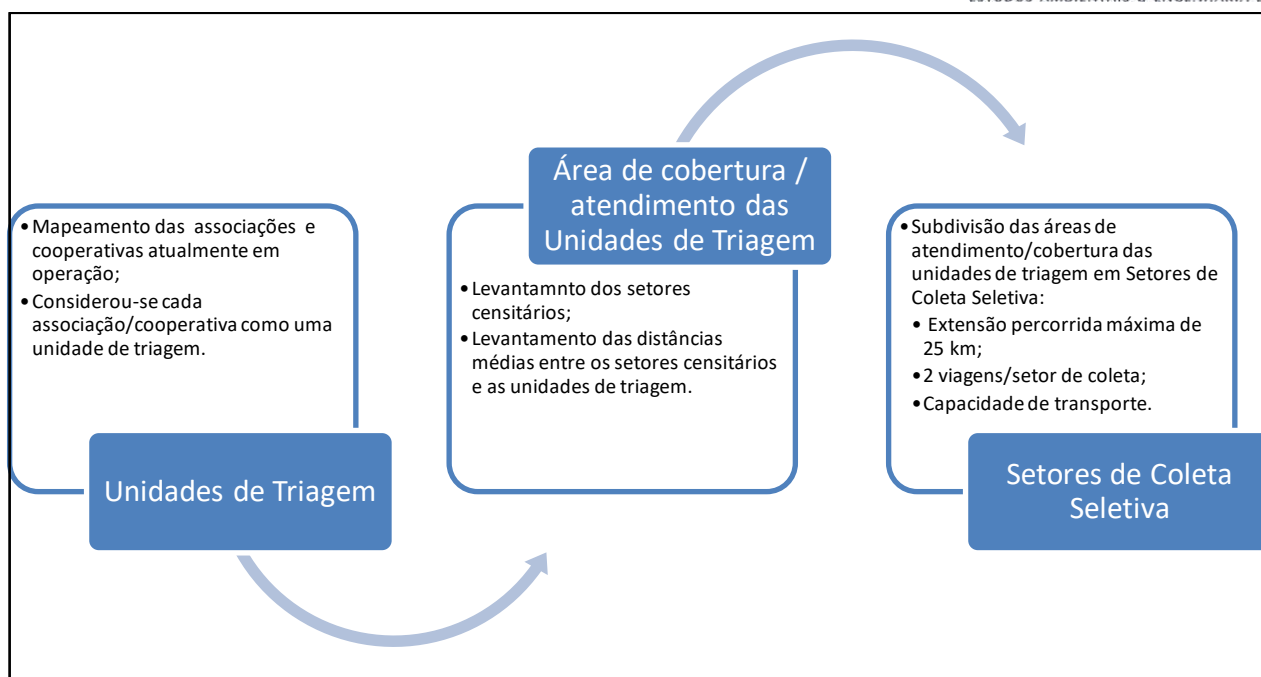


Figura 2.2. Fluxograma para a Delimitação dos Setores de Coleta Seletiva

Foram, portanto, consideradas as seguintes premissas para a aplicação da metodologia aqui proposta:

- Consideraram-se as cooperativas e associações de catadores atualmente em operação como unidades de triagem;
- Para simplificação do estudo, considerou-se que a capacidade de triagem de cada unidade será compatível com a quantidade de resíduos recicláveis que essa irá receber, proveniente de sua área de atendimento. Porém, sabe-se que o Estudo de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição em Aterro Sanitário (PERNAMBUCO, 2014), identificou a demanda necessária relacionada as unidades de triagem que devem ser implantadas em cada município da RMR (vide Tabela 2.1 que indica a quantidade de unidades necessárias). Assim, ressalta-se que à medida que estas forem sendo implantadas, estudos de readequação das áreas de cobertura deverão ser realizados para manter a otimização da logística de transporte, e também um padrão quanto à quantidade de resíduos a ser triado em cada uma das unidades, não favorecendo em quantidade uma determinada área em detrimento a outra, levando-se em consideração, evidentemente, a capacidade instalada de cada unidade.

Tabela 2.1. Quantidade de unidades de triagem a serem implantadas nos municípios da RDM/PE.

Município	Quantidade de Unidades de Triagem em operação	Quantidade prevista de Unidades de Triagem a serem implantadas futuramente	Quantidade total de Unidades de Triagem (existentes atualmente + previstas para implantação futura)
Abreu e Lima	2	Previsto readequação das UTs existentes	2
Araçoiaba	Sem entidade representativa	1	1
Camaragibe	1	1	2
Cabo de Santo Agostinho	1	2	3
Fernando de Noronha	Sem entidade representativa (*)	1	1
Igarassu	1	1	2
Ilha de Itamaracá	1	Previsto substituição da UT existente	1
Ipojuca	1	2	3
Itapissuma	1	-	1
Jaboatão dos Guararapes	4	4	8
Moreno	Sem entidade representativa	1	1
Olinda	1	4	5
Paulista	2	1	3
Recife	9	8	17
São Lourenço da Mata	1	Previsto readequação da UT existente	1

Nota: (*) A ação em Fernando de Noronha é realizada por uma empresa privada, sem relação com catadores associados.

- Para o cálculo das distâncias médias entre os setores censitários e a unidade de triagem, foram estabelecidos dois critérios, a saber:
 - **Método 01:** aplicado quando a unidade de triagem está localizada na mesma malha urbana que os setores censitários. A distância média é resultante da média entre as distâncias dos centróides (centro de gravidade) de cada setor censitário até a unidade de triagem respectiva;
 - **Método 02:** aplicado quando há uma malha urbana afastada do núcleo urbano principal da sede, ou onde há uma unidade de triagem instalada. A distância então passa a ser medida considerando a via pública de ligação entre o núcleo urbano e a unidade de triagem respectiva.
- A coleta seletiva será implantada inicialmente na área urbana dos municípios da RDM/PE.
- A adesão ao Programa de Coleta Seletiva por parte da população está diretamente relacionada às ações de educação ambiental, que deverão ser realizadas constantemente. Tendo como referência a experiências de outros municípios, espera-se que a massa de resíduos recicláveis disposta para a coleta seletiva inicialmente não ultrapasse 5% da massa total gerada. Entretanto, este índice tende a aumentar à medida que a população percebe a rotina da coleta com uma frequência e horários pré-definidos.
- O município de Goiana foi inserido na Região Metropolitana do Recife a partir da Lei Complementar nº382/2018, que dispõe sobre a RMR. Porém, as atividades referentes a esse projeto foram iniciadas em 2015, quando Goiana ainda não fazia parte dessa região. Assim, recomenda-se que na revisão do Programa de Coleta Seletiva, após quatro anos da sua implementação, os dados de Goiana sejam inseridos e atualizados juntamente com os demais municípios.

2.1.3. Delimitação das áreas de atendimento das unidades de triagem

A seguir descreve-se sobre as considerações aplicadas para a delimitação das áreas de atendimento das unidades de triagem atualmente em operação para cada município da RDM/PE. No Anexo 10.1, estão dispostas as tabelas com as informações obtidas para os setores censitários inseridos em suas respectivas áreas de atendimento.

2.1.3.1. Unidades de Triagem de Abreu e Lima

Em Abreu e Lima foram identificadas as seguintes cooperativas e/ou associações, que passam a ser denominadas respectivamente como UT 1 e UT 2:

- Cooperativa de Catadores de Material Reciclável Erick Soares – COOCARES;
- Cooperativa de Reciclagem de Plástico – COOREPLAST.

Essas unidades estão localizadas praticamente uma ao lado da outra, dentro do núcleo urbano de Abreu e Lima, para atendimento da demanda de resíduos gerada pelo município. A distribuição dos setores censitários nas áreas de atendimento de cada uma das unidades de triagem levou em consideração a otimização da logística de transporte, ou seja, a menor distância a ser percorrida e também uma distribuição proporcional em termos de quantidade de resíduos a serem triados em cada uma das duas unidades (Figura 2.3).

O Anexo 10.2 apresenta a localização das unidades de triagem de Abreu e Lima, bem como a espacialização da área de atendimento para cada uma delas.

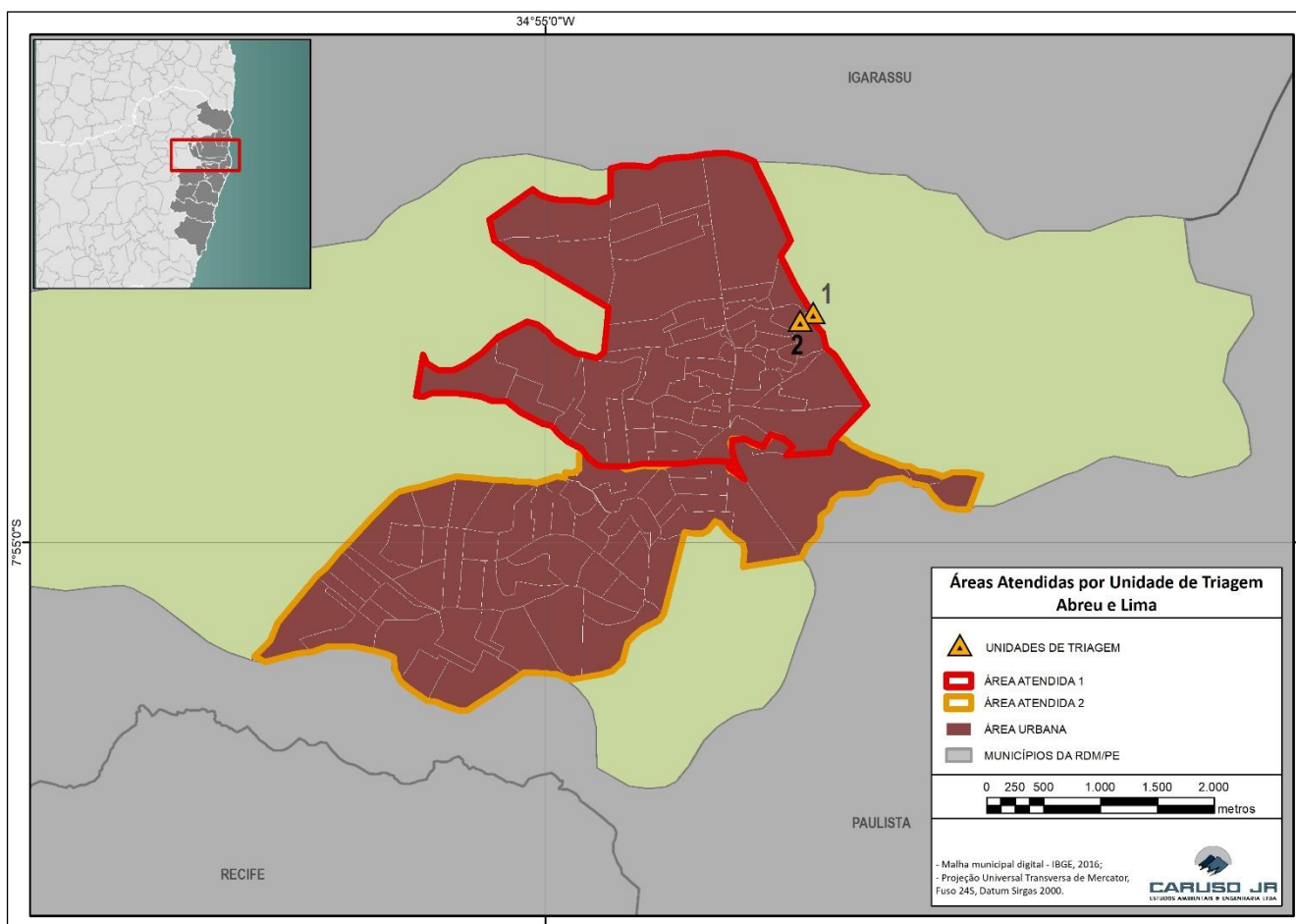


Figura 2.3. Área de atendimento para as unidades de triagem de Abreu e Lima.

2.1.3.2. Unidades de Triagem de Araçoiaba

O município de Araçoiaba ainda não tem nenhuma entidade representativa que possa ser considerada como uma unidade de triagem. Por esta razão, estudou-se a possibilidade de encaminhar os resíduos recicláveis para a unidade de triagem mais próxima à malha urbana de Araçoiaba, localizada no município vizinho de Igarassu. Corresponde à Associação de Catadores de Materiais Dom Helder Câmara – NOVO MUNDO, identificada neste relatório como UT 5.

A Figura 2.4 abaixo ilustra a área de atendimento de Araçoiaba que encaminhará os resíduos recicláveis para a unidade de triagem de Igarassu.

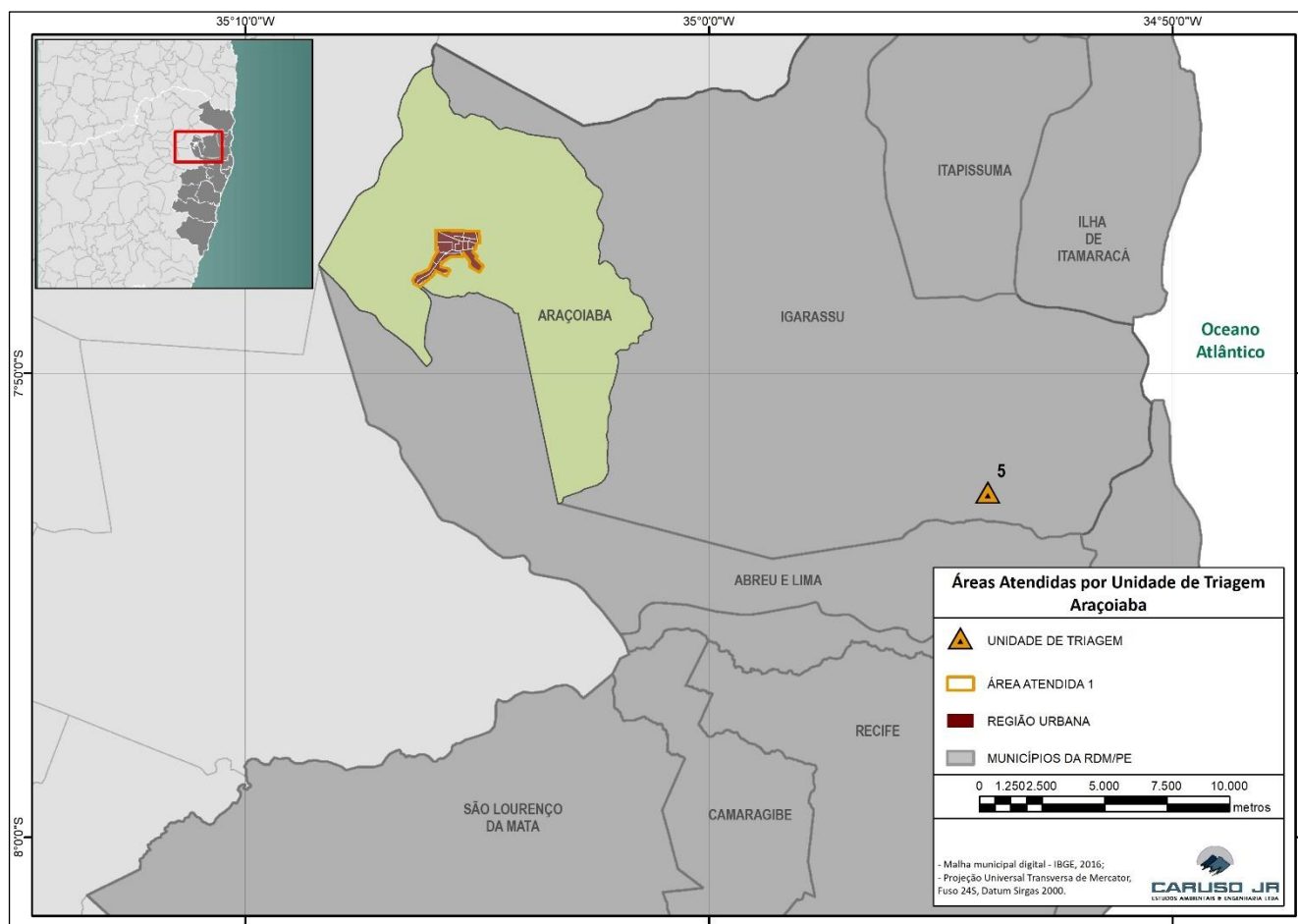


Figura 2.4. Área de atendimento de Araçoiaba.

2.1.3.3. Unidades de Triagem de Cabo de Santo Agostinho

Em Cabo de Santo Agostinho identificou-se apenas uma cooperativa, a Cooperativa Mista de Serviço do Cabo de Santo Agostinho – COOMSERC (Associação de Catadores de Vila Claudete), identificada neste relatório por UT 3.

Cabo de Santo Agostinho está localizado entre os municípios de Jaboatão dos Guararapes, ao norte, e Ipojuca, ao sul. Ambos possuem unidades de triagem mais próximas do núcleo urbano de coleta de Cabo de Santo Agostinho do que a unidade existente neste município. Para efeito de cálculo, portanto, e análise correta das informações, foi necessário estudar duas situações: considerando que todo o município fosse atendido pela unidade de triagem existente em Cabo de Santo Agostinho; ou considerando que parcela dessa coleta fosse encaminhada à unidade de triagem localizada no município de Jaboatão dos Guararapes. Não foi considerada a destinação para Ipojuca, uma vez que, mesmo que a cooperativa de Cabo de Santo Agostinho

esteja mais próxima fisicamente desta unidade, ela não é acessível por nenhuma via a partir do município, sendo então desconsiderada como possibilidade de atendimento neste estudo. Além disso, deve-se levar em consideração que, das quatro regiões urbanas definidas (Figura 2.5), a REGIÃO URBANA 4 também não é acessível por nenhuma via que parta da unidade de triagem de Cabo de Santo Agostinho, devendo, portanto, ser atendida pela unidade de Jaboatão dos Guararapes.

A Figura 2.5 abaixo apresenta a localização da unidade de triagem de Cabo de Santo Agostinho, bem como a espacialização de sua área de atendimento.

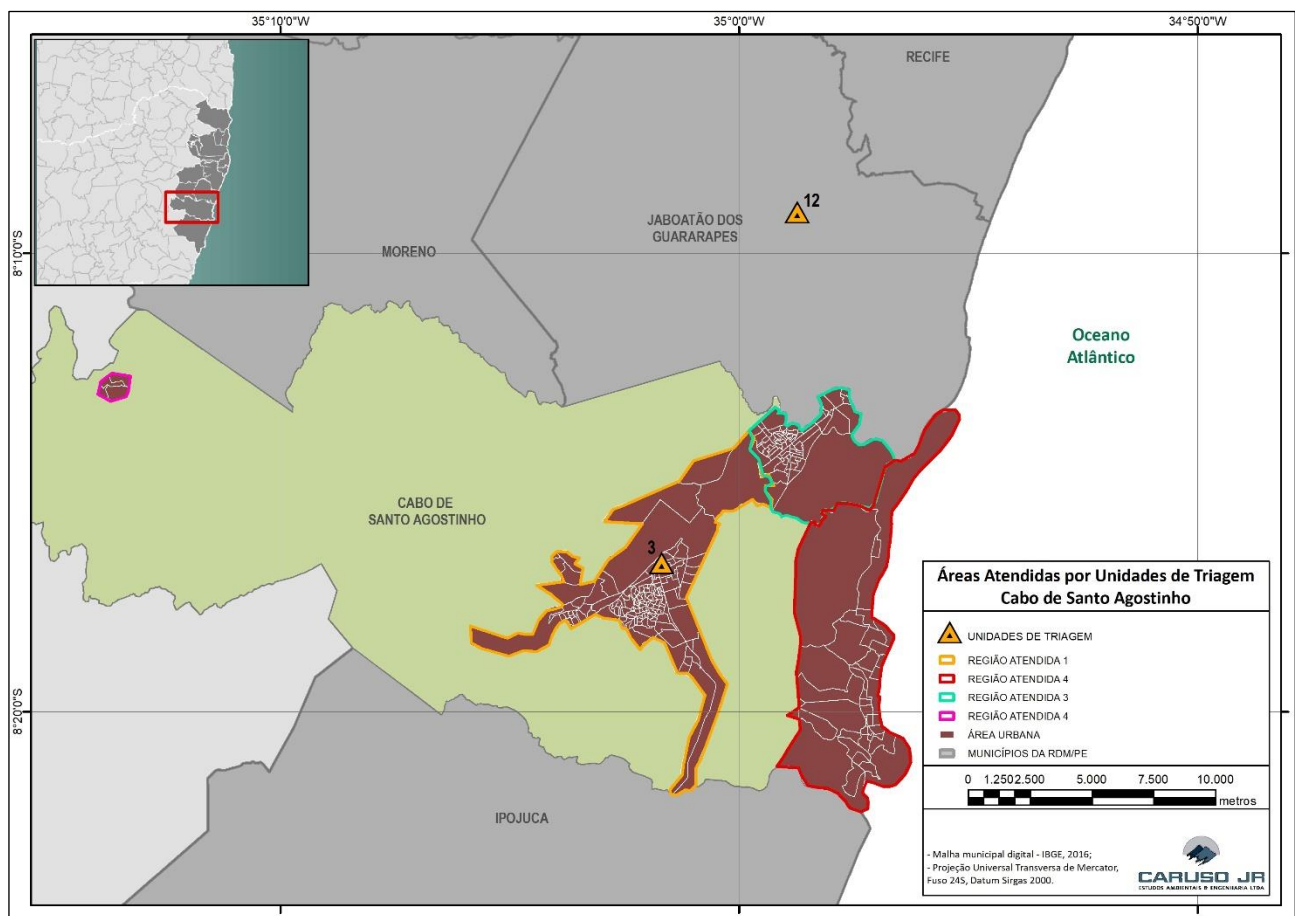


Figura 2.5. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Cabo de Santo Agostinho.

2.1.3.4. Unidades de Triagem de Camaragibe

Camaragibe localiza-se em área conurbada com Recife. O território do município é totalmente urbanizado e possui uma unidade de triagem, a Associação dos Catadores da Dignidade de Camaragibe – CADRECICLA CAMARAGIBE, identificada neste relatório como UT 4. Entretanto, diversas regiões do seu território estão mais próximas das unidades de triagem localizadas em municípios limítrofes. Por este motivo,

foram realizadas análises para identificar a solução mais otimizada, considerando o menor percurso para a coleta dos resíduos desta região. Foi adotada a solução mais otimizada com menor percurso da coleta, com uma parte dos setores censitários inseridos na área de atendimento da unidade de triagem localizada no Recife, conforme pode-se observar na Figura 2.6.

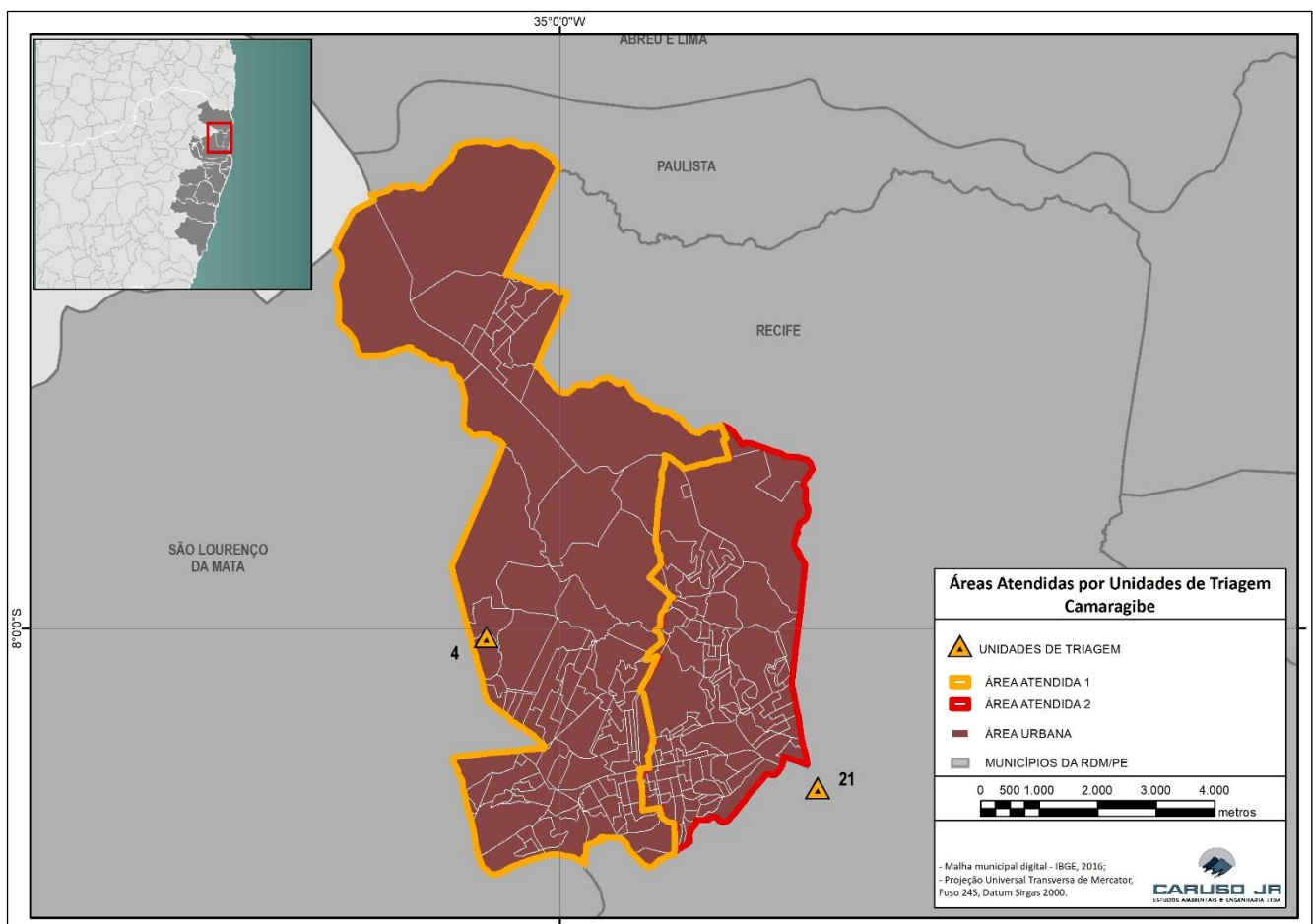


Figura 2.6. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Camaragibe.

2.1.3.5. Unidades de Triagem de Fernando de Noronha

No distrito de Fernando de Noronha, o mesmo estudo foi realizado, como mostra a Figura 2.7. Os resíduos gerados são separados na ilha, na Central de Resíduos localizada na ilha, sendo posteriormente encaminhados a Recife, via porto de Santo Antônio, para reciclagem.

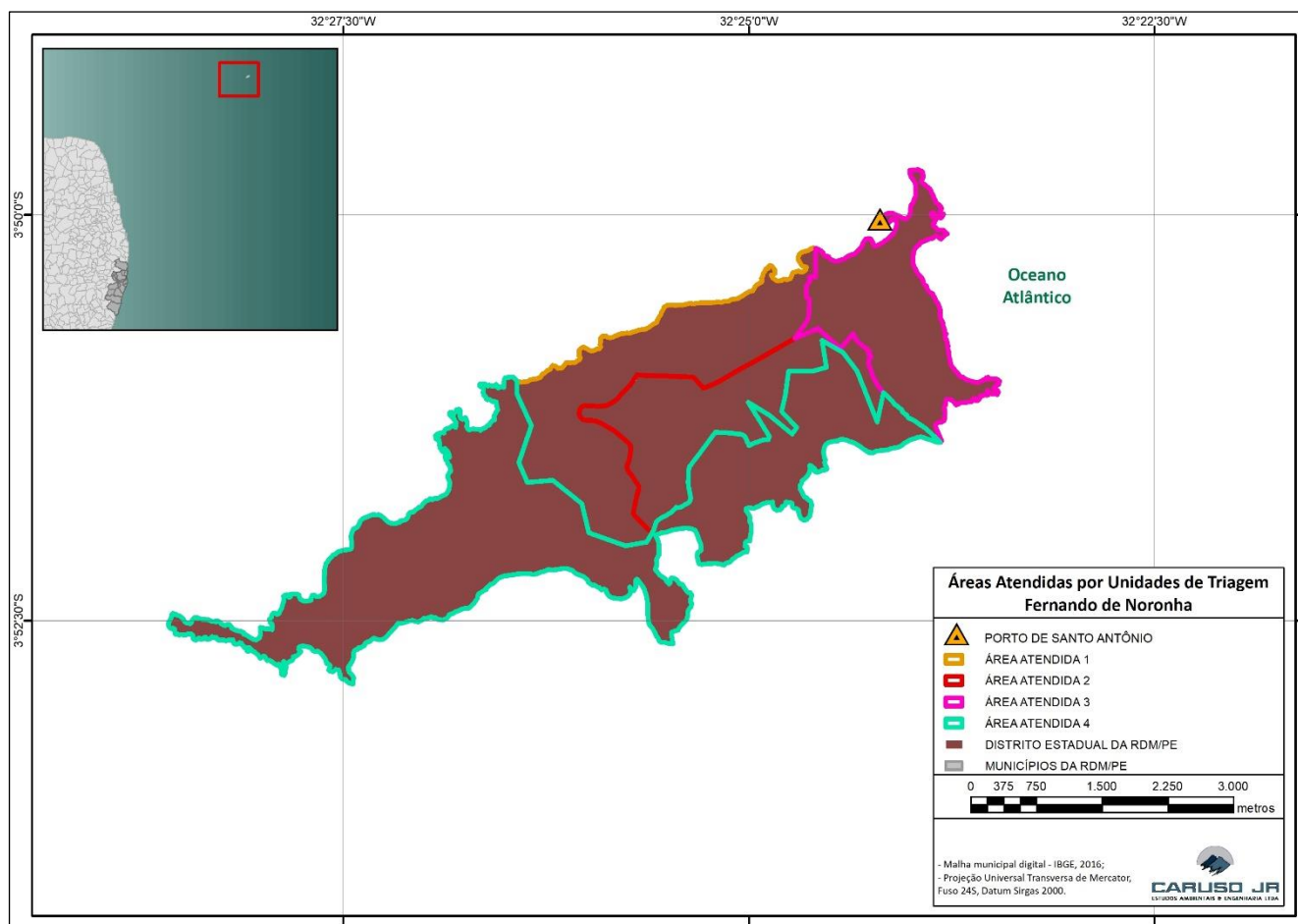


Figura 2.7. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Fernando de Noronha.

2.1.3.6. Unidades de triagem de Igarassu

O município de Igarassu está localizado ao norte da Região Metropolitana do Recife e possui uma unidade de triagem, a Associação de Catadores de Materiais Dom Helder Câmara – NOVO MUNDO, identificada neste relatório como UT 5. O presente relatório considerou que essa unidade deve atender também o município de Araçoiaba.

Igarassu possui três áreas de atendimento que compreendem as regiões urbanas do município, conforme mostra a Figura 2.8, sendo que o material reciclável coletado na área de atendimento 3 será enviado para a unidade de triagem de Paulista (UT 15), por estar mais próxima desse município e dispor de acessos mais adequados até a referida UT.

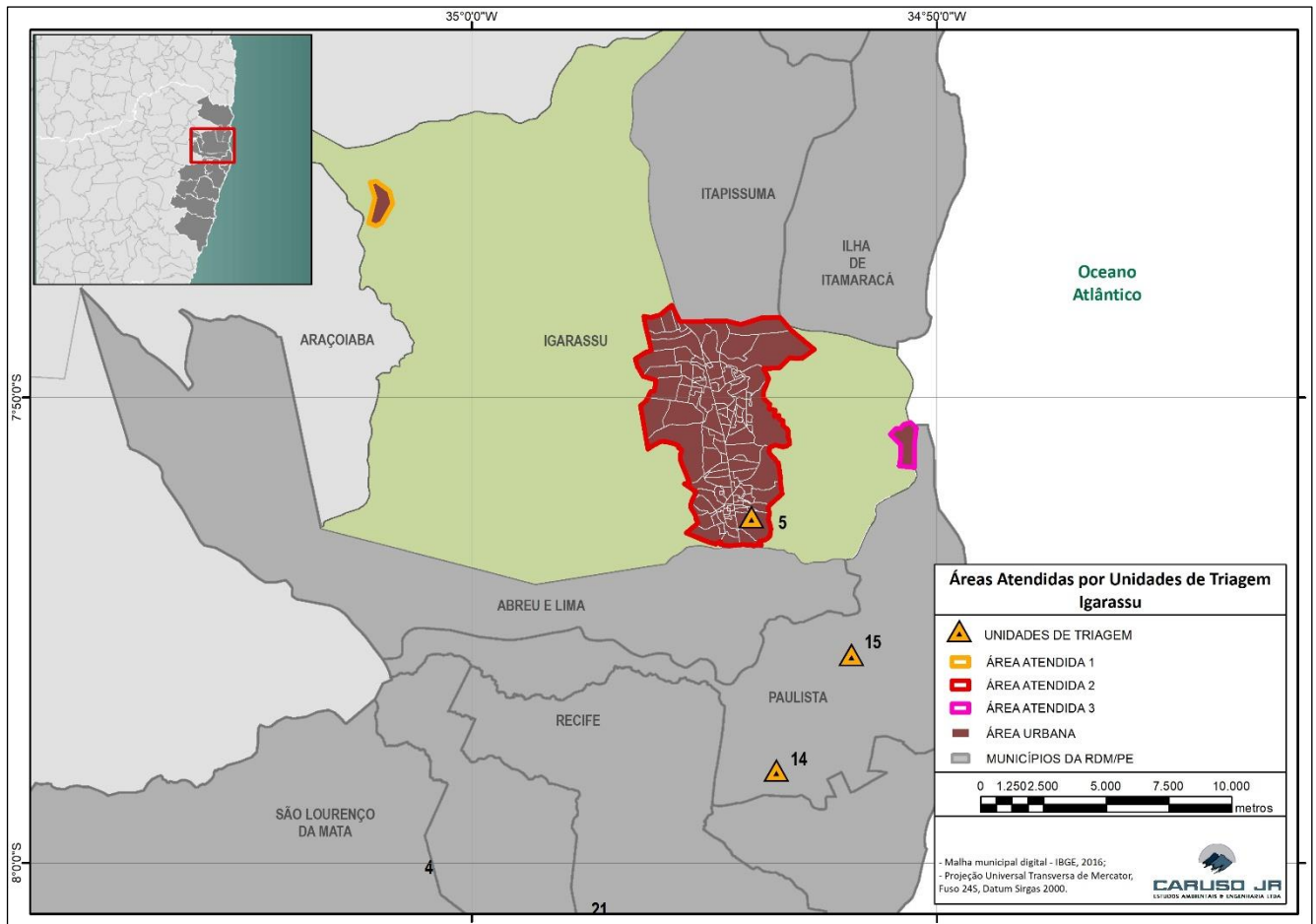


Figura 2.8. Área de atendimento para as unidades de triagem de Igarassu.

2.1.3.7. Unidades de triagem de Ilha de Itamaracá

A Ilha de Itamaracá apresenta uma divisão física quase vertical entre a parcela urbana e rural. A única unidade de triagem existente na Ilha está centralizada na região urbana litorânea, Associação dos Agentes Ecológicos e Recicladores da Ilha de Itamaracá – PROILHA, identificada neste relatório como UT 6.

A Figura 2.9 na sequência mostra a área de atendimento equivalente a unidade de triagem localizada na Ilha de Itamaracá.

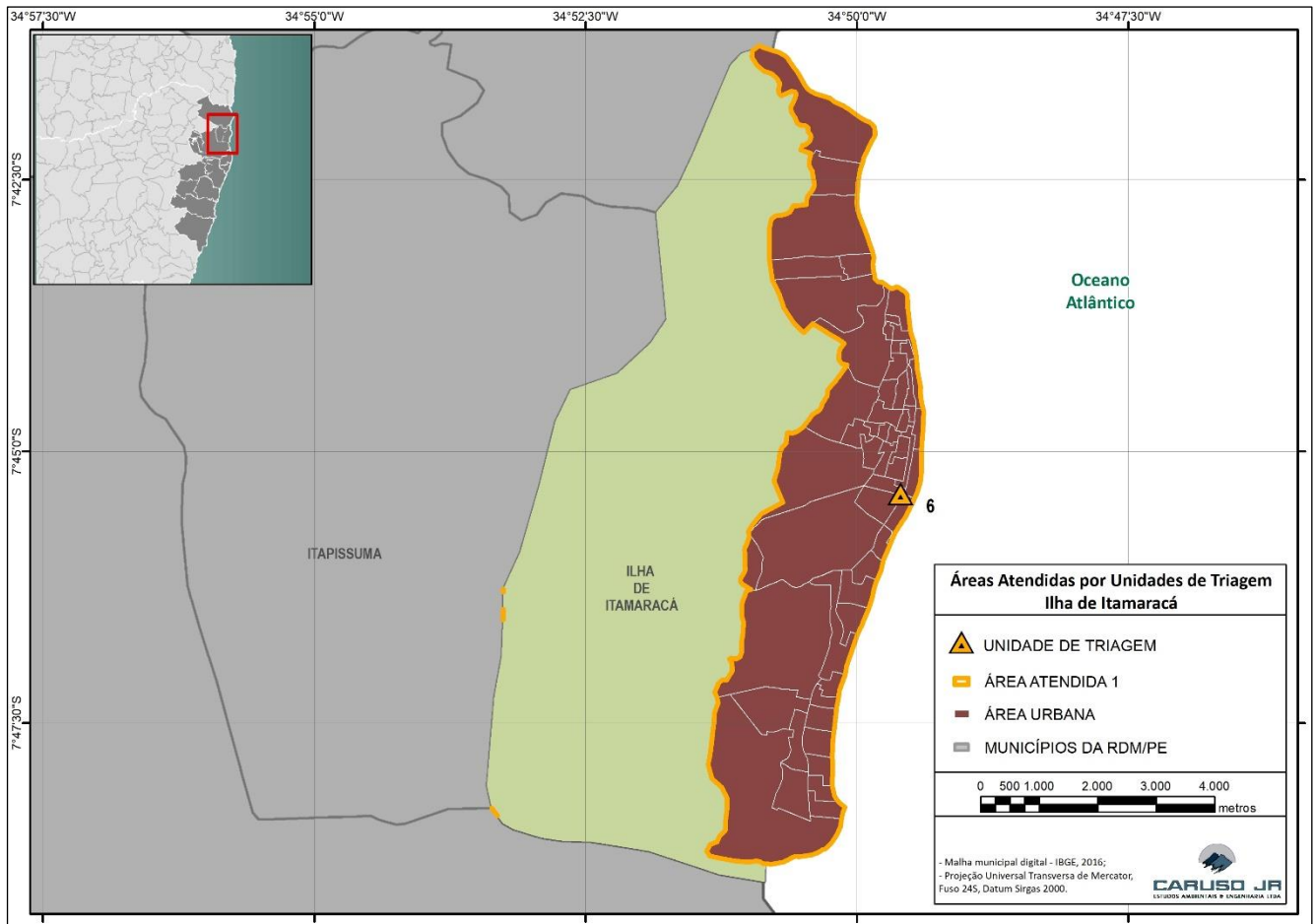


Figura 2.9. Área de atendimento para a unidade de triagem de Ilha de Itamaracá.

2.1.3.8. Unidades de Triagem de Ipojuca

Ipojuca apresenta apenas uma unidade de triagem, a Associação de Catadores e Recicladores de Ipojuca – ACRI, identificada neste estudo como UT 7. Ao analisar os núcleos urbanos, segundo o censo do IBGE, identificou-se quatro regiões urbanas, compreendendo quatro áreas a serem atendidas pela UT existente, conforme mostra a Figura 2.10 a seguir.

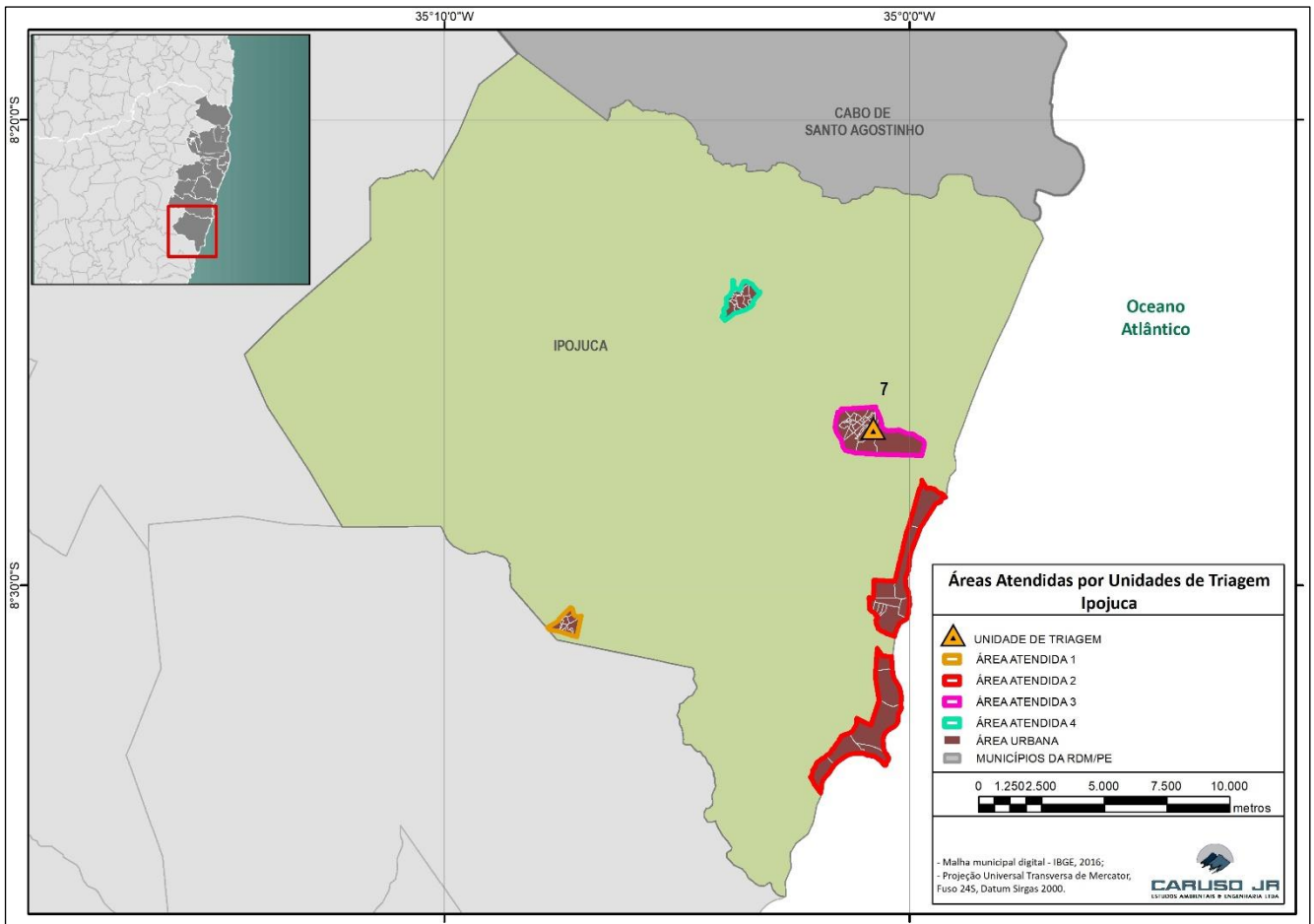


Figura 2.10. Área de atendimento para a unidades de triagem de Ipojuca.

2.1.3.9. Unidades de triagem de Itapissuma

Itapissuma está localizada ao norte da Região Metropolitana do Recife e possui uma unidade de triagem, a Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis Padre Sevat – ACMRPJS, denominada neste estudo por UT 8.

A malha urbana divide-se em dois núcleos conectados, mas bem definidos, conforme mostra Figura 2.11. Essas duas regiões urbanas representam a área de atendimento da triagem existente em Itapissuma.

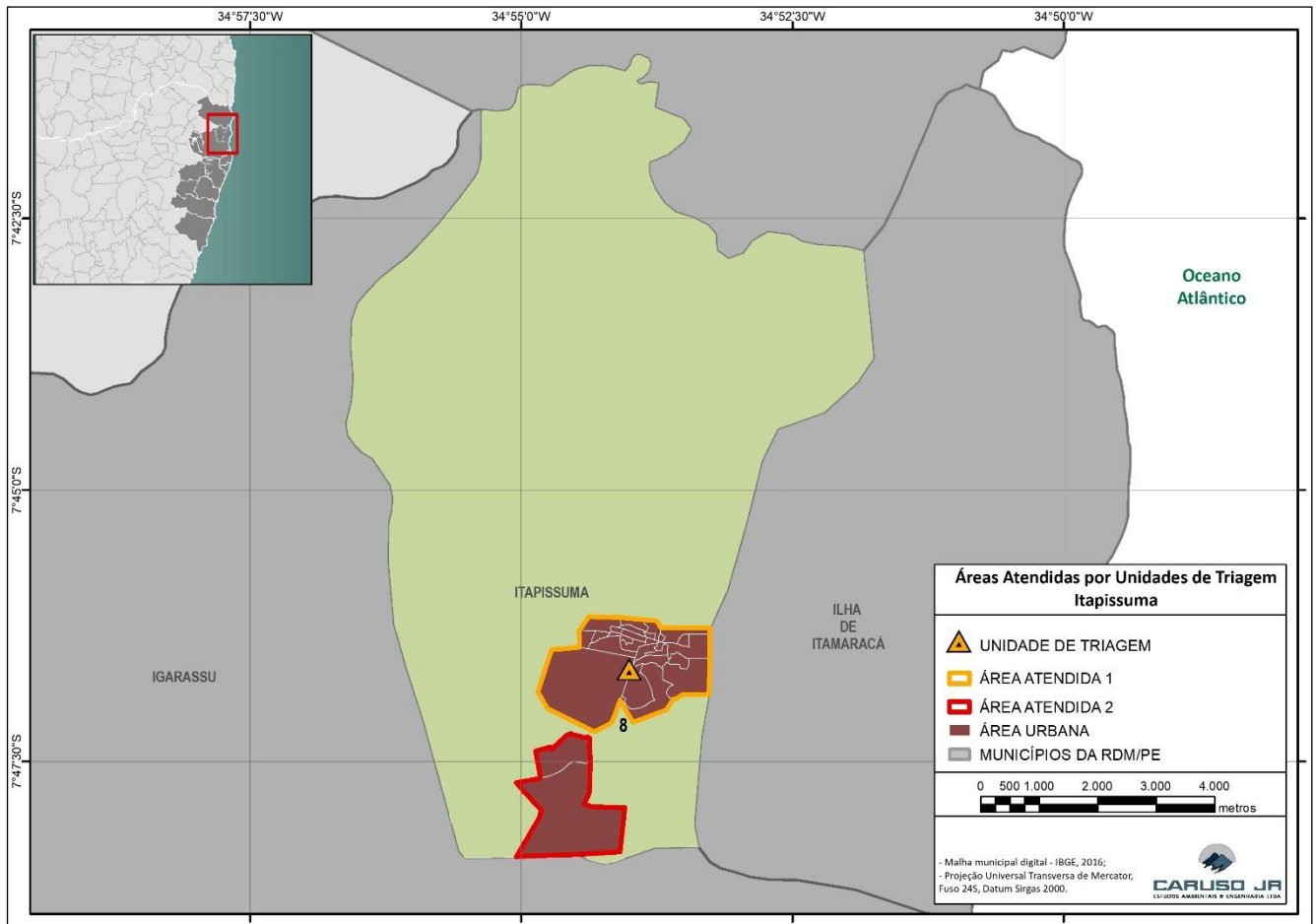


Figura 2.11. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Itapissuma

2.1.3.10. Unidades de Triagem de Jaboatão dos Guararapes

O município de Jaboatão dos Guararapes possui quatro unidades de triagem, a saber:

- Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis de Catadores Nova Esperança de Vila Rica – RECICLA VILA RICA, correspondendo a UT 9;
- Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis de Curcurana – ACAMARE, representada por UT 10;
- Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis dos Catadores Maria da Penha – COOPEMAPE, definida como UT 11;
- Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis dos Catadores do Sítio Carpina e Adjacências em Jaboatão dos Guararapes, indicada como UT 12.

Jaboatão dos Guararapes está localizado ao lado dos municípios do Recife e Moreno. Recife possui diversas unidades de triagem, enquanto Moreno, não possui UT. Nesse contexto, propõe-se que a malha urbana de Moreno faça parte da área de atendimento da unidade de triagem de Jaboaatão dos Guararapes.

A Figura 2.12 a seguir mostra as áreas de atendimento das unidades de triagem do município de Jaboaatão dos Guararapes, de acordo com as áreas de atendimento.

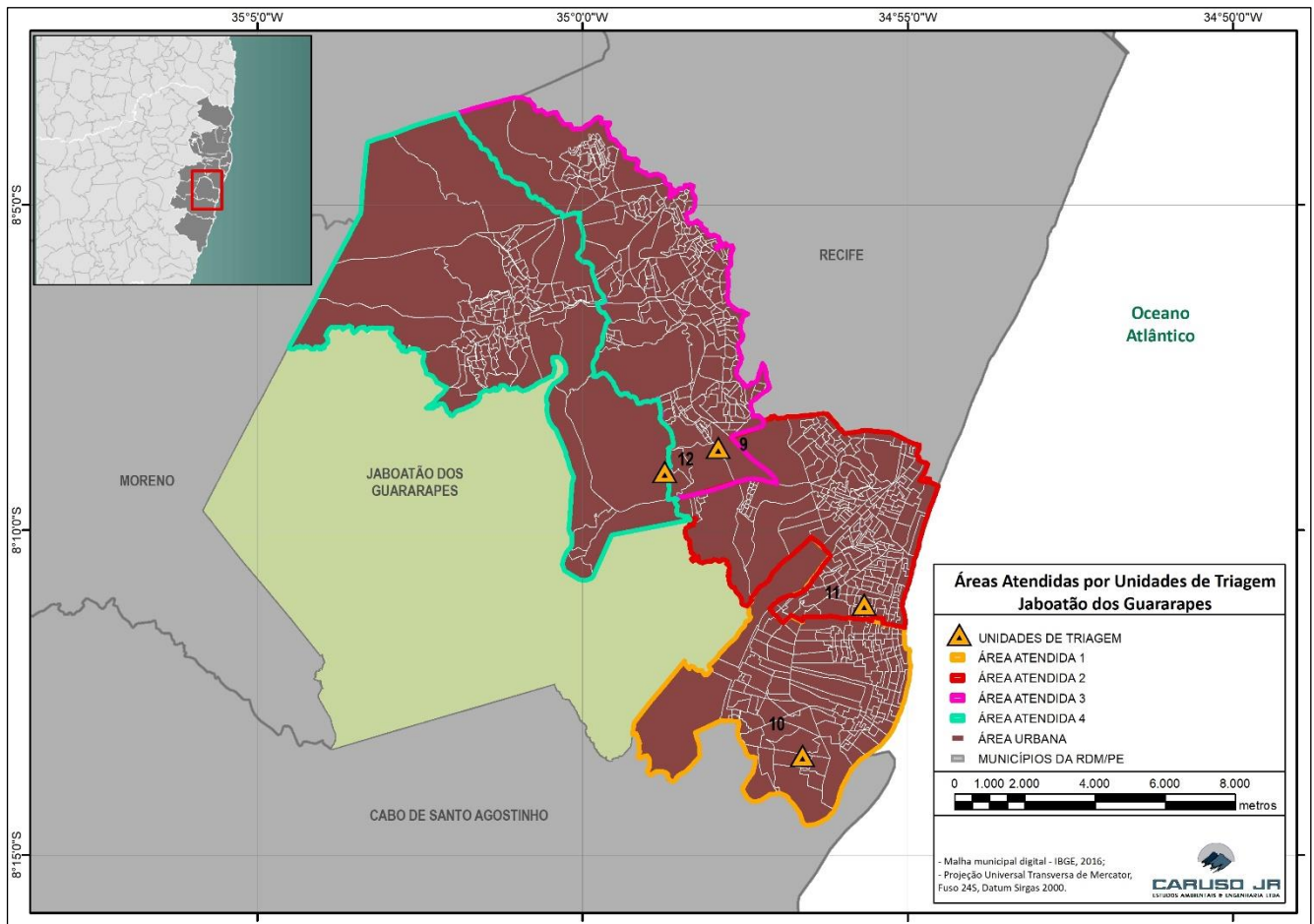


Figura 2.12. Área de atendimento para as unidades de triagem de Jaboaatão dos Guararapes

2.1.3.11. Unidades de triagem de Moreno

Como comentado anteriormente, o município de Moreno não possui entidade representativa equivalente a uma unidade triagem, havendo a necessidade de encaminhar os resíduos recicláveis a uma triagem localizada em município limítrofe, sendo a unidade de Jaboaatão dos Guararapes (UT 12) a opção que proporciona um transporte mais otimizado, considerando os acessos existentes.

A Figura 2.13 abaixo ilustra a área de atendimento que representa a malha urbana do município de Moreno que encaminhará os resíduos recicláveis para a triagem no município Jaboatão dos Guararapes.

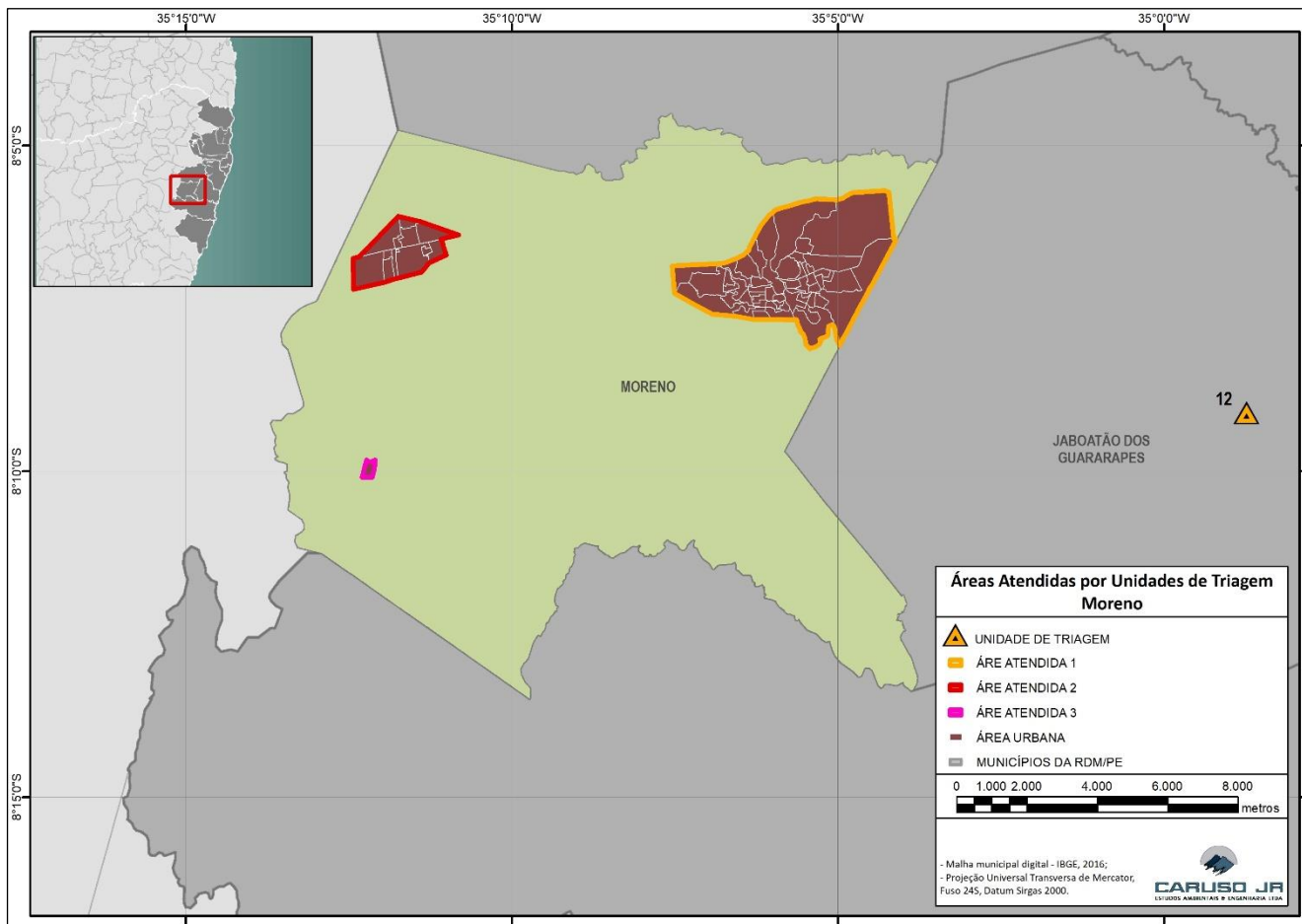


Figura 2.13. Áreas de atendimento de Moreno e identificação da unidade de triagem que atenderá o município.

2.1.3.12. Unidades de Triagem de Olinda

O município de Olinda possui duas unidades de triagem, o Centro de Promoção da Cidadania de Pernambuco – CENCIPE, e a Associação dos Recicladores de Olinda – ARO definidas, neste relatório como UT 13 e 13 A respectivamente. Os municípios limítrofes são Paulista e Recife, cidades urbanizadas e que possuem unidades de triagem próprias, não havendo a necessidade de encaminhar os resíduos recicláveis a UTs de municípios vizinhos.

A área de atendimento da unidade de Olinda é representada pela área urbana do próprio município, conforme mostra a Figura 2.14.

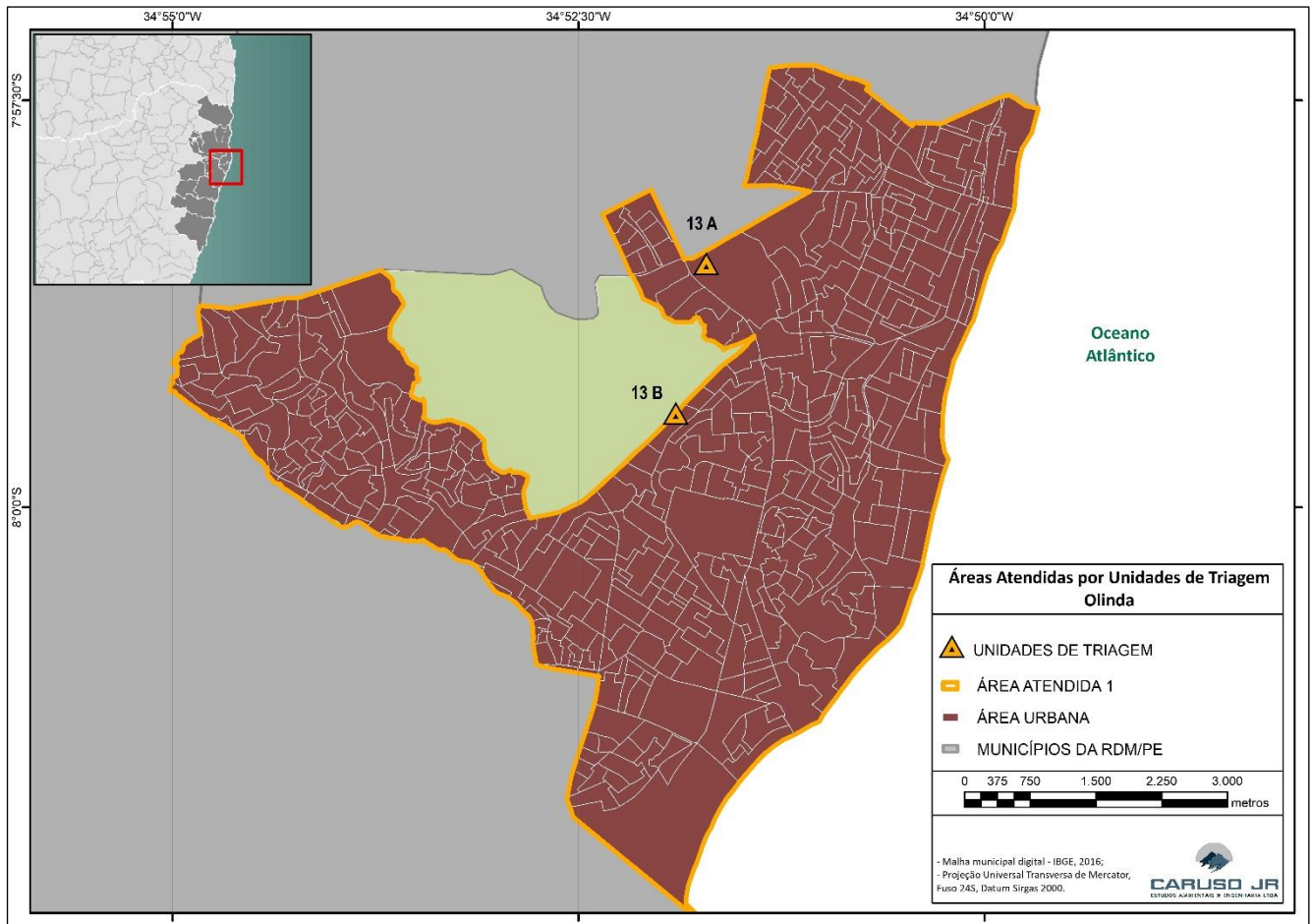


Figura 2.14. Área de atendimento para as Unidades de Triagem de Olinda.

2.1.3.13. Unidades de Triagem de Paulista

O município de Paulista possui duas unidades de triagem, são elas:

- Associação de Catadores de Material Reciclável João Paulino – COORJOPA, definida como UT 14;
- Associação de Catadores União e Força – ASCUF, denominada como UT 15.

A Figura 2.15 mostra as áreas de atendimento de cada uma das unidades de triagem atualmente em operação no município de Paulista. Importa destacar, conforme mencionado anteriormente, que a UT 15 deve receber também resíduos recicláveis de parte da área urbana de Igarassu.

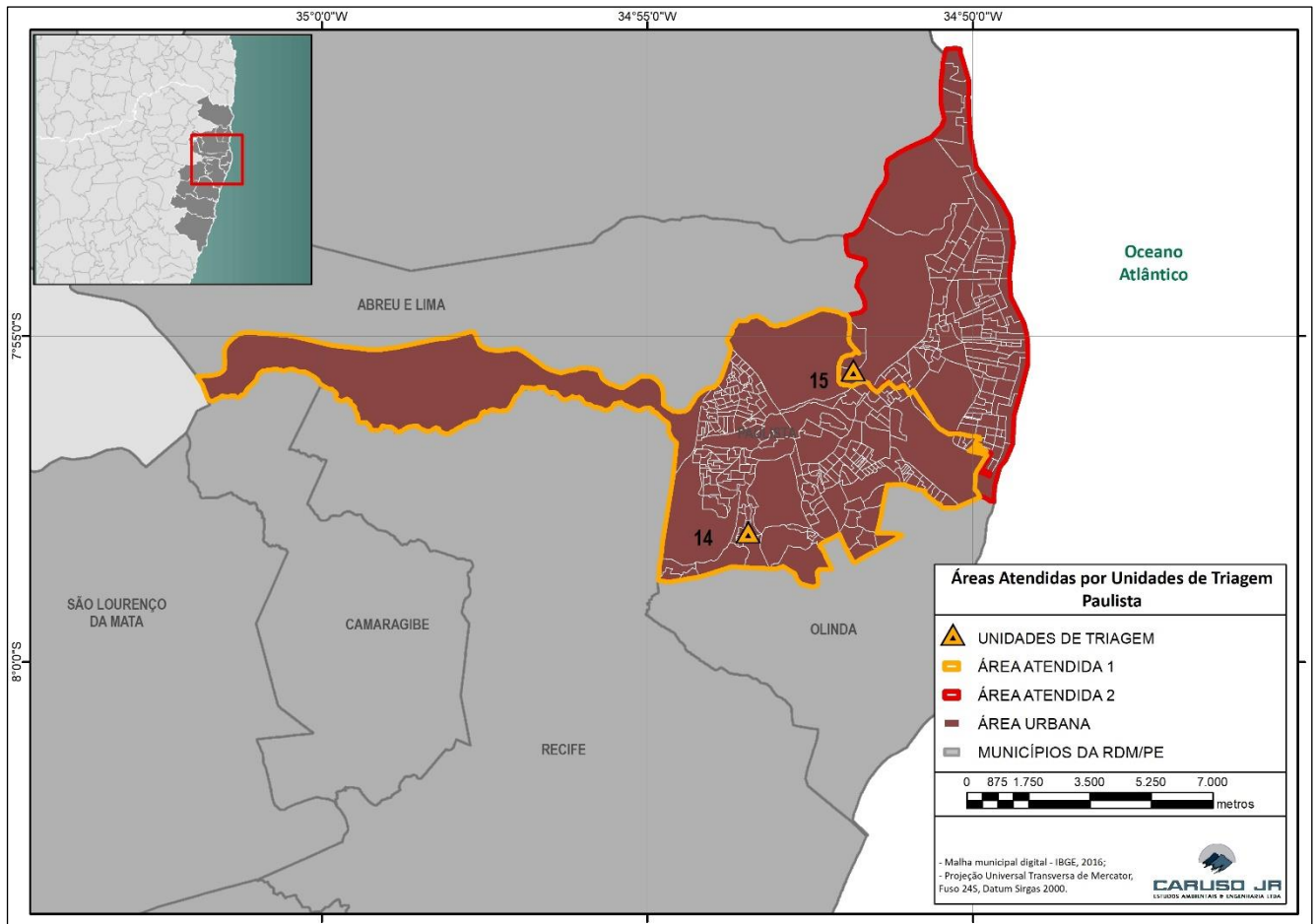


Figura 2.15. Área de atendimento para as unidades de triagem de Paulista.

2.1.3.14. Unidades de Triagem de Recife

O município do Recife possui as seguintes unidades de triagem:

- Associação dos Catadores “Verde é a Nossa Vida, denominada como UT 16;
- Cooperativa de Beneficiamento de Materiais Recicláveis dos Catadores e Catadoras da Torre – COOPRECICLA – TORRE, correspondendo a UT 17;
- Cooperativa de Catadores Profissionais do Recife – PRÓ RECIFE, definida como UT 18;
- Cooperativa Resgatando Vidas Brejo de Beberibe, correspondente a UT 19;
- Núcleo de Triagem de Catadores e Catadoras do Gusmão, definida como UT 20
- Associação de Catadores de Lixo – ASCAL, denominada de UT 21;

- Cooperativa Esperança Viva, definida como UT 22;
- Cooperativa de Agentes de Gestão de Resíduos Sólidos – COOPAGRES, correspondente a UT 23;
- Associação de Catadores Bola na Rede, que representa a UT 24.

O estudo das distâncias médias aplicado para o município do Recife, resultou nas áreas de atendimento para cada unidade de triagem conforme ilustra a Figura 2.16.

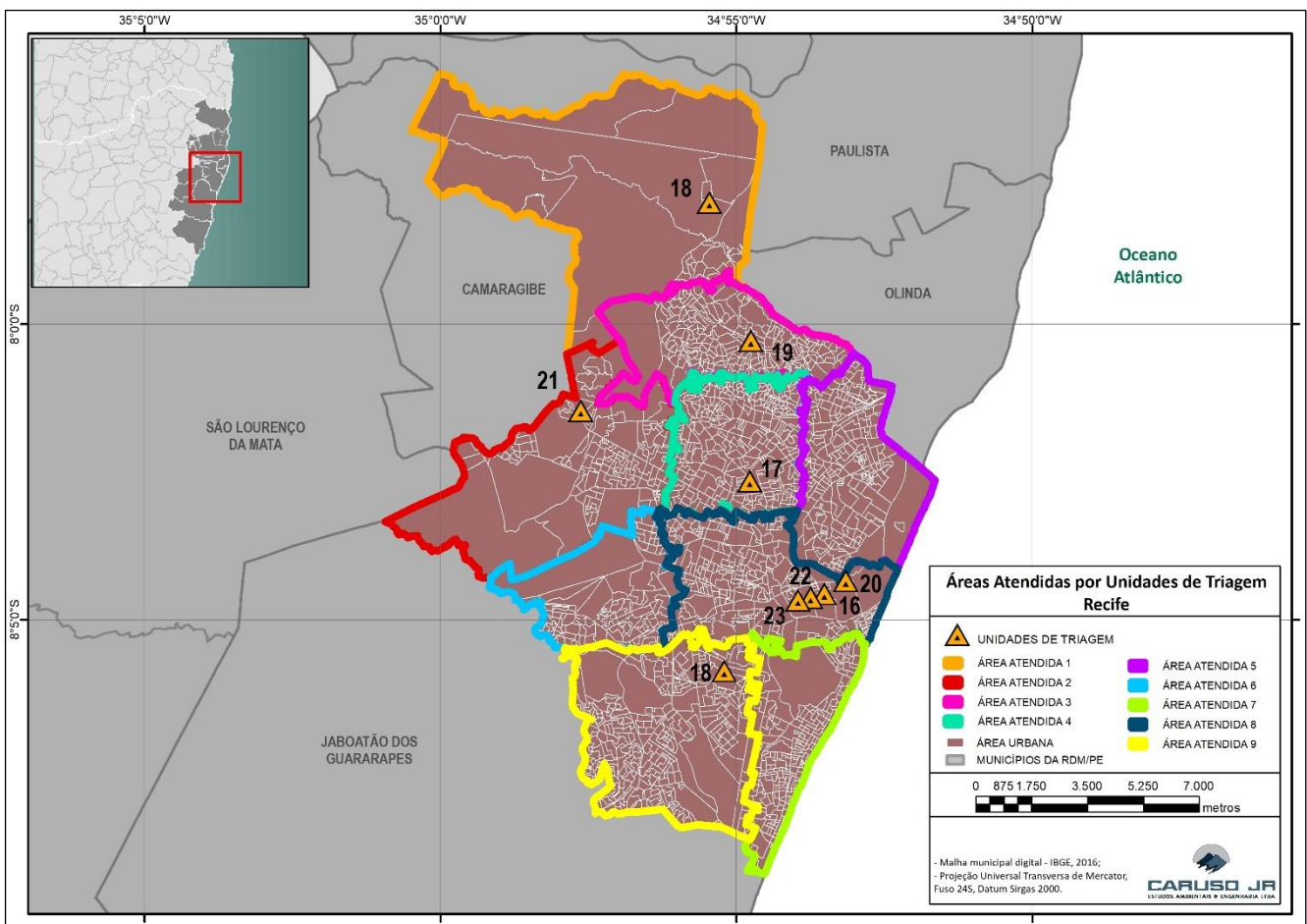


Figura 2.16. Área de atendimento para as unidades de triagem do Recife.

2.1.3.15. Unidades de triagem de São Lourenço da Mata

Em São Lourenço da Mata foi identificada uma unidade de triagem, a Associação dos Catadores da Dignidade de São Lourenço da Mata – CADRECICLA SÃO LOURENÇO, definida neste relatório como UT 25.

As áreas de atendimento dessa unidade são correspondentes às duas regiões urbanas do município e está ilustrada na Figura 2.17.

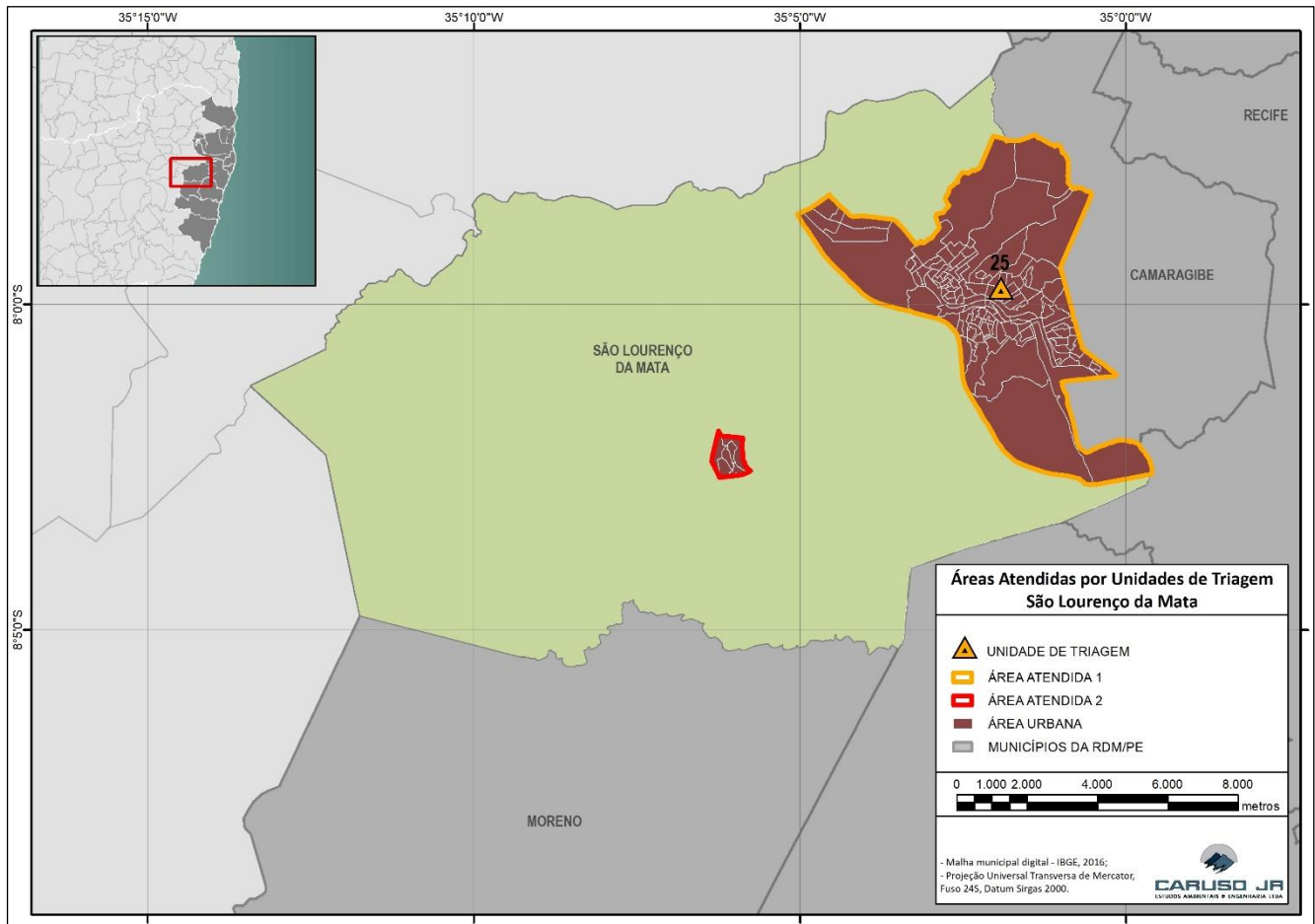


Figura 2.17. Área de atendimento para a unidades de triagem de São Lourenço da Mata.

2.1.4. Mapeamento proposto para a coleta seletiva

Após a delimitação das áreas de atendimento/cobertura para cada unidade de triagem utilizando como parâmetro os setores censitários, estas foram analisadas individualmente, buscando agrupar os setores censitários e unificá-los em setores de coleta seletiva, com base nos seguintes critérios:

- A extensão máxima a ser percorrida pelos caminhões nos setores de coleta não pode ser superior a 25km;
- Duas viagens no máximo em cada setor.

Como já citado anteriormente, utilizou-se os setores censitários do IBGE para fins de delimitação dos setores de coleta. As informações provenientes dos setores censitários utilizadas para subsidiar a delimitação da coleta seletiva foram tabuladas, as quais estão dispostas no Anexo 10.1

Os mapas com a setorização proposta para cada um dos municípios são apresentados no Anexo 10.2 que trata sobre as áreas de abrangência para cada unidade triagem para os municípios da RDM/PE.

3. Distribuição e caracterização das instalações para resíduos secos, úmidos, da construção civil e outros

3.1. CARACTERIZAÇÃO DOS PONTOS DE ENTREGA VOLUNTÁRIO (PEVS)

3.1.1. Proposta Geral

A metodologia de distribuição dos Pontos de Entrega Voluntário (PEVs), também chamados neste estudo de Ecopontos ou Ecoestações, para a gestão integrada dos resíduos teve como base as diretrizes do modelo tecnológico proposto pelo Ministério do Meio Ambiente e as proposições descritas no Estudo de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição em Aterro Sanitário (CARUSO JR., 2014). Dentre todas as alternativas apresentadas no referido estudo, elencou-se como melhor alternativa a de número 06, que consiste na existência de aterros sanitários (públicos e privados), estações de transbordo, unidades de compostagem, unidades de triagem e pontos de entrega voluntária – PEVs para atendimento a toda RDM/PE.

O Manual do MMA estipula como deve ser implantado o Ecoponto no meio urbano, definindo que cada unidade deve atender uma área de cobertura, abrangendo determinada porção do território urbano. Tal área deve, tanto quanto possível, estar inserida dentro dos limites de setores censitários adotados pelo IBGE para que seja possível dispor dos dados do Censo no planejamento da gestão dos resíduos. O manual coloca como prioritária a instalação de Ecopontos em municípios menores, trazendo para isso uma tabela contendo a proporção entre o número de pontos e a quantidade de habitantes para até 100 mil residentes, como mostra a Tabela 3.1 abaixo.

Tabela 3.1. Número de unidades de Gestão de Resíduos Sólidos para municípios de até 100 mil habitantes.

População da sede Municipal	PEVs*	ATTs**	PEV Central (PEV + ATT)	Aterro de Resíduos da Construção Civil
Até 25 mil			1	1
25 mil a 50 mil			2	1
50 mil a 75 mil	3	1		1
75 mil a 100 mil	4	1		1

Fonte: MMA, ICLEI, 2012. Notas: * Pontos de Entrega Voluntária – Ecopontos; ** Áreas de Triagem e Transbordo de resíduos da construção civil, resíduos volumosos e resíduos com logística reversa

Para equiparar o disposto no manual do MMA com o preconizado pela Alternativa 6 do Estudo de Concepção, foram realizados alguns exercícios de distribuição dos Ecopontos pela população dos municípios da RDM/PE. Considerando a proporção de uma unidade a cada 25 mil habitantes não somente para os municípios com até 100 mil habitantes, mas sim para toda a área de estudo, seriam necessários 166 pontos, sendo 69 somente para o município do Recife, contrapondo-se aos 90 Ecopontos previstos pela Alternativa 6.

Sendo assim, em uma primeira etapa, optou-se por considerar a quantidade de Ecopontos definida na Alternativa 6, podendo ser planejada uma ampliação gradual futura até se atingir o quantitativo sugerido pelo

Manual do MMA, levando-se em consideração a demanda existente. A proposta da Alternativa 6 foi adotada para aliar a distribuição destas unidades para todos os municípios, garantindo aos municípios com menos de 100 mil habitantes o índice de um ponto para cada 25 mil habitantes. Com os Ecopontos restantes, os demais municípios ficariam com um índice aproximado de um ponto a cada 50 mil habitantes. Essa tentativa de distribuição pelo recorte apresentado causa distorções, pois, enquanto um município de 100 mil habitantes possuirá quatro Ecopontos, um de 150 mil habitantes teria apenas três. A Tabela 3.2 abaixo demonstra como ficou a distribuição nessa simulação.

Tabela 3.2. Simulação de distribuição dos PEVs na RDM/PE.

Município da Região Metropolitana de Recife	População (Estimativa 2017)	Proporção adotada (PEV/Habitantes)*	Quantidade de PEVs
Abreu e Lima	97.821	1/25.000	4
Araçoiaba	20.267	1/25.000	1
Cabo de Santo Agostinho	207.390	1/50.000	4
Camaragibe	154.817	1/50.000	3
Fernando de Noronha	3.054	1/25.000	1
Igarassu	116.046	1/50.000	3
Ilha de Itamaracá	26.544	1/25.000	1
Ipojuca	122.169	1/50.000	3
Itapissuma	26.268	1/25.000	1
Jaboatão dos Guararapes	744.907	1/50.000	15
Moreno	61.738	1/25.000	3
Olinda	417.215	1/50.000	8
Paulista	326.026	1/50.000	6
Recife	1.750.714	1/50.000	35
São Lourenço da Mata	111.186	1/50.000	2
Total	4.188.180		90

Nota: * Em casos no qual a população extrapolou o limite da divisão exata pela proporção por até 10 mil habitantes, o número foi arredondado para baixo.

Na sequência, procedeu-se um mapeamento dos Ecopontos e suas respectivas Zonas de Abrangência dos Ecopontos (ZAE), conjugando como fatores de referência a proporção estabelecida anteriormente, a delimitação por meio dos setores censitários do IBGE e a busca por definir as áreas levando-se em consideração outras delimitações, tais como administrativas, limites de bairros, presença de vias de grande fluxo internas ou tangentes a elas e elementos naturais como cursos e massas d'água ou maciços vegetais. A Figura 3.1 a seguir ilustra a metodologia utilizada.

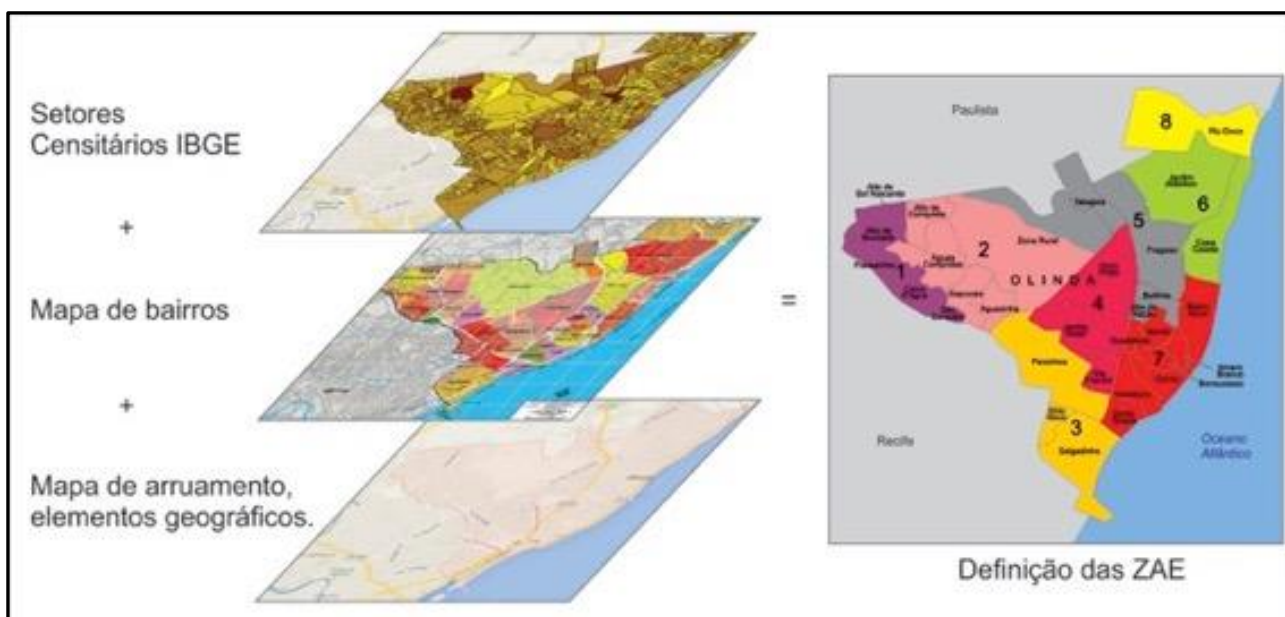


Figura 3.1. Metodologia e elementos utilizados para a definição das ZAE. Elaboração: CARUSO JR., 2016 a partir de OLINDA, 2009; IBGE, 2016.

Levando-se em consideração essa metodologia, que deverá ser adotada, atualizada e aprimorada tanto quanto necessário em âmbito local, foram realizadas divisões para os municípios com mais de 150 mil habitantes integrantes da RDM/PE, a saber: Recife, Olinda, Jaboatão dos Guararapes, Paulista, Camaragibe, e Cabo de Santo Agostinho. É necessário ressaltar que a divisão apresentada a seguir, conta com uma defasagem no número de ZAE em relação à Tabela 3.2, pois os dados habitacionais por setor censitário e bairros dos municípios são de 2010, apresentando valores inferiores aos da estimativa populacional considerada na referida tabela. Tais quantidades de ZAE deverão ser acrescidas, conforme atualizações dos dados populacionais das zonas, gerando suas subdivisões, prioritariamente naquelas em que o contingente populacional for maior e mais distante que 50 mil habitantes.

Em Recife, a maioria das ZAE's abrangem um determinado grupo de bairros em sua totalidade, sendo que para os bairros maiores de 50 mil habitantes ou para produzir arranjos mais compactos com bairros vizinhos, houve divisões em duas ou mais partes, sempre respeitando os limites de setores censitários. Esse tipo de arranjo produziu áreas que extrapolaram os 50 mil habitantes em alguns casos, mas mantendo-se, tanto quanto possível, próximo a esse número. Em alguns casos, como o da ZAE 2, o fator geográfico foi preponderante, uma vez que o agrupamento se relaciona com a ilha onde tais bairros se encontram, facilitando sua conexão, em vez do parâmetro de 50 mil habitantes.

Em diversos casos, as ZAEs foram aglomeradas observando-se os limites das Regiões Político Administrativas (RPA) utilizadas pelo poder municipal para a gestão do território. Essa atitude visa facilitar a gestão dos pontos para o município, uma vez que coincide com uma delimitação já utilizada. Cabe ressaltar que a defasagem entre a população recenseada em 2010 e a estimativa apresentada na Tabela 3.2 para o ano de 2017, resultou na delimitação de 32 ZAPEV em vez das 35 propostas na Tabela 3.2. Nesse viés, a delimitação a seguir representa uma base preliminar para uma futura divisão do território, a ser atualizada conforme se disponham de novos dados. A Tabela 3.3 a seguir detalha as Zonas de Abrangência por seus bairros, população, e RPAs atingidas.

Tabela 3.3. ZAE definidas para o município do Recife.

ZAE	Bairros Abrangidos	Código da RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
1	Recife	1	602	55.226
	Santo Amaro		27.939	
	Boa Vista		14.778	
	Soledade		2.495	
	Santo Antônio		265	
	Paissandu		507	
	Ilha do Leite		1.007	
	Coelhos		7.633	
2	Ilha Joana Bezerra	1	12.629	22.868
	São José		8.688	
	Cabanga		1.551	
3	Torreão	2	1.083	53.461
	Encruzilhada		11.940	
	Rosarinho		4.077	
	Ponto de Parada		1.554	
	Hipódromo		2.658	
	Campo Grande		32.149	
4	Peixinhos	2	4.998	58.875
	Campina do Barreto		9.484	
	Arruda		14.530	
	Água Fria (leste)		7.434	
	Fundão		8.132	
	Cajueiro		6.584	
	Porto da Madeira		7.713	
5	Bomba do Hemetério	2	8.472	52.270
	Alto Santa Terezinha		7.703	
	Água Fria (oeste)		36.095	
6	Beberibe	2	8.856	56.628

ZAE	Bairros Abrangidos	Código da RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
	Linha do Tiro		14.867	
	Dois Unidos		32.905	
7	Derby	3	2.071	40.411
	Graças		20.538	
	Espinheiro		10.438	
	Aflitos		5.773	
	Jaqueira		1.591	
8	Tamarineira	3	14.124	43.590
	Mangabeira		6.950	
	Alto José do Pinho		12.334	
	Morro da Conceição		10.182	
9	Parnamirim	3	7.636	51.235
	Santana		3.045	
	Casa Forte		6.750	
	Poço		4.615	
	Casa Amarela		29.180	
10	Alto José Bonifácio	3	12.462	51.779
	Vasco da Gama		31.025	
	Brejo de Beberibe		8.292	
11	Macaxeira	3	20.313	54.525
	Nova Descoberta		34.212	
12	Monteiro	3	5.917	44.734
	Alto do Mandu		4.655	
	Apipucos		3.342	
	Sítio dos Pintos		7.276	
	Dois Irmãos		2.566	
	Córrego do Jenipapo		9.246	
	Brejo da Guabiraba		11.732	
13	Passarinho	3	20.305	26.707
	Guabiraba		6.330	
	Pau-Ferro		72	
14	Ilha do Retiro	4	3.740	55.419
	Madalena		22.082	
	Prado		11.694	
	Torre		17.903	
15	Zumbi	4	6.033	47.197
	Cordeiro		41.164	
16	Torrões	4	32.015	44.252
	Engenho do Meio		10.211	
	Cidade Universitária		818	
	Iputinga (sul)		1.208	

ZAE	Bairros Abrangidos	Código da RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
17	Iputinga (norte)	4	50.992	53.399
	Caxangá (leste)		2.407	
18	Caxangá (oeste)	4	7.227	32.359
	Várzea (norte)		25.132	
19	Várzea (sul)	4	45.321	45.321
20	Curado	5	16.565	48.066
	Jardim São Paulo		31.648	
21	San Martin	5	25.414	50.443
	Bongi		8.097	
	Mustardinha		12.429	
	Jiquiá (norte)		4.503	
22	Mangueira	5	8.480	44.745
	Afogados		36.265	
23	Jiquiá (sul)	5	5.742	55.346
	Estância		9.240	
	Areias		29.894	
	Caçote		10.470	
24	Sancho	5	11.199	48.613
	Totó		2.420	
	Coqueiral		10.794	
	Tejipió		8.918	
	Barro (norte)		15.282	
25	Barro (sul)	5	16.565	66.879
	Cohab (norte)	6	50.314	
26	Cohab (sul)	6	16.969	60.352
	Jordão		20.777	
	Ibura (oeste)		22.606	
27	Imbiribeira	6	48.512	48.512
28	Boa Viagem (sul)	6	41.702	41.702
29	Boa Viagem (central)	6	47.463	47.463
30	Boa Viagem (norte)	6	33.757	33.757
31	Ibura (leste)	6	28.011	53.040
	Ipsep		25.029	
32	Brasília Teimosa	6	18.334	47.510
	Pina		29.176	

Elaboração: CARUSO JR., 2015.

Conforme visto, algumas ZAE contam com população superior aos 50 mil habitantes, enquanto outras possuem menos. Propõe-se então que os primeiros casos sejam prioritários para a instalação de um

segundo Ecoponto, dividindo assim a abrangência do primeiro ponto, conforme a população local cresça. A

Figura 3.2 a seguir ilustra como a divisão mostrada na Tabela 3.3 se reflete no território recifense.

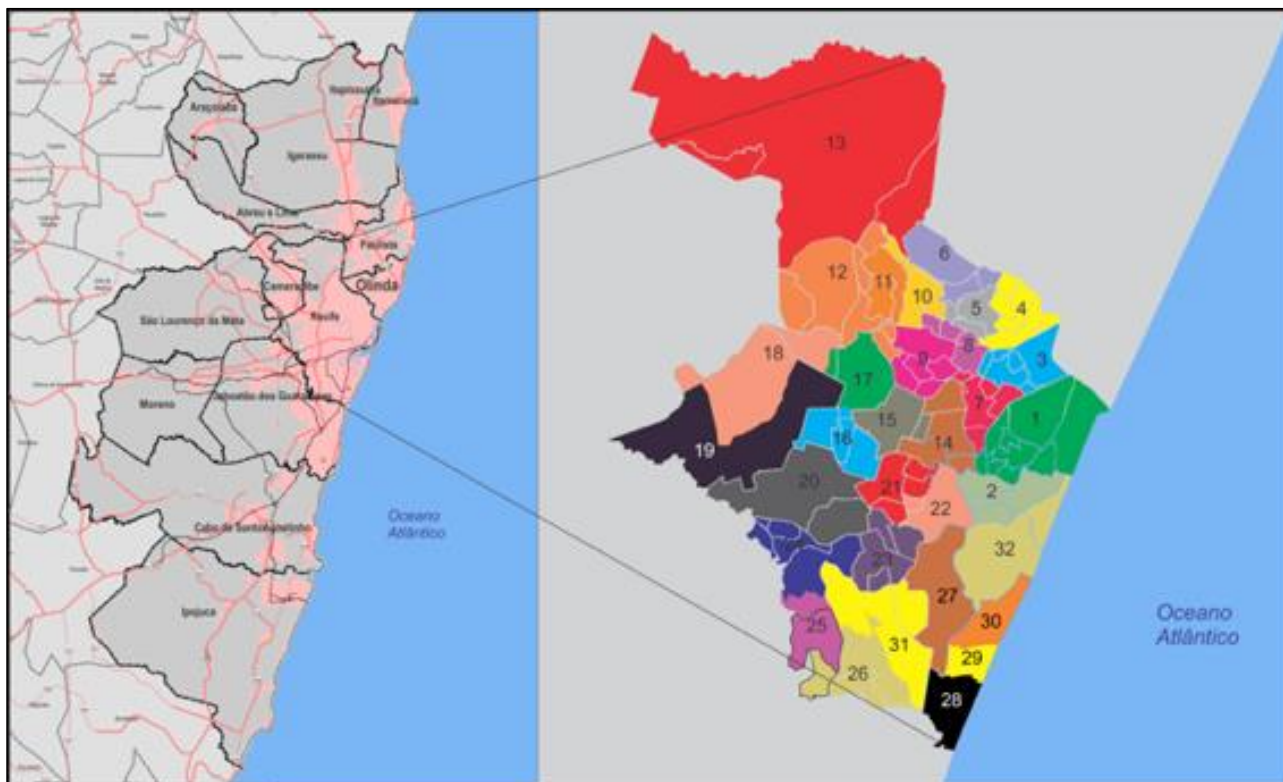


Figura 3.2. Localização das ZAE para o município de Recife. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

Em Olinda foi possível delimitar as ZAE a partir dos limites de bairros em todos os casos, sendo que somente a Zona Rural foi repartida, devido sua maior extensão. Exceto pela ZAE 1, todas as demais se mantiveram nas casas entre 40 mil e 50 mil habitantes. A Tabela 3.4 a seguir demonstra a divisão proposta, ilustrada na Figura 3.3.

Tabela 3.4. ZAE definidas para o município de Olinda.

ZAE	Bairros Abrangidos	Código da RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
1	Alto da Bondade	1	9.298	33.086
	Alto do Sol Nascente		2.256	
	Caixa D'água		13.937	
	Passarinho		5.116	
	São Benedito		2.479	
2	Águas Compridas	2	20.579	57.137
	Aguazinha		11.671	
	Alto da Conquista		6.980	
	Sapucaia		13.856	

ZAE	Bairros Abrangidos	Código da RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
	Zona Rural (oeste)	9	4.051	
3	Peixinhos	3	36.133	50.455
	Salgadinho		9.217	
	Sítio Novo		5.105	
4	Jardim Brasil	4	17.058	52.814
	Vila Popular		5.112	
	Ouro Preto	5	30.644	
5	Alto da Nação	6	4.284	46.356
	Bultrins		4.129	
	Fragoso		21.615	
	Tabajara	9	12.932	
	Zona Rural (leste)		3.396	
6	Casa Caiada	7	15.407	54.621
	Jardim Atlântico		39.214	
7	Bairro Novo	7	8.932	41.675
	Amaro Branco	8	4.174	
	Amparo		2.005	
	Bonsucesso		2.962	
	Carmo		1.869	
	Guadalupe		5.215	
	Monte		6.716	
	Varadouro		6.088	
Santa Tereza	3.714			
8	Rio Doce	10	41.635	41.635

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

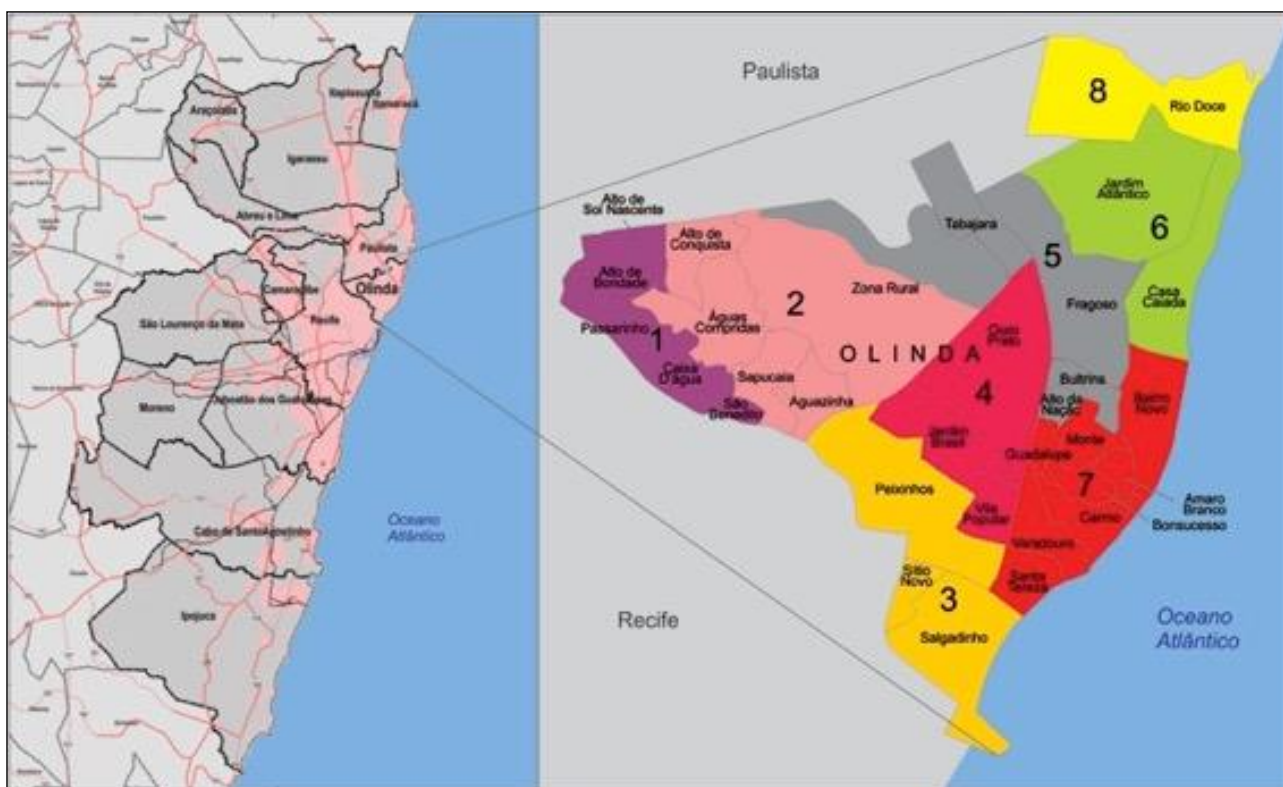


Figura 3.3. Localização das ZAE para o município de Olinda. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

Para o município de Jaboatão dos Guararapes, foram definidas 12 ZAEs, apresentando defasagem em relação às 15 determinadas na Tabela 3.2. Para resolver tal questão, a delimitação de Candeias, bairro que extrapola 50 mil habitantes poderá ser dividido em duas ZAEs, por exemplo, assim como o arranjo feito para a Regional Cavaleiro pode ser refeita para um mínimo de 3 ZAE. A Tabela 3.5 a seguir elenca as Zonas de Jaboatão dos Guararapes, seguida da delimitação territorial da Figura 3.4.

Tabela 3.5. ZAE definidas para o município de Jaboatão dos Guararapes.

ZAE	Bairros Abrangidos	Regional	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
1	Centro	Jaboatão Centro	12.518	56.042
	Bulhões		156	
	Muribequinha		1.953	
	Vargem Fria		799	
	Vila Rica		29.722	
	Vista Alegre		10.894	
2	Engenho Velho	Jaboatão Centro	7.177	53.299
	Floriano		10.724	
	Manassu		1.689	
	Santana		5.937	
	Socorro		5.753	

ZAE	Bairros Abrangidos	Regional	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
	Santo Aleixo		22.019	
3	Curado	Curado	46.449	46.449
4	Marcos Freire	Muribeca	20.744	46.891
	Muribeca		26.147	
5	Comportas	Prazeres	2.869	51.057
	Prazeres (sul)		11.974	
	Barra de Jangada	Praias	36.214	
6	Prazeres (norte)	Prazeres	23.620	55.541
	Guararapes (sul)		20.723	
	Piedade (norte)	Praias	11.108	
7	Guararapes (norte)	Prazeres	18.262	45.272
	Jardim Jordão		27.010	
8	Cajueiro Seco	Prazeres	52.535	52.535
9	Piedade (sul)	Praias	53.395	53.395
10	Candeias	Praias	64.587	64.587
11	Dois Carneiros	Cavaleiro	19.647	47.772
	Zumbi de Pacheco		28.125	
12	Cavaleiro	Cavaleiro	38.677	64.652
	Sucupira		25.975	

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

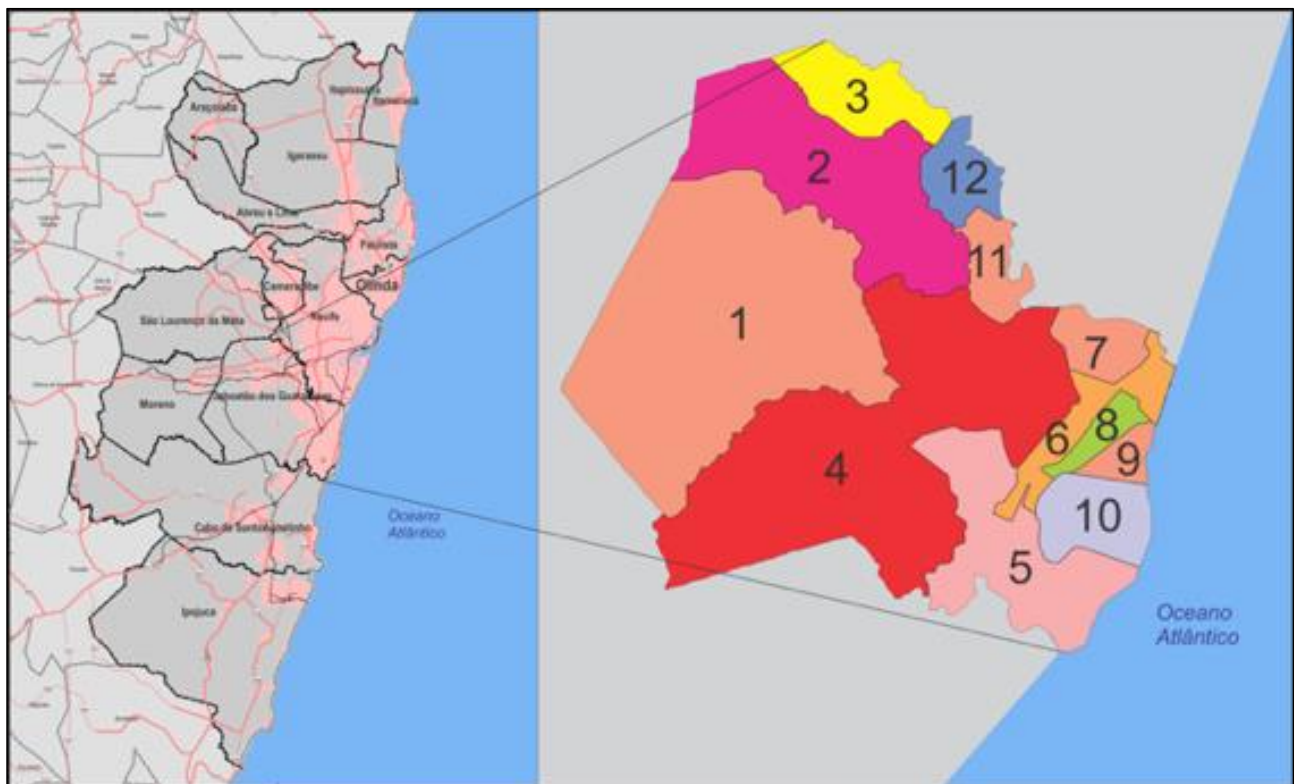


Figura 3.4. Localização das ZAE para o município de Jaboatão dos Guararapes. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

Em Paulista, a divisão resultou em seis ZAEs, conforme aparecem na Tabela 3.6. Por conta da falta de dados confiáveis sobre os limites de bairros, esses foram feitos a partir dos limites de setores censitários, o que pode acarretar pequenas incorreções.

Tabela 3.6. ZAE definidas para o município de Paulista.

ZAE	Bairros Abrangidos	Regional	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAPEV (2010)
1	Janga	4	44.008	44.008
2	Engenho Maranguape	3	10.898	45.312
	Jardim Maranguape		13.735	
	Maranguape II		18.219	
	Parque de Janga	4	2.460	
3	Maria Farinha	4	1.780	40.166
	Nossa Senhora do Ó		17.356	
	Ns. Sra. da Conceição		2.828	
	Pau Amarelo		18.202	
4	Bairro do Nobre	1	4.948	52.510
	Centro		3.248	
	Arthur Lundgren I	2	18.148	
	Arthur Lundgren II		15.487	
	Jaguarana	3	3.450	
	Jaguaribe		7.229	
5	Jardim Velho	1	1.613	58.815
	Jardim Paulista	2	25.817	
	Piratibe		14.974	
	Mirueira		16.411	
6	Cidade Tabajara	1	4.800	59.655
	Vila Torres Galvão		11.043	
	Fragoso	3	17.701	
	Maranguape I		26.111	

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

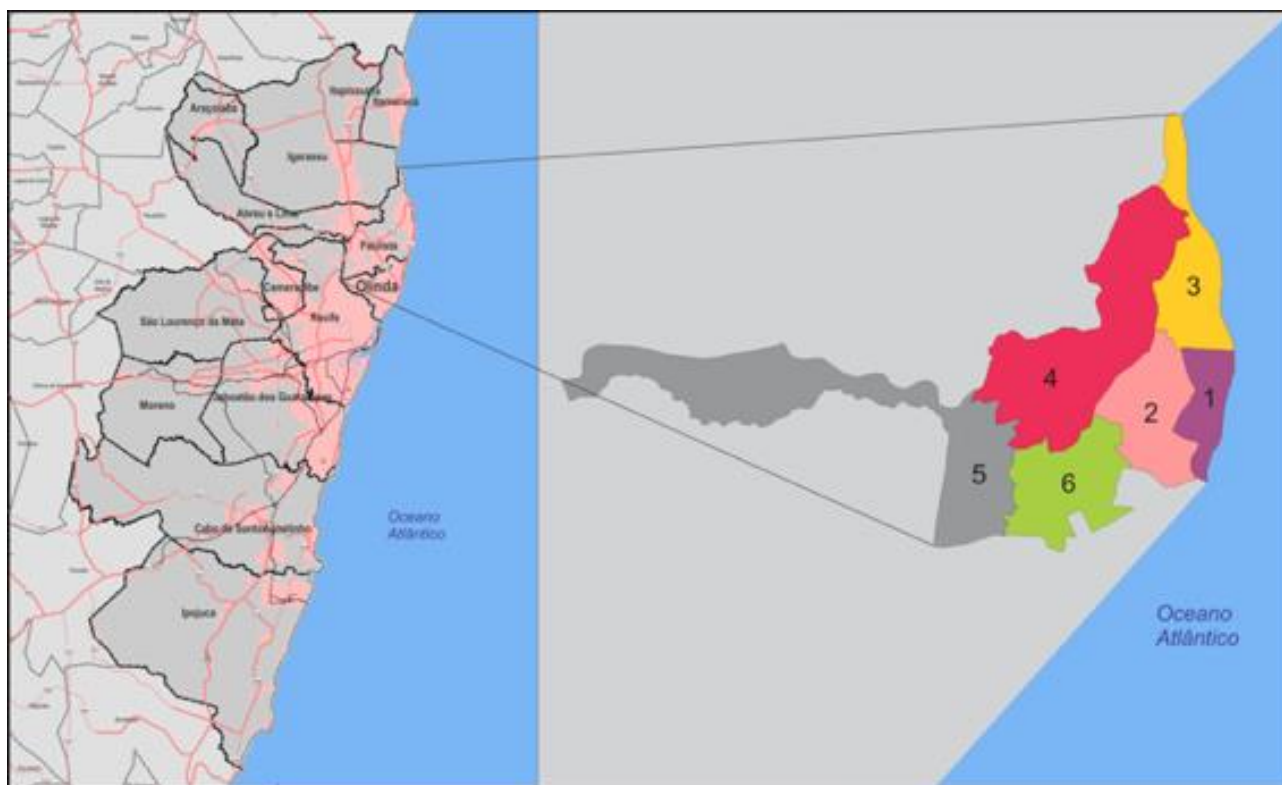


Figura 3.5. Localização das ZAE para o município de Paulista. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

No município de Camaragibe foram definidas três ZAE, e não houve necessidade de subdividir nenhum bairro em duas ZAE distintas. As zonas definidas se estendem pelas cinco RPA municipais conforme se especificado na Tabela 3.7.

Tabela 3.7. ZAE definidas para o município de Camaragibe.

ZAE	Bairros Abrangidos	RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
1	Celeiro das Alegrias Futuras	1	3.761	50.402
	Santa Tereza		1.904	
	Timbi		13.539	
	Viana		1.705	
	Alberto Maia	2	6.176	
	Estação Nova		3.601	
	João Paulo II		3.881	
	São João e São Paulo		4.417	
	Santa Mônica		8.529	
	Santana		2.889	
2	Aldeia de Baixo	1	1.535	46.126
	Alto da Boa Vista		1.683	
	Alto Santo Antônio		5.434	
	Areeiro		4.357	
	Bairro dos Estados		5.941	

ZAE	Bairros Abrangidos	RPA	Habitantes por bairro (2010)	Habitantes por ZAE (2010)	
	Bairro Novo do Carmelo		15.644		
	Céu Azul		3.989		
	São Paulo		1.180		
3	Jardim Primavera	3	5.445	47.938	
	Nazaré		2.809		
	São Pedro		2.745		
	Vale das Pedreiras		3.602		
	Vila da Inabi		1.334		
	Tabatinga		4		14.837
	Aldeia dos Camarás		5		6.460
	Borralho				1.880
	Oitenta				602
	Vera Cruz				8.224

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

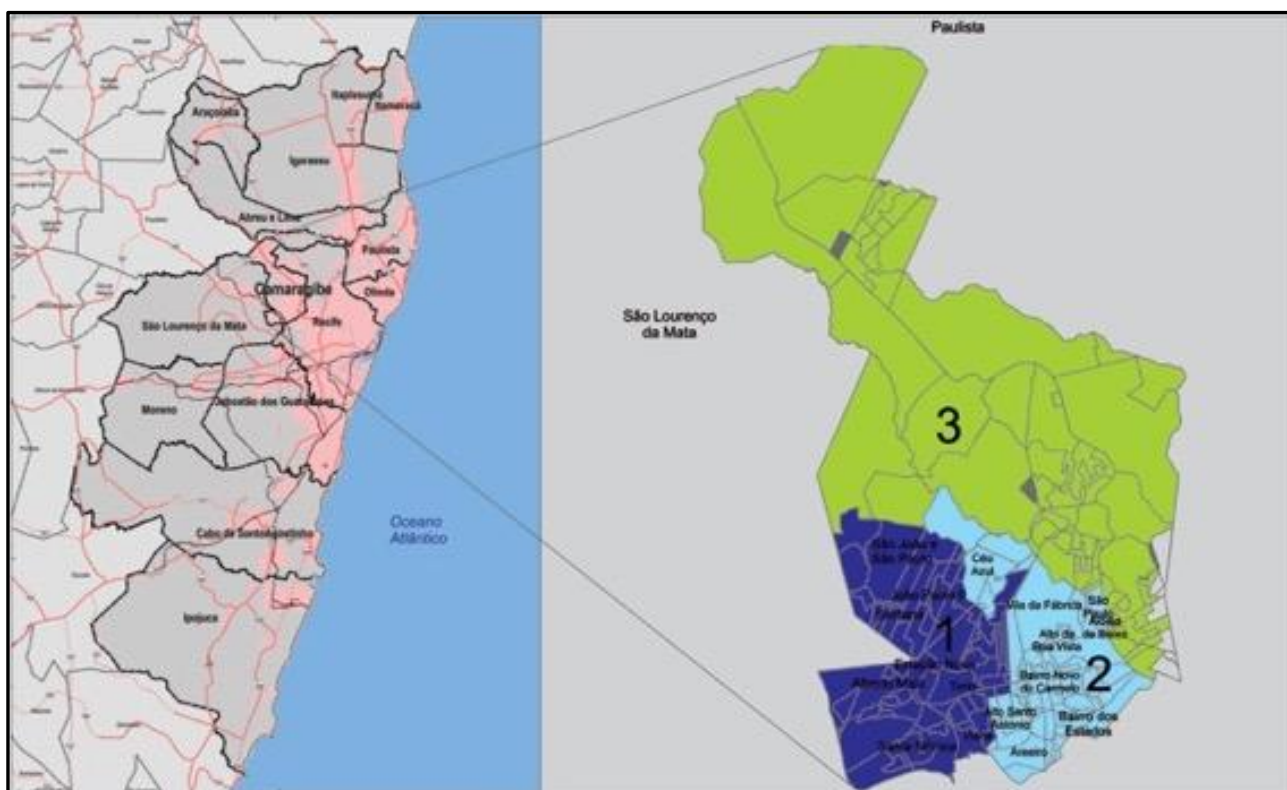


Figura 3.6. Localização das ZAE para o município de Camaragibe. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

Para o município de Cabo de Santo Agostinho foram definidas quatro ZAEs, condizentes com seu contingente populacional. Devido à presença de três núcleos urbanos distintos e áreas sem delimitação de bairros, a composição contou com bairros conjugados com determinados setores censitários, identificados pelos três últimos dígitos de sua identificação, conforme pode ser visto na Tabela 3.8.

Tabela 3.8. ZAE definidas para o município de Cabo de Santo Agostinho.

ZAE	Bairros Abrangidos	Habitantes por bairro/setor (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
1	Charnequinha	5.860	47.267
	Charneca	10.254	
	Pirapama	4.831	
	Distrito Industrial Dipper	2.438	
	São Francisco	15.309	
	Centro	8.575	
2	Cohab	15.306	44.152
	Garapu	7.508	
	Malaquias	12.678	
	Santo Inácio	3.946	
	Destilaria	713	
	Vila Social Contra Mocambo	3.876	
	Setor 155	125	
3	Distrito Industrial Santo Estevão	1.031	40.824
	Bom Conselho	3.817	
	Ponte dos Carvalhos	26.320	
	Setor 031	1.441	
	Setor 069	150	
	Setor 151	128	
	Setor 032	120	
	Setor 077	838	
	Setor 150	147	
	Setor 082	466	
	Setor 081	140	
	Setor 076	442	
	Setor 007	800	
	Setor 004	1.268	
	Setor 005	351	
	Setor 008	287	
	Setor 003	426	
	Setor 009	76	
	Setor 006	442	
	Juçaral	2.134	
4	Enseada dos Corais	3700	48.510
	Gaibu	8829	
	Itapoama	148	
	Paiva	421	
	Suape	1631	
	Rosário	2870	
	Engenho Ilha	11680	
	Pontezinha	9207	

ZAE	Bairros Abrangidos	Habitantes por bairro/setor (2010)	Habitantes por ZAE (2010)
	Setor 036	149	
	Setor 035	385	
	Setor 037	888	
	Setor 019	192	
	Setor 030	84	
	Setor 034	455	
	Setor 041	66	
	Setor 027	253	
	Setor 058	295	
	Setor 044	167	
	Setor 018	36	
	Setor 045	240	
	Setor 015	409	
	Setor 154	166	
	Setor 149	813	
	Setor 069	869	
	Setor 156	66	
	Setor 070	1026	
	Setor 071	297	
	Setor 043	322	
	Setor 072	915	
	Setor 147	458	
	Setor 074	60	
	Setor 073	554	
	Setor 075	859	

Fonte: IBGE, 2010. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

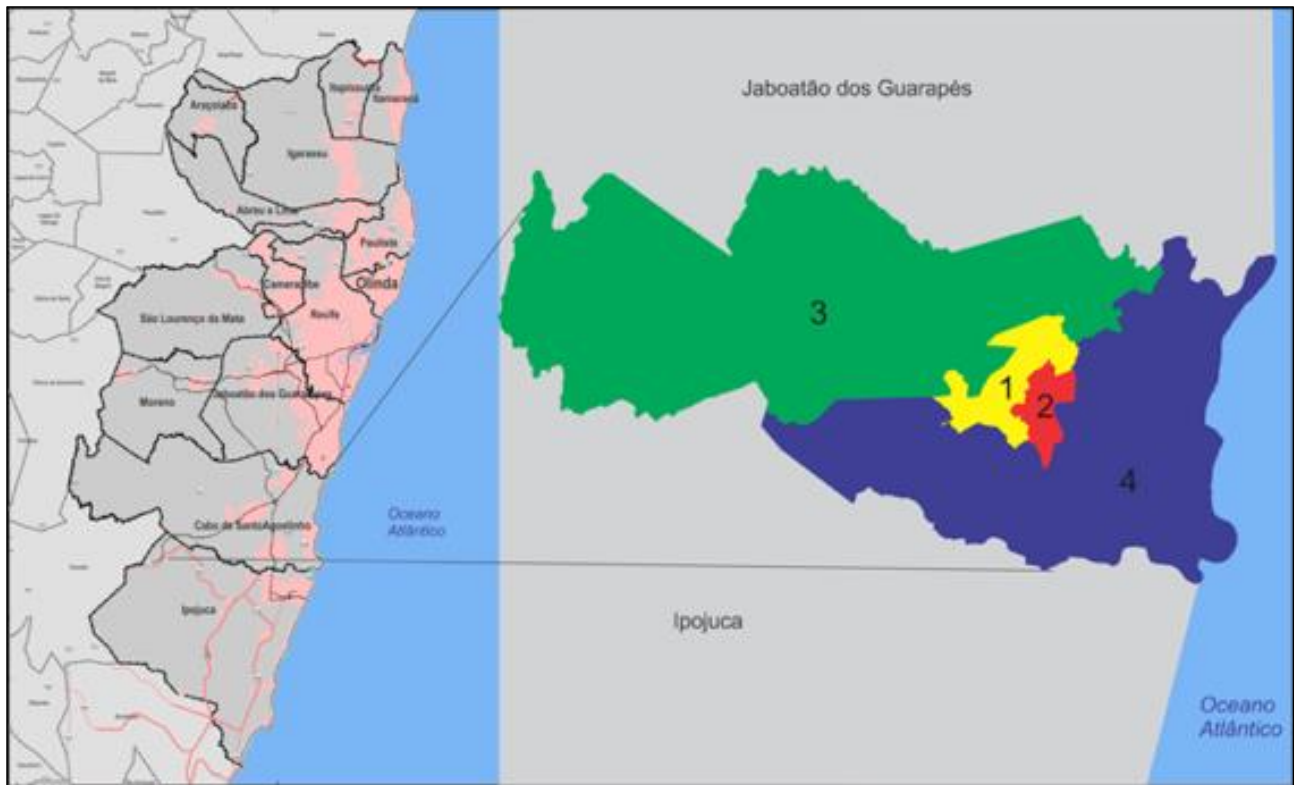


Figura 3.7. Localização das ZAE para o município de Cabo de Santo Agostinho. Elaboração: CARUSO JR., 2015.

3.1.2. Estruturas e equipamentos previstos

As estruturas e equipamentos que compõem os Ecopontos tiveram como referência o Manual de Orientação elaborado pelo Ministério das Cidades, como por exemplo: a utilização de cerca viva nos limites da área, reforçando a imagem de qualidade ambiental; facilidade no transporte e descarga de resíduos pesados; e placa de sinalização com informações para a população. Também foi prevista uma área para presença contínua de um funcionário, uma guarita com sanitário. A Figura 3.8 apresenta uma planta proposta para o ECOPONTO.

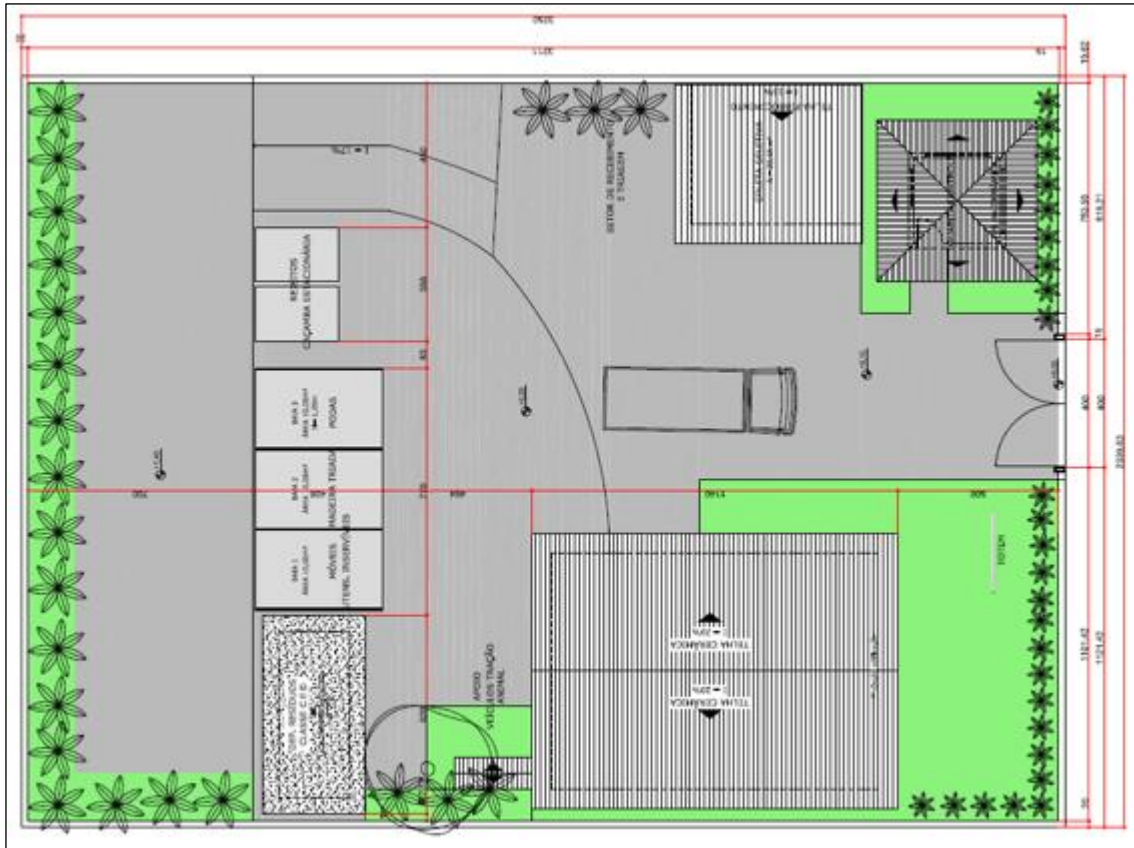


Figura 3.8. Implantação do ECOPONTO. Elaboração: CARUSO JR., 2013.

3.1.3. Forma de gestão

É prevista a instalação de Ecopontos próximos às fontes geradoras de resíduos sólidos urbanos, principalmente em áreas com dificuldade de acesso ao caminhão da coleta, disponibilizando ao cidadão comum uma opção de alternativa para disposição de resíduos e complementar à coleta seletiva, especialmente quanto aos Resíduos da Construção Civil.

Conforme consta no Manual de Orientação, tais espaços integram "unidades voltadas para a captação de resíduos como entulhos, volumosos e outros", das quais fazem parte os "Ecopontos, Unidades de Recebimento de Pequenos Volumes, pontos de captação de pilhas, eletrônicos, etc.". Nesse manual, os Ecopontos são definidos como "pontos para acumulação temporária de resíduos da construção e demolição, de resíduos volumosos, da coleta seletiva e resíduos com logística reversa" (MMA, ICLEI, 2012). Outro referencial para a instalação dos pontos pode ser encontrado na Norma Brasileira nº15.112/2004 da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), que "fixa os requisitos exigíveis para projeto, implantação e operação de áreas de transbordo e triagem de resíduos da construção civil e resíduos volumosos" (ABNT, 2004).

O custo para a operacionalização dos Ecopontos seria de responsabilidade de cada prefeitura, pois o mesmo caminhão utilizado para transportar os volumosos e os resíduos da construção civil poderá ser utilizado para encaminhamento destes resíduos às unidades de RCC existentes na região.

3.2. CARACTERIZAÇÃO DAS UNIDADES DE TRIAGEM

3.2.1. Proposta Geral

O dimensionamento das unidades de triagem projetadas compreende infraestruturas de pequeno e médio porte. As associações e cooperativas existentes, bem como suas atuais condições e o seu porte foram consideradas para a absorção do quantitativo de unidades de triagem/pessoas previstas.

Durante a elaboração do Estudo de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição Final em Aterro Sanitário (CARUSO, 2014), foi realizado um levantamento das estruturas existentes que abrigavam, naquela oportunidade, associações e cooperativas. Estas foram avaliadas em relação à localização, dimensões e suas instalações internas. Sugeriu-se a realocação ou readequação de algumas unidades que apresentavam infraestrutura inadequada para outras áreas, com possibilidade de construção de novas cooperativas. Essas ações, quando necessárias, foram apontadas no referido estudo.

O Quadro 2.1 disposto no Capítulo 2 relaciona as cooperativas atualmente em operação, que foram atualizadas a partir do referido Estudo de Concepção.

Este documento prevê a implantação do Programa de Coleta Seletiva para a RDM/PE considerando na sua etapa inicial as unidades identificadas como existentes pelo Estudo de Concepção (PERNAMBUCO, 2014) e confirmadas ainda em operação durante a elaboração do Produto 05 – Programa de Coleta Seletiva, que complementa este estudo. Ao longo da implantação do referido programa, estão previstas novas unidades de triagem, definidas preliminarmente no Estudo de Concepção, chegando ao cenário ideal quando estiver em plena operação a quantidade de unidades apontadas na Tabela 2.1, apresentada anteriormente no capítulo 2.

Ressalta-se que na inclusão destas unidades de triagem ou eventuais alterações quanto a sua localização, o princípio da delimitação dos setores deverá ser mantido conforme metodologia descrita neste documento, sendo necessário apenas um redirecionamento da logística já implementada, não causando impacto no aumento do número de caminhões em operação.

3.2.2. Estruturas e equipamentos previstos

Para o dimensionamento das áreas necessárias para implantação das unidades de triagem, considerou-se a referência descrita no manual do Ministério das Cidades que abrange três portes de unidades de triagem: pequena, média e grande. Foram projetadas para a RDM/PE infraestruturas de pequeno e médio porte.

O projeto das unidades de triagem de pequeno e médio porte compreende instalações como: escritório, refeitório, copa, vestiários (feminino e masculino), além das áreas de manejo dos materiais recicláveis.

As unidades de triagem da RDM/PE, de acordo com o Termo de Referência Técnico, deverão preferencialmente ser localizadas em zonas urbanas, nas proximidades dos grandes geradores de resíduos recicláveis, resíduos de construção e demolição e pequenos geradores. Deverão ser evitadas as áreas contíguas a “lixões” e mesmo a aterros sanitários que não estejam inseridos em complexos gerenciados como Centrais de Processamento de Resíduos, pelo risco inerente de deturpação da finalidade da instalação proposta. Havendo respeito à legislação concernente, a localização da unidade de triagem na malha urbana do município atendido será fator facilitador da ação dos usuários da instalação, pela proximidade com as fontes geradoras de resíduos. Para as unidades de triagem (UT) deverá ser considerada a sua localização com relação à topografia da cidade, devendo ser escolhida a área situada em cota mais baixa para facilitar o transporte dos resíduos por carrinhos de catadores.

As figuras apresentadas na sequência representam os projetos elaborados para as unidades de triagem consideradas de pequeno e médio porte.

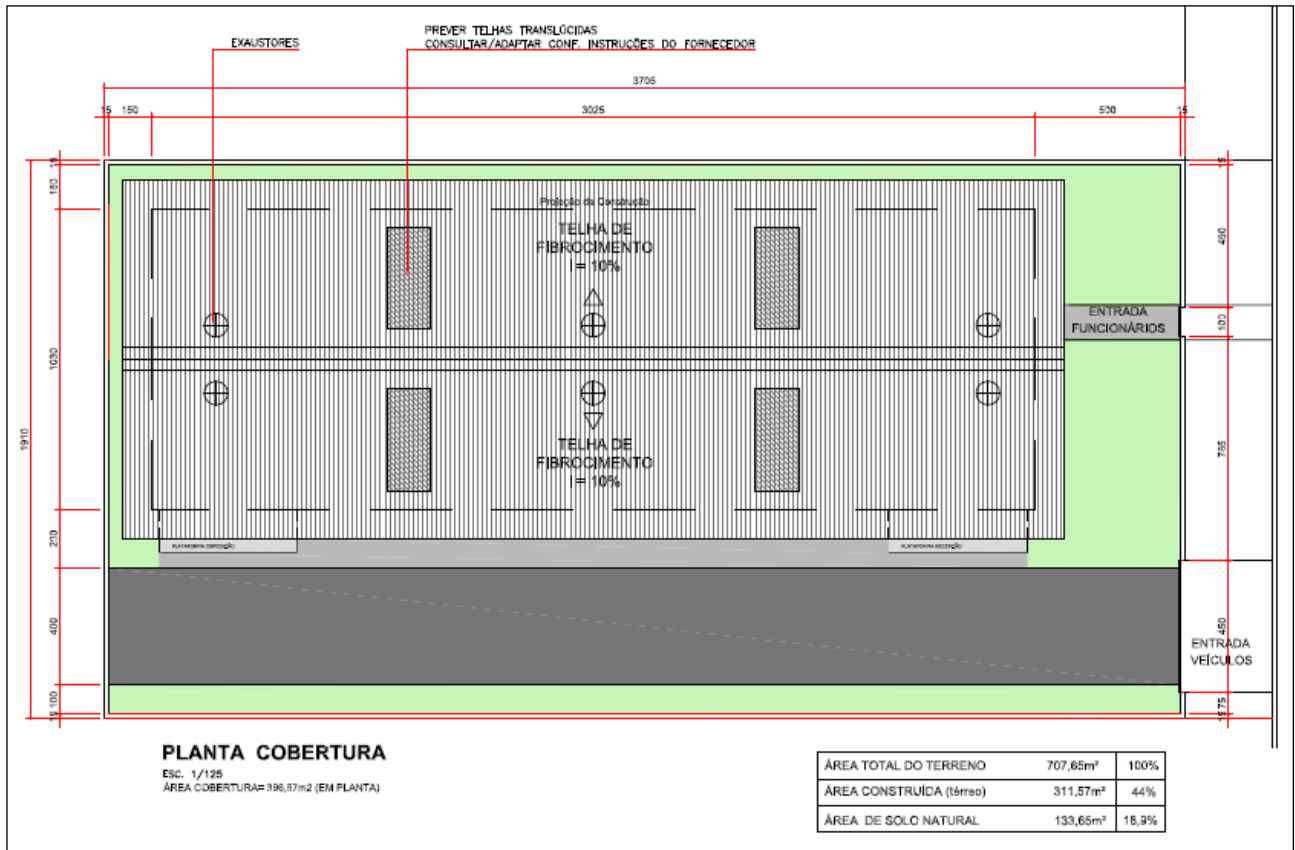


Figura 3.9. Implantação e Planta – Unidade de Triagem de Porte Pequeno. Elaboração: CARUSO JR., 2013.

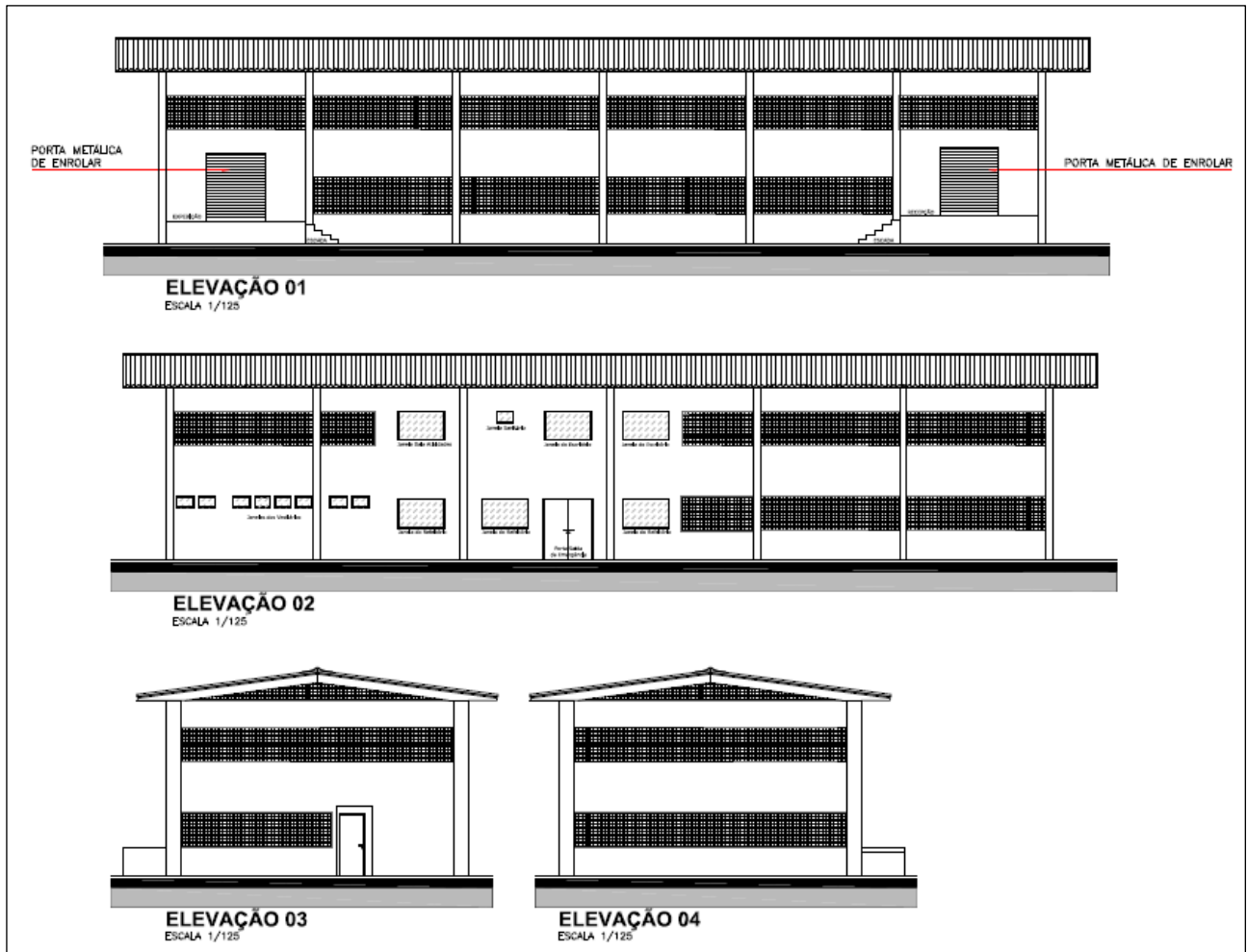


Figura 3.10. Elevações da Unidade de Triagem de Porte Pequeno. Elaboração: CARUSO JR., 2013.

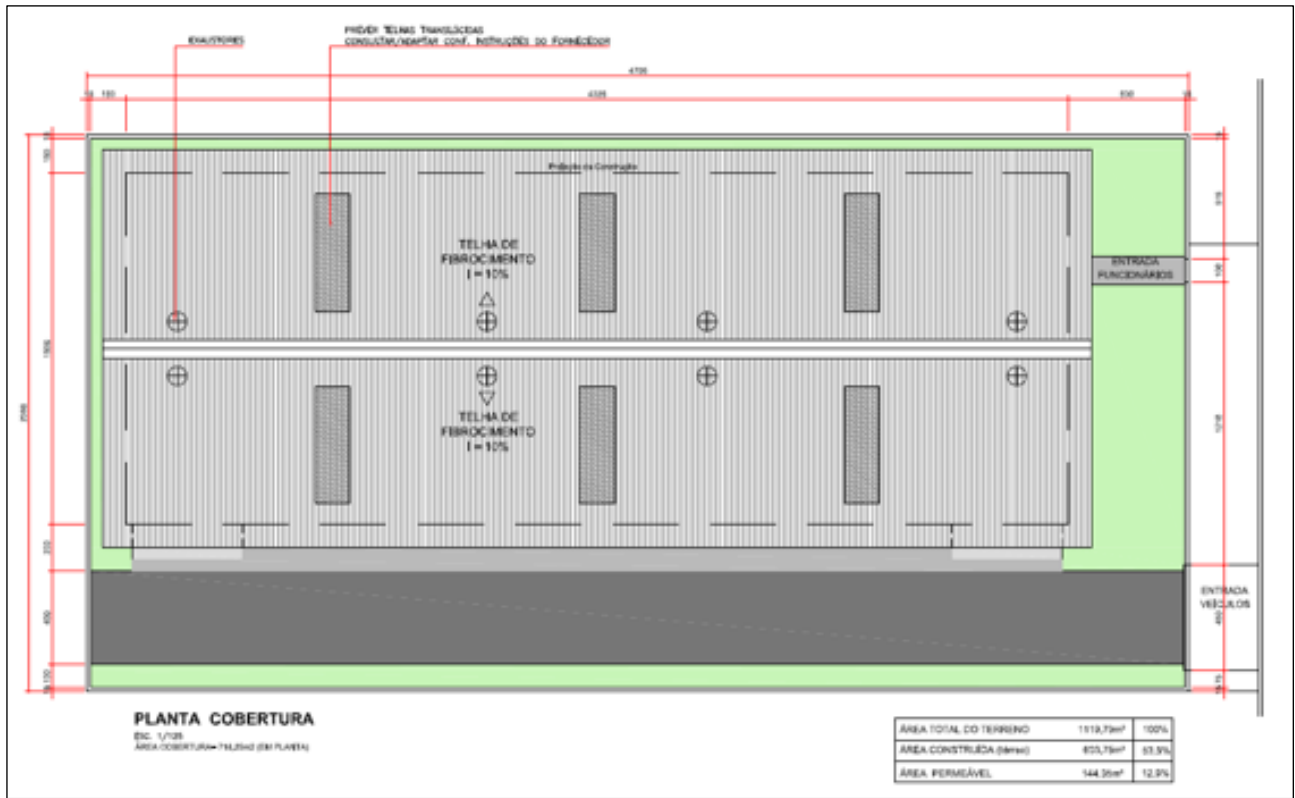


Figura 3.11. Planta de cobertura – Unidade de Triagem de Médio Porte. Elaboração: CARUSO JR., 2013

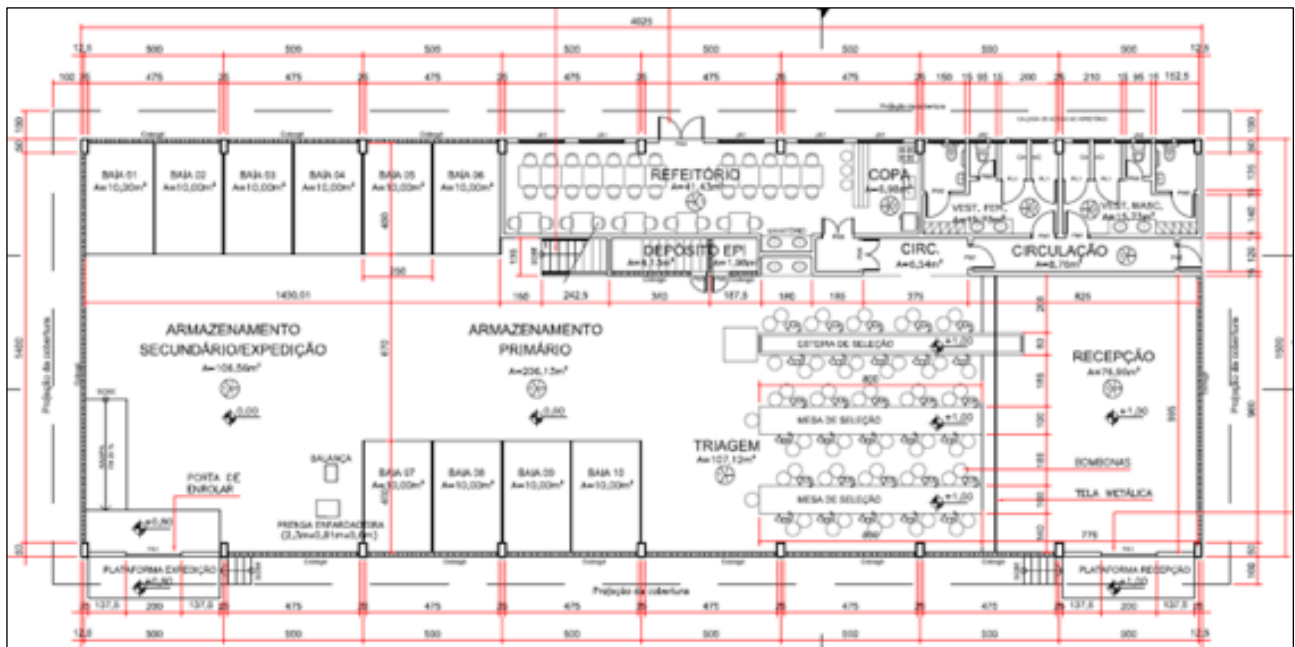


Figura 3.12. Implantação e Planta – Unidade de Triagem de Médio Porte. Elaboração: CARUSO JR., 2013.

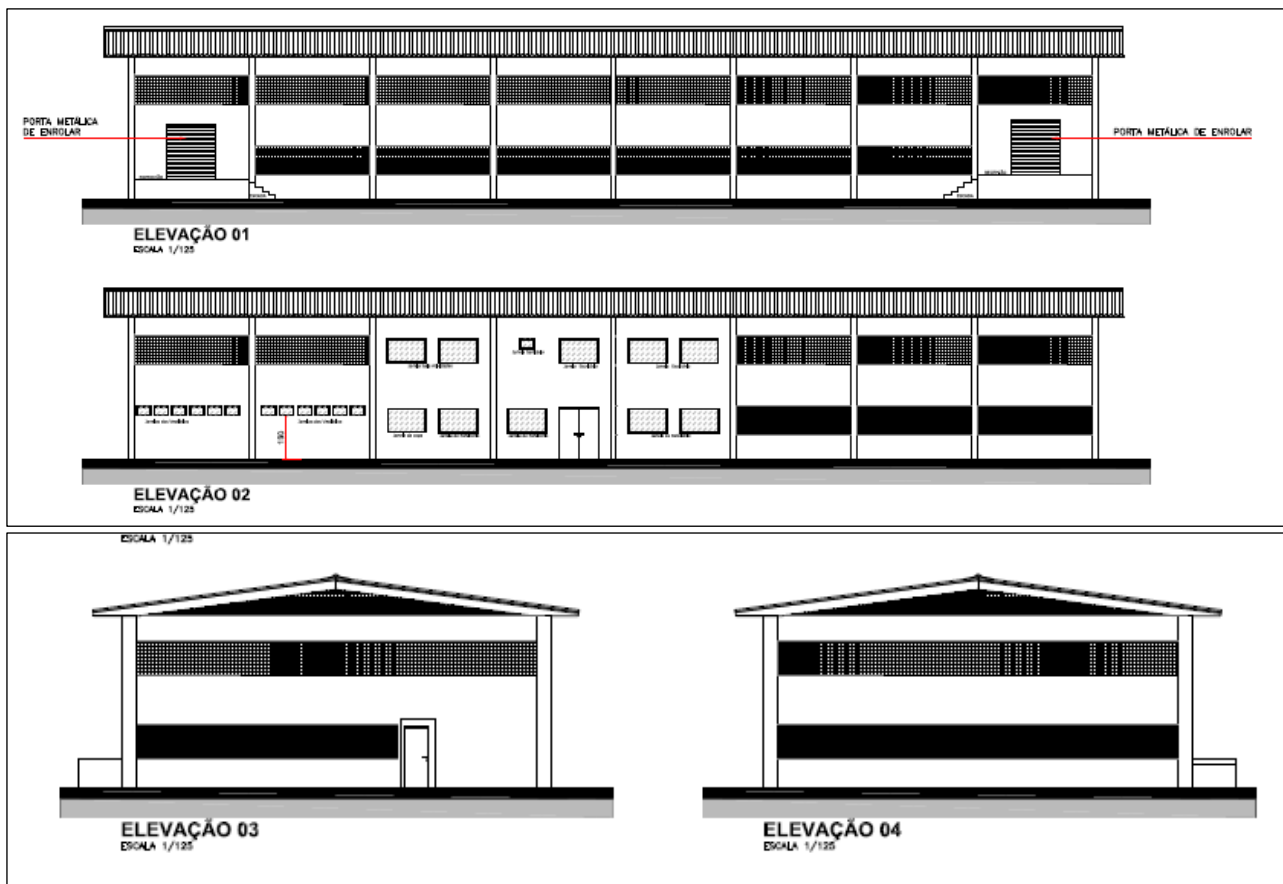


Figura 3.13. Elevações – Unidade de Triagem de Médio Porte. Elaboração: CARUSO JR., 2013.

Segundo o Estudo de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição em Aterro Sanitário (CARUSO, 2013) a operação das unidades de triagem de recicláveis será iniciada a partir do recebimento dos coletores provenientes da coleta seletiva, a posicionar-se no pátio de recebimento. A triagem é feita a partir de mesa de triagem ou esteira, variando com relação ao porte da estrutura. Os reciclados triados são armazenados em baias específicas para cada tipo de material selecionado até reunir uma quantidade ideal para enfardamento, após a prensagem. O material enfardado segue para a pesagem e posterior expedição.

Foram elaborados projetos básicos para unidade de triagem de pequeno e médio porte a serem considerados nos municípios onde apontou-se a necessidade de novas estruturas. O projeto básico e o memorial descritivo com maiores detalhes operacionais e de projeto estão disponibilizados no Caderno 02 do Estudo de Concepção de Coleta Seletiva, Tratamento e Disposição em Aterro Sanitário (CARUSO, 2013).

3.3. CARACTERIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE COLETA (PORTA A PORTA)

3.3.1. Proposta Geral

A estruturação do Consórcio Metropolitano de Resíduos Sólidos se faz essencial e fundamental para a implementação da gestão metropolitana. Vale ressaltar que a formação de um consórcio metropolitano vem sendo tratada desde o Plano Metropolitano de Resíduos, elaborado em 2009. Desta forma, a Agência Estadual de Planejamento e Pesquisas de Pernambuco (CONDEPE/FIDEM) está estruturando um modelo de governança metropolitana adequada ao Estatuto da Metrópole, instituído a partir da Lei Federal nº 13.089/2015, instrumento legal que estabelece as diretrizes metropolitanas para a gestão e execução das funções públicas de interesse comum e da Lei Complementar nº 382/2018, que dispõe sobre a Região Metropolitana do Recife.

Considerando que para a coleta seletiva coexistem três formas identificadas atualmente na RMR (catadores, coleta seletiva e entidades da sociedade civil), com setores de coleta informais com limites não definidos perfeitamente, é necessária a adequação dos setores de coleta de forma a atender toda a área urbana e as unidades de triagem existentes de todos os municípios da RMR, evitando eventuais conflitos.

No capítulo 4, será mais bem detalhada a estratégia de definição das áreas de abrangência das unidades de triagem e dos setores de coleta seletiva.

3.3.2. Estruturas e equipamentos previstos

O programa de coleta seletiva exige infraestrutura específica, que estará detalhada nos capítulos seguintes. O Programa de Coleta Seletiva para a RDM/PE consiste na gestão compartilhada desde a coleta porta-a-porta, otimizando-se o uso de veículos de coleta adequados para percorrer os setores de coleta e encaminhar os materiais para as unidades de triagem. Caberá ao consórcio a operação da coleta seletiva, podendo este contratar uma empresa específica para a realização do serviço, que deverá ser realizado atendendo-se com regularidade os setores de coleta nos horários e rotas pré-estabelecidas, sob pena de rescisão contratual o descumprimento destes procedimentos.

3.3.3. Forma de gestão

A coleta seletiva descrita no capítulo 4 contempla a implantação do sistema de coleta dos resíduos recicláveis gerados nos municípios integrantes da RDM/PE de forma compartilhada por meio da instituição de

um Consórcio Intermunicipal², que se encarregará da coleta porta-a-porta dos materiais recicláveis encaminhando-os para unidades de triagem onde catadores organizados em associações ou cooperativas farão a separação por tipo de material para que esses possam ser comercializados

O arranjo institucional, considerando as diversas discussões realizadas para a formação do Consórcio Metropolitano e a Governança Metropolitana, resulta no modelo apresentando na Figura 3.14

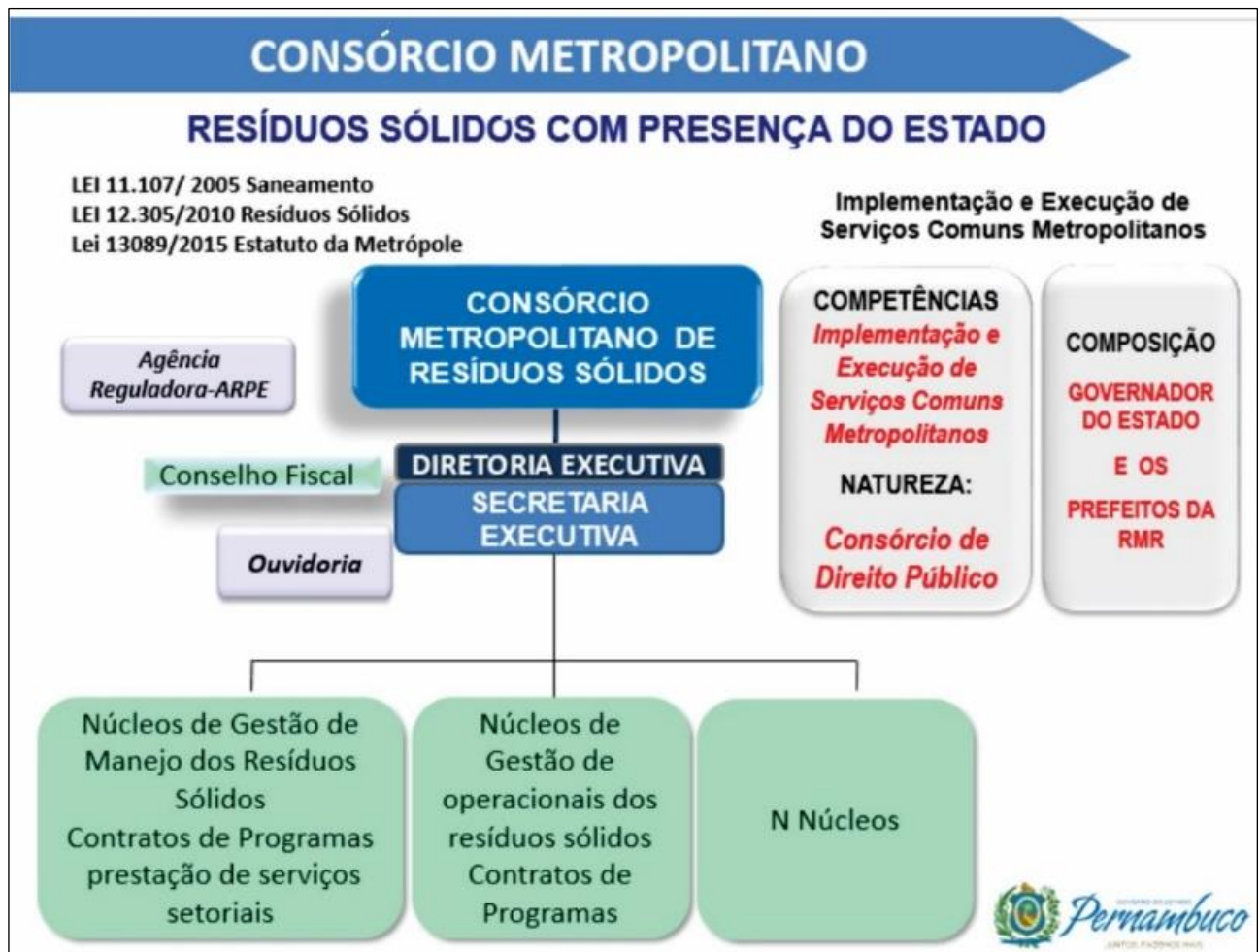


Figura 3.14. Arranjo Institucional para o Consórcio Metropolitano. Fonte: SECID, 2017

Este dimensionamento obviamente é bastante flexível e deve levar em conta todas as categorias de materiais pré-selecionados pela comunidade. Em qualquer caso, os roteiros e horários de coleta devem ficar claros para a comunidade e ser rigorosamente cumpridos, para não comprometer a credibilidade do programa.

2 A partir da Lei Complementar nº 382/2018, que dispõe sobre a RMR e do Estatuto da Metrópole (Lei Federal nº 13.089/2015), o Sistema Gestor Metropolitano, considerando o compartilhamento de responsabilidades para a promoção do desenvolvimento urbano integrado, no que tange as funções públicas de interesse comum, incluindo a gestão dos resíduos sólidos, a participação dos municípios da RMR passou a ter caráter compulsório.

Com todas as possíveis variáveis fica impraticável prever o comportamento do sistema, desta forma, propõe-se uma maneira de iniciar as coletas e, a partir do andamento e controle dos resultados na sequência do Programa de Coleta Seletiva, é que poderão ser feitos ajustes para corrigir ou adequar a proposta inicial de sua implementação na RDM/PE.

3.4. CARACTERIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL

3.4.1. Proposta Geral

O destino a ser dado ao RCC deve priorizar sua reutilização e reciclagem ou, quando inevitável, adotar a alternativa do aterro de resíduos de construção civil.

O reuso dos resíduos da construção civil, independente do uso que a ele for dado, representa vantagens econômicas, sociais e ambientais. Pode representar economia para a aquisição de matéria-prima, substituição de materiais convencionais pelo entulho, diminuição da poluição gerada pelo entulho e de suas consequências negativas como enchentes e assoreamento de rios e córregos, e preservação das reservas naturais de matéria-prima.

As Unidades de Reciclagem de Resíduo de Construção Civil são constituídas basicamente por um espaço para deposição do resíduo, uma linha de separação (onde a fração não mineral é separada), um britador, que processa o resíduo na granulometria desejada e um local de armazenamento, onde o entulho já processado aguarda para ser utilizado.

O processo de reciclagem consiste basicamente na seleção preliminar, limpeza, moagem e classificação granulométrica dos materiais moídos, para na sequência serem utilizados em aplicações específicas. A seleção preliminar se deve em função da composição e proporção do concreto, blocos, cerâmica, tijolos, argamassa, terra, enquanto que a limpeza consiste na retirada de materiais inconvenientes, como madeira, plásticos, papel, metais, entre outros.

3.4.2. Estruturas e equipamentos previstos

A instalação de equipamentos é simples, o importante são os cuidados a serem tomados na organização de *layouts*, para serem operacionais e eficientes, prevenindo ou minimizando a geração de resíduos e de material particulado durante o processo de reciclagem.

O equipamento mais flexível em termos operacionais para a moagem é o britador de impacto, constituído por um rotor de eixo horizontal com martelos tipo barras horizontais que proporciona impactos do material contra os próprios martelos e as placas de impacto internas. A granulometria de saída dos materiais pode ser controlada pela regulagem da aproximação das placas de impacto junto aos martelos. E a alimentação do britador pode ser feita por um alimentador dosador tipo vibratório, sendo o material moído recolhido e, por meio de um transportador de correia móvel, empilhado. No caso de se executar o peneiramento, o transportador de correia deve alimentar uma peneira do tipo vibratória, e os materiais já classificados devem ser empilhados até posterior utilização.

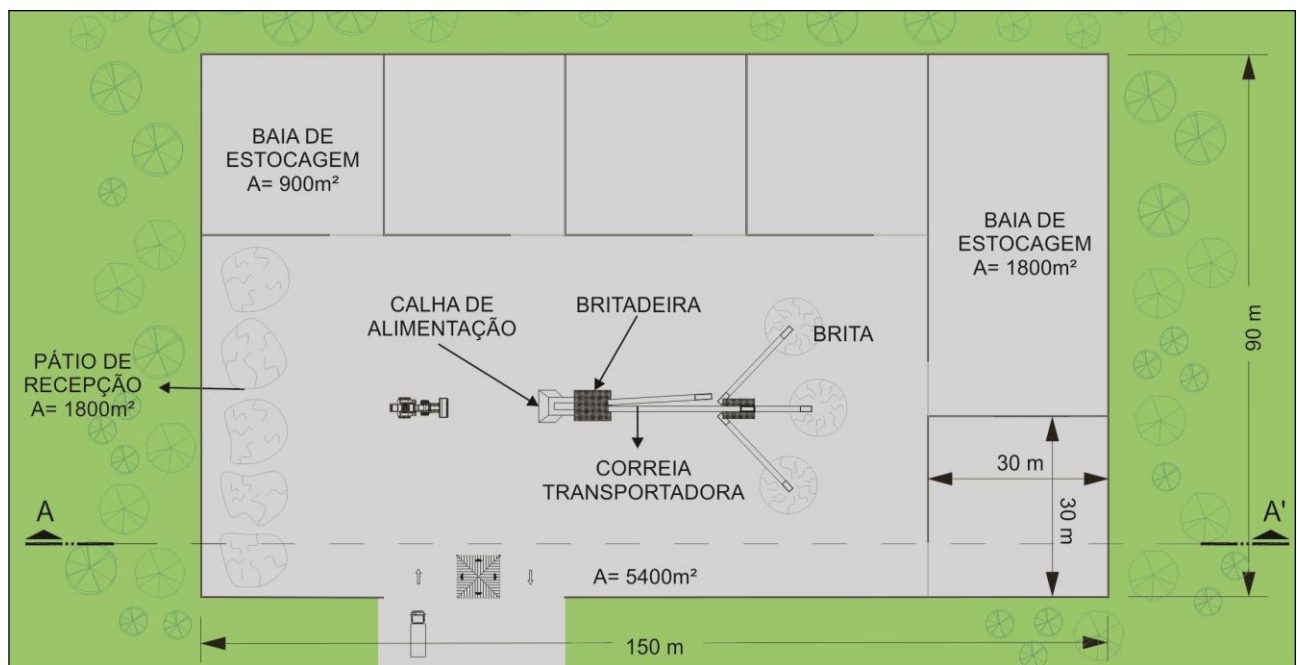


Figura 3.15. Planta esquemática de uma unidade de triagem e reciclagem de RCC. Fonte: ECOTÉCNICA, 2016.

Existem duas formas de processamento: a automática e a semiautomática. A forma totalmente automática consiste num equipamento robusto, de grande potência, capaz de receber e triturar o entulho de obras sem uma separação prévia das ferragens que ficam retidas nos blocos de concreto. Posteriormente, o material triturado passa por um separador magnético que retira o material ferroso, deixando somente o material inerte triturado. O material ferroso vai para uma prensa para posterior comercialização dos fardos, enquanto o material inerte cai numa peneira giratória que efetua a segregação do material nas suas várias porções granulométricas.

No modo semiautomático, o mais utilizado no Brasil, o material a ser processado deve sofrer uma segregação prévia das ferragens, não sendo recomendável a trituração conjunta dos materiais.

A unidade deve receber somente resíduos inertes, não existindo, portanto, a possibilidade deste material liberar poluentes. O alimentador do britador deve estar equipado com aspersores de água, visando minimizar a emissão de poeira, e revestimento de borracha, de forma a reduzir o nível de ruído, respeitando assim os limites estabelecidos pelos órgãos de controle ambiental. Sequência de operação:

- O entulho trazido pelos caminhões de coleta é pesado na balança da unidade de reciclagem, de onde é encaminhado para o pátio de recepção. No pátio de recepção ele é vistoriado superficialmente por um encarregado para verificar se a carga é compatível com o equipamento de trituração. Caso esteja fora dos padrões, não se permite a descarga do veículo, que é encaminhado para um aterro;
- Caso seja compatível com o equipamento, o veículo faz a descarga no pátio, onde também se processa a separação manual dos materiais inservíveis, como plásticos, metais e pequenas quantidades de matéria orgânica;
- A separação, apesar de manual, é feita com o auxílio de uma pá carregadeira que revira o material descarregado de modo a facilitar a segregação dos inservíveis pela equipe de serventes;
- Os materiais segregados são classificados em comercializáveis (sucata ferrosa) e inservíveis (material restante), sendo depositados em locais separados para armazenamento e destinação futura;
- Não são aceitos materiais de grande porte, com dimensões maiores que a boca do alimentador, assim como blocos de concreto com ferragem embutida que podem prejudicar a operação do moinho e quebrar os martelos. Eventualmente, se a quantidade de blocos for pequena, os serventes alocados no pátio de recepção podem efetuar a quebra e separação dos mesmos;
- Em nenhuma hipótese devem ser admitidos materiais contaminados por grande quantidade de plásticos, que podem danificar os equipamentos;
- Entulho de pequenas obras, que normalmente vem ensacado, é desensacado manualmente, prosseguindo-se com a operação de alimentação e trituração;

- Livre dos inservíveis, o entulho é levemente umedecido através de um sistema de aspersão, de forma a minimizar a quantidade de poeira gerada pela trituração. Em seguida, é colocado pela pá carregadeira no alimentador, que faz a dosagem correta do material; passando pelo alimentador, o material segue para o moinho, onde é triturado. Do triturador o material segue numa pequena esteira rolante equipada com separador magnético, onde é feita a separação de resíduos de ferro que escaparam da triagem e foram introduzidos no moinho de impacto;
- Após esta separação inicial, o material é encaminhado à peneira vibratória, que faz a separação do material nas granulometrias selecionadas;
- Da peneira, cada uma das frações é transportada para o seu respectivo pátio de estocagem por meio de uma esteira transportadora, convencional, de velocidade constante.

As esteiras transportadoras são montadas sobre rodízios, de forma a permitir o seu deslocamento lateral em semicírculo no pátio de estocagem. Essa providência evita que se tenha que efetuar a remoção das pilhas de material triturado com pá mecânica, permitindo a estocagem contínua de material, sem paralisar a operação.

O deslocamento dos rodízios se faz sobre piso cimentado, dimensionado para suportar os esforços da correia. A operação de deslocamento da correia é feita manualmente pelos serventes alocados no pátio de estocagem e realizada toda vez que a pilha de entulho triturado atinge a altura máxima permitida pela declividade da esteira.

O material estocado deve ser mantido permanentemente úmido para evitar a dispersão de poeiras e para impedir seu carreamento pelo vento. A carga dos veículos que levam o entulho triturado para aproveitamento é feita por uma pá carregadeira similar à do pátio de recepção.

Os produtos fabricados em uma unidade de reciclagem são:

- Briquetes para calçada;
- Sub-base e base de rodovias;
- Blocos para muros e alvenaria de casas populares;
- Agregado miúdo para revestimento;
- Agregados para a construção de meios-fios, bocas-de-lobo, sarjetas.

3.4.3. Forma de gestão

Para redução dos resíduos da Construção Civil gerados na RDM/PE deverão ser adotados os princípios da reciclagem e reuso com a implantação de uma Unidade de Reciclagem de Resíduos da Construção Civil. A implantação de novas Centrais de Reciclagem para esses materiais deve ser incentivada, mesmo que sua viabilidade econômica seja alcançada através da cobrança de taxas específicas.

Como forma de organizar e criar um ambiente que traga uma segurança e viabilidade econômica, o ideal seria realizar o cadastro das empresas geradoras de resíduos de construção civil existentes e empresas prestadoras de serviço de coleta e destinação final de resíduos de construção civil existentes na RMR. Todavia, há necessidade de o poder público disciplinar o uso de contêineres (caçambas metálicas) e sistema poliguindaste (caminhão com guinchos adaptado para carga, descarga e transporte de caçambas) para a coleta de entulho em obras de construção, demolição, reformas ou limpeza geral, além de fiscalizar os despejos dos entulhos em locais inadequados.

Atualmente, algumas municipalidades não fornecem o alvará ou *habite-se* para reforma ou construção de edificações sem que exista um contrato com um particular autorizado para coleta e transporte de entulhos. Existem várias empresas particulares trabalhando no ramo com autorizações, deste modo o poder público possui mais condições de fiscalizar e controlar os despejos indiscriminados destes materiais. Tais descargas foram identificadas em praticamente todos os municípios, considerada um transtorno na RDM/PE.

A partir da implementação do Estatuto da Metrópole e a Governança Metropolitana de Recife, o “Consórcio Metropolitano de Resíduos” poderá realizar as ações relativas a gestão dos resíduos de construção civil gerados pelo poder público municipal, além de criar políticas de incentivos a reciclagem e principalmente de fortalecimento na fiscalização.

Após o estabelecimento da parceria entre a Unidade de Triagem existente ou nova a ser implantada, será importante a criação de uma Central de Atendimento e Informações com o objetivo de viabilizar um sistema de comunicação ágil e eficiente entre o cidadão e o Poder Público, promovendo o atendimento da demanda de informações e solicitações da população, bem como o esclarecimento de eventuais dúvidas.

3.5. CARACTERIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS PARA TRATAMENTO DOS RESÍDUOS ORGÂNICOS

3.5.1. Proposta Geral

Dentre os métodos analisados, destaca-se a viabilidade apenas dos métodos acelerados para o processo de compostagem, baseados em análise de parâmetros citados no Estudo de Concepção, como: quantidade de resíduos orgânicos a serem processados por meio de compostagem; redução da área disponível para o pátio de compostagem; além de custos de investimentos, operação e manutenção. O método acelerado reduz o tempo total do processo, viabilizando o tratamento dos resíduos em espaços bem menores, se comparado ao método natural de leiras revolvidas. Como alternativa, o processo de compostagem acelerado pode ocorrer a partir de leiras estáticas com aeração forçada ou na presença de um digestor ou reator, também denominado bioestabilizador.

Como alternativa tecnológica relacionada às unidades de compostagens previstas no Estudo de Concepção, optou-se pela adoção do método acelerado com a utilização de reatores biológicos fechados para o dimensionamento das unidades.

A seguir será apresentada a solução descrita no Estudo de Concepção para a Região Metropolitana de Recife, baseando-se em recomendações do CEMPRE, quanto às instalações de uma Usina de Triagem e Compostagem. Propõe-se uma setorização básica composta de recepção e expedição; triagem; pátio de compostagem; beneficiamento e armazenagem e sistema de tratamento de efluentes, caso haja disponibilidade.

A proposta é a implantação de unidades modulares que venham a atender uma porcentagem pré-estabelecida de resíduos orgânicos de cada município. Os módulos deverão ser implantados junto aos aterros sanitários ou transbordos para recebimento de parte dos resíduos orgânicos referentes aos municípios componentes de cada aglomerado.

3.5.2. Estruturas e equipamentos previstos

Uma vez que este estudo considera como a tecnologia mais indicada para compostagem o método acelerado, propõe-se a seguinte estrutura:

- **Recepção e Expedição**

Compreende as instalações e os equipamentos de controle dos fluxos de entrada (resíduos, insumos, etc.) e saída (composto, recicláveis, rejeitos). Dependendo do porte e das características do projeto da

usina, pode conter os equipamentos descritos a seguir, para permitir o manuseio inicial do resíduo, antes da triagem:

- Balança rodoviária: para o acompanhamento da quantidade de resíduo recebido e do composto expedido. Podem ser utilizadas balanças mecânicas simples ou digitais;
- Pátio de recepção: para descarregar o resíduo orgânico proveniente da coleta. Deve ser de preferência pavimentado, com drenagem;
- Moega ou tremonha: as paredes devem ter inclinação mínima de 60° em relação à horizontal, e serem construídas com chapa de aço grossa, acabamento anticorrosivo, ou em concreto revestido e sem cantos vivos. Equipada com chão movediço, metálico de taliscas serrilhadas.

- **Triagem**

Neste local se faz a separação das diversas frações do resíduo. Utilizam-se motores elétricos e componentes mecânicos à prova de pó e água, correspondendo a unidade de triagem mecanizada (UTM). A esteira de triagem, revestida de borracha, movimenta o resíduo de uma extremidade à outra, permitindo a retirada dos materiais recicláveis e rejeitos. Estes materiais são descarregados em carrinhos ou vagonetes de rodas e levados para as baias de recicláveis ou para seus próximos destinos. A esteira deve possuir largura útil de um metro e velocidade entre 6 e 12m/min, com variador de velocidades, dotada de eletroímã na sua extremidade final (para retirar o máximo possível de metais, principalmente pilhas elétricas).

- **Pátio de Compostagem**

O pátio de compostagem, equipamento de extrema importância em uma usina que opera pelo método natural, é onde a fração orgânica do resíduo sofre decomposição, transformando-se em composto. Para isso, o pátio deve ser impermeabilizado. As águas pluviais devem ser captadas e desviadas para o seu sistema correspondente.

Majoritariamente, a fração orgânica é disposta em pilhas cônicas ou leiras piramidais, que devem ser revolvidas periodicamente até obter-se a cura do composto. Opcionalmente, a compostagem em leiras pode ser acelerada, insuflando-se ar para prover de oxigênio a transformação biológica e acelerar a formação do composto. Ou ainda, em casos de pequenas áreas e grande quantidade de orgânico a ser processado, utilizam-se biorreatores ou bioestabilizadores a fim de acelerar o processo.

Dentre os possíveis métodos de compostagem existentes, não se considera a viabilidade de empregar a compostagem natural, em pátio aberto. Para isso, a etapa principal do processo de compostagem, etapa de bioestabilização da matéria orgânica, se torna viável a partir de reatores biológicos que melhoram o processo e alteram algumas condições do pátio de compostagem. Nesse caso, o composto orgânico é formado em sistema confinado, não havendo necessidade das mesmas preocupações quanto ao aspecto construtivo do pátio.

- **Sistema Biológico Aeróbio Confinado**

O fundamento deste sistema de compostagem é baseado em processo biológico aeróbio que ocorre em um sistema confinado alimentado por bateladas. O processo é monitorado e controlado continuamente por computadores, mediante sensores de temperatura e de oxigenação. Os dados são registrados e armazenados, sendo possível sua manipulação logo após a geração da informação, ou posteriormente (BRUNI, 2005).

O processo se inicia quando dois silos são carregados, um com material portador de carbono (resíduo vegetal triturado), e o outro com a parcela orgânica dos resíduos sólidos urbanos a serem degradados. Os materiais são dosados através de roscas transportadoras, em proporções definidas por um balanço de massa prévio. Seguem, então, para um misturador onde são homogeneizados para promover maior contato entre os mesmos (HEIDEMANN, 2007).

O material é transportado através de esteiras para o reator biológico dimensionado para promover ótimas condições de aeração e isolamento térmico. A temperatura é controlada por uma termorresistência inserida pela tampa do reator. A câmara de insuflação retém em sua parte superior o substrato, e permite, através de aberturas, a passagem do ar na massa em compostagem. O isolamento térmico das paredes do reator é constituído de uma camada de espuma de poliuretano. No topo, existe uma camada de exaustão, onde é promovido vácuo para facilitar a aeração e a retirada dos gases provenientes da oxidação biológica (Figura 3.16).

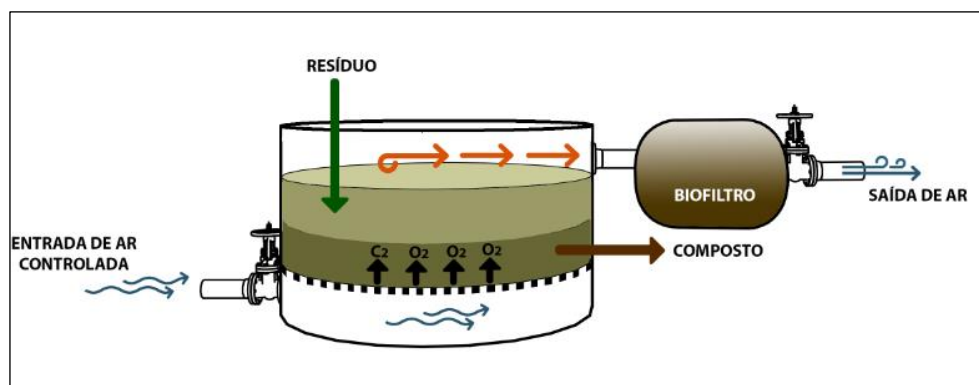


Figura 3.16. Fluxo de ar dentro do reator. Fonte: Adaptado de TIBAGI Sistemas Ambientais, 2000.

O processo é dividido em duas fases, e controlado por um software. A primeira fase, de aumento da temperatura do substrato, recebe aeração em um intervalo de tempo de 6 a 30 minutos, para concentrações de oxigênio nos gases de exaustão superiores a 16% e inferiores a 20%. A segunda, de declínio da temperatura, o intervalo de aeração varia de 30 a 60 minutos, para concentrações de oxigênio superiores a 18% na linha de exaustão (HEIDEMANN, 2007).

O sistema de aeração é constituído por tubulações de insuflação e exaustão, válvulas, mangueiras, conjunto de fixação ao reator biológico e biofiltro. A função deste biofiltro é retirar substâncias gasosas provenientes da oxidação biológica que ocorre dentro do reator, impedindo a emissão direta de gases malcheirosos na atmosfera. Possui as mesmas características do reator, porém é carregado com composto maturado (TIBAGI, 2000).

O sistema prevê total eliminação de chorume, através de seu consumo e evaporação durante o processo. Os reatores possuem em sua parte inferior uma linha de drenagem do chorume produzido, o que permite sua retirada por gravidade, armazenagem e reciclo.

Após 14 dias de confinamento, ao final do processo, o reator é descarregado através da abertura da porta frontal. Em sua base é instalado um pistão hidráulico que promove inclinação necessária para o descarregamento do material no pátio de compostagem, onde permanece por mais 14 dias para cura do material e obtenção das características finais do composto orgânico (TIBAGI, 2000).

Componentes básicos do sistema: silos dosadores, aparelho misturador; esteira de alimentação dos reatores (staker); reatores de processamento e biofiltro.

- **Beneficiamento e Armazenagem**

O beneficiamento do composto curado consiste em peneirá-lo, retirando-se materiais indesejáveis, dando-lhe menor granulometria e tornando-o manuseável para o agricultor. Utilizam-se peneiras rotativas de secção circular ou hexagonal. Podem-se prever duas malhas, para produzir dois tipos de composto, uma de abertura grossa (20mm) e outra fina (4mm). Os materiais recicláveis são prensados e enfardados para facilitar seu manuseio.

O armazenamento dos produtos beneficiados deve ser feito em local protegido de intempéries e os fardos devem ter peso máximo de 40kg.

- **Sistemas de Tratamento de Efluentes**

O setor de tratamento de efluentes recebe e trata as águas residuárias da lavagem dos equipamentos da usina e de veículos, e os líquidos provenientes do pátio de compostagem e do aterro de rejeitos, se estiver localizado na mesma área.

No sistema proposto de compostagem acelerada, o chorume gerado no processo é eliminado através de sua recirculação no sistema. Assim, descarta-se o tratamento de tais efluentes, restringindo o sistema de tratamento às águas de lavagem dos equipamentos e veículos da usina.

- **Outras Instalações**

Além das instalações recomendadas, para permitir o funcionamento adequado da usina, são necessárias outras: instalação elétrica e hidráulica, com depósito elevado para limpeza e sistema contra incêndio; portaria para controle de entrada e saída de pessoal, veículos e materiais; refeitório, vestiário e sanitários; escritório administrativo; oficina mecânica e almoxarifado; galpão para beneficiamento e armazenamento de fardos de papel e papelão; e baias descobertas, para os demais recicláveis.

O IPT – Instituto de Pesquisas Tecnológicas ressalta, ainda, que se deve elaborar um projeto paisagístico para usina de compostagem, tornando o local mais agradável: gramados, canteiros com plantas ornamentais e mudas de árvores, contornando todos os limites da usina. Quando as árvores estiverem crescidas, ocultarão a usina da vista dos passantes e rebaterão o vento, evitando levar odores indesejáveis para vizinhança.

3.5.3. Forma de gestão

A área da usina deve ser estimada levando-se em considerações diversos fatores determinantes, como: quantidade de resíduos destinados à usina; logística operacional dentro da usina (recepção, triagem, beneficiamento); método de compostagem proposto; e tratamento final do composto e de seus efluentes.

O método acelerado escolhido prevê uma redução da área da usina, tornando o sistema compatível à grande quantidade do material a ser decomposto. As usinas deverão conter, em geral, uma área destinada à recepção dos resíduos seguido de uma esteira de triagem. Para atender as demandas propostas, foi estipulado que 25% da matéria orgânica que chega à usina são destinados ao processo de compostagem, o restante, considerado rejeito, segue para o aterro sanitário. Dessa taxa de compostagem se obtém a quantidade de resíduos, em toneladas diárias, destinados à etapa inicial de triagem e posteriormente a trituração do material para então a dosagem das partes e confinamento em reatores. Os reatores são modulares e serão dimensionados de acordo com a demanda diária de material a ser decomposto. Assim, se prevê uma área destinada aos reatores e ao biofiltro.

Além da área descrita anteriormente, cada usina possuirá áreas destinadas à cura do composto orgânico (pátio de compostagem coberto), sistema de tratamento de efluentes, área para beneficiamento e armazenagem do produto final, setor administrativo e de controle de operação, além da área destinada aos trabalhadores da usina, como refeitório, vestiário e sanitários.

No Caderno 04 do Estudo de Concepção, estão descritos os critérios de dimensionamentos das unidades previstas por aglomerado, a partir da previsão de compostagem de 12,5% do total de matéria orgânica gerada nos municípios, avaliado a partir da projeção de população para os próximos 30 anos.

A proposta é que o responsável pela operação do Aterro Sanitário, também seja responsável pela implantação e operação do Sistema de Compostagem.

4. Proposição formas de transporte, combinação adequada para redução custos e definição rotas e frequências de coleta

4.1. CONSIDERAÇÕES E METODOLOGIAS ESPECÍFICAS

4.1.1. Considerações Gerais

Para se planejar a atividade de coleta seletiva é importante contar com o máximo de informações a respeito do município e das áreas a serem beneficiadas. Dados relativos à população total, à distribuição espacial e aos índices de crescimento da população são necessários para se estimar as quantidades atuais e futuras de resíduos gerados. A indicação dos empreendimentos previstos ou de atividades relevantes no contexto municipal, importam na medida em que influenciam nos quantitativos a serem coletados. Assim também, cidades turísticas com intensa população flutuante, vetores de crescimento econômico com o incentivo à instalação de estabelecimentos comerciais e ou industriais por exemplo, podem interferir na geração e no consequente planejamento da coleta de resíduos sólidos.

O planejamento dos roteiros de coleta, a definição dos setores e da frequência de atendimento, caso a caso, são geralmente feitos com o auxílio dos seguintes meios e informações:

- mapa geral do município (geralmente na escala 1:10.000);
- mapa cadastral ou semi-cadastral do município (geralmente na escala 1:5000);
- mapa planialtimétrico;
- mapa contendo o tipo de pavimentação, a indicação dos núcleos comerciais, a indicação do sentido de trânsito nas vias de mão única, a localização das unidades de saúde, dos locais de guarda dos caminhões coletores e da(s) instalação(ões) de tratamento e/ou destinação final [ou, no mínimo, a indicação do ponto de saída para a(s) mesma(s)];
- levantamentos dos dados populacionais e de sua distribuição na malha urbana (densidades de ocupação, caso a caso);
- levantamentos sobre o sistema existente (frota, pessoal, velocidades de coleta e de transporte praticadas, quantidades geradas, frequência de coleta, caso a caso);
- estudos sobre as possibilidades de expansão do sistema (aquisição de veículos, contratação de pessoal, ampliação do atendimento, etc.);
- estudos quanto à vida útil da área de destinação final e possibilidades de sua transferência a curto e médio prazos;

- legislação municipal específica concernente, direta ou indiretamente, às atividades de limpeza urbana.

A primeira informação a ser obtida diz respeito à caracterização em termos quantitativos e qualitativos do resíduo a ser coletado. A norma técnica NBR-10.007- Amostragem de resíduos, da ABNT, trata da técnica de obtenção de amostras homogêneas e significativas de uma determinada massa de resíduos, tendo em vista a determinação de suas características qualitativas e a aferição da taxa de sua geração *per capita*. Se a administração municipal não dispõe de balança rodoviária para pesagem dos caminhões que transportam os resíduos, nem tem como utilizar balança de terceiros, a definição da ordem de grandeza da geração diária atual de resíduos domiciliares e comerciais pode ser feita a partir da estimativa de geração por habitante (*per capita*).

No caso deste estudo, nem todas as informações citadas acima estavam disponíveis, entretanto, aquelas que foram disponibilizadas pelos municípios foram suficientes para o dimensionamento apresentado a seguir.

4.1.2. Metodologia e Critérios utilizados no Dimensionamento

4.1.2.1. Modelagem matemática e pesquisa operacional

Uma das preocupações básicas em busca de conhecimento, ao longo dos tempos, tem sido voltada à observação e à reprodução dos fenômenos da natureza das mais diversas formas de ocorrência. Partindo do pressuposto de que o entendimento já está suficientemente consistente e possibilite eventualmente o controle, um pequeno nível de incerteza será aceitável nas previsões de eventos correlatos.

Particularmente nas áreas de Economia e Administração, as técnicas concebidas para tal já utilizaram um grande número de combinações entre as letras do alfabeto. Entre os mais recentes exemplos: *TQM* (“*Total Quality Management*”); *CQI* (“*Continuous Quality Improvement*”); *BPR* (“*Business Process Re-engineering*”) etc. Basicamente, de comum entre eles está a preocupação com o esmero do processo de MODELAGEM a ser demandado (Bartholomeu e Caixeta Júnior, 2011).

A modelagem como ferramenta tem se tornado de uso cada vez mais frequente para otimização de sistemas de coleta, transporte e destinação, bem como coletar informações de natureza logística para a escolha do melhor roteiro. Para a avaliação dessa melhor escolha é imprescindível a análise dos fluxos dos resíduos

inter-regionais com o objetivo de reduzir custos de transporte entre os centróides de geração de resíduos e os destinos para recepção dos mesmos.

Um problema decorrente é que, à medida que aumenta a complexidade e a especialização, torna-se cada vez mais difícil alocar os recursos disponíveis para as diversas atividades da maneira mais eficiente para toda a organização. Esse tipo de problema e a necessidade de encontrar o melhor caminho para solucioná-lo criaram as condições necessárias para o surgimento da Pesquisa Operacional (HILLIER, 2013).

A Pesquisa Operacional já vem sendo cientificamente documentada há mais de um século, sendo que sua maior popularização é decorrente dos esforços conduzidos pela equipe de cientistas liderada pelo americano George Dantzig. Tal grupo foi convocado pelos Aliados da Segunda Grande Guerra, no início da década de 1940, para oferecer subsídios técnicos para as tomadas de decisão que envolvessem a distribuição ótima de tropas entre as diferentes frentes de batalha. Ao resultado desse esforço de pesquisa, concluído em 1947 e publicado posteriormente, deu-se o nome de Método Simplex, que é o algoritmo incorporado na maior parte de aplicativos de programação linear (BARTHOLOMEU E CAIXETA JÚNIOR, 2011).

Independentemente do regime estabelecido para a coleta e destinação final (administração direta, concessão ou terceirização na maioria dos casos; e, autarquias, empresas públicas, sociedades de economia mista), a economia de custo e sustentabilidade deve ser buscada principalmente nos casos mais complexos quando a gestão é consorciada. Neste sentido, a otimização das rotas é de fundamental importância, por meio da utilização de códigos computacionais propostos pela literatura especializada (clássico problema do “carteiro chinês”) ou com “roteirizadores” que são softwares disponíveis no mercado informatizado.

A definição do custo de coleta pode ser feita a partir da distância percorrida e da distância dos pontos de destinação final, normalmente baseada na experiência dos motoristas ou simplesmente através da comparação entre traçados das rotas plotadas sobre mapas urbanos. Entretanto, quando se trata de municípios de maior porte e consorciados entre si para a gestão da coleta, não é uma tarefa fácil para o setor responsável pelo planejamento, como também não garante a efetividade e economia do sistema adotado.

4.1.2.2. Geração de resíduos recicláveis

A quantidade (Q) de resíduos recicláveis gerados por cada município da área de estudo, foi obtida a partir da aplicação da equação descrita abaixo.

$$Q = \left(\frac{h \times Tp \times P \times d}{1000} \right)$$

Onde:

- Q= Geração tonelandada por semana (Ton)
- h= Pessoas residentes
- Tp = Taxa de geração *per capita* (kg/dia.hab) de RSU
- P= Porcentagem de recicláveis sobre o total de RSU
- d= Dias da semana

A quantidade de pessoas residentes foi obtida a partir dos setores censitários, juntamente a base de dados do IBGE.

A taxa de geração per capita (kg/hab.dia) de RSU e a porcentagem de recicláveis sobre o total de RSU foram levantados durante a elaboração do diagnóstico situacional da gestão dos resíduos sólidos (Tabela 4.1). De acordo com o Manual de Elementos para organização da coleta seletiva e projeto dos galpões de triagem, cada metro cúbico de resíduo solto pesa em média 0,045 ton/m³ (MMA, 2008). Sendo assim, a geração de resíduos recicláveis estimados por setor censitário foi obtida a partir da relação entre o percentual de resíduos recicláveis, com a geração per capita e o número de habitantes correspondentes ao setor.

Tabela 4.1. Geração per capita de RSU e percentual de resíduos recicláveis

Município	Geração per capita de resíduos (kg/hab.dia)	% Resíduos recicláveis
Abreu e Lima	1,67	24,80%
Araçoiaba	0,83	32,40%
Cabo de Santo Agostinho	1,08	19,50%
Camaragibe	0,94	18,00%
Fernando de Noronha	2,57	40,40%
Igarassu	0,95	26,00%
Ilha de Itamaracá	1,60	36,30%
Ipojuca	1,00	24,80%
Itapissuma	1,37	12,00%
Jaboatão dos Guararapes	0,92	20,40%
Moreno	0,60	21,90%
Olinda	1,04	24,00%
Paulista	1,31	44,60%
Recife	1,29	18,60%
São Lourenço da Mata	1,23	24,80%

Fonte: CARUSO, 2015. Nota: O município de Goiana foi incluído na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, portanto posterior aos estudos de diagnóstico e concepção do presente relatório.

4.1.2.3. Método da Funasa para definição da frota

O primeiro método utilizado foi o da FUNASA (2013) por meio da equação abaixo:

$$F = \frac{1}{Nv} \times \frac{Q}{c} \times (1 + K)$$

Onde:

F = número total da frota;

Nv = número de viagens possíveis por veículo;

Q = quantidade de geração de resíduo por dia (m³ ou ton);

c = capacidade de carga por viagem (80% da capacidade nominal do veículo);

K = número de veículos reserva.

Para o cálculo do tempo gasto, por viagem, com o transporte do local de coleta ao local de destinação final dos resíduos utilizou-se a seguinte fórmula:

$$Tv = \frac{2 \times D}{Vt} \times T$$

Onde:

- D = distância do ponto de início da coleta até o local de descarga (km);
- Vt = velocidade média desenvolvida até o local de descarga (km/h);
- T = Tempo gasto com o acesso, a pesagem, a descarga do resíduo e a saída do local de destinação (h).

Para o cálculo do número de viagens possíveis por cada caminhão (Nv) utilizou-se da seguinte equação:

$$Nv = \frac{(Q \times Vc \times J)}{(L \times c) + (Q \times Vc \times Tv)}$$

Onde:

- Nv = Número de veículos por viagem
- Q = quantidade diária de geração resíduos (m³)
- Vc = velocidade média de coleta (km/h);

- J = Jornada diária de trabalho (h);
- L = extensão total das vias a serem atendidas pelo sistema (km);
- c = capacidade de carga do caminhão (80%);
- Tv = tempo gasto por viagem para cada caminhão (equação 3).

4.1.2.4. Método IPT para definição da frota

O segundo método utilizado foi o do Instituto de Pesquisa Tecnológicas – IPT (1995) por meio da seguinte equação:

$$N_s = \frac{1}{J} \times \left\{ \left(\frac{L}{V_c} \right) + 2 \times \left(\frac{D_g}{V_t} \right) + 2 \times \left[\left(\frac{D_d}{V_t} \right) \times \left(\frac{Q}{c} \right) \right] \right\}$$

Onde:

- N_s = Número de veículo por setor
- J = jornada diária de trabalho (h);
- L = comprimento total das vias (km);
- V_c = velocidade média de coleta (km/h);
- D_g = Distância da garagem até o centro gerador (km);
- D_d = distância do setor até o centro de triagem e vice e versa (km);
- V_t = velocidade e de transporte
- Q = quantidade de geração diária de resíduos recicláveis (m³);
- C = capacidade de carga do caminhão de 80 % (m³).

4.1.2.5. Análise de Dados

O IBGE disponibiliza em seu sítio eletrônico a base de dados referente a população residente no Brasil. A partir destes dados foi possível obter o censo populacional de cada município, e mais especificamente de cada setor censitário.

Os comprimentos das vias de cada setor censitário foram obtidos a partir das vias vetorizadas na projeção UTM, SIRGAS 2000, utilizando o software QGis 2.18.18, através da ferramenta Calculadora de Atributo e função de cálculo \$length, com o resultado dado em quilômetros (Km).

Para este estudo foram calculadas as distâncias dos setores censitários de cada um dos municípios para a unidade de triagem mais próxima, a partir do centro geométrico de cada setor, utilizando o software QGis 2.18.18 por meio da ferramenta Matriz de Distâncias, tendo como base as discussões apresentadas no capítulo 2. Desta forma, pode-se selecionar os setores censitários mais próximos da unidade de triagem que contemplem a quantidade de vinte por cento do total gerado pelo município.

A jornada de trabalho dos caminhões varia de acordo com a demanda de coleta seletiva do município, podendo o mesmo caminhão trabalhar os três turnos (matutino, vespertino e noturno). Assim, nesse estudo adotou-se a jornada de 12 horas por dia, de segunda a sábado, sendo que a frequência de coleta foi desde uma vez por semana (na fase de implantação inicial do programa de coleta seletiva) até duas ou três vezes por semana em locais com maior adensamento populacional (para uma fase mais avançada do programa de coleta seletiva, com uma adesão maior por parte da população atendida).

A velocidade de coleta e transporte são fatores fundamentais para os cálculos de dimensionamento da frota, visto que está condicionada a obstáculos como topografia da área, intensidade do trânsito de veículos e pedestres, existência de locais de difícil acesso (ruas íngremes, locais sem condição para a entrada de veículos coletores convencionais, ou inadequados para a apresentação dos resíduos para a coleta, etc.) (D'ALMEIDA, 2000). A FUNASA (2013) determina que a velocidade média de coleta (V_c) é de no máximo 10Km/h e a velocidade de transporte (V_t), do centro gerador até o local de descarga é de 40 Km/h. Neste estudo adotou-se 5 Km/h para a velocidade média de coleta e 30 Km/h para a velocidade média desenvolvida até o local de descarga, atendendo a metodologia da Fundação Nacional de Saúde, e conseqüentemente adequando os valores para a real situação do município em relação ao fluxo de veículos e planejamento das vias de acesso.

Ainda, a FUNASA estima que todo o tempo gasto no processo de acesso das vias, pesagem do caminhão, descarga do resíduo e a saída do local de destinação, acrescenta-se a 30 minutos ou 0,5 hora. Esta

constante foi adotada para o cálculo do tempo gasto por viagem de cada caminhão durante a rota percorrida. Considera-se o valor de 10% do total da frota dos veículos coletores como reserva para eventualidades e substituições quando forem necessárias, de acordo com a metodologia proposta pela Funasa (2013).

Para a proposta do sistema consorciado entre os municípios na aquisição da frota e coleta dos resíduos secos, adotou-se os seguintes critérios: geração per capita, distância do centro gerador até a unidade de triagem, unidades existentes, capacidade de triagem e distância entre os municípios.

4.1.3. Resultados

Para este estudo foram inicialmente aplicados os dois métodos de dimensionamento de frota para efeito de avaliação e comparação de qual método melhor se adaptará ao sistema de coleta seletiva para resíduos recicláveis da região metropolitana de Recife: método da Funasa (2013) e método do IPT (1995). Entre os dois métodos aplicados, o método do IPT (1995) apresentou uma redução de 26,1% no total de caminhões para a projeção de 20% da coleta, e 25,5% para a projeção de 100% da coleta dos resíduos em relação ao método da Funasa (2013), conforme mostram a Tabela 4.2 e a Tabela 4.3 respectivamente.

Tabela 4.2. Comparação entre os métodos aplicados no dimensionamento, considerando 20% da coleta de resíduos recicláveis

Método	Funasa	IPT	Diferença (%)
Frota necessária	234	186	25,8 %
Frota reserva	30	25	20,0%
Frota total	264	211	25,1%

Tabela 4.3. Comparação entre os métodos aplicados no dimensionamento, considerando 100% da coleta de resíduos recicláveis

Método	Funasa	IPT	Diferença (%)
Frota necessária	517	279	72,7%
Frota reserva	57	33	18,7%
Frota total	574	312	84,0%

A partir da obtenção dos resultados da geração de resíduos recicláveis, pode-se realizar os cálculos de dimensionamento de frota necessária para atender a coleta dos municípios. Entretanto, considerou-se que o programa de coleta seletiva seja implantado por meio de três fases, isso porque a experiência mostra que durante a implantação, a população ainda não está acostumada, envolvida efetivamente na disposição correta dos resíduos recicláveis, e que este envolvimento é crescente com o passar do tempo, à medida que aumenta a confiança no sistema de coleta, proporcionalmente a eficiência do serviço prestado (frequência e horário da

coleta cumpridos). Este escalonamento para implantação do programa, tem como premissa inclusive, a aquisição dos equipamentos distribuída ao longo do tempo, prevendo-se uma mobilização de recursos gradual. A Figura 4.1 abaixo descreve as três fases iniciais de implantação do Programa de Coleta Seletiva, sendo que na Tabela 4.4 são apresentadas as frequências e as quantidades previstas de resíduos a serem coletados para cada fase.

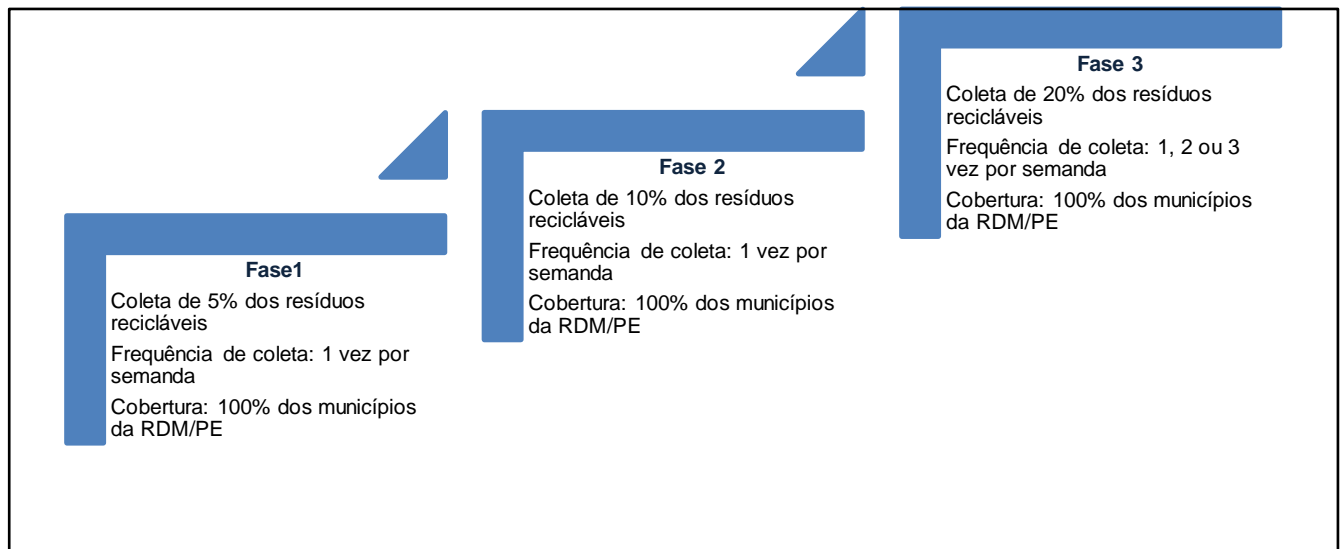


Figura 4.1. Descrição das Fases para Implantação do Programa de Coleta Seletiva

Tabela 4.4. Frequência e quantidade a ser coletada por semana ao longo das fases de implantação da Coleta Seletiva

Município	Fase 1		Fase 2		Fase 3	
	Frequência / semana	Quantidade a ser coletada (5%) m ³ /dia	Frequência / semana	Quantidade a ser coletada (10%) m ³ /dia	Frequência/ semana	Quantidade a ser coletada (20%) (*) m ³ /dia
Abreu e Lima	1	290,07	1	580,15	3,00	386,77
Araçoiaba	1	36,60	1	73,20	2,00	73,20
Goiana	1		1			
Igarassu	1	211,79	1	423,59	3,00	282,39
Ilha de Itamaracá	1	98,89	1	197,78	3,00	131,86
Itapissuma	1	26,83	1	53,66	3,00	35,78
Olinda	1	733,26	1	1.466,52	2,00	1.466,52
Paulista	1	601,88	1	1.203,76	3,00	802,51
Camaragibe	1	271,68	1	543,36	3,00	362,24
Moreno	1	57,81	1	115,61	1,00	231,23
São Lourenço da Mata	1	254,46	1	508,92	2,00	508,92
Cabo de Santo Agostinho	1	313,71	1	627,43	1,00	1.254,86
Fernando de Noronha	1	10,58	1	21,17	2,00	21,17
Ipojuca	1	142,43	1	284,87	3,00	189,91

Município	Fase 1		Fase 2		Fase 3	
	Frequência / semana	Quantidade a ser coletada (5%) m ³ /dia	Frequência / semana	Quantidade a ser coletada (10%) m ³ /dia	Frequência/ semana	Quantidade a ser coletada (20%) (*) m ³ /dia
Jaboatão dos Guararapes	1	988,69	1	1.977,38	3,00	1.318,25
Recife	1	3.047,91	1	6.095,81	3,00	4.063,88

Nota: (*) o valor desta coluna representa a quantidade coletada em 1 dia de trabalho, a quantidade a ser coletada na semana, corresponde a frequência de coleta na semana multiplicada pela quantidade coletada.

O Consórcio responsável pela coleta dos resíduos recicláveis deverá estar permanente monitorando o sistema, a quantidade de resíduos coletados e encaminhados às unidades de triagem, acompanhando assim o grau de participação da adesão da população, para avaliar a necessidade de novos investimentos para implementar uma nova fase do programa de coleta seletiva. Importante frisar que a recomendação do presente documento, consiste em implantar o sistema de uma forma modesta, com a frequência semanal, mas em 100 % dos municípios da RDM/PE, mantendo uma campanha educativa eficaz, e realizando a coleta com rigor quanto à frequência, horários definidos e rota otimizada.

Ressalta-se que a coleta de 20% dos resíduos recicláveis é um primeiro patamar a ser atingido, devendo este índice chegar a 100% ao longo do horizonte de planejamento do presente programa, conforme descrito no Produto 04 e 05, relativo as metas a serem alcançadas.

4.1.3.1. Dimensionamento de frota para a Coleta Seletiva

Os dimensionamentos, considerando a implantação das fases 1, 2 e 3 estão indicados na Tabela 4.5, na Tabela 4.6 e na Tabela 4.7 respectivamente, dispostas na sequência.

Tabela 4.5. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 1

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distância da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	1	24
Araçoiaba	1	12	28	5	21	30	21	1	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	1	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	3	30	3	1	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	1	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	1	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	1	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	1	
Moreno	6	12	135	5	14	30	14	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	1	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	5	30	5	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	1	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	1	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	1	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	1	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Programa de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 4.6. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 2

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distância da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	1	27
Araçoiaba	1	12	28	5	21	30	21	1	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	1	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	3	30	3	1	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	1	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	1	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	1	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	1	
Moreno	6	12	135	5	14	30	14	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	1	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	5	30	5	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	1	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	1	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	1	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	1	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 4.7. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 3

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distância da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	3	63
Araçoiaba	1	12	28	5	21	30	21	2	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	3	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	3	30	3	3	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	3	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	2	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	3	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	3	
Moreno	6	12	135	5	14	30	14	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	2	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	5	30	5	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	2	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	3	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	3	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	3	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Importante observar que no cálculo para o dimensionamento apresentado acima não há muita variação na frota quando se compara a coleta de 5% dos resíduos para 10%, até porque a frequência de coleta se manteve de uma vez por semana para as duas fases iniciais.

A Fase 3 implica na necessidade de uma ampliação significativa da frota, uma vez que, nesta etapa se implementa uma frequência de coleta diferenciada em várias localidades.

A solução consorciada, ou seja, compartilhamento dos equipamentos e mão de obra, promove uma redução significativa no total quando comparado a frota necessária para a gestão individualizada. A Tabela 4.8 abaixo apresenta a comparação do total de caminhões tanto para a solução compartilhada quanto para a solução individualizada (considerando o total de caminhões que cada município necessitaria).

Tabela 4.8. Comparação da frota necessária, solução compartilhada x solução individualizada

Total da Frota	Fase 1	Fase 2	Fase 3
Solução Compartilhada	24	27	63
Solução Individualizada	147	161	184
Redução (%)	84%	83%	68%

4.2. CUSTOS GERAIS

4.2.1. Custos de Coleta e Transporte

O estudo de custos de coleta e transporte dos resíduos da coleta seletiva é importante para que se viabilize os seguintes fatores:

- Um bom gerenciamento dos recursos humanos e materiais;
- Planejamento dos serviços;
- Atualização da taxa de limpeza urbana;
- Elaboração do orçamento anual do município; e,
- Negociação em condições de igualdade com as empresas coletoras.

Para o poder municipal, é fundamental que a eficiência das empresas prestadoras de serviços de coleta possa ser avaliada, auxiliando na determinação da remuneração a ser paga por esses serviços.

Ao se comparar custos e preços entre cidades, deve-se tomar cuidado, pois as cidades maiores tendem a ter custos unitários de menor monta que as cidades de pequeno porte, em função da economia de escala. Assim também, cidades do mesmo porte podem ter custos diferentes em função de variações

significativas como densidade populacional, distância da área de destinação, condições de pavimentação, etc. Além do mais, o custo a ser comparado não representa a qualidade necessária na execução dos serviços, pois existem culturas e modos diferentes entre as populações.

Lembra-se ainda, que a limpeza pública representa entre 7 a 15% do orçamento e a coleta de resíduos representa quase 50% do custeio total da limpeza no município.

4.2.1.1. Custos

Os custos podem ser classificados em fixos e variáveis. Os custos fixos não variam com o grau de utilização dos equipamentos ou nível de atividade da empresa, enquanto as variáveis são proporcionais à utilização dos equipamentos.

4.2.1.1.1. Custos Fixos

Os custos fixos dependem basicamente do tipo, quantidade e idade dos veículos que serão utilizados na coleta. A seguir relacionam-se os custos que foram considerados na composição para a estimativa dos valores para a implantação do Programa de Coleta Seletiva para os municípios da RDM/PE.

a. Custos relacionados com a frota

a.1 - Cálculo da depreciação dos veículos.

Admite-se, para efeito de cálculo, como sendo de cinco anos a vida útil de um veículo. O valor a ser depreciado calcula-se em torno de 80% do preço de um veículo novo, sem pneus. Considera-se um valor residual de 20%.

Utiliza-se o método da soma dos anos, descrito na Tabela 4.9 abaixo, para taxas de depreciação da idade do veículo.

Tabela 4.9. Método da soma dos anos para o cálculo da depreciação dos veículos

Faixa	Valor
0 a 1 ano	0,2667
1 a 2 anos	0,2133
2 a 3 anos	0,1600
3 a 4 anos	0,1067
4 a 5 anos	0,0533
5 a mais de anos	0,0000

Fonte: ABES, 2006.

Em alguns casos, pode-se calcular a depreciação de até 90% do preço do veículo novo.

Para se calcular a depreciação mensal de cada veículo, no ano, multiplica-se o seu valor novo, sem pneus, pela taxa correspondente à sua idade e dividindo-se por doze. A depreciação mensal da frota é o somatório de cada veículo.

a.2 - Remuneração do capital da frota

Adota-se, de princípio, a taxa de 12% ao ano. O resultado, dividido por doze, encontra-se a remuneração mensal.

Utiliza-se a tabela abaixo, de fatores multiplicativos, para deduzir o que foi depreciado do seu valor:

Tabela 4.10. Fatores multiplicativos para deduzir o valor depreciado

Faixa	Valor
0 a 1 ano	1,00
1 a 2 anos	0,733
2 a 3 anos	0,520
3 a 4 anos	0,360
4 a 5 anos	0,253
5 a mais de anos	0,200

Fonte: ABES, 2006.

A remuneração mensal de cada veículo, no ano, é o resultado do produto do seu valor quando novo, sem pneus, pelo fator acima e multiplica-se esse resultado por 0,01 (1%).

a.3 - Outros custos relacionados com a frota

Considera-se o somatório dos custos de seguro obrigatório, IPVA, licenciamento, etc., dividido por 12 meses do ano.

a.4 - Custos de equipamentos e instalações

Entende-se por instalações, garagens e edificações. Os equipamentos são as máquinas, veículos para fiscalização e móveis, não utilizadas diretamente no serviço de coleta. Estes custos podem ser calculados com base no balanço da empresa.

a.5 - Custo da mão de obra

Mão de obra direta: salários, encargos adicionais e benefícios concedidos (refeições, assistência médica, cestas básicas, etc.) aos motoristas e garis coletores.

Mão de obra indireta: salários, encargos e benefícios concedidos aos fiscais, mecânico e pessoal da administração.

a.6 - Outros custos

São os custos de energia elétrica, gás, telefone, água, uniformes, material de escritório, serviços de terceiros, etc.

4.2.1.1.2. Custos Variáveis

Foram contemplados os itens descritos na sequência, na composição dos custos variáveis.

a.1 - Custo por km percorrido

São os combustíveis, lubrificantes, filtros, pneus, câmaras, peças de reposição, etc.

Cálculo:

A. Quantidade de insumo por veículo / Total de km percorridos.

B. Consumo quilométrico *versus* Preço de cada insumo.

C. Somatório dos custos quilométricos dos insumos de todos veículos.

Obs: Para pneus, tem-se o custo dos pneus/km.

$$D. \text{Pneus} / km = \frac{(N \times CN + R \times CR)}{(VN + R \times VR)}, \text{ onde:}$$

N = Número de rodas.

R = Número de recapagens.

VN = Vida útil de um pneu novo, em km.

VR = Vida útil de um pneu recapado, em km.

CR = Custo de uma recapagem.

CN = Custo de um pneu novo.

Obs: Para peças de reposição, os valores totais gastos são divididos pelo número total de km percorridos.

a.2 - Custo por hora de operação dos veículos

É utilizado para os lubrificantes, fluido hidráulico e peças que foram substituídas.

Para se obter este custo, calcula-se:

A. Quantidades dos insumos consumidos por veículos.

B. Número de horas de operação.

C. Consumo horário X Preço de cada insumo.

D. Somatório dos custos horários dos insumos de todos os veículos.

Obs: Para peças de reposição, divide-se o valor total gastos pelo número total de horas operadas.

4.2.1.1.3. Custos Unitários

Os custos unitários são os custos que irão representar o custo final por uma determinada medida.

Estes custos podem ser: Custo por quilometro, custo por tonelada coletada, custo por pessoa atendida, etc.

4.2.2. Detalhamento dos custos

Os custos para a implantação e operação foram elaborados considerando o dimensionamento da frota para coleta seletiva correspondente à fase 1, fase 2 e fase 3, por meio do método da Funasa.

As planilhas detalhadas com os custos estão inseridas no Anexo 10.1. Na sequência, apresentam-se as tabelas com os custos operacionais globais para a implantação da fase 1, 2 e 3.

Tabela 4.11. Custos para Operação da Fase 1

Município	População atendida (Ano referência: 2018)	Volume coletado (m ³)/mês	Custo de operação mensal (R\$)	Custo médio por habitante (R\$/hab)	Custo médio por m ³ (R\$/m ³)	Custo médio por tonelada (R\$/ton)
Abreu e Lima	90.799	1.260	70.629,15	0,78	56,04	2,52
Araçoiaba	17.680	159	38.824,45	2,20	244,12	10,99
Goiana (*)	-	-	-	-	-	-
Igarassu	111.531	920	132.871,23	1,19	144,38	6,50
Ilha de Itamaracá	21.982	430	84.246,46	3,83	196,05	8,82
Itapissuma	20.932	117	46.098,06	2,20	395,39	17,79
Olinda	389.339	3.186	226.070,23	0,58	70,95	3,19
Paulista	335.020	2.615	260.341,59	0,78	99,55	4,48
Camaragibe	158.430	1.181	158.854,12	1,00	134,56	6,06
Moreno	56.235	251	73.739,42	1,31	293,56	13,21
São Lourenço da Mata	107.312	1.106	104.823,66	0,98	94,80	4,27
Cabo de Santo Agostinho	195.354	1.363	184.907,72	0,95	135,65	6,10
Fernando de Noronha	3.382	46	28.755,33	8,50	625,20	28,13
Ipojuca	96.211	619	93.871,29	0,98	151,67	6,83
Jaboatão dos Guararapes	704.242	4.296	362.792,07	0,52	84,45	3,80
Recife	1.683.589	13.244	768.899,56	0,46	58,06	2,61
TOTAL	3.992.038	30.793	2.635.724,36	1,75	185,63	8,35

Nota: (*) Os custos descritos nesta planilha, não estão contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 4.12. Custos para Operação da Fase 2

Município	População atendida (Ano referência: 2018)	Volume coletado (m³/mês)	Custo de operação mensal (R\$)	Custo médio por habitante (R\$/hab)	Custo médio por m3 (R\$/m3)	Custo médio por tonelada (R\$/ton)
Abreu e Lima	90.799	2.521	94.342,14	1,04	37,42	1,68
Araçoiaba	17.680	318	63.649,50	3,60	200,11	9,00
Goiana (*)	-	-	-	-	-	-
Igarassu	111.531	1.841	166.097,65	1,49	90,24	4,06
Ilha de Itamaracá	21.982	859	87.169,22	3,97	101,43	4,56
Itapissuma	20.932	233	46.444,36	2,22	199,18	8,96
Olinda	389.339	6.372	265.350,92	0,68	41,64	1,87
Paulista	335.020	5.231	298.663,79	0,89	57,10	2,57
Camaragibe	158.430	2.361	166.125,32	1,05	70,36	3,17
Moreno	56.235	502	99.267,95	1,77	197,60	8,89
São Lourenço da Mata	107.312	2.211	111.068,66	1,04	50,23	2,26
Cabo de Santo Agostinho	195.354	2.726	217.323,76	1,11	79,71	3,59
Fernando de Noronha	3.382	92	29.063,71	8,59	315,95	14,22
Ipojuca	96.211	1.238	106.304,22	1,10	85,88	3,86
Jaboatão dos Guararapes	704.242	8.592	432.894,99	0,61	50,38	2,27
Recife	1.683.589	26.488	928.984,00	0,55	35,07	1,58
TOTAL	3.992.038	61.586	3.112.750,19	1,98	107,49	4,84

Nota: (*) Os custos descritos nesta planilha, não estão contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 4.13. Custos para Operação da Fase 3

Município	População atendida (Ano referência: 2018)	Volume coletado (m³/mês)	Custo de operação mensal (R\$)	Custo médio por habitante (R\$/hab)	Custo médio por m3 (R\$/m3)	Custo médio por tonelada (R\$/ton)
Abreu e Lima	90.799	1.681	76.270,76	0,84	45,38	2,04
Araçoiaba	17.680	318	63.953,76	3,62	201,07	9,05
Goiana (*)	-	-	-	-	-	-
Igarassu	111.531	1.227	144.327,79	1,29	117,62	5,29
Ilha de Itamaracá	21.982	573	89.580,94	4,08	156,35	7,04
Itapissuma	20.932	155	47.514,54	2,27	305,65	13,75
Olinda	389.339	6.372	271.457,86	0,70	42,60	1,92
Paulista	335.020	3.487	282.342,11	0,84	80,97	3,64
Camaragibe	158.430	1.574	170.853,18	1,08	108,55	4,88
Moreno	56.235	1.005	116.482,43	2,07	115,93	5,22
São Lourenço da Mata	107.312	2.211	113.642,58	1,06	51,39	2,31
Cabo de Santo	195.354	5.453	282.155,85	1,44	51,75	2,33

Município	População atendida (Ano referência: 2018)	Volume coletado (m ³)/mês	Custo de operação mensal (R\$)	Custo médio por habitante (R\$/hab)	Custo médio por m ³ (R\$/m ³)	Custo médio por tonelada (R\$/ton)
Agostinho						
Fernando de Noronha	3.382	92	29.136,01	8,61	316,74	14,25
Ipojuca	96.211	825	101.219,52	1,05	122,66	5,52
Jaboatão dos Guararapes	704.242	5.728	395.688,07	0,56	69,08	3,11
Recife	1.683.589	17.659	860.667,87	0,51	48,74	2,19
TOTAL	3.992.038	48.360	3.045.293,27	2,00	122,30	5,50

Nota: (*) Os custos descritos nesta planilha, não estão contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

O custo de implantação, tendo como parcela mais significativa a aquisição da frota, foi previsto para cada uma das fases, conforme mostra a Tabela 4.14.

Tabela 4.14. Custo de implantação da Coleta Seletiva para as fases 1, 2 e 3

Fases de Implantação	Custo Implantação
Fase 1	R\$ 4.152.000,00
Fase 2	R\$ 519.000,00 (complementar)
Fase 3	R\$ 6.228.000,00 (complementar)

5. Dimensionamento das equipes necessárias e dos requisitos mínimos de segurança e saúde no trabalho

5.1. CONSIDERAÇÕES E METODOLOGIAS ESPECÍFICAS

5.1.1. Considerações Gerais

A atividade de coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos é obrigatoriamente precedida de outras, igualmente fundamentais, a saber: o acondicionamento e o armazenamento desses resíduos. Essas atividades são de responsabilidade dos geradores, bem como é de sua responsabilidade a adequada apresentação para a coleta, nos dias, turnos e horários estabelecidos. Para a adequada realização dessas atividades, usualmente o município define procedimentos e recipientes adequados, conforme os diferentes tipos de resíduos. O presente trabalho não trata do acondicionamento prévio de resíduos, entretanto vale registrar que a Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, tem publicado diversas normas sobre o acondicionamento dos resíduos sólidos, tais como:

- NBR 9191/ 1985 – Sacos Plásticos para acondicionamento de lixo
- NBR 1183/ 1988 – Armazenamento de resíduos sólidos perigosos – Procedimento
- NBR 1264/ 1989 – Armazenamento de resíduos classes II (não inertes) e III (inertes) – Procedimento
- NBR 12980/ 1993 – Coleta, varrição e acondicionamento de resíduos sólidos urbanos – Terminologia

5.1.2. Metodologia e Critérios utilizados no Dimensionamento

O número de componentes da equipe de coleta varia principalmente em função do(s) tipo(s) de veículo(s) coletores a ser(em) utilizado(s) e da velocidade que se deseja imprimir à atividade. Para os caminhões da coleta seletiva são utilizados 2 ou 3 coletores além do motorista. Não é recomendado um número maior de coletores, devido à capacidade de transporte seguro dos mesmos na parte traseira do caminhão (ou na cabine para transporte de pessoal existente em alguns modelos).

Para os caminhões com carroceria aberta (de madeira ou metálica basculante) são utilizados 3 a 4 coletores, sendo um deles encarregado de ficar sobre a carroceria para acomodar os sacos plásticos, ou esvaziar os latões e devolvê-los aos demais coletores, incumbidos da coleta propriamente dita, ao longo das vias públicas.

No caso de coleta de resíduos com carroças ou veículos de menor porte são utilizados normalmente 1 condutor e 1 coletor.

Em qualquer dos casos, deve-se adicionar de 10 a 12% ao total de pessoal efetivamente necessário, para suprir faltas e férias.

Dimensionamento e qualificação das equipes necessárias para a operacionalização da Coleta Seletiva

O fornecimento de uniformes, luvas, calçados e bonés deverá ser programado em função da vida útil de cada item. O servidor deverá ter sempre disponíveis e, em boas condições de uso, esses equipamentos de segurança e o órgão de limpeza urbana deverá orientar e cobrar o uso permanente dos mesmos.

Por categoria, normalmente prevê-se o fornecimento anual de:

- Motoristas: 04 calças, 08 camisas e 02 pares de sapato (vulcanizado ou similar);
- Coletores: 04 calças, 08 camisas, 04 bonés de brim, 02 pares de bota de couro (cano curto), 12 pares de luva (cano curto) e 02 capas impermeáveis.

5.2. REQUISITOS DE SEGURANÇA E SAÚDE NO TRABALHO

As estatísticas mais recentes, segundo dados do Observatório Digital de Saúde e Segurança do Trabalho (2018), mostram que um acidente de trabalho é registrado a cada 52 minutos no Brasil. Além de representarem vultosos prejuízos econômicos à nação, com benefícios acidentários (auxílio-doença, aposentadoria por invalidez, pensão por morte e auxílio-acidente - sequelas), constituem um mal social que deve ser minimizado de todos os meios possíveis.

A exposição ao risco de acidentes do trabalho é uma constante na limpeza pública, uma vez que esta atividade se desenvolve predominantemente em vias e logradouros públicos, estando sujeito a toda espécie de causas externas de acidentes.

As causas dos acidentes de trabalho na limpeza pública são, portanto, extremamente diversificadas; não obstante, é preciso compreendê-las perfeitamente, pois, sobre esta compreensão é que deverá estar apoiado qualquer plano de ação, visando à minimização da ocorrência de acidentes nesta área.

5.2.1. Principais Tipos de Acidentes

Cortes

- Cortes com vidros: caracterizam o acidente mais comum entre trabalhadores da coleta domiciliar e das esteiras de catação de usinas de reciclagem e compostagem, e também entre os catadores;
- Cortes e perfurações com outros objetos pontiagudos: espinhos, pregos, agulhas de seringas e espetos são responsáveis por vários acidentes envolvendo trabalhadores;
- Uso de sacos plásticos contendo em seu interior objetos cortantes e/ou contundentes, sem nenhum acondicionamento especial;
- Uso de recipientes metálicos, com bordas cortantes, para acondicionamento de resíduos sólidos e,
- Não utilização de luvas protetoras pelo pessoal de coleta.

Contusões

- Forma indevida de levantamento de peso; (responsável pela grande maioria das entorses na coluna vertebral);
- Falta de atenção no desenvolvimento das tarefas e,

- Não utilização de calçados apropriados (responsável por um grande número de quedas).

Atropelamentos ou Quedas

- Falta de atenção do trabalhador;
- Falta de atenção e irresponsabilidade dos motoristas no tráfego e,
- Inexistência de sinalização adequada (os trabalhadores deviriam usar, especialmente durante as tarefas noturnas, coletes auto reflexivos).
- Queda de veículo: a natureza dos trabalhos no sistema de limpeza urbana, em especial na coleta domiciliar e operações especiais de limpeza de logradouros, acaba por obrigar o transporte dos trabalhadores nos mesmos veículos utilizados para a coleta e transporte dos resíduos. Isso faz com que seja comum dos trabalhadores caírem dos caminhões;

Outros

- Ferimentos e perdas de membros por prensagem em equipamentos de compactação e outras máquinas, mordidas de animais (cães, ratos), picadas de formigas e, o mais grave, por escorpiões, também fazem parte da relação de acidentes dos serviços de limpeza urbana.

5.2.2. Principais Causas de Acidentes

A coleta e o transporte são atividades que registram o maior número de acidentes de trabalho na limpeza pública. As razões para explicação deste fenômeno estão na própria natureza desta atividade que é mais exposta aos riscos de acidentes do que as demais. As principais causas de acidentes, nas atividades de coleta e transporte, são:

- Desgaste físico dos trabalhadores (as jornadas diárias de trabalho são muitas vezes, extenuantes, agravadas, frequentemente, pelo clima, condições topográficas, e condições de pavimentação das ruas);
- Uso de bebidas alcoólicas durante o trabalho;
- Não utilização do equipamento de proteção individual (queixas sobre a utilização de tais equipamentos, pois lhes tira a liberdade de movimentos);
- Velocidade excessiva do veículo de coleta;

- Falta de atenção no desempenho da tarefa (esta causa é às vezes, um simples corolário da fadiga, e/ou do uso de bebidas alcoólicas durante o trabalho).

Nas atividades de varrição e manutenção de equipamentos, foram também registrados muitos acidentes. As principais causas de acidentes, nas atividades de varrição, são:

- Falta de atenção no desempenho da tarefa e,
- Não cumprimento das recomendações gerais de segurança (trabalhadores de varrição desempenhando sua tarefa, de costas para o fluxo de trânsito, favorecendo assim a ocorrência de atropelamentos).

5.2.3. Recomendações

Como medidas possivelmente eficazes para evitar os atos inseguros destacam-se:

- A elaboração das normas internas de segurança do trabalho, bem como a definição precisa dos EPI'S, para cada tipo de atividade da limpeza pública;
- Instituição de programas de treinamento, especificamente na área de segurança do trabalho;
- Instalação de tacógrafos nos caminhões coletores, destinados a registrar a velocidade de coleta; e
- Instalação de rádio comunicação nos caminhões coletores do sistema.

Uma vez tomadas essas providências, o passo seguinte, e geralmente mais difícil, é o monitoramento contínuo. Em outras palavras, um esquema de fiscalização e controle deve ser estudado.

A experiência das empresas que se tem esforçado para melhorar a segurança de seus trabalhadores indica que algumas medidas relativamente simples, podem contribuir significativamente para o cumprimento das recomendações de segurança. Essas medidas incluem:

- A criação da CIPA (Comissão Interna de Prevenção de Acidentes), em cujas reuniões mensais são estudados todos os acidentes ocorridos, bem como propostas soluções práticas, que são imediatamente transmitidas aos trabalhadores por encarregados de equipes devidamente treinados;

- A criação do PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), com o objetivo de promoção e preservação da saúde do conjunto dos seus trabalhadores;
- A criação do PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais), visando à preservação da saúde e da integridade física dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, levando-se em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.
- Instituição de prêmios de assiduidade;
- Instituição de punições;
- Criação do serviço de assistência social através do qual pode ser melhorado o moral dos trabalhadores, e conseqüentemente, fazê-los colaborar com as medidas propostas e,
- Melhoria da política salarial.

As seguintes recomendações podem ser feitas para a melhoria das correções inseguras do trabalho:

- A previsão no refinamento de limpeza urbana do município, de disposições visando todas as formas corretas de acondicionamento de resíduos sólidos, com multas para os infratores;
- A distribuição domiciliar de impressos contendo instruções sobre acondicionamento adequado de resíduos sólidos;
- A veiculação destas mesmas instituições através dos fabricantes de sacos plásticos para acondicionamento de resíduos sólidos;
- A caracterização de insalubridade nas atividades de limpeza pública, de forma a definir o seu grau respectivo, e o limite máximo de exposição aos riscos, por tipo de atividade;
- Melhoria dos equipamentos de proteção individual fornecidos aos trabalhadores e,
- Pedidos de medidas punitivas às autoridades competentes para coibir os excessos dos motoristas de trânsito.

5.2.4. Equipamentos de Segurança (EPI's e EPCs)

De acordo com Normas Brasileiras para o manuseio e a coleta dos resíduos se faz necessária a utilização de Equipamentos de Proteção Individual – EPI's para garantir as condições de segurança, saúde e higiene dos trabalhadores envolvidos.





5.2.4.1. Equipamentos de Proteção Individual (EPI)


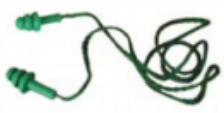



Todos os serviços a serem realizados na atividade da limpeza urbana do município, deverão contemplar a proteção individual dos trabalhadores, com o uso dos equipamentos necessários segundo as NRs (Normas Regulamentadoras) aplicáveis.

Para o manuseio e a coleta, os funcionários envolvidos no trabalho deverão utilizar equipamentos de proteção individual, incluindo: uniformes, bonés, luvas, botas e capas de chuva, quando necessário.

O Quadro 5.1 a seguir, descreve os principais equipamentos de segurança individual.

Quadro 5.1. EPI para o manuseio, coleta e transporte de Resíduos

EPI	Características	Ilustração*
Uniforme	Com base nos uniformes já utilizados, o modelo deve ser de calça comprida e camisa com manga, de no mínimo ¾, de tecido resistente e de cor específica para o uso do funcionário do serviço de forma a identificá-lo de acordo com a sua função. O uniforme também deve conter algumas faixas refletivas, no caso de coleta noturna.	
Protetor Solar	Para proteger a pele contra o sol, evitando o câncer de pele.	
Máscara facial	Para proteger contra a inalação de poeiras e gases, evitando problemas respiratórios e náuseas decorrentes do odor proveniente do lixo.	
Botina	As Botinas deverão ser de couro com biqueira de aço para a proteção de risco de queda de Materiais, Equipamentos, acessórios ou objetos pesados sobre os pés, impermeável, resistentes, preferencialmente na cor preta e solado antiderrapante.	

EPI	Características	Ilustração*
Luva	Luvas confeccionadas em malha de algodão com banho de borracha látex na palma, resistentes e antiderrapantes. Proteção das mãos do usuário contra abrasão, corte e perfuração evitando também contaminação por doenças como a Hepatite B.	
Protetor auricular de inserção	Para proteger contra ruídos, evitando a perda da audição.	
Óculos de proteção	Para proteger os olhos, evitando a perda da visão.	
Boné	Boné para a proteção da cabeça contra raios solares e outros objetos, com protetor de nuca entre 20 a 30 cm.	
Capa de chuva	Capa de chuva confeccionada em tecido forrado de PVC, proteção dos funcionários em dias de chuva.	

Fonte: Modificado de NUCASE, 2018.

Além do fornecimento dos EPIs, durante o treinamento e capacitação do pessoal envolvido no processo, deverá ser feito rigoroso trabalho educativo e de conscientização para o uso dos equipamentos, bem como garantir que sejam observadas as especificações dos fabricantes destes.

Os funcionários deveram receber orientações permanentes sobre o uso correto dos EPI's para sua segurança e evitar riscos de acidentes durante o trabalho, os funcionários que não respeitarem as normas do uso de EPI's deverão receber advertência.

5.2.4.2. Equipamentos de Proteção Coletiva (EPC)

Para a preservação da saúde dos trabalhadores de limpeza urbana, além de serem disponibilizados os EPIs, deve-se implantar instrumentos que objetivem a eliminação ou redução dos fatores nocivos no trabalho, no que se refere aos ambientes e a organização e relação dos trabalhos, dentro dos preceitos estabelecidos, e em vigor, das NRs.

Programas de caráter preventivo para a melhoria da vida do trabalhador também devem ser implementados, como:

Programas de combate ao alcoolismo e uso de drogas. Deverão ser capacitadas as chefias para a detecção de problemas relacionados ao uso de álcool e drogas, através de análise de indicadores como, pontualidade, assiduidade, produtividade e outros. Deverão ser capacitados agentes de assistência social, para no caso de ocorrência destes casos, atuarem diretamente com os familiares, orientando sobre o combate e o tratamento;

Programas de diagnóstico e análises nas relações de trabalho, propondo, quando for o caso, um reestudo das divisões das tarefas, turnos de trabalho, escalas, etc., que poderão gerar conflitos intersubjetivos que aumentem os riscos de acidentes e a diminuição da produtividade;

Programas de saúde, com vistas a detectar o aparecimento de doenças ocupacionais e a prevenção de doenças transmissíveis. Promoção de ações visando o acompanhamento regular do estado de saúde física e mental, com enfoque na prevenção de aparecimento de doenças que podem ser evitadas.

6. Fontes de Recursos Financeiros

A partir da experiência da equipe, e por meio de consultas a banco de dados secundários, incluindo fontes de fomento público e privada, como por exemplo, no Governo Federal, através do Ministério do Meio Ambiente (MMA), Ministério das Cidades, Fundação Nacional de Saúde (Funasa) e Ministério da Justiça, estão apresentadas na sequencia algumas das fontes de recursos financeiros disponíveis.

Importante ressaltar que, a partir de 2010 com a aprovação da Política Nacional de Resíduos Sólidos, o acesso a recursos federais depende, obrigatoriamente, da elaboração do Plano de Resíduos Sólidos, e ainda, são priorizados pela União, os Estados que optarem por soluções consorciadas intermunicipais para a gestão dos resíduos sólidos.

Para custear as ações que constam nesta proposta, pode-se contar com recursos próprios; de terceiros, onerosos ou não; ou mistos (através de parcerias). A fonte de recursos próprios é aquela onde os municípios, a própria Governança Metropolitana e Estado tem capacidade operacional de gerá-las, receitas livres de vinculação com outras despesas. Já na fonte de recursos de terceiros (fundo perdido) destaca-se que, apesar de ser uma fonte de recursos de terceiros sem carga ou dívida para os municípios e Estado, em alguns casos é comum a exigência de contrapartidas orçamentárias e financeiras pelos agentes de financiamento, devendo nesses casos, ter alocação de parte dos recursos necessários pelo município ou Estado. Ainda, para aquelas ações que não serão efetivadas através de fontes de recursos a fundo perdido ou recursos próprios, poderão ser realizadas mediante empréstimos e financiamentos de longo prazo. No entanto, esta modalidade é de característica "onerosa", ou seja, há aplicação de juros e correções monetárias embutidas nas parcelas mensais durante o período contratado sobre o valor principal. Uma alternativa para a implementação do programa, seria que ambos os lados participassem dos investimentos necessários para a execução das ações, uma vez que o resultado favorecerá todos os parceiros envolvidos.

Para os projetos de inclusão social, os recursos poderão ser requeridos em cada município, por meio de entidades beneficiadas, como ONGs, associações e cooperativas de catadores de materiais recicláveis.

No Quadro 6.1 a seguir, são apresentadas as possíveis fontes de recursos financeiros:

Quadro 6.1. Fontes de Recursos Financeiros

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
BANCO DO BRASIL	Proger Urbano Empresarial	Disponível para empresas que faturam até R\$ 10 milhões por ano. Valor máximo do financiamento: R\$ 1 milhão.	Com o Proger Urbano Empresarial, a empresa pode financiar a reforma das suas instalações ou a compra de máquinas, equipamentos e veículos automotores.
	BB Crédito Empresa	Faturamento Bruto Anual de até R\$ 90 milhões. Valor mínimo do financiamento: R\$ 1 mil.	Linha de crédito pré-aprovada para financiar a aquisição de equipamentos de informática, máquinas e equipamentos, material de construção e veículos.
	Cartão BNDES	Disponível para empresas que faturam até R\$ 90 milhões por ano. Valor máximo para contratação é de até R\$ 1 milhão.	A empresa financia máquinas, equipamentos, veículos, exceto utilitários, bens de produção, bens de capital e outros que estejam relacionados no portal do Cartão BNDES
	FINAME Empresarial	Micro, Pequenas e Médias Empresas.	Financiamento de longo prazo para aquisição e produção de máquinas e equipamentos novos, de fabricação nacional, incluindo veículos de carga, cadastrados no BNDES e financiamento de capital de giro para Micro, Pequenas e Médias Empresas na linha de financiamento do MPME BK (Micro, Pequenas e Médias Empresas – Aquisição de Bens de Capital).
	BNDES FINAME	Pessoas jurídicas, sociedades nacionais e estrangeiras, com sede e administração no Brasil, cooperativas, associações e fundações, de acordo com os normativos do BNDES; Pessoas Físicas, residentes e domiciliadas no País, para investimentos em atividades produtivas; Empresários individuais, desde que estejam inscritos no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas – CNPJ e no Registro Público de Empresas Mercantis.	Trata-se de uma linha de crédito com recursos alocados pelo Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) que, em determinados casos, ainda possibilita o financiamento de capital de giro associado.
	FINAME - LEASING	Empresas privadas e associações, sindicatos, clubes, condomínios e assemelhados que exerçam atividade produtiva.	Financiamento de longo prazo para aquisição de veículos, aeronaves, máquinas ou equipamentos novos de fabricação nacional.
	BNDES - Cultura e Economia Criativa	Cadeias produtivas da economia criativa e desenvolvimento integrado das cidades históricas	O BNDES aposta na rica diversidade cultural brasileira para impulsionar o desenvolvimento do país. Suas variadas manifestações movimentam cadeias produtivas que geram trabalho, emprego e renda e promovem inclusão social. Para apoiar o setor, o Banco dispõe de diversos instrumentos, como financiamento, recursos não reembolsáveis e fundos de investimento.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	FINAME - PROVIAS	Entidades integrantes da administração pública municipal direta e indireta.	Linha de crédito, com recursos do BNDES, que tem por objetivo financiar a aquisição de máquinas e equipamentos nacionais novos, cadastrados no BNDES, destinados a intervenções em vias públicas, rodovias e estradas.
	BNDES - PMI - Projetos Multissetoriais Integrados Urbanos	Estados, Municípios e Distrito Federal.	Linha de financiamento que visa apoiar projetos multissetoriais integrados, previamente selecionados pelo Ministério das Cidades. Esses projetos integram o planejamento e as ações dos agentes municipais em diversos setores, para solucionar problemas estruturais dos centros urbanos.
	BNDES Finem - Saneamento Ambiental e Recursos Hídricos	Empresas sediadas no país / empresários individuais/ associações e fundações / entidades e órgãos públicos.	Modalidade de financiamento, com recursos do BNDES, que tem como objetivo apoiar projetos de investimentos públicos, previamente selecionados pelo Ministério das Cidades.
	BNDES Finem - Meio Ambiente	Empresas sediadas no país / empresários individuais/ associações e fundações / entidades e órgãos públicos.	Financiamento a partir de R\$ 20 milhões para investimentos em ecoeficiência, recuperação e conservação de ecossistemas e biodiversidade, sistemas de gestão e recuperação de passivos ambientais.
	BNDES Estados	Estados e Distrito Federal	Financiamento a partir de R\$ 20 milhões para formulação e implantação de programas de desenvolvimento multissetoriais, sustentáveis e integrados dos estados brasileiros e do Distrito Federal.
	BNDES Finem - Modernização da Administração Tributária e da Gestão dos Setores Sociais Básicos - PMAT	Municípios brasileiros	Financiamento a partir de R\$ 20 milhões para a modernização da administração tributária, financeira, gerencial e patrimonial das administrações municipais.
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL	Saneamento para todos	Setor Público: Estados, municípios, Distrito Federal, concessionárias públicas de saneamento, consórcios públicos de direito público e empresas públicas não dependentes. Setor Privado: Concessionárias ou sub-concessionárias privadas de serviços públicos de saneamento básico, ou empresas privadas, organizadas na forma de sociedade de propósito específico para o manejo de resíduos sólidos e manejo de resíduos da construção e demolição.	O Programa SANEAMENTO PARA TODOS – Setor Público e Privado tem por objetivo promover a melhoria das condições de saúde e da qualidade de vida da população por meio de ações integradas e articuladas de saneamento básico no âmbito urbano com outras políticas setoriais, por meio de empreendimentos financiados ao setor público ou privado.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	Urbanização, Regularização e Integração de Assentamentos Precários	Para que o programa seja implantado, é preciso verificar a adequação da contrapartida oferecida aos percentuais mínimos definidos pelo MCidades, em conformidade com a LDO e o IDH-M	O objetivo do programa é promover a urbanização, a prevenção de situações de risco e a regularização de assentamentos precários.
	Apoio à Provisão Habitacional de Interesse Social	O objetivo é viabilizar aos segmentos populacionais com renda familiar de até R\$ 1.050,00 o acesso à habitação digna, regular e dotada de serviços públicos em localidades urbanas ou rurais, minimizando as desigualdades sociais e contribuindo para a ocupação urbana planejada.	A Ação, inserida no Programa Habitação de Interesse Social, apoia estados, municípios e o Distrito Federal na elaboração do Plano Local de Habitação de Interesse Social (PLHIS)
	Pro-Municípios	Estados, municípios e Distrito Federal	Implantado por meio da Ação Implantação ou Melhoria de Obras de Infraestrutura Urbana em municípios com até 100 mil Implantado por meio da Ação Obras de Infraestrutura Urbana em Municípios de Médio e Grande Porte.
	Pro Infra	Estados, municípios e Distrito Federal	O Pró-Infra é um programa destinado a estados e ao Distrito Federal, que objetiva contribuir para a melhoria da qualidade de vida nas cidades mediante a reestruturação de sua infraestrutura urbana.
	Programa Gestão Urbana Metropolitana	Estados, municípios e Distrito Federal	O Programa de gestão Urbana Metropolitana é gerido pelo Governo Federal e mantido com recursos do Orçamento Geral da União – OGU. Seu objetivo é fortalecer institucionalmente os municípios brasileiros, com a promoção de estudos setoriais e referenciais, com vistas a fomentar ações de desenvolvimento urbano em consonância com a Política de Desenvolvimento Urbano do Governo Federal.
	Saneamento Ambiental Urbano	Municípios com população superior a 30.000 habitantes.	O Programa Saneamento Ambiental Urbano tem por objetivo ampliar a cobertura e melhorar a qualidade dos serviços de saneamento ambiental urbano em municípios com população superior a 30.000 habitantes.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	Resíduos Sólidos Urbanos	Estados, municípios, Distrito Federal, prestadoras de serviço públicas e privadas e organizações do terceiro setor.	O programa Resíduos Sólidos Urbanos incentiva estados e municípios com mais de 50 mil habitantes ou integrantes de região metropolitana e de Região Integrada de Desenvolvimento (RIDE) a redução, reutilização e a reciclagem de resíduos sólidos urbanos; a ampliação da cobertura e o aumento da eficiência e da eficácia dos serviços de limpeza pública, de coleta, de tratamento e de disposição final; e a inserção social de catadores por meio da eliminação de lixões e do trabalho infantil no lixo.
	Programa de Modernização do Setor de Saneamento - PMSS II	Municípios, estados, companhias de saneamento e agências reguladoras.	Objetivo geral a modernização do setor de saneamento, visando à melhoria da eficiência e o aumento da capacidade de financiamento da prestação de serviços, que conduziisse à universalização do atendimento a toda a população, particularmente às camadas mais pobres, excluídas do acesso aos serviços.
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE	Fundo Nacional do Meio Ambiente	Instituições públicas pertencentes à administração direta e indireta nos níveis federal, estadual e municipal, e instituições privadas brasileiras sem fins lucrativos cadastradas no Cadastro Nacional de Entidades Ambientais (CNEA) e que possuam no mínimo três anos de existência legal e atribuições estatutárias para atuarem em área do meio ambiente (organização ambientalista, fundação e organização de base). Cada instituição poderá apresentar somente um projeto para Demanda Espontânea por ano. As propostas devem obrigatoriamente ser executadas em até 18 meses e receberão o aporte mínimo de R\$ 100.000,00 e o máximo de R\$ 300.000,00, excluída a contrapartida.	O Fundo Nacional do Meio Ambiente (FNMA), criado pela Lei Nº 7.797 de 10 de julho de 1989, disponibiliza recursos para ações que contribuam para a implementação da Política Nacional do Meio Ambiente. As ações são distribuídas por núcleos temáticos: água e florestas, conservação e manejo da biodiversidade, sociedades sustentáveis, qualidade ambiental, gestão e pesca compartilhada e planejamento e gestão territorial. O núcleo de Qualidade Ambiental tem como uma das áreas de atuação os resíduos sólidos industriais. O MMA recomenda observar a necessidade de orientar a elaboração de projetos considerando Inventários e Cadastros de Resíduos Sólidos Industriais para a apresentação adequada de projetos nesta área de atuação. Para a área de atuação de resíduos sólidos industriais, os projetos serão somente atendidos por meio de instrumentos convocatórios específicos, ou outras formas de indução, e com prazos definidos e direcionados a um tema ou a uma determinada região do país (a chamada demanda induzida).
	Programa Saneamento Ambiental	Estados, Distrito Federal e Municípios.	Fomentar a implantação e/ou a ampliação de sistemas de coleta, transporte e tratamento e/ou destinação final dos resíduos sólidos para controle de propagação de doenças e outros agravos à saúde, decorrentes de deficiências dos sistemas públicos de limpeza urbana.
MINISTÉRIO DAS CIDADES	Programa Nacional de Capacitação das Cidades - PNCC	Técnicos, gestores e agentes sociais dos municípios, estados, Distrito Federal e de instituições da federação responsáveis pela elaboração, implementação e avaliação da política urbana.	Promove, coordena e apoia programas de desenvolvimento institucional e de capacitação técnica que tenham como objetivo não apenas atender requisitos de eficácia e eficiência na execução de programas e projetos, mas, principalmente, colaborar na construção de uma cidade democrática e com justiça social.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	Programa de Resíduos Sólidos Urbanos	Estados, Distrito Federal e Municípios.	Assegurar escala, gestão técnica, regulação efetiva, sustentabilidade e funcionalidade na prestação dos serviços públicos de limpeza urbana e manejo dos resíduos sólidos prestados em regime de gestão associada, no espaço geográfico delimitado pela área de abrangência da ação, com participação e controle social, visando à salubridade ambiental, a eliminação de lixões e a inserção socioeconômica de catadores.
	Sistemas Públicos de Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos	Estados, Distrito Federal e Municípios.	Apoio à implantação e ampliação dos sistemas de limpeza pública, acondicionamento, coleta, disposição final e tratamento de resíduos sólidos urbanos, com ênfase à promoção da inclusão e emancipação econômica de catadores e encerramento de lixões.
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA	Fundo de Defesa dos Direitos Difusos (FDD)	Eles não são peculiares a um titular. Não há como determinar todos os sujeitos titulares, mas abrangem uma coletividade.	O FDD tem por finalidade a reparação dos danos causados ao meio ambiente, ao consumidor, a bens e direitos de valor artístico, estético, histórico, turístico, paisagístico, por infração à ordem econômica e a outros interesses difusos e coletivos. Serão apoiados projetos de manejo e gestão de resíduos sólidos que incentivem o gerenciamento dos resíduos sólidos em áreas urbanas e rurais, contribuam para a implantação de políticas municipais ambientalmente corretas ou que promovam ações de redução, reutilização e reciclagem do lixo. Para receber apoio financeiro do FDD é necessário apresentar Carta-Consulta, conforme modelo e procedimentos divulgados pelo Ministério da Justiça.
MINISTÉRIO DA SAÚDE/FUNDAÇÃO NACIONAL DA SAÚDE - FUNASA	Apoio à Gestão dos Sistemas de Saneamento Básico	Municípios de até 50.000 Habitantes.	Para atingir tais objetivos esta ação promoverá, a partir do repasse de experiências e de recursos financeiros, o apoio a estados, municípios, entidades de ensino e pesquisa, associações e instituições públicas de saneamento, visando à sustentabilidade dos serviços, ao desenvolvimento de novas tecnologias e à universalização do acesso com qualidade. Ainda sob tal perspectiva e em atendimento às proposições do PLANSAB, a Funasa desenvolveu programa específico para apoiar a sustentabilidade dos sistemas de saneamento implantados nas áreas rurais do Brasil.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	Sistemas Públicos de Manejo de Resíduos Sólidos	Municípios de até 50.000 Habitantes, exclusive de Regiões Metropolitanas ou Regiões Integradas de Desenvolvimento Econômico (RIDE).	Esta ação tem por objetivo melhorar a qualidade dos serviços de saneamento em áreas urbanas, por meio da implantação, e melhorias estruturantes nos sistemas de resíduos sólidos urbanos. A ação de Implantação e Melhoria de Sistemas Públicos de Manejo de Resíduos Sólidos contempla intervenções que visam contribuir para a universalização dos serviços de limpeza pública, coleta, transporte, tratamento e disposição final dos resíduos sólidos, nos municípios com população de até 50.000 habitantes, a ser implementada por meio de investimentos na: a) implantação de sistema de coleta convencional, seletiva e/ou diferenciada de orgânicos abrangendo a aquisição de veículos e equipamentos para a coleta e transporte de resíduos sólidos; b) destinação (tratamento) dos resíduos, abrangendo a construção e/ou ampliação de unidades de recuperação de recicláveis e de pátios de compostagem, bem como a aquisição de equipamentos e veículos para operacionalização de tais unidades; c) disposição final adequada dos rejeitos, abrangendo a implantação de aterros sanitários convencionais e de pequeno porte (simplificado), bem como a aquisição de equipamentos e veículos para operacionalização de tais aterros.
	Coleta e Reciclagem de Materiais	Associações ou Cooperativas voltadas diretamente a gestão e manejo de resíduos sólidos	A ação de Apoio à Implementação de Projetos de Coleta e Reciclagem de Materiais contempla intervenções que visam contribuir para aumentar os postos de trabalho e a capacidade de beneficiamento dos resíduos passíveis de reciclagem, bem como melhorar as condições de trabalho e a renda dos catadores, por meio de investimento em: a) construção e ampliação de unidades de recuperação de recicláveis; b) aquisição de equipamentos para operacionalização da unidade de recuperação de recicláveis; c) aquisição de veículos para coleta e transporte de materiais recicláveis. Dessa forma, busca-se um aumento da produtividade do processo de coleta e reciclagem de materiais, visando à mobilização dos catadores para a prevenção e controle de doenças e agravos, ocasionados pelas condições de trabalho a que estes estão submetidos.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	Apoio à Implantação e Manutenção dos Sistemas de Saneamento Básico e Ações de Saúde Ambiental	Estados, municípios e Distrito Federal	Realização de despesas para custear atividades e medidas que tenham por interesse o fortalecimento e o desenvolvimento institucional, sobretudo aquelas relacionadas com a consecução das ações finalísticas de Saneamento e Saúde Ambiental, notadamente no que se refere ao aporte de recursos necessários ao alcance dos objetivos pactuados em regime de cooperação técnica, inclusive com organismos internacionais, além das despesas com deslocamento de servidores e colaboradores para a realização de trabalhos de natureza técnica e/ou de supervisão, a edição de publicações para divulgação e disseminação de informações sobre políticas públicas, o financiamento de estudos e consultorias (que tem por objetivo aprimorar ou dar subsídios ao desenvolvimento de políticas públicas), a realização de serviços que envolvam adequações em estruturas físicas, bem como para a contratação e/ou aquisição de serviços e insumos para atender as ações finalísticas de Saneamento e Saúde Ambiental.
	Educação em Saúde voltada para o Saneamento Ambiental	Municípios (gestores e os técnicos em todos os níveis), com ênfase nas populações residentes em comunidades ribeirinhas, remanescentes de quilombos, reservas extrativistas e assentamentos da reforma agrária, em áreas de vulnerabilidade socioambiental, na região do semiárido brasileiro, em áreas de riscos ocasionados por desastres naturais e na população residente em municípios beneficiados com programas e projetos da Funasa	A ação objetiva apoiar técnica e financeiramente os municípios com sistemas ou soluções alternativas de abastecimento de água para o consumo humano, nas atividades de controle da qualidade da água, conforme os critérios e parâmetros estabelecidos na legislação vigente, além de financiar a fluoretação das águas de abastecimento público, com vistas a promoção da saúde bucal.
	Programa de Cooperação Técnica em Saneamento Ambiental	Estados, municípios e Distrito Federal	Visa ao fortalecimento das estruturas e da gestão dos serviços de saneamento, por meio de mecanismos e estratégias como: cooperação técnica e financeira, intercâmbio, estudos, pesquisas, produção conjunta do conhecimento e transferência de tecnologias, incluindo a adequada gestão de recursos humanos e seu aperfeiçoamento por meio da capacitação. Linhas de atuação: a) Gestão de Serviços de Saneamento; b) Apoio à Gestão Consorciada; e c) Elaboração de Planos de Saneamento Básico (PMSB). Produtos: municípios com gestão em saneamento estruturados e sustentáveis; consórcios municipais de saneamento estruturados, apoiados e atendendo a demandas específicas em sua área de atuação; municípios com PMSB elaborados e implementados.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
	Programa Saneamento Rural	Municípios brasileiros, inclusive no atendimento às populações remanescentes de quilombos, assentamentos de reforma agrária, comunidades extrativistas e populações ribeirinhas.	Ampliar a cobertura e melhorar a qualidade dos serviços de saneamento ambiental em áreas rurais.
	Fortalecimento da Saúde Ambiental para Redução dos Riscos à Saúde Humana	Estados, Distrito Federal e Municípios.	Execução de ações e apoio técnico e financeiro, com o objetivo de estruturar e ampliar as atividades de Saúde Ambiental dotando os municípios de capacidade técnica e de infraestrutura, incluindo recursos humanos capacitados, capazes de identificar e monitorar as situações de risco e os potenciais efeitos adversos sobre a saúde humana, decorrentes do uso não sustentável dos recursos naturais, incluindo a água para consumo humano, populações expostas a solos contaminados por DDT e desastres naturais (enchentes e escassez de água)
COORDENADORIA ECUMÊNICA DE SERVIÇO - CESE	Programa de Pequenos Projetos	A CESE considera passíveis de apoio somente projetos que sejam apresentados por movimentos sociais, associações comunitárias, sindicatos, grupos de base, cooperativas, fóruns e articulações, organizações não-governamentais de apoio e assessoria ao movimento popular, serviços diaconais ecumênicos e pastorais das igrejas.	O Programa de Pequenos Projetos (PPP) demonstra a visão plural e a capilaridade da instituição que apoia uma diversidade de atores sociais que lutam por direitos em todo o País: jovens rurais e urbanos; crianças e adolescentes; mulheres; populações tradicionais (indígenas, quilombolas, pescadores artesanais, entre outros). São iniciativas nas áreas de direitos humanos, meio ambiente, fortalecimento institucional, desenvolvimento econômico, educação, saúde popular, comunicação e cultura.
	Programa Desenvolvimento Institucional	Os recursos são destinados às entidades e redes para que realizem ações pontuais e estratégicas que promovam o aperfeiçoamento dos mecanismos internos de desenvolvimento institucional (DI). Além dos recursos financeiros, o edital também oferece capacitação e apoio para o desenvolvimento de ações de mobilização de recursos (MR) a nível local.	Há quatro anos, CESE e Instituto C&A convidam organizações que trabalham na educação e defesa dos direitos de crianças, adolescentes e jovens a participar do edital "Mobilizando Recursos Locais para a Sustentabilidade". Essa parceria contribui com o fortalecimento e as condições de sustentabilidade das organizações, respondendo às suas necessidades e viabilizando as suas ações sociais.
	Programa de Apoio Estratégico	Estados, Distrito Federal e Municípios.	O PAE foi criado pela CESE em 2003, visando fortalecer a capacidade de intervenção de redes nos processos de formulação, execução e controle das políticas públicas; contribuir com processos de ação em rede das organizações sociais; e estimular a produção e a difusão de conhecimentos socialmente úteis a partir da sistematização das experiências.

Fonte de recursos/ entidades	Programas	Público alvo	Objetivos/definições
PNUMA	Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente	Estados, Distrito Federal e Municípios. Organismos regionais e sub-regionais.	No Brasil, o PNUMA trabalha para disseminar, entre seus parceiros e a sociedade em geral, informações sobre acordos ambientais, programas, metodologias e conhecimentos em temas ambientais relevantes da agenda global e regional e, por outro lado, para promover uma participação e contribuição mais intensa de especialistas e instituições brasileiras em fóruns, iniciativas e ações internacionais. O PNUMA opera ainda em estreita coordenação com organismos regionais e sub-regionais e cooperantes bilaterais, bem como com outras agências do Sistema ONU instaladas no país.
GRUPO BANCO MUNDIAL	Diversos	Governos Federal, Estadual e Municipais	Financiamentos, em áreas de gestão pública, infraestrutura, desenvolvimento urbano, educação, saúde e meio ambiente

7. Análises de cenários com relação a gestão da coleta seletiva na RDM/PE

O presente capítulo tem como objetivo discutir a viabilização da implantação da coleta seletiva considerando três cenários a partir da dinâmica atual dos municípios, quanto a implantação de novas unidades de triagem. Os dados apresentados na sequência referem-se a valores médios, que visam apenas fornecer um indicativo da estrutura física necessária para a gestão da coleta seletiva.

O primeiro cenário considera a implantação de novas Unidades de Triagem, as quais estão inseridas no contexto do contrato firmado pela Secretaria das Cidades (Secid) no âmbito do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC II) – Saneamento Ambiental, a cargo do Ministério das Cidades – MCidades, que objetiva o aporte de recursos para a elaboração do projeto básico, projeto executivo e de estudos específicos para o licenciamento ambiental de obras e serviços de infraestrutura de sistemas interligados, de destinação final dos resíduos sólidos da RMR. Esse contrato celebra a elaboração de projetos de Unidades de Triagem de materiais recicláveis e de Estações de Transbordo a serem construídos em terrenos previamente indicados pelos municípios da RMR. Diante disso, a Secid propôs o desenvolvimento de projetos de 17 unidades de triagem, as quais são consideradas na análise do presente cenário.

O segundo cenário, considera que todos os municípios tenham ao menos uma unidade de triagem (atualmente Araçoiaba e Moreno não contam com Unidade de Triagem em operação), sendo a gestão da coleta seletiva operacionalizada de forma consorciada.

O terceiro cenário, por sua vez, considera que cada município tenha ao menos uma unidade de triagem, porém a gestão da coleta seletiva seja operacionalizada de forma individual, onde cada município disponibilize uma estrutura exclusiva para a coleta e triagem dos seus resíduos.

Vale ressaltar que nos três cenários, assim como o apresentado como proposição nos capítulos anteriores, a operação das unidades de triagem ficará a cargo das cooperativas e/ou associações de catadores de recicláveis. Foram mantidos, ainda, o mesmo número de setores de coleta para todos os cenários, e também a implantação da coleta seletiva por fases, dentro dos mesmos critérios estabelecidos para o projeto proposto descrito nos capítulos precedentes.

7.1. CENÁRIO COMPARATIVO 01

Como explicado anteriormente, este cenário considera as unidades de triagem contempladas no contrato em execução pela Secid, sendo que a Tabela 7.1 disposta na sequência relaciona os municípios que estão sendo contemplados neste projeto e a quantidade de unidades de triagem que serão instaladas em cada um deles..

Tabela 7.1. Unidades de Triagem a serem implantadas na RDM/PE

Município	Unidades de Triagem a Implantar
Abreu e Lima	2
Araçoiaba	1
Cabo de Santo Agostinho	2
Ilha de Itamaracá	1
Ipojuca	1
Jaboatão dos Guararapes	4
Moreno	1
Paulista	1
Recife	4
Total	17

Fonte: CARUSO JR e ECOTÉCNICA, setembro / 2018.

As figuras dispostas a seguir indicam a localização das unidades de triagem a serem instaladas respectivamente em Abreu e Lima, Araçoiaba, Cabo de Santo Agostinho, Ilha de Itamaracá, Ipojuca, Moreno e Paulista. As localizações das triagens que serão instaladas em Jaboatão dos Guararapes e Recife ainda não foram definidas, por esta razão não estão espacializadas como para os demais municípios.

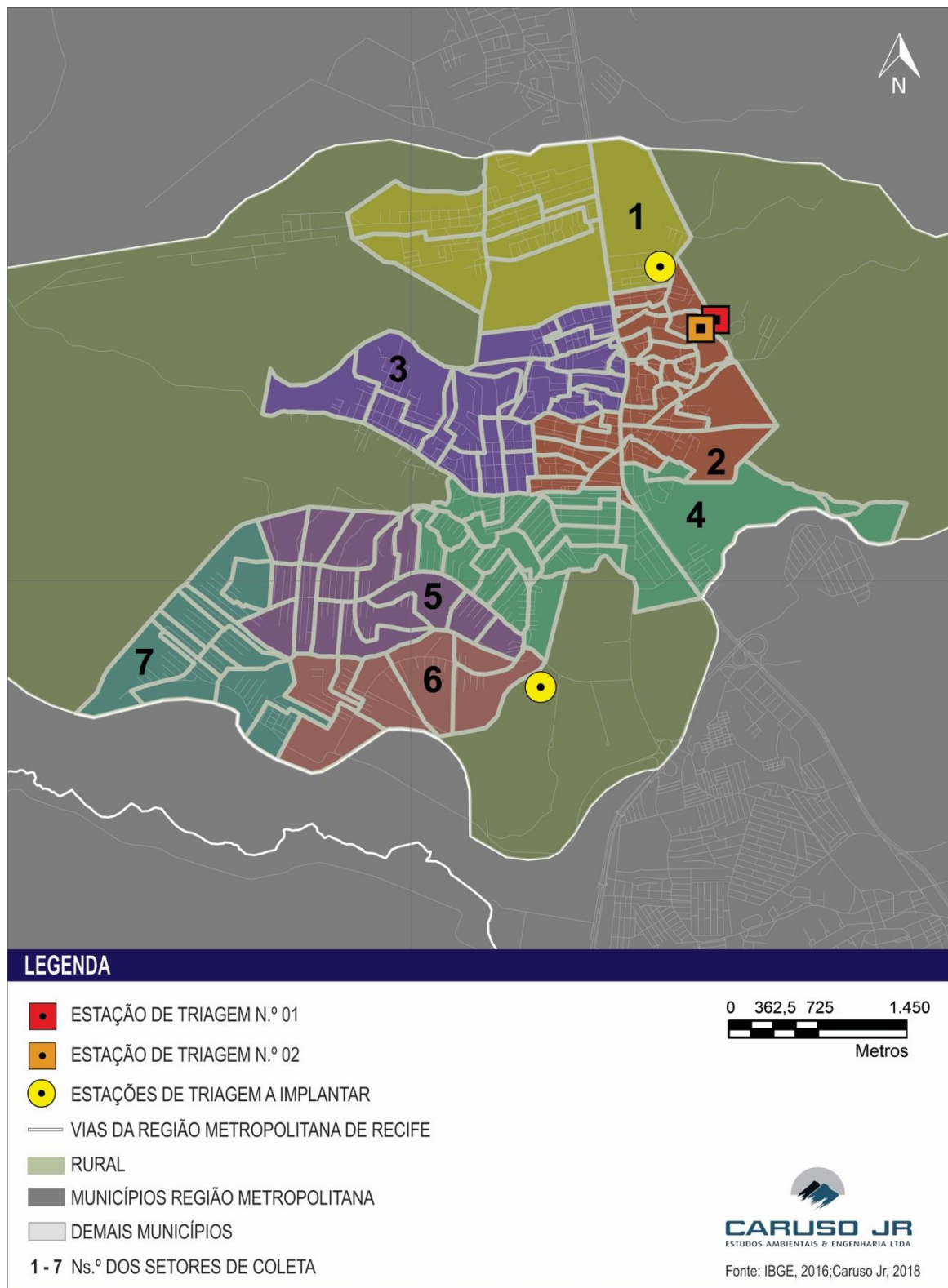


Figura 7.1. Unidades de Triagem a serem instaladas em Abreu e Lima



Figura 7.2. Unidade de Triagem a ser instalada em Araçoiaba

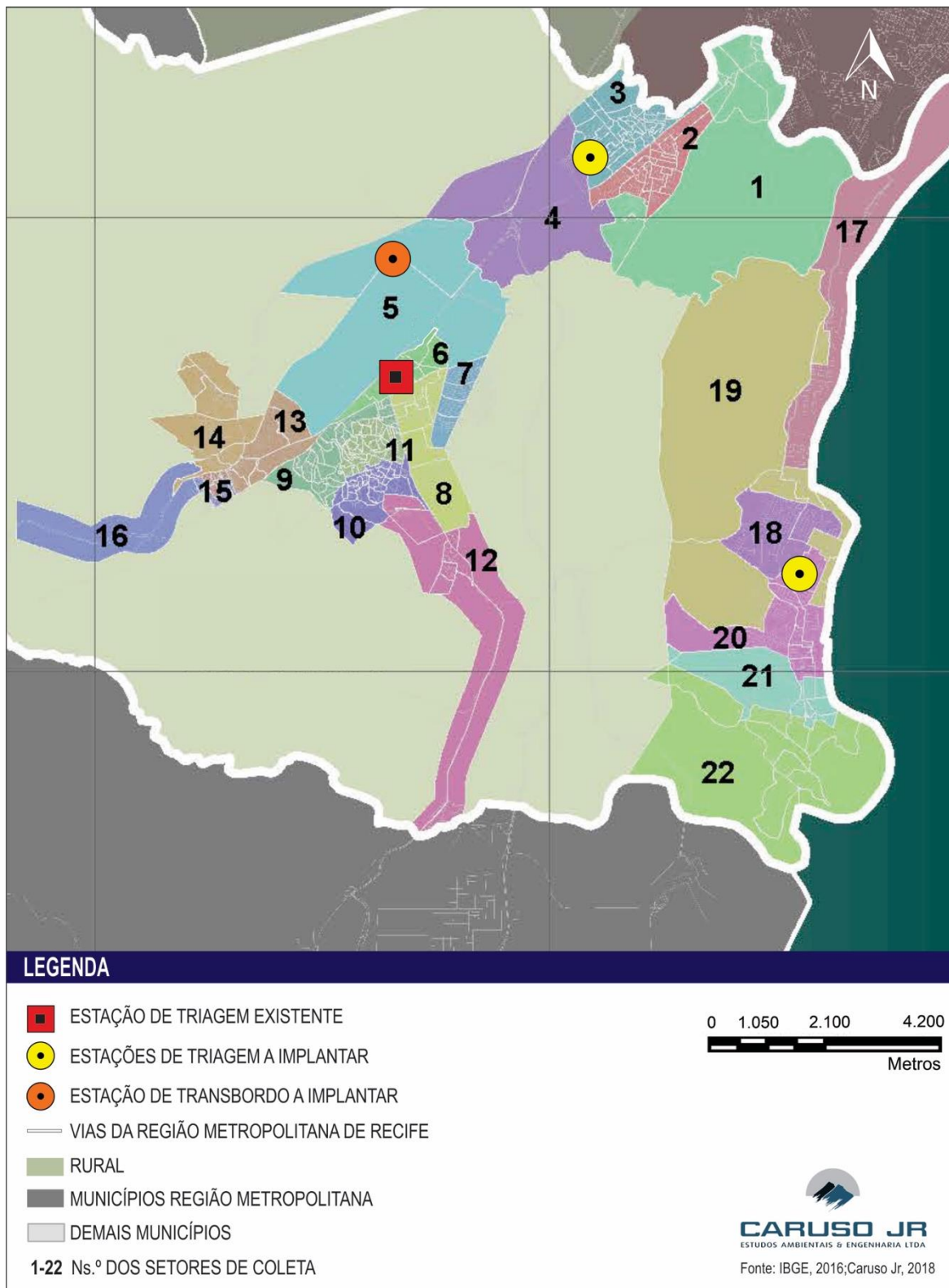


Figura 7.3. Unidades de Triagem a serem instaladas em Cabo de Santo Agostinho

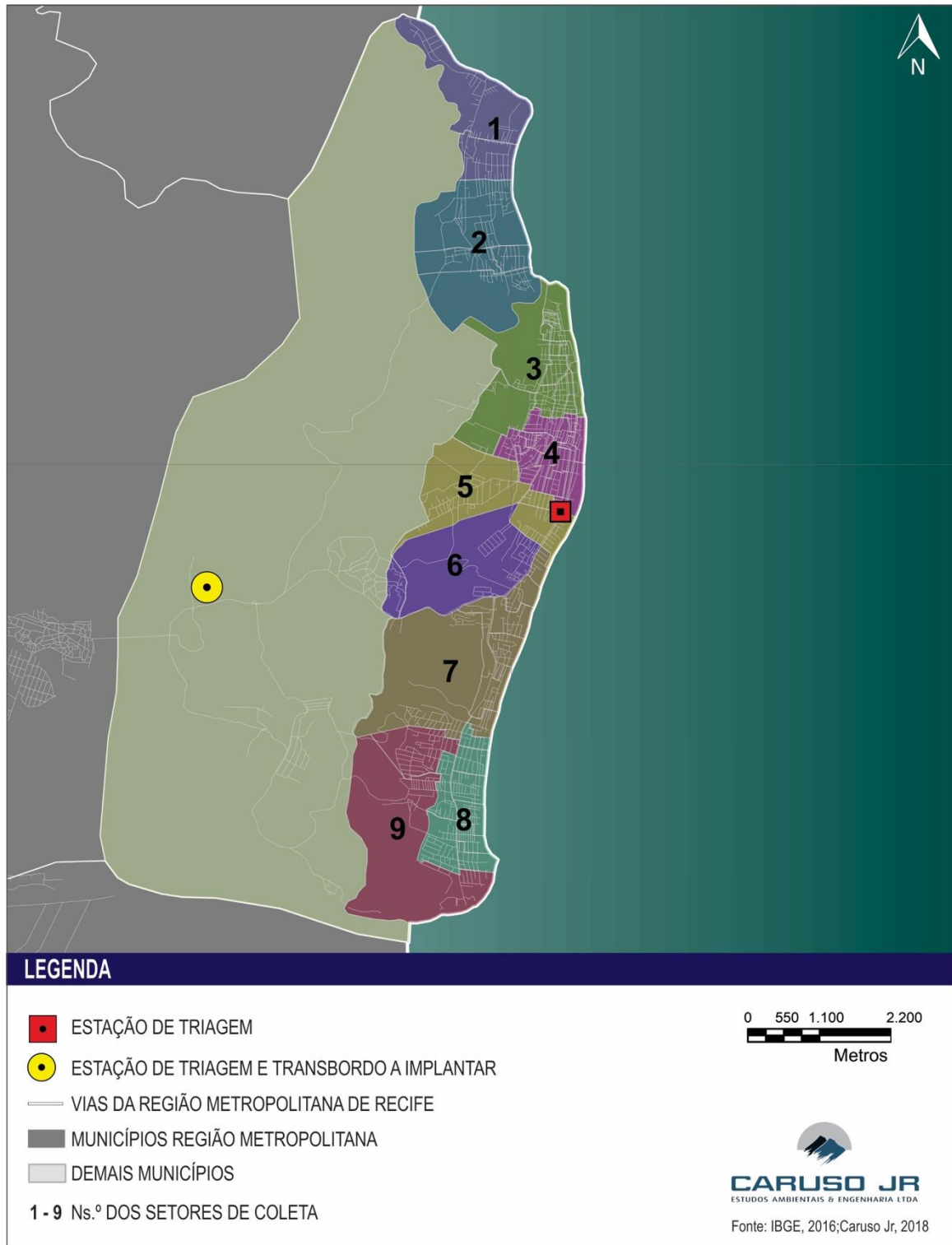


Figura 7.4. Unidade de Triagem a ser instalada em Ilha de Itamaracá

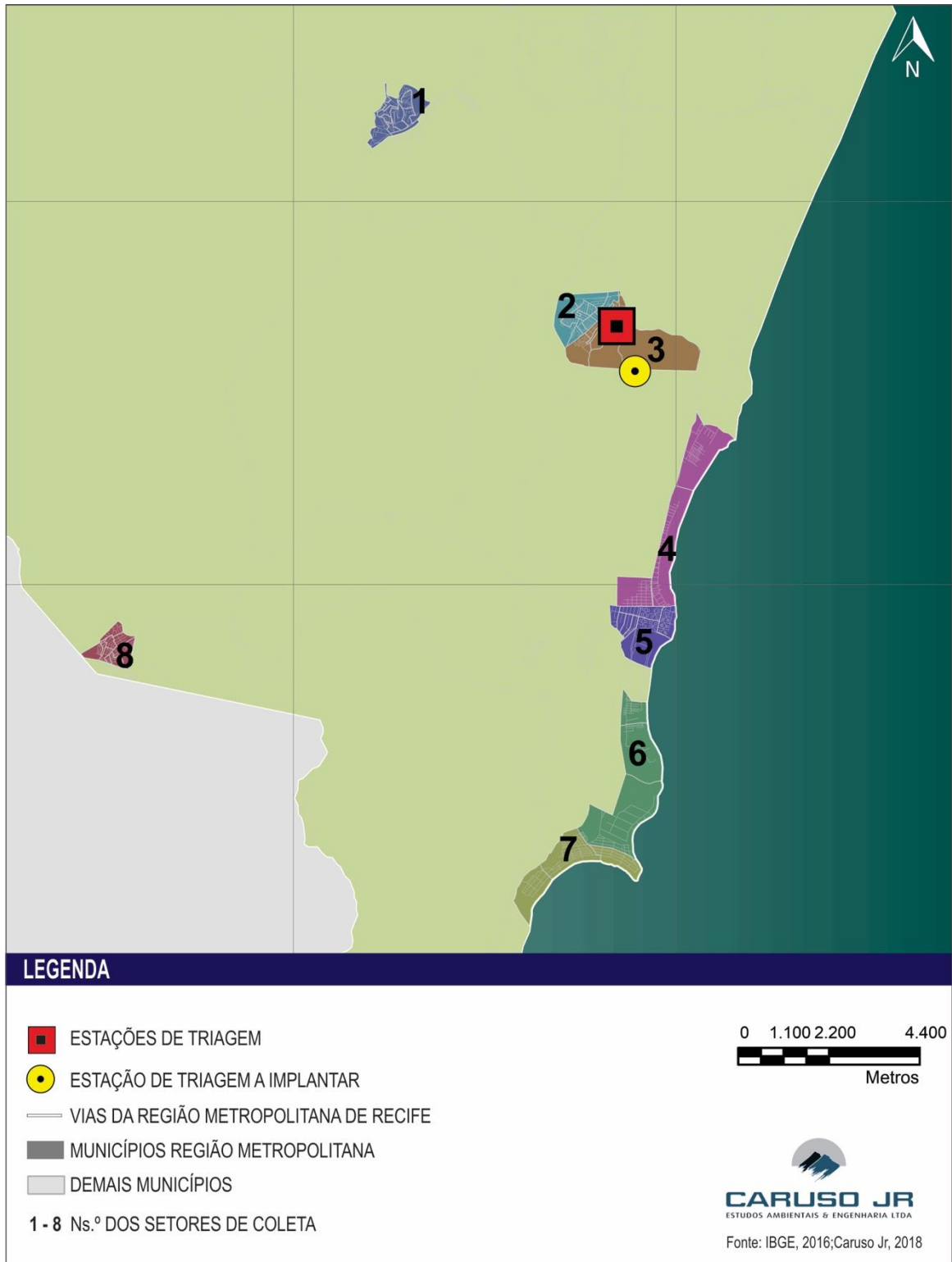


Figura 7.5. Unidade de Triagem a ser instalada em Ipojuca

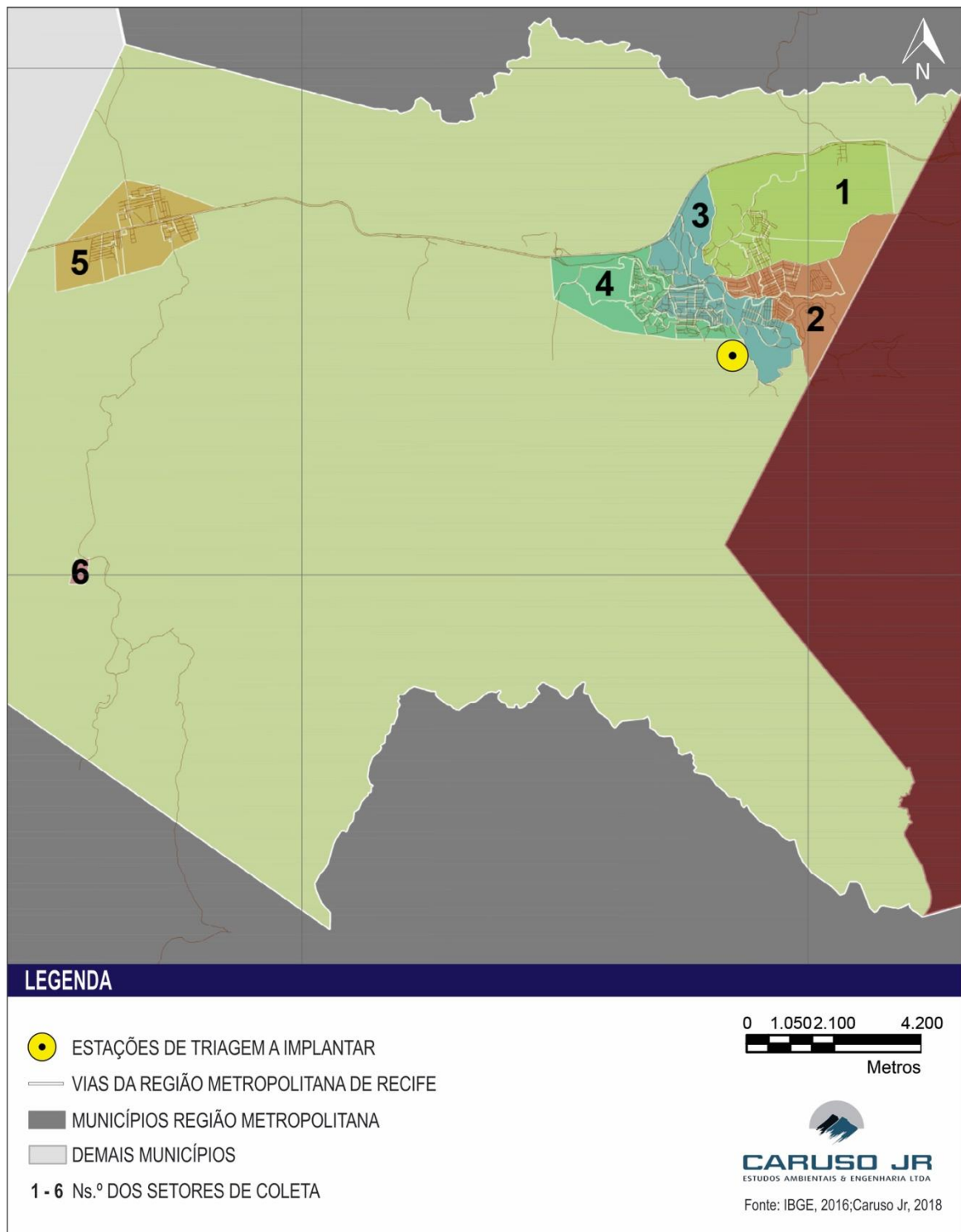


Figura 7.6. Unidade de Triagem a ser instalada em Moreno

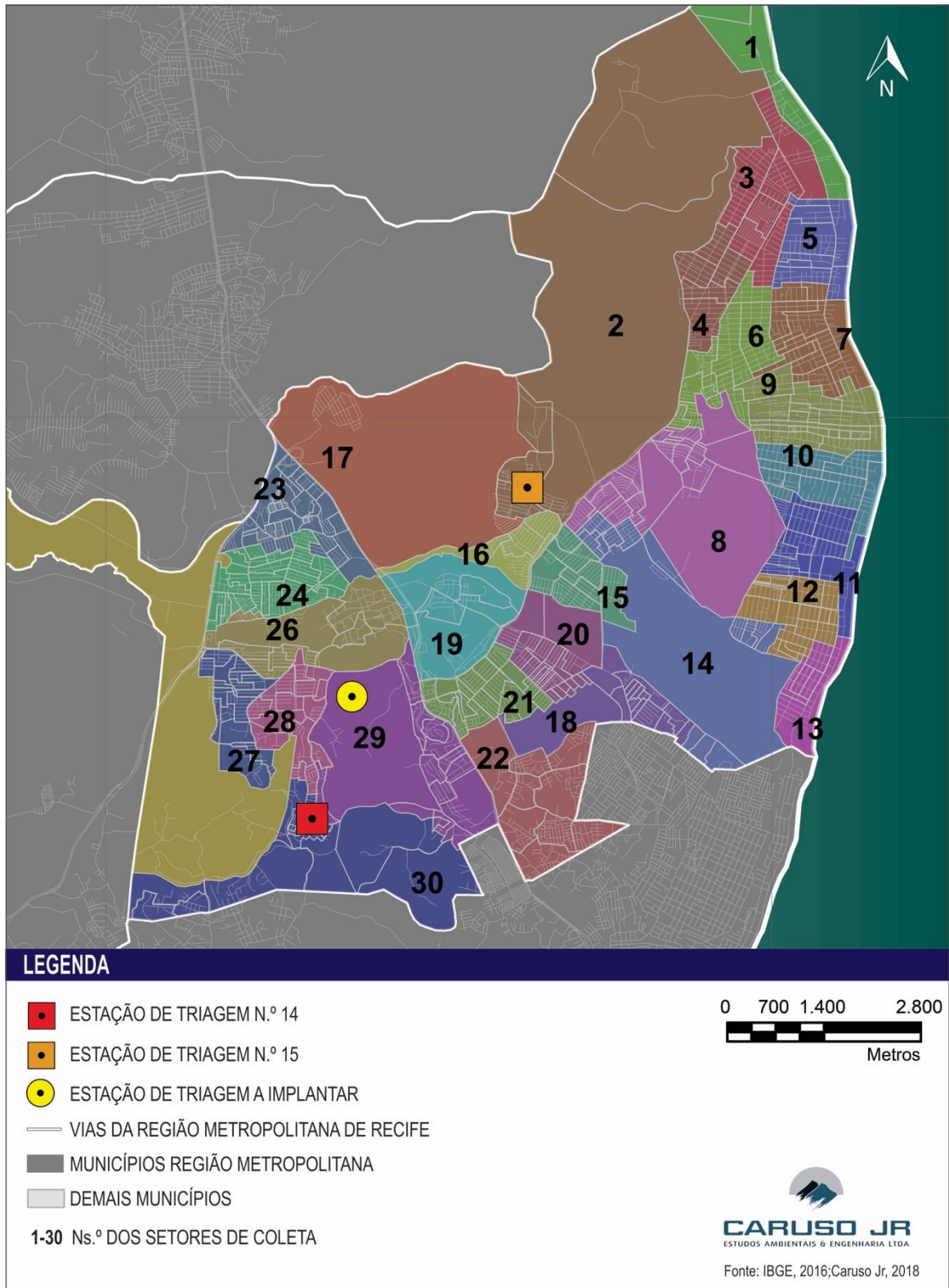


Figura 7.7. Unidade de Triagem a ser instalada em Paulista

Considerando-se que a implantação da coleta seletiva ocorra nos mesmos padrões estabelecidos para contexto dos capítulos anteriores, ou seja, fase 1, 2 e 3, as estruturas necessárias para este cenário estão indicadas nas tabelas a seguir.

Tabela 7.2. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 1 – Cenário 01

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distancia da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	1	24
Araçoiaba	1	12	28	5	2	30	2	1	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	1	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	5	30	5	1	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	1	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	1	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	1	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	1	
Moreno	6	12	135	5	7	30	7	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	1	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	2	30	2	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	1	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	1	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	1	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	1	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 7.3. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 2 – Cenário 01

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distancia da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	1	26
Araçoiaba	1	12	28	5	2	30	2	1	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	1	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	5	30	5	1	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	1	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	1	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	1	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	1	
Moreno	6	12	135	5	7	30	7	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	1	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	2	30	2	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	1	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	1	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	1	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	1	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 7.4. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 3 – Cenário 01

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distancia da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	3	63
Araçoiaba	1	12	28	5	2	30	2	2	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	3	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	5	30	5	3	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	3	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	2	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	3	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	3	
Moreno	6	12	135	5	7	30	7	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	2	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	2	30	2	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	2	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	3	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	3	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	3	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

7.2. CENÁRIO COMPARATIVO 02

Este cenário considera a gestão compartilhada entre os municípios da RDM/PE, sendo prevista a existência de pelo menos uma Unidade de Triagem em cada município, ou seja, contempla a situação atual e mais duas Unidades de Triagem (previstas), sendo uma em Araçoiaba e outra em Moreno, municípios que não contam com Unidade de Triagem em operação.

As tabelas dispostas na sequência apresentam os resultados obtidos para este cenário.

Tabela 7.5. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 1 – Cenário 02

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distância da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	1	24
Araçoiaba	1	12	28	5	2	30	2	1	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	1	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	3	30	3	1	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	1	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	1	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	1	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	1	
Moreno	6	12	135	5	7	30	7	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	1	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	5	30	5	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	1	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	1	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	1	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	1	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 7.6. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 2 – Cenário 02

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distância da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	1	26
Araçoiaba	1	12	28	5	2	30	2	1	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	1	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	3	30	3	1	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	1	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	1	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	1	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	1	
Moreno	6	12	135	5	7	30	7	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	1	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	5	30	5	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	1	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	1	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	1	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	1	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 7.7. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 3 – Cenário 02

Município	Nº de setores de coleta	J=Jornada de trabalho diária (horas)	L=comprimento de vias dos setores (Km)	Vc=velocidade média de coleta (Km/h)	Dg=distância da garagem ao setor (Km)	Vt=velocidade de transporte (km/h)	Dd=distância do centro gerador ao de descarga (Km)	Frequência / semana	Frota necessária (considerando reserva)
Abreu e Lima	7	12	154	5	2	30	2	3	62
Araçoiaba	1	12	28	5	2	30	2	2	
Goiana (*)		12							
Igarassu	13	12	274	5	7	30	7	3	
Ilha de Itamaracá	9	12	199	5	3	30	3	3	
Itapissuma	3	12	59	5	1	30	1	3	
Olinda	25	12	556	5	3	30	3	2	
Paulista	30	12	677	5	3	30	3	3	
Camaragibe	20	12	436	5	3	30	3	3	
Moreno	6	12	135	5	7	30	7	1	
São Lourenço da Mata	17	12	234	5	2	30	2	2	
Cabo de Santo Agostinho	22	12	494	5	5	30	5	1	
Fernando de Noronha	1	12	7	5	3	30	3	2	
Ipojuca	13	12	146	5	8	30	8	3	
Jaboatão dos Guararapes	43	12	948	5	4	30	4	3	
Recife	97	12	2.006	5	3	30	3	3	

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

7.3. CENÁRIO COMPARATIVO 03

O cenário 03 considera o mesmo critério aplicado para o cenário 02, sendo que a diferença entre eles consiste na forma de gestão, uma vez que aqui a mesma se daria de forma individualizada, ou seja, cada município seria responsável pela coleta e triagem dos resíduos gerados em seu território.

As tabelas a seguir apresentam a frota necessária para cada município atender a sua demanda de coleta dos resíduos recicláveis ao longo das 3 fases de implantação previstas. As demais informações que não estão descritas abaixo, tais como: número de setor de coletas, jornada de trabalho, comprimento das vias dos setores (valores médios), velocidade média de coleta nos setores, distância da garagem ao setor de coleta (valores médios), velocidade de transporte, distância do centro gerador ao local de descarga (valores médios), frequência de coleta, são as mesmas apresentadas nas tabelas que descrevem as fases 1, 3 e 3 do cenário 02.

Tabela 7.8. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 1 – Cenário 03

Município	Frota sem caminhão reserva	Frota reserva	Frota Total
Abreu e Lima	3	1	24
Araçoiaba	1	1	2
Goiana (*)			
Igarassu	6	1	7
Ilha de Itamaracá	4	1	5
Itapissuma	2	1	3
Olinda	11	2	13
Paulista	13	2	15
Camaragibe	8	1	9
Moreno	3	1	4
São Lourenço da Mata	5	1	6
Cabo de Santo Agostinho	9	1	10
Fernando de Noronha	1	1	2
Ipojuca	4	1	5
Jaboatão dos Guararapes	18	2	20
Recife	38	4	42
TOTAL	126	21	147

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 7.9. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 2 – Cenário 03

Município	Frota sem caminhão reserva	Frota reserva	Frota Total
Abreu e Lima	4	1	5
Araçoiaba	1	1	2
Goiana (*)			
Igarassu	7	1	8
Ilha de Itamaracá	4	1	5
Itapissuma	2	1	3
Olinda	12	2	14
Paulista	14	2	16
Camaragibe	8	1	9
Moreno	3	1	4
São Lourenço da Mata	5	1	6
Cabo de Santo Agostinho	10	1	11
Fernando de Noronha	1	1	2
Ipojuca	4	1	5
Jaboatão dos Guararapes	20	2	22
Recife	42	5	47
TOTAL	137	22	159

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

Tabela 7.10. Dimensionamento da frota para a Coleta Seletiva – Fase 3 – Cenário 03

Município	Frota sem caminhão reserva	Frota reserva	Frota Total
Abreu e Lima	4	1	5
Araçoiaba	1	1	2
Goiana (*)			
Igarassu	8	1	9
Ilha de Itamaracá	4	1	5
Itapissuma	2	1	3
Olinda	14	2	16
Paulista	16	2	18
Camaragibe	9	1	10
Moreno	4	1	5
São Lourenço da Mata	6	1	7
Cabo de Santo Agostinho	12	2	14
Fernando de Noronha	1	1	2
Ipojuca	5	1	6
Jaboatão dos Guararapes	23	3	26
Recife	50	5	55
TOTAL	159	24	183

Nota: (*) O dimensionamento da frota, não está contemplando Goiana, pois este município foi inserido na RMR a partir da Lei Complementar nº 382/2018, posterior, portanto a elaboração dos estudos realizados para o Plano de Coleta Seletiva da RMD/PE.

7.4. ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE OS CENÁRIOS

A Tabela 7.11 apresenta uma análise comparativa entre as alternativas analisadas para a gestão da coleta seletiva para os municípios da RDM/PE, podendo-se observar a variação da frota necessária para cada um dos arranjos discutidos neste documento.

Inicialmente, pode-se observar que, independentemente do arranjo a ser implementado, a variação da frota é pequena quando comparada as fases 1 e 2, isso porque na primeira etapa de implantação do sistema de coleta seletiva, o mesmo apresenta uma ociosidade, levando-se em conta que neste momento apenas 5% dos resíduos recicláveis serão dispostos para coleta, cuja frequência em toda a área de cobertura seria equivalente a uma vez por semana. Observa-se um acréscimo da frota na fase 3, em decorrência do aumento do percentual a ser coletado.

Comparando-se as alternativas analisadas, na forma de gestão consorciada, não houve muita variação da frota necessária para a operação de cada uma das fases, indicando assim que o modelo aplicado facilmente se ajusta as demandas identificadas na área de estudo a medida que novas unidades de triagem venham a entrar em operação. Entretanto, é facilmente perceptível o aumento da frota necessária ao se considerar como solução a gestão individualizada.

Tabela 7.11. Análise comparativa entre as alternativas analisadas para gestão da coleta seletiva na RDM/PE

Alternativas Analisadas	Descrição	Frota prevista (considerando veículo reserva)		
		Critérios das Fases		
		Fase 1	Fase 2	Fase 3
		Frequência de coleta / semana	1 vez	1 vez
% coleta dos resíduos recicláveis		5	10	20
Solução proposta	Arranjo detalhado nos capítulos anteriores que correspondem ao sistema das Unidades de Triagem atualmente em operação e uma gestão consorciada entre os municípios da RDM/PE	24	27	63
Cenário Comparativo 01	Corresponde a uma simulação considerando gestão consorciada dos municípios da RDM/PE, as unidades de triagem atualmente em operação e as 17 Unidades de Triagem que estão em fase de projeto e respectivo licenciamento ambiental no âmbito do Contrato da Secid.	24	26	62
Cenário Comparativo 02	Compreende a simulação considerando as unidades de triagem atualmente em operação, acrescidas de uma em Araçoiaba e outra em Moreno (previstas), sendo o sistema operando de forma consorciada.	24	26	62
Cenário Comparativo 03	Idem ao cenário comparativo 02, porém o sistema sendo operado de forma individualizada pelos municípios	147	159	183

8. Considerações Finais

Este estudo compreende o Produto 06 – Dimensionamento das Instalações e Equipamentos de Coleta Seletiva, que em conjunto com o Produto 05 – Planejamento das Ações de Coleta Seletiva da RDM/PE, contempla o Plano de Coleta Seletiva para os municípios da Região de Desenvolvimento Metropolitana de Pernambuco, que inclui os municípios da Região Metropolitana do Recife e o Distrito Estadual de Fernando de Noronha.

Vale ressaltar aqui, que a Lei Complementar nº 382/2018, incorporou na RMR o município de Goiana. Entretanto os estudos elaborados no âmbito deste projeto, não consideraram os dados de Goiana, uma vez que os mesmos foram executados anteriormente a este instrumento legal. Porém, não há nenhum impedimento quanto a inserção deste município nos estudos ora apresentados, desde que o mesmo se adequue as soluções propostas, sendo importante considerar que na revisão do presente Plano, que deverá ocorrer dentro de 4 anos, o diagnóstico e a adequações das proposições e metas, deverão considerar esse município.

O presente relatório inicia com uma discussão dos preceitos e principais definições que foram considerados na implantação da coleta seletiva, incluindo os equipamentos de transporte, pontos de entrega voluntária, unidades de triagem, unidades de compostagem, área de triagem e transbordo de resíduos da construção civil e os aterros de resíduos da construção civil e de inertes, projeção populacional e estimativa da geração de resíduos recicláveis ao longo do horizonte de planejamento do referido plano.

Abordou-se a inclusão social dos catadores, reforçando a importância e relevância do envolvimento desses atores no contexto da coleta seletiva, desde as ações de educação ambiental à gestão das unidades de triagem. Para tanto, algumas ações foram indicadas, como a necessidade da elaboração de um novo cadastramento dos catadores; proposição de um acompanhamento e orientação de técnicos capacitados na área administrativa, financeira e social para uma gestão eficiente das Unidades de Triagem; elaboração de um Regimento Interno da Unidade de Triagem para estabelecer rotinas de trabalho, normas gerais, regras de relacionamento, uso de equipamentos de segurança individual, entre outros temas.

Os setores de coleta foram definidos e mapeados, tendo em vista os seguintes critérios:

- Extensão percorrida máxima de 25 km, no polígono do setor de coleta;
- Duas viagens por setor de coleta;
- Capacidade volumétrica de transporte dos veículos empregados na coleta;
- Distribuição espacial das unidades de triagem atualmente em operação.

Considerou-se que o programa de coleta seletiva será implantado por meio de 3 fases distintas, isso porque, no início certamente a população não estará acostumada e envolvida de fato com a segregação dos resíduos no local de geração, sendo necessário realizar campanhas educativas, estabelecer rotinas, com dias e horários fixos para a coleta. Como o envolvimento da população é crescente com o passar do tempo, certamente o volume de resíduos recicláveis a serem dispostos adequadamente a coleta seletiva irá aumentar, sendo necessário, portanto, aumentar a frota e intensificar a coleta em locais com maior adensamento populacional. As três fases consistem em:

- Primeira fase de implantação da coleta seletiva: realizar a coleta uma vez por semana em todos os municípios da RDM/PE, considerando que será coletado aproximadamente 5% dos resíduos recicláveis;
- Segunda fase: realizar a coleta uma vez por semana em todos os municípios da RMR, considerando que será coletado aproximadamente 10% dos resíduos recicláveis; e,
- Terceira fase: realizar a coleta com frequência de 1 vez por semana, em todos os municípios da RMR, considerando que será coletado aproximadamente 20% dos resíduos recicláveis.

O veículo a ser empregado na coleta seletiva, caminhão baú, tem capacidade total equivalente a 15m³. De forma sintetizada a Tabela 8.1 disposta a seguir apresenta a frequência, frota e investimento previstos para a implantação da coleta seletiva ao longo das três fases.

Tabela 8.1. Dimensionamento para Implantação da Coleta Seletiva

Fases	% de Resíduos Recicláveis a serem coletados	Cobertura	Frequência de coleta por semana	Frota para Coleta (incluindo veículos reserva)	Custo de Implantação (parcela mais significativa: aquisição da frota) R\$
Primeira Fase	5	100% dos municípios da RMR	1	24	3.600.000,00
Segunda Fase	10	100% dos municípios da RMR	1	27 (sendo necessário aquisição complementar de 3 veículos)	450.000,00 (complementar)
Terceira Fase	20	100% dos municípios da RMR	Variável (de 1 a 3 vezes por semana)	63 (sendo necessário aquisição complementar de 36 veículos)	5.400.000,00 (complementar)

Os custos operacionais estimados para cada uma das fases estão indicados na Tabela 8.2 a seguir.

Tabela 8.2. Custos Operacionais previstos para a coleta seletiva

Fase	População atendida	Volume Coletado (m ³ /mês)	Custo Operacional mensal (R\$/mês)	Custo Médio por Habitante (R\$/hab/mês)	Custo Médio por m ³ (R\$/ m ³ /mês)	Custo Médio por Tonelada (R\$/ton/mês)
Primeira Fase	3.992.038	30.793	2.635.724,36	1,75	185,63	8,35
Segunda Fase	3.992.038	61.586	3.112.750,19	1,98	107,49	4,84
Terceira Fase	3.992.038	48.360	3.045.293,27	2,00	122,30	5,50

O dimensionamento e qualificação das equipes necessárias para a operacionalização dos serviços de coleta seletiva e os requisitos mínimos de segurança e saúde no trabalho foram abordados neste estudo, incluindo a descrição dos equipamentos de proteção individual e coletivos necessários.

Após a explanação do dimensionamento da coleta seletiva, visando auxiliar no processo de captação de recursos, apresentaram-se algumas opções de fontes de recursos financeiros disponíveis que podem ser requisitados pelo consórcio responsável ou pela governança metropolitana para a implantação do plano.

O presente estudo, apresentou, ainda para efeito de comparação, a estimativa da frota de veículos necessárias para outros cenários em função das unidades de triagem. Analisou-se a possibilidade de três cenários comparativos, sendo que o primeiro considerou as unidades de triagem atualmente em operação acrescidas das 17 unidades contempladas no âmbito do contrato em andamento na Secid para projeto e licenciamento ambiental de Unidades de Triagem e Estações de Transbordo. Os demais cenários, 02 e 03, contemplaram ao menos uma unidade de triagem em operação em cada município, ou seja, a situação atual, acrescida de uma no município de Araçoiaba e outra em Moreno, divergindo apenas quanto ao sistema de gestão, uma vez que no segundo cenário considerou-se a forma consorciada enquanto que no último, a individualizada.

9. Referências Bibliográficas

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL (ABES) – SEÇÃO CEARÁ. **Resíduos Sólidos Urbanos: Coleta e Destino Final.** Instrutores: Francisco Humberto C. Júnior e Raimundo C. Nogueira. Tribunal de Contas dos Municípios do Ceará – TCM / Ceará, 2006. 112 p.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 15.112: fixa os requisitos exigíveis para projeto, implantação e operação de áreas de transbordo e triagem de resíduos da construção civil e resíduos volumosos.** Rio de Janeiro, 2004.

BRASIL. Lei Federal nº 13.089, de 12 de janeiro de 2015. Estatuto da Metrópole. Brasília, DF: Casa Civil 2015.

MMA, Ministério do Meio Ambiente. **Guia para elaboração dos Planos de Gestão de Resíduos Sólidos.** Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano. Brasília, 2011. 289 p. Disponível em http://www.mma.gov.br/estruturas/srhu_urbano/_arquivos/guia_elaborao_plano_de_gesto_de_resduos_rev_29_nov11_125.pdf. Acesso em outubro de 2015.

_____. Ministério do Meio Ambiente. **Plano Nacional de Resíduos Sólidos.** Versão Preliminar para Consulta Pública. Brasília, 2011. 102 p. Disponível em http://www.mma.gov.br/estruturas/253/_publicacao/253_publicacao02022012041757.pdf. Acesso em outubro de 2015.

_____. Ministério do Meio Ambiente. **Plano Nacional de Resíduos Sólidos.** Versão Pós Audiências e Consulta Pública para Conselhos Nacionais. Brasília, 2012. 103 p. Disponível em http://www.mma.gov.br/port/conama/reuniao/dir1529/PNRS_consultaspublicas.pdf. Acesso em outubro de 2015.

_____. Ministério do Meio Ambiente. **Planos de gestão de resíduos sólidos: manual de orientação.** Brasília, 2012. 156 p. Disponível em www.iclei.org.br/residuos/wp-content/uploads/2012/03/ManualPlanosResSolidos_GeRes_final.pdf. Acesso em agosto de 2015.

_____. Ministério do Meio Ambiente; ICLEI, Governos Locais pela Sustentabilidade. **Planos de gestão de resíduos sólidos: manual de orientação.** Brasília, 2012. 156 p. Disponível em www.iclei.org.br/residuos/wp-content/uploads/2012/03/ManualPlanosResSolidos_GeRes_final.pdf. Acesso em agosto de 2015.

PERNAMBUCO, Secretaria das Cidades. **Estudo de concepção de coleta seletiva, tratamento e disposição em aterro sanitário: Região Metropolitana do Recife – RMR/Secretaria das Cidades – 1ª edição.** Recife: Caruso Jr., 2014.

_____, Governo do Estado de Pernambuco. **Plano Estadual de Resíduos Sólidos.** Pernambuco, 2012. 306 p. Disponível em http://www.cataacao.org.br/wp-content/uploads/2012/08/PlanoResiduoSolido_FINAL_002.pdf. Acesso em outubro de 2015.

BRASIL. Ministério das Cidades. SNSA - Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. SNIS - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento: **Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2015.** Brasília: MCIDADES, SNSA, 2017a.

_____. Ministério das Cidades. SNSA - Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. SNIS - Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento: Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2015. **Tabela de Informações.** Planilha de dados. 2017b. Disponível em: <<http://www.snis.gov.br/diagnostico-residuos-solidos/diagnostico-rs-2015>>. Acesso em: 11/09/2017

_____. Ministério da Saúde. Fundação Nacional de Saúde (FUNASA), **Manual de saneamento.** 3ª ed. rev. 1ª Reimpressão – Brasília –2006,

_____. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano. Projeto Internacional de Cooperação Técnica para a Melhoria da Gestão Ambiental Urbana no Brasil. BRA/OEA/08/001: **Relatório Técnico 3. RT 3. Elaboração de Documentos de Apoio à Implementação dos Consórcios Públicos de Resíduos Sólidos.** Brasília. 2010. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/images/arquivo/80058/3_Elab_doc_apoio_imp_cons_%20pub_res_sol_urb_PE_RJ.pdf>. Acesso em: 12/11/2017

_____. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Recursos Hídricos e Ambiente Urbano. Projeto Internacional de Cooperação Técnica para a Melhoria da Gestão Ambiental Urbana no Brasil. BRA/OEA/08/001: **Manual para Implantação de Sistema de Apropriação e Recuperação de Custos dos Consórcios Prioritários de Resíduos Sólidos.** Brasília. 2010. Disponível em: <http://www.mma.gov.br/estruturas/srhu_urbano/_arquivos/2_manual_implantao_sistema_apropriao_rec_custo_s_cp_rs_125.pdf>. Acesso em: 12/11/2017

ECORECIFE. Prefeitura do Recife. EMLURB. **Site institucional.** 2017a. Disponível em: <<http://ecorecife.recife.pe.gov.br/>>. Acesso em: 12/09/2017.

_____. **Ecoestações.** 2017b. Disponível em: <<http://ecorecife.recife.pe.gov.br/ecoestacoes-1>>. Acesso em: 12/09/2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE OLINDA. Site Oficial - Serviços. **Prefeitura reforça a coleta seletiva em Olinda.** Publicado em 08 jun. 2013. Disponível em: <<http://www.olinda.pe.gov.br/servicos-publicos/prefeitura-reforca-a-coleta-seletiva-em-olinda#.Wbf8HNVSwdW>>. Acesso em: 12/09/2017.

_____. Site Oficial – Serviços. **Contentores de lixo de 1,2 mil litros são instalados em pontos críticos.** 11 abr. 2014. Disponível em: <<http://www.olinda.pe.gov.br/servicos-publicos/contentores-de-lixo-de-1-2-mil-litros-sao-instalados-em-pontos-criticos#.Wbf8RdVSwdU>>. Acesso em: 12/09/2017.

ABRELPE - Associação Brasileira de Empresas de Limpezas Públicas e Resíduos Especiais. **Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil.** São Paulo. 2008.

_____. **Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2011.** São Paulo: Grappa Editora e Comunicação, 2011.

_____. **Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2015.** São Paulo: ABRELPE: Castagnari Consultoria, 2015.

_____. **Panorama dos Resíduos Sólidos no Brasil 2016.** São Paulo: ABRELPE: Castagnari Consultoria, 2016.

ANAP – Associação Nacional dos Aparistas de Papel. **Relatório Estatístico Anual.** 2015-2016. São Paulo: Anguti Estatística, 2016.

CAMARA DOS DEPUTADOS. Notícias. **Promotor do DF critica posição do Governo Federal contrária à aposentadoria especial de Catador.** Publicada em 26 ago. 2015. **Site oficial.** Disponível em: <<http://www2.camara.leg.br/camaranoticias/noticias/494800.htm>>. Acesso em: 05/09/2017.

_____. PEC 309 – Proposta de Emenda à Constituição. Projetos de Lei e Outras Proposições. **Site oficial.** Disponível em: <<http://www.camara.gov.br/proposicoesWeb/fichadetramitacao?idProposicao=591185>>. Acesso em: 05/19/2017.

CEMPRE – Compromisso Empresarial para a Reciclagem. **Boletim CEMPRE Informa**. Preço do material reciclável. nº 139. Janeiro/Fevereiro 2015. Disponível em: <<http://cempre.org.br/cempre-informa/id/37/preco-do-material-reciclavel->>. Acesso em: 06/09/2017.

_____. **Boletim CEMPRE Informa**. Preço do material reciclável. nº 151. Janeiro/Fevereiro 2017. 2017c. Disponível em: <<http://cempre.org.br/cempre-informa/id/91/preco-do-material-reciclavel>>. Acesso em: 06/09/2017.

_____. **Recicladores**. Base de dados. 2017a. Disponível em: <<http://cempre.org.br/servico/recicladores>>. Acesso em: 05/09/2017.

_____. **Sucateiros**. Base de dados. 2017b. Disponível em: <<http://cempre.org.br/servico/sucateiros>> Acesso em: 05/09/2017.

FERREIRA, W.L. **Gestão Estratégica de Custos**. Fundação Getúlio Vargas. FVG. São Paulo, 2007.

BARTHOLOMEU, D.B.; CAIXETA-FILHO, J.V.; e outros. **Logística Ambiental de Resíduos Sólidos**. São Paulo: Atlas, 2011.

COOPTTEC – Cooperativa de Trabalho dos Técnicos Industriais e Tecnólogos do Estado do Espírito Santo. **Coleta Seletiva e recuperação de materiais para a reciclagem**. s/d

SELUR ABLP e Pricewaterhouse Coopers. **Gestão da Limpeza Urbana. Um investimento para o futuro das cidades**. São Paulo, 2010.

10. Anexos

ANEXO 10.1. PLANILHAS DOS MUNICÍPIOS DA RDM/PE

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
71	260005405000072	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	494	622	27,04168808	0,020123314	232934	2012,331434	0,2454864	3859,776085	1	1 E 2
65	260005405000066	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	222	791	78,67084981	0,01200761	101821	1200,761021	0,18488275	4075,276961	1	1 E 2
113	260005410000001	ABREU E LIMA	RURAL		16	56	0	0,066040647	2581668	6604,06453	0,00242275	2791,95517	1	1 E 2
72	260005405000073	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	256	811	38,44453831	0,019606619	213631	1960,6618	0,130568158	3365,073574	1	1 E 2
43	260005405000044	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	360	1225	54,18975268	0,02570565	228925	2570,564957	0,140047035	3970,362856	1	1 E 2
40	260005405000041	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	323	1031	47,69975507	0,021822346	218890	2182,234504	0,148013424	2926,394371	1	1 E 2
42	260005405000043	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	346	1185	75,89206871	0,018201945	158125	1820,194576	0,190089568	3634,898363	1	1 E 2
99	260005405000100	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	243	837	61,05238754	0,021704916	138834	2170,491648	0,111956201	4354,078639	1	1 E 2
98	260005405000099	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	153	489	95,21474732	0,010655044	52009	1065,504304	0,143593977	3454,475499	1	1 E 2
41	260005405000042	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	329	1065	39,22803149	0,020116982	274937	2011,698128	0,163543424	3068,99353	1	1 E 2
44	260005405000045	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	301	1097	40,1475018	0,02429776	276706	2429,776082	0,123879728	4584,596843	1	1 E 2
109	260005405000110	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	136	418	116,2229067	0,007980125	36421	798,0124346	0,17042341	4075,0965	1	1 E 2
97	260005405000098	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés II	129	395	49,20849992	0,011528172	81290	1152,817083	0,111899799	2758,145599	1	1 E 2
46	260005405000047	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	232	802	90,58152377	0,013018785	89662	1301,878488	0,178204035	3884,544353	1	1 E 2
108	260005405000109	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	158	525	71,51366347	0,010119002	74345	1011,900176	0,156141884	2563,786628	1	1 E 2
103	260005405000104	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	238	772	87,55537704	0,016060182	119133	1606,018381	0,148192575	3132,89611	1	1 E 2
45	260005405000046	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	162	531	113,0294709	0,010280243	47575	1028,024369	0,157583813	4199,207672	1	1 E 2
102	260005405000103	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	196	643	75,00840415	0,011406388	86811	1140,638792	0,171833539	3327,820747	1	1 E 2
49	260005405000050	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	247	815	70,4916395	0,013315803	117083	1331,580282	0,185493885	3616,418256	1	1 E 2
100	260005405000101	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	291	927	98,75991998	0,012175935	95054	1217,593655	0,238995989	4069,835859	1	1 E 2
39	260005405000040	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	264	923	102,536624	0,01066827	91160	1066,827165	0,247462765	2569,996101	1	1 E 2
59	260005405000060	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	292	947	154,8790725	0,019266851	61920	1926,685005	0,151555651	3885,064209	1	1 E 2
54	260005405000055	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	287	1030	87,55537704	0,016060182	119133	1606,018381	0,178702812	2956,804764	1	1 E 2
37	260005405000038	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	222	734	53,56694087	0,015806486	138766	1580,648419	0,14044869	2250,713317	1	1 E 2
51	260005405000052	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	408	1289	125,733271	0,015361527	103819	1536,152727	0,265598591	3360,662406	1	1 E 2
38	260005405000039	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	362	1191	130,5611909	0,01159012	92381	1159,01189	0,312335018	2307,383305	1	1 E 2
55	260005405000056	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	214	688	40,40694918	0,018628683	172430	1862,868333	0,114876611	2672,284846	1	1 E 2
53	260005405000054	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	268	892	119,5432607	0,009926979	75564	992,697833	0,269971376	3089,537735	1	1 E 2
47	260005405000048	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	175	556	50,36614717	0,012384683	111792	1238,468207	0,141303587	3592,84273	1	1 E 2
110	260005405000111	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	242	885	141,3255933	0,00973524	63416	973,5239741	0,248581449	3392,329651	1	1 E 2
105	260005405000106	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	336	1120	157,596682	0,014188635	71970	1418,863573	0,236809237	2234,280488	1	1 E 2
101	260005405000102	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	323	1062	51,23282191	0,025098919	209918	2509,89183	0,128690805	3668,479386	1	1 E 2
111	260005405000112	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	142	478	44,24203884	0,015920613	109414	1592,061213	0,08919255	2766,146753	1	1 E 2
73	260005405000074	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	369	1299	150,4973774	0,013093306	87410	1309,330707	0,281823376	2322,109243	1	1 E 2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
18	260005405000019	ABREU E LIMA	URBANO	Timbó	408	1245	46,22303439	0,02269921	272772	2269,920953	0,179741942	1672,702848	1	1 E 2
70	260005405000071	ABREU E LIMA	URBANO	Timbó	289	1045	97,78343415	0,01666366	108227	1666,365826	0,173431305	1798,485333	1	1 E 2
58	260005405000059	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	228	768	157,596682	0,014188635	71970	1418,863573	0,160691982	2051,588744	1	1 E 2
104	260005405000105	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	201	703	91,43385946	0,0129159	77863	1291,590124	0,155622125	2527,92637	1	1 E 2
56	260005405000057	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	285	960	120,7682443	0,013214328	80501	1321,432775	0,21567499	2409,316984	1	1 E 2
52	260005405000053	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	189	654	43,31908734	0,015965024	152889	1596,502445	0,118383784	2797,012683	1	1 E 2
31	260005405000032	ABREU E LIMA	URBANO	Timbó	288	929	107,4071075	0,015113036	87593	1511,303664	0,190563953	1693,284505	1	1 E 2
48	260005405000049	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	198	687	58,813891	0,012685361	118291	1268,536141	0,156085423	3223,566819	1	1 E 2
50	260005405000051	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés I	187	610	55,03618854	0,01296725	112243	1296,724978	0,144209453	2986,142056	1	1 E 2
57	260005405000058	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	230	856	140,8894441	0,012383932	61529	1238,393163	0,18572454	2239,954769	1	1 E 2
32	260005405000033	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	320	1051	139,7184531	0,010585787	76179	1058,578851	0,302292077	1761,010922	1	1 E 2
66	260005405000067	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	297	1050	135,5793477	0,015450918	99120	1545,091959	0,192221569	1910,654721	1	1 E 2
69	260005405000070	ABREU E LIMA	URBANO	Timbó	256	805	102,641785	0,01270312	79425	1270,31185	0,201525318	1510,118522	1	1 E 2
7	260005405000008	ABREU E LIMA	URBANO	Alto da Bela Vista	457	1556	19,46982093	0,055248524	809351	5524,852638	0,082717138	1314,366489	1	1 E 2
89	260005405000090	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	15	58	19,39151905	0,008176369	30291	817,6368733	0,018345552	1572,887291	1	1 E 2
33	260005405000034	ABREU E LIMA	URBANO	Caetés III	376	1327	135,5793477	0,015450918	99120	1545,091959	0,243351211	2009,792998	1	1 E 2
19	260005405000020	ABREU E LIMA	URBANO	Timbó	305	959	144,9275547	0,013586037	67012	1358,603867	0,224495165	1437,338424	1	1 E 2
20	260005405000021	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	269	876	179,3456032	0,009806776	49466	980,6776152	0,274300133	1482,687004	1	1 E 2
8	260005405000009	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	306	976	141,3566358	0,013571547	69923	1357,154848	0,225471692	1212,581594	1	1 E 2
112	260005405000113	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	125	452	120,770333	0,008869619	37902	886,9619737	0,140930506	1018,50842	1	1 E 2
91	260005405000092	ABREU E LIMA	URBANO	Jardim Caetés	213	715	101,9629377	0,010408046	71015	1040,804477	0,204649389	1602,913898	1	1 E 2
96	260005405000097	ABREU E LIMA	URBANO	Jardim Caetés	300	1004	135,2835764	0,010582639	75157	1058,263735	0,283483209	1920,429954	1	1 E 2
9	260005405000010	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	354	1116	188,1575837	0,010030999	60066	1003,099827	0,352906052	1374,578796	1	1 E 2
78	260005405000079	ABREU E LIMA	RURAL		200	646	0	0,179837933	15699005	17983,79332	0,011121124	5591,190631	1	1 E 2
34	260005405000035	ABREU E LIMA	URBANO	Jardim Caetés	387	1292	128,4105795	0,014315716	101893	1431,571561	0,270332277	1713,048581	1	1 E 2
2	260005405000003	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	140	417	79,48022415	0,008941054	53133	894,1054001	0,156581092	972,3541582	1	1 E 2
10	260005405000011	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	317	1045	143,6470817	0,013493688	73672	1349,368714	0,23492467	1241,920464	1	1 E 2
86	260005405000087	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	268	868	29,76267122	0,028472674	295355	2847,267328	0,094125338	831,8347667	1	1 E 2
21	260005405000022	ABREU E LIMA	URBANO	Jardim Caetés	188	613	100,6757718	0,009085199	61662	908,5199559	0,206929962	1481,396157	1	1 E 2
79	260005405000080	ABREU E LIMA	RURAL		222	718	0	0,229934711	20069936	22993,47092	0,009654915	11916,41144	1	1 E 2
67	260005405000068	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	283	834	126,8016482	0,012400831	66608	1240,083058	0,22821052	999,5904257	1	1 E 2
36	260005405000037	ABREU E LIMA	URBANO	Planalto	152	577	75,6439408	0,016207054	77247	1620,705263	0,093786331	1933,218719	1	1 E 2
3	260005405000004	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	318	971	117,5903563	0,014924292	83625	1492,429195	0,213075435	1163,962377	1	1 E 2
63	260005405000064	ABREU E LIMA	URBANO	Planalto	298	1009	89,71016242	0,014672539	113902	1467,253818	0,203100511	2222,368931	1	1 E 2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
1	260005405000002	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	223	750	136,256177	0,011323849	55744	1132,384974	0,196929494	659,7964994	1	1 E 2
76	260005405000077	ABREU E LIMA	RURAL		97	327	0	0,071852011	3392197	7185,200941	0,01349997	1569,498768	1	1 E 2
0	260005405000001	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	211	724	128,6020127	0,011165134	79694	1116,513389	0,188981164	646,5323832	1	1 E 2
11	260005405000012	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	325	1045	171,0005107	0,010359626	61888	1035,962736	0,313717848	1032,208225	1	1 E 2
35	260005405000036	ABREU E LIMA	URBANO	Jardim Caetés	422	1413	65,9875174	0,021320864	216853	2132,086344	0,197928194	1630,916585	1	1 E 2
83	260005405000084	ABREU E LIMA	RURAL		52	184	0	0,020470054	223625	2047,005428	0,025402961	9047,859599	1	1 E 2
85	260005405000086	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	176	606	27,69320138	0,019749598	221611	1974,959855	0,089115735	539,5278877	1	1 E 2
87	260005405000088	ABREU E LIMA	URBANO	Alto São Miguel	207	632	152,8012235	0,009213592	41887	921,359291	0,224668055	836,197984	1	1 E 2
64	260005405000065	ABREU E LIMA	URBANO	Planalto	312	1016	40,93033093	0,024278488	251377	2427,848811	0,128508826	2653,614159	1	1 E 2
22	260005405000023	ABREU E LIMA	URBANO	Alto São Miguel	345	1127	87,55181088	0,014847055	130360	1484,705489	0,232369317	1192,522244	1	1 E 2
5	260005405000006	ABREU E LIMA	URBANO	Centro	306	1012	128,6020127	0,011165134	79694	1116,513389	0,27406747	576,0710388	1	1 E 2
77	260005405000078	ABREU E LIMA	RURAL		182	659	0	0,013744774	137450	1374,477346	0,132413969	16644,4423	1	1 E 2
4	260005405000005	ABREU E LIMA	URBANO	Alto São Miguel	258	890	155,5221194	0,010798672	57954	1079,867238	0,238918259	794,5340851	1	1 E 2
17	260005405000018	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	197	658	200,2091944	0,011823496	33284	1182,349572	0,16661739	350,1870699	1	1 E 2
107	260005405000108	ABREU E LIMA	URBANO	Alto São Miguel	99	343	65,9875174	0,021320864	216853	2132,086344	0,046433392	1410,044345	1	1 E 2
62	260005405000063	ABREU E LIMA	URBANO	Planalto	303	1042	31,80507276	0,023007638	331782	2300,76363	0,131695406	2076,614577	1	1 E 2
6	260005405000007	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	184	623	209,6818675	0,007263663	30089	726,3662057	0,25331575	375,3713087	1	1 E 2
106	260005405000107	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	106	367	156,4307015	0,005663519	23759	566,3519947	0,187162756	273,9722943	1	1 E 2
88	260005405000089	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	108	412	278,4648161	0,005210882	14983	521,0883428	0,207258522	413,7332449	1	1 E 2
12	260005405000013	ABREU E LIMA	URBANO	Alto São Miguel	143	454	174,5126467	0,009384409	26346	938,4407972	0,152380417	614,8343336	1	1 E 2
90	260005405000091	ABREU E LIMA	URBANO	Alto São Miguel	383	1197	148,6148085	0,014631603	81568	1463,160245	0,261762169	823,2505034	1	1 E 2
14	260005405000015	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	226	800	186,1361829	0,009827803	43527	982,7804188	0,229959812	279,6782193	1	1 E 2
16	260005405000017	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	321	1015	151,7794841	0,01038175	67724	1038,174982	0,309196432	146,7234604	1	1 E 2
13	260005405000014	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	123	450	125,1650771	0,007167581	36409	716,7580098	0,171606035	464,5419911	1	1 E 2
23	260005405000024	ABREU E LIMA	URBANO	Matinha	165	581	39,97099864	0,017638432	147203	1763,843175	0,093545731	1273,77748	1	1 E 2
92	260005405000093	ABREU E LIMA	URBANO	Matinha	192	657	121,9915755	0,010958873	54541	1095,88737	0,175200486	857,4791482	1	1 E 2
81	260005405000082	ABREU E LIMA	RURAL		199	680	0	0,013741596	77625	1374,159527	0,144815792	16721,05849	1	1 E 2
68	260005405000069	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	309	1050	133,9690373	0,014920444	79373	1492,044267	0,207098413	336,067074	1	1 E 2
15	260005405000016	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	226	764	156,76692	0,007794446	49355	779,4445445	0,28995007	98,34168494	1	1 E 2
82	260005405000083	ABREU E LIMA	RURAL		477	1720	0	0,021476581	147074	2147,65811	0,22210239	16262,83869	1	1 E 2
24	260005405000025	ABREU E LIMA	URBANO	Matinha	325	1025	113,2103805	0,014784962	91691	1478,496257	0,219817939	791,4598942	1	1 E 2
29	260005405000030	ABREU E LIMA	URBANO	Matinha	166	530	147,5159249	0,010554376	36385	1055,437634	0,157280729	442,5982558	1	1 E 2
75	260005405000076	ABREU E LIMA	RURAL		442	1532	0	0,121093855	4994184	12109,38527	0,036500614	1810,190517	1	1 E 2
28	260005405000029	ABREU E LIMA	URBANO	Matinha	250	751	134,9649575	0,011399193	56352	1139,919298	0,219313771	475,1581342	1	1 E 2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
30	260005405000031	ABREU E LIMA	URBANO	Fosfato	204	621	80,4176106	0,0126345	78205	1263,449929	0,161462671	262,1293854	1	1 E 2
93	260005405000094	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	174	616	11,72064102	0,029975627	532250	2997,562812	0,058047157	1115,117864	1	1 E 2
74	260005405000075	ABREU E LIMA	RURAL		61	230	0	0,088630863	2776370	8863,086105	0,006882479	2704,488283	1	1 E 2
61	260005405000062	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	297	1009	30,22739514	0,025887661	338043	2588,766086	0,114726472	1877,177954	1	1 E 2
25	260005405000026	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	425	1272	79,4453231	0,018166118	162144	1816,611817	0,233952018	1297,368542	1	1 E 2
26	260005405000027	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	237	830	92,60783686	0,011929509	90764	1192,950995	0,198667004	1512,460458	1	1 E 2
95	260005405000096	ABREU E LIMA	URBANO	Matinha	316	936	15,10184174	0,029667732	627676	2966,773194	0,106513029	897,6661786	1	1 E 2
60	260005405000061	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	258	847	24,69595467	0,025526614	347326	2552,661417	0,101070984	2108,317165	1	1 E 2
27	260005405000028	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	286	874	79,4453231	0,018166118	162144	1816,611817	0,157435946	1189,954468	1	1 E 2
94	260005405000095	ABREU E LIMA	URBANO	Desterro	403	1083	29,94202422	0,024536611	366297	2453,66106	0,164244364	1534,874131	1	1 E 2
80	260005405000081	ABREU E LIMA	RURAL		173	588	0	0,23988772	34492028	23988,77217	0,007211707	19874,81652	1	1 E 2
84	260005405000085	ABREU E LIMA	RURAL		114	427	0	0,23988772	34492028	23988,77217	0,004752223	19075,35346	1	1 E 2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
8	260105205000009	ARAÇOIABA	RURAL		59	233	0	0		39140,51023	0,00150739	21296,05954		5
10	260105205000011	ARAÇOIABA	RURAL		133	532	0	0		970,3140716	0,137069021	21738,07104		5
18	260105205000019	ARAÇOIABA	RURAL		14	41	0	0		15915,10423	0,000879668	23041,99064		5
20	260105205000021	ARAÇOIABA	RURAL		179	775	0	0		1137,066913	0,157422574	19579,02105		5
13	260105205000014	ARAÇOIABA	URBANO		198	715	28,91284264	24,72949509		2480,421051	0,079825157	19429,14906	4	5
17	260105205000018	ARAÇOIABA	URBANO		475	1703	41,62782235	40,91013903		5219,90277	0,090997864	16480,49848	4	5
2	260105205000003	ARAÇOIABA	URBANO		503	1734	45,04479598	38,49501285		3148,892001	0,159738727	21485,29964	4	5
12	260105205000013	ARAÇOIABA	URBANO		134	489	39,64707756	12,33382206		1509,168345	0,088790625	21895,84964	4	5
7	260105205000008	ARAÇOIABA	URBANO		131	477	82,41514143	5,787771419		1285,364079	0,101916649	21381,55421	4	5
3	260105205000004	ARAÇOIABA	URBANO		218	781	34,76283476	22,46652224		1779,979823	0,122473298	20775,72673	4	5
4	260105205000005	ARAÇOIABA	URBANO		264	900	94,96600476	9,477075531		1241,822293	0,212590804	21080,32215	4	5
1	260105205000002	ARAÇOIABA	URBANO		253	937	135,6951089	6,905186249		985,9960493	0,25659332	21486,51432	4	5
11	260105205000012	ARAÇOIABA	URBANO		243	819	178,1820022	4,764790997		855,5265549	0,223254321	20831,54011	4	5
16	260105205000017	ARAÇOIABA	URBANO		191	849	178,1820022	4,764790997		855,5265549	0,223254321	20583,13836	4	5
6	260105205000007	ARAÇOIABA	URBANO		210	844	218,8874214	3,855863414		781,3521517	0,268764858	20533,56907	4	5
0	260105205000001	ARAÇOIABA	URBANO		300	1056	37,52137526	28,14395775		2788,680171	0,107577772	20775,76421	4	5
5	260105205000006	ARAÇOIABA	URBANO		274	994	181,2468208	5,484234127		972,2473282	0,281821294	20963,06645	4	5
15	260105205000016	ARAÇOIABA	URBANO		426	1648	117,8536217	13,98344808		1441,612349	0,295502463	21432,63591	4	5
14	260105205000015	ARAÇOIABA	URBANO		280	1204	59,4037188	20,26809137		2363,323168	0,118477237	21063,67567	4	5
9	260105205000010	ARAÇOIABA	RURAL		186	629	0	0		1596,127731	0,116532027	20336,76045		5
19	260105205000020	ARAÇOIABA	RURAL		180	677	0	0		30116,9712	0,005976697	18578,82465		5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	COMPRIMENT	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
0	260290220000012	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SUAPE	75	278	4,570533993	60,82440267	4,99131E-05	2300,443912	0,032602403	10504,92888	2	3
1	260290220000011	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SUAPE	180	580	23,65852138	24,51547968	2,01176E-05	1003,33739	0,179401268	10610,52834	2	3
2	260290205000069	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		213	832	0	0	9,79124E-05	645,3874303	0,330034317	7642,903913		
3	260290220000037	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		248	888	1,578402662	562,5940841	0,000461658	4131,326856	0,06002914	9402,27441	2	3
4	260290220000036	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		53	148	0,648648449	228,166737	0,000187236	1285,316322	0,041234986	11054,52479	2	3
5	260290220000020	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SUAPE	216	763	36,71201682	20,78338556	1,70548E-05	1370,432727	0,15761445	10116,1914	2	3
6	260290220000019	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		52	192	3,957241764	48,51884289	3,98137E-05	1712,285126	0,030368774	9692,374026	2	3
7	260290205000149	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		236	811	0	0	0,000430326	10574,90442	0,022316987	7208,185394		
8	260290220000035	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		133	381	6,329231812	60,19687875	4,93971E-05	2499,90104	0,053202106	10367,35486	2	3
9	260290220000010	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	270	865	39,79422947	21,73681993	1,78369E-05	2151,69223	0,12548263	9834,633117	2	3
10	260290220000034	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		138	455	92,76244222	4,905002382	4,02497E-06	977,7755597	0,141136684	9876,101557	2	3
11	260290220000030	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		25	84	12,55129757	6,692535137	5,4918E-06	713,1818667	0,035054172	10099,59298	2	3
12	260290220000003	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	450	1533	53,80647857	28,49099292	2,3379E-05	4132,872095	0,108883118	9302,811872	2	3
13	260290220000002	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	126	352	42,05632326	8,369728325	6,86801E-06	1608,511917	0,078333271	9569,332365	2	3
14	260290220000042	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	156	409	74,60444398	5,482247145	4,49861E-06	1345,118492	0,115974913	9664,776564	2	3
15	260290220000029	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	37	102	5,94892842	17,14594508	1,40696E-05	1203,542023	0,030742591	9892,509139	2	3
16	260290220000024	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	77	269	3,232696804	83,21225786	6,82807E-05	715,0344284	0,107687122	8201,721345	2	3
17	260290220000007	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	113	330	32,47534506	10,16155485	8,33828E-06	1820,915922	0,062056682	9478,165544	2	3
18	260290220000017	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	31	75	5,91008019	12,69018314	1,04132E-05	570,5116677	0,054337188	9672,514546	2	3
19	260290220000033	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	22	0	0	0	1,11486E-06	434,9218369	0,050583802	9341,329317	2	3
20	260290205000143	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ROSÁRIO	324	1034	0	0	0,001935815	7581,011958	0,042738358	5745,07173		
21	260290220000022	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	1182	3824	17,51471941	218,3306458	0,000179153	14074,97182	0,083978854	8457,885388	2	3
22	260290220000043	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	1	0	0	0	8,94714E-06	0	0	7321,869998	2	3
23	260290220000032	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	130	373	19,97781921	18,67070655	1,53205E-05	3604,034339	0,036070689	9172,38925	2	3
24	260290205000154	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		40	166	4,967775025	208,1414707	0,000170782	8183,822892	0,004887691	5565,08294	1	3
25	260290205000071	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		81	297	0	0	0,001018224	1187,909481	0,068187014	6526,302785		
26	260290220000021	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		0	0	0	0	4,62513E-06	0	0	7167,068564	2	3
27	260290220000031	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	46	150	12,58599001	11,91801359	9,77939E-06	2133,727787	0,021558514	8949,238131	2	3
28	260290205000070	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		283	1026	0	0	0,001935815	7581,011958	0,037330109	4931,366283		
29	260290220000008	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	75	238	22,44099064	10,6059241	8,70242E-06	1591,186206	0,047134647	8807,699731	2	3
30	260290220000023	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	315	985	5,579051018	176,5533236	0,000144868	9795,232011	0,032158503	7693,846147	2	3
31	260290220000001	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	123	331	4,495277772	73,63282466	6,04192E-05	6651,954661	0,018490806	8871,675016	2	3
32	260290205000072	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		241	911	0	0	9,30794E-05	0	0	7754,505002		
33	260290220000015	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		96	409	0	0	0,001138006	21523,28356	0,004460286	5458,788452		
34	260290205000074	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		14	60	0	0	0,000296667	5286,108031	0,002648451	8629,690515		
35	260290220000009	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	129	452	19,93589571	22,67267077	1,86037E-05	3224,774262	0,0400028	8303,434317	2	3
36	260290220000041	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		24	66	3,909345411	16,88262178	1,38528E-05	2349,841843	0,010213453	8768,755789	2	3
37	260290205000073	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		146	554	0	0	1,53372E-05	0	0	8214,581886		
38	260290220000004	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GAIBU	248	803	2,712408005	296,0469069	0,000242911	7331,213249	0,033827962	7011,227633	2	3
39	260290205000156	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		18	66	5,211857751	12,66343081	1,03899E-05	39,10654698	0,460280986	3925,461264	1	3
40	260290205000147	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		133	458	0	0	4,48377E-05	819,753726	0,162243849	7292,967002		
41	260290220000040	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	16	45	3,308895623	13,60792874	1,11657E-05	1136,948777	0,014072754	8719,476979	2	3
42	260290220000006	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	85	251	5,566585979	45,09083594	3,69981E-05	6316,906848	0,013455953	8330,99891	2	3
43	260290205000158	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ROSÁRIO	180	664	66,26027537	10,02108724	8,22192E-06	1419,009071	0,126849083	3685,099806	1	3
44	260290205000061	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ROSÁRIO	195	680	34,0140542	19,99173624	1,64024E-05	2397,949645	0,081319472	3560,565119	1	3
45	260290205000142	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	17	58	0,831034401	69,79253799	5,72814E-05	675,112129	0,025181002	3305,344374	1	3
46	260290220000014	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	63	177	5,872826018	30,13881213	2,47295E-05	3950,665906	0,015946679	8480,162714	2	3
47	260290205000141	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ROSÁRIO	133	456	57,93285166	7,871181668	6,45792E-06	1369,284788	0,097130999	3139,181363	1	3
48	260290220000025	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	154	455	2,306176939	197,2962232	0,000161883	18427,94061	0,008356875	7381,854999	2	3
49	260290205000115	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	5	34	0,959123019	35,44905016	2,90833E-05	247,9116617	0,020168474	2852,311283	1	3
50	260290205000155	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		35	125	2,614965674	47,8017747	3,92183E-05	2827,880415	0,012376761	2736,035461	1	3
51	260290220000038	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	23	69	1,390120642	49,63597973	4,07268E-05	6702,879118	0,003431361	8140,904869	2	3
52	260290205000043	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		83	322	0,982872107	327,6112913	0,000268766	9280,918763	0,00894308	5880,054329	1	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	COMPRIMENT	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
53	26029022000039	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ITAPOAMA	30	84	2,587425788	32,46469923	2,66376E-05	1539,37116	0,019488477	8490,348071	2	3
54	260290205000114	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	137	492	16,06619422	30,62330712	2,51241E-05	2022,286493	0,0677451	2535,510508	1	3
55	260290205000107	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	64	222	9,310068115	23,84515315	1,95632E-05	1505,766447	0,042503271	2333,035016	1	3
56	260290205000075	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		230	859	0	0	0,001613741	1475,447051	0,155884957	8382,627838		
57	260290205000065	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	131	491	124,8104697	3,933964846	3,22748E-06	629,5316638	0,208091201	2579,660207	1	3
58	260290205000057	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	278	995	167,9180265	5,925510327	4,86123E-06	2006,326333	0,138561706	4044,290363	1	3
59	260290205000132	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	182	698	215,0418709	3,245879497	2,66297E-06	831,2889494	0,21893711	2359,922091	1	3
60	260290205000139	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	179	647	122,9858035	5,260769794	4,31601E-06	759,3605408	0,235724653	2450,937102	1	3
61	260290205000068	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	217	733	97,5236643	7,516124473	6,16638E-06	1247,377964	0,173964914	2223,711068	1	3
62	260290205000053	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	200	804	89,56013439	8,977208503	7,36506E-06	1512,179634	0,132259419	2247,45965	1	3
63	260290205000039	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	312	1098	163,1603617	6,729575669	5,52101E-06	1348,420786	0,231381779	2496,025275	1	3
64	260290205000048	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	150	508	4,475933308	113,4958823	9,31157E-05	10473,06149	0,01432246	2312,179753	1	3
65	260290205000102	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	VILA SOCIAL CONTRA MOCAMBO	204	793	172,5347707	4,596175001	3,77065E-06	1691,571865	0,120597891	3948,57109	1	3
66	260290205000054	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	194	740	98,35390077	7,523850038	6,1725E-06	1234,637646	0,157131123	3794,415651	1	3
67	260290205000038	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	180	653	203,104062	3,215100641	2,63771E-06	655,02077	0,274800446	2310,266966	1	3
68	260290205000037	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	165	597	218,0572513	2,737813104	2,24614E-06	763,4876823	0,216113506	2215,957105	1	3
69	260290205000062	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	104	373	117,2144805	3,182200685	2,61074E-06	460,0873868	0,226044015	2064,894779	1	3
70	260290205000134	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	133	477	199,0212776	2,39672866	1,96625E-06	722,96181	0,183965457	3652,269775	1	3
71	260290205000040	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	172	552	101,3354282	5,447255809	4,46897E-06	919,8195047	0,186993208	2478,794681	1	3
72	260290205000050	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	379	1315	78,95898058	16,65421704	1,36635E-05	1829,772484	0,207129577	2828,631667	1	3
73	260290220000026	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ITAPOAMA	22	56	1,505549533	37,19572075	3,05187E-05	2386,33515	0,009219158	7246,951199	2	3
74	260290220000013	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENSEADA DOS CORAIS	52	147	4,313829655	34,07644988	2,79595E-05	3981,919706	0,013059028	7706,078419	2	3
75	260290205000159	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		233	766	141,2214756	5,424104207	4,44984E-06	1926,223968	0,12096205	4108,146462	1	3
76	260290205000131	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	170	564	270,1472621	2,087750198	1,71281E-06	707,451168	0,240299271	2122,131734	1	3
77	260290205000027	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	236	783	199,1957743	3,930806277	3,22487E-06	890,1121659	0,265135125	2265,094927	1	3
78	260290205000116	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	159	578	295,2672835	1,957548405	1,60595E-06	945,3521625	0,16819129	3810,3355	1	3
79	260290205000052	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	209	777	202,7267264	3,832745755	3,14444E-06	742,5917607	0,281446699	1991,784135	1	3
80	260290205000035	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	163	604	322,2100055	1,87455383	1,53791E-06	462,2864194	0,35259526	2050,778149	1	3
81	260290205000042	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	287	1016	86,10716023	11,79925104	9,67999E-06	1837,312544	0,156206412	3504,799581	1	3
82	260290205000104	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	121	381	232,6032781	1,637982074	1,34383E-06	408,8889255	0,295923887	1930,854457	1	3
83	260290205000049	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	199	648	46,33980431	13,98365853	1,14725E-05	2295,690054	0,086684176	1925,826441	1	3
84	260290205000105	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		91	339	9,3997466	96,064802	2,95875E-05	2030,209834	0,044822953	2708,360407	1	3
85	260290205000130	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	180	599	272,8732662	2,195158245	1,80094E-06	805,1411452	0,223563286	1973,443817	1	3
86	260290205000160	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	50	168	270,1521841	0,621871707	5,1018E-07	264,4034511	0,189104945	3719,07412	1	3
87	260290205000058	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	249	879	195,9835346	4,485070656	3,67948E-06	2289,912182	0,10873794	3944,543245	1	3
88	260290205000101	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	198	690	269,8215352	2,557245845	0,000002098	529,9228464	0,373639297	1895,14937	1	3
89	260290205000097	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNEQUINHA	171	567	134,4052057	4,218586602	3,46094E-06	1034,92858	0,165228793	2337,721015	1	3
90	260290205000036	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	260	874	193,2436557	4,522787549	3,71054E-06	971,3549886	0,267667334	1994,942651	1	3
91	260290205000056	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	202	672	220,412895	3,048823437	2,50121E-06	1569,762044	0,128681924	3790,050431	1	3
92	260290205000055	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	256	898	316,7728907	2,834838543	2,32566E-06	1324,746823	0,193244472	3648,342442	1	3
93	260290205000106	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	11	42	4,95012762	4,484629736	6,96071E-06	476,6397791	0,023078225	3144,59404	1	3
94	260290205000126	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	220	741	109,1875407	6,786488596	5,56788E-06	1413,631702	0,155627523	2112,396227	1	3
95	260290205000051	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	257	840	246,2309524	3,411431389	2,79879E-06	861,5285206	0,298307013	1796,736093	1	3
96	260290205000096	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	80	294	325,0072728	0,904595142	7,4214E-07	249,9123113	0,320112281	1840,234098	1	3
97	260290205000028	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	50	0	0	0	2,9319E-07	20,44479362	2,445610405	2048,276078	1	3
98	260290205000029	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNEQUINHA	246	868	131,641538	6,593663467	5,40043E-06	1569,573616	0,156730463	2390,841027	1	3
99	260290205000026	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	318	1030	252,0285091	4,086839238	3,35287E-06	971,3256539	0,327387626	1953,566137	1	3
100	260290205000034	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	309	1046	229,6231657	4,555289519	3,73721E-06	1292,568006	0,239058988	1778,755261	1	3
101	260290205000129	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	167	574	267,4218411	2,14642154	1,76095E-06	543,225592	0,307422943	1745,565178	1	3
102	260290205000125	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	138	444	244,524614	1,815768125	1,48967E-06	225,5849258	0,611743003	1882,22253	1	3
103	260290205000064	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNEQUINHA	391	1296	119,8745774	10,81129985	8,8696E-06	1286,013291	0,304004004	2198,704034	1	3
104	260290205000060	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PIRAPAMA	242	803	36,11438636	22,23490639	1,82411E-05	2743,018111	0,088223989	3922,519073	1	3
105	260290205000098	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	220	761	47,70469267	15,95230904	1,30871E-05	1708,557272	0,128763609	3255,704009	1	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	COMPRIMENT	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRAGEM
106	260290205000133	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	135	460	99,05532733	4,643869365	3,8099E-06	1049,091035	0,128682827	1675,711886	1	3
107	260290205000066	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	148	574	209,5630025	4,981795391	4,08703E-06	1520,987762	0,097305188	2466,252299	1	3
108	260290205000025	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	233	814	251,5666635	3,235722844	2,65461E-06	795,6096246	0,292857191	1778,581802	1	3
109	260290205000033	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	184	590	142,0673819	4,152958913	3,40713E-06	1124,746009	0,16359249	1627,930158	1	3
110	260290205000022	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	117	380	127,8026055	2,973335312	2,43933E-06	483,2620839	0,242104655	1848,470366	1	3
111	260290205000123	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	270	868	246,9778838	3,514484724	2,8833E-06	481,3372002	0,560937322	1715,843412	1	3
112	260290205000020	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	284	911	246,2558765	3,699404103	3,03502E-06	1057,604701	0,268531333	1603,249782	1	3
113	260290205000041	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNEQUINHA	298	1044	209,5630025	4,981795391	4,08703E-06	1520,987762	0,195925311	2281,668461	1	3
114	260290205000032	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	277	960	265,549827	3,615140747	2,9659E-06	846,8232832	0,327104846	1490,333099	1	3
115	260290205000127	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNEQUINHA	278	956	243,5002289	3,926074337	3,22093E-06	847,3410057	0,328085149	2149,676357	1	3
116	260290205000093	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	105	376	171,106131	2,197466554	1,80281E-06	509,3484887	0,206145699	1554,386472	1	3
117	260290205000086	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	230	734	56,41812856	13,01000261	1,06734E-05	993,6440416	0,231471221	1881,057761	1	3
118	260290205000021	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	120	377	152,8569141	2,466388831	2,02341E-06	500,1091598	0,239947615	1609,329167	1	3
119	260290205000006	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	139	473	193,3611047	2,44620034	2,00686E-06	528,4007062	0,263057938	1717,382039	1	3
120	260290205000024	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	291	970	272,5611293	3,558834683	2,9197E-06	999,7333909	0,291077604	1439,30315	1	3
121	260290205000067	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DISTRITO INDUSTRIAL DIPER	137	484	13,32352474	36,32672356	2,9802E-05	2154,180819	0,063597261	2490,840722	1	3
122	260290205000095	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	144	510	178,7034191	2,853890555	2,34135E-06	762,9486141	0,188741414	1456,62923	1	3
123	260290205000144	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PIRAPAMA	227	793	47,05665789	16,85202553	1,3825E-05	3243,428555	0,069987668	3346,622867	1	3
124	260290205000007	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNEQUINHA	351	1129	179,6215592	6,285437033	5,15654E-06	976,5088221	0,359443757	2007,177866	1	3
125	260290205000005	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	206	715	324,9206113	2,200537532	1,80532E-06	702,7457448	0,293135891	1568,013512	1	3
126	260290205000122	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	172	571	238,7610854	2,391511996	1,96199E-06	670,4278359	0,256552593	1641,229237	1	3
127	260290205000031	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	387	1285	259,3659059	4,954390576	4,06462E-06	1248,010442	0,310093559	1357,881279	1	3
128	260290205000013	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	183	644	193,2172523	3,333035701	2,73443E-06	428,6255841	0,42694605	1452,69776	1	3
129	260290205000153	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SANTO INÁCIO	51	184	4,421076369	41,61882416	3,41446E-05	4712,916432	0,010821325	1410,034636	1	3
130	260290205000124	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SÃO FRANCISCO	155	477	207,0654698	2,303619239	1,88988E-06	549,5622793	0,282042647	1689,243992	1	3
131	260290205000019	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	203	701	202,6527956	3,45911833	2,83787E-06	574,7170376	0,3532173	1321,468332	1	3
132	260290205000090	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	173	632	194,6931423	3,246133852	2,66313E-06	719,3297911	0,240501648	1330,844368	1	3
133	260290205000085	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	205	646	215,2437605	3,001248438	2,46222E-06	539,9072338	0,379694857	1504,603873	1	3
134	260290205000008	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	292	960	188,2841326	5,098677125	4,18291E-06	735,8702076	0,396809107	1818,854388	1	3
135	260290205000108	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	199	717	169,2044466	4,237477292	3,47644E-06	881,6885579	0,225703281	1244,732234	1	3
136	260290205000004	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	193	685	192,7082939	3,554595322	2,91618E-06	536,7333167	0,359582672	1384,59382	1	3
137	260290205000084	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	35	82	206,8771376	0,396370527	3,2518E-07	136,2974448	0,256791314	1507,273632	1	3
138	260290205000121	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	97	315	234,3220046	1,344303966	1,10286E-06	28,23267083	3,435735875	1399,269033	1	3
139	260290205000059	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	278	947	211,3326414	4,481087228	3,67628E-06	635,803503	0,437242007	1246,267315	1	3
140	260290205000145	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	89	300	6,047453858	49,60765424	4,06971E-05	2527,311135	0,035215292	2636,318495	1	3
141	260290205000109	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	154	528	172,3039007	3,064353145	0,000002514	314,3433737	0,48991012	1111,126848	1	3
142	260290205000002	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	211	651	229,3480001	2,838481259	2,32867E-06	535,5281125	0,394003592	1419,859126	1	3
143	260290205000128	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	166	560	217,8922744	2,570077354	2,1085E-06	747,4270796	0,222095245	1074,875102	1	3
144	260290205000103	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	47	159	234,6015073	0,677745006	5,5602E-07	181,616084	0,258787652	1247,578782	1	3
145	260290205000113	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	15	47	7,501027925	6,265807896	5,14051E-06	659,5537155	0,022742651	1214,403933	1	3
146	260290205000001	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	245	765	115,8508681	6,603316941	5,4173E-06	1589,001735	0,154184654	1482,583261	1	3
147	260290205000094	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	112	413	245,4679128	1,682500964	1,38032E-06	403,0333301	0,27789265	1052,766397	1	3
148	260290205000009	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	302	927	104,2314183	8,89367155	7,29627E-06	1829,009491	0,165116694	1610,982227	1	3
149	260290205000157	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	154	467	321,9394415	1,45058937	1,19006E-06	352,40083	0,437002376	1036,225741	1	3
150	260290205000148	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CHARNECA	615	2148	17,33497918	123,9113112	0,000101653	9031,675162	0,06809368	3585,007111	1	3
151	260290205000138	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	338	1262	48,59819711	25,96804152	2,13044E-05	4144,49068	0,08155405	1298,83574	1	3
152	260290205000087	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	253	839	232,6596215	3,606126385	2,95845E-06	472,2987846	0,535677855	1136,218116	1	3
153	260290205000023	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	144	512	312,1625689	1,640171023	1,34559E-06	247,8628704	0,580966402	1006,442507	1	3
154	260290205000003	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	239	805	173,4132344	4,642090914	3,80833E-06	776,6427903	0,307734782	1206,74121	1	3
155	260290205000030	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	123	375	187,8032334	1,996770733	1,63815E-06	667,8192856	0,184181563	942,5868582	1	3
156	260290205000012	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	MALAQUIAS	361	1166	325,7184256	3,579779062	2,93684E-06	1055,619628	0,341979242	993,2724268	1	3
157	260290205000089	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	272	853	280,4073628	3,042002861	2,49564E-06	628,3937783	0,432849607	1025,623414	1	3
158	260290205000011	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	161	493	229,0768355	2,152116337	1,76558E-06	381,2309722	0,422316159	1032,70598	1	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	COMPRIMENT	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
159	260290205000088	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	35	109	76,62932199	1,422432003	1,16695E-06	308,8761854	0,113314013	964,7854152	1	3
160	260290205000018	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	375	1222	237,2558197	5,150558589	4,22549E-06	1465,457011	0,25589287	816,6833954	1	3
161	260290205000047	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SANTO INÁCIO	310	1013	35,9835335	28,15176559	2,30957E-05	4662,869348	0,006482669	849,0546545	1	3
162	260290205000146	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DISTRITO INDUSTRIAL DIPER	331	662	13,28229621	49,84077974	4,08882E-05	1801,95903	0,183688971	2107,553628	1	3
163	260290205000100	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	273	862	48,01878977	17,95130623	1,47271E-05	2485,789972	0,109824242	996,6890639	1	3
164	260290205000092	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	22	76	261,7500599	0,290353224	2,382E-07	118,3537806	0,185883374	810,1406079	1	3
165	260290220000044	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		46	167	0	0	0,001233295	7048,320228	0,006526378	3653,112629		
166	260290205000017	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	326	1116	175,6455731	6,353704113	5,21252E-06	1908,901523	0,170778846	673,6830825	1	3
167	260290205000111	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SANTO INÁCIO	112	344	44,95896607	7,651421509	6,27718E-06	1625,503835	0,068901714	607,3346854	1	3
168	260290205000137	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	289	907	49,73663256	18,23605566	1,49609E-05	3959,202556	0,072994497	1137,192887	1	3
169	260290205000014	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	107	361	22,72334127	15,88674815	1,30332E-05	3948,79024	0,027096907	923,3644399	1	3
170	260290205000091	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	52	196	218,2559057	0,898028392	7,3673E-07	169,7020847	0,306419335	637,657313	1	3
171	260290205000080	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PIRAPAMA	382	1353	27,07049574	49,98061407	4,10019E-05	7215,441264	0,052942015	3344,368598	1	3
172	260290205000016	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	COHAB	225	814	264,8651519	3,073261976	2,52127E-06	878,5696048	0,256098093	508,7308738	1	3
173	260290205000112	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SANTO INÁCIO	266	924	155,8434313	5,929027566	4,86414E-06	1782,938398	0,149191918	654,0671847	1	3
174	260290220000016	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		900	3115	0	0	7,35351E-05	13244,85131	0,067950933	1629,13543		
175	260290205000110	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SANTO INÁCIO	320	1084	83,55112409	12,97409235	1,06438E-05	1794,046521	0,178367727	379,314405	1	3
176	260290205000076	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		118	442	0	0	0,001262125	394,1283604	0,299394847	8761,883143		
177	260290205000063	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	508	1462	67,07569594	21,79628214	1,78815E-05	3728,862584	0,136234672	772,8124026	1	3
178	260290220000027	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		62	253	0,190384988	1328,886289	0,00109028	1669,045912	0,037146971	6180,199354	2	3
179	260290205000136	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	450	1523	82,53439828	18,45291214	1,51387E-05	4070,321109	0,110566388	1144,66777	1	3
180	260290205000015	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	CENTRO	229	674	38,99284557	17,2852222	1,41805E-05	3170,187066	0,072235485	426,506944	1	3
181	260290205000046	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	VILA SOCIAL CONTRA MOCAMBO	251	827	103,6710205	7,977156936	6,54432E-06	2140,163292	0,117280771	181,3117444	1	3
182	260290205000100	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	SANTO INÁCIO	121	396	27,08001306	14,6233312	1,19968E-05	1188,151103	0,101838899	518,2008519	1	3
183	260290205000099	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	VILA SOCIAL CONTRA MOCAMBO	223	751	115,6816482	6,491943307	5,32588E-06	1756,324596	0,126969696	171,2258505	1	3
184	260290210000008	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		69	287	0	0	8,29362E-06	273,5976642	0,252195136	15659,39122		
185	260290210000005	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		91	351	0	0	2,89125E-05	547,4967623	0,166210421	12824,65384		
186	260290205000140	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PIRAPAMA	205	709	30,20021227	23,47665618	1,92589E-05	1430,75188	0,143281307	3745,78764	1	3
187	260290205000045	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	VILA SOCIAL CONTRA MOCAMBO	240	898	121,1105602	7,414712625	6,0829E-06	1538,547726	0,155991261	309,8172428	1	3
188	260290205000079	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PIRAPAMA	250	809	19,59566162	41,28464839	3,38677E-05	2486,775334	0,1005318	3330,038843	1	3
189	260290205000135	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	GARAPU	309	1077	37,07832573	29,04661898	2,38296E-05	6286,850924	0,049150203	1259,863097	1	3
190	260290205000118	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	VILA SOCIAL CONTRA MOCAMBO	171	604	121,412789	4,974764231	4,08122E-06	384,6886915	0,444538388	588,2423624	1	3
191	260290205000119	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DESTILARIA	162	566	30,43602271	18,59638513	1,52561E-05	2931,968707	0,055252977	182,9337046	1	3
192	260290205000078	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PIRAPAMA	105	363	77,64422978	4,675170338	3,83521E-06	562,1636615	0,186778348	3864,490832	1	3
193	260290205000120	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DISTRITO INDUSTRIAL DIPER	66	256	10,1903989	25,12169079	2,06093E-05	1101,667723	0,059909171	835,0629333	1	3
194	260290205000117	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DESTILARIA	37	147	9,431670668	15,58578593	1,27862E-05	1530,845077	0,024169657	657,9306593	1	3
195	260290220000028	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PAIVA	0	0	0	0	1,77422E-05	2160,66654	0	7807,445662	2	3
196	260290205000044	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DISTRITO INDUSTRIAL DIPER	51	165	0,229538852	718,8325571	0,000589705	8903,842975	0,005727864	731,9967264	1	3
197	260290220000045	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		64	240	0	0	2,91656E-05	87,70455122	0,729722678	2293,067513		
198	260290210000004	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		311	1268	0	0	0,003664292	12174,43623	0,025545331	16426,14999		
199	260290205000077	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		243	838	0	0	0,001068062	6480,514741	0,037497021	3981,637362		
200	260290220000018	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		6	0	0	0	0,000179442	2711,302688	0,002212958	3276,793777		
201	260290205000081	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		35	140	0	0	0,001297253	4816,320609	0,007266958	9809,323159		
202	260290205000152	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DISTRITO INDUSTRIAL DIPER	190	719	0,229538852	718,8325571	0,000589705	8903,842975	0,0213391	2129,473477	1	3
203	260290220000005	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PAIVA	131	421	0,615064408	684,4811608	0,000561558	30610,67744	0,004279552	9051,844692	2	3
204	260290215000074	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	221	852	15,88090493	53,64933572	4,40122E-05	1941,375066	0,113836839	4845,090214	3	3
205	260290205000083	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		8	0	0	0	6,64913E-05	2507,164334	0,003190856	2923,298739		
206	260290215000068	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	DISTRITO INDUSTRIAL SANTO ESTEVÃO	276	1031	2,026315432	508,8052847	0,000417397	15485,38331	0,017823259	3966,061579	1	3
207	260290205000151	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		34	128	0	0	0,00066593	1466,524872	0,02318406	4071,159533		
208	260290215000058	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		86	295	0,275173203	1072,052062	0,000879489	0	0	7031,470786	3	3
209	260290215000073	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	256	917	28,52697162	32,14501744	2,63704E-05	4002,298807	0,06396324	5263,533424	3	3
210	260290215000020	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	300	1065	74,01101683	14,3897496	1,18048E-05	1506,977213	0,199074012	5726,238713	3	3
211	260290215000022	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	183	690	164,9769614	4,182402161	3,43107E-06	372,3644328	0,491454027	5628,643304	3	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	ÁREA IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	COMPRIMENT	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
212	260290205000082	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		122	466	0	0	0,001178249	1,722071437	70,84491236	8671,134566		
213	260290215000069	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		40	150	0,867536381	172,9034117	0,000141838	3831,233321	0,010440502	3773,684	1	3
214	260290215000072	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	240	836	63,61750964	13,14103625	1,07803E-05	2633,871747	0,09112061	5545,030096	3	3
215	260290215000027	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	267	925	28,49980445	32,45636304	2,66255E-05	4636,658723	0,05758457	5244,722235	3	3
216	260290215000021	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	271	951	138,3476949	6,873985148	5,63911E-06	31429,306907	1,89602386	5966,788499	3	3
217	260290215000054	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	339	1228	96,07308661	12,78193554	1,04858E-05	1228,194432	0,27601493	6172,223513	3	3
218	260290215000044	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	312	1121	146,433568	7,655348536	6,28008E-06	1639,816443	0,190265198	5879,602975	3	3
219	260290215000008	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	215	771	158,2642081	4,871600528	3,99641E-06	1065,831171	0,201720503	5820,367981	3	3
220	260290215000015	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	242	831	128,7965982	6,452033762	5,29293E-06	1257,264979	0,192481302	6064,158471	3	3
221	260290215000071	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	0	0	0	0	1,24801E-06	225,1526338	0	5771,856479	3	3
222	260290215000070	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	84	293	109,1182225	2,685161042	2,20278E-06	298,9622084	0,280971968	6225,206735	3	3
223	260290215000050	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	BOM CONSELHO	172	608	111,7960978	5,420582755	4,44677E-06	593,1393215	0,289982461	6294,170854	3	3
224	260290215000003	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	283	927	133,736709	6,931529923	5,68624E-06	1386,164282	0,204160505	5903,106907	3	3
225	260290215000032	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		35	120	0	0	1,71366E-05	0	0	4447,19505		
226	260290215000067	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	236	913	24,30292733	37,56749084	3,08179E-05	1239,372731	0,190418906	5285,689108	3	3
227	260290215000057	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	ENGENHO ILHA	89	273	168,5497853	1,619699482	1,32871E-06	355,7368397	0,25018494	6147,65929	3	3
228	260290215000045	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	303	1048	94,99440007	11,03222926	9,05018E-06	1098,502036	0,275830167	5723,298137	3	3
229	260290215000030	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		0	0	0	0	2,07463E-05	0	0	4131,358806		
230	260290210000006	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		122	442	0	0	0,002558753	559,249153	0,218149638	21785,75433		
231	260290215000064	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	136	485	79,49332322	6,101141333	5,00505E-06	666,2479396	0,204128211	6308,729884	3	3
232	260290215000051	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	202	684	109,3679216	6,254119034	5,13048E-06	986,3696695	0,204791374	5537,097977	3	3
233	260290215000009	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	307	1043	159,0147902	6,559138296	5,38071E-06	783,9214703	0,39162086	5709,010369	3	3
234	260290215000039	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	BOM CONSELHO	176	581	87,17090769	6,665067866	5,46763E-06	1464,411582	0,120184791	6060,562829	3	3
235	260290215000043	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	199	691	155,8562668	8,597665191	7,05304E-06	1765,990464	0,11268464	6493,296652	3	3
236	260290215000029	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	195	713	108,4287493	6,575746788	5,39429E-06	1030,241242	0,189276057	5491,49235	3	3
237	260290215000016	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	193	690	143,5858251	4,805488282	3,94211E-06	693,311751	0,27837405	5762,875814	3	3
238	260290215000037	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	BOM CONSELHO	96	361	97,71884231	3,694272174	3,03056E-06	913,2043231	0,105124338	6349,10225	3	3
239	260290215000002	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	BOM CONSELHO	394	1340	155,8562668	8,597665191	7,05304E-06	1765,990464	0,223104263	6537,100328	3	3
240	260290215000040	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	342	1183	221,854116	5,332332892	4,37431E-06	811,2275883	0,421583295	6144,060758	3	3
241	260290215000046	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	234	784	201,4055189	3,892644076	3,19327E-06	558,643898	0,418871487	6007,773407	3	3
242	260290215000059	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	307	1102	114,3444227	9,637549207	7,90597E-06	1210,88946	0,253532639	5790,998077	3	3
243	260290215000007	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	BOM CONSELHO	247	924	27,51821919	33,5777542	2,75454E-05	158,6952635	1,556442168	6924,214572	3	3
244	260290215000001	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	214	737	148,6475729	4,958035882	4,06726E-06	893,5579026	0,239492034	6344,93453	3	3
245	260290215000010	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	169	583	214,010246	2,724168636	2,23473E-06	541,8697912	0,311883044	6098,738076	3	3
246	260290210000009	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		19	76	0	0	2,96047E-06	246,6745504	0,077024565	19417,05199		
247	260290215000004	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	199	687	251,825709	2,728077299	2,23793E-06	605,8680724	0,328454344	6227,730242	3	3
248	260290215000062	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	199	713	106,0954736	6,720362101	5,51289E-06	849,2055924	0,234336657	5789,067152	3	3
249	260290215000006	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	149	493	197,0801808	2,50151993	2,05209E-06	283,802754	0,525012523	6509,379852	3	3
250	260290215000065	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	100	381	194,7357821	1,956497136	1,60497E-06	140,7601565	0,710428309	6090,995803	3	3
251	260290215000011	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	167	653	114,3343416	5,711319896	4,68516E-06	433,2747633	0,385436712	6051,012385	3	3
252	260290215000041	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	220	762	276,0890378	2,759979194	2,2841E-06	617,021929	0,356551347	6313,0029	3	3
253	260290215000017	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	212	778	48,78064483	15,94894866	1,30833E-05	1175,600455	0,180333377	5779,816919	3	3
254	260290215000060	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	193	750	285,2400607	2,629384186	2,15696E-06	307,6272816	0,627382588	6812,852527	3	3
255	260290215000005	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	202	652	292,0710035	2,232333892	1,83125E-06	440,8235611	0,45823322	6411,786606	3	3
256	260290205000150	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		42	147	0	0	0,000831842	0	0	6852,534379		
257	260290215000042	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	236	812	259,0670752	3,134323416	2,57119E-06	687,0063797	0,343519372	6537,935805	3	3
258	260290215000028	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	250	854	207,384615	4,11795253	3,37807E-06	636,7777063	0,392601684	6220,316826	3	3
259	260290215000049	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	179	583	93,59463811	6,228989307	5,10985E-06	805,7187753	0,222161883	6758,560434	3	3
260	260290215000038	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	207	725	27,09162291	26,76103984	2,1953E-05	2542,151778	0,081427081	7015,654851	3	3
261	260290215000048	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	147	469	312,283974	1,501838194	0,000001232	214,7040999	0,684663218	6322,560175	3	3
262	260290215000012	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	242	814	242,4315352	3,357648993	2,75437E-06	702,7806891	0,351460995	6370,236184	3	3
263	260290215000013	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	201	697	306,5295287	2,273842925	1,8653E-06	548,3833061	0,366531945	6477,307792	3	3
264	260290215000047	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	114	369	54,44441467	6,777554727	5,55977E-06	184,4093758	0,618189826	6086,400997	3	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	COMPRIMENT	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
265	260290215000014	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	250	859	154,1201725	5,573572791	4,57217E-06	1242,187353	0,201257885	6728,76282	3	3
266	260290215000066	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	217	714	362,0880439	1,971896096	1,6176E-06	211,5666709	1,025681404	6563,938077	3	3
267	260290215000063	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		0	0	0	0	0,000012782	0	0	5895,53057	3	3
268	260290215000052	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	114	422	52,51300857	8,036104033	6,5922E-06	236,3627444	0,482309512	6329,222605	3	3
269	260290215000018	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTE DOS CARVALHOS	308	1086	203,035165	5,348827137	4,38777E-06	539,8596139	0,570518691	6611,069956	3	3
270	260290215000061	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		0	0	0	0	5,24246E-06	0	0	6167,563927	3	3
271	260290215000026	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	210	677	10,37638013	65,24433296	5,35226E-05	1807,312049	0,116194655	8157,744141	3	3
272	260290215000024	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	305	1060	58,00638712	18,2738497	1,49907E-05	1018,603025	0,299429702	7801,924583	3	3
273	260290215000031	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		340	1441	0	0	0,001713246	2924,048361	0,116277146	5208,630147		
274	260290215000053	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO		0	0	0	0	4,66576E-05	0	0	6611,013698	3	3
275	260290215000055	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	184	601	48,32150858	12,4375256	1,02029E-05	859,9541524	0,213964895	7832,939448	3	3
276	260290215000035	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	408	1330	23,46873158	56,67114967	4,64895E-05	3174,123706	0,128539414	8676,303334	3	3
277	260290215000056	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	148	536	183,3649369	2,923132465	2,39793E-06	465,995842	0,3175994	8219,028465	3	3
278	260290215000023	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	321	1065	257,1757554	4,14113686	3,39709E-06	564,9208968	0,568221147	8087,009073	3	3
279	260290210000003	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		113	426	0	0	0,00253932	9476,72607	0,011923949	17460,16101		
280	260290215000025	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	149	513	21,25195494	24,13895576	1,98017E-05	557,1542381	0,267430435	8321,460755	3	3
281	260290215000033	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	464	1537	156,9943699	9,790159997	8,03112E-06	1457,001361	0,318462292	8941,95578	3	3
282	260290215000036	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	434	1480	38,48179328	38,45974613	3,15493E-05	3201,038839	0,135580985	8708,668364	3	3
283	260290210000010	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	JUÇARAL	156	587	14,26856001	41,13940015	3,37362E-05	2601,683554	0,059961174	20755,39857	4	12
284	260290215000034	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	PONTEZINHA	115	408	50,62319793	8,059546151	6,6114E-06	1035,943026	0,111009966	9110,349033	3	3
285	260290210000001	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	JUÇARAL	104	370	26,75279272	13,83033181	1,13414E-05	1137,314692	0,091443468	21237,81193	4	12
286	260290210000002	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	JUÇARAL	209	702	30,65090125	22,90307858	1,87814E-05	1686,343026	0,123936825	21071,18289		
287	260290210000011	CABO DE SANTO AGOSTINHO	URBANO	JUÇARAL	121	475	17,65713012	26,9013139	2,20602E-05	1367,089462	0,088509204	20778,13335	4	12
288	260290210000007	CABO DE SANTO AGOSTINHO	RURAL		195	800	0	0	0,002927245	0	0	11978,31137		

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
98	260345405060099	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	438	1475	130,7504072	11,28103561		0,027496054	15929,55874	4208,266822	1	4
105	260345405070005	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	327	1118	31,72288188	35,24269971		0,036750308	8897,884637	3380,543957	1	4
104	260345405070004	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	192	680	123,5427532	5,504167443		0,012699529	15118,67106	3317,980326	1	4
86	260345405060087	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	163	563	16,45752705	34,20927082		0,037722661	4321,010147	4017,085388	1	4
134	260345405070034	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	194	654	91,71362997	7,130892106		0,012236249	15854,53241	3133,505224	1	4
102	260345405070002	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	496	1621	39,4182756	41,12305714		0,02973798	16679,00793	3305,230752	1	4
103	260345405070003	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	493	1685	95,15364302	17,70820272		0,031843202	15482,11117	3167,361125	1	4
73	260345405060074	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	47	159	72,93680254	2,179969432		0,006300875	7459,281196	3638,801683	1	4
83	260345405060084	CAMARAGIBE	URBANO	Viana	396	1373	72,18808715	19,01975872		0,035792396	11063,80255	3406,028106	1	4
85	260345405060086	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	213	729	51,01054614	14,29116242		0,018011221	11825,96122	3722,088086	1	4
106	260345405070006	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	452	1552	22,44541488	69,14552518		0,063529579	7114,796038	2862,975079	1	4
12	260345405060013	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	176	609	96,43739202	6,314977907		0,009046753	19454,49433	3473,187965	1	4
107	260345405070007	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	0	0	0	0		0		2777,592987	1	4
133	260345405070033	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	50	170	35,22164277	4,826577826		0,007747555	6453,649209	3005,399072	1	4
82	260345405060083	CAMARAGIBE	URBANO	Viana	92	332	94,01709543	3,531272674		0,009436208	9749,679367	3166,16342	1	4
76	260345405060077	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	188	661	86,37194794	7,652947696		0,013406923	14022,606	3593,642144	1	4
75	260345405060076	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	116	357	165,2891911	2,159850851		0,004484597	25866,31342	3420,614345	1	4
11	260345405060012	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	337	1131	105,0621388	10,76505783		0,02132698	15801,58112	3233,928216	1	4
15	260345405060016	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	29	89	101,6534442	0,875523705		0,002219342	13066,93392	2947,98947	1	4
101	260345405070001	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	209	707	55,158141	12,81769086		0,015976745	13081,51345	2800,337018	1	4
108	260345405070008	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Mônica	92	332	108,3348662	3,064572022		0,006535918	14076,06432	2542,116226	1	4
14	260345405060015	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	272	836	94,55179917	8,841714355		0,012463276	21824,11678	2951,313323	1	4
114	260345405070014	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	254	883	158,2092311	5,581216684		0,015871647	16003,38037	2488,903415	1	4
115	260345405070015	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	155	0	0	0		0,01333074	11627,26113	2548,984945	1	4
77	260345405060078	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	221	759	138,9794724	5,461238172		0,010969115	20147,4769	3210,100014	1	4
16	260345405060017	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	134	434	76,00765672	5,709951059		0,012369962	10832,69286	2747,919559	1	4
78	260345405060079	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	296	971	111,098798	8,73996855		0,02117246	13980,4254	3290,116609	1	4
135	260345405070035	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	157	525	48,48211511	10,82873548		0,015356917	10223,40592	2371,636964	1	4
13	260345405060014	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	220	729	124,2275806	5,868262074		0,01487259	14792,31305	2909,369369	1	4
113	260345405070013	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	198	650	158,7572318	4,094301674		0,010009558	19781,09346	2369,278295	1	4
90	260345405060091	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	252	738	118,2085683	6,243202256		0,018283345	13783,03589	2960,351588	1	4
10	260345405060011	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	171	527	102,6228292	5,135309599		0,009178548	18630,39843	2996,436325	1	4
112	260345405070012	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	239	881	147,6236997	5,967876442		0,011857163	20156,5923	2329,463637	1	4
110	260345405070010	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	504	1762	60,85027042	28,9563216		0,038137776	13215,2435	2225,41665	1	4
9	260345405060010	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	108	331	77,86496824	4,250948886		0,008509738	12691,34244	3098,625919	1	4
116	260345405070016	CAMARAGIBE	URBANO	Estação Nova	410	1392	106,6231327	13,05532828		0,029213226	14034,73874	2334,757174	1	4
109	260345405070009	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	169	554	11,96466705	46,30300179		0,022167841	7623,656287	2044,49578	1	4
0	260345405060001	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	620	2056	47,44122112	43,33783894		0,05120105	12109,12666	2528,506777	1	4
7	260345405060008	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	257	873	87,68322952	9,956293864		0,017806154	14433,21232	2901,232098	1	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
111	260345405070011	CAMARAGIBE	URBANO	Alberto Maia	410	0	0	0		0,002963949	138328,9509	1951,493949	1	4
117	260345405070017	CAMARAGIBE	URBANO	Estação Nova	539	1865	93,71323698	19,90113734		0,039848895	13526,0964	2120,491003	1	4
89	260345405060090	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	352	1188	102,7795941	11,55871465		0,025411494	13851,99919	2705,411246	1	4
118	260345405070018	CAMARAGIBE	URBANO	Estação Nova	107	342	54,2690475	6,301934818		0,012770547	8378,654214	1941,461775	1	4
120	260345405070020	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	0	0	0	0		0,000444827	0	1920,324542	1	4
8	260345405060009	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	355	1201	105,0911648	11,42817288		0,027789469	12774,6235	2471,047463	1	4
35	260345405060036	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	15	48	2,135294965	22,47932992		0,002124171	7061,57889	2824,941923	1	4
6	260345405060007	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	206	694	102,9355106	6,742085367		0,002199466	93659,09019	2730,128074	1	4
88	260345405060089	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	187	628	126,9726299	4,945947804		0,009938781	18815,18434	2625,690788	1	4
18	260345405060019	CAMARAGIBE	URBANO	Celeiro das Alegrias Futuras	287	978	23,44167117	41,72057499		0,036978744	7761,215397	2081,973168	1	4
99	260345405060100	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	219	723	143,4673405	5,039474472		0,010743579	20384,26837	2672,004532	1	4
1	260345405060002	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	149	491	103,8911534	4,726100191		0,008409209	17718,66925	2262,023181	1	4
119	260345405070019	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	343	1193	90,11372142	13,23882735		0,030166163	11370,35566	1546,909244	1	4
19	260345405060020	CAMARAGIBE	URBANO	Celeiro das Alegrias Futuras	31	100	13,84780166	7,221362816		0,008260451	3752,821811	1787,782573	1	4
121	260345405070021	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	304	1020	53,1338519	19,19680135		0,029476808	10313,19283	1577,342365	1	4
2	260345405060003	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	293	929	111,0985605	8,361944527		0,018308344	16003,63236	2336,790883	1	4
23	260345405060024	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Tereza	11	48	7,367484227	6,51511405		0,00499653	2201,528014	1591,194133	1	4
126	260345405070026	CAMARAGIBE	URBANO	Santana	373	1279	119,2251475	10,72760258		0,021060922	17710,52545	1250,008293	1	4
127	260345405070027	CAMARAGIBE	URBANO	Santana	227	795	138,9437694	5,721739112		0,014686577	15456,29006	1143,531482	1	4
31	260345405060032	CAMARAGIBE	URBANO	Céu Azul	27	92	111,8102992	0,822822233		0,002007439	13449,97212	2297,84209	1	4
136	260345405070036	CAMARAGIBE	URBANO	Santana	200	0	0	0		0,010143901	19716,28171	1048,884137	1	4
17	260345405060018	CAMARAGIBE	URBANO	Celeiro das Alegrias Futuras	85	285	57,4142524	4,963924254		0,005709796	14886,6968	2078,880663	1	4
20	260345405060021	CAMARAGIBE	URBANO	Celeiro das Alegrias Futuras	220	749	53,74516285	13,93613788		0,019307271	11394,67124	1751,330034	1	4
3	260345405060004	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	208	762	115,5318584	6,595583335		0,019394491	10724,695	2397,671617	1	4
129	260345405070029	CAMARAGIBE	URBANO	São João e São Paulo	283	959	86,62791915	11,07033401		0,026297957	10761,29206	932,9768307	1	4
128	260345405070028	CAMARAGIBE	URBANO	Santana	41	0	0	0		0,000722557	56742,93847	1005,627797	1	4
122	260345405070022	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	47	140	128,2930339	1,091251767		0,00265073	17730,967	1382,9959	1	4
27	260345405060028	CAMARAGIBE	URBANO	Céu Azul	321	1057	111,4621393	9,483040667		0,019635917	16347,59394	2160,479697	1	4
130	260345405070030	CAMARAGIBE	URBANO	São João e São Paulo	148	514	69,90177809	7,353174899		0,014122581	10479,67064	748,4850982	1	4
24	260345405060025	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Tereza	245	889	62,6784408	14,18350534		0,031090332	7880,263242	1469,293271	1	4
21	260345405060022	CAMARAGIBE	URBANO	Celeiro das Alegrias Futuras	404	1365	112,4791652	12,13558082		0,026672917	15146,45001	1748,496521	1	4
124	260345405070024	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	342	1186	47,46591356	24,98635149		0,032842307	10413,39754	1177,466035	1	4
4	260345405060005	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	276	976	64,95704325	15,02531444		0,026743937	10320,09591	2435,410155	1	4
97	260345405060098	CAMARAGIBE	URBANO	Céu Azul	197	657	92,0696094	7,135905151		0,015490393	12717,55954	2208,860652	1	4
123	260345405070023	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	99	339	43,71110788	7,755481716		0,010076953	9824,398471	1313,753964	1	4
25	260345405060026	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Tereza	263	967	109,8286177	8,804626887		0,014373277	18297,84553	1527,902556	1	4
28	260345405060029	CAMARAGIBE	URBANO	Céu Azul	620	2077	45,6713602	45,47707778		0,076035151	8154,12339	1987,24156	1	4
30	260345405060031	CAMARAGIBE	URBANO	Céu Azul	15	53	77,08787996	0,687527015		0,001522895	9849,66175	2432,935553	1	4
22	260345405060023	CAMARAGIBE	URBANO	Celeiro das Alegrias Futuras	81	277	74,9476816	3,695911523		0,00791097	10238,94624	1664,317779	1	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
137	260345405070037	CAMARAGIBE	URBANO	São João e São Paulo	275	988	34,80969179	28,38289997		0,044264788	6212,613027	288,7768413	1	4
125	260345405070025	CAMARAGIBE	URBANO	João Paulo II	0	0	0	0		0,038169603	0	1072,881852	1	4
132	260345405070032	CAMARAGIBE	URBANO	São João e São Paulo	88	315	3,748985325	84,02273487		0,071841526	1224,918303	571,0513962	1	4
26	260345405060027	CAMARAGIBE	URBANO	Santa Tereza	0	0	0	0		0,003655256	0	1573,135119	1	4
37	260345405060038	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	8	22	0,793734261	27,71708502		0,003550543	2253,176448	2302,523891	1	4
38	260345405060039	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	0	0	0	0		0		2058,619234	1	4
131	260345405070031	CAMARAGIBE	URBANO	São João e São Paulo	423	1641	47,36573619	34,64529705		0,044025829	9607,996147	266,6385609	1	4
29	260345405060030	CAMARAGIBE	URBANO	Céu Azul	13	52	0,916617947	56,73028785		0,034785196	373,7221988	1545,214077	1	4
204	260345405100023	CAMARAGIBE	URBANO	Borrvalho	7	21	0,2688903	78,09876379		0,021637718	323,5091584	1012,379398	1	4
203	260345405100022	CAMARAGIBE	URBANO	Borrvalho	223	755	3,436490743	219,7008682		0,115152898	1936,555688	2281,952349	1	4
205	260345405100024	CAMARAGIBE	URBANO	Borrvalho	120	465	1,972265511	235,7694729		0,090656796	1323,67352	1541,003601	1	4
206	260345405100025	CAMARAGIBE	URBANO	Borrvalho	88	318	2,009862635	158,2197681		0,0352022	2499,84374	2379,619979	1	4
208	260345405100027	CAMARAGIBE	URBANO	Borrvalho	28	82	1,122633918	73,04251073		0,018319248	1528,44698	3283,352343	1	4
193	260345405100012	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	322	1034	5,33910303	193,6654892		0,119164382	2702,149701	3135,636603	1	4
194	260345405100013	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	122	452	1,364988619	331,1382921		0,092524739	1318,566264	3796,401154	1	4
188	260345405100007	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	54	238	7,902857413	30,1156895		0,025214174	2141,652579	4088,927312	1	4
182	260345405100001	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	380	1259	58,57806906	21,49268524		0,032400891	11728,07268	4292,937281	1	4
192	260345405100011	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	0	0	0	0		0,002733129	0	4583,605225	1	4
183	260345405100002	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	288	971	108,0490646	8,986658082		0,018310994	15728,25623	4600,316412	1	4
187	260345405100006	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	208	723	11,73675751	61,60134084		0,039123204	5316,538025	4746,197927	1	4
209	260345405100028	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	315	1161	143,5692781	8,086688291		0,016676857	18888,45154	4781,248883	1	4
211	260345405100030	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	312	1025	164,6481917	6,225394823		0,018962047	16453,91984	4859,318405	1	4
191	260345405100010	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	125	389	3,100625597	125,4585527		0,093567812	1335,929503	5141,906279	1	4
210	260345405100029	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	242	879	44,49126687	19,75668624		0,019445564	12444,99782	5211,959725	1	4
186	260345405100005	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	420	1452	81,0028622	17,92529252		0,027870407	15069,74753	5220,651599	1	4
189	260345405100008	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	531	1777	5,595216355	317,5927233		0,265170781	2002,483068	5435,312129	1	4
184	260345405100003	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	143	514	76,90916314	6,683208853		0,011899455	12017,35735	5232,889774	1	4
185	260345405100004	CAMARAGIBE	URBANO	Vera Cruz	0	0	0	0		0		5519,316615	1	4
190	260345405100009	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	569	1789	3,631135692	492,6833233		0,221709583	2566,420414	6533,903432	1	4
94	260345405060095	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	62	196	45,52417016	4,305405223		0,009486502	6535,601914	2277,709993	2	21
69	260345405060070	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	145	450	160,0974217	2,810788552		0,007593545	19095,16635	2202,659393	2	21
95	260345405060096	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	190	646	124,3256735	5,19603057		0,014887868	12762,06951	2087,1747	2	21
96	260345405060097	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	148	480	132,7748639	3,615142097		0,006869398	21544,82691	1991,326654	2	21
74	260345405060075	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	282	913	106,101498	8,604968043		0,012093227	23318,83789	2317,684943	2	21
72	260345405060073	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	177	561	78,01797677	7,190650453		0,01098221	16116,9748	2154,589428	2	21
66	260345405060067	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	339	1164	182,8190004	6,366953092		0,014566949	23271,85966	1694,971715	2	21
68	260345405060069	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	257	876	140,1969109	6,248354504		0,012712392	20216,49414	1937,845232	2	21
70	260345405060071	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	240	828	133,2762856	6,212658135		0,015342767	15642,54971	2575,186294	2	21
81	260345405060082	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	54	179	187,3546322	0,955407389		0,002837171	19033,04112	2434,237586	2	21

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
87	260345405060088	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	159	589	162,8658495	3,616473324		0,005473844	29047,22974	1672,780826	2	21
71	260345405060072	CAMARAGIBE	URBANO	Areeiro	97	311	131,9430367	2,35707778		0,00472951	20509,52267	2344,524665	2	21
67	260345405060068	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	129	475	117,6099657	4,038773392		0,010300499	12523,66567	1953,767616	2	21
65	260345405060066	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	337	1061	28,50747612	37,21830707		0,033228223	10141,9807	1164,760751	2	21
84	260345405060085	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	31	95	183,6424544	0,517309575		0,001392438	22263,10266	2455,826277	2	21
80	260345405060081	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	250	871	194,1348152	4,486572895		0,011708032	21352,86354	2624,40791	2	21
53	260345405060054	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	341	1530	152,8776897	10,00800053		0,023632722	14429,1463	1689,943663	2	21
59	260345405060060	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	361	1142	205,0989411	5,568044349		0,010503587	34369,21086	2342,69429	2	21
57	260345405060058	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	259	829	182,2079476	4,549746654		0,011658969	22214,65772	2180,927169	2	21
79	260345405060080	CAMARAGIBE	URBANO	Alto Santo Antonio	80	257	185,412893	1,386095626		0,003420529	23388,19423	2540,337157	2	21
56	260345405060057	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	253	868	198,7016505	4,368358279		0,013785002	18353,27987	2040,047789	2	21
60	260345405060061	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	236	831	179,1660218	4,638156228		0,010207161	23121,02209	2542,315311	2	21
61	260345405060062	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	132	455	205,9610564	2,209155497		0,005987912	22044,41112	2671,349085	2	21
64	260345405060065	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro dos Estados	63	199	18,26407168	10,89570845		0,00660987	9531,200652	1168,572512	2	21
100	260345405060101	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	175	575	39,67158471	14,49400129		0,016951998	10323,26661	1643,326055	2	21
58	260345405060059	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	385	1262	133,5444813	9,450034834		0,019546975	19696,14228	2312,714039	2	21
54	260345405060055	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	304	983	126,3173403	7,781987793		0,015578767	19513,73899	1883,378407	2	21
100	260345405060101	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	175	575	39,67158471	14,49400129		0,016951998	10323,26661	1496,703091	2	21
55	260345405060056	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	255	810	141,1904992	5,736929925		0,013152504	19387,94387	2052,156154	2	21
51	260345405060052	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	15	47	3,332332096	14,10423651		0,00399799	3751,885627	1243,839487	2	21
91	260345405060092	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	146	488	120,6187969	4,045803908		0,014110618	10346,8181	2353,974723	2	21
62	260345405060063	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	151	500	114,5771969	4,363870069		0,010487684	14397,83997	2577,13744	2	21
92	260345405060093	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	100	333	153,718844	2,166292638		0,006572362	15215,22896	2485,59216	2	21
49	260345405060050	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	243	828	145,140059	5,70483439		0,016289246	14917,81743	2023,848029	2	21
138	260345405080001	CAMARAGIBE	URBANO	Nazaré	306	1133	99,90955589	11,34025659		0,02163486	14143,8401	632,0957175	2	21
50	260345405060051	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	167	564	86,79209499	6,498287662		0,019511499	8559,055531	1808,504068	2	21
139	260345405080002	CAMARAGIBE	URBANO	Nazaré	360	1210	67,6724056	17,88025694		0,026514371	13577,54241	908,395279	2	21
48	260345405060049	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	276	961	156,2048503	6,152177721		0,013328249	20707,89584	2243,921411	2	21
47	260345405060048	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	313	1049	144,915589	7,238696728		0,020598747	15195,09877	2473,932239	2	21
140	260345405080003	CAMARAGIBE	URBANO	Nazaré	143	466	161,0276349	2,893913211		0,005863808	24386,8824	752,0714146	2	21
142	260345405080005	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Inabi	213	705	150,899235	4,671991876		0,014165803	15036,21073	1119,235557	2	21
39	260345405060040	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	116	379	8,924991819	42,46502492		0,031167485	3721,827406	1712,741153	2	21
63	260345405060064	CAMARAGIBE	URBANO	Bairro Novo do Carmelo	69	224	136,0194369	1,646823463		0,003204757	21530,49179	2471,950961	2	21
44	260345405060045	CAMARAGIBE	URBANO	Alto da Boa Vista	64	240	118,4222807	2,02664565		0,00184857	34621,35278	2352,048904	2	21
45	260345405060046	CAMARAGIBE	URBANO	Alto da Boa Vista	134	458	180,7831622	2,533421777		0,005138246	26078,93966	2139,559672	2	21
146	260345405080009	CAMARAGIBE	URBANO	Jardim Primavera	524	1551	186,4462541	8,318751198		0,015537937	33723,91093	987,6883878	2	21
141	260345405080004	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Inabi	199	628	42,14701145	14,9002261		0,022711382	8762,126566	1398,071142	2	21
147	260345405080010	CAMARAGIBE	URBANO	Jardim Primavera	211	724	168,6929739	4,291820717		0,010738606	19648,73191	1096,063994	2	21
46	260345405060047	CAMARAGIBE	URBANO	Alto da Boa Vista	240	854	172,2305623	4,958469558		0,009883053	24283,99507	2220,572412	2	21

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
148	260345405080011	CAMARAGIBE	URBANO	Jardim Primavera	328	970	78,52803131	12,35227706		0,022836994	14362,66101	1354,251419	2	21
43	260345405060044	CAMARAGIBE	URBANO	Alto da Boa Vista	34	131	78,43880867	1,670091658		0,00297211	11439,68265	2222,996229	2	21
42	260345405060043	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia de Baixo	206	661	204,416935	3,233587276		0,009035478	22799,01534	1771,741149	2	21
145	260345405080008	CAMARAGIBE	URBANO	Jardim Primavera	213	675	88,38947669	7,636655689		0,012946424	16452,419	1265,490418	2	21
154	260345405080017	CAMARAGIBE	URBANO	São Pedro	43	139	207,8859428	0,668635879		0,000891642	48225,65345	1636,829435	2	21
33	260345405060034	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	223	744	79,75577096	9,328478568		0,020746795	10748,64836	1946,532613	2	21
41	260345405060042	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia de Baixo	274	870	247,9313126	3,509036398		0,00749578	36553,90025	1790,294079	2	21
143	260345405080006	CAMARAGIBE	URBANO	Jardim Primavera	217	714	89,90296597	7,941895935		0,018874512	11496,98611	1481,017808	2	21
93	260345405060094	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	122	392	137,4451991	2,85204578		0,007226337	16882,68939	2138,080241	2	21
144	260345405080007	CAMARAGIBE	URBANO	Jardim Primavera	243	803	86,82588994	9,248393544		0,021931869	11079,76685	1472,758142	2	21
34	260345405060035	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	329	1134	10,53893087	107,6010474		0,023843126	13798,52639	2626,570387	2	21
152	260345405080015	CAMARAGIBE	URBANO	São Pedro	19	66	17,60244873	3,749478327		0,004115762	4616,399042	1788,082222	2	21
149	260345405080012	CAMARAGIBE	URBANO	São Pedro	203	642	77,69615929	8,262956701		0,016650888	12191,54207	1874,418635	2	21
40	260345405060041	CAMARAGIBE	URBANO	São Paulo	374	1141	83,49021684	13,66627185		0,016002898	23370,76729	2036,344519	2	21
32	260345405060033	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	289	980	175,5664338	5,581932597		0,015191877	19023,32392	2284,296035	2	21
157	260345405080020	CAMARAGIBE	URBANO	Vale das Pedreiras	188	792	111,2914354	7,116450581		0,004930745	38128,11193	1816,616508	2	21
5	260345405060006	CAMARAGIBE	URBANO	Timbi	29	84	52,09067802	1,612572598		0		3110,2186	2	21
170	260345405090012	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	131	441	168,3463868	2,619598842		0,006073063	21570,66378	2280,099635	2	21
150	260345405080013	CAMARAGIBE	URBANO	São Pedro	271	901	143,0688573	6,297666853		0,013067555	20738,38608	2157,057929	2	21
155	260345405080018	CAMARAGIBE	URBANO	Vale das Pedreiras	292	957	197,5087872	4,84535404		0,01424484	20498,65136	1830,105251	2	21
156	260345405080019	CAMARAGIBE	URBANO	Vale das Pedreiras	285	987	221,6027167	4,453916517		0,01486017	19178,78485	1917,683181	2	21
171	260345405090013	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	317	1087	159,1207113	6,831291735		0,01572117	20163,89389	2469,554732	2	21
168	260345405090010	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	211	697	141,2102944	4,935900763		0,009938734	21230,06907	2377,305277	2	21
151	260345405080014	CAMARAGIBE	URBANO	São Pedro	299	997	13,45716208	74,086943		0,052657264	5678,228934	2209,458949	2	21
181	260345405090023	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	212	719	140,4568462	5,119009997		0,011144666	19022,55287	2631,441879	2	21
36	260345405060037	CAMARAGIBE	URBANO	Vila da Fábrica	44	148	33,92414607	4,362674294		0,001262767	34844,12516	3242,83613	2	21
159	260345405090001	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	336	1135	37,3496376	30,3885144		0,018048502	18616,50314	2911,157038	2	21
158	260345405080021	CAMARAGIBE	URBANO	Vale das Pedreiras	242	866	42,16821596	20,53679484		0,01415482	17096,64977	2244,945548	2	21
181	260345405090023	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	212	719	140,4568462	5,119009997		0,011144666	19022,55287	2766,42575	2	21
153	260345405080016	CAMARAGIBE	URBANO	São Pedro	0	0	0	0		0,000272631	0	2283,910973	2	21
180	260345405090022	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	132	481	111,5791676	4,310840548		0,004697852	28097,94695	2633,292054	2	21
174	260345405090016	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	26	76	23,39556581	3,24847882		0,001574368	16514,56815	3337,373994	2	21
167	260345405090009	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	261	898	125,9225471	7,13136782		0,0174589	14949,39541	2816,855281	2	21
169	260345405090011	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	9	28	14,92907285	1,875535091		0,00329873	2728,322868	2734,365946	2	21
177	260345405090019	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	160	542	63,07432548	8,593036801		0,010197681	15689,84147	3096,106538	2	21
172	260345405090014	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	188	672	114,9619626	5,845411688		0,012067484	15579,055	3031,1418	2	21
173	260345405090015	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	60	192	173,6870904	1,105436216		0,003352262	17898,36461	3242,607181	2	21
160	260345405090002	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	364	1262	103,9089656	12,14524649		0,023495673	15492,21441	3404,315696	2	21
166	260345405090008	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	207	704	24,00919752	29,32209623		0,016389195	12630,27274	3085,87866	2	21

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
202	260345405100021	CAMARAGIBE	URBANO	Borralho	6	19	7,280038586	2,609876277		0,001491155	4023,726238	3589,634366	2	21
161	260345405090003	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	352	1213	151,9276998	7,98406085		0,020698145	17006,35484	3419,060232	2	21
165	260345405090007	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	411	1442	144,886521	9,952616639		0,016165897	25423,89134	3400,68173	2	21
199	260345405100018	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	53	187	2,276943468	82,12764288		0,028113587	1885,209468	3044,386728	2	21
164	260345405090006	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	58	220	11,47861241	19,16607967		0,009950036	5829,124658	3653,121895	2	21
163	260345405090005	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	299	1006	81,88089255	12,28613867		0,030213196	9896,337931	3895,050447	2	21
162	260345405090004	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	0	0	0	0		0,003913916	0	4020,380149	2	21
179	260345405090021	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	264	995	97,49186311	10,20597995		0,014966642	17639,22754	3517,152691	2	21
175	260345405090017	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	8	27	103,1813606	0,261675169		0,000680369	11758,31767	3799,597568	2	21
164	260345405090006	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	58	220	11,47861241	19,16607967		0,009950036	5829,124658	3897,613372	2	21
176	260345405090018	CAMARAGIBE	URBANO	Tabatinga	56	198	16,58052005	11,94172435		0,011464589	4884,606066	3786,736593	2	21
207	260345405100026	CAMARAGIBE	URBANO	Borralho	66	219	6,566644232	33,35036775		0,012879165	5124,555908	4200,239344	2	21
198	260345405100017	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	108	335	1,127427419	297,1366442		0,079652869	1355,883359	4256,59096	2	21
195	260345405100014	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	55	202	2,505826849	80,61211417		0,040596092	1354,810216	4745,162086	2	21
196	260345405100015	CAMARAGIBE	URBANO	Aldeia dos Camarás	138	0	0	0		0,001530852	90145,89783	4984,653179	2	21
201	260345405100020	CAMARAGIBE	URBANO	Oitenta	107	369	8,332684929	44,28344563		0,036181299	2957,328839	4853,028126	2	21
200	260345405100019	CAMARAGIBE	URBANO	Oitenta	57	233	15,04759169	15,48420537		0,01505459	3786,220671	5411,834316	2	21

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	ÁREA IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
3	260545905000004	FERNANDO DE NORONHA	RURAL		0	0	0	0	0	3134,50298	0	4511,838154	NÃO SE APLICA	PORTO DE SANTO ANTÔNIO
1	260545905000002	FERNANDO DE NORONHA	RURAL		287	859	0	0	0	1150,938311	0,249361758	2670,789928	NÃO SE APLICA	PORTO DE SANTO ANTÔNIO
0	260545905000001	FERNANDO DE NORONHA	RURAL		368	851	0	0	0	1242,517743	0,296172833	2958,172203	NÃO SE APLICA	PORTO DE SANTO ANTÔNIO
2	260545905000003	FERNANDO DE NORONHA	RURAL		160	437	0	0	0	1057,038559	0,151366285	1018,809964	NÃO SE APLICA	PORTO DE SANTO ANTÔNIO

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
0	260680405000078	IGARASSU	RURAL		232	893	0	0	7,13148E-05	0	0	9730,712944		5
1	260680405000028	IGARASSU	URBANO	SANTA LUZIA	130	439	15,37089448	28,56047191	2,34114E-05	3128,452105	0,041554096	1162,415423		5
2	260680405000066	IGARASSU	URBANO	INHAMÃ	215	720	21,57297223	33,37509511	2,73582E-05	1726,855396	0,124503766	802,6362367	1	5
3	260680405000077	IGARASSU	RURAL		122	423	0	0	0,000884404	0	0	8814,147926		5
4	260680405000072	IGARASSU	RURAL		151	505	0	0	0,001315445	5869,124685	0,025727857	4723,494184		5
5	260680405000029	IGARASSU	URBANO	SANTA LUZIA	277	974	14,5348563	67,01132641	5,49293E-05	3736,886308	0,074125884	1719,821303	1	5
6	260680405000094	IGARASSU	URBANO	RUBINA	476	1560	84,10563549	18,54810312	1,5204E-05	3434,248888	0,138603816	896,7265898	1	5
7	260680405000095	IGARASSU	URBANO	RUBINA	251	837	97,53173314	8,581822275	7,03454E-06	1367,149483	0,183593677	1155,177069	1	5
8	260680405000027	IGARASSU	URBANO	INHAMÃ	205	667	5,272007928	126,5172604	0,000103708	1495,819069	0,137048661	284,2754302	1	5
9	260680405000032	IGARASSU	URBANO	RUBINA	363	1200	71,15570138	16,86442515	1,38238E-05	2891,597687	0,125536136	732,9391744	1	5
10	260680405000030	IGARASSU	URBANO	BONFIM	394	1429	39,44945889	36,22356403	2,96922E-05	1915,768472	0,205661595	1664,943017	1	5
11	260680405000047	IGARASSU	URBANO	BONFIM	347	1208	107,9844786	11,18679291	9,16976E-06	1932,20603	0,179587474	1279,747443	1	5
12	260680405000033	IGARASSU	URBANO	RUBINA	376	1095	407,5996755	2,68645945	2,20208E-06	134,2713522	2,800299496	845,5211073	1	5
13	260680405000031	IGARASSU	URBANO	BONFIM	346	1101	107,5869735	10,23358093	8,38841E-06	1793,545384	0,192913992	1089,59961	1	5
14	260680405000096	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	49	161	27,15606003	5,928695099	4,85973E-06	599,5068606	0,081733844	770,4306421	1	5
15	260680405000097	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	249	822	163,895376	5,015394699	4,11108E-06	1505,170937	0,165429716	931,3371016	1	5
16	260680405000112	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	132	449	30,90878688	14,52661347	1,19072E-05	375,6716029	0,351370716	1965,060822	1	5
17	260680405000093	IGARASSU	URBANO	TRIUNFO	216	683	69,29713791	9,856106912	8,07902E-06	1598,456135	0,135130389	426,0845195	1	5
18	260680405000034	IGARASSU	URBANO	BONFIM	168	550	143,4755371	3,833406106	3,1422E-06	538,9822186	0,311698594	1154,967346	1	5
19	260680405000121	IGARASSU	URBANO	TRIUNFO	53	186	52,85837268	3,518837046	2,88439E-06	254,1141465	0,208567688	285,6247158	1	5
20	260680405000067	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	204	668	127,5371991	5,23768755	4,29329E-06	1529,561242	0,13337158	802,2809059	1	5
21	260680405000035	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	219	673	127,5371991	5,23768755	4,29329E-06	1529,561242	0,143178314	956,4429145	1	5
22	260680420000004	IGARASSU	RURAL		127	503	0	0	3,46588E-05	0	0	3640,9323		5
23	260680405000065	IGARASSU	URBANO	UMBURA	226	752	28,09760295	26,76384891	2,19383E-05	1350,648626	0,167327013	428,5931734	1	5
24	260680405000026	IGARASSU	URBANO	TRIUNFO	131	404	79,35399128	5,091111278	4,17315E-06	1122,919717	0,116660165	579,2573326	1	5
25	260680405000048	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	392	1364	37,54386013	36,33084066	2,97797E-05	940,8492664	0,416644848	1784,975691	1	5
26	260680405000092	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	237	758	125,1448389	6,056981706	4,96485E-06	1291,504202	0,183506952	685,6882805	1	5
27	260680405000038	IGARASSU	URBANO	UMBURA	67	198	196,4817326	1,00772727	8,2603E-07	349,1172435	0,191912606	567,6776203	1	5
28	260680405000076	IGARASSU	RURAL		160	500	0	0	0,000406147	986,7538073	0,162147842	1463,978984		5
29	260680405000101	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	245	775	86,68584513	8,940329287	7,32827E-06	1908,395792	0,128380078	979,4783828	1	5
30	260680405000100	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	292	916	127,6576893	7,175439292	5,88162E-06	1444,73661	0,202112965	834,1772266	1	5
31	260680405000025	IGARASSU	URBANO	UMBURA	395	1298	108,7093479	11,94009554	9,78719E-06	2286,652258	0,172741613	679,5082865	1	5
32	260680405000098	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	253	873	20,68189119	42,21084	3,45993E-05	1874,975548	0,134935093	1677,778198	1	5
33	260680405000040	IGARASSU	URBANO	UMBURA	50	151	106,6615461	1,415692961	1,16043E-06	322,5647171	0,155007654	817,9492771	1	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
34	26068042000003	IGARASSU	RURAL		135	452	0	0	0,001166054	833,6389655	0,161940607	3341,288758		5
35	260680405000036	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	384	1288	62,74197234	20,52852264	1,68268E-05	2460,228069	0,15608309	1384,16282	1	5
36	260680405000070	IGARASSU	URBANO	UMBURA	440	1494	22,70280111	65,8068576	5,39415E-05	3221,827812	0,136568441	976,3752555	1	5
37	260680405000037	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	4	0	0	0	1,50009E-06	42,26716214	0,094636115	1393,633038	1	5
38	260680405000103	IGARASSU	URBANO	CRUZ DE REBOUÇAS	258	801	63,53972586	12,60628668	1,03332E-05	2092,760586	0,123282138	1007,460813	1	5
39	260680405000102	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	141	457	32,49574918	14,06337787	1,15275E-05	2080,514276	0,067771705	1257,971307	1	5
40	260680405000024	IGARASSU	URBANO	UMBURA	501	1697	124,759012	13,60222378	1,11495E-05	2921,762192	0,171471861	1034,499312	1	5
41	260680405000039	IGARASSU	URBANO	BOA SORTE	126	403	66,47920956	6,062045603	4,96893E-06	727,5202975	0,173191044	1263,54308	1	5
42	260680405000099	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	229	832	22,75684966	36,56042081	2,99673E-05	1953,686718	0,117214289	2123,411263	1	5
43	260680405000068	IGARASSU	URBANO	PANCÓ	251	874	27,8409714	31,3925828	2,57316E-05	3966,275903	0,063283545	1705,194393	1	5
44	260680405000023	IGARASSU	URBANO	BOA SORTE	302	995	80,30277429	12,39060554	1,01563E-05	2563,272048	0,117818161	1482,47632	1	5
45	260680405000120	IGARASSU	URBANO	BOA SORTE	85	272	9,314201978	29,20271652	2,39368E-05	1321,306022	0,06433029	1551,885853	1	5
46	260680405000104	IGARASSU	URBANO	PANCÓ	108	380	17,34730819	21,90541586	1,79551E-05	1554,079004	0,069494536	1945,16804	1	5
47	260680405000106	IGARASSU	URBANO	PANCÓ	0	0	0	0	2,15073E-06	0	0	2233,465457	1	5
48	260680405000063	IGARASSU	URBANO	UMBURA	526	1732	12,4674051	138,9222525	0,000113872	7307,417172	0,071981657	1668,264404	1	5
49	260680405000041	IGARASSU	URBANO	SANTO ANTONIO	234	769	43,88472623	17,52318098	1,4363E-05	1974,056061	0,118537667	2106,520878	1	5
50	260680405000064	IGARASSU	URBANO	ENCANTO IGARASSU	338	1121	25,8894865	43,29942968	3,5491E-05	2488,652183	0,135816488	1891,320562	1	5
51	260680405000105	IGARASSU	URBANO	SANTO ANTONIO	303	1011	18,08366734	55,90680148	4,58241E-05	1873,478327	0,161731254	2549,254308	1	5
52	260680405000069	IGARASSU	URBANO	SANTO ANTONIO	123	429	48,1808219	8,903957697	7,29818E-06	1459,243031	0,084290277	2328,398639	1	5
53	260680405000022	IGARASSU	URBANO	ENCANTO IGARASSU	158	533	62,66753872	8,505200792	6,97138E-06	952,105915	0,165947924	2148,582733	1	5
54	260680405000091	IGARASSU	URBANO	ENCANTO IGARASSU	253	828	10,34846842	80,01184006	6,55824E-05	2360,526317	0,107179487	2348,988439	1	5
55	260680405000109	IGARASSU	URBANO	MONJOPE	31	111	0,416696511	266,3809198	0,000218335	192,1463342	0,16133537	3491,774394	1	5
56	260680405000122	IGARASSU	URBANO	ANA DE ALBUQUERQUE	147	496	25,8589014	19,18101594	1,57216E-05	3483,840614	0,042194812	2772,998262	1	5
57	260680420000001	IGARASSU	URBANO		191	709	6,462184018	109,7152291	8,99342E-05	3158,469595	0,060472325	8621,2523	2	15
58	260680405000080	IGARASSU	RURAL		64	231	0	0	1,09992E-05	347,6727898	0,18408113	8911,559893		5
59	260680405000079	IGARASSU	RURAL		248	986	0	0	0,00399693	25081,71754	0,00988768	10954,50751		5
60	260680405000073	IGARASSU	RURAL		159	534	0	0	0,001188845	7317,448401	0,021728886	5232,159646		5
61	260680405000107	IGARASSU	URBANO	ANA DE ALBUQUERQUE	98	314	9,856207175	31,85809657	2,6112E-05	1606,9307	0,060985828	3210,976135	1	5
62	260680405000119	IGARASSU	URBANO	SANTA RITA	6	19	0,345704256	54,96027221	4,5048E-05	697,6896655	0,008599812	2868,357631	1	5
63	260680405000043	IGARASSU	URBANO	ANA DE ALBUQUERQUE	296	1003	61,9172238	16,1990467	1,32773E-05	3714,666197	0,079684145	3174,786222	1	5
64	260680420000005	IGARASSU	RURAL		248	828	0	0	1,52123E-05	1582,606626	0,156703502	5544,76712		5
65	260680405000044	IGARASSU	URBANO	SARAMANDAIA	201	700	49,2290066	14,2192591	1,16546E-05	2762,743204	0,072753776	3218,578563	1	5
66	260680405000089	IGARASSU	URBANO	SANTA RITA	159	576	128,1216614	4,495726902	3,68489E-06	1152,389978	0,137974126	3175,55996	1	5
67	260680405000062	IGARASSU	URBANO	POSTO DE MONTA	319	1050	54,65021382	19,21309958	1,57477E-05	2723,451808	0,117130767	3244,271437	1	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
68	260680405000020	IGARASSU	URBANO	CENTRO	14	43	253,6179164	0,169546381	1,3897E-07	26,79662748	0,522453805	3271,321397	1	5
69	260680405000018	IGARASSU	URBANO	SANTA RITA	624	2259	9,481724979	238,2477877	0,000195278	3419,226815	0,182497399	3437,655896	1	5
70	260680405000046	IGARASSU	URBANO	POSTO DE MONTA	201	682	77,93665144	8,750696719	7,17236E-06	1802,51164	0,111511069	3479,832221	1	5
71	260680405000058	IGARASSU	URBANO	ANA DE ALBUQUERQUE	18	50	1,002164982	49,89198477	4,08928E-05	3233,089503	0,00556743	3699,161963	1	5
72	260680405000110	IGARASSU	URBANO	SARAMANDAIA	261	896	63,06189358	14,20826349	1,16455E-05	3308,5035	0,07888763	3616,125532	1	5
73	260680405000019	IGARASSU	URBANO	SANTA RITA	218	785	126,7015349	6,195662907	5,07819E-06	1330,612098	0,163834374	3532,313863	1	5
74	260680405000090	IGARASSU	URBANO	POSTO DE MONTA	273	979	139,2701974	7,029501057	5,7616E-06	1642,11153	0,166249366	3600,958663	1	5
75	260680405000056	IGARASSU	URBANO	CENTRO	260	992	108,9803786	9,102556005	7,46076E-06	1569,402063	0,165668191	3610,181237	1	5
76	260680405000114	IGARASSU	URBANO	SARAMANDAIA	201	682	78,76744157	8,658399795	7,09666E-06	1749,226584	0,114907927	3736,827833	1	5
77	260680405000042	IGARASSU	URBANO	JABACÓ	19	69	0,566904746	121,7135691	9,97567E-05	0	0	5062,162858	1	5
78	260680405000108	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	359	1005	8,407525926	119,5357598	9,79728E-05	10179,26142	0,035267785	4435,968614	1	5
79	260680405000084	IGARASSU	URBANO	SARAMANDAIA	202	646	65,50571835	9,861734461	8,08291E-06	2138,912107	0,094440533	3895,848751	1	5
80	260680405000009	IGARASSU	URBANO	CENTRO	366	1183	120,0028094	9,858102538	8,07998E-06	811,7957626	0,450852316	3794,942068	1	5
81	260680405000125	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	213	754	53,76916135	14,02290795	1,14934E-05	2799,860173	0,076075228	4228,950181	1	5
82	260680405000021	IGARASSU	URBANO	CENTRO	53	148	117,0780332	1,264114163	1,0361E-06	228,656954	0,231788271	3977,247896	1	5
83	260680405000010	IGARASSU	URBANO	CENTRO	182	643	69,56709889	9,242875012	7,57562E-06	1506,161607	0,120836967	4118,93907	1	5
84	260680405000057	IGARASSU	URBANO	CENTRO	139	462	45,19702695	10,22191129	8,3781E-06	1235,47034	0,11250776	4061,103919	1	5
85	260680405000083	IGARASSU	URBANO	CENTRO	233	829	54,72697706	15,14792237	1,24156E-05	1204,615705	0,193422682	4103,756281	1	5
86	260680405000052	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	375	1323	32,52918389	40,67117099	3,33345E-05	3010,948358	0,124545477	4500,394437	1	5
87	260680405000115	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	340	1207	66,11992733	18,25470851	1,49616E-05	3311,675943	0,10266705	4705,058538	1	5
88	260680405000082	IGARASSU	URBANO	SANTA RITA	266	891	132,907253	6,703923075	5,49468E-06	1341,965559	0,198216711	4265,890564	1	5
89	260680405000003	IGARASSU	URBANO	CENTRO	321	1013	22,30480644	45,41622017	3,72237E-05	5372,178256	0,059752299	4462,249294	1	5
90	260680405000008	IGARASSU	URBANO	CENTRO	140	563	44,23979965	12,72609742	1,04305E-05	1324,558123	0,105695626	4396,941923	1	5
91	260680405000059	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	234	788	23,67196271	33,2883255	2,7283E-05	4040,239699	0,057917356	5054,680986	1	5
92	260680420000002	IGARASSU	RURAL		318	1114	0	0	0,001678864	7823,185836	0,040648402	5492,470991		5
93	260680405000011	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	236	809	77,64133015	10,41970814	8,53998E-06	1722,287547	0,137027061	4957,769728	1	5
94	260680405000071	IGARASSU	URBANO	JABACÓ	137	445	5,123790675	86,84976187	7,11809E-05	3312,656777	0,041356533	5529,559041	1	5
95	260680405000049	IGARASSU	URBANO	CENTRO	315	1086	115,2203494	9,425418392	7,7251E-06	1613,018191	0,19528608	4842,857855	1	5
96	260680405000004	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	187	631	76,59602919	8,238024956	6,75186E-06	1661,250509	0,112565805	5052,988727	1	5
97	260680405000054	IGARASSU	URBANO	CENTRO	385	1525	150,1589923	9,696388994	7,94723E-06	2171,880424	0,177265744	4820,084567	1	5
98	260680405000053	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	156	544	73,40049597	7,411394062	6,07435E-06	944,8754137	0,165101132	5123,339508	1	5
99	260680405000001	IGARASSU	URBANO	CENTRO	271	924	57,69333436	16,01571499	1,31265E-05	3283,956502	0,082522409	4955,285422	1	5
100	260680405000113	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	30	103	145,3966766	0,708406838	5,8061E-07	325,6951973	0,092110661	5263,264274	1	5
101	260680405000116	IGARASSU	URBANO	AGAMENON	311	1194	85,94676066	13,89232114	0,000011386	1994,26121	0,155947475	5389,655961	1	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
102	260680405000051	IGARASSU	URBANO	CENTRO	399	1456	150,1589923	9,696388994	7,94723E-06	2171,880424	0,183711771	4892,873534	1	5
103	260680405000124	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	157	538	90,12965435	5,969178556	4,89229E-06	1485,449983	0,105691879	5285,956508	1	5
104	260680405000055	IGARASSU	URBANO	SANTA RITA	378	1318	18,4304677	71,51202137	5,8612E-05	2639,526719	0,143207491	4971,770533	1	5
105	260680405000002	IGARASSU	URBANO	CENTRO	411	1110	53,06337471	20,91838309	1,71447E-05	3767,010603	0,109105082	5139,687578	1	5
106	260680405000050	IGARASSU	URBANO	CENTRO	257	876	39,29116027	38,81280139	3,18113E-05	1227,802673	0,209317023	5140,02202	1	5
107	260680405000005	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	342	1207	63,92470415	18,88158915	1,54751E-05	2973,840593	0,115002802	5527,37053	1	5
108	260680405000123	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	72	281	4,386128083	64,06561658	5,25066E-05	1205,135766	0,059744306	6078,605485	1	5
109	260680405000006	IGARASSU	URBANO	CAMPINA DE FEIRA	405	1405	40,64336126	34,56899125	2,83325E-05	4190,957458	0,096636629	5389,910393	1	5
110	260680405000012	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	422	1545	48,25314144	32,01864073	2,62419E-05	4407,150606	0,095753478	5783,276966	1	5
111	260680405000007	IGARASSU	URBANO	CENTRO	8	26	4,09333168	6,351794096	5,20588E-06	447,2214671	0,017888229	5493,120652	1	5
112	260680405000086	IGARASSU	URBANO	CAMPINA DE FEIRA	63	204	58,91641041	3,462532741	2,83784E-06	534,5560019	0,117854817	5644,808276	1	5
113	260680405000087	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	142	497	43,31227993	11,47480578	9,40452E-06	1196,175065	0,118711721	5907,904727	1	5
114	260680405000013	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	262	881	15,61379968	56,42444621	4,62442E-05	6445,806239	0,040646583	6019,285016	1	5
115	260680405000111	IGARASSU	URBANO	BELA VISTA	45	170	1,647713506	103,1732758	8,45571E-05	1606,281177	0,02801502	6597,072898	1	5
116	260680405000081	IGARASSU	URBANO	SÍTIO DOS MARCOS	254	887	2,878433416	308,1537322	0,000252562	4825,28073	0,052639424	5968,949506	1	5
117	260680405000088	IGARASSU	URBANO	TABATINGA	575	1959	30,75423938	63,69853521	5,22057E-05	6576,651358	0,087430513	6258,657421	1	5
118	260680405000061	IGARASSU	URBANO	SÍTIO DOS MARCOS	352	1174	11,19832102	104,8371446	8,59227E-05	7998,981071	0,044005605	6145,451789	1	5
119	260680405000045	IGARASSU	URBANO	VILA RURAL	254	916	8,807207427	104,0057257	8,52391E-05	3855,630397	0,065877684	6707,500807	1	5
120	260680405000117	IGARASSU	URBANO	VILA RURAL	89	316	7,10892688	44,4511535	0,00003643	3226,067047	0,027587771	7185,054497	1	5
121	260680405000016	IGARASSU	URBANO	TABATINGA	375	1112	20,36937798	54,59175047	4,47414E-05	10220,76358	0,036690018	6819,965074	1	5
122	260680405000017	IGARASSU	URBANO	TABATINGA	240	835	15,52489939	53,78456757	4,40801E-05	4447,436568	0,05396367	6721,355934	1	5
123	260680405000074	IGARASSU	RURAL		66	225	0	0	0,003111629	10764,89366	0,006131041	9133,73434		5
124	260680405000118	IGARASSU	URBANO	SÍTIO DOS MARCOS	118	416	3,401113209	122,3128942	0,000100245	3936,390142	0,029976703	6807,446959	1	5
125	260680405000014	IGARASSU	URBANO	ALTO DO CÉU	478	1732	39,0264812	44,38012208	3,63713E-05	5858,731779	0,081587623	7733,38505	1	5
126	260680405000060	IGARASSU	URBANO	ALTO DO CÉU	314	1117	27,52239787	40,58512654	3,32612E-05	5908,040521	0,053147909	7629,652737	1	5
127	260680405000015	IGARASSU	URBANO	ALTO DO CÉU	29	88	8,248587386	10,66849339	8,74335E-06	213,0152914	0,136140461	7606,390364	1	5
128	260680405000075	IGARASSU	RURAL		0	0	0	0	1,50148E-05	378,5266437	0	11330,68602		5
129	260680425000003	IGARASSU	RURAL		107	379	0	0	0,002495834	10035,03141	0,010662647	17268,28718		5
130	260680425000001	IGARASSU	URBANO		325	1264	12,23946505	103,2724874	8,46175E-05	5179,431014	0,062748205	17411,75481	3	5
131	260680425000002	IGARASSU	RURAL		133	512	0	0	0,005190836	5653,368356	0,023525798	14914,68843		5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
0	260720810000011	IPOJUCA	URBANO		18	76	1,18317288	64,23406191	5,27344E-05	3868,387622	0,004653101	12434,12756	2	7
1	260720810000009	IPOJUCA	URBANO		8	16	0,370393311	43,19732436	3,5464E-05	5201,038548	0,001538154	11620,45558	2	7
2	260720810000010	IPOJUCA	URBANO		443	1692	20,20801166	83,72916782	6,87385E-05	9385,344493	0,047201251	11525,00382	2	7
3	260720810000008	IPOJUCA	URBANO		324	1088	5,503468047	197,6935254	0,000162298	10058,10477	0,032212828	10660,02989	2	7
4	260720810000015	IPOJUCA	RURAL		149	653	0	0	0,003876935	12745,00918	0,011690851	10753,78038		
5	260720815000039	IPOJUCA	URBANO		204	668	6,017791841	111,0041719	9,11269E-05	3249,557141	0,062777785	9305,707872	2	7
6	260720815000023	IPOJUCA	RURAL		0	0	0	0	1,85214E-05	0	0	9030,618023		
7	260720815000027	IPOJUCA	URBANO		161	383	10,23748787	37,41152173	3,07116E-05	3908,969647	0,041187324	8378,538307	2	7
8	260720810000005	IPOJUCA	URBANO		635	2445	1277,022225	1,914610375	1,57146E-06	815,5362803	0,778628757	13023,19611	3	7
9	260720810000006	IPOJUCA	URBANO		340	1384	261,1873292	5,298878795	4,34918E-06	1674,980502	0,202987437	13122,51816	3	7
10	260720810000001	IPOJUCA	URBANO		153	555	270,9603526	2,048270143	1,68116E-06	659,1890957	0,232103354	13234,73217		
11	260720810000019	IPOJUCA	URBANO		585	2167	415,6713944	5,213252654	4,27887E-06	1236,095014	0,47326459	13218,01046	3	7
12	260720810000020	IPOJUCA	URBANO		257	864	66,4391965	13,0043716	1,06736E-05	1199,14332	0,214319669	13424,6346	3	7
13	260720810000004	IPOJUCA	URBANO		338	1230	61,92355177	19,86320172	1,63031E-05	2211,607249	0,152830029	12846,27066	3	7
14	260720810000002	IPOJUCA	URBANO		173	592	216,4460789	2,735092283	2,24487E-06	1000,68833	0,172881001	13161,72404	3	7
15	260720810000003	IPOJUCA	URBANO		309	1009	166,0486562	6,076532164	4,9874E-06	1337,709316	0,230991888	12997,44147	3	7
16	260720815000016	IPOJUCA	URBANO		156	441	5,318212048	82,92260557	6,80697E-05	7293,280171	0,021389553	6901,972322	2	7
17	260720810000022	IPOJUCA	URBANO		304	1033	108,1096603	9,55511281	7,8425E-06	1750,223924	0,173692061	12742,3182	3	7
18	260720810000021	IPOJUCA	URBANO		348	1258	115,4319452	10,89819632	8,94485E-06	2018,541988	0,172401665	12815,9021	3	7
19	260720815000019	IPOJUCA	URBANO		207	729	103,1730265	7,065800288	5,80012E-06	1286,915597	0,16084971	6531,187983	2	7
20	260720815000041	IPOJUCA	URBANO		234	831	98,27535381	8,455833206	6,94114E-06	565,1847471	0,414023912	6482,15622	2	7
21	260720815000015	IPOJUCA	URBANO		75	224	8,501575337	26,34805799	2,16286E-05	5383,008065	0,01393273	6518,859637	2	7
22	260720815000018	IPOJUCA	URBANO		294	976	143,1831357	6,816445213	5,5954E-06	625,8380122	0,469770123	6407,587986	2	7
23	260720815000017	IPOJUCA	URBANO		351	1195	121,0704022	9,870290167	8,10217E-06	1200,660016	0,29233921	6284,842027	2	7
24	260720810000016	IPOJUCA	RURAL		161	696	0	0	0,00440768	47056,00201	0,003421455	7340,16109		
25	260720815000014	IPOJUCA	URBANO		270	772	30,71315461	25,13580939	2,06332E-05	4846,056763	0,055715402	6235,535725	2	7
26	260720815000022	IPOJUCA	URBANO		283	779	13,25670375	58,76272221	4,82359E-05	6126,718689	0,04619112	5787,162279	2	7
27	260720815000021	IPOJUCA	URBANO		113	279	2,268575471	122,9846675	0,000100951	9977,817824	0,011325122	4968,155535	2	7
28	260720810000007	IPOJUCA	RURAL		194	775	0	0	1,00064E-05	1112,311997	0,174411496	6382,007804		

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
29	260720815000020	IPOJUCA	URBANO		51	140	1,191335771	117,5151485	9,64575E-05	8592,10977	0,005935678	3299,993011	2	7
30	260720815000038	IPOJUCA	URBANO		251	928	17,32225608	53,57269836	4,39693E-05	1658,396396	0,151351028	581,9045204	1	7
31	260720815000008	IPOJUCA	URBANO		551	1939	57,78302853	33,55656582	2,75411E-05	2532,182765	0,217598827	975,9767561	1	7
32	260720815000003	IPOJUCA	URBANO		288	1146	6,589914328	173,902109	0,00014273	4016,393422	0,071706123	998,3457722	1	7
33	260720815000009	IPOJUCA	URBANO		223	749	104,7719226	7,148861846	5,8673E-06	935,6262284	0,23834304	928,5804032	1	7
34	260720815000004	IPOJUCA	URBANO		339	1138	60,23504074	18,8926576	1,55059E-05	1470,99652	0,230456018	373,2244084	1	7
35	260720815000032	IPOJUCA	URBANO		304	999	168,0746572	5,943787224	4,87824E-06	1279,589623	0,237576169	527,872557	1	7
36	260720815000005	IPOJUCA	URBANO		397	1361	272,9079125	4,987030195	4,09301E-06	1043,35889	0,380501862	418,6965068	1	7
37	260720815000033	IPOJUCA	URBANO		191	617	128,1539687	4,814521206	3,9514E-06	1061,298477	0,179968222	768,4052331	1	7
38	260720815000040	IPOJUCA	URBANO		173	594	297,3464953	1,997669417	1,63956E-06	501,578785	0,34491092	154,4894711	1	7
39	260720815000013	IPOJUCA	URBANO		160	509	249,8506746	2,037216833	1,67201E-06	520,2806818	0,307526313	75,74114354	1	7
40	260720815000034	IPOJUCA	URBANO		432	1549	235,794279	6,569285764	5,39158E-06	1660,305453	0,260193086	607,223004	1	7
41	260720815000011	IPOJUCA	URBANO		535	1945	279,7320885	6,953081466	5,70654E-06	1713,403275	0,312244063	1031,434888	1	7
42	260720815000010	IPOJUCA	URBANO		486	1791	279,7320885	6,953081466	5,70654E-06	1713,403275	0,312244063	1151,336232	1	7
43	260720815000001	IPOJUCA	URBANO		223	819	143,6221657	5,702462402	4,68017E-06	1191,756192	0,18711881	278,7334379	1	7
44	260720815000006	IPOJUCA	URBANO		216	787	302,027903	2,605719512	2,13858E-06	678,7098035	0,318250891	510,2333486	1	7
45	260720815000036	IPOJUCA	URBANO		247	873	157,1340551	6,510364667	5,34317E-06	1149,285961	0,255811008	833,3382372	1	7
46	260720815000030	IPOJUCA	URBANO		212	785	300,2164761	3,14772864	2,58342E-06	698,3276834	0,395229928	492,3322372	1	7
47	260720815000029	IPOJUCA	URBANO		198	747	96,98740087	7,702031329	6,32126E-06	1879,16558	0,105365915	358,2176032	1	7
48	260720815000031	IPOJUCA	URBANO		276	945	300,2164761	3,14772864	2,58342E-06	698,3276834	0,395229928	428,5763592	1	7
49	260720815000037	IPOJUCA	URBANO		208	691	149,5406515	4,620817102	3,7924E-06	954,1242743	0,218000952	665,9135122	1	7
50	260720815000012	IPOJUCA	URBANO		294	1023	157,1340551	6,510364667	5,34317E-06	1149,285961	0,255811008	847,7924496	1	7
51	260720815000002	IPOJUCA	URBANO		135	446	62,14381848	7,176900469	5,89026E-06	1492,643076	0,090443591	457,1551834	1	7
52	260720805000010	IPOJUCA	RURAL		52	214	0	0	0,000173928	645,6903186	0,080533963	6856,144992		
53	260720815000035	IPOJUCA	URBANO		167	563	23,86033142	23,59564878	1,93654E-05	2490,822729	0,06704612	832,1010063	1	7
54	260720815000007	IPOJUCA	URBANO		230	832	89,00146308	9,348160931	7,67222E-06	1419,354774	0,162045462	609,3856347	1	7
55	260720815000028	IPOJUCA	RURAL		206	861	0	0	0,00007312	174,3271559	1,181686232	1547,422862		
56	260720805000021	IPOJUCA	RURAL		181	733	0	0	0,000885243	5054,401665	0,035810371	7586,275697		
57	260720815000024	IPOJUCA	RURAL		63	279	0	0	0,000502199	2728,712138	0,023087815	4496,328811		

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
58	260720805000012	IPOJUCA	RURAL		570	2172	0	0	1,95827E-05	153,7173212	3,708105211	6462,931087		
59	260720805000011	IPOJUCA	RURAL		632	2262	0	0	2,9653E-05	340,1887578	1,857792139	6486,72699		
60	260720805000004	IPOJUCA	URBANO		407	1332	53,27832349	25,00078667	2,05155E-05	4111,994686	0,098978727	6690,940959	4	7
61	260720805000025	IPOJUCA	URBANO		175	589	124,9862586	4,712518053	3,86707E-06	857,3038019	0,204128338	6523,74697	4	7
62	260720805000008	IPOJUCA	URBANO		450	1595	114,2338185	13,96259025	1,14576E-05	2044,437976	0,220109392	6386,757291	4	7
63	260720805000003	IPOJUCA	URBANO		321	1208	370,8449596	3,257425964	2,67301E-06	616,7712509	0,520452274	6746,031164	4	7
64	260720805000002	IPOJUCA	URBANO		489	1699	107,9941059	15,73234008	1,29098E-05	2459,36287	0,198831985	6573,560329	4	7
65	260720805000027	IPOJUCA	RURAL		39	183	0	0	0,000372279	4875,211492	0,007999653	5154,458526		
66	260720805000001	IPOJUCA	URBANO		341	1243	221,9712503	5,599824293	4,59514E-06	972,9492666	0,350480762	6861,402826	4	7
67	260720805000006	IPOJUCA	URBANO		343	1243	190,2392988	6,53387606	5,36159E-06	980,8945309	0,349680816	6907,147555	4	7
68	260720805000026	IPOJUCA	URBANO		359	1218	43,71384243	27,86302764	2,28641E-05	3256,021812	0,110257247	6584,750037	4	7
69	260720805000007	IPOJUCA	URBANO		333	1323	139,9600857	9,452694984	7,75675E-06	1872,673052	0,177820682	6714,625253	4	7
70	260720805000005	IPOJUCA	URBANO		384	1411	0	0	0,001289206	14387,54164	0,00486532	7059,629955		
71	260720805000013	IPOJUCA	RURAL		215	739	0	0	0,002700649	47204,86767	0,004554615	6010,908979		
72	260720805000009	IPOJUCA	RURAL		8	26	0	0	0,00118725	54055,82119	0,000147995	6414,591534		
73	260720805000023	IPOJUCA	RURAL		70	302	0	0	0,001289206	14387,54164	0,00486532	8797,468688		
74	260720805000019	IPOJUCA	RURAL		377	1456	0	0	0,00129899	4983,242068	0,075653559	12467,31197		
75	260720805000018	IPOJUCA	RURAL		82	381	0	0	1,87937E-05	649,7907601	0,126194469	14485,1858		
76	260720805000022	IPOJUCA	RURAL		141	549	0	0	0,002310536	19609,15388	0,007190519	15644,32197		

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
0	260760405000042	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		118	329	0	0	9,85095E-05	1590,00361	0,074213668	5953,805504		
1	260760405000057	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		15	38	2,205870182	17,22676172	1,41195E-05	2292,361336	0,006543471	4959,907736	1	6
2	260760405000032	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		171	549	1,637952844	335,1744844	0,000274713	10567,31485	0,016181973	5098,775247	1	6
3	260760405000031	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		52	150	3,758598075	39,908497	3,27096E-05	6619,037568	0,007856127	4881,489712	1	6
4	260760405000030	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		5	16	1,133753579	14,1124141	1,15668E-05	2996,874685	0,001668405	4699,444405	1	6
5	260760405000029	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		31	100	5,83090987	17,14998212	1,40563E-05	3113,16623	0,009957708	4381,730211	1	6
6	260760405000058	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		109	385	14,84283221	25,93844587	2,12592E-05	4873,803739	0,022364462	4150,219225	1	6
7	260760405000028	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		31	110	4,962802984	22,16489358	1,81664E-05	3949,443202	0,007849208	4020,861062	1	6
8	260760405000027	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		25	92	4,823812545	19,07205123	1,56314E-05	2993,956855	0,008350154	3659,853995	1	6
9	260760405000060	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		151	526	7,915383848	66,4528733	5,44639E-05	9152,859909	0,016497576	3838,70752	1	6
10	260760405000026	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		21	90	8,39880955	10,71580436	8,78259E-06	1773,848445	0,011838666	3373,325664	1	6
11	260760405000025	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		24	75	5,951639917	12,60156882	1,03281E-05	1736,04745	0,013824507	3123,059168	1	6
12	260760405000059	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		165	589	2,153747456	273,4768176	0,000224133	9945,981904	0,016589614	2886,225385	1	6
13	260760405000020	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		136	486	9,785581783	49,66490606	4,07041E-05	5823,447008	0,023353866	2315,791972	1	6
14	260760405000019	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		32	105	4,721214766	22,24003889	1,82273E-05	3254,929986	0,009831241	2068,078139	1	6
15	260760405000044	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		1629	0	0	0	3,80633E-05	786,6008096	2,070936084	5217,459157		
16	260760405000018	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		27	86	3,207358545	26,81334151	2,19753E-05	3064,906345	0,008809405	1635,570413	1	6
17	260760405000010	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		92	308	16,78193793	18,35306514	1,50414E-05	1734,121759	0,053052791	1260,026435	1	6
18	260760405000033	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		139	498	22,4361555	22,19631612	1,81908E-05	3002,543616	0,046294082	2531,597015	1	6
19	260760405000041	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		168	572	0	0	5,55744E-05	7072,768324	0,023753076	2864,697845		
20	260760405000051	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		26	93	7,911697677	11,75474643	9,63366E-06	1056,471876	0,024610215	810,3883617	1	6
21	260760405000061	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		212	739	3,102690564	238,1803743	0,0001952	13482,30083	0,015724319	1495,717397	1	6
22	260760405000045	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		425	0	0	0	5,41692E-05	0	0	4587,790018		
23	260760405000002	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		19	41	2,611884131	15,69748042	1,28649E-05	1124,578496	0,016895219	330,2114776	1	6
24	260760405000043	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		43	143	0	0	0,003140978	32277,93341	0,001332179	3731,700448		
25	260760405000003	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		33	112	3,780169609	29,6283002	2,42817E-05	3066,298044	0,010762163	384,8714937	1	6
26	260760405000004	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		67	209	15,97624085	13,08192596	1,07211E-05	2314,433552	0,028948768	275,9648486	1	6
27	260760405000048	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		52	180	11,60588879	15,50936798	1,27105E-05	912,3899257	0,056993176	361,7048876	1	6
28	260760405000034	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		174	568	3,60308511	157,6426819	0,000129192	13154,39634	0,013227517	1361,00405	1	6
29	260760405000005	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		99	322	29,8740404	10,77858889	8,83344E-06	1863,087935	0,053137588	382,0244317	1	6
30	260760405000052	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		132	434	38,24399091	11,34818803	9,30018E-06	2258,869176	0,058436319	599,3167997	1	6
31	260760405000006	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		143	437	41,29789895	10,58165212	7,33365E-06	1704,770888	0,08388224	574,524808	1	6
32	260760405000011	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		145	472	30,71424256	15,36746345	1,25941E-05	3074,596419	0,047160661	786,2854161	1	6
33	260760405000007	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		82	256	28,60782425	8,948600837	7,33365E-06	1704,770888	0,048100305	685,6594993	1	6
34	260760405000053	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		88	304	60,99161399	4,984291776	4,08475E-06	1161,727283	0,075749275	902,520429	1	6
35	260760405000013	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		207	666	42,83657858	15,54746019	1,27415E-05	2671,221436	0,07749264	1140,656076	1	6
36	260760405000012	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		139	457	98,76577397	4,627108984	3,79202E-06	1063,000408	0,130761944	986,246813	1	6
37	260760405000001	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		110	328	32,61565078	10,05652171	8,24159E-06	1643,897859	0,066914133	1034,373026	1	6
38	260760405000054	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		224	771	167,1372384	4,612975585	3,78043E-06	1250,221531	0,179168247	1093,194196	1	6
39	260760405000049	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		128	394	62,97817976	6,256135085	5,12704E-06	1269,489039	0,100827968	1103,689203	1	6
40	260760405000055	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		240	838	53,39141802	15,69540632	1,28627E-05	3392,190873	0,070750736	1234,918502	1	6
41	260760405000046	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		1566	0	0	0	5,19402E-05	712,8206763	2,196905971	3751,717127		
42	260760405000008	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		75	231	67,5224081	3,421086518	2,80365E-06	940,6164182	0,079734947	1257,293594	1	6

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
43	260760405000021	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		207	764	9,491786254	80,49064523	6,59629E-05	3928,863329	0,052686994	1597,010231	1	6
44	260760405000014	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		105	362	29,18519232	12,40355027	1,01649E-05	2498,587857	0,042023737	1554,41293	1	6
45	260760405000009	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		77	250	22,22821542	11,24696676	9,21704E-06	2784,042143	0,027657627	1567,43019	1	6
46	260760405000050	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		60	177	24,39463069	7,255695003	5,94614E-06	1562,555545	0,038398635	1604,531935	1	6
47	260760405000047	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		39	103	10,81456615	9,524191593	7,8052E-06	567,1083143	0,068769932	1705,669502	1	6
48	260760405000040	ILHA DE ITAMARACÁ	RURAL		52	199	0	0	5,51712E-05	2168,375144	0,02398109	2298,75239		
49	260760405000015	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		48	168	13,17933707	12,7472269	1,04464E-05	2517,463733	0,019066809	1950,941676	1	6
50	260760405000016	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		60	182	35,36213798	5,146747634	4,21777E-06	904,679682	0,066321817	2192,613581	1	6
51	260760405000056	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		73	255	66,73360027	3,821163536	3,13144E-06	761,201881	0,095900972	2264,124954	1	6
52	260760405000022	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		112	372	3,909766828	95,146339	7,79719E-05	3711,829691	0,030173798	2361,174206	1	6
53	260760405000017	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		129	471	53,95917467	8,728821427	7,15325E-06	1529,009417	0,084368349	2414,551747	1	6
54	260760405000023	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		90	281	70,6904847	3,975075304	3,25755E-06	852,3756332	0,105587251	2504,179412	1	6
55	260760405000063	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		118	380	117,6671529	3,229448411	2,6465E-06	1231,852455	0,095790693	2676,192361	1	6
56	260760405000024	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		55	149	7,59829682	19,60965773	1,60699E-05	1414,163132	0,03889226	2864,679144	1	6
57	260760405000035	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		25	71	0,558746351	127,0701811	0,000104131	4143,986208	0,006032839	3171,981792	1	6
58	260760405000036	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		173	575	13,55837554	42,40921034	3,47528E-05	3841,108198	0,045039085	3750,574188	1	6
59	260760405000062	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		8	24	1,214480399	19,76153754	0,000016194	2646,340162	0,003023043	3574,2747	1	6
60	260760405000037	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		53	195	1,306427447	149,2620202	0,000122314	12484,87721	0,004245136	4240,979286	1	6
61	260760405000038	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		19	71	1,426564915	49,7699048	4,07835E-05	6597,384917	0,002879929	4980,638453	1	6
62	260760405000039	ILHA DE ITAMARACÁ	URBANO		8	25	0,169614905	147,3927075	0,000120777	8567,209346	0,000933793	5966,269073	1	6

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	densidade (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO APRESENTA É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
0	260775205000014	ITAPISSUMA	URBANO	MANGABEIRA	289	999	5,282040098	189,1314684	0,000155	9135,567389	0,031634598	2693,069622	1	8
1	260775205000033	ITAPISSUMA	URBANO	MANGABEIRA	152	568	13,56125115	41,88404107	3,43253E-05	3736,140345	0,040683697	1833,257026	1	8
2	260775205000032	ITAPISSUMA	URBANO	CIDADE CRIANÇA	137	544	15,5965958	34,87940618	2,85845E-05	5035,361843	0,039321901	371,6939072	1	8
3	260775205000031	ITAPISSUMA	URBANO	CIDADE CRIANÇA	198	698	27,17227679	25,68794678	2,10519E-05	5035,361843	0,039321901	565,9881875	1	8
4	260775205000025	ITAPISSUMA	URBANO	CIDADE INDUSTRIAL	96	340	2,080248831	163,4419859	0,000133943	20147,52041	0,004764854	794,5613264	1	8
5	260775205000020	ITAPISSUMA	URBANO	ESPINHEIRO	189	630	15,01743065	41,95125084	3,43802E-05	484,5437393	0,390057666	1002,024794	1	8
6	260775205000002	ITAPISSUMA	URBANO	VELOZ	220	768	125,8884156	6,100640766	4,9996E-06	1267,709503	0,173541335	419,9100446	1	8
7	260775205000021	ITAPISSUMA	URBANO	VÁRZEA	205	706	89,68513996	7,871984147	6,45122E-06	937,8553561	0,218583813	854,7180419	1	8
8	260775205000003	ITAPISSUMA	URBANO	VÁRZEA	210	734	211,6946203	3,467258634	2,84147E-06	953,2056738	0,220309222	493,8391871	1	8
9	260775205000004	ITAPISSUMA	URBANO	VÁRZEA	244	842	146,1129352	5,7626657	4,72258E-06	1341,787327	0,181847	406,0505489	1	8
10	260775205000001	ITAPISSUMA	URBANO	VELOZ	259	899	40,66410703	22,10794889	1,81179E-05	1808,73433	0,143194053	405,1168849	1	8
11	260775205000024	ITAPISSUMA	URBANO	CONCEIÇÃO	186	647	43,75786943	14,78591185	1,21171E-05	1739,122513	0,106950487	642,1752841	1	8
12	260775205000023	ITAPISSUMA	URBANO	VÁRZEA	85	281	178,7534353	1,571997761	1,28827E-06	422,174682	0,201338459	588,1028486	1	8
13	260775205000006	ITAPISSUMA	URBANO	CONCEIÇÃO	259	843	148,6504377	5,671022656	4,64745E-06	1063,625167	0,243506837	1129,061046	1	8
14	260775205000022	ITAPISSUMA	URBANO	ESPINHEIRO	79	236	127,384871	1,852653288	1,51827E-06	527,7108614	0,149703191	903,316322	1	8
15	260775205000019	ITAPISSUMA	URBANO	ESPINHEIRO	117	380	118,9714106	3,194044671	2,61757E-06	621,2220115	0,188338465	762,0618393	1	8
16	260775205000007	ITAPISSUMA	URBANO	GRÊMIO	194	712	112,9204438	6,305324141	5,16722E-06	1389,547928	0,139613752	706,7120436	1	8
17	260775205000029	ITAPISSUMA	URBANO	ESPINHEIRO	70	236	227,9904399	1,035131122	8,483E-07	270,0176489	0,259242314	555,5416338	1	8
18	260775205000012	ITAPISSUMA	URBANO	CONCEIÇÃO	185	610	182,0885029	3,350019305	2,74536E-06	654,7346546	0,282557214	674,4429853	1	8
19	260775205000028	ITAPISSUMA	URBANO	GRÊMIO	172	590	173,7282176	3,396109211	2,78312E-06	748,6303673	0,229752903	575,3976735	1	8
20	260775205000008	ITAPISSUMA	URBANO	CONCEIÇÃO	233	871	201,0657325	4,331916679	3,55003E-06	658,8229332	0,353661034	806,8616054	1	8
21	260775205000027	ITAPISSUMA	URBANO	CAJUEIRO	118	425	272,0620252	1,562143778	1,28019E-06	320,7391114	0,367900252	673,5910318	1	8
22	260775205000005	ITAPISSUMA	URBANO	ESPINHEIRO	323	1049	80,02523615	13,10836494	1,07425E-05	1559,291634	0,207145343	597,9494578	1	8
23	260775205000010	ITAPISSUMA	URBANO	CAJUEIRO	256	881	229,5420718	3,838076362	3,14532E-06	721,2631167	0,354932887	757,5817407	1	8
24	260775205000026	ITAPISSUMA	URBANO	CONCEIÇÃO	84	288	165,1312694	1,744067014	1,42927E-06	382,959811	0,219344165	1067,840283	1	8
25	260775205000013	ITAPISSUMA	URBANO	CAJUEIRO	168	589	104,4952793	5,636618264	4,61925E-06	647,0067269	0,259657269	1046,963122	1	8
26	260775205000009	ITAPISSUMA	URBANO	GRÊMIO	270	920	67,96112053	13,53715173	1,10937E-05	1353,266604	0,199517227	906,2059989	1	8
27	260775205000011	ITAPISSUMA	URBANO	CAJUEIRO	303	1033	165,1487036	6,254968872	5,12597E-06	753,0237518	0,402377746	785,1245876	1	8
28	260775205000016	ITAPISSUMA	RURAL		480	1754	0	0	3,12832E-05	3436,640704	0,139671278	4745,412168		
29	260775205000015	ITAPISSUMA	RURAL		190	861	0	0	4,44289E-06	1350,337541	0,14070556	5198,843175		
30	260775205000017	ITAPISSUMA	RURAL		288	1070	0	0	6,59004E-06	1708,932869	0,168526222	5231,933401		
31	260775205000030	ITAPISSUMA	RURAL		128	536	0	0	4,77928E-06	899,3442339	0,142325925	4951,986849		
32	260775205000018	ITAPISSUMA	RURAL		1014	292	0	0	0,005518775	43209,17516	0,023467238	3999,540941		

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
13	260790105000333	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	231	865	5,78244464	149,5907101	0,00012272	10422,01374	0,022164622	994,3934138	1	10
12	260790105000332	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	226	798	36,62074508	21,79092747	1,78765E-05	2877,131078	0,078550471	678,6196403	1	10
17	260790105000337	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	290	1001	13,96667108	71,67062176	5,87952E-05	5646,757393	0,051356908	1312,379293	1	10
10	260790105000330	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	327	1099	10,88200627	100,9924064	8,2851E-05	4911,917958	0,066572773	936,1388059	1	10
11	260790105000331	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	245	838	34,20122979	24,50204292	2,01005E-05	2843,239351	0,086169319	472,5276861	1	10
18	260790105000338	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	296	981	27,98839205	35,05024506	2,87534E-05	2108,846716	0,140361079	931,8074815	1	10
224	260790105000214	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	333	1149	27,10323568	42,3934623	3,47775E-05	4642,889012	0,071722585	297,5533769	1	10
9	260790105000329	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	373	1101	52,52066173	20,96317837	1,71974E-05	2420,553573	0,154096982	1293,660534	1	10
262	260790105000252	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	286	835	263,9395452	3,163603238	2,59529E-06	639,1700748	0,447455241	1170,006616	1	10
222	260790105000212	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	208	656	24,55361846	26,71703973	2,19176E-05	2162,784569	0,096172316	1636,933931	1	10
263	260790105000253	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	234	718	296,8919699	2,418388077	1,98394E-06	404,8407351	0,578005076	1136,620698	1	10
16	260790105000336	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	303	973	15,65701088	62,14468442	5,098E-05	1561,189731	0,194082752	359,8288367	1	10
227	260790105000217	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	52	186	84,48440025	2,201589873	1,80603E-06	300,2216961	0,173205337	1636,693376	1	10
225	260790105000215	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	309	1000	42,52269178	23,51685555	1,92916E-05	2569,956552	0,120235496	1352,957759	1	10
261	260790105000251	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	162	500	87,21914492	5,732686332	4,70284E-06	1096,48275	0,147745142	1410,642875	1	10
386	260790105000387	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	180	575	379,0537178	1,516935392	1,24442E-06	281,4313556	0,639587581	1283,604082	1	10
221	260790105000211	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	272	823	54,53363756	15,09160285	1,23806E-05	2239,127299	0,121475898	1966,804363	1	10
264	260790105000254	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	384	1219	151,6831745	8,03648792	6,59275E-06	1506,368524	0,2549177	1156,995851	1	10
14	260790105000334	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	207	743	14,96242914	49,65771221	4,07359E-05	1886,112323	0,109749561	897,0161175	1	10
265	260790105000255	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	215	638	262,6726838	2,42887837	1,99254E-06	505,483538	0,425335315	1427,78772	1	10
223	260790105000213	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	330	1145	36,93933116	30,9967713	2,54281E-05	2313,056711	0,142668357	944,2797626	1	10
338	260790105000328	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	300	994	185,4248606	5,360661979	4,39765E-06	703,8098962	0,426251466	1925,839672	1	10
15	260790105000335	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	246	862	15,10101261	57,08226475	4,68268E-05	1982,582412	0,124080592	672,7240142	1	10
260	260790105000250	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	265	864	148,0318044	5,836583589	4,78805E-06	1015,607185	0,260927654	1662,334035	1	10
339	260790105000340	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	234	822	71,95973477	11,42305489	9,37058E-06	1924,221569	0,121607617	1701,885699	1	10
337	260790105000327	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	253	809	49,81640725	16,23962957	1,33223E-05	2619,068647	0,096599224	2240,542845	1	10
266	260790105000256	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	300	1030	119,6925117	8,605383791	7,0594E-06	785,8156555	0,381768927	1406,839885	1	10
260	260790105000250	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	265	864	148,0318044	5,836583589	4,78805E-06	1015,607185	0,260927654	1813,649685	1	10
351	260790105000352	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	297	950	144,8802976	6,557137274	5,37913E-06	953,0628734	0,31162687	1637,149447	1	10
376	260790105000377	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	143	530	23,23092936	22,81441228	1,87151E-05	908,50979	0,157400615	1580,724608	1	10
374	260790105000375	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	68	213	67,98822038	3,132895652	2,57008E-06	506,5146133	0,134250816	2142,750516	1	10
280	260790105000270	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	0,000431834	0	0	3280,719647	1	10
229	260790105000219	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	82	323	160,0824182	2,01771065	1,65516E-06	418,5699668	0,195905121	2037,606362	1	10
349	260790105000350	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	237	776	220,072228	3,526115071	2,89265E-06	602,2527465	0,393522489	1964,359369	1	10
352	260790105000353	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	319	1125	136,1175979	8,264912234	6,78005E-06	1230,432135	0,259258508	1325,93221	1	10
230	260790105000220	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	203	668	210,2245497	3,177554671	2,6066E-06	1026,833071	0,19769523	1979,970236	1	10

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
336	260790105000326	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	258	765	133,380678	5,735463422	4,70511E-06	911,5977648	0,283019562	2481,051748	1	10
353	260790105000354	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	410	1442	83,14608669	17,34296895	1,42271E-05	2046,312153	0,200360438	1112,230729	1	10
220	260790105000210	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	187	564	186,8382002	3,01865464	2,47635E-06	579,2064022	0,322855547	2247,713607	1	10
355	260790105000356	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	249	903	84,77654593	10,65153092	8,7379E-06	1283,157846	0,194052509	1643,720744	1	10
387	260790105000388	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	79	237	118,4420673	2,000978246	1,64149E-06	366,2757224	0,215684511	1869,395236	1	10
226	260790105000216	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	121	344	85,63133888	4,017220851	3,29551E-06	697,2624593	0,173535802	2009,335783	1	10
393	260790105000394	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,9819E-06	0	0	1084,813126	1	10
375	260790105000376	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	164	584	179,161023	3,25963756	2,67392E-06	772,6461756	0,21225757	2037,080109	1	10
394	260790105000395	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	180	604	16,95898992	35,61532866	2,92161E-05	1021,597901	0,176194567	1384,86603	1	10
259	260790105000249	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	148	478	112,3495232	4,254579695	3,49023E-06	776,6758439	0,190555688	2169,963629	1	10
219	260790105000209	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	312	952	128,0532905	7,434404817	6,09882E-06	1027,709283	0,3035878	2635,74215	1	10
267	260790105000257	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	240	847	118,5680438	7,143577419	5,86011E-06	1586,914617	0,15123687	1276,770131	1	10
354	260790105000355	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	259	946	105,3189523	8,982238989	7,36847E-06	972,9344956	0,266204972	1536,380761	1	10
258	260790105000248	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	366	1131	107,6721365	10,50411032	8,61702E-06	2008,177061	0,182254846	2407,841018	1	10
340	260790105000341	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	360	1222	80,16690978	15,24319702	1,25041E-05	2196,626999	0,163887633	2294,691459	1	10
395	260790105000396	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,96536E-05	0	0	1307,584686	1	10
405	260790105000406	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	164	549	42,76483733	12,83764967	1,05309E-05	1065,998624	0,153846352	2027,727368	1	10
231	260790105000221	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	178	561	47,15169186	11,89777032	9,7599E-06	1596,153051	0,111518128	1815,847354	1	10
19	260790105000339	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	104	332	61,6645522	5,383968393	4,41654E-06	828,6767429	0,12550129	1731,568045	1	10
275	260790105000265	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	224	711	77,36401721	9,190319035	7,5392E-06	1707,466063	0,131188552	2266,322566	1	10
218	260790105000208	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	528	1318	179,2155138	7,354274035	6,03305E-06	1711,96442	0,308417625	2792,494239	1	10
268	260790105000258	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	246	853	18,79647244	45,38085551	3,7227E-05	1970,949491	0,12481294	1476,99426	1	10
232	260790105000222	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	332	1110	62,97529478	17,62595958	1,44587E-05	2953,416778	0,112412174	2233,211855	1	10
257	260790105000247	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	335	934	134,1103068	6,964416248	5,71321E-06	1501,968747	0,223040593	2684,651649	1	10
378	260790105000379	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	9,80509E-06	0	0	1602,730476	1	10
269	260790105000259	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	317	1106	29,85398108	37,04698537	3,03909E-05	2621,694993	0,120914142	1665,214769	1	10
377	260790105000378	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	0	0	0	0	8,031E-07	0	0	1772,108388	1	10
281	260790105000271	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	233	723	115,2103392	6,275478441	5,14801E-06	1295,087905	0,179910568	2465,858886	1	10
274	260790105000264	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	363	1175	124,3384403	9,450013986	7,75222E-06	1951,240801	0,18603547	2612,18845	1	10
381	260790105000382	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	0	0	0	0	2,7662E-07	0	0	1866,875944	1	10
234	260790105000224	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	226	708	58,43850189	12,11530031	9,93826E-06	1378,472596	0,163949578	2049,885417	1	10
216	260790105000206	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	288	852	56,0893617	15,19004628	1,2461E-05	1473,071156	0,195509904	3125,267235	1	10
256	260790105000246	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	158	483	101,1212414	4,776444527	3,9183E-06	1014,798149	0,155695988	2892,932997	1	10
233	260790105000223	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	311	1016	97,97893621	10,36957574	8,50617E-06	1818,666632	0,171004402	2409,969909	1	10
380	260790105000381	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	0	0	0	0	2,197E-05	0	0	1884,138057	1	10
356	260790105000357	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	336	1119	13,20363656	84,74937908	6,95215E-05	4391,898698	0,076504497	2101,287798	1	10

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
356	260790105000357	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	336	1119	13,20363656	84,74937908	6,95215E-05	4391,898698	0,076504497	1925,054167	1	10
217	260790105000207	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	312	823	96,90198794	8,493117814	6,96722E-06	2044,049498	0,152638182	3129,229283	1	10
379	260790105000380	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	205	740	162,4622251	4,554904991	3,73638E-06	1097,581779	0,186774238	2431,984736	1	10
235	260790105000225	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	134	495	169,3071402	2,923680592	2,39828E-06	809,3186759	0,165571368	2531,329235	1	10
237	260790105000227	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	343	1189	30,19748229	39,37414347	3,22986E-05	3350,754393	0,102365008	2320,237024	1	10
277	260790105000267	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	370	1051	87,80993733	11,96903257	9,81855E-06	1492,543169	0,247899027	2731,510295	1	10
348	260790105000349	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	550	1534	167,7625466	9,143876454	7,50102E-06	1818,150873	0,302505149	3120,253013	1	10
273	260790105000263	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	478	1473	136,8234091	10,76570164	8,83144E-06	1901,899313	0,251327711	2971,247833	1	10
389	260790105000390	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	6,67796E-06	0	0	2136,204734	1	10
272	260790105000262	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	457	1354	104,4282592	12,96583904	1,06362E-05	2139,381741	0,213613116	2977,746953	1	10
236	260790105000226	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	250	824	22,59156189	36,47379513	2,99191E-05	1674,031913	0,149340044	2936,64901	1	10
278	260790105000268	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	409	1377	20,57686334	66,91982043	5,48954E-05	4339,807087	0,09424382	2359,601257	1	10
214	260790105000204	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	355	1155	186,2781786	6,200404194	5,08638E-06	738,5873658	0,480647269	3485,264089	1	10
341	260790105000342	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	269	862	46,72505817	18,44834515	1,51332E-05	506,0889372	0,531527129	2408,968011	1	10
271	260790105000261	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	305	911	62,39554636	14,60040104	1,1977E-05	2167,680727	0,140703378	2891,1572	1	10
302	260790105000292	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	360	1217	65,86261694	18,47785673	1,51573E-05	2238,910873	0,160792466	2600,476167	1	10
255	260790105000245	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	400	1263	146,6218705	8,613994595	7,06629E-06	1796,141124	0,22269965	3311,143082	1	10
279	260790105000269	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	248	661	144,4987948	4,574432617	3,75248E-06	728,9236073	0,340227697	2767,545126	1	10
215	260790105000205	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	317	906	208,1960429	4,351667724	3,56979E-06	799,5235383	0,396486138	3446,290568	1	10
245	260790105000235	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	310	898	435,8647835	2,060271979	1,69007E-06	263,5141329	1,176407491	2663,703366	1	10
249	260790105000239	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	72	203	29,23617903	6,943451804	5,69581E-06	740,0108297	0,097295873	2809,398388	1	10
343	260790105000344	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	372	1335	40,09135917	33,2989459	2,73153E-05	1197,743005	0,310584156	2518,326543	1	10
250	260790105000240	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	268	739	309,0309885	2,391345941	1,96166E-06	274,2483918	0,977216305	2915,220116	1	10
382	260790105000383	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	2,35656E-05	0	0	2602,522678	1	10
346	260790105000347	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	271	795	103,235721	7,700822856	6,31712E-06	1373,100562	0,197363549	3194,671995	1	10
240	260790105000230	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	258	882	117,3072093	7,518719482	6,16767E-06	637,7529268	0,40454538	2744,741423	1	10
335	260790105000325	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	382	1332	123,1569552	10,81546712	8,87219E-06	978,421109	0,390424937	3686,5884	1	10
347	260790105000348	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	223	709	147,3743307	4,810878507	3,94646E-06	1075,199331	0,207403403	3461,805513	1	10
254	260790105000244	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	234	728	134,5382547	5,411100373	4,43883E-06	951,7991015	0,245850201	3370,453384	1	10
246	260790105000236	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	295	799	307,83233	2,595568828	2,12917E-06	473,1699838	0,623454594	2881,075361	1	10
342	260790105000343	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	311	1014	176,7946906	5,735466357	4,70484E-06	996,4942371	0,312094128	2745,544878	1	10
244	260790105000234	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	261	812	160,8623845	5,047792887	4,14075E-06	598,3514549	0,436198488	2859,323146	1	10
213	260790105000203	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	320	921	273,3592276	3,369193014	2,76382E-06	582,0637992	0,549767913	3613,140762	1	10
412	260790105000413	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	130	445	35,5205472	12,52796016	1,02765E-05	2208,045673	0,058875594	3046,861955	1	10
407	260790105000408	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	392	1272	67,15366088	18,94163302	1,5538E-05	846,533881	0,46306475	3123,31805	1	10
238	260790105000228	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	231	784	41,59752379	18,84727572	1,54602E-05	1358,373065	0,170056375	2953,94604	1	10

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
344	260790105000345	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	187	651	20,78049725	31,32745056	2,56978E-05	725,3230876	0,257816142	2784,283126	1	10
248	260790105000238	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	299	815	279,8235937	2,912549258	2,38918E-06	351,3669279	0,850962274	3063,355762	1	10
251	260790105000241	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	233	696	213,1724909	3,264961614	2,67829E-06	604,3859788	0,385515231	3373,660592	1	10
385	260790105000386	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	172	553	136,2711386	4,058086002	3,3289E-06	637,7058828	0,269716816	3435,660376	1	10
383	260790105000384	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,70132E-05	0	0	2881,114191	1	10
345	260790105000346	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	289	988	182,0298238	5,427682011	4,45238E-06	324,1225822	0,891637966	3300,488899	1	10
384	260790105000385	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	173	525	322,150459	1,629673295	1,33682E-06	238,5841781	0,72511095	2960,883189	1	10
253	260790105000243	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	187	593	81,66595187	7,261288045	5,95654E-06	1322,271518	0,141423299	3590,034219	1	10
243	260790105000233	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	333	1079	440,2814707	2,450704996	2,01032E-06	476,873574	0,698298287	3043,208754	1	10
334	260790105000324	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	257	797	187,3417042	4,254258299	3,48984E-06	716,1786232	0,358849024	3725,355522	1	10
242	260790105000232	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	262	800	308,323108	2,594680643	2,12842E-06	379,220816	0,690890344	3017,120102	1	10
247	260790105000237	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	248	874	427,085808	2,046427167	1,67869E-06	344,6317148	0,719608757	3097,09317	1	10
241	260790105000231	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	231	734	200,9960612	3,651812854	2,99558E-06	504,5615761	0,457823209	2959,520189	1	10
333	260790105000323	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	247	795	142,1769765	5,591622634	4,5869E-06	759,9620425	0,325016233	3896,408047	1	10
371	260790105000372	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	185	632	181,8799522	3,474819474	2,85042E-06	311,0431258	0,594772829	3472,51449	1	10
276	260790105000266	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	147	484	279,2805079	1,733024634	1,4216E-06	59,58514909	2,467057686	3262,489822	1	10
252	260790105000242	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	317	896	138,7511533	6,457603982	5,29724E-06	1114,987968	0,284308001	3628,37721	1	10
239	260790105000229	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	417	1452	118,1818129	12,2861544	1,00781E-05	1816,706271	0,22953628	3211,397537	1	10
330	260790105000320	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	356	1165	116,0526947	10,03854329	8,23457E-06	1077,616483	0,330358718	3090,789917	1	10
198	260790105000188	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	126	389	84,3508269	4,611691601	3,78299E-06	625,8051257	0,201340633	3367,425951	1	10
212	260790105000202	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	231	637	308,8526892	2,062471923	1,69187E-06	391,1261261	0,590602326	3862,080444	1	10
197	260790105000187	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	189	544	156,9534266	3,465996326	2,84318E-06	582,9095511	0,324235552	3482,773487	1	10
328	260790105000318	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	340	913	170,4044836	5,357840244	4,39503E-06	941,3065102	0,361200094	3208,759698	1	10
404	260790105000405	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,36162E-05	0	0	3074,519682	1	10
372	260790105000373	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,79772E-05	0	0	3129,70254	1	10
194	260790105000184	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	232	714	156,5446288	4,560999668	3,74143E-06	1058,233447	0,21923329	3850,638141	1	10
329	260790105000319	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	342	1110	189,8595924	5,846425698	4,7958E-06	810,394524	0,422016672	3254,065648	1	10
200	260790105000190	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	291	862	101,8516614	8,463288556	6,94243E-06	1064,085483	0,273474269	3357,955675	1	10
326	260790105000316	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	356	832	362,5342669	2,294955473	1,88258E-06	393,58369	0,904509026	3961,973554	1	10
201	260790105000191	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	283	967	200,8105033	4,815485166	3,95011E-06	503,755774	0,561780161	3260,088125	1	10
193	260790105000183	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	262	759	153,2172884	4,95374907	4,06361E-06	839,590466	0,312056902	4066,501009	1	10
327	260790105000317	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	246	784	146,4858726	5,35205195	4,39032E-06	828,7432881	0,296834983	3874,396044	1	10
397	260790105000398	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	222	615	264,1614834	2,328121391	1,90977E-06	435,721706	0,50949952	3785,525187	1	10
195	260790105000185	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	256	807	147,352597	5,476659499	4,49252E-06	1137,70419	0,225014553	3736,957111	1	10
396	260790105000397	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	189	520	151,6303182	3,429393317	2,81315E-06	538,1668984	0,351192168	3844,566208	1	10
196	260790105000186	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	128	364	69,83071969	5,212605592	4,27591E-06	978,9235085	0,130755875	3683,73021	1	10

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
203	260790105000193	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	355	1306	70,8430376	18,43512142	1,51219E-05	1640,762547	0,216362813	3413,510023	1	10
199	260790105000189	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	305	975	56,80604769	17,16366548	1,40793E-05	1000,441217	0,304865488	3619,647526	1	10
368	260790105000369	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,19497E-05	0	0	3366,700183	1	10
202	260790105000192	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	312	1068	23,23454017	45,96604849	3,77054E-05	3329,094938	0,093719166	3434,49335	1	10
204	260790105000194	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	243	836	68,8567924	12,14114063	9,95904E-06	2491,223658	0,097542426	3613,938896	1	10
118	260790105000108	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	169	582	2,115849761	275,0667891	0,000225627	9110,766559	0,018549482	4196,057426	1	10
146	260790105000136	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	258	764	151,526892	5,042009309	4,13598E-06	962,8090866	0,267965896	877,5559126	2	11
308	260790105000298	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	335	1043	98,62632187	10,57527017	8,67495E-06	880,2363862	0,380579587	1006,187019	2	11
309	260790105000299	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	251	694	197,4610003	3,51461807	2,88305E-06	608,0716144	0,412780327	762,0619025	2	11
310	260790105000300	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	290	840	178,1933563	4,713980462	3,86688E-06	855,4237314	0,339013274	638,8404206	2	11
164	260790105000154	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	139	483	55,01290582	8,779758	7,20181E-06	951,6126745	0,146067832	2129,997367	2	11
151	260790105000141	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	190	606	155,8936644	3,887265093	3,1887E-06	646,9120275	0,293702995	261,9366876	2	11
390	260790105000391	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	0	0	0	0	2,6853E-07	0,277781523	0	1975,766028	2	11
150	260790105000140	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	173	536	98,91598923	5,418739722	4,44497E-06	1044,744946	0,165590655	299,129792	2	11
148	260790105000138	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	254	786	132,1714092	5,946823179	4,87816E-06	728,1536225	0,348827489	462,780289	2	11
324	260790105000314	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	8,20511E-06	0	0	1331,439958	2	11
153	260790105000143	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	192	665	124,9820842	5,320762606	4,36457E-06	1459,8845	0,131517254	325,2747539	2	11
152	260790105000142	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	309	1007	161,9252882	6,218917449	5,10133E-06	1224,393274	0,252369893	227,80721	2	11
391	260790105000392	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	1,12196E-05	0	0	1622,820737	2	11
409	260790105000410	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	156	553	179,3701475	3,083010231	2,52896E-06	881,5651046	0,176958003	405,3781168	2	11
147	260790105000137	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	286	925	224,9999963	4,1111111178	3,37234E-06	733,9144647	0,389691188	755,108272	2	11
165	260790105000155	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	216	758	142,9146949	5,303863263	4,3506E-06	1250,5018	0,172730659	2289,537519	2	11
158	260790105000148	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	494	1741	41,99050987	41,46174947	3,40104E-05	6255,931649	0,078965057	792,2760712	2	11
149	260790105000139	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	418	1339	149,0643276	8,982699089	7,36845E-06	1077,762526	0,38784054	365,9111505	2	11
299	260790105000289	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	274	698	259,2687585	2,692187073	2,20839E-06	483,6070711	0,566575669	766,2683417	2	11
105	260790105000095	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	244	715	109,7879427	6,512554865	5,34221E-06	1286,657178	0,189638704	603,7603232	2	11
154	260790105000144	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	347	1059	160,9959201	6,577806441	5,39571E-06	680,1530524	0,510179288	88,17888026	2	11
316	260790105000306	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	268	947	49,86990795	18,98940742	1,55765E-05	1244,855399	0,215286049	1782,706877	2	11
316	260790105000306	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	268	947	49,86990795	18,98940742	1,55765E-05	1244,855399	0,215286049	1975,749183	2	11
104	260790105000094	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	362	1162	243,1329623	4,779277928	3,92042E-06	794,5470337	0,455605502	856,700259	2	11
392	260790105000393	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CANDEIAS	0	0	0	0	5,7769E-07	0	0	1592,03906	2	11
155	260790105000145	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	293	900	324,1650147	2,776363763	2,27742E-06	407,538431	0,718950601	154,2233501	2	11
156	260790105000146	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	180	497	153,0338598	3,247647289	0,000002664	594,0070846	0,303026689	97,68149998	2	11
307	260790105000297	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	191	537	341,8835004	1,570710489	1,28843E-06	89,58160939	2,132134054	146,2143458	2	11
157	260790105000147	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	216	641	224,8126801	2,851262659	2,33885E-06	680,8741432	0,317239246	216,4875904	2	11
313	260790105000303	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	223	737	109,4160296	6,735758945	5,52523E-06	689,9380676	0,323217417	362,326462	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
318	260790105000308	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	376	1229	140,2774155	8,761210745	7,18653E-06	1528,224442	0,246037159	2001,795117	2	11
312	260790105000302	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	218	750	170,7052887	4,393536989	3,60393E-06	633,2829861	0,344237892	582,2200662	2	11
317	260790105000307	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	477	1610	57,37055531	28,06317616	2,30195E-05	3080,633232	0,154838296	1277,92863	2	11
106	260790105000096	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	523	1592	108,5853527	14,6612776	1,20264E-05	2645,336072	0,197706449	307,8312972	2	11
408	260790105000409	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	306	1077	161,8587248	6,653950853	5,45808E-06	1607,414032	0,190367879	795,3069495	2	11
293	260790105000283	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	311	933	117,5512646	7,936962681	6,51063E-06	701,1209751	0,443575376	991,4732548	2	11
410	260790105000411	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	261	847	278,4824248	3,041484577	2,49487E-06	688,3942148	0,379143221	401,5651506	2	11
83	260790105000073	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	238	699	363,0274974	1,925473979	1,57944E-06	284,2762831	0,837213704	930,5398067	2	11
314	260790105000304	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	260	926	238,0882439	3,889314252	3,19032E-06	601,0207709	0,432597362	506,0214194	2	11
107	260790105000097	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	327	1039	126,2715996	8,228295224	6,74956E-06	1548,819487	0,211128542	694,6514391	2	11
159	260790105000149	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	305	1066	191,9828738	5,552578617	4,55465E-06	1070,339947	0,284956196	650,020522	2	11
399	260790105000400	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	221	670	187,5924796	3,571571747	2,92969E-06	594,5326922	0,371720517	412,0592956	2	11
108	260790105000098	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	367	1221	308,4209325	3,958875262	3,2474E-06	144,4427937	2,540798268	600,9481675	2	11
83	260790105000073	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	238	699	363,0274974	1,925473979	1,57944E-06	284,2762831	0,837213704	936,0390838	2	11
110	260790105000100	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	330	1063	196,6079126	5,406699995	4,43502E-06	960,1533998	0,34369508	505,352026	2	11
163	260790105000153	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	201	654	197,4726689	3,311850717	2,7166E-06	322,6210384	0,623021986	1450,400168	2	11
160	260790105000150	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	276	924	106,5738669	8,670042922	7,11179E-06	1161,196323	0,237685906	924,0841497	2	11
84	260790105000074	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	357	1097	157,3109729	6,973448703	5,72022E-06	1512,395643	0,236049344	896,6019623	2	11
400	260790105000401	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	291	972	183,3905221	5,300164854	4,34759E-06	1200,207745	0,242458026	621,1825382	2	11
111	260790105000101	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	297	1015	212,3892218	4,778961905	3,92008E-06	829,3564167	0,358109004	543,4535586	2	11
300	260790105000290	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	98	334	182,6150287	1,828984188	1,50028E-06	251,6033008	0,389502044	753,852731	2	11
112	260790105000102	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	212	681	106,350418	6,403359881	5,25252E-06	1212,397501	0,174860143	592,6787673	2	11
325	260790105000315	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	495	1679	187,806172	8,940068275	7,33323E-06	1322,1822	0,37438108	1322,015017	2	11
113	260790105000103	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	308	912	182,9540799	4,984857406	4,08893E-06	906,9423558	0,33960262	847,7915769	2	11
161	260790105000151	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	285	971	118,2504238	8,211387064	6,73553E-06	618,3029822	0,460939067	1095,751204	2	11
109	260790105000099	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	491	1675	241,5366053	6,93476667	5,68844E-06	884,6248775	0,555037522	673,9230776	2	11
51	260790105000041	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	640	1326	116,5332497	11,3787267	9,3338E-06	1518,477982	0,421474666	1196,823275	2	11
294	260790105000284	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	183	633	214,684424	2,948513861	2,41861E-06	252,1337617	0,725805219	875,5308215	2	11
88	260790105000078	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	399	1299	155,4519056	8,356282256	6,85441E-06	1922,428565	0,207549975	832,3718887	2	11
87	260790105000077	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	262	922	219,0057414	4,209935293	3,45329E-06	1176,224654	0,222746564	765,0968776	2	11
411	260790105000412	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	285	943	228,3145366	4,130267017	3,38791E-06	605,7623219	0,470481556	1220,488851	2	11
301	260790105000291	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	255	861	187,5546119	4,590662909	3,76557E-06	826,6798498	0,308462823	1032,631683	2	11
86	260790105000076	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	473	1659	207,7187158	7,98676226	6,55135E-06	1044,243642	0,452959425	846,276549	2	11
295	260790105000285	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	293	996	240,0422918	4,149268832	3,40353E-06	768,0974742	0,381462002	815,7693405	2	11
315	260790105000305	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	198	689	334,5739106	2,059335705	1,68919E-06	488,6482668	0,405199432	1374,0153	2	11
85	260790105000075	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	334	869	154,2246951	5,634635877	4,62197E-06	943,9794754	0,353821252	1054,814272	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
50	260790105000040	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	207	648	128,6568507	5,036653676	4,13148E-06	560,827857	0,369097215	1396,815202	2	11
52	260790105000042	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	380	1090	117,652048	9,26460711	7,59956E-06	1832,445469	0,207373156	1213,675568	2	11
114	260790105000104	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	473	1659	247,4100644	6,705466911	5,50027E-06	927,7741429	0,509822357	1025,592365	2	11
162	260790105000152	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	279	945	254,3642647	3,715144504	3,04739E-06	827,3291583	0,337229744	1328,602335	2	11
54	260790105000044	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	262	908	219,3585833	4,139341102	3,39539E-06	432,2374033	0,606148376	953,8368253	2	11
140	260790105000130	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	255	898	175,7670614	5,10903461	4,1908E-06	729,2664067	0,349666456	1059,095835	2	11
141	260790105000131	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	234	806	97,43252014	8,272391999	6,78558E-06	1856,934763	0,12601412	1023,790123	2	11
116	260790105000106	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	387	1310	143,3095812	9,14104967	7,49804E-06	1650,222893	0,234513775	1317,81176	2	11
290	260790105000280	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	202	644	118,4329219	5,437677207	4,46039E-06	1367,860814	0,147675844	1245,433442	2	11
284	260790105000274	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	370	1092	330,5198078	3,303886709	2,7101E-06	747,9303548	0,494698467	1485,352425	2	11
140	260790105000130	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	255	898	175,7670614	5,10903461	4,1908E-06	729,2664067	0,349666456	1149,494547	2	11
296	260790105000286	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	242	785	97,36001567	8,062858193	6,61367E-06	1659,415495	0,145834483	1139,980665	2	11
116	260790105000106	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	387	1310	143,3095812	9,14104967	7,49804E-06	1650,222893	0,234513775	1291,465711	2	11
25	260790105000015	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	243	729	73,27428164	9,948920462	8,16087E-06	1224,868963	0,198388568	1612,9712	2	11
116	260790105000106	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	387	1310	143,3095812	9,14104967	7,49804E-06	1650,222893	0,234513775	1457,804364	2	11
285	260790105000275	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	164	563	113,7360328	4,95005836	4,0604E-06	1187,677667	0,138084604	1348,248082	2	11
56	260790105000046	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	362	1245	135,4355211	9,192566247	7,54033E-06	1688,049492	0,214448689	1203,22149	2	11
55	260790105000045	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	358	1269	277,9027005	4,566346415	3,74562E-06	705,8863747	0,507163777	1246,047968	2	11
26	260790105000016	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	286	819	112,5822695	7,274680141	5,96721E-06	1117,80098	0,2558595	1486,928345	2	11
57	260790105000047	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	365	1209	108,092835	11,18483015	9,17446E-06	2003,839922	0,182150279	1349,099884	2	11
26	260790105000016	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	286	819	112,5822695	7,274680141	5,96721E-06	1117,80098	0,2558595	1526,035492	2	11
30	260790105000020	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	239	870	311,4035157	2,793802755	2,29166E-06	821,2403043	0,291023223	1414,102295	2	11
31	260790105000021	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	337	1032	348,6796893	2,959736491	2,42776E-06	588,0968029	0,573034913	1398,32057	2	11
58	260790105000048	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	203	634	224,0359722	2,829902688	2,32125E-06	697,8826629	0,290879844	1416,755676	2	11
59	260790105000049	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	323	1033	296,7560568	3,480973602	2,8553E-06	779,8539698	0,414180106	1441,530852	2	11
29	260790105000019	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	329	1120	322,0324468	3,477910413	2,8528E-06	902,6190835	0,364494842	1528,716526	2	11
32	260790105000022	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	212	655	255,0570553	2,568052858	2,10647E-06	633,0824356	0,334869502	1480,955754	2	11
28	260790105000018	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	248	890	405,3123765	2,195837215	1,80117E-06	800,115146	0,309955387	1616,703612	2	11
89	260790105000079	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	312	987	189,0072911	5,222020772	4,28337E-06	1090,491314	0,286109569	1652,725381	2	11
101	260790105000091	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	165	572	386,8489936	1,478613127	1,21285E-06	494,6793159	0,333549422	1621,065946	2	11
90	260790105000080	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	435	1416	212,6158519	6,659898533	5,4628E-06	1582,9757	0,274798912	1653,755003	2	11
1	260790105000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	414	1457	95,55124003	15,24836307	1,25077E-05	1933,211637	0,214151411	1716,33085	2	11
34	260790105000024	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	503	1660	299,853521	5,536036378	4,54097E-06	1576,043936	0,319153539	1600,312737	2	11
34	260790105000024	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	503	1660	299,853521	5,536036378	4,54097E-06	1576,043936	0,319153539	1608,911673	2	11
60	260790105000050	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	232	753	239,5923252	3,142838567	2,57793E-06	489,4793062	0,473973051	1641,655372	2	11
63	260790105000053	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	125	414	18,31468672	22,60480926	1,85416E-05	2990,235158	0,041802732	1811,959775	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
189	260790105000179	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	0	0	0	0	0,000191757	2521,179762	0	2901,79515	2	11
298	260790105000288	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	243	806	13,14279191	61,32639134	5,03014E-05	488,30835	0,497636381	3516,224061	2	11
90	260790105000080	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	435	1416	212,6158519	6,659898533	5,4628E-06	1582,9757	0,274798912	1788,322725	2	11
286	260790105000276	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	298	929	233,8947687	3,971871646	3,25795E-06	478,4332507	0,622866407	1748,751235	2	11
24	260790105000014	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	232	649	28,35169184	22,89105016	1,87768E-05	3204,997997	0,072386941	2218,775206	2	11
142	260790105000132	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	0	0	0	0	1,46707E-05	1366,451472	0	2088,770155	2	11
319	260790105000309	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	387	1360	4,442061281	306,1641689	0,000251121	3375,995769	0,114632845	4078,955556	2	11
228	260790105000218	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	0	0	0	0	4,70498E-05	1027,583868	0	2439,754259	2	11
61	260790105000051	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	356	1107	217,4990505	5,089677392	4,17481E-06	1131,804547	0,314541942	1787,210305	2	11
100	260790105000090	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	12	39	1,546004849	25,22631156	2,06922E-05	2688,212687	0,004463933	2022,293063	2	11
35	260790105000025	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	235	727	348,620878	2,085359902	1,71052E-06	227,1390951	1,034608331	1845,352715	2	11
2	260790105000003	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	468	1599	146,8098562	10,8916393	8,93393E-06	2115,018369	0,221274674	1897,071139	2	11
36	260790105000026	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	557	1751	299,1081165	5,854070496	4,80181E-06	1151,946664	0,483529331	1861,461767	2	11
23	260790105000013	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	237	742	34,84795943	21,29249494	1,74654E-05	4683,851594	0,050599383	2256,141984	2	11
37	260790105000027	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	271	886	303,7337787	2,917028208	2,39269E-06	520,6072801	0,520545928	1977,872635	2	11
3	260790105000004	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	292	986	278,8826793	3,535536888	2,90003E-06	1037,241101	0,281516033	2015,604823	2	11
287	260790105000277	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	254	859	226,9759651	3,784541679	3,10425E-06	885,6316882	0,286800939	2019,143357	2	11
64	260790105000054	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	231	916	38,5744332	23,74629837	1,94777E-05	1976,378478	0,116880447	2203,020821	2	11
4	260790105000005	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	420	1382	201,6275655	6,854221527	5,62217E-06	1834,659899	0,228925263	2095,3309	2	11
0	260790105000001	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	253	799	48,42349157	16,50025585	1,35344E-05	1988,051094	0,127260311	2179,805856	2	11
5	260790105000006	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	279	874	225,1379962	3,882063511	3,18425E-06	767,1546978	0,363681538	2119,661543	2	11
6	260790105000007	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	431	1342	304,4767621	4,407561322	3,61528E-06	647,8608165	0,665266349	2144,657873	2	11
38	260790105000028	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	217	716	64,11071393	11,16818011	9,16062E-06	2177,427139	0,099658903	2173,834365	2	11
388	260790105000389	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	0	0	0	0	0,000026999	627,4747501	0	2715,681283	2	11
183	260790105000173	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	127	402	200,3149418	2,006839811	1,64609E-06	875,9359892	0,144987763	2266,78352	2	11
65	260790105000055	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	247	790	200,7467776	3,935306008	3,22789E-06	1802,395303	0,13703986	2323,535162	2	11
7	260790105000008	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	350	1075	253,0364131	4,248400406	3,48472E-06	729,6825845	0,479660619	2285,109768	2	11
120	260790105000110	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	307	993	171,737236	5,782089099	4,74256E-06	1098,530726	0,27946419	3679,100803	2	11
22	260790105000012	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	350	1145	44,77016972	25,57506498	2,0978E-05	4442,848225	0,078778293	2560,614101	2	11
282	260790105000272	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	263	913	109,1544554	8,364294401	6,8608E-06	1782,818922	0,147519188	2413,790452	2	11
66	260790105000056	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	326	1029	189,8521652	5,420006662	4,44568E-06	1090,469175	0,298953888	2420,497668	2	11
291	260790105000281	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	215	727	65,71231796	11,06337476	9,07454E-06	1387,579071	0,154946125	2531,081547	2	11
39	260790105000029	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	285	856	285,694109	2,996211588	2,4576E-06	1186,21405	0,240260179	2397,93173	2	11
121	260790105000111	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	210	699	182,6241118	3,827534016	3,13939E-06	962,3268797	0,218221069	3794,507376	2	11
122	260790105000112	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	135	430	200,8678676	2,140710733	1,75583E-06	294,7691476	0,457985515	3894,037132	2	11
8	260790105000009	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	410	1232	168,9644903	7,291472887	5,98078E-06	884,0880431	0,463754717	2413,021494	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
167	260790105000157	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	264	928	88,567431	10,47789226	8,59395E-06	116,8359244	2,25957899	4973,874196	2	11
138	260790105000128	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAJUEIRO SECO	20	65	10,86542098	5,982280862	4,9069E-06	1108,656607	0,018039851	2426,860448	2	11
288	260790105000278	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	217	750	212,2088034	3,534254885	2,89893E-06	1708,050102	0,127045454	2437,906637	2	11
20	260790105000010	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	221	769	126,2196211	6,092555131	4,99739E-06	1054,086637	0,209660186	2533,716084	2	11
283	260790105000273	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	239	813	226,1735057	3,594585482	2,94845E-06	603,2470538	0,396189254	2592,77207	2	11
123	260790105000113	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	207	618	408,9483539	1,51119327	1,23949E-06	14,92745349	13,86706715	3981,916728	2	11
369	260790105000370	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	259	889	37,01467771	24,01749941	1,9699E-05	477,0034983	0,542972957	5232,697378	2	11
67	260790105000057	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	351	1189	207,3115628	5,735328914	4,70428E-06	916,9031601	0,382810329	2701,459213	2	11
125	260790105000115	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	124	371	301,7767311	1,229385707	1,00835E-06	120,6203444	1,028018952	3926,413916	2	11
69	260790105000059	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	252	841	380,2215899	2,211868085	1,81425E-06	484,1482819	0,520501692	2568,70256	2	11
40	260790105000030	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	338	1090	381,8446265	2,854564198	2,34141E-06	530,3447679	0,637321268	2539,605891	2	11
292	260790105000282	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	389	1277	315,3425308	4,04956476	3,32158E-06	601,758206	0,646439045	2654,671966	2	11
370	260790105000371	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	213	735	151,9154114	4,838218804	3,96829E-06	609,6170028	0,349399703	4979,946982	2	11
21	260790105000011	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	266	913	177,9822573	5,129724806	4,20763E-06	929,1103561	0,286295377	2723,395623	2	11
43	260790105000033	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	171	496	166,6353519	2,976559261	2,44149E-06	662,6575846	0,258051826	2581,588156	2	11
44	260790105000034	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	437	1383	264,3770451	5,231165208	4,29081E-06	696,6670227	0,627272407	2618,675146	2	11
184	260790105000174	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	218	741	297,4535336	2,491145394	2,04332E-06	491,6772025	0,443380329	2647,377983	2	11
41	260790105000031	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	330	1044	224,0642282	4,659378288	3,82179E-06	1410,567852	0,233948335	2613,05711	2	11
190	260790105000180	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	217	736	236,1806483	3,1162587	2,55604E-06	816,2713693	0,265842964	2830,888378	2	11
45	260790105000035	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	301	950	159,5801323	5,953122025	0,000004883	1069,212342	0,281515643	2723,892905	2	11
71	260790105000061	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	305	999	285,1351619	3,503601567	2,87377E-06	596,8512801	0,511015072	2683,889157	2	11
126	260790105000116	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	81	229	121,2931446	1,887987987	1,54854E-06	86,77863069	0,93340952	3974,607448	2	11
139	260790105000129	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	158	454	153,930727	2,949378651	2,41919E-06	327,3618969	0,482646275	2681,711044	2	11
68	260790105000058	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	320	1128	196,2800778	5,746889917	4,71376E-06	814,1400969	0,393052745	2797,593751	2	11
402	260790105000403	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	158	548	160,8938968	3,405971332	2,79356E-06	519,1824182	0,304324635	4993,326027	2	11
119	260790105000109	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	581	1859	135,0513228	13,7651373	1,12902E-05	637,6543404	0,911151957	4037,173455	2	11
91	260790105000081	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	231	884	123,3236173	7,168132261	5,87946E-06	1552,233433	0,148817823	2976,684296	2	11
289	260790105000279	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	216	720	120,4408705	5,978037167	4,90344E-06	1132,524318	0,190724381	2861,470423	2	11
48	260790105000038	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	274	837	60,47869251	13,83958491	1,13519E-05	2109,73456	0,129874158	3008,144477	2	11
70	260790105000060	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	225	761	383,8947646	1,982314088	1,62595E-06	381,5522028	0,589696504	2817,702665	2	11
49	260790105000039	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEIDADE	255	802	24,17884624	33,16949006	2,72072E-05	6046,274276	0,042174732	3194,931166	2	11
42	260790105000032	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	383	1238	243,6586624	5,080878257	4,1675E-06	1048,293255	0,36535578	2764,815821	2	11
186	260790105000176	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	188	618	257,068632	2,404027264	1,97187E-06	268,5157108	0,700145252	2836,124829	2	11
166	260790105000156	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	201	597	175,4719384	3,402253406	2,7905E-06	544,4322248	0,36919196	4997,885382	2	11
73	260790105000063	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	287	958	215,1506082	4,452694826	3,65224E-06	657,786958	0,436311478	2809,904583	2	11
185	260790105000175	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	260	813	147,3617032	5,517037213	4,52522E-06	948,4535431	0,274130454	2861,093744	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
92	260790105000082	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	212	718	218,8980237	3,28006616	2,69039E-06	364,7999581	0,581140418	2962,692999	2	11
305	260790105000295	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	124	442	5,147631806	85,86472706	7,04272E-05	2494,92291	0,049700934	3584,772884	2	11
76	260790105000066	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	338	1094	223,742339	4,889552888	4,01057E-06	1088,448761	0,310533681	2853,877235	2	11
191	260790105000181	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	222	768	211,5419952	3,630484809	2,9778E-06	604,5931288	0,367189089	3037,842807	2	11
47	260790105000037	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	362	1249	194,5777311	6,419028494	5,26515E-06	1470,32285	0,246204431	3049,213738	2	11
128	260790105000118	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	228	648	421,969215	1,53565705	1,25955E-06	142,9072919	1,595439932	4060,186572	2	11
46	260790105000036	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	410	1327	173,9351701	7,629279341	6,25782E-06	1242,036819	0,330102936	3005,864295	2	11
94	260790105000084	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	270	929	299,5105175	3,101727471	2,54411E-06	267,9810769	1,007533827	2958,335404	2	11
75	260790105000065	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	372	1234	285,3670734	4,324255021	3,54688E-06	235,9641221	1,576510855	2917,934605	2	11
127	260790105000117	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	234	723	537,9144684	1,344079854	1,10242E-06	172,3150574	1,357977669	4144,681956	2	11
133	260790105000123	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	340	1170	162,4419998	7,202570774	5,90768E-06	884,0186285	0,38460728	3161,076024	2	11
398	260790105000399	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	122	400	170,6550111	2,343910076	1,92255E-06	163,8709813	0,744488127	2947,639036	2	11
119	260790105000109	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	581	1859	135,0513228	13,7651373	1,12902E-05	637,6543404	0,911151957	4241,359508	2	11
96	260790105000086	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	320	1150	62,92180248	18,27665379	1,49909E-05	1115,882006	0,286768671	2955,549048	2	11
130	260790105000120	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	219	684	478,0536233	1,430801832	1,17355E-06	86,37561185	2,535437901	4113,318774	2	11
79	260790105000069	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	231	669	210,8530377	3,172825999	2,60246E-06	511,6465493	0,451483549	3088,195122	2	11
94	260790105000084	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	270	929	299,5105175	3,101727471	2,54411E-06	267,9810769	1,007533827	3060,76736	2	11
129	260790105000119	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	222	651	523,9086223	1,2425831	1,01917E-06	94,00001219	2,361701821	4200,581107	2	11
93	260790105000083	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	300	1037	274,6686318	3,775458425	3,09671E-06	494,8974733	0,606186162	3137,838183	2	11
137	260790105000127	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	260	828	176,8926444	4,680805146	3,83928E-06	752,8507347	0,345353983	3203,785751	2	11
77	260790105000067	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	409	1466	162,1665971	9,040086097	7,41496E-06	1346,745907	0,303695001	3095,964021	2	11
81	260790105000071	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	207	632	102,9515461	6,13881019	5,03528E-06	1147,621149	0,180373114	3289,430917	2	11
132	260790105000122	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	190	542	312,873133	1,732331552	1,42086E-06	0	0	4167,359097	2	11
131	260790105000121	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	157	447	441,9513571	1,011423526	8,2957E-07	106,997275	1,467327089	4235,852626	2	11
96	260790105000086	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	320	1150	62,92180248	18,27665379	1,49909E-05	1115,882006	0,286768671	3141,425923	2	11
136	260790105000126	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	317	1045	146,7248904	7,122172642	5,84172E-06	1182,438013	0,268090163	3321,889713	2	11
297	260790105000287	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	275	962	215,5546983	4,462904347	3,66059E-06	871,7456895	0,315458973	3176,677931	2	11
82	260790105000072	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	296	930	48,34789103	19,23558567	1,57778E-05	4175,601943	0,070887983	3464,457767	2	11
187	260790105000177	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BARRA DE JANGADA	158	545	157,9727779	3,449961489	2,82978E-06	418,6903452	0,377367192	3320,146421	2	11
732	260790125000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	166	566	6,636362387	85,28768729	6,99546E-05	5776,168856	0,028738772	3283,668561	2	11
95	260790105000085	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	418	1395	134,5729662	10,3661236	8,50248E-06	925,4764342	0,451659258	3278,575781	2	11
99	260790105000089	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	269	976	121,2218066	8,051356663	6,6039E-06	559,6029002	0,480698009	3333,8067	2	11
103	260790105000093	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	161	543	55,35936721	9,808638129	8,04537E-06	1529,870854	0,105237641	3547,55133	2	11
80	260790105000070	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	412	1417	393,6234688	3,599886979	2,95274E-06	198,8938289	2,071456929	3495,594521	2	11
96	260790105000086	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	320	1150	62,92180248	18,27665379	1,49909E-05	1115,882006	0,286768671	3396,404708	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
751	260790125000021	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	84	269	13,52921887	19,88289217	1,63081E-05	2149,636084	0,039076382	3646,964575	2	11
750	260790125000020	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	525	1757	79,09688949	22,21326289	1,82195E-05	758,2603985	0,692374283	3603,121036	2	11
192	260790105000182	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	232	712	74,01107829	9,620181417	7,89076E-06	1457,635133	0,159161916	3828,005482	2	11
102	260790105000092	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	405	1325	143,9238769	9,206255619	7,55121E-06	1206,525739	0,335674563	3803,889221	2	11
98	260790105000088	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	GUARARAPES	412	1501	110,1925903	13,62160555	1,11726E-05	1461,180943	0,28196371	3678,016751	2	11
752	260790125000022	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	231	835	103,2696942	8,085624793	6,6319E-06	1008,856398	0,228972132	3746,986915	2	11
732	260790125000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	166	566	6,636362387	85,28768729	6,99546E-05	5776,168856	0,028738772	3759,270134	2	11
749	260790125000019	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	337	1188	42,33541748	28,0616106	2,30165E-05	1836,355481	0,183515666	3747,585037	2	11
756	260790125000026	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	149	494	26,92909451	18,34447125	1,50461E-05	1961,129745	0,075976615	4031,94667	2	11
733	260790125000003	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	240	983	75,57922975	13,00621881	1,06677E-05	1832,532685	0,130966286	4074,019667	2	11
135	260790105000125	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	544	1758	7,823473113	224,7083839	0,000184303	6122,354892	0,088854699	4541,629536	2	11
734	260790125000004	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	226	862	89,88003344	9,59056163	7,86619E-06	547,1123393	0,41307787	4039,230263	2	11
144	260790105000134	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	201	633	92,33279057	6,855635967	5,62313E-06	1182,346404	0,17000094	4100,147919	2	11
735	260790125000005	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	267	940	125,0166514	7,518998386	6,16713E-06	1023,272066	0,260927674	3956,036132	2	11
145	260790105000135	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	222	741	181,4443715	4,083896314	3,3497E-06	579,9108435	0,382817467	4169,391451	2	11
755	260790125000025	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	194	734	114,7811594	6,394777713	5,24501E-06	1342,8165	0,144472458	4047,040202	2	11
143	260790105000133	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	88	274	71,06138213	3,855821429	3,16261E-06	584,960241	0,150437575	4100,023154	2	11
401	260790105000402	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PIEDADE	196	639	232,6746978	2,746323541	2,25259E-06	240,3639184	0,815430208	4183,722421	2	11
759	260790125000029	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	209	733	147,1253367	4,982146625	4,08637E-06	778,8881579	0,268331208	4098,012618	2	11
753	260790125000023	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	150	551	30,02529593	18,35119298	1,50515E-05	745,1076786	0,201313185	4404,031426	2	11
731	260790125000001	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	317	1147	149,3202805	7,681474987	6,30038E-06	1331,429391	0,238089982	4120,859248	2	11
748	260790125000018	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	251	916	299,1614864	3,061891459	2,51136E-06	257,3931651	0,975161869	4202,220861	2	11
306	260790105000296	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	PRAZERES	7	31	16,32631005	1,898775651	1,5574E-06	450,5650485	0,015536048	4292,35708	2	11
738	260790125000008	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	223	713	101,6576341	7,013737889	5,75276E-06	1336,666382	0,166832953	4257,888105	2	11
760	260790125000030	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	251	893	146,5361754	6,094058327	4,99831E-06	905,0962909	0,27731856	4326,422461	2	11
746	260790125000016	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	265	915	246,6713488	3,709389049	3,04243E-06	488,7454471	0,542204539	4284,355931	2	11
754	260790125000024	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	219	749	110,5581453	6,774715676	5,55662E-06	1049,785403	0,208614065	4264,779539	2	11
743	260790125000013	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	206	711	166,1378737	4,279578065	3,51008E-06	805,955473	0,255597247	4414,917913	2	11
737	260790125000007	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	329	1081	51,29724402	21,07325687	1,72844E-05	3066,621735	0,107284181	4324,348485	2	11
736	260790125000006	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	216	762	89,41103592	8,522437887	6,9901E-06	1771,171089	0,12195321	4347,274335	2	11
739	260790125000009	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	444	1625	171,3139422	9,485509346	7,77991E-06	2188,033798	0,202921911	4555,162627	2	11
747	260790125000017	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	211	711	94,1521665	7,551605305	6,19378E-06	1355,418754	0,155671448	4417,902539	2	11
757	260790125000027	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	182	674	145,4432478	4,634109938	3,80085E-06	937,7112003	0,194089609	4581,898927	2	11
758	260790125000028	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	200	640	148,250416	4,317019927	3,54078E-06	799,7091378	0,250090927	4589,609797	2	11
742	260790125000012	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	233	843	185,7465346	4,538442678	3,72236E-06	1315,551297	0,17711206	4719,840855	2	11
740	260790125000010	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	436	1492	46,60536786	32,01347974	2,62569E-05	3650,611999	0,11943203	4838,94622	2	11

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
741	260790125000011	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	333	1164	163,3570154	7,125497469	5,8442E-06	1781,802896	0,186889358	4856,43491	2	11
744	260790125000014	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	306	1023	166,861509	6,130832725	5,02841E-06	956,7461492	0,319834054	4817,365617	2	11
745	260790125000015	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	JARDIM JORDÃO	314	1015	96,69988673	10,496382	8,60899E-06	2310,081131	0,135925962	4787,591927	2	11
332	260790105000322	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	173	644	17,32279325	37,17645248	3,04914E-05	3649,394813	0,04740512	1403,366276	3	9
322	260790105000312	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	231	783	5,380941116	145,513579	0,000119347	10963,24104	0,021070411	656,0836976	3	9
331	260790105000321	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	254	805	22,47468384	35,81807894	2,93769E-05	4023,73975	0,063125355	1058,660432	3	9
303	260790105000293	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	584	1915	16,05524182	119,2756872	9,78279E-05	6940,301789	0,084146197	572,0415042	3	9
169	260790105000159	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	236	704	364,6043982	1,930859868	1,58363E-06	231,126296	1,021086757	312,3694751	3	9
321	260790105000311	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	323	1134	18,03438109	62,87989559	5,15714E-05	3680,66904	0,087755785	913,9788887	3	9
170	260790105000160	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	230	642	267,2316857	2,402409723	1,97037E-06	214,6122777	1,071700102	486,2030505	3	9
517	260790110000105	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	195	698	139,6889375	4,996816589	4,09823E-06	1013,231125	0,192453622	493,6768002	3	9
134	260790105000124	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	260	730	220,0971811	3,316716717	2,72024E-06	342,3691961	0,759414115	469,5004983	3	9
171	260790105000161	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	197	575	526,1847423	1,092772089	8,9625E-07	0	0	522,0444935	3	9
173	260790105000163	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	154	463	444,442868	1,041753695	8,544E-07	0	0	678,283298	3	9
172	260790105000162	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	113	310	540,576444	0,57346191	4,7033E-07	0	0	674,9042481	3	9
516	260790110000104	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	201	672	93,19187014	7,21092944	5,91415E-06	1284,782477	0,156446717	707,9561605	3	9
518	260790110000106	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	266	872	123,5430872	7,058266226	5,78892E-06	1669,678083	0,159312147	574,5304206	3	9
304	260790105000294	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	305	1058	46,81536604	22,59941745	1,85352E-05	1421,288958	0,214593942	997,7073851	3	9
172	260790105000162	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	113	310	540,576444	0,57346191	4,7033E-07	0	0	724,6984808	3	9
174	260790105000164	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	171	528	104,8831381	5,034174318	4,12881E-06	445,1022003	0,38418143	754,1515008	3	9
168	260790105000158	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	110	344	54,18819412	6,348246248	5,20652E-06	683,9794509	0,160823545	1083,423403	3	9
541	260790110000129	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	225	775	93,04389504	8,329401942	6,83147E-06	1055,616572	0,213145574	923,8077431	3	9
320	260790105000310	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	264	849	195,2914683	4,347348132	3,56546E-06	1181,102473	0,223519979	1413,987761	3	9
549	260790110000137	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	208	687	170,4992131	4,029344109	3,30471E-06	1024,113242	0,203102539	793,8553632	3	9
176	260790105000166	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	150	398	530,8504154	0,749740395	6,149E-07	152,7504741	0,981993679	1145,899843	3	9
175	260790105000165	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	336	958	88,239567	10,85680758	8,9042E-06	192,9979452	1,740951177	1065,067453	3	9
406	260790105000407	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	176	650	70,88770225	9,169432488	7,52024E-06	1406,284126	0,125152518	1543,518664	3	9
177	260790105000167	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	213	617	599,8148263	1,028650799	8,4364E-07	116,3813709	1,830189817	1261,939386	3	9
531	260790110000119	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	126	401	20,26545471	19,7873675	1,62287E-05	3240,682709	0,038880696	897,3660233	3	9
513	260790110000101	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	118	403	63,35609961	6,360871368	5,21693E-06	838,9841574	0,140646279	1059,316523	3	9
540	260790110000128	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	217	754	123,5617533	6,102211889	5,00479E-06	1436,760741	0,151034194	1157,181905	3	9
542	260790110000130	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	244	849	147,5007797	5,755901776	4,72074E-06	1298,805433	0,187864936	1017,530681	3	9
403	260790105000404	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	225	640	123,0551429	5,200920373	4,2655E-06	422,7911893	0,532177599	1445,061543	3	9
544	260790110000132	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	215	762	168,4992262	4,522275962	3,70896E-06	1146,823922	0,187474289	1013,519273	3	9
178	260790105000168	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	117	366	188,6030094	1,940584093	1,59156E-06	107,0220859	1,093232289	1284,039587	3	9
515	260790110000103	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	240	843	41,32002186	20,4017317	1,67324E-05	2890,443661	0,083032236	1086,409236	3	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
179	260790105000169	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	172	488	484,6529734	1,006906027	8,2581E-07	88,94175418	1,933849873	1393,216962	3	9
539	260790110000127	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	192	639	187,541046	3,407254112	2,79449E-06	872,2234612	0,220127076	1282,809104	3	9
209	260790105000199	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	280	867	83,08040731	10,43567344	8,5587E-06	1047,571103	0,26728496	1707,410917	3	9
180	260790105000170	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	333	980	83,97240865	11,67050006	9,57145E-06	987,1482799	0,337335339	1455,789345	3	9
502	260790110000090	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	314	1045	74,29241499	14,06603891	1,15362E-05	1400,285315	0,224240015	1176,563301	3	9
543	260790110000131	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	236	838	153,7291752	5,451144837	4,47076E-06	1445,169292	0,163302667	1257,909149	3	9
210	260790105000200	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	166	491	75,55796196	6,498322444	5,32949E-06	173,1304602	0,958814525	1867,145626	3	9
514	260790110000102	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	201	678	190,2877029	3,563025827	2,92221E-06	1052,285541	0,191012793	1283,348319	3	9
211	260790105000201	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	195	559	172,5424569	3,239782313	2,65706E-06	395,7925806	0,492682303	1744,028112	3	9
536	260790110000124	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	355	1241	118,380738	10,48312437	8,59775E-06	1464,413209	0,242417917	1410,529002	3	9
510	260790110000098	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	191	720	115,8093926	6,217112305	5,09899E-06	1541,641753	0,123893894	1649,652869	3	9
181	260790105000171	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	167	453	210,827853	2,148672453	1,7622E-06	48,60578841	3,435804777	1742,460275	3	9
535	260790110000123	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	180	639	90,89143284	7,030365569	5,76596E-06	1178,715603	0,152708592	1536,247831	3	9
509	260790110000097	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	186	606	58,009093	10,44663808	8,56783E-06	1558,937974	0,119311995	1625,556928	3	9
182	260790105000172	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	191	563	44,52902261	12,64343943	1,03693E-05	682,863658	0,279704444	1671,936918	3	9
538	260790110000126	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	425	1435	142,823466	10,04736855	8,24029E-06	2489,225376	0,170735846	1431,12249	3	9
537	260790110000125	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	99	0	0	0	1,66381E-06	545,895755	0,181353306	1457,609283	3	9
527	260790110000115	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	329	1068	144,8461446	7,373340884	6,04718E-06	1767,741027	0,186113234	1496,484476	3	9
511	260790110000099	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	194	641	147,4418838	4,347475654	3,56557E-06	1059,145937	0,183166449	1540,162457	3	9
534	260790110000122	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	205	732	109,4161838	6,69005237	5,48686E-06	1102,290939	0,185976309	1882,361185	3	9
530	260790110000118	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	394	1302	45,3051442	28,73845836	2,35695E-05	3178,940091	0,123940681	1634,229748	3	9
519	260790110000107	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	361	1188	156,0142346	7,614689796	6,24513E-06	1358,383235	0,265757108	1613,271681	3	9
477	260790110000065	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	1	0	0	0	1,2456E-06	220,6055881	0,004532977	1731,413512	3	9
533	260790110000121	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	427	1571	124,0482885	12,66442302	1,03867E-05	2266,519884	0,188394553	2123,060807	3	9
526	260790110000114	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	247	842	93,92358031	8,964734917	7,35231E-06	1181,830342	0,20899785	1863,130453	3	9
525	260790110000113	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	305	955	112,9480206	8,455216788	6,93445E-06	1239,939765	0,245979691	1913,480687	3	9
529	260790110000117	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	313	1016	24,85628726	40,87497015	3,35228E-05	3627,271296	0,086290761	2046,005805	3	9
664	260790115000115	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	126	425	1,119323444	379,6936464	0,000311392	5441,447466	0,023155604	2740,773895	3	9
508	260790110000096	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	119	421	128,5126009	3,275943348	2,68671E-06	538,3209159	0,221057731	2217,251978	3	9
524	260790110000112	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	91	316	172,0475809	1,83670121	1,50634E-06	346,7671255	0,262423953	2351,987864	3	9
506	260790110000094	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	410	1429	53,5867648	26,66703253	2,18703E-05	3628,41059	0,112997135	2365,608118	3	9
505	260790110000093	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ZUMBI DO PACHECO	310	1061	110,2208509	9,626127826	7,89464E-06	2034,580773	0,152365541	2478,058572	3	9
507	260790110000095	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	319	1072	18,98223505	56,47385554	4,6315E-05	7235,314661	0,044089306	2665,807652	3	9
504	260790110000092	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	284	945	125,3469072	7,539077121	6,18298E-06	1289,024582	0,220321632	2622,561264	3	9
628	260790115000079	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	279	948	241,3471433	3,927952024	3,22129E-06	0	0	3759,729371	3	9
629	260790115000080	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	582	1827	110,6750295	16,50778868	1,35379E-05	1621,001198	0,359037366	3937,665953	3	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
491	260790110000079	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	194	611	115,6240991	5,284365498	4,33382E-06	1319,666725	0,147006813	2887,743095	3	9
679	260790115000130	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	118	427	48,8359532	8,74355822	7,1705E-06	431,7442537	0,273309949	3886,678561	3	9
492	260790110000080	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	371	1293	140,4011904	9,209323624	7,55274E-06	1502,135966	0,246981637	2872,180125	3	9
494	260790110000082	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	333	1087	56,35023012	19,29007207	1,58201E-05	3344,294183	0,09957258	2855,818775	3	9
484	260790110000072	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	249	817	48,5286757	16,83540687	1,38069E-05	3025,69823	0,082295054	2909,83298	3	9
545	260790110000133	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	50	184	93,96467248	1,958182742	1,60593E-06	391,5741595	0,127689733	2940,800123	3	9
627	260790115000078	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	174	565	6,143332945	91,96962057	7,54236E-05	0	0	3605,127216	3	9
493	260790110000081	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	265	961	305,0349337	3,150458829	2,58373E-06	1501,012628	0,176547482	3046,909969	3	9
490	260790110000078	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	300	974	144,080177	6,760124955	5,54408E-06	1540,843268	0,194698582	3078,103692	3	9
481	260790110000069	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	338	1166	302,4478142	3,855210536	3,1617E-06	1426,835425	0,236887867	3202,330412	3	9
480	260790110000068	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	295	1008	149,2958476	6,751694815	5,53714E-06	1375,188796	0,214516	3232,551332	3	9
483	260790110000071	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	216	766	254,5781197	3,00889959	2,46762E-06	1217,027315	0,177481637	3220,691949	3	9
482	260790110000070	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	355	1182	364,5300882	3,242530694	2,65922E-06	1708,687622	0,207761791	3237,212146	3	9
474	260790110000062	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	298	990	73,68326846	13,43588607	1,10188E-05	2213,741904	0,134613705	3347,566065	3	9
479	260790110000067	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	204	691	139,7208402	4,945575757	4,05589E-06	988,9256888	0,206284458	3375,837308	3	9
503	260790110000091	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	187	629	143,0876155	4,395908044	3,60511E-06	589,3708129	0,317287514	3397,058824	3	9
528	260790110000116	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	492	1646	43,43359978	37,89692792	3,10789E-05	2930,55358	0,167886369	3730,684129	3	9
478	260790110000066	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	461	1454	119,3863524	12,17894652	9,98806E-06	1790,827397	0,25742291	3453,231971	3	9
501	260790110000089	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	37	0	0	0	1,2206E-06	420,8053364	0,087926642	3578,631841	3	9
500	260790110000088	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	317	1027	39,42598048	26,04881318	2,13626E-05	4012,154269	0,079009923	3490,873167	3	9
532	260790110000120	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	219	723	14,45449112	50,01905595	4,10196E-05	1404,434539	0,155934644	4299,701888	3	9
499	260790110000087	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	47	141	37,01376099	3,809394027	3,12409E-06	396,6058425	0,118505566	3502,561749	3	9
476	260790110000064	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	297	948	110,3614325	8,589957368	7,04448E-06	1242,22591	0,239086947	4001,535845	3	9
475	260790110000063	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	542	1733	73,55616969	23,56022625	1,93215E-05	2976,335685	0,182103115	3724,739066	3	9
473	260790110000061	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	141	407	92,97819741	4,377370301	3,58984E-06	180,6752389	0,780405776	3734,395303	3	9
498	260790110000086	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	312	1058	148,020287	7,147668886	5,86181E-06	1224,471167	0,254803877	3632,290638	3	9
459	260790110000047	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	153	457	73,26563501	6,237576457	5,11531E-06	710,0772019	0,215469529	4164,552154	3	9
495	260790110000083	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	201	667	150,5419582	4,430658455	3,63353E-06	253,8433332	0,79182698	3874,807101	3	9
523	260790110000111	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	301	1071	41,49641251	25,80946003	2,11661E-05	1946,200201	0,154660348	3845,668279	3	9
496	260790110000084	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	147	414	61,09213947	6,776649232	5,55741E-06	382,8287575	0,383983693	4056,575699	3	9
472	260790110000060	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	162	548	119,9465945	4,568699946	3,74678E-06	944,9313348	0,171441029	3846,469345	3	9
471	260790110000059	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	349	1162	91,30533226	12,72652945	1,0437E-05	2514,899657	0,138772932	3889,277825	3	9
460	260790110000048	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	336	1138	27,5013467	41,37979178	3,39344E-05	1786,386156	0,188089232	4525,631728	3	9
487	260790110000075	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	67	0	0	0	2,26064E-06	414,2397034	0,161742101	3951,484171	3	9
462	260790110000050	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	171	544	70,17272911	7,752299318	6,35748E-06	930,2832644	0,18381498	4334,786255	3	9
458	260790110000046	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	321	1038	122,1355498	8,49875406	6,96968E-06	606,0039885	0,529699484	4120,487673	3	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
457	260790110000045	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	234	755	52,1303423	14,48292811	1,18772E-05	466,2222696	0,501906527	4098,121823	3	9
663	260790115000114	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	343	1153	101,4659487	11,36341811	9,31874E-06	1094,323397	0,313435682	4864,057893	3	9
489	260790110000077	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	DOIS CARNEIROS	62	197	286,8620376	0,68674127	5,6319E-07	32,85128597	1,887292938	4111,682835	3	9
469	260790110000057	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	224	744	119,4391129	6,229115251	5,10845E-06	1428,973351	0,156755897	4100,674769	3	9
470	260790110000058	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	383	1341	110,3533894	12,15186962	9,96559E-06	2230,163041	0,171736323	4169,673614	3	9
546	260790110000134	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	207	629	166,375482	3,780605125	3,1004E-06	383,6347189	0,539575773	4281,672384	3	9
521	260790110000109	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	559	1828	87,14760871	20,97590544	1,72018E-05	1869,96416	0,298936211	4468,525899	3	9
626	260790115000077	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	283	988	34,98346432	28,24191426	2,31601E-05	1150,067477	0,246072518	5109,295813	3	9
663	260790115000114	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	343	1153	101,4659487	11,36341811	9,31874E-06	1094,323397	0,313435682	4961,462479	3	9
439	260790110000027	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	258	962	104,2827506	9,224919695	7,56506E-06	1082,301153	0,238380971	4715,415317	3	9
440	260790110000028	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	260	904	72,305659	12,50247923	1,02528E-05	704,9214478	0,368835422	4869,252883	3	9
456	260790110000044	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	248	789	89,14094805	8,851151096	7,25867E-06	1758,98478	0,140990418	4338,915078	3	9
438	260790110000026	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	140	466	330,706798	1,409103178	1,15556E-06	68,19194046	2,05302854	4703,553953	3	9
497	260790110000085	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	317	1062	144,9217598	7,328092077	6,00967E-06	944,924227	0,335476635	4381,644109	3	9
438	260790110000026	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	140	466	330,706798	1,409103178	1,15556E-06	68,19194046	2,05302854	4734,142263	3	9
455	260790110000043	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	287	970	111,2360509	8,720194503	7,15129E-06	1546,471929	0,185583711	4407,078867	3	9
436	260790110000024	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	389	1243	117,4308554	10,58495227	8,68037E-06	760,0820857	0,511786828	4751,374912	3	9
623	260790115000074	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	157	533	85,20840774	6,255251261	5,12964E-06	970,6486314	0,161747511	5369,869228	3	9
425	260790110000013	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	438	1427	21,96937144	64,95406589	5,3267E-05	3133,58735	0,139775903	4659,199984	3	9
488	260790110000076	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	220	694	94,88137907	7,314396216	5,99839E-06	1328,080896	0,16565256	4539,322625	3	9
463	260790110000051	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SOCORRO	88	296	21,44148201	13,8050159	1,1321E-05	8,173533609	10,76645723	4980,262094	3	9
435	260790110000023	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	416	1397	122,315995	11,42123726	9,36628E-06	2249,074943	0,184964935	4640,79885	3	9
680	260790115000131	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	171	594	84,88466936	6,997730032	5,73852E-06	294,9523108	0,579754739	5315,882827	3	9
423	260790110000011	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	403	1303	158,6869968	8,211132774	6,73373E-06	1613,970755	0,249694735	4721,594382	3	9
454	260790110000042	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	409	1267	69,88074647	18,13088818	1,48687E-05	415,8935328	0,983424766	4744,726584	3	9
522	260790110000110	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	352	1174	290,0098934	4,048137759	3,3198E-06	565,249172	0,622734216	4763,520211	3	9
624	260790115000075	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	302	1101	64,81609308	16,98652214	1,39299E-05	397,4003388	0,75993896	5338,684913	3	9
424	260790110000012	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	369	1231	187,5612519	6,563189292	5,38227E-06	1127,95476	0,32714078	4849,477335	3	9
636	260790115000087	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	542	1874	29,74126325	63,01010097	5,16711E-05	8476,579853	0,063940883	5793,105835	3	9
434	260790110000022	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	334	1095	138,1816714	7,924350523	6,49853E-06	1390,750334	0,24015813	4918,379188	3	9
452	260790110000040	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	173	576	193,5908766	2,975346825	2,44001E-06	417,6178475	0,414254326	4945,616265	3	9
415	260790110000003	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	397	1282	182,6774515	7,017833837	5,75509E-06	1408,629974	0,281834128	5019,599378	3	9
432	260790110000020	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	267	799	195,1411289	4,094472573	3,35777E-06	510,3442496	0,523176268	5005,498086	3	9
453	260790110000041	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	367	1125	356,429874	3,15630109	2,5884E-06	554,0959823	0,662340121	5039,883713	3	9
414	260790110000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	191	584	224,7018979	2,598998964	2,13135E-06	313,5874027	0,609080589	5082,679166	3	9
416	260790110000004	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	267	888	149,1112098	5,955286669	4,8837E-06	1071,078518	0,249281444	5152,524209	3	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
433	260790110000021	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	248	829	187,6700149	4,417327938	3,62251E-06	734,7271269	0,33754028	5090,885077	3	9
442	260790110000030	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	212	704	228,3488011	3,083002829	2,52826E-06	711,9870505	0,297758224	5129,909453	3	9
451	260790110000039	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	200	630	166,5340427	3,783010308	3,10234E-06	673,2516625	0,297065735	5112,862461	3	9
461	260790110000049	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SUCUPIRA	222	667	223,4771758	2,984644842	2,44761E-06	463,9168631	0,478534017	5144,329288	3	9
443	260790110000031	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	253	781	86,34170677	9,045454732	7,4178E-06	657,5677067	0,384751254	5290,099984	3	9
422	260790110000010	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	303	939	207,2710497	4,530299824	3,71513E-06	1199,507346	0,252603705	5225,982814	3	9
413	260790110000001	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	84	256	46,44753816	5,511594589	4,51985E-06	606,4028033	0,138521787	5261,933458	3	9
421	260790110000009	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	194	661	348,4375132	1,897040287	1,55569E-06	246,5428568	0,786881447	5232,753555	3	9
431	260790110000019	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	291	928	295,0225441	3,145522329	2,57954E-06	590,1852089	0,493065559	5217,418777	3	9
426	260790110000014	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	631	2095	33,80850276	61,96666013	5,0816E-05	1997,474998	0,315898823	5470,917049	3	9
520	260790110000108	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	260	891	264,2138331	3,37226855	2,76548E-06	753,7356691	0,344948515	5292,768958	3	9
420	260790110000008	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	168	539	279,8339278	1,926142424	1,57956E-06	380,611375	0,441395111	5306,451924	3	9
417	260790110000005	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	332	1070	169,4227714	6,315561898	5,17913E-06	942,4300221	0,352280798	5370,40812	3	9
441	260790110000029	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	127	391	6,008253011	65,07715292	5,33664E-05	354,5809314	0,358169289	5649,66506	3	9
419	260790110000007	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	322	1050	165,470083	6,345557945	5,20375E-06	1230,969248	0,261582489	5399,597369	3	9
418	260790110000006	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	130	413	65,27489306	6,327088114	5,18858E-06	757,4194244	0,171635419	5460,017931	3	9
635	260790115000086	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	27	88	0,750632638	117,2344441	9,61366E-05	28,62764143	0,94314441	6112,280259	3	9
547	260790110000135	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	182	570	241,2990481	2,362214043	1,93714E-06	592,9472308	0,30694131	5612,472754	3	9
430	260790110000018	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	111	335	85,92018025	3,898967612	3,19738E-06	797,7032715	0,139149486	5583,468313	3	9
548	260790110000136	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	256	807	181,3689942	4,449492614	3,64883E-06	864,4109749	0,296155425	5616,564682	3	9
427	260790110000015	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	344	1097	239,383625	4,582602506	3,75797E-06	551,5760055	0,623667448	5702,601982	3	9
428	260790110000016	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	275	829	247,0680548	3,355350819	2,75156E-06	511,7191977	0,53740411	5697,53191	3	9
669	260790115000120	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	206	680	175,5550741	3,873428345	3,17636E-06	447,3219445	0,460518431	6121,197478	3	9
445	260790110000033	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	268	865	306,0538165	2,826300321	2,31769E-06	323,6864402	0,827961776	5956,388588	3	9
670	260790115000121	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	114	356	162,8878107	2,185553348	1,79223E-06	545,3683724	0,209033024	6212,783752	3	9
444	260790110000032	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	266	903	81,25755189	11,11281326	9,11296E-06	261,2897878	1,018026775	6034,873538	3	9
429	260790110000017	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	194	608	80,27363901	7,574092909	6,21111E-06	1042,26048	0,186133892	5952,893098	3	9
446	260790110000034	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	250	780	237,2105907	3,288217435	2,69648E-06	537,4148851	0,465189943	6039,209559	3	9
681	260790120000001	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	158	493	161,6810053	3,049214094	2,50047E-06	112,6086039	1,403089947	6202,477994	3	9
622	260790115000073	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	351	1197	69,72457771	17,1675475	1,40779E-05	1898,66894	0,184866352	6472,063756	3	9
674	260790115000125	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	286	1007	18,81375312	53,52467388	4,38913E-05	1362,127794	0,209965615	6753,693213	3	9
485	260790110000073	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	177	584	215,2603248	2,712994142	2,22476E-06	236,3958783	0,748744019	6193,895246	3	9
684	260790120000004	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	378	1261	154,6956873	8,151487748	6,68447E-06	1335,841812	0,282967636	6447,328645	3	9
683	260790120000003	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	360	1052	279,6482599	3,761868572	3,08484E-06	369,304606	0,974805064	6534,325111	3	9
685	260790120000005	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	303	1074	172,6737361	6,219822565	5,10045E-06	1660,642266	0,182459526	6421,607368	3	9
722	260790120000042	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	320	1054	162,4624211	6,487654149	5,32006E-06	790,6950459	0,404707228	6516,276687	3	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
486	260790110000074	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	228	744	237,6921119	3,130099666	2,5668E-06	941,8261175	0,242082902	6300,399974	3	9
449	260790110000037	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	433	1395	200,5606678	6,955501371	5,7038E-06	765,1998151	0,56586527	6256,906762	3	9
448	260790110000036	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	310	965	136,2814077	7,080936545	5,80664E-06	1651,858143	0,187667447	6304,270631	3	9
668	260790115000119	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	426	1382	96,30155958	14,35075409	1,17681E-05	563,4081909	0,756112543	6473,921357	3	9
682	260790120000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	109	0	0	0	2,05474E-06	129,7862961	0,839842135	6462,346711	3	9
447	260790110000035	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	246	797	134,1962692	5,939062277	4,87024E-06	1194,793142	0,205893381	6422,49564	3	9
717	260790120000037	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	437	1483	35,18854007	42,14440261	3,45589E-05	3592,528945	0,12164133	7224,602202	3	9
673	260790115000124	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	96	362	21,63125779	16,73504165	1,37231E-05	3137,748032	0,030595191	6882,449157	3	9
671	260790115000122	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	FLORIANO	0	0	0	0	4,0514E-07	0	0	6520,348087	3	9
468	260790110000056	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	370	1193	252,6019302	4,722845937	3,87291E-06	898,540969	0,411778664	6463,506086	3	9
467	260790110000055	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	271	884	209,6287089	4,216979652	3,45807E-06	855,0689108	0,31693352	6509,414843	3	9
724	260790120000044	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	224	774	25,15459228	30,76972949	2,52319E-05	2738,517837	0,081796071	6817,058008	3	9
466	260790110000054	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	301	1002	166,6020913	6,014330264	4,93195E-06	929,124863	0,323960763	6593,944871	3	9
688	260790120000008	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	324	1062	91,45438339	11,61234662	9,52226E-06	1499,251592	0,216107825	7243,57447	3	9
725	260790120000045	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	187	543	40,74742571	13,32599521	1,09277E-05	1199,329294	0,155920481	6740,70768	3	9
466	260790110000054	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	301	1002	166,6020913	6,014330264	4,93195E-06	929,124863	0,323960763	6662,774075	3	9
730	260790120000050	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	251	817	46,86963173	17,43132962	1,42939E-05	2182,752556	0,114992421	7279,566039	3	9
689	260790120000009	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	281	952	253,4883747	3,755596292	3,07961E-06	1007,110677	0,279016007	7484,237649	3	9
701	260790120000021	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	200	606	78,31675846	7,737807488	6,34501E-06	618,1106527	0,323566661	7725,503663	3	9
693	260790120000013	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	414	1383	132,5995277	10,4299014	8,55256E-06	1510,687964	0,274047328	7596,850596	3	9
702	260790120000022	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	344	1116	257,665614	4,331194926	3,55157E-06	871,0413124	0,394929603	7927,943017	3	9
694	260790120000014	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	325	1002	343,9617589	2,913114537	2,38876E-06	561,1898207	0,579126684	7707,108394	3	9
726	260790120000046	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	44	139	1,572266304	88,40741521	7,24951E-05	4983,60156	0,008828956	7341,964643	3	9
695	260790120000015	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	270	872	125,3299556	6,957634319	5,70527E-06	863,6365343	0,312631517	7683,685444	3	9
690	260790120000010	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	256	770	146,8311011	5,244120587	4,3002E-06	317,8767802	0,805343504	7614,643148	3	9
705	260790120000025	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	297	969	302,2094024	3,20638601	2,62923E-06	839,972828	0,353582866	7836,92353	3	9
703	260790120000023	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	422	1257	200,9892148	6,254066923	5,1283E-06	832,2891952	0,507035298	8020,744602	3	9
687	260790120000007	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	322	1131	179,4084457	6,304051047	5,16934E-06	1095,423783	0,293950163	7624,802625	3	9
704	260790120000024	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	284	859	167,0694501	5,141574356	4,21606E-06	308,5634512	0,920394165	8020,316797	3	9
728	260790120000048	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	252	843	89,85016812	9,382286284	7,69344E-06	396,1121234	0,636183507	7909,832584	3	9
691	260790120000011	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	217	697	188,5831182	3,695983005	3,03071E-06	899,8776799	0,241143885	7768,305453	3	9
706	260790120000026	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	231	639	549,4793259	1,162919094	9,5359E-07	161,6645735	1,42888448	8062,254985	3	9
686	260790120000006	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	389	1281	246,4746278	5,19728952	4,26175E-06	260,5288498	1,49311679	7989,339409	3	9
512	260790110000100	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CAVALEIRO	294	996	102,5232029	9,714874021	7,96612E-06	32,33378153	9,092657466	8132,303729	3	9
698	260790120000018	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	310	882	633,2927861	1,392720744	1,14203E-06	477,9954252	0,648541772	7961,667169	3	9
729	260790120000049	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	305	979	563,5944139	1,737064768	1,42439E-06	694,9589318	0,438874854	7969,864678	3	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
692	260790120000012	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	313	913	714,0257195	1,278665425	1,0485E-06	276,4698004	1,132130886	7941,39479	3	9
699	260790120000019	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	354	975	758,0303557	1,286228174	1,0547E-06	575,6370825	0,614970805	7996,628668	3	9
719	260790120000039	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	371	1280	85,76912743	14,9237848	1,22373E-05	128,8415428	2,879506036	8323,945962	3	9
707	260790120000027	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	286	789	545,5450969	1,446259905	1,18592E-06	176,4568319	1,620793012	8126,043038	3	9
686	260790120000006	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	389	1281	246,4746278	5,19728952	4,26175E-06	260,5288498	1,49311679	8113,593248	3	9
718	260790120000038	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	143	437	1,187199099	368,0932712	0,000301826	1293,567591	0,110546987	9108,548641	3	9
727	260790120000047	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	167	542	56,06193212	9,667879423	7,92762E-06	1404,317306	0,118918993	7991,605063	3	9
708	260790120000028	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	148	514	101,1809903	5,080005626	4,16554E-06	220,7404265	0,670470753	8351,796821	3	9
697	260790120000017	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	202	666	212,3821664	3,135856515	2,57137E-06	23,32190802	8,661383957	8255,709728	3	9
700	260790120000020	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	1215	4128	13,56954143	304,2107224	0,000249444	10563,35013	0,115020328	8487,156575	3	9
720	260790120000040	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	316	925	308,1275875	3,002003188	2,4616E-06	235,8048777	1,340091024	8455,467407	3	9
713	260790120000033	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	299	842	369,6449025	2,277861792	1,86782E-06	916,6618513	0,326183532	8239,201134	3	9
712	260790120000032	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	322	913	410,9829882	2,221503143	1,82161E-06	402,8253501	0,799353864	8282,704973	3	9
709	260790120000029	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	473	1334	781,6656956	1,706611928	1,3994E-06	231,8447281	2,040158532	8416,265795	3	9
713	260790120000033	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	299	842	369,6449025	2,277861792	1,86782E-06	916,6618513	0,326183532	8328,066427	3	9
710	260790120000030	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	131	412	518,2609465	0,794966325	6,5186E-07	75,72144598	1,730025072	8512,295558	3	9
715	260790120000035	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	219	636	464,0978957	1,370400525	1,12371E-06	0	0	8370,757699	3	9
723	260790120000043	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	258	818	214,7485158	3,809106653	3,12341E-06	168,4206533	1,531878632	8494,919825	3	9
716	260790120000036	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	200	597	314,7992788	1,89644653	1,55506E-06	141,7157113	1,411276126	8527,015405	3	9
711	260790120000031	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	129	434	304,8202204	1,423790061	1,16748E-06	186,3525533	0,692236289	8573,308028	3	9
700	260790120000020	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CURADO	1215	4128	13,56954143	304,2107224	0,000249444	10563,35013	0,115020328	9072,55562	3	9
373	260790105000374	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	268	911	21,76971067	41,84713403	3,4323E-05	1275,055975	0,210186851	1617,458416	4	12
206	260790105000196	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	316	1069	95,20593187	11,22829197	9,20934E-06	527,8039467	0,598707156	3080,340515	4	12
207	260790105000197	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	253	923	17,32099328	53,28793707	4,37059E-05	1881,158053	0,134491623	2459,178733	4	12
205	260790105000195	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBECA	263	866	4,586804296	188,8024742	0,000154852	4231,882974	0,062147276	1332,938644	4	12
665	260790115000116	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTANA	176	584	2,321668246	251,5432603	0,000206302	5203,540539	0,033823125	3336,581089	4	12
208	260790105000198	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MARCOS FREIRE	356	1291	1,646465782	784,1037537	0,00064308	5508,148971	0,064631513	5478,593004	4	12
601	260790115000052	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	326	1056	18,67007568	56,56109907	4,63847E-05	2228,797596	0,146267207	5506,286644	4	12
634	260790115000085	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	674	2239	74,13167807	30,20301251	2,47688E-05	1549,941856	0,434855022	5621,361516	4	12
656	260790115000107	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	110	388	11,33297417	34,23637909	2,80767E-05	1691,75828	0,065021109	6023,297247	4	12
658	260790115000109	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	369	1170	98,51243662	11,87667304	9,73972E-06	682,0548518	0,541012206	6180,038758	4	12
667	260790115000118	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	272	915	81,95614274	11,16450786	9,15574E-06	390,7923943	0,696021734	6460,303455	4	12
598	260790115000049	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	206	609	580,1334969	1,04975838	8,6088E-07	65,03017401	3,167760246	5919,403959	4	12
655	260790115000106	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	308	999	18,48673516	54,03874677	4,43165E-05	1066,191481	0,288878691	5828,080634	4	12
597	260790115000048	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	327	932	716,8951852	1,300050578	1,06613E-06	102,7666058	3,181967504	6035,151521	4	12
591	260790115000042	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	444	1451	116,7439894	12,4289054	1,01926E-05	2003,516302	0,221610376	5750,828231	4	12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
602	260790115000053	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	425	1440	15,48693688	92,981589	7,62506E-05	4174,720772	0,101803216	5559,98652	4	12
633	260790115000084	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	110	397	131,0807806	3,028666736	2,48371E-06	128,0311941	0,859165618	5399,893123	4	12
649	260790115000100	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	210	767	162,6575446	4,715428368	3,86699E-06	577,8342183	0,363426037	5190,98881	4	12
594	260790115000045	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	435	1282	219,9735551	5,827973273	4,77934E-06	997,8171573	0,435951614	5178,153378	4	12
596	260790115000047	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	309	873	677,0683383	1,289382401	1,05738E-06	4,383250625	70,49562675	5170,356145	4	12
592	260790115000043	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	277	770	653,195049	1,178820937	9,6672E-07	224,8377672	1,231999425	4990,401966	4	12
565	260790115000016	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	674	2249	62,78000841	35,82350587	2,93779E-05	5453,203831	0,123597067	5436,847954	4	12
657	260790115000108	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	145	476	169,8275738	2,802842844	2,29851E-06	172,3610379	0,841257408	5340,323933	4	12
590	260790115000041	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	381	1224	50,16901155	24,39753071	2,00078E-05	1810,634582	0,210423464	5553,353824	4	12
600	260790115000051	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	222	726	94,44041273	7,687386988	6,30413E-06	1565,357089	0,141820676	5555,567755	4	12
599	260790115000050	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	312	997	132,0327828	7,55115494	6,19242E-06	892,0034404	0,349774436	5915,018865	4	12
567	260790115000018	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	310	1013	181,318862	5,586842918	4,58159E-06	644,0813639	0,481305651	6148,638562	4	12
593	260790115000044	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	366	1138	174,9637892	6,504202984	5,33386E-06	359,9324815	1,01685738	8338,23205	4	12
569	260790115000020	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	330	1167	161,394659	7,230722549	5,92965E-06	356,2868675	0,926219937	7136,556941	4	12
595	260790115000046	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	202	648	130,35434	4,971065788	4,07657E-06	635,8377241	0,317691122	6407,654841	4	12
589	260790115000040	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	300	969	171,8732408	5,637875886	4,62345E-06	942,4237803	0,31832813	6334,807025	4	12
586	260790115000037	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	347	1096	9,745735888	112,45944	9,22253E-05	2926,660582	0,118565167	6255,362142	4	12
630	260790115000081	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MURIBEQUINHA	590	1952	7,920869073	246,4376045	0,0002021	3055,037519	0,193123651	6263,963251	4	12
588	260790115000039	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	302	1030	169,8558547	6,063965248	4,97288E-06	807,9364813	0,373791761	6163,423927	4	12
571	260790115000022	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	240	805	53,43952213	15,06375746	1,23531E-05	1329,635434	0,180500605	5832,186217	4	12
564	260790115000015	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	233	800	188,750186	4,238406419	3,47577E-06	623,3322508	0,373797441	5642,323738	4	12
631	260790115000082	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	225	707	168,3328202	4,200012804	3,44426E-06	496,7157496	0,452975369	5424,45328	4	12
566	260790115000017	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	247	822	151,7164714	5,418001041	4,4431E-06	846,4246667	0,291815692	5417,009729	4	12
568	260790115000019	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	330	942	124,2313247	7,582628634	6,21822E-06	1864,252357	0,177014662	5153,913411	4	12
648	260790115000099	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	166	592	357,4104363	1,65635902	1,35832E-06	570,9744671	0,290731039	5039,690185	4	12
563	260790115000014	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	186	563	196,2958642	2,868119522	2,35204E-06	637,3423096	0,291836894	4894,22561	4	12
570	260790115000021	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	317	1019	128,3973282	7,936302213	6,5082E-06	904,5338333	0,350456764	4476,175406	4	12
650	260790115000101	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	129	448	75,20791822	5,956819582	4,8849E-06	632,7628514	0,203867847	5109,478492	4	12
641	260790115000092	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	187	586	157,3287815	3,72468403	3,05447E-06	673,5635363	0,277627855	4872,286937	4	12
551	260790115000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	260	897	195,4306091	4,589864423	3,76396E-06	326,3730867	0,796634314	5055,480295	4	12
562	260790115000013	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	418	1269	170,3300182	7,450242848	6,10967E-06	1285,416755	0,325186363	4757,747753	4	12
587	260790115000038	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	377	1258	211,0569708	5,960475957	4,88797E-06	629,18925	0,599183791	5268,279009	4	12
553	260790115000004	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VILA RICA	299	988	37,45303865	26,37970204	2,16327E-05	1800,044441	0,16610701	5423,206253	4	12
551	260790115000002	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	260	897	195,4306091	4,589864423	3,76396E-06	326,3730867	0,796634314	5673,108018	4	12
651	260790115000102	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	BULHÕES	36	156	0,398213446	391,749705	0,000321244	4025,497112	0,008942995	5507,428556	4	12
550	260790115000001	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	199	657	54,07921483	12,14884503	9,96275E-06	1082,563115	0,183823	5949,484822	4	12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
642	260790115000093	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VARGEM FRIA	139	436	85,32976014	5,109588955	4,1901E-06	884,9970909	0,157062663	5735,929626	4	12
556	260790115000007	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	389	1249	122,5222239	10,19406896	8,35964E-06	1744,339517	0,223007044	5611,848663	4	12
554	260790115000005	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	288	957	141,2480871	6,775312996	5,55606E-06	1153,644322	0,249643668	5401,148223	4	12
557	260790115000008	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	330	1048	113,4691813	9,235988024	7,57397E-06	2203,048315	0,149792448	5814,734709	4	12
561	260790115000012	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	224	670	37,04914909	18,08408605	1,483E-05	1555,109833	0,144041273	5991,703244	4	12
585	260790115000036	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	87	267	8,390782536	31,82063161	2,6095E-05	1363,915511	0,063786942	5681,306387	4	12
645	260790115000096	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	36	126	120,9359077	1,041874182	8,5439E-07	171,7953798	0,209551619	6299,946817	4	12
644	260790115000095	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	210	701	116,2862958	6,028225383	4,94341E-06	1245,624602	0,168590119	9474,230624	4	12
647	260790115000098	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	144	439	49,34335184	8,896841898	7,29593E-06	857,6251837	0,167905517	7297,963763	4	12
643	260790115000094	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VARGEM FRIA	24	75	4,672681484	16,05074094	1,31622E-05	277,7686001	0,086402855	6773,88911	4	12
559	260790115000010	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	278	872	86,38933245	10,09383885	8,27744E-06	1337,075528	0,207916452	6746,919443	4	12
676	260790115000127	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	118	373	52,61477714	7,089263909	5,81355E-06	1108,453365	0,106454636	6587,635035	4	12
652	260790115000103	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	243	808	182,8051925	4,420005738	3,62459E-06	1216,193155	0,199803789	6371,508959	4	12
584	260790115000035	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	289	930	113,7002633	8,179400585	6,7076E-06	561,268743	0,514904854	6132,979411	4	12
555	260790115000006	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	240	582	85,1687111	6,833495453	5,60373E-06	794,2590873	0,302168403	6080,400704	4	12
666	260790115000117	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	93	316	99,66742929	3,170544302	2,60002E-06	275,1288094	0,338023489	5909,057553	4	12
576	260790115000027	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	184	674	277,6769836	2,427280761	1,99047E-06	827,9267779	0,222241876	5893,048508	4	12
560	260790115000011	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	181	623	110,7098639	5,627321523	4,61469E-06	1003,182082	0,18042587	5074,534428	4	12
558	260790115000009	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	331	1066	119,0163373	8,95675354	7,34493E-06	1749,714597	0,189173709	5048,456213	4	12
646	260790115000097	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	CENTRO	166	508	94,49832593	5,375756607	4,40837E-06	908,4636539	0,182726077	9074,637958	4	12
585	260790115000036	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	87	267	8,390782536	31,82063161	2,6095E-05	1363,915511	0,063786942	7298,058875	4	12
575	260790115000026	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	367	1350	258,3720338	5,225023699	4,28472E-06	1543,04462	0,23784147	7152,601995	4	12
583	260790115000034	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	218	708	95,88161821	7,384105663	6,05539E-06	905,5221524	0,240745077	7008,768974	4	12
632	260790115000083	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	267	853	93,60471821	9,112788503	7,47293E-06	334,2763457	0,798740334	6774,123817	4	12
613	260790115000064	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	281	925	128,1505159	7,218074727	5,91924E-06	269,8903789	1,041163457	6451,550629	4	12
579	260790115000030	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	325	1059	143,5649152	7,37645405	6,04903E-06	1118,184522	0,290649704	6605,019583	4	12
578	260790115000029	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	345	1188	265,615218	4,472635299	3,66774E-06	1428,694334	0,241479225	3932,048077	4	12
574	260790115000025	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	105	318	80,53549587	3,948569467	3,23797E-06	155,3180998	0,676031964	5699,275516	4	12
578	260790115000029	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VISTA ALEGRE	345	1188	265,615218	4,472635299	3,66774E-06	1428,694334	0,241479225	5629,712172	4	12
581	260790115000032	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	217	690	35,02340006	19,70111408	1,61559E-05	269,8913534	0,80402724	5604,554154	4	12
632	260790115000083	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	267	853	93,60471821	9,112788503	7,47293E-06	334,2763457	0,798740334	5457,366794	4	12
614	260790115000065	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	273	909	81,40078577	11,16696837	9,15757E-06	0	0	5276,136821	4	12
678	260790115000129	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	147	565	60,93641893	9,271959362	7,60357E-06	146,4207228	1,003956252	6225,679122	4	12
675	260790115000126	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	260	888	171,8136578	5,168390052	4,23829E-06	822,8479044	0,31597577	6566,646192	4	12
582	260790115000033	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	178	570	47,45004754	12,01263285	9,85098E-06	585,8896841	0,303811459	6208,983924	4	12
653	260790115000104	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	41	135	24,84661006	5,433336769	4,45558E-06	155,2701271	0,264055944	5751,502523	4	12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
572	260790115000023	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	VARGEM FRIA	76	288	0,494970066	581,8533685	0,000477125	17997,69576	0,004222763	5918,881511	4	12
609	260790115000060	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	274	823	170,548335	4,825611462	3,95718E-06	983,2522103	0,278667057	5196,898227	4	12
611	260790115000062	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	392	1272	147,0079721	8,65259198	7,09548E-06	703,7611343	0,557007173	5298,186088	4	12
610	260790115000061	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	271	900	138,4588236	6,500127448	5,33035E-06	1193,35929	0,227090032	5177,963629	4	12
659	260790115000110	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	189	617	151,7559534	4,065738352	3,33404E-06	543,3072684	0,347869449	6103,688626	4	12
608	260790115000059	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	329	1096	123,8774889	8,847450892	7,25519E-06	1825,220752	0,180252169	8290,808305	4	12
662	260790115000113	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	206	693	169,4664509	4,08930497	3,35337E-06	716,4337016	0,287535329	6177,835901	4	12
607	260790115000058	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	310	1062	187,3140043	5,669624136	4,64925E-06	786,1990605	0,394302176	5711,397489	4	12
573	260790115000024	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	418	1391	5,961526086	233,3295166	0,000191335	7195,755759	0,058089798	4793,001029	4	12
620	260790115000071	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	224	785	142,6236948	5,503994278	4,51344E-06	926,9963812	0,241640641	4327,64955	4	12
606	260790115000057	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	213	742	145,660331	5,094043072	4,17724E-06	661,6529518	0,32192103	4856,86458	4	12
612	260790115000063	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	ENGENHO VELHO	172	586	3,712353448	157,8513491	0,000129445	2421,139442	0,071040931	5730,990841	4	12
606	260790115000057	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	213	742	145,660331	5,094043072	4,17724E-06	661,6529518	0,32192103	5748,493832	4	12
619	260790115000070	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	218	735	92,69350609	7,929358064	6,50225E-06	704,0612071	0,309632171	6353,689759	4	12
660	260790115000111	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	0	0	0	0	7,64632E-05	397,2435608	0	6313,590029	4	12
621	260790115000072	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	246	885	15,80724221	55,98699559	4,59109E-05	571,6317082	0,430347016	7311,206459	4	12
618	260790115000069	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	204	639	107,472523	5,945705767	4,87558E-06	382,537596	0,533280917	6255,468416	4	12
604	260790115000055	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	265	899	60,94254372	14,75159954	1,20965E-05	1784,514555	0,148499769	2310,550486	4	12
616	260790115000067	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	333	1112	105,4930348	10,54098028	8,64372E-06	1603,544892	0,207664906	5354,071147	4	12
617	260790115000068	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	229	839	121,1773854	6,923734136	5,67756E-06	630,3677992	0,363279978	5333,645577	4	12
661	260790115000112	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	84	285	33,72580424	8,450502705	6,9295E-06	730,6490079	0,114966282	6004,423888	4	12
677	260790115000128	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	SANTO ALEIXO	242	833	24,39344894	34,14851266	2,80021E-05	685,5846318	0,352983408	5643,480113	4	12
603	260790115000054	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MANASSU	439	1536	1,838760705	835,3452385	0,000684959	21723,69411	0,020208349	7039,49848	4	12
615	260790115000066	JABOATÃO DOS GUARARAPES	URBANO	MANASSU	41	152	0,243535585	624,1387685	0,000511776	5506,889697	0,007445219	4982,355842	4	12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
43	260940205000044	MORENO	RURAL		131	468	0	0		1452,658549	0,090179485	19633,93032		12
38	260940205000039	MORENO	RURAL		166	643	0	0		0	0	11126,78392		12
39	260940205000040	MORENO	RURAL		57	236	0	0		0	0	11691,81783		12
35	260940205000036	MORENO	URBANO		180	719	56,98918856	12,6164281		44,47696544	4,047038691	23191,02686	7	12
42	260940205000043	MORENO	RURAL		333	1203	0	0		12242,31623	0,027200735	22480,33516		12
40	260940205000041	MORENO	RURAL		78	299	0	0		0	0	18464,30177		12
37	260940205000038	MORENO	RURAL		79	299	0	0		0	0	12144,18831		12
44	260940205000045	MORENO	RURAL		165	644	0	0		2790,316747	0,059133072	14540,242		12
36	260940205000037	MORENO	RURAL		82	265	0	0		2222,607585	0,036893602	22745,22696		12
45	260940205000046	MORENO	RURAL		108	446	0	0		151,6677861	0,712082656	21124,6607		12
41	260940205000042	MORENO	RURAL		78	279	0	0		0	0	22095,26136		12
58	260940205000059	MORENO	URBANO		353	1245	16,80712388	74,07573175		4865,137247	0,072557049	21372,65333	5	12
20	260940205000021	MORENO	URBANO		309	1113	106,4250652	10,45806266		1970,739723	0,156793917	22335,24428	5	12
19	260940205000020	MORENO	URBANO		320	1094	72,79839877	15,02780306		1513,384014	0,211446663	21701,28624	5	12
33	260940205000034	MORENO	URBANO		334	1213	60,9756124	19,89319914		2266,504406	0,14736349	22110,54113	5	12
59	260940205000060	MORENO	URBANO		444	1474	85,08950232	17,32293597		2496,751655	0,177831063	22241,07022	5	12
52	260940205000053	MORENO	URBANO		180	599	114,7925905	5,218106824		936,8853216	0,192125969	18878,38719	5	12
21	260940205000022	MORENO	URBANO		301	1049	161,8689554	6,480550873		1736,887325	0,173298518	22172,9295	5	12
10	260940205000011	MORENO	URBANO		193	698	202,0728485	3,454199835		1135,400314	0,1699841	18124,00601	5	12
29	260940205000030	MORENO	URBANO		270	836	163,771873	5,104661654		1697,742913	0,15903468	12101,95931	5	12
23	260940205000024	MORENO	URBANO		247	874	11,21519923	77,92995755		1664,46898	0,148395676	12874,44693	5	12
18	260940205000019	MORENO	URBANO		328	1124	106,9528547	10,50930341		2318,479448	0,141472033	13126,45441	5	12
30	260940205000031	MORENO	URBANO		272	915	122,6473017	7,46041688		1946,110233	0,139765978	12146,84583	5	12
2	260940205000003	MORENO	URBANO		298	986	43,49447137	22,66954785		2512,752902	0,118595028	13308,74216	5	12
60	260940205000061	MORENO	URBANO		325	1084	85,10643226	12,73699262		1786,463122	0,181923711	12281,98675	5	12
22	260940205000023	MORENO	URBANO		271	839	130,3555051	6,436245248		1470,883674	0,184242986	14321,78142	5	12
9	260940205000010	MORENO	URBANO		203	661	123,4769451	5,353226057		808,7615711	0,251001046	11965,80514	5	12
34	260940205000035	MORENO	URBANO		258	825	83,83796729	9,840410338		2022,564056	0,127560855	13683,9743	5	12
53	260940205000054	MORENO	URBANO		194	627	101,9166711	6,152084766		850,6895052	0,228050304	12903,7358	5	12
54	260940205000055	MORENO	URBANO		197	629	127,3764779	4,938117387		1010,077392	0,19503456	12089,94486	5	12
46	260940205000047	MORENO	RURAL		201	777	0	0		11572,86037	0,017368221	13958,97887		12
11	260940205000012	MORENO	URBANO		311	1014	103,6030818	9,78735364		2403,310323	0,129404845	11788,22488	5	12
49	260940205000050	MORENO	URBANO		116	401	73,10076324	5,48557884		949,6254942	0,122153418	13581,02193	5	12
12	260940205000013	MORENO	URBANO		192	578	67,5544931	8,556055615		1381,02249	0,139027425	12863,88991	5	12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
8	260940205000009	MORENO	URBANO		271	863	120,324442	7,172275104		1426,326236	0,189998608	12015,3541	5	12
27	260940205000028	MORENO	URBANO		234	828	118,5128041	6,986586859		1284,35395	0,182192767	12546,28703	5	12
32	260940205000033	MORENO	URBANO		125	480	11,15623798	48,31377756		5693,717134	0,021954024	12901,08508	5	12
1	260940205000002	MORENO	URBANO		259	806	76,2845911	10,56569863		1869,226032	0,138560022	12305,70668	5	12
24	260940205000025	MORENO	URBANO		321	1069	13,95723652	76,59109295		2984,455064	0,107557324	13111,90926	5	12
0	260940205000001	MORENO	URBANO		234	763	77,93275716	9,790491544		1686,880344	0,138717604	11721,80437	5	12
57	260940205000058	MORENO	URBANO		168	539	11,15623798	48,31377756		5693,717134	0,029506208	12813,69724	5	12
55	260940205000056	MORENO	URBANO		143	466	36,28962497	12,84113573		2065,306269	0,069239126	13507,70102	5	12
16	260940205000017	MORENO	URBANO		243	807	132,4241832	6,094053068		1238,118205	0,19626559	11906,26117	5	12
7	260940205000008	MORENO	URBANO		256	828	108,7886011	7,611091524		1549,801029	0,165182495	14024,77726	5	12
28	260940205000029	MORENO	URBANO		301	1035	119,7222342	8,645010734		1810,633308	0,166240176	12722,82701	5	12
17	260940205000018	MORENO	URBANO		188	652	135,1991898	4,822514105		1111,382343	0,169158707	12283,56314	5	12
5	260940205000006	MORENO	URBANO		261	876	129,1103967	6,784891242		893,6420535	0,292063247	12420,22567	5	12
15	260940205000016	MORENO	URBANO		237	741	96,07151334	7,713004347		1295,812638	0,182896812	12110,17862	5	12
25	260940205000026	MORENO	URBANO		228	788	11,72134648	67,22777128		6243,939936	0,036515406	13019,53644	5	12
67	260940210000006	MORENO	URBANO		286	1033	13,67401973	75,5447206		3669,399742	0,077941903	12198,85899	6	12
72	260940210000011	MORENO	URBANO		222	845	47,83583875	17,66457999		1628,970288	0,136282412	12664,68847	6	12
50	260940205000051	MORENO	URBANO		196	664	19,76700877	33,5913242		1809,094845	0,108341473	13771,05816	5	12
56	260940205000057	MORENO	URBANO		164	497	130,1264978	3,819360455		1047,062715	0,156628631	11282,06939	5	12
51	260940205000052	MORENO	URBANO		200	659	171,3108411	3,846808502		1072,378007	0,1865014	11871,46046	5	12
26	260940205000027	MORENO	URBANO		309	927	28,47868006	32,55066591		2603,120797	0,118703673	11749,96103	5	12
65	260940210000004	MORENO	URBANO		331	1178	124,9220396	9,42988126		1469,106859	0,22530696	11419,0345	6	12
14	260940205000015	MORENO	URBANO		174	613	10,31715871	59,41558302		2107,48811	0,082562743	11230,59029	5	12
63	260940210000002	MORENO	URBANO		181	654	9,637311443	67,86124988		3086,618517	0,058640224	11637,20227	6	12
6	260940205000007	MORENO	URBANO		161	503	53,41841856	9,41622784		758,7234342	0,212198533	11409,64009	5	12
13	260940205000014	MORENO	URBANO		248	797	31,51746558	25,28756628		2853,954026	0,086896985	10861,01347	5	12
66	260940210000005	MORENO	URBANO		247	814	142,8488645	5,69833021		1414,235447	0,174652672	10474,87591	6	12
3	260940205000004	MORENO	URBANO		267	836	9,956109569	83,96854155		4219,356961	0,063279785	11496,15288	5	12
71	260940210000010	MORENO	URBANO		117	403	78,71784585	5,119550664		980,0564377	0,11938088	11484,59798	6	12
64	260940210000003	MORENO	URBANO		5	42	59,49896663	0,705894613		0	0	11265,91783	6	12
62	260940210000001	MORENO	URBANO		410	1498	69,6963212	21,49324346		3164,745318	0,129552289	11442,81925	6	12
61	260940205000062	MORENO	URBANO		209	871	49,38771967	17,63596307		3346,232053	0,06245831	11286,3998	5	12
73	260940210000012	MORENO	URBANO		144	510	78,71862996	6,478771293		616,9860362	0,23339264	21211,48278	6	12
68	260940210000007	MORENO	URBANO		157	512	10,89745113	46,98346375		848,8961853	0,184946054	21996,01561	6	12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
74	260940210000013	MORENO	URBANO		249	899	35,88171422	25,05454434		3540,591553	0,070327231	21342,44042	6	12
70	260940210000009	MORENO	URBANO		250	921	23,71584007	38,83480396		4266,927022	0,058590175	21867,99542	6	12
31	260940205000032	MORENO	URBANO		281	916	2,739112574	334,414879		6165,889627	0,04557331	22459,55033	5	12
4	260940205000005	MORENO	URBANO		230	775	5,056648214	153,2635784		5505,654239	0,041775235	22127,95655	5	12
69	260940210000008	MORENO	URBANO		161	585	46,86655953	12,48224759		1774,236183	0,090743274	14949,786	6	12
48	260940205000049	MORENO	RURAL		169	576	0	0		13174,42446	0,012827885	12470,30713		12
47	260940205000048	MORENO	RURAL		92	348	0	0		3474,420175	0,026479238	11184,41499		12

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
299	260960005000287	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	189	732	111,574079	6,560663611		861,2329653	0,219452817	5264,392163	1	13
244	260960005000232	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	244	694	191,6222051	3,621709705		584,8906596	0,417171989	2301,705173	1	13
62	260960005000036	OLINDA	URBANO	Fragoso	274	807	64,26740986	12,55690873		1445,55101	0,189547099	1951,639188	1	13
100	260960005000088	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	416	1416	65,19491693	21,71948469		1981,698076	0,209920979	4516,826109	1	13
193	260960005000181	OLINDA	URBANO	Águas Compridas	629	2259	57,78924943	39,09031562		2109,760887	0,298138052	3496,645316	1	13
245	260960005000233	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	202	688	59,25308052	11,61121066		1258,875566	0,160460657	2204,972591	1	13
302	260960005000290	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	183	653	67,82353436	9,627926444		576,7473882	0,317296625	4781,465821	1	13
39	260960005000013	OLINDA	URBANO	Ouro Preto	246	797	103,4710003	7,702641294		1473,646616	0,16693283	1038,871901	1	13
315	260960005000303	OLINDA	URBANO	Fragoso	188	702	55,93867436	12,5494572		1270,00284	0,148031165	1704,064774	1	13
300	260960005000288	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	168	551	83,59109546	6,591611187		964,6353976	0,174159066	5383,208267	1	13
58	260960005000032	OLINDA	URBANO	Fragoso	211	709	79,23763004	8,947768878		1160,375994	0,181837612	1495,771653	1	13
246	260960005000234	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	527	1585	124,51649	12,72923771		1727,861609	0,305001279	2644,852625	1	13
200	260960005000188	OLINDA	URBANO	Alto da Conquista	244	661	84,23170955	7,84740098		499,593812	0,488397183	4161,94482	1	13
1	260960005000041	OLINDA	URBANO	Fragoso	333	1131	64,01421351	17,68795119		3561,290933	0,093505419	1062,102806	1	13
422	260960005000435	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	94	394	66,97527089	5,882768293		512,5483796	0,183397322	5175,01859	1	13
301	260960005000289	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	345	1171	79,54193954	14,72179339		1125,470095	0,306538576	5032,427376	1	13
249	260960005000237	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	340	1102	86,20927042	12,782848		2332,353975	0,145775471	2438,379301	1	13
353	260960005000353	OLINDA	URBANO	Tabajara	212	647	129,7587606	4,986175862		690,1083558	0,307198135	808,5968639	1	13
425	260960005000438	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	124	459	147,3261764	3,115535958		283,8858158	0,436795335	1667,015915	1	13
395	260960005000395	OLINDA	URBANO	Alto da Conquista	211	754	63,08488344	11,95215017		523,9292985	0,402726094	3966,826861	1	13
99	260960005000087	OLINDA	URBANO	Alto da Bondade	230	780	65,07792197	11,98563163		578,5178435	0,397567685	4835,331958	1	13
122	260960005000110	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	249	717	99,43492409	7,21074619		1239,047188	0,200960869	1932,458732	1	13
414	260960005000414	OLINDA	URBANO	Alto do Sol Nascente	179	623	115,8739267	5,37653308		607,0026605	0,294891623	4367,915636	1	13
352	260960005000352	OLINDA	URBANO	Tabajara	370	1183	65,64008697	13,81362446		1135,926421	0,325725323	648,1360567	1	13
418	260960005000418	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	162	563	93,51559039	6,020386522		1003,606355	0,16141787	1285,925571	1	13
429	260960005000442	OLINDA	URBANO	Alto da Conquista	112	424	225,0795544	1,883778387		484,3516622	0,231236948	3838,663948	1	13
321	260960005000309	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	157	500	72,9369615	6,855234846		1297,933183	0,120961543	1626,184615	1	13
356	260960005000356	OLINDA	URBANO	Fragoso	130	444	103,1871535	4,302861209		537,1961998	0,241997244	1059,516729	1	13
121	260960005000109	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	349	958	83,93126956	3,764985346		767,9151226	0,454477311	2260,137447	1	13
375	260960005000375	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	100	316	83,93126956	3,764985346		767,9151226	0,130222725	2273,994443	1	13
306	260960005000294	OLINDA	URBANO	Alto do Sol Nascente	241	841	91,36920989	9,20441362		938,6844704	0,256742289	4662,477498	1	13
120	260960005000108	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	271	827	117,7574969	7,02290743		1404,906121	0,192895451	2065,107689	1	13
402	260960005000402	OLINDA	URBANO	Alto do Sol Nascente	108	360	80,12180938	4,493158639		494,4164041	0,218439354	4471,573424	1	13
305	260960005000293	OLINDA	URBANO	Alto do Sol Nascente	118	432	87,24005677	4,951853724		548,5951622	0,215094861	4320,885161	1	13
26	260960005000433	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	165	606	179,081997	3,38392474		200,9604508	0,821057075	1150,599122	1	13
407	260960005000407	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	285	931	342,8045628	2,715833163		357,1503923	0,797983164	2704,099473	1	13
123	260960005000111	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	176	505	94,79721385	5,327160783		733,3289015	0,24000145	1638,075458	1	13
201	260960005000189	OLINDA	URBANO	Alto da Conquista	151	506	89,05632675	5,681797335		1197,507994	0,126095192	3837,338164	1	13
54	260960005000028	OLINDA	URBANO	Tabajara	183	619	46,73290134	13,2454862		1163,163009	0,157329625	447,7436451	1	13
431	260960005000444	OLINDA	URBANO	Alto da Conquista	387	1075	131,3843287	8,182102165		1239,172408	0,312305211	4062,813781	1	13
417	260960005000417	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	119	413	39,86721351	10,35938967		1579,754071	0,075328181	1353,712535	1	13
202	260960005000190	OLINDA	URBANO	Alto da Conquista	450	1563	39,87478294	39,19770553		3748,144706	0,120059399	3490,607227	1	13
320	260960005000308	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	256	814	132,9244169	6,123780861		1068,59479	0,239566955	1946,187557	1	13
112	260960005000100	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	257	791	115,4584223	6,850951054		1213,89962	0,211714376	2201,584777	1	13
359	260960005000359	OLINDA	URBANO	Fragoso	196	607	95,33394525	6,367091999		1594,631784	0,122912388	858,99832	1	13
52	260960005000026	OLINDA	URBANO	Tabajara	341	1121	89,22977387	12,56307117		2926,904749	0,116505329	435,9154158	1	13
113	260960005000101	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	381	1175	202,4196705	5,804771823		1115,435461	0,341570636	1788,022724	1	13
25	260960005000432	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	198	695	239,4029864	2,903054847		120,0959043	1,648682369	1092,131895	1	13
252	260960005000240	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	292	841	71,10058377	11,82831357		1567,841562	0,186243309	2623,701288	1	13
114	260960005000102	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	377	1110	136,1414353	8,15328557		1502,639988	0,250891766	1625,207092	1	13

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
406	260960005000406	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	125	296	99,44639976	2,976477788		368,5501626	0,339166856	2737,968912	1	13
111	260960005000099	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	371	1166	140,3426451	8,308237307		1538,730715	0,241107815	2199,446446	1	13
119	260960005000107	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	327	1086	87,77713099	12,37224306		2372,302606	0,137840762	2463,157713	1	13
309	260960005000297	OLINDA	URBANO	Tabajara	467	1566	102,9540509	15,2106691		4060,318172	0,115015617	493,1326952	1	13
124	260960005000112	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	232	758	64,81108375	11,6955304		1638,484357	0,141594272	1343,816615	1	13
5	260960005000045	OLINDA	URBANO	Fragoso	500	1554	22,57259225	68,84455196		7181,678798	0,069621604	370,447102	1	13
22	260960005000429	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	329	1075	58,54962548	18,36049319		3522,954809	0,093387516	914,6122597	1	13
319	260960005000307	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	247	756	161,2255735	4,689082406		920,1371748	0,268438236	1989,961439	1	13
253	260960005000241	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	173	499	38,23197466	13,05190235		1338,564845	0,129242898	2836,027242	1	13
106	260960005000094	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	205	616	131,9534549	4,66831278		707,6649624	0,289685106	1736,817423	1	13
48	260960005000022	OLINDA	URBANO	Tabajara	231	775	191,6756802	4,043288117		1323,36923	0,174554459	734,3728268	1	13
314	260960005000302	OLINDA	URBANO	Tabajara	310	983	203,5498226	4,829284483		1864,226095	0,166288843	604,026691	1	13
102	260960005000090	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	97	323	82,02766135	3,937696073		775,0456168	0,125153924	2007,277683	1	13
105	260960005000093	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	431	1369	125,4845002	10,90971393		2084,721685	0,206742225	2290,15159	1	13
23	260960005000430	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	148	535	47,67326334	11,22222316		2027,726657	0,072988141	1341,475044	1	13
318	260960005000306	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	257	759	123,5079343	6,145354175		954,0579113	0,269375681	1802,403475	1	13
51	260960005000025	OLINDA	URBANO	Tabajara	316	910	139,1471436	6,539839601		2568,593384	0,123024532	410,6187714	1	13
49	260960005000023	OLINDA	URBANO	Tabajara	229	734	158,1936522	4,639882764		1175,718095	0,194774582	774,4985064	1	13
441	260960005000454	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	159	546	234,8974827	2,324418268		290,5231383	0,547288594	2093,747016	1	13
367	260960005000367	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	249	869	309,7627584	2,805372746		718,8782007	0,346373001	1970,533111	1	13
107	260960005000095	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	249	863	107,0538702	8,061361987		1668,101162	0,149271522	1562,316912	1	13
104	260960005000092	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	224	824	313,9944133	2,624250512		559,4347682	0,400404145	1843,18796	1	13
400	260960005000400	OLINDA	URBANO	Tabajara	201	703	166,5250488	4,221587112		1054,613782	0,190591099	892,3198048	1	13
50	260960005000024	OLINDA	URBANO	Tabajara	303	922	187,9348854	4,905954517		1866,065993	0,162373679	600,6694545	1	13
401	260960005000401	OLINDA	URBANO	Tabajara	121	421	114,23969	3,685234089		997,2139388	0,121338055	761,9525668	1	13
373	260960005000373	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	217	692	209,1337236	3,308887674		539,2353519	0,402421687	2191,685651	1	13
255	260960005000243	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	319	889	171,1339759	5,194760394		356,8218547	0,894003536	2791,362618	1	13
369	260960005000369	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	258	794	95,72813036	8,294322651		1628,426931	0,15843511	2682,683431	1	13
118	260960005000106	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	385	1189	142,9591154	8,317063215		1729,824687	0,222565907	2453,4102	1	13
125	260960005000113	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	534	1618	43,77502602	36,96171418		4550,040807	0,117361585	927,1705559	1	13
21	260960005000428	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	228	657	42,38234634	15,50173732		885,5459634	0,257468284	1236,887659	1	13
368	260960005000368	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	201	685	93,31292062	7,340891223		1666,458741	0,120615047	1465,400514	1	13
109	260960005000097	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	204	745	277,988261	2,679969281		567,3978953	0,359536053	2034,503497	1	13
103	260960005000091	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	223	667	166,9418776	3,995402529		504,2107271	0,442275398	1726,213205	1	13
408	260960005000408	OLINDA	URBANO	Casa Caiada	170	519	46,12666638	11,25162603		1807,212031	0,094067546	2995,86171	1	13
53	260960005000027	OLINDA	URBANO	Tabajara	183	599	205,783214	2,91083023		886,8394738	0,206350761	751,1608345	1	13
108	260960005000096	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	271	1037	332,7718735	3,116248946		783,4456627	0,345907844	1917,243068	1	13
308	260960005000296	OLINDA	URBANO	Tabajara	222	798	171,2353738	4,660252038		1042,935922	0,212860633	1045,834836	1	13
110	260960005000098	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	192	626	99,17358641	6,312164586		1221,16631	0,157226742	2358,900109	1	13
127	260960005000115	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	245	747	107,1020575	6,974655923		986,5625037	0,248337028	2646,876528	1	13
116	260960005000104	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	158	514	125,8757431	4,08339198		564,6242042	0,279832141	1826,877502	1	13
374	260960005000374	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	290	1027	279,2255661	3,678029969		512,4079318	0,56595553	2096,411056	1	13
55	260960005000029	OLINDA	URBANO	Tabajara	266	951	89,17353014	10,66459967		2968,179257	0,089617229	820,4808264	1	13
322	260960005000310	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	212	705	158,8875523	4,437100262		796,7569776	0,266078624	2282,757486	1	13
115	260960005000103	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	196	689	93,31292062	7,340891223		1666,458741	0,117614673	1598,601043	1	13
117	260960005000105	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	172	626	303,0921349	2,06537857		469,5204437	0,366331226	1970,393891	1	13
440	260960005000453	OLINDA	URBANO	Rio Doce	51	162	523,0534253	0,309719796		49,71114959	1,025926787	2940,042205	1	13
442	260960005000455	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	113	406	250,6817666	1,619583289		383,3035833	0,294805488	2115,344078	1	13
323	260960005000311	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	228	724	111,3651233	6,501137687		1508,183502	0,151175238	2531,694213	1	13
126	260960005000114	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	132	474	168,5629816	2,812005314		435,4923387	0,303105217	2112,294978	1	13

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
421	260960005000434	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	188	661	316,5134729	2,088378716		321,749822	0,584304908	1959,089986	1	13
419	260960005000419	OLINDA	URBANO	Rio Doce	46	152	56,69608346	2,680961201		135,4405467	0,339632415	2881,082006	1	13
439	260960005000452	OLINDA	URBANO	Rio Doce	50	157	151,6415866	1,035336041		56,92800114	0,8783024	2945,42094	1	13
128	260960005000116	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	343	1115	133,7268977	8,337888778		1459,484404	0,235014502	2228,016021	1	13
229	260960005000217	OLINDA	URBANO	Rio Doce	181	536	261,7081841	2,048082683		390,81271593	0,463132172	2839,543243	1	13
212	260960005000200	OLINDA	URBANO	Rio Doce	383	1179	186,9025894	6,308098802		1269,626495	0,301663522	1652,379936	1	13
214	260960005000202	OLINDA	URBANO	Rio Doce	262	782	169,297563	4,619085982		1061,694638	0,246775288	1291,785948	1	13
18	260960005000425	OLINDA	URBANO	Rio Doce	144	538	144,5789596	3,72115003		927,4636821	0,155262144	1883,124504	1	13
335	260960005000323	OLINDA	URBANO	Rio Doce	249	771	55,94073047	13,78244427		1071,254188	0,232437831	3199,066516	1	13
230	260960005000218	OLINDA	URBANO	Rio Doce	164	533	155,0754242	3,437037188		823,3629796	0,199183111	1061,273575	1	13
213	260960005000201	OLINDA	URBANO	Rio Doce	116	380	230,4148312	1,649199394		260,0345881	0,446094502	1620,576426	1	13
221	260960005000209	OLINDA	URBANO	Rio Doce	261	901	113,9997008	7,903529515		1898,914439	0,137446951	2530,935436	1	13
17	260960005000424	OLINDA	URBANO	Rio Doce	293	984	162,1654805	6,067875831		1316,710642	0,222524213	1546,415871	1	13
232	260960005000220	OLINDA	URBANO	Rio Doce	286	814	257,0776642	3,166358317		463,0749797	0,617610565	1238,896733	1	13
207	260960005000195	OLINDA	URBANO	Rio Doce	209	674	212,9196207	3,165513811		400,761978	0,521506559	1901,698973	1	13
231	260960005000219	OLINDA	URBANO	Rio Doce	152	432	262,4049041	1,646310695		311,010006	0,488730257	1168,615206	1	13
220	260960005000208	OLINDA	URBANO	Rio Doce	354	1197	125,5460747	9,53434827		2485,693359	0,142414992	2658,693705	1	13
129	260960005000117	OLINDA	URBANO	Jardim Atlântico	255	790	100,8097116	7,830654652		1489,456258	0,171203416	2277,767597	1	13
237	260960005000225	OLINDA	URBANO	Rio Doce	457	1388	127,7336353	10,86636262		1498,917952	0,304886601	3109,058308	1	13
215	260960005000203	OLINDA	URBANO	Rio Doce	324	899	197,2939092	4,556653593		946,3646991	0,342362728	1504,226923	1	13
238	260960005000226	OLINDA	URBANO	Rio Doce	372	1043	129,3934118	8,060688607		1140,094084	0,326288861	1174,246578	1	13
204	260960005000192	OLINDA	URBANO	Rio Doce	180	573	237,5099098	2,412530915		284,7554989	0,632121243	1975,082759	1	13
222	260960005000210	OLINDA	URBANO	Rio Doce	235	659	179,1216529	3,679063861		500,5909925	0,469445123	1435,791418	1	13
233	260960005000221	OLINDA	URBANO	Rio Doce	233	638	245,93952	2,594133712		450,2403232	0,517501405	1318,618547	1	13
228	260960005000216	OLINDA	URBANO	Rio Doce	325	1126	141,9876999	7,930264389		2102,458368	0,154580944	2902,19787	1	13
208	260960005000196	OLINDA	URBANO	Rio Doce	339	932	190,2704806	4,89829004		1163,562951	0,291346506	1797,084677	1	13
206	260960005000194	OLINDA	URBANO	Rio Doce	238	822	124,5810684	6,598113265		1698,325815	0,14013801	2131,039395	1	13
239	260960005000227	OLINDA	URBANO	Rio Doce	130	443	365,8655639	1,210827265		230,6609605	0,563597757	1203,711416	1	13
227	260960005000215	OLINDA	URBANO	Rio Doce	233	797	187,348393	4,254106411		768,9074056	0,303027384	3080,19321	1	13
216	260960005000204	OLINDA	URBANO	Rio Doce	381	1105	137,7545988	8,021510783		1908,204385	0,199664147	1741,311451	1	13
219	260960005000207	OLINDA	URBANO	Rio Doce	316	1097	115,9304511	9,462569923		2279,721297	0,138613435	2783,570512	1	13
209	260960005000197	OLINDA	URBANO	Rio Doce	272	840	152,6344465	5,503344881		1189,099395	0,228744545	1943,974583	1	13
223	260960005000211	OLINDA	URBANO	Rio Doce	351	1195	110,2095891	10,84297664		2601,210164	0,134937194	1575,665302	1	13
397	260960005000397	OLINDA	URBANO	Rio Doce	222	712	88,34412519	8,059392727		518,0310559	0,428545736	2473,633123	1	13
218	260960005000206	OLINDA	URBANO	Rio Doce	231	725	143,3730748	5,056737473		1425,636661	0,16203287	2604,185493	1	13
14	260960005000421	OLINDA	URBANO	Rio Doce	218	762	113,0111301	6,742698697		2067,835832	0,10542423	1428,671655	1	13
211	260960005000199	OLINDA	URBANO	Rio Doce	162	544	148,6960256	3,658470344		1071,192316	0,151233348	2409,352795	1	13
438	260960005000451	OLINDA	URBANO	Rio Doce	82	271	326,9394129	0,828899757		47,89333285	1,712138102	3270,668222	1	13
410	260960005000410	OLINDA	URBANO	Rio Doce	180	647	125,1970836	5,167852011		1744,824673	0,103162228	3013,89489	1	13
205	260960005000193	OLINDA	URBANO	Rio Doce	378	1105	77,77941931	14,20684302		1982,914604	0,190628482	2148,49973	1	13
217	260960005000205	OLINDA	URBANO	Rio Doce	81	196	82,71875698	2,369474677		821,067446	0,098652066	1932,70954	1	13
236	260960005000224	OLINDA	URBANO	Rio Doce	248	678	33,25743733	20,38641743		1595,057359	0,155480302	3474,997724	1	13
416	260960005000416	OLINDA	URBANO	Rio Doce	108	324	118,893548	2,725126851		315,1116312	0,342735683	2004,46314	1	13
16	260960005000423	OLINDA	URBANO	Rio Doce	210	713	144,5197967	4,933580147		1489,265266	0,14100913	1689,920683	1	13
210	260960005000198	OLINDA	URBANO	Rio Doce	394	1353	161,2180422	8,39236094		2052,404773	0,19196993	2346,479199	1	13
437	260960005000450	OLINDA	URBANO	Rio Doce	57	195	117,5111709	1,659416705		19,68343891	2,895835441	3322,028796	1	13
240	260960005000228	OLINDA	URBANO	Rio Doce	222	735	136,9104411	5,368472953		1717,155161	0,129283599	1645,703306	1	13
224	260960005000212	OLINDA	URBANO	Rio Doce	262	983	120,4688727	8,159784167		2254,304798	0,116222083	1906,914302	1	13
310	260960005000298	OLINDA	URBANO	Rio Doce	436	1535	146,2678667	10,49444444		510,852744	0,853474911	3160,658196	1	13
411	260960005000411	OLINDA	URBANO	Rio Doce	160	528	116,9144721	4,516121833		1192,495358	0,13417243	1790,518558	1	13

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
234	260960005000222	OLINDA	URBANO	Rio Doce	187	641	144,6623783	4,431006926		1455,841869	0,128448016	1962,36552	1	13
241	260960005000229	OLINDA	URBANO	Rio Doce	240	842	137,5973915	6,119302053		1324,113157	0,181253391	1867,58694	1	13
225	260960005000213	OLINDA	URBANO	Rio Doce	405	1342	87,3078709	15,37089367		3093,309977	0,130927713	2193,950164	1	13
420	260960005000420	OLINDA	URBANO	Rio Doce	188	633	153,4573364	4,124924977		1293,742119	0,145314895	2076,902985	1	13
226	260960005000214	OLINDA	URBANO	Rio Doce	264	996	149,7367493	6,65167372		1523,806565	0,173250336	2354,334477	1	13
242	260960005000230	OLINDA	URBANO	Rio Doce	183	666	156,3617873	4,259352696		645,0747853	0,283688038	2069,320487	1	13
235	260960005000223	OLINDA	URBANO	Rio Doce	221	724	130,0652466	5,566436991		1621,950874	0,136255668	2167,072187	1	13

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
248	261070705000198	PAULISTA	URBANO	Janga	453	1544	28,17912746	54,7923282	554933	5812,560977	0,077934666	4451,141699	1	15
249	261070705000199	PAULISTA	URBANO	Janga	273	812	131,9396367	6,154329513	62331	1098,369921	0,248550142	4322,105125	1	15
274	261070705000224	PAULISTA	URBANO	Janga	226	676	112,1420623	6,028068203	61052	1077,554309	0,209734208	4149,008543	1	15
274	261070705000224	PAULISTA	URBANO	Janga	226	676	112,1420623	6,028068203	61052	1077,554309	0,209734208	4191,915979	1	15
251	261070705000201	PAULISTA	URBANO	Janga	320	1031	95,37087375	10,81042838	109488	2153,815636	0,148573534	4226,019235	1	15
370	261070705000320	PAULISTA	URBANO	Janga	117	391	141,340494	2,766369276	28018	435,1705559	0,268860102	3912,612221	1	15
252	261070705000202	PAULISTA	URBANO	Janga	218	659	72,95623573	9,032812527	91484	1567,097378	0,139110692	3853,553835	1	15
273	261070705000223	PAULISTA	URBANO	Janga	253	797	99,43172314	8,015550519	81181	1543,005521	0,163965713	4168,006589	1	15
346	261070705000296	PAULISTA	URBANO	Janga	205	631	93,1039187	6,777373164	68641	1472,50999	0,139218071	3916,037665	1	15
342	261070705000292	PAULISTA	URBANO	Janga	220	472	196,7983089	2,398394594	24291	369,6762168	0,595115374	4170,434648	1	15
247	261070705000197	PAULISTA	URBANO	Janga	118	372	129,0072407	2,883559077	29205	471,7340796	0,250140927	4051,846769	1	15
272	261070705000222	PAULISTA	URBANO	Janga	241	771	84,89659104	9,081636736	91978	1259,315369	0,191373826	3622,892589	1	15
351	261070705000301	PAULISTA	URBANO	Janga	160	499	87,14486745	5,726097412	57994	984,7726936	0,162474042	3862,461792	1	15
244	261070705000194	PAULISTA	URBANO	Janga	413	1443	85,62109381	16,85332359	170689	2641,71907	0,156337593	3276,771691	1	15
246	261070705000196	PAULISTA	URBANO	Janga	310	915	106,3511293	8,60357578	87137	1815,305476	0,170770156	4032,119399	1	15
271	261070705000221	PAULISTA	URBANO	Janga	170	562	74,47522538	7,546133592	76427	1440,940097	0,117978534	3246,835571	1	15
245	261070705000195	PAULISTA	URBANO	Janga	472	1452	75,01296724	19,3566533	196043	3822,005053	0,123495389	3701,533133	1	15
243	261070705000193	PAULISTA	URBANO	Janga	178	573	466,3059233	1,228807037	12445	5,925791171	30,03818306	3273,070299	1	15
293	261070705000243	PAULISTA	URBANO	Janga	351	1086	28,66454556	37,88652424	383715	3874,148155	0,090600562	4153,115871	1	15
242	261070705000192	PAULISTA	URBANO	Janga	334	1074	238,5269142	4,502636541	45602	1324,512546	0,252168242	3359,772001	1	15
241	261070705000191	PAULISTA	URBANO	Janga	245	686	289,835455	2,36686019	23971	623,9115225	0,392683884	3169,731471	1	15
386	261070705000336	PAULISTA	URBANO	Janga	199	632	82,04668143	7,702931904	78015	2181,626692	0,091216339	3362,797417	1	15
385	261070705000335	PAULISTA	URBANO	Janga	10	27	2,807347635	9,617619016	97407	1764,388362	0,005667686	3448,037069	1	15
294	261070705000244	PAULISTA	URBANO	Janga	250	807	55,54508344	14,52873864	147147	2193,77392	0,113958871	3815,075247	1	15
384	261070705000334	PAULISTA	URBANO	Janga	111	376	59,97100846	6,269696135	63499	1124,445631	0,098715311	3320,301173	1	15
240	261070705000190	PAULISTA	URBANO	Janga	219	665	65,85561518	10,09784812	102271	1774,128439	0,123440894	3485,710519	1	15
213	261070705000150	PAULISTA	URBANO	Parque do Janga	95	331	1,391201807	237,9237852	2409657	1626,334629	0,058413563	2498,123264	1	15
238	261070705000188	PAULISTA	URBANO	Janga	576	1835	73,48340956	24,97162299	252913	4612,684553	0,124873052	3876,080495	1	15
270	261070705000220	PAULISTA	URBANO	Janga	306	972	73,48455581	13,22726918	133965	2287,379773	0,133777523	3477,961124	1	15
172	261070705000109	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	323	1190	116,604344	10,2054517	103357	2291,972929	0,140926621	749,3481965	1	15
178	261070705000115	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	260	881	86,17141969	10,22380742	103544	2614,435581	0,099447851	1170,045501	1	15

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
176	261070705000113	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	293	1014	144,5203493	7,016312962	71059	1594,567841	0,183748846	1393,459804	1	15
269	261070705000219	PAULISTA	URBANO	Janga	349	1117	102,851437	10,86032468	109993	2722,130593	0,128208397	3326,22449	1	15
237	261070705000187	PAULISTA	URBANO	Janga	225	688	26,67600734	25,79096606	261212	3518,334125	0,06395072	4252,616021	1	15
147	261070705000084	PAULISTA	URBANO	Jaguarana	404	1455	55,17980403	26,36834301	267047	5460,804856	0,073981768	212,4199276	1	15
173	261070705000110	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	415	1325	133,7695799	9,905092031	100316	2440,623701	0,170038503	975,0407343	1	15
239	261070705000189	PAULISTA	URBANO	Janga	201	642	111,9946922	5,73241452	58058	1012,621501	0,198494699	3156,478158	1	15
383	261070705000333	PAULISTA	URBANO	Janga	261	895	53,70837734	16,66406703	168774	1935,632053	0,134839677	3635,024636	1	15
236	261070705000186	PAULISTA	URBANO	Janga	480	1378	71,99248177	19,14088758	193860	2933,394976	0,163632925	3999,367175	1	15
174	261070705000111	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	307	1052	76,77944431	13,70158393	138766	3558,804461	0,086264925	1100,069209	1	15
177	261070705000114	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	234	837	18,11640007	46,20123185	467915	727,2557597	0,321757507	1619,538766	1	15
382	261070705000332	PAULISTA	URBANO	Janga	262	741	142,8973182	5,185541683	52519	904,6845939	0,289603694	3313,751467	1	15
381	261070705000331	PAULISTA	URBANO	Janga	160	545	83,47964963	6,528537223	66121	1323,681613	0,120874989	3074,223334	1	15
209	261070705000146	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	334	1147	84,83651612	13,52012143	136929	1398,639833	0,238803438	2132,522583	1	15
175	261070705000112	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	297	1060	111,3366167	9,520677306	96423	2020,59919	0,146986103	1337,89025	1	15
378	261070705000328	PAULISTA	URBANO	Jaguarana	215	0	0	0	262399	2671,550712	0,080477604	230,2594875	1	15
235	261070705000185	PAULISTA	URBANO	Janga	186	629	58,3324326	10,78302365	109210	2073,29375	0,089712324	3298,506142	1	15
234	261070705000184	PAULISTA	URBANO	Janga	397	1194	66,43765853	17,9717351	182019	3257,474209	0,121873567	4119,033907	1	15
350	261070705000300	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	235	838	113,3442687	7,393404266	74879	1330,934286	0,176567696	1959,809612	1	15
233	261070705000183	PAULISTA	URBANO	Janga	600	1902	68,95636569	27,58266015	279357	5174,189998	0,115960179	3406,65389	1	15
333	261070705000283	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	204	688	140,3862879	4,90076353	49634	1051,929201	0,193929401	2167,451416	1	15
332	261070705000282	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	131	425	12,71130942	33,43479306	338624	1432,205781	0,091467303	2640,962946	1	15
210	261070705000147	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	146	500	109,3599791	4,572056469	46305	1048,994536	0,139180897	1799,051605	1	15
268	261070705000218	PAULISTA	URBANO	Janga	362	1172	58,63528592	19,98796427	202439	3172,456	0,114107178	4135,034353	1	15
211	261070705000148	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	123	417	152,5437279	2,733642385	27686	686,6861476	0,179121132	2013,430363	1	15
232	261070705000182	PAULISTA	URBANO	Janga	380	1192	66,87393365	17,82458328	180527	3232,76146	0,117546563	3333,986631	1	15
212	261070705000149	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	192	702	184,3567268	3,807835017	38565	785,1042081	0,244553523	1840,059252	1	15
231	261070705000181	PAULISTA	URBANO	Janga	325	975	362,1809319	2,69202466	27265	389,0429998	0,835383236	4216,649601	1	15
267	261070705000217	PAULISTA	URBANO	Janga	40	78	43,94278635	1,775035369	17978	345,336694	0,115828989	4029,612066	1	15
230	261070705000180	PAULISTA	URBANO	Janga	168	528	333,814864	1,581715067	16020	212,2245222	0,791614457	3894,705118	1	15
202	261070705000139	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	283	1009	152,4408942	6,618958811	67036	1614,888441	0,175244303	2099,641135	1	15
229	261070705000179	PAULISTA	URBANO	Janga	198	542	200,833278	2,698755931	27333	309,9793159	0,638752297	3714,145074	1	15

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
228	261070705000178	PAULISTA	URBANO	Janga	326	985	163,071061	6,040311468	61176	1949,999257	0,167179551	3240,112797	1	15
227	261070705000177	PAULISTA	URBANO	Janga	432	1453	130,1674676	11,16254335	113055	2296,286964	0,188129797	3642,058655	1	15
148	261070705000085	PAULISTA	URBANO	Jaguarana	4	0	0	0	321750	1670,113603	0,002395047	826,5688794	1	15
208	261070705000145	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	314	1115	37,51499314	29,72145019	301014	785,1062575	0,399945863	2530,095277	1	15
203	261070705000140	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	292	1033	179,4986109	5,754919188	58285	1457,348234	0,200363917	2091,129412	1	15
226	261070705000176	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	399	1212	72,65579908	16,68139385	168950	2241,909344	0,177973298	4132,291691	1	15
372	261070705000322	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	190	686	180,1764405	3,807379024	38561	518,3591064	0,36654126	3507,321935	1	15
204	261070705000141	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	308	1074	160,371535	6,696949058	67826	1611,184899	0,191163659	2254,014848	1	15
303	261070705000253	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	201	630	106,0278527	5,941834945	60179	962,6217206	0,208804763	3619,072687	1	15
225	261070705000175	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	560	1863	102,4889292	18,17757307	184101	3114,734918	0,179790581	3193,285857	1	15
207	261070705000144	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	110	382	115,0699908	3,319718698	33622	754,1808026	0,14585362	2580,472227	1	15
265	261070705000215	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	358	1084	57,34331592	18,90368533	191458	2802,25586	0,127754216	4294,430478	1	15
266	261070705000216	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	321	970	57,21272833	16,95426924	171713	2627,957687	0,122148085	3760,335763	1	15
302	261070705000252	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	445	1539	97,95137762	15,71187703	159128	2546,129155	0,174775109	2824,306983	1	15
206	261070705000143	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	78	284	100,8122074	2,817119149	28531	651,1699836	0,119784391	2564,39093	1	15
205	261070705000142	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	254	932	95,22832115	9,78700442	99121	1430,783178	0,177525151	2393,477975	1	15
301	261070705000251	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	409	1384	56,85010014	24,34472405	246562	3957,938596	0,103336621	3286,054664	1	15
331	261070705000281	PAULISTA	URBANO	Engenho Maranguape	107	346	101,6164233	3,404961411	34485	554,2238081	0,1930628	2641,228189	1	15
223	261070705000173	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	223	733	51,16075842	14,32738729	145108	2226,125621	0,100174041	3895,844029	1	15
290	261070705000240	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	209	622	54,80828365	11,34864949	114939	1872,683722	0,111604537	3863,241053	1	15
288	261070705000238	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	352	1262	84,65525633	14,90752086	150981	2795,342924	0,125923727	2685,972635	1	15
289	261070705000239	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	185	544	51,1552199	10,63430088	107704	1852,453746	0,099867541	3640,637167	1	15
222	261070705000172	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	270	869	21,69579699	40,05384086	405668	4089,270286	0,06602645	4332,440477	1	15
224	261070705000174	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	480	1576	44,24522023	35,61966675	360752	6520,925093	0,073609188	3096,6424	1	15
290	261070705000240	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	209	622	54,80828365	11,34864949	114939	1872,683722	0,111604537	4017,766822	1	15
220	261070705000170	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	322	1053	26,68832231	39,45545874	399603	7752,735573	0,041533727	3445,847254	1	15
146	261070705000083	PAULISTA	URBANO	Jaguarana	333	1163	1,452196598	800,8557529	8110849	11741,90273	0,028359969	2266,023898	1	15
291	261070705000241	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	447	1471	67,79981012	21,69622595	219740	4085,703834	0,109405874	4014,743181	1	15
287	261070705000237	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	497	1614	51,11415027	31,57638328	319802	6324,981115	0,07857731	3019,14676	1	15
221	261070705000171	PAULISTA	URBANO	Pau Amarelo	234	711	38,97586739	18,24205714	184756	3535,640868	0,066183192	3889,751873	1	15
341	261070705000291	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	175	618	55,38749161	11,15775389	113005	1645,4396	0,106354557	4086,810746	1	15

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
300	261070705000250	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	146	479	33,68929	14,21816845	144001	2418,704943	0,060362882	3722,245668	1	15
353	261070705000303	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	133	403	55,44876862	7,267970237	73610	1154,078504	0,11524346	4368,243296	1	15
286	261070705000236	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	304	1058	61,60919691	17,17276077	173923	4195,616519	0,072456574	3357,525717	1	15
348	261070705000298	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	58	181	15,35220078	11,7898406	119408	1222,693564	0,047436252	4651,561207	1	15
340	261070705000290	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	219	697	39,74185066	17,53818678	177627	3545,434052	0,061769588	4327,749199	1	15
285	261070705000235	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	382	1207	61,86757478	19,50941191	197589	3948,854422	0,096736916	3443,639492	1	15
284	261070705000234	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	346	1115	64,39282763	17,31559307	175371	2971,897474	0,116423936	3745,481251	1	15
28	261070705000168	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	166	484	115,8191976	4,178927241	42324	496,3813328	0,334420312	4364,943305	1	15
347	261070705000297	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	155	467	46,92089259	9,952922339	100803	1580,922774	0,098044005	4532,898915	1	15
29	261070705000169	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	483	1634	56,79667383	28,76929034	291374	5197,923498	0,092921722	4242,685285	1	15
283	261070705000233	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	316	1060	64,96270608	16,31705426	165257	3247,445335	0,097307258	3862,269014	1	15
282	261070705000232	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	342	1153	64,24811739	17,94605113	181756	4696,563472	0,072819201	4139,393642	1	15
380	261070705000330	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	270	851	26,98372706	31,53752623	319412	4598,10642	0,058719824	4707,072473	1	15
27	261070705000167	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	215	676	22,63191304	29,86932651	302520	3152,310092	0,06820395	5065,772253	1	15
379	261070705000329	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	254	822	66,63754494	12,33538842	124932	1659,50366	0,153057812	4938,635776	1	15
349	261070705000299	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora da Conceição	337	1182	64,1153957	18,43550971	186714	4925,524677	0,068419107	4530,933354	1	15
339	261070705000289	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora da Conceição	173	602	24,5530597	24,51832918	248322	4197,135206	0,041218591	4971,939898	1	15
26	261070705000166	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora do Ó	459	1564	32,5143982	48,10176681	487171	8667,05137	0,052959188	4742,371285	1	15
25	261070705000165	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora da Conceição	157	489	9,286312189	52,65814782	533321	5455,852431	0,028776438	5386,917073	1	15
338	261070705000288	PAULISTA	URBANO	Nossa Senhora da Conceição	159	555	10,52231433	52,74505043	534205	3637,432244	0,043712154	5615,097016	1	15
23	261070705000163	PAULISTA	URBANO	Poty	0	0	0	0	5339123	5254,411073	0	4908,112537	1	15
281	261070705000231	PAULISTA	URBANO	Maria Farinha	75	217	3,080750661	70,43737839	713387	2207,877568	0,033969275	6299,244825	1	15
280	261070705000230	PAULISTA	URBANO	Maria Farinha	57	181	2,868500428	63,09917134	639065	3437,676311	0,016580968	6770,773111	1	15
279	261070705000229	PAULISTA	URBANO	Maria Farinha	152	543	15,2735453	35,55166723	360065	3003,47933	0,050607973	7305,687748	1	15
278	261070705000228	PAULISTA	URBANO	Maria Farinha	196	658	14,29230896	46,03874726	466281	4295,742145	0,045626575	7813,160674	1	15
24	261070705000164	PAULISTA	URBANO	Maria Farinha	53	179	4,858209683	36,84484855	6954358	2240,607283	0,023654301	8263,024348	1	15
264	261070705000214	PAULISTA	URBANO	Mirueira	300	1153	77,42646702	14,89154864	150805	1473,583954	0,203585279	2303,376713	2	14
200	261070705000137	PAULISTA	URBANO	Mirueira	433	1664	155,178103	10,7231624	108594	1389,965009	0,311518633	1849,444675	2	14
199	261070705000136	PAULISTA	URBANO	Mirueira	316	1124	37,85331279	29,69357018	300708	1873,674631	0,168652548	2110,645	2	14
277	261070705000227	PAULISTA	URBANO	Tabajara	403	1281	11,54726752	110,9353358	1123483	1891,56108	0,213051539	1648,627617	2	14
201	261070705000138	PAULISTA	URBANO	Mirueira	701	2403	34,15037529	70,36525893	712599	4499,617642	0,155791015	954,5729806	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
190	261070705000127	PAULISTA	URBANO	Tabajara	52	178	4,438781621	40,10109422	406113	1113,450686	0,046701664	616,6208215	2	14
326	261070705000276	PAULISTA	URBANO	Fragoso	506	1677	60,43770307	27,74757998	281015	4206,725664	0,120283575	2908,2792	2	14
329	261070705000279	PAULISTA	URBANO	Tabajara	516	1712	17,20726069	99,49288449	1007596	1689,891816	0,30534499	891,0518181	2	14
368	261070705000318	PAULISTA	URBANO	Tabajara	171	595	81,51809575	7,298992874	73920	633,3672141	0,269985557	1825,528419	2	14
197	261070705000134	PAULISTA	URBANO	Mirueira	217	799	112,8899708	7,077688072	71677	1068,258381	0,203134376	235,3652297	2	14
328	261070705000278	PAULISTA	URBANO	Fragoso	492	1645	83,00858788	19,81722665	200701	3351,321591	0,146807755	3514,695149	2	14
327	261070705000277	PAULISTA	URBANO	Fragoso	473	1543	79,40634222	19,43169723	196796	4825,346639	0,098024046	3058,623955	2	14
193	261070705000130	PAULISTA	URBANO	Mirueira	31	0	0	0	7749	160,9948904	0,192552695	277,3708875	2	14
196	261070705000133	PAULISTA	URBANO	Mirueira	182	602	136,4918449	4,410519914	44666	918,3843272	0,198174114	154,2576296	2	14
352	261070705000302	PAULISTA	URBANO	Fragoso	518	1712	59,88469434	28,58827316	289528	3566,667518	0,14523361	2610,074577	2	14
369	261070705000319	PAULISTA	URBANO	Tabajara	130	407	169,1545353	2,406083877	24367	336,3740296	0,386474545	1640,564405	2	14
369	261070705000319	PAULISTA	URBANO	Tabajara	130	407	169,1545353	2,406083877	24367	336,3740296	0,386474545	1594,181244	2	14
358	261070705000308	PAULISTA	URBANO	Mirueira	6	0	0	0	47340	774,9439547	0,007742495	200,5135234	2	14
330	261070705000280	PAULISTA	URBANO	Mirueira	249	851	121,5200461	7,002959816	70921	1409,860954	0,176613161	90,06650451	2	14
276	261070705000226	PAULISTA	URBANO	Tabajara	7	16	1,956968068	8,175912659	82800	166,7283253	0,041984468	1264,76365	2	14
357	261070705000307	PAULISTA	URBANO	Mirueira	329	1175	70,99252587	16,55103809	167614	1684,060828	0,195361114	280,7792622	2	14
95	261070705000032	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	200	685	15,1597084	45,18556572	457615	3488,93611	0,057324065	2003,814845	2	14
195	261070705000132	PAULISTA	URBANO	Mirueira	385	1297	124,1833467	10,44423455	105771	1021,343922	0,376954317	289,8317563	2	14
198	261070705000135	PAULISTA	URBANO	Mirueira	417	1478	3,742097045	394,9657056	3999852	11694,66036	0,035657299	1389,418247	2	14
256	261070705000206	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	252	902	112,307783	8,03150036	81338	1301,574228	0,193611701	1664,427434	2	14
325	261070705000275	PAULISTA	URBANO	Fragoso	273	863	57,14856661	15,10099117	152936	1879,303441	0,145266589	2686,935733	2	14
188	261070705000125	PAULISTA	URBANO	Fragoso	513	1768	46,087287	38,36198907	388514	3386,249316	0,151495047	3140,363413	2	14
191	261070705000128	PAULISTA	URBANO	Mirueira	218	747	126,9880033	5,882445435	59573	920,1770074	0,23691094	489,6205263	2	14
298	261070705000248	PAULISTA	URBANO	Mirueira	143	469	126,7231013	3,700982657	37482	432,4772785	0,330653209	600,6409603	2	14
94	261070705000031	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	309	1069	107,0106537	9,989659565	101172	1465,943945	0,210785686	1617,730757	2	14
93	261070705000030	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	311	975	104,9385691	9,291150132	94095	1630,04363	0,190792439	1951,243354	2	14
107	261070705000044	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	484	1601	62,08847988	25,78578189	261136	1787,84257	0,270717348	1080,413694	2	14
186	261070705000123	PAULISTA	URBANO	Fragoso	308	998	64,49348465	15,47443134	156718	3279,421223	0,093919012	2824,889914	2	14
189	261070705000126	PAULISTA	URBANO	Fragoso	467	1595	28,7476969	55,48270547	561901	4619,706928	0,101088664	2377,079416	2	14
334	261070705000284	PAULISTA	URBANO	Fragoso	286	1024	77,54550107	13,20515034	133740	504,6713436	0,566705448	5182,058299	2	14
92	261070705000029	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	165	515	84,94162246	6,062987556	61402	1230,991767	0,134038264	1891,133384	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
194	261070705000131	PAULISTA	URBANO	Mirueira	331	1043	164,0387981	6,358251903	64392	1027,982764	0,321989835	790,3101512	2	14
106	261070705000043	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	266	884	94,56267752	9,348297057	94672	1426,080647	0,186525216	1025,404691	2	14
214	261070705000151	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	387	1431	183,7869136	7,786190932	78857	297,5057456	1,300815213	4967,564817	2	14
187	261070705000124	PAULISTA	URBANO	Fragoso	522	1874	71,91192287	26,05965638	263922	3126,332396	0,16696881	3392,097082	2	14
91	261070705000028	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	350	1196	96,21236288	12,43083492	125890	2592,373639	0,135011402	1882,318368	2	14
192	261070705000129	PAULISTA	URBANO	Mirueira	310	1106	74,83121837	14,77992774	149680	1703,701954	0,181956709	948,3506045	2	14
96	261070705000033	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	293	974	3,867509591	251,8416508	2550482	4640,762487	0,063136177	1197,549101	2	14
335	261070705000285	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	146	516	90,01906032	5,732119377	58054	122,6466325	1,190411811	4873,806318	2	14
312	261070705000262	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	439	1513	118,6588335	12,75084168	129130	1408,838224	0,311604265	1144,956687	2	14
215	261070705000152	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	121	444	98,33904751	4,51499187	45727	116,6994658	1,036851362	4777,990337	2	14
361	261070705000311	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	368	1266	93,47055135	13,54437287	137166	1122,709445	0,327778484	1435,900905	2	14
86	261070705000023	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	249	872	91,81105658	9,497766745	96188	2265,607224	0,109904311	1900,474524	2	14
336	261070705000286	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	411	1643	320,4316148	5,127459103	51930	574,2844388	0,715673231	4565,695257	2	14
90	261070705000027	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	168	581	99,87222777	5,817433064	58916	1821,051227	0,092254406	2195,259253	2	14
198	261070705000135	PAULISTA	URBANO	Mirueira	417	1478	3,742097045	394,9657056	3999852	11694,66036	0,035657299	1700,084806	2	14
308	261070705000258	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	226	790	80,09912271	9,862779682	99884	2453,300797	0,092120787	1822,830037	2	14
105	261070705000042	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	259	931	62,8326433	14,81713885	150055	1498,458478	0,172844295	1290,182479	2	14
297	261070705000247	PAULISTA	URBANO	Fragoso	248	876	10,93958588	80,07615734	810979	1538,201178	0,161227285	3347,745195	2	14
216	261070705000153	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	193	796	105,353321	7,555528318	76521	563,1135891	0,342737245	4721,817411	2	14
166	261070705000103	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	357	1170	135,2884417	8,648188904	87584	2038,143545	0,1751594	2426,088289	2	14
218	261070705000155	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	298	1110	108,8775471	10,19493945	103252	2002,091488	0,148844347	4401,941725	2	14
110	261070705000047	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	274	901	228,8794009	3,936570948	39866	607,0242289	0,451382312	1692,51676	2	14
89	261070705000026	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	273	861	85,47066855	10,07363128	102020	3124,166053	0,087383319	2119,151562	2	14
296	261070705000246	PAULISTA	URBANO	Fragoso	314	982	134,5493779	7,298435825	73915	1014,551336	0,309496414	2809,115801	2	14
219	261070705000156	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	426	1228	559,7240855	2,193938106	22219	602,9949124	0,706473622	4301,920549	2	14
108	261070705000045	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	290	1017	133,2578217	7,631822183	77290	1775,673122	0,163318348	1524,979534	2	14
311	261070705000261	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	219	804	97,26405807	8,266157262	83713	1170,029149	0,187174824	1383,749134	2	14
109	261070705000046	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	331	1190	133,2553597	8,930222415	90437	2063,792804	0,160384317	1664,768362	2	14
374	261070705000324	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	142	478	131,1153373	3,645645198	36921	656,8000731	0,216199732	2386,693876	2	14
376	261070705000326	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	81	266	147,7430699	1,800422857	18234	122,3386641	0,662096489	2331,715795	2	14
18	261070705000158	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	180	521	251,6912274	2,06999666	20964	283,3270054	0,635308306	4270,563146	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
337	261070705000287	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	223	760	108,393766	7,011473332	71010	465,6574694	0,47889278	4138,087596	2	14
165	261070705000102	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	334	1168	147,7060917	7,907595321	80084	1729,736224	0,193093025	2619,321414	2	14
104	261070705000041	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	338	1043	122,0014891	8,549075979	86579	1123,566868	0,300827667	1483,000999	2	14
163	261070705000100	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	191	680	137,4465466	4,947377849	50105	1273,253658	0,150009386	3235,291302	2	14
295	261070705000245	PAULISTA	URBANO	Fragoso	350	1123	95,24463682	11,79069014	119411	714,5674399	0,489806812	2988,179871	2	14
375	261070705000325	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	109	375	147,8602998	2,536177733	25685	451,7810413	0,241267318	2269,935684	2	14
17	261070705000157	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	187	554	411,000617	1,34792985	13651	257,4389109	0,726385919	4430,899542	2	14
162	261070705000099	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	335	985	460,5990237	2,138519513	21658	427,7026273	0,783254482	3382,334717	2	14
359	261070705000309	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	180	618	143,2399883	4,314437662	43693	651,1579809	0,276430613	1907,501869	2	14
313	261070705000263	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	227	789	219,7626465	3,59023707	36352	828,6739409	0,273931626	1750,547181	2	14
19	261070705000159	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	324	967	632,5882541	1,52864046	15482	233,4494889	1,387880528	4372,285761	2	14
324	261070705000274	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	205	648	635,3774738	1,019866185	10329	85,48005317	2,398220315	3601,643267	2	14
161	261070705000098	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	397	1116	574,648482	1,942056814	19668	261,970572	1,515437391	3475,67656	2	14
20	261070705000160	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	299	845	453,693664	1,862490194	18863	280,5492493	1,06576653	4324,161003	2	14
103	261070705000040	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	271	1015	290,7725865	3,490700455	35351	249,4080793	1,08657266	1608,656972	2	14
167	261070705000104	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	122	429	139,6771799	3,071367851	31105	635,8070027	0,191882127	2499,045249	2	14
88	261070705000025	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	127	447	77,60523341	5,759920824	58333	2074,494485	0,061219734	2174,512058	2	14
154	261070705000091	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	124	459	115,0316091	3,990207593	40411	1069,441909	0,115948327	3181,406067	2	14
19	261070705000159	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	324	967	632,5882541	1,52864046	15482	233,4494889	1,387880528	4448,142307	2	14
97	261070705000034	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	347	1154	100,9151149	11,43535337	115807	2376,633985	0,146004813	1681,41915	2	14
21	261070705000161	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	274	774	472,0650069	1,639604691	16605	190,4697471	1,438548663	4310,633576	2	14
160	261070705000097	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	218	621	418,308241	1,484551197	15035	210,5850846	1,035211019	3558,969254	2	14
377	261070705000327	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	83	298	45,99460536	6,479020696	65616	698,3265201	0,118855575	2350,152869	2	14
164	261070705000101	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	406	1388	162,7096544	8,53053253	86393	1781,772758	0,227862952	2837,075982	2	14
112	261070705000049	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	105	359	147,3597107	2,436215424	24672	536,0019546	0,195894808	1994,760813	2	14
111	261070705000048	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	226	758	225,7419702	3,357816002	34004	594,6324802	0,380066692	1882,673014	2	14
159	261070705000096	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	333	960	591,0735518	1,62416335	16449	225,8523525	1,474414574	3659,817527	2	14
322	261070705000272	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	243	731	192,8840702	3,789841221	38382	1011,100459	0,240332202	3452,864916	2	14
309	261070705000259	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	208	673	102,9917267	6,534505455	66183	1508,490337	0,1378862	1831,656247	2	14
102	261070705000039	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	261	927	71,93089469	12,88736924	130513	2463,875738	0,105930667	1714,518478	2	14
262	261070705000212	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	285	974	129,8222816	7,502564185	75982	1715,254918	0,166156061	2643,537681	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
158	261070705000095	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	351	1026	508,8683541	2,016238565	20420	286,6387744	1,224537751	3757,454211	2	14
152	261070705000089	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	358	1083	545,1713336	1,98653145	20119	820,8066908	0,436156289	3407,631345	2	14
157	261070705000094	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	211	619	485,0634558	1,276121696	12924	250,7395029	0,841510801	3838,659291	2	14
261	261070705000211	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	183	549	516,1247252	1,063696376	10773	437,2997275	0,418477279	3404,318157	2	14
98	261070705000035	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	213	700	225,4076157	3,105485135	31451	709,0879963	0,300385849	2000,191496	2	14
153	261070705000090	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	305	909	485,7255847	1,871427054	18953	674,422543	0,452238738	3367,867133	2	14
87	261070705000024	PAULISTA	URBANO	Torres Galvão	70	237	15,40994927	15,37967426	155756	3222,681394	0,021721043	2175,720347	2	14
364	261070705000314	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	260	859	110,1880662	7,795762553	78952	689,0561264	0,377327753	3105,074618	2	14
362	261070705000312	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	209	730	113,6567065	6,422850202	65045	254,4471588	0,821388618	2142,705437	2	14
155	261070705000092	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	292	863	386,6346266	2,232081507	22606	779,6396633	0,374531997	3385,366713	2	14
22	261070705000162	PAULISTA	URBANO	Jardim Maranguape	331	1141	52,67606304	21,66069243	219373	755,2487555	0,438266197	4134,505099	2	14
168	261070705000105	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	290	1004	143,1496978	7,013636881	71031	1458,573973	0,198824335	2861,706987	2	14
99	261070705000036	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	271	893	98,21172525	9,092600682	92082	2083,883046	0,130045686	1955,033309	2	14
151	261070705000088	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	173	628	141,6759831	4,432649671	44892	748,144865	0,231238639	3650,319498	2	14
114	261070705000051	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	200	695	129,5266615	5,365690676	54340	904,1356266	0,221205751	2305,627012	2	14
310	261070705000260	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	186	678	112,3049909	6,037131517	61140	1073,749036	0,173224835	1895,173686	2	14
323	261070705000273	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	151	568	141,8109701	4,005331884	40564	988,0974938	0,152818928	3333,686943	2	14
113	261070705000050	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	166	557	136,8181091	4,071098509	41228	1108,714391	0,14972296	2099,96624	2	14
100	261070705000037	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	298	1010	144,572392	6,986119452	70750	1397,622142	0,213219289	2032,879387	2	14
299	261070705000249	PAULISTA	URBANO	Parque do Janga	321	1140	2,980412339	382,4974099	3873856	3052,104313	0,105173338	5210,323257	2	14
314	261070705000264	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	302	1006	142,0585488	7,081587194	71716	2239,325396	0,134862044	2337,802735	2	14
321	261070705000271	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	243	920	192,6745329	4,774891556	48358	1028,998141	0,23615203	3652,160999	2	14
169	261070705000106	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	254	909	108,8827588	8,34842917	84549	2299,315631	0,110467652	3108,037813	2	14
310	261070705000260	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	186	678	112,3049909	6,037131517	61140	1073,749036	0,173224835	2058,219085	2	14
371	261070705000321	PAULISTA	URBANO	Janga	101	398	140,146592	2,839883541	28762	195,9491487	0,515439851	6234,684084	2	14
66	261070705000003	PAULISTA	URBANO	Centro	322	1018	20,16451178	50,48473333	511275	2209,572025	0,145729579	2201,87739	2	14
115	261070705000052	PAULISTA	URBANO	Jardim Paulista	400	1396	111,5292253	12,51689857	126761	2954,183504	0,135401203	2262,227779	2	14
371	261070705000321	PAULISTA	URBANO	Janga	101	398	140,146592	2,839883541	28762	195,9491487	0,515439851	6306,480251	2	14
149	261070705000086	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	224	740	113,552396	6,516815376	66000	1404,351775	0,159504195	3575,955984	2	14
156	261070705000093	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	456	1594	126,5847154	12,59235758	127530	2649,411834	0,172113672	3399,706288	2	14
354	261070705000304	PAULISTA	URBANO	Nobre	292	931	10,75101991	86,59643531	877002	9334,451288	0,031281967	2785,703504	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
344	261070705000294	PAULISTA	URBANO	Janga	251	814	113,9201575	7,145355291	72368	561,4882779	0,447026251	6150,63467	2	14
150	261070705000087	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	233	796	12,99129107	61,27181629	620538	2154,61232	0,108140104	4009,573681	2	14
64	261070705000001	PAULISTA	URBANO	Centro	350	1105	91,98901039	12,01230446	121652	1746,577211	0,200391942	2370,532155	2	14
345	261070705000295	PAULISTA	URBANO	Janga	231	815	146,5607131	5,560835389	56319	1001,727337	0,230601673	5942,103909	2	14
253	261070705000203	PAULISTA	URBANO	Janga	330	1094	212,4844061	5,148613116	52145	1234,517086	0,267311003	6088,611635	2	14
67	261070705000004	PAULISTA	URBANO	Jardim Velho	473	1613	21,10212023	76,43781679	774100	4738,110978	0,099828814	2395,194814	2	14
254	261070705000204	PAULISTA	URBANO	Janga	287	1010	191,6221192	5,270790262	53382	1240,14903	0,231423799	5842,721711	2	14
170	261070705000107	PAULISTA	URBANO	Maranguape I	337	1211	43,66928348	27,73116258	280849	2911,122973	0,115762887	3632,447767	2	14
127	261070705000064	PAULISTA	URBANO	Paratibe	186	650	96,11786452	6,7625306	68485	1688,718766	0,110142674	2758,668325	2	14
258	261070705000208	PAULISTA	URBANO	Paratibe	385	1254	241,2798904	5,197283528	52634	1195,035985	0,322166031	2663,866998	2	14
126	261070705000063	PAULISTA	URBANO	Paratibe	280	917	264,6822638	3,464531347	35086	930,7395998	0,300836023	2814,780281	2	14
307	261070705000257	PAULISTA	URBANO	Nobre	252	890	55,94931827	15,9072537	161101	1517,115598	0,166104679	3419,300749	2	14
83	261070705000020	PAULISTA	URBANO	Nobre	272	929	51,50146582	18,03832154	182682	2455,140038	0,110787978	3094,323014	2	14
65	261070705000002	PAULISTA	URBANO	Centro	355	1078	20,86537908	51,66452982	523224	8027,223255	0,044224508	2743,791722	2	14
127	261070705000064	PAULISTA	URBANO	Paratibe	186	650	96,11786452	6,7625306	68485	1688,718766	0,110142674	2926,986614	2	14
125	261070705000062	PAULISTA	URBANO	Paratibe	199	658	250,3504949	2,628315156	26617	772,6284728	0,257562343	2852,767244	2	14
124	261070705000061	PAULISTA	URBANO	Paratibe	316	1035	201,3510046	5,140277308	52056	1770,552908	0,178475322	2832,821378	2	14
76	261070705000013	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	376	1303	135,1672646	9,639908031	97625	2520,468565	0,149178611	2769,126218	2	14
77	261070705000014	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	301	1029	217,0213319	4,74146938	48018	1156,135904	0,260350015	2807,388791	2	14
355	261070705000305	PAULISTA	URBANO	Parque do Janga	272	909	34,52578317	26,32815005	266643	3609,579212	0,075355044	4682,444037	2	14
123	261070705000060	PAULISTA	URBANO	Paratibe	378	1282	218,0531352	5,879300928	59541	1694,913282	0,223020259	2858,372388	2	14
255	261070705000205	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	256	830	139,334732	5,956878002	60327	1227,592405	0,208538273	2777,499147	2	14
366	261070705000316	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	129	377	21,92156333	17,19767858	174172	4460,458781	0,028920792	4286,223167	2	14
75	261070705000012	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	332	1199	91,30560925	13,13172334	132988	2238,549715	0,148310309	2797,098735	2	14
85	261070705000022	PAULISTA	URBANO	Nobre	263	902	52,71705063	17,11021367	173284	693,0236454	0,379496431	3553,466415	2	14
306	261070705000256	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	200	628	150,8409921	4,163324512	42163	222,9428439	0,897090916	2847,254152	2	14
182	261070705000119	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	156	468	72,98612503	6,412177654	64940	1428,712707	0,109189202	4492,797621	2	14
84	261070705000021	PAULISTA	URBANO	Nobre	376	1285	15,86462026	80,99784168	820302	5732,271172	0,065593547	3381,183084	2	14
117	261070705000054	PAULISTA	URBANO	Paratibe	460	1457	131,0597556	11,11706636	112584	2467,905521	0,186392873	3142,234864	2	14
74	261070705000011	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	322	1037	161,0069323	6,440716467	65227	517,2925507	0,622471751	2978,590769	2	14
116	261070705000053	PAULISTA	URBANO	Paratibe	287	977	214,3647266	4,557652817	46156	689,9851618	0,415950974	3109,998472	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
78	261070705000015	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	319	1099	176,9076114	6,21228217	62913	1326,550808	0,240473262	3010,571269	2	14
315	261070705000265	PAULISTA	URBANO	Paratibe	167	632	92,07311363	6,864110217	69514	1143,827995	0,146000973	3073,464169	2	14
263	261070705000213	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	493	1675	133,6680478	12,53104259	126910	2705,899313	0,18219451	4588,706426	2	14
343	261070705000293	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	266	861	43,80860287	19,65367402	199045	2704,060749	0,098370571	4239,685711	2	14
122	261070705000059	PAULISTA	URBANO	Paratibe	381	1126	307,7310545	3,659039227	37056	92,9558545	4,098719785	3251,171625	2	14
71	261070705000008	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	279	952	157,65253	6,038596399	61154	1439,704124	0,193789818	3134,053502	2	14
70	261070705000007	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	312	965	127,7106587	7,556143	76523	1717,310709	0,181679412	3148,222622	2	14
121	261070705000058	PAULISTA	URBANO	Paratibe	249	876	125,9375761	6,955827061	70443	1401,30228	0,177691854	3187,283271	2	14
259	261070705000209	PAULISTA	URBANO	Jaguaripe	479	1457	61,25795888	23,7846645	240880	5045,765425	0,094931088	4080,962531	2	14
365	261070705000315	PAULISTA	URBANO	Parque do Janga	21	80	5,318765223	15,04108504	152333	557,149095	0,037691886	5451,133815	2	14
80	261070705000017	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	94	318	76,52319227	4,155602904	42085	232,939925	0,403537521	3333,087127	2	14
305	261070705000255	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	152	503	23,34444527	21,54688167	218212	2224,201171	0,068339142	3289,687953	2	14
119	261070705000056	PAULISTA	URBANO	Paratibe	393	1244	295,2513345	4,213359449	42669	204,9836008	1,917226542	3383,572602	2	14
73	261070705000010	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	367	1202	233,0034161	5,158722649	52244	1081,260284	0,339418737	3286,794651	2	14
257	261070705000207	PAULISTA	URBANO	Paratibe	276	861	212,4094881	4,053491243	41051	585,3652409	0,471500494	3307,647613	2	14
183	261070705000120	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	438	1435	94,02133967	15,26249259	154573	3302,427019	0,132629729	4630,881703	2	14
84	261070705000021	PAULISTA	URBANO	Nobre	376	1285	15,86462026	80,99784168	820302	5732,271172	0,065593547	3721,937839	2	14
304	261070705000254	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	274	926	192,5193613	4,809905839	48711	964,4767881	0,284091855	3299,65358	2	14
80	261070705000017	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	94	318	76,52319227	4,155602904	42085	232,939925	0,403537521	3413,752907	2	14
69	261070705000006	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	348	1280	147,7784618	8,661614043	87719	2362,46357	0,147303859	3417,809915	2	14
181	261070705000118	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	269	947	327,4349468	2,892177543	29291	504,8916373	0,532787593	4997,4089	2	14
72	261070705000009	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	289	1005	213,0865032	4,716394444	47764	977,9087251	0,295528604	3446,667722	2	14
79	261070705000016	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	366	1172	152,6983911	7,675260961	77729	1292,088591	0,283262311	3505,444772	2	14
260	261070705000210	PAULISTA	URBANO	Jaguaripe	445	1475	84,55574364	17,44411363	176667	3345,981572	0,132995353	4349,675241	2	14
185	261070705000122	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	243	811	119,3981803	6,792398324	68791	1604,139131	0,15148312	4918,973231	2	14
184	261070705000121	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	305	1067	122,3360561	8,721876723	88332	2454,319238	0,124270712	4731,681968	2	14
68	261070705000005	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	253	804	117,2655226	6,85623517	69435	1722,460109	0,146882937	3499,284164	2	14
180	261070705000117	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	231	855	167,3409105	5,109330392	51746	1244,912005	0,185555283	5147,734002	2	14
81	261070705000018	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	256	868	85,60603056	10,13947259	102684	2774,996828	0,092252358	3653,784998	2	14
82	261070705000019	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren I	299	1003	351,7436436	2,85150853	28878	1110,026023	0,269363054	3625,239839	2	14
179	261070705000116	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	411	1377	150,2848413	9,162600755	92796	2419,466306	0,169872173	5322,486634	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
319	261070705000269	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	211	724	316,9568676	2,284222473	23133	947,5849643	0,222671325	3626,191012	2	14
140	261070705000077	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	205	681	307,0339839	2,217995518	22462	801,9612504	0,255623323	3639,995267	2	14
139	261070705000076	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	214	708	218,05885	3,246829926	32881	882,9060304	0,2423814	3654,409932	2	14
137	261070705000074	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	381	1146	246,839162	4,642699281	47018	609,4977514	0,625104849	3668,207134	2	14
171	261070705000108	PAULISTA	URBANO	Maranguape II	290	965	122,1967221	7,897102176	79979	2240,411642	0,129440499	5107,931212	2	14
145	261070705000082	PAULISTA	URBANO	Jaguaripe	358	1003	76,59040077	13,09563588	132627	2907,555812	0,123127473	4695,598898	2	14
373	261070705000323	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	115	337	73,91096244	4,55954014	46176	404,9179075	0,284008185	3702,709425	2	14
138	261070705000075	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	142	392	711,5963552	0,550874098	5579	323,038392	0,439576235	3728,141893	2	14
356	261070705000306	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	239	751	97,68555696	7,687932826	77858	901,2992322	0,265172754	3769,98735	2	14
136	261070705000073	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	278	907	80,27340511	11,29888534	114427	1980,9512	0,140336622	3815,303504	2	14
118	261070705000055	PAULISTA	URBANO	Paratibe	145	457	0,22899113	1995,710489	20209226	14759,83703	0,009823957	8823,699596	2	14
135	261070705000072	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	160	507	229,8371109	2,205910082	22340	350,6649483	0,456276	3858,704273	2	14
141	261070705000078	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	249	733	687,1147204	1,066779649	10804	653,9864313	0,380741844	3914,18702	2	14
320	261070705000270	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	241	684	671,0363007	1,019318924	10323	532,6897302	0,452420962	3925,250849	2	14
316	261070705000266	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	284	925	119,6675809	7,729745958	78281	666,0612692	0,426387201	3928,908635	2	14
317	261070705000267	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	177	481	560,3916304	0,858328308	8692	373,7043051	0,473636502	3944,616023	2	14
142	261070705000079	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	182	514	484,9019219	1,060008172	10735	545,2164806	0,33381236	4020,832544	2	14
128	261070705000065	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	138	497	99,09295618	5,015492717	50793	221,7083688	0,622439291	4049,694114	2	14
129	261070705000066	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	208	591	722,2612755	0,818263446	8287	323,9901474	0,641994831	4066,694982	2	14
134	261070705000071	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	396	1070	300,0649111	3,565895113	36113	666,1186531	0,594488682	4094,556232	2	14
130	261070705000067	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	221	761	34,25347041	22,21672697	224994	3959,439937	0,055815975	4154,205205	2	14
318	261070705000268	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	272	826	280,2483894	2,947385359	29849	596,0188759	0,456361385	4178,119017	2	14
133	261070705000070	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	408	1175	299,5609301	3,92240737	39723	1052,811757	0,387533666	4215,173136	2	14
132	261070705000069	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	245	678	208,0175253	3,259340765	33008	608,487336	0,402637796	4268,440739	2	14
131	261070705000068	PAULISTA	URBANO	Arthur Lundgren II	114	390	66,52096519	5,862813308	59374	1678,219756	0,067929125	4413,071393	2	14
143	261070705000080	PAULISTA	URBANO	Jaguaripe	699	2330	3,474676709	670,5659821	6791105	16739,68035	0,04175707	4670,048965	2	14

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
746	261160605200220	RECIFE	URBANO	Dois Irmãos	80	293	2,746101413	106,6967151	1080455	2737,150064	0,02922748	4990,940081	1
720	261160605200194	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	230	747	70,3702172	10,61528626	107498	783,3338909	0,293616812	2453,712581	1
898	261160605200372	RECIFE	URBANO	Passarinho	192	712	89,47913359	7,957162429	80581	295,7658203	0,649162232	2291,21366	1
410	261160605190131	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	145	529	102,50645	5,160650868	52262	141,4767835	1,024903143	2371,071202	1
731	261160605200205	RECIFE	URBANO	Passarinho	177	606	103,9683351	5,828697739	59026	411,3903105	0,430248344	2181,926488	1
900	261160605200374	RECIFE	URBANO	Passarinho	147	507	65,88215642	7,69555867	77932	202,4537782	0,726091661	2118,840318	1
871	261160605200345	RECIFE	URBANO	Passarinho	286	991	118,3317326	8,374761175	84809	880,402971	0,324851244	2214,621563	1
899	261160605200373	RECIFE	URBANO	Passarinho	161	528	53,20531044	9,923821431	100497	583,2253304	0,27605111	1972,138131	1
757	261160605200231	RECIFE	URBANO	Passarinho	196	670	120,7234938	5,549872513	56202	436,1129184	0,449424889	2015,827298	1
901	261160605200375	RECIFE	URBANO	Passarinho	156	612	73,71277066	8,302496224	84078	479,0226266	0,325663113	1935,929316	1
877	261160605200351	RECIFE	URBANO	Passarinho	414	1476	107,2881411	13,75734526	139317	1084,439193	0,381764144	1915,423226	1
896	261160605200370	RECIFE	URBANO	Passarinho	145	503	53,42801876	9,414535887	95340	1406,706288	0,103077665	1983,685302	1
876	261160605200350	RECIFE	URBANO	Passarinho	133	440	156,2385006	2,816207263	28519	274,0859034	0,485249326	1841,686819	1
732	261160605200206	RECIFE	URBANO	Passarinho	247	909	85,82621708	10,59116935	107254	1356,579511	0,182075579	1834,162048	1
725	261160605200199	RECIFE	URBANO	Passarinho	123	455	107,0736395	4,249411921	43033	352,2997376	0,349134521	1739,070135	1
758	261160605200232	RECIFE	URBANO	Passarinho	439	1607	115,1823426	13,95179126	141288	2062,264822	0,212872758	1788,02335	1
869	261160605200343	RECIFE	URBANO	Passarinho	237	730	17,77569893	41,06730222	415882	1666,562276	0,142208907	1570,85697	1
869	261160605200343	RECIFE	URBANO	Passarinho	237	730	17,77569893	41,06730222	415882	1666,562276	0,142208907	1503,424519	1
733	261160605200207	RECIFE	URBANO	Passarinho	49	160	7,636598677	20,95173608	212174	1229,250195	0,039861698	1436,96955	1
728	261160605200202	RECIFE	URBANO	Passarinho	415	1408	251,1704051	5,605755978	56769	1078,268423	0,384876336	1561,907165	1
870	261160605200344	RECIFE	URBANO	Passarinho	196	710	331,3277633	2,142893167	21701	703,9661127	0,278422493	1640,837418	1
734	261160605200208	RECIFE	URBANO	Guabiraba	195	637	0,467787424	1361,729639	13789581	4082,218906	0,047768139	2841,410562	1
727	261160605200201	RECIFE	URBANO	Passarinho	658	2321	15,06146992	154,1018248	1560571	9047,473739	0,072727484	926,067837	1
739	261160605200213	RECIFE	URBANO	Pau-Ferro	16	72	1,645977234	43,74301084	442954	777,1458521	0,020588156	4906,22437	1
875	261160605200349	RECIFE	URBANO	Guabiraba	158	555	228,2930121	2,431086238	24617	411,313819	0,384134918	98,52982194	1
747	261160605200221	RECIFE	URBANO	Guabiraba	274	1038	296,1024137	3,505543866	35500	1236,575462	0,221579684	154,5365921	1
737	261160605200211	RECIFE	URBANO	Guabiraba	94	328	23,76722967	13,8005146	139759	296,9659691	0,316534586	349,1832167	1
738	261160605200212	RECIFE	URBANO	Guabiraba	225	752	1,353786361	555,4790783	5624850	4473,449306	0,050296759	6075,569581	1
873	261160605200347	RECIFE	URBANO	Guabiraba	344	1164	6,422293446	181,2436647	1835441	3400,661681	0,101156784	920,7509197	1
735	261160605200209	RECIFE	URBANO	Guabiraba	198	617	0,531673049	1160,487637	11751760	11364,15967	0,017423198	3086,658161	1
874	261160605200348	RECIFE	URBANO	Guabiraba	128	586	0,896254719	653,8319828	6621228	3372,936147	0,037949132	2201,605266	1
736	261160605200210	RECIFE	URBANO	Guabiraba	45	159	0,234837493	677,0639469	6856118	7348,066953	0,00612406	4118,715893	1
1214	261160605210326	RECIFE	URBANO	Várzea	98	372	0,416194453	893,8129704	9050708	24253,37529	0,004040675	4372,451018	2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1091	261160605210203	RECIFE	URBANO	Várzea	335	1113	6,051771979	183,913076	1862349	6233,541853	0,053741518	3270,149342	2
1098	261160605210210	RECIFE	URBANO	Várzea	272	992	136,2441143	7,281048471	73730	1653,411486	0,164508353	3060,876494	2
1099	261160605210211	RECIFE	URBANO	Várzea	270	904	160,4391448	5,634535146	57058	1286,438083	0,209881846	3024,623463	2
1027	261160605210126	RECIFE	URBANO	Cidade Universitária	274	766	4,729891219	161,9487562	1639961	17294,79755	0,015842915	2999,096761	2
1201	261160605210313	RECIFE	URBANO	Várzea	298	859	179,5584014	4,78395883	48443	1123,722622	0,265189998	2822,313841	2
1096	261160605210208	RECIFE	URBANO	Várzea	4	0	0	0	9212	90,95088747	0,04397978	2745,836667	2
930	261160605210029	RECIFE	URBANO	Cordeiro	153	406	915,0925903	0,443670951	4493	43,989351	3,47811451	3499,127369	2
1200	261160605210312	RECIFE	URBANO	Várzea	298	891	452,0968219	1,970816774	19957	206,4191678	1,44366438	2711,098767	2
1026	261160605210125	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	330	1033	121,6197342	8,493687364	86012	1335,33489	0,247129018	3375,153324	2
1025	261160605210124	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	255	823	93,39437397	8,812093973	89236	1441,587895	0,176888278	3187,67248	2
1097	261160605210209	RECIFE	URBANO	Várzea	143	446	69,25534154	6,439936474	65213	946,5185819	0,151079971	2627,599031	2
1095	261160605210207	RECIFE	URBANO	Várzea	134	422	43,57436821	9,68459251	98070	1251,682824	0,107055875	2628,68915	2
931	261160605210030	RECIFE	URBANO	Cordeiro	321	980	83,30633469	11,76381128	119126	1259,161902	0,254931474	3363,576984	2
932	261160605210031	RECIFE	URBANO	Cordeiro	136	0	0	0	11918	0	0	3277,748634	2
934	261160605210033	RECIFE	URBANO	Cordeiro	8	0	0	0	6262	0	0	3273,03384	2
1094	261160605210206	RECIFE	URBANO	Várzea	145	531	138,6010642	3,831139416	38796	710,0706732	0,204205026	2461,435261	2
1092	261160605210204	RECIFE	URBANO	Várzea	391	1160	77,7117881	14,92695032	151155	2272,260072	0,172075373	2399,147857	2
1053	261160605210152	RECIFE	URBANO	lputinga	399	1205	73,13227423	16,4769934	166855	3408,154419	0,11707216	2988,796131	2
933	261160605210032	RECIFE	URBANO	Cordeiro	42	0	0	0	7289	0	0	3124,938868	2
935	261160605210034	RECIFE	URBANO	Cordeiro	268	700	443,1678923	1,579536812	15995	0	0	3211,050155	2
1090	261160605210202	RECIFE	URBANO	Várzea	413	1237	172,7218369	7,161804333	72523	487,5351232	0,847118454	2276,528864	2
1093	261160605210205	RECIFE	URBANO	Várzea	340	1197	190,0425717	6,298588729	63775	613,8001341	0,553926239	2282,947982	2
1068	261160605210167	RECIFE	URBANO	Várzea	288	949	2,276161386	416,9300146	4221893	5943,667178	0,048454934	2594,049057	2
1179	261160605210291	RECIFE	URBANO	lputinga	359	1061	128,8337906	8,235417084	83398	1565,251982	0,229356042	3156,145518	2
1199	261160605210311	RECIFE	URBANO	Várzea	210	647	146,6970393	4,410450293	44662	433,3481845	0,484598776	2382,080576	2
1052	261160605210151	RECIFE	URBANO	lputinga	413	1327	110,8223624	11,9741176	121256	2684,11958	0,153867958	2798,061454	2
119	261160605210195	RECIFE	URBANO	Várzea	274	866	140,8538249	6,148217845	62259	527,6121937	0,519320826	2246,890939	2
1089	261160605210201	RECIFE	URBANO	Várzea	345	1037	118,7205573	8,73479727	88452	764,18961	0,451458637	2049,247054	2
1197	261160605210309	RECIFE	URBANO	Várzea	255	758	127,034982	5,966860371	60423	1102,879557	0,231212917	2464,16039	2
116	261160605210192	RECIFE	URBANO	Várzea	261	779	115,2065366	6,761769108	68474	1702,128029	0,153337467	2542,023151	2
1180	261160605210292	RECIFE	URBANO	lputinga	151	486	124,759754	3,895487003	39448	488,3926873	0,309177438	2831,028937	2
1050	261160605210149	RECIFE	URBANO	lputinga	165	528	167,4730468	3,152746129	31927	462,5709858	0,356702009	2943,180692	2
121	261160605210197	RECIFE	URBANO	Várzea	345	1164	67,59451606	17,22033188	174387	891,7154411	0,386894725	2079,813962	2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1086	261160605210198	RECIFE	URBANO	Várzea	308	1049	63,0112737	16,64781456	168582	1678,977837	0,183444947	1979,166647	2
1048	261160605210147	RECIFE	URBANO	lputinga	242	744	97,73319418	7,612561998	77089	1328,954103	0,182098087	3139,890515	2
118	261160605210194	RECIFE	URBANO	Várzea	416	1272	122,0501946	10,4219416	105537	1662,31692	0,250253123	2165,383784	2
1088	261160605210200	RECIFE	URBANO	Várzea	342	1211	157,8895826	7,66991704	77668	1192,603165	0,286767644	1877,530608	2
1054	261160605210153	RECIFE	URBANO	lputinga	288	742	146,8498021	5,052781749	51167	1150,380339	0,250351984	2611,54613	2
1049	261160605210148	RECIFE	URBANO	lputinga	281	825	102,9157541	8,016265409	81177	1860,887147	0,151003246	2900,597176	2
1198	261160605210310	RECIFE	URBANO	Várzea	244	654	133,5934271	4,895450431	49574	685,8481214	0,355763896	2256,033299	2
117	261160605210193	RECIFE	URBANO	Várzea	300	971	165,3108819	5,873781501	59481	994,8316585	0,301558558	2114,382313	2
1051	261160605210150	RECIFE	URBANO	lputinga	322	990	126,3653307	7,834427329	79336	1627,601932	0,197837072	2703,254043	2
115	261160605210191	RECIFE	URBANO	Várzea	276	779	139,4360134	5,586791971	56575	1164,640715	0,236982957	2368,44927	2
120	261160605210196	RECIFE	URBANO	Várzea	372	1233	215,4554245	5,722761461	57951	1054,046113	0,352925736	1957,586634	2
1087	261160605210199	RECIFE	URBANO	Várzea	210	718	123,5997577	5,809072875	58825	978,5520578	0,214602788	1685,614318	2
1195	261160605210307	RECIFE	URBANO	Várzea	279	855	158,2496536	5,402855428	54711	696,436238	0,400610975	1754,502489	2
114	261160605210190	RECIFE	URBANO	Várzea	339	956	142,6698857	6,700783385	67855	731,0991916	0,463685371	2174,986247	2
109	261160605210185	RECIFE	URBANO	Várzea	244	781	152,8540484	5,109449232	51740	855,9782027	0,285053988	1868,325236	2
1084	261160605210183	RECIFE	URBANO	Várzea	312	1012	159,9927657	6,325285993	64052	1179,108028	0,264606798	1641,721738	2
112	261160605210188	RECIFE	URBANO	Várzea	266	815	198,5188335	4,105403933	41573	396,3150505	0,67118319	1997,024249	2
1035	261160605210134	RECIFE	URBANO	lputinga	383	1177	112,8479143	10,42996681	105620	2433,686089	0,157374446	2879,07687	2
1212	261160605210324	RECIFE	URBANO	Várzea	134	411	138,6465663	2,964372008	30019	331,7219635	0,403952752	2045,79394	2
1070	261160605210169	RECIFE	URBANO	Várzea	296	810	322,8556726	2,508860983	25405	359,3517657	0,823705428	1542,024851	2
113	261160605210189	RECIFE	URBANO	Várzea	335	952	80,05435098	11,89192078	120424	2130,685195	0,157226417	2241,009915	2
109	261160605210185	RECIFE	URBANO	Várzea	244	781	152,8540484	5,109449232	51740	855,9782027	0,285053988	1818,145906	2
1194	261160605210306	RECIFE	URBANO	Várzea	320	913	184,0202563	4,961410328	50241	565,2511634	0,56612002	1647,357398	2
1174	261160605210286	RECIFE	URBANO	lputinga	286	823	44,64170481	18,43567587	186690	1780,109173	0,160664303	2425,052188	2
1083	261160605210182	RECIFE	URBANO	Várzea	315	1094	119,0849504	9,186719196	93028	1303,883125	0,24158607	1452,91044	2
1202	261160605210314	RECIFE	URBANO	Várzea	324	1130	46,23200694	24,4419413	247498	3591,554639	0,090211631	3398,046813	2
1217	261160605210329	RECIFE	URBANO	Várzea	207	668	238,7016111	2,798472943	28338	148,4472138	1,394435064	1515,035093	2
1186	261160605210298	RECIFE	URBANO	Várzea	135	409	84,10210186	4,863136485	49245	783,8562781	0,17222545	1543,605984	2
1204	261160605210316	RECIFE	URBANO	Várzea	220	741	170,2990733	4,351168716	44060	926,291617	0,237506198	2391,754278	2
1069	261160605210168	RECIFE	URBANO	Várzea	147	465	113,6812686	4,090383628	41420	395,9670101	0,371243049	1467,958678	2
1174	261160605210286	RECIFE	URBANO	lputinga	286	823	44,64170481	18,43567587	186690	1780,109173	0,160664303	2596,38259	2
1085	261160605210184	RECIFE	URBANO	Várzea	162	519	254,7365339	2,037399159	20633	187,6278755	0,863411151	1549,979635	2
1036	261160605210135	RECIFE	URBANO	lputinga	170	502	368,4493062	1,362466943	13797	220,6603914	0,770414658	2696,640784	2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
110	261160605210186	RECIFE	URBANO	Várzea	180	520	92,51401397	5,620770062	56919	1053,548762	0,170851133	1814,74324	2
1105	261160605210217	RECIFE	URBANO	Várzea	247	826	158,584575	5,208577189	52743	562,5654203	0,439060047	2270,817457	2
111	261160605210187	RECIFE	URBANO	Várzea	213	736	180,0507152	4,087737164	41394	313,6839505	0,679027409	1924,496607	2
1102	261160605210214	RECIFE	URBANO	Várzea	92	307	83,24026769	3,688118846	37342	767,5457363	0,119862564	2943,746712	2
1216	261160605210328	RECIFE	URBANO	Várzea	274	932	243,7974565	3,822845461	38712	349,1590467	0,784742663	1729,188781	2
1218	261160605210330	RECIFE	URBANO	Várzea	170	574	217,7081059	2,636557778	26699	349,131264	0,486922878	1591,65904	2
1104	261160605210216	RECIFE	URBANO	Várzea	177	654	192,9526218	3,389433085	34322	955,1774768	0,185305877	2483,84117	2
1074	261160605210173	RECIFE	URBANO	Várzea	319	1001	32,31937657	30,97213209	313634	2156,386423	0,147932669	1269,166163	2
1082	261160605210181	RECIFE	URBANO	Várzea	319	1005	92,55968842	10,8578585	109951	1292,415581	0,246824632	1365,608466	2
1181	261160605210293	RECIFE	URBANO	Ipatinga	193	620	71,73008163	8,643514491	87529	2622,215615	0,07360188	2098,44384	2
1215	261160605210327	RECIFE	URBANO	Várzea	156	520	261,5327514	1,988278704	20134	243,3131812	0,641148989	1660,424488	2
1106	261160605210218	RECIFE	URBANO	Várzea	333	1125	139,5429802	8,062032202	81637	1959,671073	0,169926476	1914,073476	2
1205	261160605210317	RECIFE	URBANO	Várzea	114	395	144,8253463	2,727423135	27618	537,1529657	0,212230049	2160,604296	2
1081	261160605210180	RECIFE	URBANO	Várzea	647	2068	334,6172404	6,180195609	62581	838,4868736	0,77162806	1427,241751	2
1203	261160605210315	RECIFE	URBANO	Várzea	216	721	98,7742605	7,299472518	73915	1525,684071	0,141575837	2632,241532	2
1056	261160605210155	RECIFE	URBANO	Ipatinga	204	592	118,9085237	4,978617021	50416	1221,899891	0,166953121	2113,260891	2
1080	261160605210179	RECIFE	URBANO	Várzea	214	657	106,033939	6,196129337	62745	642,8465716	0,332894363	1528,673727	2
1189	261160605210301	RECIFE	URBANO	Várzea	241	804	61,23448204	13,12985712	132958	1183,012452	0,203717213	1148,02981	2
1100	261160605210212	RECIFE	URBANO	Várzea	262	864	25,35379133	34,07774359	345068	5027,62168	0,052112115	3457,864437	2
1037	261160605210136	RECIFE	URBANO	Ipatinga	449	1407	171,3453214	8,211487704	83155	777,270619	0,577662386	2563,052043	2
1103	261160605210215	RECIFE	URBANO	Várzea	260	935	103,3668678	9,045451605	91594	1389,813372	0,187075477	2334,68072	2
1182	261160605210294	RECIFE	URBANO	Ipatinga	237	746	94,93350709	7,858131684	79575	1965,45341	0,120582863	2148,8092	2
1190	261160605210302	RECIFE	URBANO	Várzea	301	1001	365,7769733	2,736640284	27713	94,40635129	3,188344808	1363,738181	2
1111	261160605210223	RECIFE	URBANO	Várzea	401	1376	125,8522164	10,93345861	110714	2208,36223	0,18158253	1860,318143	2
1119	261160605210231	RECIFE	URBANO	Ipatinga	227	758	185,0338764	4,096547156	41484	777,0567252	0,292127965	2757,574822	2
1107	261160605210219	RECIFE	URBANO	Várzea	214	750	122,9555961	6,099763034	61767	1166,856608	0,183398713	2126,665152	2
1112	261160605210224	RECIFE	URBANO	Várzea	133	480	101,7171933	4,71896623	47785	987,243971	0,134718473	1647,122238	2
1101	261160605210213	RECIFE	URBANO	Várzea	269	888	77,89181415	11,40042776	115441	1893,062195	0,142097814	3118,05476	2
1188	261160605210300	RECIFE	URBANO	Várzea	207	687	69,81201314	9,840713212	99650	1647,907628	0,125613837	979,4561143	2
1076	261160605210175	RECIFE	URBANO	Várzea	173	621	88,83874709	6,990193135	70786	720,2907132	0,2401808	1196,005405	2
1079	261160605210178	RECIFE	URBANO	Várzea	256	743	898,7151774	0,826735788	8372	77,43994488	3,305787477	1143,409043	2
1191	261160605210303	RECIFE	URBANO	Várzea	245	594	1023,727344	0,580232621	5876	0	0	1079,355476	2
1078	261160605210177	RECIFE	URBANO	Várzea	237	618	894,0513432	0,69123547	7000	57,39328671	4,12940282	1094,130857	2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1120	261160605210232	RECIFE	URBANO	Ipatinga	358	1165	117,2538082	9,935711414	100615	1107,501648	0,323250083	2363,758412	2
1110	261160605210222	RECIFE	URBANO	Várzea	346	1207	120,0089607	10,0575823	101845	1939,876186	0,178361899	1835,484799	2
1075	261160605210174	RECIFE	URBANO	Várzea	247	802	112,2808117	7,142805504	72331	1085,833971	0,227474924	924,946502	2
1077	261160605210176	RECIFE	URBANO	Várzea	119	288	671,6433442	0,428799008	4342	73,06246112	1,628743382	1019,061688	2
1185	261160605210297	RECIFE	URBANO	Ipatinga	387	1160	101,6859562	11,40767165	115521	2121,685051	0,18240219	2603,280032	2
1058	261160605210157	RECIFE	URBANO	Ipatinga	193	605	40,25349823	15,02974963	152200	2365,750808	0,081580866	2120,351367	2
1193	261160605210305	RECIFE	URBANO	Caxangá	294	920	12,69202926	72,48643865	734032	2496,517912	0,117764026	1423,376076	2
1219	261160605210331	RECIFE	URBANO	Várzea	237	837	142,8284204	5,860178232	59341	1080,110209	0,219422053	1538,06018	2
1108	261160605210220	RECIFE	URBANO	Várzea	212	740	95,69549135	7,7328617	78303	2018,246308	0,105041689	1974,981246	2
1071	261160605210170	RECIFE	URBANO	Várzea	634	2138	11,12115411	192,2462344	1946633	10091,1021	0,062827627	924,1452682	2
1057	261160605210156	RECIFE	URBANO	Ipatinga	186	448	32,5509938	13,76302065	139371	2620,883422	0,070968437	1802,381947	2
1038	261160605210137	RECIFE	URBANO	Ipatinga	299	971	279,5185682	3,473830043	35178	1135,306479	0,263365008	2422,320252	2
1109	261160605210221	RECIFE	URBANO	Várzea	342	1208	143,4771599	8,419458545	85257	2172,716815	0,157406615	1730,719985	2
1059	261160605210158	RECIFE	URBANO	Ipatinga	226	648	219,6909257	2,949598387	29870	1236,307978	0,182802347	1934,567352	2
1039	261160605210138	RECIFE	URBANO	Ipatinga	183	618	269,7457318	2,291046445	23201	409,2627517	0,447145506	2583,739851	2
1062	261160605210161	RECIFE	URBANO	Ipatinga	307	1038	374,9575028	2,768313722	28034	1007,606724	0,304682365	2257,672182	2
1183	261160605210295	RECIFE	URBANO	Ipatinga	224	766	230,774349	3,319259716	33612	1254,417856	0,178568887	1916,208696	2
1064	261160605210163	RECIFE	URBANO	Ipatinga	310	1034	402,8810614	2,566514287	25990	266,8816545	1,161563542	2376,36716	2
1208	261160605210320	RECIFE	URBANO	Caxangá	254	860	29,53618026	29,11683204	294849	3871,653328	0,065605047	756,9460267	2
1060	261160605210159	RECIFE	URBANO	Ipatinga	246	849	295,4319207	2,873758523	29102	992,3243039	0,247902827	2087,757587	2
1113	261160605210225	RECIFE	URBANO	Caxangá	94	320	263,5784117	1,214059976	12294	0	0	951,00525	2
1063	261160605210162	RECIFE	URBANO	Ipatinga	173	663	481,3793272	1,377292215	13947	367,3130032	0,470987954	2293,700942	2
1061	261160605210160	RECIFE	URBANO	Ipatinga	237	811	199,5627134	4,063885414	41150	252,4048944	0,938967529	1943,044344	2
1065	261160605210164	RECIFE	URBANO	Ipatinga	297	1020	287,6779766	3,545631168	35905	0	0	2450,017166	2
1116	261160605210228	RECIFE	URBANO	Caxangá	375	1368	147,1961217	9,293723124	94112	1568,406697	0,239096148	390,0172477	2
1192	261160605210304	RECIFE	URBANO	Caxangá	325	1030	85,1584476	12,09510071	122480	2582,071802	0,125867917	1063,057546	2
1207	261160605210319	RECIFE	URBANO	Caxangá	308	1065	171,1464485	6,22274087	63014	1267,210575	0,243053527	206,4583584	2
1187	261160605210299	RECIFE	URBANO	Várzea	354	1152	109,4084515	10,52935111	106624	1146,276346	0,308826053	356,4072091	2
1222	261160605210334	RECIFE	URBANO	Ipatinga	4	0	0	0	418522	73,46058074	0,054450972	2410,532263	2
1114	261160605210226	RECIFE	URBANO	Caxangá	264	868	37,42574157	23,19259321	234858	3108,095672	0,08493947	589,9255939	2
1167	261160605210279	RECIFE	URBANO	Caxangá	128	413	198,7325641	2,078169734	21044	434,2647469	0,294751073	66,5320408	2
1116	261160605210228	RECIFE	URBANO	Caxangá	375	1368	147,1961217	9,293723124	94112	1568,406697	0,239096148	288,6605881	2
1206	261160605210318	RECIFE	URBANO	Caxangá	325	1059	18,49995345	57,24338728	579676	3804,381592	0,085427813	1306,638301	2

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1072	261160605210171	RECIFE	URBANO	Várzea	353	1188	107,0427518	11,09836939	112384	1507,334938	0,234188163	308,0507305	2
1072	261160605210171	RECIFE	URBANO	Várzea	353	1188	107,0427518	11,09836939	112384	1507,334938	0,234188163	532,24598	2
1117	261160605210229	RECIFE	URBANO	Caxangá	266	955	39,36404209	24,26071992	245665	2940,570429	0,090458639	216,1306015	2
859	261160605200333	RECIFE	URBANO	Apipucos	296	929	13,64718757	68,07263369	689343	4797,942444	0,061693112	2108,014939	2
705	261160605200179	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	107	361	13,28927844	27,16475553	275080	3387,157187	0,031589913	522,745936	2
862	261160605200336	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	599	1988	116,3333454	17,08882344	173050	1485,655631	0,403188994	688,518393	2
886	261160605200360	RECIFE	URBANO	Apipucos	95	355	232,4643465	1,527115901	15465	124,7340891	0,761620185	2402,711183	2
895	261160605200369	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	141	499	22,23184108	22,44528459	227292	975,1997588	0,144585762	1030,447532	2
755	261160605200229	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	182	656	33,55513663	19,54991295	197967	538,2818769	0,338112814	905,3617161	2
704	261160605200178	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	322	1190	176,5835429	6,739019846	68240	403,8605212	0,797304968	1192,142671	2
852	261160605200326	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	265	861	107,2657221	8,026795357	81283	1256,450525	0,210911608	1416,622187	2
861	261160605200335	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	234	772	34,69753123	22,24942158	225307	970,8299729	0,241030877	1386,559893	2
763	261160605200237	RECIFE	URBANO	Dois Irmãos	453	1560	20,81366349	74,95076494	758989	2615,664667	0,173187338	1725,23149	2
706	261160605200180	RECIFE	URBANO	Sítio dos Pintos	283	948	16,80463394	56,41301103	571261	3006,444072	0,094131137	1429,443681	2
761	261160605200235	RECIFE	URBANO	Macaxeira	376	1331	165,5195056	8,041348329	81433	872,5303729	0,430930557	1886,232196	3
364	261160605190085	RECIFE	URBANO	Água Fria	398	1402	212,7613311	6,589543283	66733	1173,186112	0,339247112	2065,155018	3
585	261160605200059	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	414	1371	245,610312	5,582013186	56528	780,9176602	0,530145521	1056,985196	3
586	261160605200060	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	427	1396	252,8642076	5,520749707	55908	541,7107623	0,788243523	1052,57605	3
701	261160605200175	RECIFE	URBANO	Apipucos	190	674	14,9971888	44,94175603	455109	2896,650881	0,065592993	2559,434723	3
536	261160605200010	RECIFE	URBANO	Macaxeira	580	1874	53,88894057	34,77522438	352158	4047,99939	0,143280654	2215,332565	3
577	261160605200051	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	164	584	145,5344011	4,012796944	40637	715,0491379	0,229354867	1402,352725	3
486	261160605190207	RECIFE	URBANO	Água Fria	297	1066	215,4314242	4,948210336	50110	501,9912844	0,591643738	1329,654203	3
569	261160605200043	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	195	710	294,1297084	2,413901009	24445	103,7602072	1,879333178	1125,00477	3
751	261160605200225	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	253	798	264,4537058	3,017541379	30561	346,8992193	0,729318447	1573,343178	3
549	261160605200023	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	212	716	293,0030241	2,443660786	24746	525,8512269	0,403155853	1466,353818	3
280	261160605190001	RECIFE	URBANO	Fundão	450	1394	63,22492303	22,04826725	223286	2090,610184	0,215248162	2151,342445	3
548	261160605200022	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	185	736	310,1091037	2,373358251	24034	367,179118	0,503841289	1656,970562	3
358	261160605190079	RECIFE	URBANO	Água Fria	313	1144	298,3020039	3,835039608	38836	213,0051446	1,469448077	1492,171115	3
588	261160605200062	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	218	802	226,3216026	3,543629909	35886	479,242332	0,454884691	950,8323904	3
568	261160605200042	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	225	727	288,5555724	2,519445367	25515	166,9261783	1,347901224	1034,803568	3
590	261160605200064	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	284	1006	278,5582224	3,611453259	36573	82,26180532	3,452392017	969,3080924	3
394	261160605190115	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	349	1169	228,3097927	5,120235914	51852	620,066076	0,562843241	971,4092212	3
587	261160605200061	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	192	717	210,8199745	3,401006008	34442	481,9230291	0,39840387	915,5181464	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
395	261160605190116	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	105	408	139,4601885	2,925566101	29628	92,07165001	1,140416187	1017,208786	3
396	261160605190117	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	314	1092	262,9106747	4,15350195	42062	635,9478884	0,493751148	1098,540141	3
535	261160605200009	RECIFE	URBANO	Macaxeira	185	584	437,0316808	1,336287564	13532	0	0	1985,526843	3
385	261160605190106	RECIFE	URBANO	Água Fria	321	1126	219,9726099	5,118819113	51838	506,3338116	0,633969118	1292,314085	3
359	261160605190080	RECIFE	URBANO	Água Fria	316	1237	298,8577581	4,139092818	41916	237,9149773	1,328205578	1584,847314	3
888	261160605200362	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	125	390	231,6350277	1,68368318	17047	413,274698	0,302462262	1441,445729	3
488	261160605190209	RECIFE	URBANO	Água Fria	281	952	288,3351904	3,301712839	33437	147,1016271	1,910243997	1687,19276	3
533	261160605200007	RECIFE	URBANO	Macaxeira	278	1001	277,0054038	3,613647916	36594	637,0336117	0,436397695	1651,719168	3
777	261160605200251	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	229	721	232,1074274	3,106320241	31457	323,8893608	0,70703156	991,200072	3
578	261160605200052	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	387	1280	163,6790454	7,820182459	79194	1310,194994	0,29537588	1204,618054	3
792	261160605200266	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	288	1024	245,4037047	4,172716142	42257	368,3755826	0,781810776	804,8429841	3
282	261160605190003	RECIFE	URBANO	Fundão	509	1671	114,4399532	14,60154389	147873	2123,789866	0,239665895	2274,708602	3
494	261160605190215	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	273	978	217,8893751	4,488516245	45455	807,9233132	0,337903357	917,4512017	3
563	261160605200037	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	207	734	261,8769678	2,802842901	28384	186,3316156	1,110922585	1048,812147	3
567	261160605200041	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	341	1175	257,3207895	4,566284762	46242	506,5088339	0,673236037	872,2531376	3
439	261160605190160	RECIFE	URBANO	Cajueiro	275	911	98,19064833	9,277869283	93959	2253,335136	0,122041323	2556,918242	3
563	261160605200037	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	207	734	261,8769678	2,802842901	28384	186,3316156	1,110922585	997,0705033	3
487	261160605190208	RECIFE	URBANO	Água Fria	259	967	240,4056367	4,022368249	40735	238,0948119	1,087801947	1394,829651	3
768	261160605200242	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	129	459	158,6697833	2,892800321	29295	373,191342	0,345667183	1347,567927	3
511	261160605190232	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	241	898	168,3674789	5,333571576	54013	435,8165194	0,552985005	745,8452526	3
546	261160605200020	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	250	900	248,244152	3,625463048	36714	452,8726181	0,552031609	1474,098013	3
386	261160605190107	RECIFE	URBANO	Água Fria	230	833	205,0765794	4,06189728	41135	291,882667	0,787987866	1132,952382	3
389	261160605190110	RECIFE	URBANO	Água Fria	190	661	272,5920457	2,424868995	24557	579,2272327	0,328023251	1689,77813	3
520	261160605190241	RECIFE	URBANO	Água Fria	108	373	270,7277531	1,377767871	13953	266,6303406	0,405055178	1233,986956	3
489	261160605190210	RECIFE	URBANO	Água Fria	285	1037	220,4132604	4,704798606	47646	732,0768101	0,389303412	1819,559653	3
487	261160605190208	RECIFE	URBANO	Água Fria	259	967	240,4056367	4,022368249	40735	238,0948119	1,087801947	1276,63972	3
388	261160605190109	RECIFE	URBANO	Água Fria	185	739	256,0650079	2,885985891	29228	322,565524	0,573526885	1456,07192	3
532	261160605200006	RECIFE	URBANO	Macaxeira	405	1442	271,4436642	5,312336187	53797	1471,337016	0,275259846	1761,598218	3
749	261160605200223	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	214	780	252,0046818	3,095180591	31345	177,9536584	1,202560273	685,7532681	3
787	261160605200261	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	265	915	247,7204263	3,693680064	37405	252,744214	1,048490867	1095,690713	3
403	261160605190124	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	183	658	176,8617669	3,720419691	37677	606,8944621	0,301535129	864,239744	3
793	261160605200267	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	298	1052	182,9150601	5,751303361	58243	753,9538902	0,395249635	609,0286517	3
537	261160605200011	RECIFE	URBANO	Macaxeira	231	737	106,0937404	6,946686929	70347	1876,692797	0,123088872	2042,025644	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
442	261160605190163	RECIFE	URBANO	Água Fria	272	917	238,0365665	3,852349299	39012	208,7265316	1,303140516	1514,736223	3
390	261160605190111	RECIFE	URBANO	Água Fria	255	874	197,3958769	4,427650737	44839	932,5139016	0,273454368	1701,337104	3
401	261160605190122	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	193	700	229,8346581	3,045667724	30843	523,0262598	0,369006329	677,5182808	3
778	261160605200252	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	249	792	189,8426781	4,171875408	42248	156,6887764	1,589137433	790,545168	3
532	261160605200006	RECIFE	URBANO	Macaxeira	405	1442	271,4436642	5,312336187	53797	1471,337016	0,275259846	1709,190554	3
779	261160605200253	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	286	975	243,0904585	4,010852611	40617	244,6619558	1,168959837	649,3270179	3
767	261160605200241	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	98	340	233,2531465	1,457643788	14761	123,8794639	0,791091573	1383,295219	3
449	261160605190170	RECIFE	URBANO	Cajueiro	221	706	99,12727545	7,122156811	72128	1732,116421	0,127589576	2702,178409	3
523	261160605190244	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	218	752	114,4633532	6,569788312	66532	388,4176878	0,561251474	741,2359685	3
435	261160605190156	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	302	994	206,5011141	4,813533352	48747	1073,978757	0,281197368	2287,739937	3
281	261160605190002	RECIFE	URBANO	Fundão	331	1070	282,8574183	3,782824599	38310	406,6381493	0,813991507	1998,851164	3
400	261160605190121	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	424	1598	165,7958433	9,638359851	97607	1394,972268	0,303948695	898,7110813	3
547	261160605200021	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	251	770	199,4002732	3,861579463	39105	558,4383915	0,449467665	1258,437441	3
579	261160605200053	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	274	948	191,4859004	4,950756156	50136	279,3533235	0,980836729	1072,801371	3
580	261160605200054	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	159	550	227,2367995	2,420382619	24510	304,8751487	0,521524961	885,8435704	3
495	261160605190216	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	121	440	184,8182007	2,380717907	24109	166,108713	0,72843861	555,2086437	3
527	261160605200001	RECIFE	URBANO	Macaxeira	367	1367	292,7423613	4,669635082	47288	807,6524598	0,454403371	1892,147504	3
538	261160605200012	RECIFE	URBANO	Macaxeira	315	1057	119,6049006	8,837430533	89494	1917,310236	0,164292661	2191,511091	3
545	261160605200019	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	432	1456	241,7581164	6,022548578	60989	609,2342542	0,709086853	1432,002263	3
564	261160605200038	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	193	686	183,9457234	3,729360963	37766	150,7084237	1,28061853	666,1433466	3
522	261160605190243	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	188	677	118,8934563	5,694173769	57665	679,5254021	0,276663682	1095,838993	3
391	261160605190112	RECIFE	URBANO	Água Fria	170	640	171,7450533	3,726453763	37738	549,5387782	0,309350326	1811,347157	3
591	261160605200065	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	145	491	123,7396485	3,968008687	40184	839,5735725	0,172706722	463,4955417	3
592	261160605200066	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	231	805	131,439407	6,124495067	62022	599,8647656	0,385086795	456,9570548	3
436	261160605190157	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	361	1205	182,6916428	6,595813477	66797	1115,187915	0,32371226	2195,760382	3
750	261160605200224	RECIFE	URBANO	Macaxeira	358	1194	264,4264463	4,515433371	45727	1007,970137	0,355169252	1556,479724	3
863	261160605200337	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	182	601	196,4943925	3,058611456	30974	918,7473121	0,198095818	2281,510362	3
525	261160605190246	RECIFE	URBANO	Beberibe	149	519	220,3215415	2,355648006	23858	306,8915548	0,485513523	1570,302915	3
287	261160605190008	RECIFE	URBANO	Cajueiro	243	881	92,32478162	9,542400042	96638	1997,905631	0,121627366	2674,129011	3
766	261160605200240	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	259	885	208,9966639	4,234517354	42882	328,6729149	0,788017474	1185,650626	3
521	261160605190242	RECIFE	URBANO	Água Fria	211	713	202,0199546	3,529354322	35743	728,3328878	0,289702694	1796,844023	3
506	261160605190227	RECIFE	URBANO	Beberibe	186	643	333,2040413	1,929748504	19543	378,3717893	0,491579989	1475,473028	3
405	261160605190126	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	425	1469	284,005015	5,172443874	52382	989,1433794	0,429664707	1367,248147	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
750	261160605200224	RECIFE	URBANO	Macaxeira	358	1194	264,4264463	4,515433371	45727	1007,970137	0,355169252	1745,161833	3
566	261160605200040	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	226	782	123,5182922	6,331046081	64114	597,6412383	0,378153289	360,9358207	3
764	261160605200238	RECIFE	URBANO	Macaxeira	74	272	95,90877295	2,83602836	28721	599,7472224	0,123385315	2016,426095	3
399	261160605190120	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	173	622	131,7437464	4,721286717	47813	650,5993085	0,265908675	1053,503619	3
565	261160605200039	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	368	1232	130,1101906	9,468897048	95891	1069,961217	0,3439377	503,2112591	3
406	261160605190127	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	354	1250	260,2262133	4,803513005	48646	530,3325905	0,667505649	1273,235481	3
402	261160605190123	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	170	613	105,407002	5,815552936	58894	771,0560493	0,220476838	423,7762187	3
493	261160605190214	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	229	863	144,3199959	5,979767354	60566	1068,0335	0,21441275	714,8944034	3
507	261160605190228	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	195	645	63,54982832	10,14951601	102787	2161,093901	0,090232081	2500,909122	3
581	261160605200055	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	344	1181	235,1114225	5,023150247	50868	253,3767587	1,357662012	946,0432764	3
582	261160605200056	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	248	779	205,5945572	3,789010811	38371	681,2149974	0,364055402	834,884771	3
399	261160605190120	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	173	622	131,7437464	4,721286717	47813	650,5993085	0,265908675	1143,32834	3
437	261160605190158	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	458	1494	174,4255252	8,565260149	86742	1188,843362	0,385248397	2048,811914	3
708	261160605200182	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	318	1108	136,3091288	8,128582507	82315	2945,099021	0,107975996	2447,325289	3
544	261160605200018	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	198	673	172,0778571	3,911020345	39606	385,5982043	0,513487868	1094,393751	3
789	261160605200263	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	279	966	183,5224683	5,263660678	53304	241,6158562	1,15472554	605,7099445	3
398	261160605190119	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	318	966	277,6275524	3,479481744	35237	494,3132674	0,643316741	893,2384772	3
760	261160605200234	RECIFE	URBANO	Macaxeira	315	1142	292,6472227	3,902309372	39518	338,6722128	0,930102879	1368,911428	3
707	261160605200181	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	202	678	171,4397889	3,95474122	40048	1230,708093	0,164133153	2186,241321	3
429	261160605190150	RECIFE	URBANO	Beberibe	192	683	206,5794607	3,306233822	33481	630,3664069	0,304584759	1528,652581	3
505	261160605190226	RECIFE	URBANO	Beberibe	266	905	225,4265323	4,014611727	40657	463,3396473	0,574092896	1853,318294	3
531	261160605200005	RECIFE	URBANO	Macaxeira	431	1462	267,329999	5,468896141	55382	713,7430602	0,603858761	1709,238472	3
524	261160605190245	RECIFE	URBANO	Beberibe	145	538	197,6995645	2,721300886	27559	262,7591096	0,551836244	1735,331347	3
432	261160605190153	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	331	1079	190,8181955	5,654597023	57264	1259,227155	0,262859643	2318,044277	3
430	261160605190151	RECIFE	URBANO	Beberibe	221	769	278,6137832	2,760093169	27952	522,6797629	0,422821038	1365,132722	3
740	261160605200214	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	235	807	223,5089658	3,610593414	36564	291,2273408	0,806929732	1263,053883	3
413	261160605190134	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	413	1435	166,4266259	8,622418392	87311	790,3819874	0,522532151	688,7017205	3
434	261160605190155	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	194	551	380,926488	1,446473315	14649	461,3986192	0,420460729	2452,121668	3
530	261160605200004	RECIFE	URBANO	Macaxeira	287	1112	189,4986581	5,868115433	59432	496,16918	0,578431736	1604,303181	3
703	261160605200177	RECIFE	URBANO	Dois Irmãos	210	707	1,753242392	403,252855	4083553	12111,17406	0,017339359	3291,866253	3
583	261160605200057	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	507	1788	148,0035296	12,08079297	122340	1319,895446	0,384121334	502,1856809	3
864	261160605200338	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	332	1065	196,381812	5,423109141	54677	1492,088919	0,222506846	2266,485036	3
426	261160605190147	RECIFE	URBANO	Beberibe	249	803	245,3732921	3,272564805	33142	377,9438179	0,65882808	1671,766681	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
881	261160605200355	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	258	842	166,2594611	5,064373448	51287	452,6826868	0,569935647	1023,337194	3
433	261160605190154	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	114	423	198,2673052	2,133483378	21606	78,60263413	1,450333074	2489,236133	3
438	261160605190159	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	187	641	138,1200697	4,640889635	46998	832,8406967	0,224532736	2187,673381	3
539	261160605200013	RECIFE	URBANO	Macaxeira	421	1509	230,8749107	6,53600686	66187	1742,281535	0,241637182	2047,778382	3
526	261160605190247	RECIFE	URBANO	Beberibe	233	770	173,5279248	4,437326159	44937	645,2558821	0,361097057	1428,537338	3
414	261160605190135	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	418	1463	168,4915041	8,682930381	87931	1351,733298	0,309232598	498,553987	3
772	261160605200246	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	157	611	157,5423913	3,878321224	39275	140,8282538	1,114833109	1671,24329	3
404	261160605190125	RECIFE	URBANO	Linha do Tiro	272	884	231,8769066	3,812367575	38608	560,595464	0,48519836	1192,589035	3
542	261160605200016	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	296	1008	192,4452675	5,237852887	53041	491,6548635	0,602048351	1222,092052	3
508	261160605190229	RECIFE	URBANO	Porto da Madeira	199	662	174,0807354	3,802833199	38513	617,6947593	0,322165596	2132,489086	3
417	261160605190138	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	428	1855	133,670331	13,87742505	140535	1741,236768	0,245802299	73,10655181	3
428	261160605190149	RECIFE	URBANO	Beberibe	223	790	132,3527618	5,96889698	60447	903,5292172	0,246809949	1943,609062	3
709	261160605200183	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	175	586	171,4544121	3,417818141	34852	941,620736	0,185849773	2267,065856	3
584	261160605200058	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	283	1040	75,27819835	13,81542097	139905	1414,965075	0,200004936	705,8657124	3
553	261160605200027	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	242	841	149,5421182	5,623833675	56945	729,5432766	0,331714386	1403,209433	3
745	261160605200219	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	356	1218	225,6598896	5,397503306	54659	1381,848471	0,257625932	2391,676181	3
504	261160605190225	RECIFE	URBANO	Beberibe	334	1138	173,5216538	6,5582593	66417	765,8511302	0,436116089	1732,756931	3
499	261160605190220	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	162	604	98,92404328	6,105694632	61832	912,4157306	0,177550643	217,7559484	3
427	261160605190148	RECIFE	URBANO	Beberibe	148	544	151,7063738	3,585874386	36315	214,58064	0,689717395	1573,89732	3
496	261160605190217	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	196	655	136,3699403	4,803111292	48641	569,009472	0,344458238	817,3987507	3
412	261160605190133	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	292	982	74,30064188	13,21657492	133845	1505,00243	0,19401962	1000,373364	3
554	261160605200028	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	301	1074	160,1399364	6,706634362	67916	599,7523113	0,501873847	1853,94715	3
885	261160605200359	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	219	840	670,8162295	1,25220584	12681	180,5781138	1,212771556	487,3796317	3
887	261160605200361	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	102	365	181,2953259	2,013289632	20389	229,7427561	0,443974825	1129,626056	3
431	261160605190152	RECIFE	URBANO	Beberibe	242	752	93,1482895	8,073148783	81758	913,3525522	0,264957928	1428,168479	3
584	261160605200058	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	283	1040	75,27819835	13,81542097	139905	1414,965075	0,200004936	587,4725466	3
543	261160605200017	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	197	643	198,6796209	3,236366151	32774	60,85582116	3,237159507	1034,960742	3
500	261160605190221	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	278	1044	144,5920188	7,22031554	73120	305,2698081	0,910669816	164,1985912	3
741	261160605200215	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	248	851	187,7850303	4,531777632	45892	164,2198523	1,510170643	1710,713245	3
765	261160605200239	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	260	919	180,2352608	5,098891282	51635	509,7962114	0,510007713	1565,948097	3
497	261160605190218	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	198	657	119,7621625	5,485872886	55556	468,3496554	0,422761067	614,7908991	3
555	261160605200029	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	321	1166	145,9603677	7,988469871	80897	713,5736186	0,449848469	2043,086935	3
498	261160605190219	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	209	727	189,954871	3,827224836	38759	340,3789205	0,614021572	749,00539	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
540	261160605200014	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	160	567	194,7174146	2,911912123	29488	332,297192	0,481496696	1454,92601	3
448	261160605190169	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	325	1119	163,3373485	6,850851997	69378	357,1289337	0,910035478	395,20871	3
418	261160605190139	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	351	1208	113,3950266	10,65302453	107882	1182,820626	0,296748292	349,6542405	3
710	261160605200184	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	288	975	75,07090302	12,98772175	131522	3141,391851	0,091679107	2517,142809	3
541	261160605200015	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	248	886	116,0710518	7,63325555	77301	1000,893822	0,24777853	1245,191962	3
411	261160605190132	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	257	835	100,3508121	8,320809594	84265	846,5374657	0,303589635	1160,492115	3
419	261160605190140	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	259	865	176,6214458	4,89748001	49597	567,1138791	0,456698398	525,7890603	3
416	261160605190137	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	242	843	204,7820386	4,11657197	41689	695,2573419	0,348072556	867,3881434	3
556	261160605200030	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	393	1291	138,8270957	9,299337379	94171	574,111302	0,684536254	2232,538171	3
420	261160605190141	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	222	824	189,0527966	4,358570807	44140	19,87238768	11,17127964	398,0996073	3
776	261160605200250	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	251	868	202,4038457	4,288456068	43428	377,4340489	0,665016844	1663,153564	3
415	261160605190136	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	173	643	154,5140098	4,161434946	42143	665,3115698	0,260028546	699,7585404	3
561	261160605200035	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	141	511	156,3720229	3,267847985	33093	307,2373287	0,458928609	1479,637771	3
742	261160605200216	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	282	970	171,9889736	5,639896441	57114	543,7255354	0,518644025	1989,032313	3
502	261160605190223	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	378	1367	94,13278611	14,52203909	147061	1258,692842	0,300311551	713,1580671	3
775	261160605200249	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	240	859	175,5287833	4,893784279	49558	656,2241432	0,365728696	1813,605456	3
421	261160605190142	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	220	797	119,8950759	6,647479006	67318	11,52135504	19,09497617	560,2995346	3
562	261160605200036	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	337	1202	171,4039242	7,012674919	71016	693,7727975	0,485749803	1524,514051	3
557	261160605200031	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	266	957	124,7225427	7,67303151	77702	289,8092747	0,917845022	2285,200985	3
501	261160605190222	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	326	1111	182,9276124	6,073440665	61505	710,6055925	0,458763628	961,2574484	3
560	261160605200034	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	226	743	205,8836256	3,608834835	36546	413,366824	0,546729894	1741,573259	3
773	261160605200247	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	189	643	164,6236432	3,905878813	39554	436,8459952	0,43264675	1952,773185	3
714	261160605200188	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	377	1277	176,3999359	7,239231657	73310	1389,346157	0,271350662	1490,179236	3
713	261160605200187	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	315	1038	129,6847043	8,004027968	81055	518,2012121	0,607871986	1352,057949	3
866	261160605200340	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	221	725	170,1396576	4,261205238	43152	847,415338	0,260793014	1487,747608	3
711	261160605200185	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	585	1969	148,901073	13,22354474	133910	2103,651123	0,278087937	2643,353825	3
407	261160605190128	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	266	950	19,5699368	48,54384608	491601	1067,890078	0,249089307	756,7302978	3
558	261160605200032	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	285	940	165,5311886	5,678688155	57507	435,0843709	0,655045364	2073,823334	3
774	261160605200248	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	264	881	193,7427281	4,547267443	46050	402,4953535	0,655908193	1840,55433	3
512	261160605190233	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	416	1429	75,71573963	18,87322249	191129	2054,359822	0,202496172	932,5004798	3
712	261160605200186	RECIFE	URBANO	Córrego do Jenipapo	294	1046	182,0799419	5,744729427	58175	650,3892488	0,452036993	2517,152226	3
729	261160605200203	RECIFE	URBANO	Passarinho	253	894	85,5153075	10,45426867	105877	738,4498544	0,342609587	1355,433822	3
422	261160605190143	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	347	1167	111,5937417	10,45757569	105902	1393,033258	0,249096709	1237,169533	3

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
718	261160605200192	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	357	1250	158,1129386	7,905741371	80058	604,3724308	0,590695376	2286,499894	3
559	261160605200033	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	224	758	182,4894177	4,153665508	42062	576,6167415	0,388472939	1974,049212	3
423	261160605190144	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	200	669	46,79806658	14,29546238	144770	557,8333823	0,358529995	1155,653674	3
719	261160605200193	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	406	1438	181,6789381	7,915061675	80153	1055,772974	0,384552371	2544,141151	3
715	261160605200189	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	202	680	101,5413183	6,696781287	67817	1075,125027	0,187885125	1751,790296	3
503	261160605190224	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	539	1924	94,5534196	20,34828574	206065	1483,152548	0,363415079	1088,371562	3
717	261160605200191	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	479	1650	198,2389106	8,323290291	84288	819,303268	0,584643097	2342,657154	3
893	261160605200367	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	137	451	133,1546275	3,387039628	34300	687,4928761	0,199274792	1984,375736	3
867	261160605200341	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	321	1109	195,9646609	5,659183624	57309	1360,313747	0,235974973	1761,409762	3
408	261160605190129	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	233	804	202,3088393	3,974121954	40246	404,5504971	0,575947877	1121,795688	3
724	261160605200198	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	215	765	143,7582381	5,321434166	53889	838,2092455	0,256499199	2098,760103	3
872	261160605200346	RECIFE	URBANO	Guabiraba	127	451	60,46021281	7,459451085	75539	490,2863712	0,259032287	2892,484911	3
447	261160605190168	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	233	808	135,9210674	5,944626652	60201	780,6661799	0,298463038	1193,993303	3
756	261160605200230	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	304	1054	185,6839474	5,676311897	57483	185,4198768	1,639522176	2235,603433	3
409	261160605190130	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	399	1391	209,7457252	6,631839571	67160	1130,019844	0,353091145	1273,366956	3
730	261160605200204	RECIFE	URBANO	Passarinho	419	1527	128,8572594	11,85032188	119997	1464,136949	0,286175416	1775,609274	3
868	261160605200342	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	402	1309	151,311143	8,651048257	87606	1365,194757	0,294463481	2650,82299	3
892	261160605200366	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	234	743	157,0429195	4,731190698	47911	687,9533344	0,34013935	2447,368371	3
509	261160605190230	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	243	741	149,1337226	4,968695123	50318	905,6897814	0,268303789	1358,357214	3
722	261160605200196	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	235	801	165,9807851	4,825859809	48870	264,5580263	0,888273939	2379,816173	3
425	261160605190146	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	822	2721	100,4536534	27,08711836	274307	1228,553028	0,669079788	1539,162651	3
424	261160605190145	RECIFE	URBANO	Dois Unidos	206	702	222,758107	3,151400456	31914	630,6660566	0,326638794	1419,203898	3
716	261160605200190	RECIFE	URBANO	Brejo de Beberibe	389	1280	172,017746	7,441092735	75354	1226,710455	0,317108246	2128,596365	3
721	261160605200195	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	170	565	132,2181519	4,27324079	43274	870,0424829	0,195392758	2536,580002	3
723	261160605200197	RECIFE	URBANO	Brejo da Guabiraba	278	902	236,0610408	3,821045594	38695	400,6253799	0,693915099	2296,355011	3
762	261160605200236	RECIFE	URBANO	Passarinho	460	1530	132,2695857	11,56728504	117139	1619,90989	0,283966412	2108,717825	3
897	261160605200371	RECIFE	URBANO	Passarinho	213	721	33,38637002	21,59563917	218695	293,2322317	0,726386723	1816,126409	3
956	261160605210055	RECIFE	URBANO	Zumbi	306	907	116,0389662	7,816339889	79155	1248,84148	0,245027095	2502,027179	4
979	261160605210078	RECIFE	URBANO	Madalena	373	1205	141,6491759	8,506932658	86148	1752,261799	0,212867735	2582,281003	4
975	261160605210074	RECIFE	URBANO	Madalena	254	692	89,77576148	7,708093907	78059	1180,035738	0,215247718	2628,627559	4
928	261160605210027	RECIFE	URBANO	Cordeiro	359	1221	217,4035109	5,616284644	56874	1538,349014	0,233367069	2673,731074	4
902	261160605210001	RECIFE	URBANO	Cordeiro	397	1135	84,38318799	13,45054657	136210	2741,686194	0,1448014	2683,389516	4
917	261160605210016	RECIFE	URBANO	Cordeiro	271	920	157,775253	5,831079226	59050	1083,271872	0,250168039	2704,564021	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
967	261160605210066	RECIFE	URBANO	Madalena	242	620	185,6093043	3,340349787	33828	339,7748429	0,712236368	3078,168367	4
961	261160605210060	RECIFE	URBANO	Madalena	244	646	55,26762351	11,6885793	118369	2693,338904	0,090593872	3305,082581	4
980	261160605210079	RECIFE	URBANO	Madalena	323	1059	202,0003202	5,242565946	52953	1066,819061	0,302769244	3237,522859	4
829	261160605200303	RECIFE	URBANO	Graças	174	575	97,43196143	5,901554188	59765	1180,358127	0,147412888	3159,913771	4
926	261160605210025	RECIFE	URBANO	Cordeiro	303	1020	155,4148641	6,563078803	66462	1092,164991	0,27743061	3095,240609	4
659	261160605200133	RECIFE	URBANO	Graças	219	617	111,2149735	5,547814116	56183	909,0196818	0,240918876	2919,0085	4
1129	261160605210241	RECIFE	URBANO	Cordeiro	250	725	63,13460001	11,48340213	116290	1901,311789	0,131488166	2840,194563	4
903	261160605210002	RECIFE	URBANO	Cordeiro	320	1099	108,4402103	10,13461701	102630	2087,239124	0,153312573	2975,750345	4
959	261160605210058	RECIFE	URBANO	Zumbi	452	1316	116,4313341	11,30279929	114461	1676,433986	0,269619922	3034,389431	4
929	261160605210028	RECIFE	URBANO	Cordeiro	237	739	99,92732964	7,395374245	74890	1690,06462	0,140231324	2833,454398	4
1134	261160605210246	RECIFE	URBANO	Cordeiro	247	760	158,9047963	4,782737952	48433	1130,298667	0,218526313	2957,23333	4
1146	261160605210258	RECIFE	URBANO	Madalena	156	443	118,2977105	3,744789295	37923	826,6007166	0,188724734	2920,61621	4
1184	261160605210296	RECIFE	URBANO	Madalena	144	455	365,3453761	1,245396903	12750	221,7751015	0,649306433	3149,97971	4
915	261160605210014	RECIFE	URBANO	Cordeiro	152	541	99,33317201	5,44631757	55153	919,5483052	0,165298548	2660,049482	4
981	261160605210080	RECIFE	URBANO	Madalena	327	1029	351,2106455	2,929865633	29670	533,4155736	0,61303047	2859,28831	4
1144	261160605210256	RECIFE	URBANO	Madalena	305	875	137,7231664	6,353324736	64339	1073,981678	0,283989947	2805,069846	4
830	261160605200304	RECIFE	URBANO	Graças	205	692	388,6506455	1,780519363	18031	298,2099246	0,687435203	1711,444754	4
831	261160605200305	RECIFE	URBANO	Graças	265	852	198,9441434	4,282609106	43370	668,5569372	0,396376113	2512,194315	4
962	261160605210061	RECIFE	URBANO	Madalena	228	755	140,1489595	5,387125262	54555	848,6592799	0,268659055	2596,832277	4
927	261160605210026	RECIFE	URBANO	Cordeiro	318	975	155,4448086	6,27232269	63518	1171,973707	0,271337145	2665,91353	4
1136	261160605210248	RECIFE	URBANO	Cordeiro	189	646	147,8057217	4,370602116	44259	983,1982497	0,192229797	2550,502945	4
660	261160605200134	RECIFE	URBANO	Graças	126	380	143,1288308	2,654950773	26887	349,834693	0,36017011	2909,799218	4
657	261160605200131	RECIFE	URBANO	Graças	325	992	153,0493364	6,481570082	65639	625,4634318	0,51961471	2941,932654	4
966	261160605210065	RECIFE	URBANO	Madalena	419	1325	112,7755519	11,74900036	118982	1200,459943	0,349032887	2633,461924	4
910	261160605210009	RECIFE	URBANO	Cordeiro	295	943	97,55459143	9,666382547	97889	2338,094819	0,126171102	2736,59632	4
960	261160605210059	RECIFE	URBANO	Zumbi	355	1067	156,5294815	6,816607258	69031	1225,894684	0,289584419	2862,50077	4
1145	261160605210257	RECIFE	URBANO	Madalena	238	745	307,8848195	2,41973606	24505	515,6780655	0,461528259	2352,348817	4
1152	261160605210264	RECIFE	URBANO	Madalena	383	1243	443,2236074	2,804453507	28400	327,5076944	1,169438174	3300,374026	4
911	261160605210010	RECIFE	URBANO	Cordeiro	245	792	89,30670385	8,868315209	89807	1884,038451	0,130039809	3115,438534	4
982	261160605210081	RECIFE	URBANO	Madalena	188	640	409,1417112	1,564250191	15841	353,4777714	0,531858055	2970,21406	4
1147	261160605210259	RECIFE	URBANO	Madalena	179	655	366,4933299	1,787208515	18099	134,5063962	1,330791732	2823,165586	4
661	261160605200135	RECIFE	URBANO	Graças	205	585	163,6024786	3,575740447	36211	453,5901146	0,451949885	2888,277446	4
936	261160605210035	RECIFE	URBANO	Cordeiro	143	436	507,3942361	0,859292379	8702	25,12587767	5,691343478	2831,998819	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
963	261160605210062	RECIFE	URBANO	Madalena	237	669	149,9440665	4,461663711	45183	1007,31493	0,235278951	2641,418721	4
914	261160605210013	RECIFE	URBANO	Cordeiro	296	912	103,8404225	8,782706948	88941	2128,071729	0,139093056	2490,96916	4
1124	261160605210236	RECIFE	URBANO	Cordeiro	255	733	131,4751029	5,575200046	56458	908,810471	0,280586556	2694,853409	4
964	261160605210063	RECIFE	URBANO	Madalena	378	1072	246,0747051	4,356400629	44117	586,3417547	0,64467522	2748,960567	4
1135	261160605210247	RECIFE	URBANO	Cordeiro	228	738	85,04298788	8,67796415	87879	2012,232127	0,113307007	2923,761206	4
1124	261160605210236	RECIFE	URBANO	Cordeiro	255	733	131,4751029	5,575200046	56458	908,810471	0,280586556	2854,506935	4
965	261160605210064	RECIFE	URBANO	Madalena	329	1037	295,3344678	3,511273194	35559	782,4352934	0,420482055	2437,218732	4
945	261160605210044	RECIFE	URBANO	Torre	336	936	102,8088969	9,104270426	92198	1582,54102	0,212316771	2582,593276	4
662	261160605200136	RECIFE	URBANO	Graças	310	865	172,5036481	5,014386709	50781	908,6681291	0,341158659	2514,253343	4
912	261160605210011	RECIFE	URBANO	Cordeiro	195	684	108,2936688	6,316158715	63962	1552,724413	0,125585711	2377,493368	4
913	261160605210012	RECIFE	URBANO	Cordeiro	293	927	126,9920286	7,299670777	73922	1791,49021	0,163550991	2266,808942	4
937	261160605210036	RECIFE	URBANO	Cordeiro	209	643	81,62160771	7,877815912	79776	1732,602834	0,120627761	2599,790053	4
1211	261160605210323	RECIFE	URBANO	Torre	372	1266	237,411722	5,332508392	54001	894,277159	0,41597842	2724,690026	4
942	261160605210041	RECIFE	URBANO	Torre	429	1260	216,607318	5,816977985	58908	895,1126367	0,479269292	2710,777554	4
662	261160605200136	RECIFE	URBANO	Graças	310	865	172,5036481	5,014386709	50781	908,6681291	0,341158659	2063,236361	4
655	261160605200129	RECIFE	URBANO	Graças	338	989	234,2026581	4,222838494	42764	811,7189518	0,416400281	2057,166115	4
1139	261160605210251	RECIFE	URBANO	Torre	32	116	77,09625099	1,504612721	15237	338,9803316	0,094400757	2253,754022	4
1178	261160605210290	RECIFE	URBANO	lputinga	240	734	94,78901208	7,743513556	78416	1698,180322	0,141327748	1835,013195	4
944	261160605210043	RECIFE	URBANO	Torre	227	688	85,94271141	8,005332724	81069	1253,902357	0,18103483	1805,296153	4
822	261160605200296	RECIFE	URBANO	Graças	252	701	200,4974961	3,496303014	35407	353,9252252	0,712014804	1862,820252	4
947	261160605210046	RECIFE	URBANO	Torre	253	1015	385,2396371	2,634723695	26681	972,3137267	0,260204081	1657,605562	4
941	261160605210040	RECIFE	URBANO	Torre	362	1052	187,4655496	5,611697735	56829	1122,220965	0,322574619	1448,260606	4
1138	261160605210250	RECIFE	URBANO	Torre	167	516	104,056398	4,958849335	50218	827,1515832	0,201897697	1650,584162	4
909	261160605210008	RECIFE	URBANO	Cordeiro	478	1536	206,7041782	7,430909298	75251	2092,912002	0,228389918	1451,343639	4
946	261160605210045	RECIFE	URBANO	Torre	308	1014	890,7553781	1,138359672	11528	206,114525	1,494314872	1681,612979	4
1140	261160605210252	RECIFE	URBANO	Torre	292	989	221,4563254	4,465891856	45225	1712,850643	0,170476043	1875,011137	4
1127	261160605210239	RECIFE	URBANO	Cordeiro	286	1027	797,2357442	1,288201147	13045	166,6580987	1,71608822	2077,217137	4
906	261160605210005	RECIFE	URBANO	Cordeiro	299	909	38,40075495	23,67140962	239714	2227,220449	0,134248049	2137,939799	4
1128	261160605210240	RECIFE	URBANO	Cordeiro	211	729	937,7951127	0,777355299	7872	68,68877695	3,071826423	2197,145109	4
1047	261160605210146	RECIFE	URBANO	lputinga	207	618	102,7568703	6,014196405	60904	1100,728851	0,188057213	2290,319726	4
905	261160605210004	RECIFE	URBANO	Cordeiro	357	1095	114,6547961	9,550407287	96714	1765,538255	0,202204625	2373,521648	4
1220	261160605210332	RECIFE	URBANO	Torre	0	0	0	0	17379	158,4286254	0	2252,669098	4
646	261160605200120	RECIFE	URBANO	Graças	148	417	195,2925474	2,135258132	21624	440,3670436	0,336083279	2580,970439	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1121	261160605210233	RECIFE	URBANO	Ipitinga	155	508	108,9240981	4,663798082	47229	782,2615079	0,198143458	2426,030176	4
943	261160605210042	RECIFE	URBANO	Torre	107	313	248,2330221	1,260912014	12769	74,87413784	1,429064869	2344,190707	4
1126	261160605210238	RECIFE	URBANO	Cordeiro	223	765	351,4039182	2,176981987	22046	161,1753881	1,383585934	2254,533984	4
948	261160605210047	RECIFE	URBANO	Torre	205	689	316,8962909	2,174212889	22018	830,5015567	0,246838791	2413,337805	4
908	261160605210007	RECIFE	URBANO	Cordeiro	297	934	154,4270019	6,048165077	61249	1108,172116	0,268008909	2451,83628	4
651	261160605200125	RECIFE	URBANO	Graças	304	911	184,4907037	4,937918181	50006	866,6472041	0,350777108	2396,431036	4
949	261160605210048	RECIFE	URBANO	Torre	0	0	0	0	40339	323,0217347	0	2298,471875	4
1177	261160605210289	RECIFE	URBANO	Ipitinga	317	964	247,4090974	3,89638057	39457	513,2142033	0,617675812	2310,263985	4
939	261160605210038	RECIFE	URBANO	Torre	688	1900	89,07287594	21,33084825	216016	2112,461848	0,325686355	2189,792031	4
1046	261160605210145	RECIFE	URBANO	Ipitinga	274	863	110,1084734	7,837725592	79370	1330,979173	0,205863477	2258,599045	4
823	261160605200297	RECIFE	URBANO	Graças	399	1029	52,57123904	19,57344013	198220	2427,287014	0,164381055	2229,401509	4
907	261160605210006	RECIFE	URBANO	Cordeiro	202	671	26,36492948	25,45047581	257731	1688,229778	0,119651959	2134,870584	4
1125	261160605210237	RECIFE	URBANO	Cordeiro	333	1100	192,1959092	5,72332681	57958	1381,142206	0,241104789	2239,108714	4
652	261160605200126	RECIFE	URBANO	Graças	338	901	235,3182242	3,828857722	38775	507,350707	0,666205832	2396,027193	4
955	261160605210054	RECIFE	URBANO	Torre	319	847	1816,438732	0,466297038	4722	101,9804908	3,128049273	2079,915155	4
854	261160605200328	RECIFE	URBANO	Santana	65	185	14,65268499	12,62567237	127858	3208,95067	0,020255843	1839,815392	4
1045	261160605210144	RECIFE	URBANO	Ipitinga	277	796	237,4194886	3,352715503	33952	378,09827	0,732613773	1702,452651	4
938	261160605210037	RECIFE	URBANO	Torre	456	1474	84,85008772	17,37181469	175923	2400,89551	0,189929132	1736,461409	4
954	261160605210053	RECIFE	URBANO	Torre	247	693	214,3569537	3,232925212	32740	345,377158	0,715160208	1738,714506	4
824	261160605200298	RECIFE	URBANO	Graças	250	741	124,3763003	5,957726658	60334	657,0664948	0,380478996	2043,577524	4
1173	261160605210285	RECIFE	URBANO	Ipitinga	205	677	91,18683533	7,42431731	75183	1535,386818	0,133516842	2097,28594	4
652	261160605200126	RECIFE	URBANO	Graças	338	901	235,3182242	3,828857722	38775	507,350707	0,666205832	1846,3868	4
1176	261160605210288	RECIFE	URBANO	Ipitinga	189	600	138,5735026	4,329832101	43847	507,7050898	0,372263355	1638,144231	4
953	261160605210052	RECIFE	URBANO	Torre	280	817	163,0955444	5,009333659	50729	973,6252356	0,287584986	1427,807432	4
855	261160605200329	RECIFE	URBANO	Santana	257	773	105,9707332	7,294466847	73870	1296,200354	0,198271817	1009,995127	4
1044	261160605210143	RECIFE	URBANO	Ipitinga	364	1348	121,8610707	11,06177709	112019	1681,677229	0,216450573	1335,548056	4
686	261160605200160	RECIFE	URBANO	Santana	247	721	70,85362964	10,17590776	103050	2333,006005	0,105871995	1104,313214	4
1034	261160605210133	RECIFE	URBANO	Ipitinga	300	794	193,8264926	4,096447236	41483	964,0578207	0,311184655	1295,907713	4
825	261160605200299	RECIFE	URBANO	Graças	280	753	200,6544581	3,752720011	38004	468,6649058	0,59744179	1461,212056	4
687	261160605200161	RECIFE	URBANO	Santana	190	531	98,07554988	5,414193452	54829	717,2142217	0,264913877	1374,935006	4
950	261160605210049	RECIFE	URBANO	Torre	275	677	305,4675354	2,216274797	22444	528,284456	0,520552889	1345,660409	4
686	261160605200160	RECIFE	URBANO	Santana	247	721	70,85362964	10,17590776	103050	2333,006005	0,105871995	1466,371262	4
952	261160605210051	RECIFE	URBANO	Torre	350	1031	122,1931402	8,437462188	85446	426,2507027	0,821113016	1444,348344	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
856	261160605200330	RECIFE	URBANO	Poço	237	785	33,70271202	23,29189412	235871	3630,161241	0,065286356	1460,035071	4
647	261160605200121	RECIFE	URBANO	Graças	192	396	81,76939113	4,842887963	49044	418,7390917	0,458519407	1209,640151	4
1172	261160605210284	RECIFE	URBANO	Ipatinga	114	360	166,16081	2,166575862	21940	330,1411693	0,345306828	1294,155499	4
951	261160605210050	RECIFE	URBANO	Torre	248	572	384,2548507	1,488595392	15075	208,9708961	1,186768132	1103,666565	4
1169	261160605210281	RECIFE	URBANO	Ipatinga	285	972	187,3325603	5,188633511	52543	836,2505573	0,340806948	1246,601126	4
690	261160605200164	RECIFE	URBANO	Poço	74	290	239,8832692	1,208921326	12242	292,1345941	0,253307898	1110,314021	4
826	261160605200300	RECIFE	URBANO	Graças	304	839	209,5487061	4,003842427	40547	391,6634678	0,776176552	1280,333769	4
648	261160605200122	RECIFE	URBANO	Graças	131	449	174,602903	2,571549455	26042	421,9787704	0,310442158	1150,586889	4
689	261160605200163	RECIFE	URBANO	Poço	177	579	40,12072108	14,43144551	146144	2325,57007	0,076110371	1089,391817	4
645	261160605200119	RECIFE	URBANO	Jaqueira	195	658	34,20799168	19,23527128	194795	4736,115963	0,041172978	1339,844821	4
1033	261160605210132	RECIFE	URBANO	Ipatinga	717	2631	419,821704	6,266946122	63463	892,1114958	0,803711199	1013,77461	4
1175	261160605210287	RECIFE	URBANO	Ipatinga	341	1166	89,52175255	13,02476735	131898	1194,489998	0,285477485	1069,347562	4
649	261160605200123	RECIFE	URBANO	Graças	237	805	235,2845558	3,421389038	34649	603,7516168	0,392545533	1568,475486	4
850	261160605200324	RECIFE	URBANO	Casa Forte	265	909	96,3085604	9,438413327	95582	530,2454506	0,49976855	555,7793273	4
1028	261160605210127	RECIFE	URBANO	Ipatinga	225	737	136,3997563	5,40323546	54717	788,7338934	0,285267315	635,2531616	4
846	261160605200320	RECIFE	URBANO	Parnamirim	209	706	67,2033052	10,50543568	106388	1928,28363	0,108386545	1501,681886	4
821	261160605200295	RECIFE	URBANO	Jaqueira	334	933	196,1573518	4,756385582	48168	868,9108658	0,384389255	1012,333703	4
1030	261160605210129	RECIFE	URBANO	Ipatinga	299	967	123,0377834	7,859374358	79589	1550,314435	0,192864101	1433,308953	4
878	261160605200352	RECIFE	URBANO	Tamarineira	220	736	229,3817147	3,208625416	32494	442,8372927	0,496796461	1767,299888	4
1032	261160605210131	RECIFE	URBANO	Ipatinga	214	713	175,1704724	4,070320702	41219	698,8173572	0,306231661	2679,619877	4
744	261160605200218	RECIFE	URBANO	Tamarineira	202	584	285,8669974	2,042908084	20689	518,3501174	0,389697992	2626,829076	4
848	261160605200322	RECIFE	URBANO	Parnamirim	311	1014	74,9376167	13,53125499	137028	2458,433279	0,126503331	2243,816973	4
880	261160605200354	RECIFE	URBANO	Poço	126	385	86,32387165	4,459948246	45165	1036,149298	0,121604097	2819,670379	4
473	261160605190194	RECIFE	URBANO	Rosarinho	443	1416	189,8803241	7,457328752	75521	1319,609915	0,335705268	2591,840927	4
684	261160605200158	RECIFE	URBANO	Casa Forte	262	763	166,4295625	4,584522055	46427	261,1746471	1,003160157	2447,044655	4
845	261160605200319	RECIFE	URBANO	Parnamirim	212	653	150,586177	4,336387397	43914	738,293225	0,287148782	2589,291898	4
1043	261160605210142	RECIFE	URBANO	Ipatinga	263	890	190,8517157	4,663306257	47224	824,065363	0,319149441	2670,155037	4
1171	261160605210283	RECIFE	URBANO	Ipatinga	224	759	214,8553465	3,532609323	35774	580,3265425	0,385989583	2891,938752	4
688	261160605200162	RECIFE	URBANO	Poço	185	556	49,70448057	11,18611428	113279	1519,059719	0,121785864	3178,409983	4
683	261160605200157	RECIFE	URBANO	Casa Forte	433	1145	117,586047	9,737549899	98611	1794,974375	0,241229071	2388,886717	4
1170	261160605210282	RECIFE	URBANO	Ipatinga	81	0	0	0	23005	433,7284889	0,186752778	1460,362462	4
849	261160605200323	RECIFE	URBANO	Casa Forte	261	856	122,8442845	6,968171157	70565	1651,406991	0,158047048	2081,032079	4
819	261160605200293	RECIFE	URBANO	Tamarineira	340	1125	242,9096032	4,631352509	46902	651,838638	0,521601483	1572,807835	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
680	261160605200154	RECIFE	URBANO	Parnamirim	416	1256	231,7031236	5,420729683	54895	1042,013479	0,399227081	2068,639757	4
681	261160605200155	RECIFE	URBANO	Parnamirim	294	900	452,6769277	1,9881729	20134	2,920608507	100,6639539	2367,309887	4
1029	261160605210128	RECIFE	URBANO	Ipatinga	288	823	139,2984796	5,908176476	59830	953,3960639	0,302078025	1424,028596	4
678	261160605200152	RECIFE	URBANO	Parnamirim	224	626	82,10762177	7,624139958	77209	1337,951385	0,167420134	3089,20945	4
643	261160605200117	RECIFE	URBANO	Tamarineira	27	0	0	0	34145	0	0	3052,876688	4
759	261160605200233	RECIFE	URBANO	Casa Forte	285	915	89,14886652	10,26373117	103939	1375,90564	0,207136297	2971,575865	4
820	261160605200294	RECIFE	URBANO	Tamarineira	332	1133	247,4841116	4,578071669	46362	325,9435021	1,018581435	2946,387947	4
644	261160605200118	RECIFE	URBANO	Tamarineira	251	743	243,3146934	3,053658575	30924	620,5687697	0,404467663	2833,747073	4
643	261160605200117	RECIFE	URBANO	Tamarineira	27	0	0	0	34145	0	0	2777,035298	4
847	261160605200321	RECIFE	URBANO	Parnamirim	348	1079	95,95113049	11,24530784	113880	1963,996949	0,177189685	2549,29301	4
857	261160605200331	RECIFE	URBANO	Poço	338	1081	60,92894673	17,74197747	179668	1696,005022	0,199291863	2670,642109	4
1042	261160605210141	RECIFE	URBANO	Ipatinga	391	1312	153,1365698	8,567515919	86761	662,3186664	0,590350265	2942,729827	4
1213	261160605210325	RECIFE	URBANO	Ipatinga	272	791	410,1113289	1,928744573	19532	442,6467437	0,614485487	3057,850145	4
679	261160605200153	RECIFE	URBANO	Parnamirim	463	1381	203,6075265	6,782656926	68689	1095,718368	0,422553836	2716,251923	4
682	261160605200156	RECIFE	URBANO	Casa Forte	327	914	106,7551554	8,561647412	86702	1034,877044	0,315979567	2854,825176	4
1031	261160605210130	RECIFE	URBANO	Ipatinga	355	1138	189,1374639	6,016787877	60930	1554,44462	0,228377387	2189,895008	4
851	261160605200325	RECIFE	URBANO	Casa Forte	200	665	273,4074743	2,432267083	24631	275,0514794	0,727136609	2528,660587	4
814	261160605200288	RECIFE	URBANO	Tamarineira	225	699	107,1684785	6,52244027	66053	1076,480907	0,20901439	2024,363582	4
816	261160605200290	RECIFE	URBANO	Tamarineira	334	941	160,4433697	5,864997737	59395	756,9850675	0,441224027	1513,734318	4
1196	261160605210308	RECIFE	URBANO	Ipatinga	258	745	373,9270311	1,992367329	20176	368,7576741	0,699646456	1648,175035	4
642	261160605200116	RECIFE	URBANO	Tamarineira	229	636	119,3121449	5,330555415	53983	608,239855	0,37649621	1783,54567	4
1041	261160605210140	RECIFE	URBANO	Ipatinga	239	823	77,21067212	10,65914824	107942	1887,553929	0,126618899	1938,317881	4
685	261160605200159	RECIFE	URBANO	Casa Forte	186	555	133,7075107	4,150851341	42035	924,8945861	0,201103999	1929,487534	4
610	261160605200084	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	516	1550	239,5366854	6,470825115	65529	726,8658889	0,709897118	2094,104235	4
691	261160605200165	RECIFE	URBANO	Poço	327	938	104,0984115	9,010704264	91249	1750,638412	0,186789001	2320,797239	4
608	261160605200082	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	618	1939	95,84456271	20,23067293	204874	3161,538721	0,195474436	2163,617708	4
815	261160605200289	RECIFE	URBANO	Tamarineira	196	520	147,0234704	3,536850264	35818	634,1290937	0,30908533	2520,957838	4
797	261160605200271	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	326	910	764,1319823	1,190893747	12060	5,651202054	57,686842	2347,257944	4
882	261160605200356	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	133	308	240,2597181	1,281946064	12982	383,416827	0,346880968	2250,335814	4
636	261160605200110	RECIFE	URBANO	Tamarineira	208	568	163,4193722	3,47572012	35199	955,9895577	0,217575598	2215,724004	4
635	261160605200109	RECIFE	URBANO	Tamarineira	228	686	163,7403548	4,18955975	42428	853,5439157	0,267121581	2033,548638	4
748	261160605200222	RECIFE	URBANO	Monteiro	319	1202	148,5488178	8,091616062	81941	657,9074004	0,484870667	2358,550069	4
1040	261160605210139	RECIFE	URBANO	Ipatinga	239	823	242,0968447	3,399466031	34425	730,2958739	0,327264618	2177,226831	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
817	261160605200291	RECIFE	URBANO	Tamarineira	148	455	112,4105073	4,047664324	40991	1163,580937	0,127193559	2250,066542	4
641	261160605200115	RECIFE	URBANO	Tamarineira	137	435	96,94257038	4,487192761	45442	1188,269117	0,115293748	2131,711796	4
694	261160605200168	RECIFE	URBANO	Monteiro	111	403	152,3366511	2,645456605	26790	175,0196328	0,634214564	1622,788373	4
637	261160605200111	RECIFE	URBANO	Tamarineira	306	836	182,4318159	4,582534005	46407	2558,528284	0,119600007	1714,579786	4
799	261160605200273	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	207	630	161,0943935	3,910750625	39603	679,7270831	0,304533989	1418,445784	4
883	261160605200357	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	234	634	342,9163071	1,848847625	18723	289,4193965	0,808515265	1976,878587	4
752	261160605200226	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	146	411	166,7613445	2,464599943	24959	436,9789345	0,334112216	1644,254081	4
611	261160605200085	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	367	950	84,97337502	11,17997255	113217	1496,758666	0,245196509	1323,424194	4
607	261160605200081	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	385	1082	185,1614175	5,843549995	59177	728,568686	0,528433362	1348,036466	4
879	261160605200353	RECIFE	URBANO	Monteiro	288	896	178,5406898	5,018463864	50821	690,1620839	0,41729328	1297,114019	4
638	261160605200112	RECIFE	URBANO	Tamarineira	203	625	82,13128415	7,609767782	77064	1673,255039	0,121320418	1290,370267	4
609	261160605200083	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	127	328	115,7134019	2,83458955	28705	382,0305367	0,332434159	1042,450603	4
1066	261160605210165	RECIFE	URBANO	Iputinga	159	555	87,06696255	6,374404065	64551	122,9899008	1,292789074	1198,19258	4
798	261160605200272	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	290	884	526,2729365	1,679736765	17011	103,6944131	2,796679121	1339,654123	4
1067	261160605210166	RECIFE	URBANO	Iputinga	169	548	144,0767338	3,803528755	38517	45,81107082	3,689064608	1501,50518	4
801	261160605200275	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	227	742	183,2445987	4,049232584	41014	353,9318462	0,641366417	1409,928359	4
612	261160605200086	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	234	785	151,023025	5,197882905	52630	661,7390815	0,353613692	1385,171431	4
639	261160605200113	RECIFE	URBANO	Tamarineira	455	1279	85,44297731	14,96904766	151592	3063,795404	0,148508611	1160,463317	4
614	261160605200088	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	184	603	135,0831004	4,463918864	45204	421,636419	0,43639494	964,7299681	4
693	261160605200167	RECIFE	URBANO	Monteiro	348	1153	108,0127656	10,67466418	108099	1028,19538	0,338457074	791,3640745	4
605	261160605200079	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	442	1165	108,3962188	10,74760737	108840	1663,293982	0,26573775	1184,862522	4
800	261160605200274	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	204	715	211,1667159	3,385950276	34289	628,803545	0,324425652	994,0875073	4
606	261160605200080	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	193	656	89,68510491	7,314481046	74073	1556,869309	0,123966732	1173,444339	4
813	261160605200287	RECIFE	URBANO	Mangabeira	255	746	208,5405445	3,577242026	36227	801,8172775	0,31802757	860,8467695	4
802	261160605200276	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	165	622	251,4688354	2,473467534	25048	435,7936406	0,378619568	1498,109414	4
604	261160605200078	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	486	1403	99,03147505	14,16721299	143470	2257,248444	0,215306384	431,474336	4
517	261160605190238	RECIFE	URBANO	Arruda	163	503	158,5070583	3,173360263	32137	402,1920521	0,405279018	448,8267471	4
634	261160605200108	RECIFE	URBANO	Mangabeira	207	758	142,4442183	5,321381302	53889	804,8170979	0,257201295	651,9177614	4
615	261160605200089	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	229	740	309,8838288	2,387991664	24183	462,9782564	0,494623661	1130,850888	4
613	261160605200087	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	194	670	257,9565194	2,597336952	26302	501,8782861	0,386547905	1772,053735	4
616	261160605200090	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	226	758	217,4226475	3,486297351	35305	748,6403131	0,301880618	2319,826434	4
804	261160605200278	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	225	709	331,6601825	2,137730235	21649	282,8030837	0,7956066	3007,952004	4
812	261160605200286	RECIFE	URBANO	Mangabeira	192	632	236,2733434	2,674867977	27089	507,8900104	0,378034606	1493,972309	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
692	261160605200166	RECIFE	URBANO	Monteiro	290	999	49,76048286	20,07617175	203305	1223,925371	0,236942551	2023,165024	4
601	261160605200075	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	347	1106	100,0671883	11,05257396	111928	1842,114835	0,18837045	1309,3874	4
809	261160605200283	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	192	607	247,1034356	2,456461193	24876	611,9922393	0,313729469	1534,285516	4
631	261160605200105	RECIFE	URBANO	Mangabeira	303	974	304,3128801	3,200653221	32414	304,1555761	0,996200707	1576,861958	4
630	261160605200104	RECIFE	URBANO	Mangabeira	283	952	332,741435	2,861080406	28973	346,3630663	0,817061712	1106,691388	4
697	261160605200171	RECIFE	URBANO	Alto do Mandu	233	813	218,7774081	3,716105823	37631	699,4513533	0,333118235	2874,416525	4
602	261160605200076	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	300	958	63,17057468	15,16528866	153578	3070,923184	0,097690493	2544,923188	4
796	261160605200270	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	182	605	147,4483218	4,103132493	41552	1419,798988	0,12818716	2689,779586	4
693	261160605200167	RECIFE	URBANO	Monteiro	348	1153	108,0127656	10,67466418	108099	1028,19538	0,338457074	2278,764779	4
617	261160605200091	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	227	743	285,7008822	2,600622001	26336	557,7054769	0,407024871	1611,135859	4
754	261160605200228	RECIFE	URBANO	Mangabeira	272	921	159,2728362	5,78253029	58560	1007,761065	0,269905248	1740,449043	4
753	261160605200227	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	230	899	141,9064375	6,335160095	64156	1349,053665	0,170489882	1623,115928	4
803	261160605200277	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	317	974	337,7556909	2,883741196	29203	642,8501272	0,493116493	1516,910104	4
618	261160605200092	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	192	613	346,2207735	1,770546562	17930	448,2320302	0,428349576	1188,616252	4
811	261160605200285	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	194	629	377,5346466	1,666072255	16872	398,8444553	0,486405157	987,4125142	4
894	261160605200368	RECIFE	URBANO	Mangabeira	147	468	455,8281984	1,026702608	10398	124,275096	1,182859678	614,8639646	4
632	261160605200106	RECIFE	URBANO	Mangabeira	261	788	421,0083116	1,871697015	18955	389,225144	0,670563051	473,370142	4
480	261160605190201	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	266	882	126,3848243	6,97868597	70674	1370,069845	0,194150686	823,2721054	4
698	261160605200172	RECIFE	URBANO	Alto do Mandu	251	796	227,6005088	3,497355977	35417	661,7836302	0,379278043	1400,077984	4
628	261160605200102	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	274	909	363,4719947	2,500880434	25326	511,4032764	0,535780689	1174,38537	4
807	261160605200281	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	121	396	149,8690618	2,642306526	26758	415,0857869	0,291506006	951,6299396	4
627	261160605200101	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	268	928	368,0020761	2,521724904	25538	320,4063785	0,83643778	869,3892763	4
806	261160605200280	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	229	659	309,2032854	2,131283951	21583	356,5518454	0,642262838	1271,823331	4
794	261160605200268	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	199	690	201,4034714	3,425958824	34695	804,8534829	0,247249971	1370,240787	4
810	261160605200284	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	212	740	348,7642308	2,12177722	21487	144,861747	1,463464334	2026,659819	4
810	261160605200284	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	212	740	348,7642308	2,12177722	21487	144,861747	1,463464334	1876,838203	4
808	261160605200282	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	271	933	285,1565058	3,271887476	33134	575,604179	0,470809646	2480,923666	4
629	261160605200103	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	270	946	321,4144795	2,943240147	29806	449,9531915	0,600062418	2265,893	4
699	261160605200173	RECIFE	URBANO	Alto do Mandu	210	681	265,7144288	2,562901846	25953	486,8284941	0,431363411	2381,736151	4
696	261160605200170	RECIFE	URBANO	Alto do Mandu	221	814	233,091632	3,492188858	35365	709,4959572	0,311488738	1902,543872	4
477	261160605190198	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	226	836	174,5939596	4,78825271	48491	877,1257575	0,257659746	310,3093821	4
622	261160605200096	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	230	826	335,5508682	2,46162379	24929	821,8925008	0,27984195	575,8524544	4
626	261160605200100	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	230	879	369,9080733	2,37626606	24064	501,234516	0,458867043	732,1058266	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
620	261160605200094	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	281	914	204,9041269	4,460622701	45172	935,095998	0,300503906	620,4233082	4
603	261160605200077	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	183	610	96,06972042	6,349555274	64301	1140,219484	0,160495416	615,4219932	4
621	261160605200095	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	256	796	156,2653266	5,093900337	51585	777,2338282	0,329373209	237,0829228	4
597	261160605200071	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	379	1235	179,0009571	6,899404449	69869	1375,915354	0,275452991	332,6141469	4
619	261160605200093	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	293	1002	169,9037894	5,897455281	59722	1138,974345	0,25724899	102,5099464	4
805	261160605200279	RECIFE	URBANO	Casa Amarela	142	474	178,4234554	2,656601392	26903	271,5588775	0,52290686	251,9350991	4
356	261160605190077	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	265	958	172,3818736	5,557428866	56280	1292,081053	0,205095493	207,9224701	4
743	261160605200217	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	186	644	350,0545336	1,839713354	18631	121,2422764	1,534118341	209,2464366	4
695	261160605200169	RECIFE	URBANO	Alto do Mandu	221	784	118,3256771	6,625780807	67097	1593,837512	0,138659053	666,3566172	4
625	261160605200099	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	362	1293	503,3008652	2,569039891	26017	321,76507	1,125044431	727,088591	4
353	261160605190074	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	268	985	312,4218082	3,152788871	31928	656,4720903	0,408242794	811,8568942	4
355	261160605190076	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	319	1188	186,7256918	6,362273925	64431	1156,827774	0,275754098	681,0170846	4
596	261160605200070	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	235	820	282,0200058	2,907595146	29444	476,9893606	0,492673463	410,5008187	4
573	261160605200047	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	362	1167	172,8766838	6,750476552	68361	1643,354683	0,220281114	357,9422379	4
623	261160605200097	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	278	959	196,8055504	4,872830051	49347	782,6865558	0,355186885	1068,985533	4
860	261160605200334	RECIFE	URBANO	Apipucos	336	1067	138,1922749	7,72112624	78190	778,1173394	0,43181148	801,2215229	4
624	261160605200098	RECIFE	URBANO	Alto José do Pinho	323	1103	324,7016636	3,396964425	34401	440,3214462	0,733555004	576,7244987	4
593	261160605200067	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	327	1139	238,3307848	4,779072082	48397	739,8497667	0,441981622	851,7165172	4
860	261160605200334	RECIFE	URBANO	Apipucos	336	1067	138,1922749	7,72112624	78190	778,1173394	0,43181148	672,865994	4
354	261160605190075	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	207	719	251,869788	2,854649641	28909	575,5092812	0,359681428	448,309854	4
783	261160605200257	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	192	675	256,7749615	2,628760982	26621	204,4089906	0,939293323	640,1665676	4
478	261160605190199	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	230	906	255,8415072	3,541254935	35862	746,856067	0,307957597	812,5498859	4
795	261160605200269	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	194	666	301,9430736	2,205713786	22337	2,525843238	76,80603336	965,0787904	4
353	261160605190074	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	268	985	312,4218082	3,152788871	31928	656,4720903	0,408242794	1078,634143	4
552	261160605200026	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	178	555	156,990182	3,535252925	35800	665,0428204	0,267651938	1032,488357	4
479	261160605190200	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	185	691	292,8280855	2,35974633	23897	589,0204249	0,314080789	913,331275	4
784	261160605200258	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	181	697	122,1067998	5,708117822	57805	1416,320338	0,127795948	777,9714617	4
352	261160605190073	RECIFE	URBANO	Bomba do Hemetério	209	711	264,2315701	2,690821539	27250	372,5364163	0,561018979	622,885783	4
595	261160605200069	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	314	1076	320,4303228	3,357984321	34006	636,2709459	0,493500453	471,8312361	4
575	261160605200049	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	500	1673	229,1396506	7,301224365	73938	1343,09854	0,372273504	2282,356848	4
890	261160605200364	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	99	330	235,4898178	1,401334474	14191	236,2923336	0,418972543	2316,343162	4
378	261160605190099	RECIFE	URBANO	Água Fria	335	1163	313,5417656	3,70923471	37564	377,183605	0,888161616	2103,776761	4
702	261160605200176	RECIFE	URBANO	Apipucos	84	307	27,04255998	11,35247552	114963	496,5768786	0,169158097	2324,238995	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
377	261160605190098	RECIFE	URBANO	Água Fria	249	927	304,7019817	3,042316938	30810	608,7813258	0,40901386	1975,234851	4
594	261160605200068	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	282	1018	306,9047818	3,316989699	33591	402,666898	0,700330724	1845,225792	4
598	261160605200072	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	191	695	307,7906465	2,258028331	22867	96,28347394	1,983725682	2085,703111	4
572	261160605200046	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	198	666	274,6921473	2,424532359	24552	340,6652081	0,581215796	2500,153704	4
574	261160605200048	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	254	878	298,608301	2,940306739	29776	248,5825243	1,02179347	2257,778057	4
490	261160605190211	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	319	1016	239,3785163	4,244324077	42982	723,7801217	0,440741588	1999,724124	4
490	261160605190211	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	319	1016	239,3785163	4,244324077	42982	723,7801217	0,440741588	1772,906707	4
889	261160605200363	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	196	625	294,1971994	2,12442539	21514	234,8010938	0,834749093	1659,125147	4
771	261160605200245	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	159	511	272,8796882	1,872620141	18964	307,7139623	0,516713635	1668,943055	4
484	261160605190205	RECIFE	URBANO	Água Fria	258	905	313,7014282	2,884908765	29216	520,9649674	0,495234836	1957,079525	4
381	261160605190102	RECIFE	URBANO	Água Fria	363	1284	272,1327626	4,718285251	47782	588,447152	0,616877826	2039,644535	4
891	261160605200365	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	221	739	306,5345431	2,410821282	24413	264,0671094	0,836908468	2693,930081	4
551	261160605200025	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	220	818	331,3416785	2,468750698	25001	357,6906274	0,615056653	2539,781166	4
600	261160605200074	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	171	584	337,7432422	1,72912416	17511	29,88809904	5,721340784	1757,911142	4
599	261160605200073	RECIFE	URBANO	Morro da Conceição	350	1177	318,5089671	3,69534337	37422	330,1607718	1,060089599	1747,307979	4
357	261160605190078	RECIFE	URBANO	Água Fria	250	954	333,3611733	2,861760986	28982	478,3726356	0,522605144	1398,383823	4
782	261160605200256	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	159	573	334,317313	1,713940552	17357	81,5927083	1,948703546	896,2553999	4
790	261160605200264	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	256	856	213,4983029	4,009399551	40603	678,9432812	0,377056533	831,7907622	4
491	261160605190212	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	170	591	287,4540864	2,055980513	20821	231,8295572	0,73329735	746,8197712	4
397	261160605190118	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	230	914	276,8481459	3,301448876	33434	575,2696078	0,399812535	1114,021833	4
379	261160605190100	RECIFE	URBANO	Água Fria	192	686	339,2848046	2,021900158	20476	192,0067326	0,999964936	2382,668819	4
571	261160605200045	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	214	753	232,1147152	3,244085578	32852	60,38622187	3,543854763	2233,484805	4
785	261160605200259	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	227	764	270,6060891	2,823291975	28591	520,9162081	0,43577066	2117,252715	4
485	261160605190206	RECIFE	URBANO	Água Fria	199	708	356,3020337	1,987078189	20123	205,1579391	0,969984398	485,9056334	4
576	261160605200050	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	265	830	229,9066104	3,610161529	36559	753,3063162	0,351782528	187,0337917	4
357	261160605190078	RECIFE	URBANO	Água Fria	250	954	333,3611733	2,861760986	28982	478,3726356	0,522605144	229,9411444	4
770	261160605200244	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	188	664	352,0863953	1,885900758	19097	304,7356088	0,616928231	600,8967514	4
781	261160605200255	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	258	813	265,1655787	3,066008809	31050	332,6792981	0,775521656	719,935796	4
550	261160605200024	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	195	678	278,5392114	2,434127664	24650	403,0560316	0,483803701	834,6886526	4
492	261160605190213	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	284	1088	264,7709977	4,109211392	41613	450,9495832	0,629782154	871,3487652	4
362	261160605190083	RECIFE	URBANO	Água Fria	262	912	296,7532102	3,073260772	31123	257,6640008	1,016828114	464,4159702	4
382	261160605190103	RECIFE	URBANO	Água Fria	341	1108	230,1723636	4,813783821	48750	802,6427507	0,424846546	2185,529436	4
380	261160605190101	RECIFE	URBANO	Água Fria	411	1880	597,060635	3,14875892	31888	505,7183081	0,8127054	2049,787396	4

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
393	261160605190114	RECIFE	URBANO	Alto Santa Teresinha	227	802	255,2510722	3,142004432	31819	205,3814788	1,105260325	1899,472057	4
382	261160605190103	RECIFE	URBANO	Água Fria	341	1108	230,1723636	4,813783821	48750	802,6427507	0,424846546	1947,491569	4
589	261160605200063	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	401	1462	266,8407203	5,4789239	55486	699,2576085	0,573465337	2171,633429	4
791	261160605200265	RECIFE	URBANO	Alto José Bonifácio	204	691	268,0073774	2,578287235	26110	270,2678449	0,754806774	1633,548362	4
570	261160605200044	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	136	503	284,1148306	1,770410925	17929	191,4682231	0,710300633	1861,829552	4
769	261160605200243	RECIFE	URBANO	Nova Descoberta	308	1027	366,4335884	2,802690672	28382	480,055214	0,641592865	1703,155334	4
534	261160605200008	RECIFE	URBANO	Macaxeira	320	1058	148,9597875	7,102588005	71926	2362,289474	0,135461807	2085,449787	4
780	261160605200254	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	219	738	242,0240765	3,049283404	30880	201,6911859	1,085818396	620,7932865	4
361	261160605190082	RECIFE	URBANO	Água Fria	364	1245	336,1578821	3,70361686	37505	354,3712041	1,027171496	2432,787866	4
786	261160605200260	RECIFE	URBANO	Vasco da Gama	287	958	234,298439	4,088802316	41407	972,5727829	0,295093596	343,4842028	4
360	261160605190081	RECIFE	URBANO	Água Fria	329	1171	318,3603638	3,678221705	37252	487,9280166	0,674279789	2397,159159	4
384	261160605190105	RECIFE	URBANO	Água Fria	23	77	123,2638675	0,624676165	6326	169,9908113	0,135301431	853,9759698	4
268	261160605180108	RECIFE	URBANO	Coelhos	178	522	75,72629768	6,893246019	69810	521,7522262	0,341158104	404,428578	5
267	261160605180107	RECIFE	URBANO	Coelhos	182	648	300,9592088	2,153115709	21805	595,9347032	0,305402587	552,8261176	5
266	261160605180106	RECIFE	URBANO	Coelhos	312	1013	528,5596913	1,916529044	19409	466,6786888	0,668554205	379,9044127	5
219	261160605180059	RECIFE	URBANO	São José	261	655	54,74451058	11,96466994	121168	958,1891028	0,272388821	387,6840236	5
269	261160605180109	RECIFE	URBANO	Coelhos	294	867	147,6727451	5,871090155	59457	724,9107978	0,405567141	762,0595781	5
242	261160605180082	RECIFE	URBANO	Coelhos	140	459	208,6865274	2,199471167	22274	639,4956011	0,218922538	586,4275529	5
241	261160605180081	RECIFE	URBANO	Coelhos	269	899	352,8610166	2,54774531	25801	969,2384828	0,277537474	523,9319243	5
271	261160605180111	RECIFE	URBANO	Coelhos	219	744	340,8130028	2,183015301	22108	530,8348879	0,412557661	483,2127316	5
245	261160605180085	RECIFE	URBANO	Coelhos	259	871	753,1493197	1,156477178	11712	779,4354892	0,332291772	550,8789678	5
270	261160605180110	RECIFE	URBANO	Coelhos	194	648	257,1124272	2,520298249	25523	902,9610265	0,214848697	636,8832257	5
243	261160605180083	RECIFE	URBANO	Coelhos	111	410	37,82538285	10,83928223	109770	1332,394702	0,083308647	824,9260775	5
244	261160605180084	RECIFE	URBANO	Coelhos	170	544	121,4740789	4,478321671	45353	476,540454	0,356737814	646,1702399	5
277	261160605180117	RECIFE	URBANO	Ilha do Leite	203	508	24,32635077	20,88270472	211481	4651,405121	0,043642726	1152,089301	5
167	261160605180007	RECIFE	URBANO	Boa Vista	294	824	72,72796871	11,32989158	114739	1471,832884	0,199750939	809,0854208	5
240	261160605180080	RECIFE	URBANO	Ilha do Leite	167	490	89,51819808	5,473747356	55433	1007,550964	0,165748439	1022,39591	5
239	261160605180079	RECIFE	URBANO	Paissandu	201	486	14,09428997	34,4820492	349200	5290,456692	0,037992939	1514,057214	5
246	261160605180086	RECIFE	URBANO	Santo Antônio	180	246	3,046825362	80,73977692	817672	15690,66491	0,011471789	1144,292882	5
166	261160605180006	RECIFE	URBANO	Boa Vista	301	720	77,91058232	9,24136335	93589	1601,457985	0,187953729	905,0152636	5
161	261160605180001	RECIFE	URBANO	Boa Vista	292	620	114,9360338	5,394304808	54629	848,3213542	0,344209183	968,4992877	5
165	261160605180005	RECIFE	URBANO	Boa Vista	333	747	234,1551169	3,190192937	32308	487,7440519	0,682735133	1040,134621	5
164	261160605180004	RECIFE	URBANO	Boa Vista	281	591	230,2935942	2,566289357	25989	366,2505971	0,767234244	1048,316751	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
168	261160605180008	RECIFE	URBANO	Boa Vista	184	391	155,5204944	2,514138098	25461	373,0188383	0,493272675	1113,616498	5
169	261160605180009	RECIFE	URBANO	Boa Vista	232	569	46,70489443	12,18287734	123377	1087,957356	0,213243652	1286,62435	5
162	261160605180002	RECIFE	URBANO	Boa Vista	309	762	71,9272624	10,5940359	107287	1721,821602	0,179461101	1162,8545	5
163	261160605180003	RECIFE	URBANO	Boa Vista	231	506	91,10610324	5,553963807	56246	501,162503	0,460928339	1137,286073	5
174	261160605180014	RECIFE	URBANO	Boa Vista	198	427	163,8508007	2,606029376	26392	712,4391208	0,277918483	1213,178562	5
249	261160605180089	RECIFE	URBANO	Boa Vista	292	613	149,734444	4,093914423	41460	857,0614577	0,340699022	1281,847852	5
272	261160605180112	RECIFE	URBANO	Boa Vista	175	453	142,0288573	3,189492675	32300	417,1133923	0,419550183	1383,044146	5
175	261160605180015	RECIFE	URBANO	Boa Vista	127	307	206,9555066	1,483410637	15023	307,6508144	0,412805668	1478,247945	5
170	261160605180010	RECIFE	URBANO	Boa Vista	283	575	86,79130483	6,62508763	67093	909,5995369	0,311125928	1338,145014	5
173	261160605180013	RECIFE	URBANO	Boa Vista	174	364	70,56313025	5,158501312	52241	1003,689038	0,173360467	1351,205078	5
176	261160605180016	RECIFE	URBANO	Boa Vista	263	475	29,53761027	16,08119261	162855	3252,72704	0,080855232	1688,259631	5
172	261160605180012	RECIFE	URBANO	Boa Vista	284	642	92,32766257	6,95349565	70420	1216,390527	0,233477649	1338,855303	5
274	261160605180114	RECIFE	URBANO	Soledade	245	488	605,3621536	0,806129021	8164	36,37821827	6,734799329	1482,602897	5
187	261160605180027	RECIFE	URBANO	Soledade	84	279	304,469831	0,916346947	9280	218,4902903	0,384456444	1518,557984	5
171	261160605180011	RECIFE	URBANO	Boa Vista	211	456	110,3378475	4,132761426	41853	741,759732	0,284458688	1422,514823	5
203	261160605180043	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	231	585	46,36638444	12,61689923	127774	1538,997647	0,150097695	1615,82782	5
188	261160605180028	RECIFE	URBANO	Soledade	221	546	180,9745804	3,016998293	30553	298,047464	0,741492637	1597,204546	5
177	261160605180017	RECIFE	URBANO	Boa Vista	304	798	120,8724748	6,601999348	66859	709,6357151	0,428388811	1692,9211	5
186	261160605180026	RECIFE	URBANO	Soledade	197	349	30,35659525	11,49667798	116428	1645,952453	0,11968754	1538,552017	5
278	261160605180118	RECIFE	URBANO	Recife	197	0	0	0	59784	1227,587563	0,160477351	2156,086525	5
676	261160605200150	RECIFE	URBANO	Derby	304	842	24,65084449	34,15704482	345909	7832,019931	0,038815019	2084,483727	5
185	261160605180025	RECIFE	URBANO	Soledade	301	797	49,37363336	16,14221895	163474	2400,129279	0,125409911	1684,336356	5
193	261160605180033	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	288	817	57,29251453	14,2601526	144416	4647,442121	0,061969572	1690,473402	5
202	261160605180042	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	258	609	121,9222548	4,994986362	50586	546,0332421	0,472498705	1859,844696	5
178	261160605180018	RECIFE	URBANO	Boa Vista	309	748	85,91445702	8,706334486	88169	2108,542939	0,146546696	1960,490247	5
194	261160605180034	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	227	607	42,02249447	14,44464465	146283	2305,583604	0,098456634	1685,433558	5
273	261160605180113	RECIFE	URBANO	Boa Vista	121	327	45,95239873	7,116059424	72065	765,0874829	0,158151849	1871,850767	5
192	261160605180032	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	283	665	102,7958783	6,46913097	65515	1179,562424	0,239919477	1919,119119	5
195	261160605180035	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	208	621	36,79574637	16,87695077	170916	2036,834276	0,102119256	1851,774972	5
180	261160605180020	RECIFE	URBANO	Boa Vista	54	0	0	0	4037	64,61929245	0,835663746	2008,711488	5
181	261160605180021	RECIFE	URBANO	Boa Vista	62	0	0	0	6227	41,50865423	1,493664421	2044,934986	5
179	261160605180019	RECIFE	URBANO	Boa Vista	281	606	48,16688785	12,5812571	127411	1722,043849	0,163178191	2072,40425	5
191	261160605180031	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	280	773	38,09128143	20,29335772	205516	2381,344659	0,117580628	2083,366274	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
216	261160605180056	RECIFE	URBANO	Recife	6	0	0	0	2675159	22045,07289	0,00027217	2571,223268	5
204	261160605180044	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	225	507	71,4564395	7,095231774	71854	1186,546395	0,189625961	1997,64512	5
183	261160605180023	RECIFE	URBANO	Boa Vista	225	650	664,8378159	0,977682052	9901	0	0	2222,523723	5
182	261160605180022	RECIFE	URBANO	Boa Vista	209	633	45,09025152	14,03851118	142170	2188,007889	0,095520679	2212,590983	5
658	261160605200132	RECIFE	URBANO	Graças	291	706	45,98522064	15,35275878	155478	2001,592372	0,145384247	2388,146104	5
189	261160605180029	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	218	749	27,41792536	27,31789477	276654	4734,775879	0,046042306	2236,348768	5
190	261160605180030	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	222	748	21,38348624	34,98026428	354255	5518,337659	0,040229506	2449,558754	5
196	261160605180036	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	185	533	22,14493568	24,06870843	243747	5292,339918	0,034956182	2339,788753	5
656	261160605200130	RECIFE	URBANO	Graças	340	956	186,0154647	5,139357642	52046	493,8325651	0,688492465	2622,342039	5
839	261160605200313	RECIFE	URBANO	Espinheiro	249	687	103,640948	6,628654151	67129	1169,142335	0,212976635	2535,892179	5
184	261160605180024	RECIFE	URBANO	Boa Vista	265	657	56,25470088	11,67902397	118275	2491,387653	0,106366426	2477,025063	5
197	261160605180037	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	319	1088	31,76918052	34,24702754	346826	8534,312265	0,037378524	2486,633107	5
669	261160605200143	RECIFE	URBANO	Espinheiro	324	1054	328,0673258	3,212755178	32536	461,2771473	0,702397684	2631,906527	5
670	261160605200144	RECIFE	URBANO	Espinheiro	235	705	113,7569672	6,197422607	62762	741,9178538	0,316746657	2729,717706	5
654	261160605200128	RECIFE	URBANO	Graças	274	783	135,603857	5,774172041	58475	779,5116807	0,351502109	2806,108208	5
838	261160605200312	RECIFE	URBANO	Espinheiro	227	760	216,9934797	3,502409386	35469	429,720312	0,528250571	2715,253995	5
199	261160605180039	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	336	1186	134,8587582	8,794386188	89063	2227,574085	0,150836734	2670,680813	5
200	261160605180040	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	297	928	144,6630265	6,414907958	64966	1306,841653	0,227265483	2766,750833	5
668	261160605200142	RECIFE	URBANO	Espinheiro	228	754	152,2912439	4,951039735	50140	924,7847515	0,246543858	2782,554959	5
250	261160605180090	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	81	275	273,5450931	1,00531871	10181	143,1838353	0,565706316	2719,654865	5
828	261160605200302	RECIFE	URBANO	Graças	289	855	262,7149766	3,254477575	32958	520,1029531	0,555659218	2908,175339	5
198	261160605180038	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	276	970	130,4083459	7,438174245	75328	1664,469212	0,165818627	2757,775981	5
205	261160605180045	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	170	608	468,6336132	1,297388798	13139	253,4259751	0,670807323	2772,091984	5
827	261160605200301	RECIFE	URBANO	Graças	123	345	158,6606571	2,174452106	22021	364,519867	0,337430168	3018,024229	5
252	261160605180092	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	149	508	372,1697864	1,364968406	13824	432,2417384	0,344714512	2896,391114	5
251	261160605180091	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	263	858	408,8291384	2,098676243	21253	510,3658214	0,51531664	2885,340419	5
247	261160605180087	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	300	975	131,9355222	7,389973405	74840	1374,000392	0,218340549	2958,557405	5
653	261160605200127	RECIFE	URBANO	Graças	287	898	272,4945168	3,295479155	33373	463,3689381	0,619376865	3013,57956	5
837	261160605200311	RECIFE	URBANO	Espinheiro	269	775	271,3013835	2,856601725	28929	300,5884496	0,894911299	2895,938099	5
251	261160605180091	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	263	858	408,8291384	2,098676243	21253	510,3658214	0,51531664	2913,308743	5
207	261160605180047	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	173	574	236,7005633	2,425004791	24559	655,0542854	0,264100249	2901,943463	5
843	261160605200317	RECIFE	URBANO	Espinheiro	149	463	93,66173193	4,943320932	50062	1152,100728	0,12932897	2893,422799	5
840	261160605200314	RECIFE	URBANO	Espinheiro	217	622	124,900816	4,979951452	50432	701,8198742	0,309196146	2995,272428	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
667	261160605200141	RECIFE	URBANO	Espinheiro	166	451	99,04598058	4,553440709	46113	970,9695864	0,17096313	2954,903909	5
201	261160605180041	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	163	436	5,673755496	76,84504563	778236	8989,890018	0,018131479	3215,644573	5
206	261160605180046	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	180	658	153,5985596	4,283894339	43384	1524,243646	0,118091357	2943,305008	5
253	261160605180093	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	235	782	539,6374206	1,449121151	14676	683,3766187	0,343880656	2999,447629	5
257	261160605180097	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	232	810	114,2800556	7,087850945	71781	1435,294828	0,161639264	3131,561673	5
256	261160605180096	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	188	650	374,5758762	1,735295947	17574	359,9333262	0,522318958	3082,484647	5
836	261160605200310	RECIFE	URBANO	Aflitos	261	760	152,7293349	4,976123286	50394	647,0994225	0,403338329	3165,48799	5
255	261160605180095	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	170	640	354,0325168	1,807743554	18308	830,3299695	0,204737883	3102,586503	5
675	261160605200149	RECIFE	URBANO	Espinheiro	257	803	116,1909382	6,911038096	69989	1432,167228	0,179448318	3020,740154	5
674	261160605200148	RECIFE	URBANO	Espinheiro	233	657	168,3025958	3,903683106	39533	689,0522148	0,338145637	3041,318438	5
254	261160605180094	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	179	680	519,2839224	1,309495578	13262	664,7677502	0,269266973	3089,969192	5
209	261160605180049	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	262	836	164,7013132	5,075855096	51404	1663,923326	0,157459178	3069,781101	5
842	261160605200316	RECIFE	URBANO	Espinheiro	145	345	172,7679937	1,996897646	20223	292,1930489	0,49624726	3078,829378	5
666	261160605200140	RECIFE	URBANO	Aflitos	46	135	93,80665122	1,439130363	14574	353,2572384	0,130216723	3185,101605	5
671	261160605200145	RECIFE	URBANO	Espinheiro	287	830	132,8766825	6,246393157	63258	630,1522661	0,455445478	3150,153272	5
211	261160605180051	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	183	651	319,2215607	2,039335935	20653	855,6459783	0,2138735	3176,782414	5
841	261160605200315	RECIFE	URBANO	Espinheiro	125	329	210,2752205	1,564616122	15845	242,4229881	0,515627668	3158,378316	5
212	261160605180052	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	255	911	218,3526929	4,172149141	42253	842,4378997	0,302692935	3345,322863	5
210	261160605180050	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	170	601	209,7874221	2,864804734	29013	1148,896665	0,147968051	3222,727499	5
832	261160605200306	RECIFE	URBANO	Aflitos	246	765	125,303311	6,10518584	61827	455,8717288	0,539625479	3344,484263	5
673	261160605200147	RECIFE	URBANO	Espinheiro	220	583	93,34876259	6,245396123	63248	1031,885407	0,213201968	3213,99082	5
835	261160605200309	RECIFE	URBANO	Aflitos	316	830	228,713449	3,628995163	36751	638,1279877	0,495198465	3303,059929	5
324	261160605190045	RECIFE	URBANO	Torreão	393	1058	64,7583845	16,33765277	165455	3606,339231	0,108974773	3212,770639	5
258	261160605180098	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	224	818	344,5250381	2,374283171	24045	957,5590714	0,233928127	3348,42361	5
213	261160605180053	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	231	880	219,0032718	4,018204809	40694	2033,093281	0,113619971	3329,966488	5
665	261160605200139	RECIFE	URBANO	Aflitos	205	655	260,773473	2,511758548	25437	405,8320082	0,50513512	3362,829266	5
672	261160605200146	RECIFE	URBANO	Espinheiro	309	581	128,337393	4,527129517	45847	710,4543035	0,43493297	3303,603321	5
215	261160605180055	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	364	1294	363,4447658	3,560375941	36056	1505,766197	0,241737396	3498,063254	5
663	261160605200137	RECIFE	URBANO	Aflitos	243	723	102,3202421	7,066050523	71558	379,3561513	0,640559008	3511,761582	5
456	261160605190177	RECIFE	URBANO	Campo Grande	177	616	400,093543	1,539639943	15592	306,8144253	0,576895952	3335,347312	5
306	261160605190027	RECIFE	URBANO	Campo Grande	124	486	102,5702879	4,738214252	47985	1080,757411	0,114734351	3404,956303	5
214	261160605180054	RECIFE	URBANO	Santo Amaro	331	1312	238,8064864	5,493988123	55640	2501,515577	0,132319784	3533,03603	5
834	261160605200308	RECIFE	URBANO	Aflitos	123	364	193,9376068	1,876892295	19007	370,8178428	0,331699249	3502,379204	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
307	261160605190028	RECIFE	URBANO	Campo Grande	320	1148	363,7938731	3,155633134	31958	813,6153072	0,393306268	3417,793545	5
467	261160605190188	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	238	680	107,4672867	6,32750692	64080	899,1446576	0,264696006	3385,821953	5
463	261160605190184	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	256	618	110,1303804	5,611530602	56829	1139,389189	0,224681788	3416,849853	5
833	261160605200307	RECIFE	URBANO	Aflitos	242	642	428,3170625	1,498889622	15179	21,21729179	11,4057912	3620,004566	5
309	261160605190030	RECIFE	URBANO	Campo Grande	223	807	439,9437572	1,834325381	18576	625,9128764	0,356279617	3476,738755	5
664	261160605200138	RECIFE	URBANO	Aflitos	256	894	537,0177035	1,664749587	16859	350,5484089	0,730284302	3621,456835	5
308	261160605190029	RECIFE	URBANO	Campo Grande	325	1212	347,1696462	3,491088617	35355	640,0609046	0,507764179	3467,780229	5
444	261160605190165	RECIFE	URBANO	Campo Grande	206	806	221,519454	3,63850662	36848	1086,197178	0,189652491	3632,64693	5
328	261160605190049	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	498	1484	109,5132452	13,5508723	137231	1815,597564	0,274289859	3634,597472	5
309	261160605190030	RECIFE	URBANO	Campo Grande	223	807	439,9437572	1,834325381	18576	625,9128764	0,356279617	3551,580351	5
467	261160605190188	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	238	680	107,4672867	6,32750692	64080	899,1446576	0,264696006	3537,266907	5
325	261160605190046	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	266	631	49,97080813	12,62737233	127879	2769,527372	0,096045268	3592,018153	5
327	261160605190048	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	277	763	207,4023542	3,67883963	37256	505,2308485	0,548264226	3555,401977	5
305	261160605190026	RECIFE	URBANO	Campo Grande	231	844	103,5957368	8,147053401	82507	1811,529076	0,127516584	3606,072366	5
304	261160605190025	RECIFE	URBANO	Campo Grande	386	1207	133,2297282	9,059539608	91749	1767,686365	0,218364529	3656,765902	5
465	261160605190186	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	187	505	483,5177163	1,044429155	10577	7,007810216	26,6845126	3761,250625	5
464	261160605190185	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	176	370	270,1695046	1,369510599	13869	294,6907607	0,597236234	3763,323932	5
458	261160605190179	RECIFE	URBANO	Campo Grande	242	931	352,0904718	2,644206744	26779	598,1142243	0,40460499	3643,274388	5
333	261160605190054	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	196	610	195,1552447	3,125716662	31655	474,7727978	0,412829044	3681,773224	5
334	261160605190055	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	328	981	132,0398702	7,429574101	75241	1099,25186	0,298384758	3702,5964	5
326	261160605190047	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	290	736	92,28641754	7,975171424	80766	1432,379738	0,202460278	3736,935032	5
310	261160605190031	RECIFE	URBANO	Campo Grande	237	919	184,2628828	4,987439608	50509	886,0743866	0,2674719	3738,567578	5
302	261160605190023	RECIFE	URBANO	Campo Grande	523	1694	91,2886161	18,55653062	187929	1316,958518	0,397127163	3913,285258	5
303	261160605190024	RECIFE	URBANO	Campo Grande	280	954	190,4393033	5,009470122	50732	926,3930515	0,302247517	3850,094568	5
329	261160605190050	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	402	1252	112,0371011	11,17486965	113169	2588,788185	0,15528501	3863,730337	5
475	261160605190196	RECIFE	URBANO	Hipódromo	169	423	137,2973098	3,080905232	31201	437,1297735	0,386612878	3785,280372	5
336	261160605190057	RECIFE	URBANO	Rosarinho	212	604	121,695482	4,963208082	50263	709,3376401	0,298870366	4075,640522	5
301	261160605190022	RECIFE	URBANO	Campo Grande	339	1022	84,60305384	12,0799422	122337	1931,38237	0,17552195	3992,273678	5
311	261160605190032	RECIFE	URBANO	Campo Grande	294	936	101,5162804	9,220195977	93375	1137,417875	0,2584802	3934,420445	5
340	261160605190061	RECIFE	URBANO	Hipódromo	209	731	74,10114066	9,864895378	99904	1731,559306	0,120700457	3940,300131	5
466	261160605190187	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	219	623	97,40245157	6,39614291	64774	1378,379325	0,158882244	4022,065742	5
312	261160605190033	RECIFE	URBANO	Campo Grande	372	1168	111,570004	10,46876363	106019	1243,562887	0,299140481	3972,763327	5
330	261160605190051	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	205	686	202,1253358	3,393933755	34371	528,7421511	0,387712611	4123,11438	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
331	261160605190052	RECIFE	URBANO	Encruzilhada	283	744	78,34582638	9,496357807	96171	1656,402093	0,170852235	4086,027683	5
468	261160605190189	RECIFE	URBANO	Rosarinho	300	839	134,5295346	6,236548745	63158	1168,763079	0,256681619	4214,996194	5
474	261160605190195	RECIFE	URBANO	Hipódromo	230	779	82,93635768	9,392744289	95122	1564,214926	0,147038617	4092,241766	5
313	261160605190034	RECIFE	URBANO	Campo Grande	285	877	113,1940024	7,747760316	78464	1020,132056	0,279375595	4157,097335	5
338	261160605190059	RECIFE	URBANO	Ponto de Parada	204	592	134,7583209	4,393049691	44489	1061,18287	0,192238309	4219,832423	5
299	261160605190020	RECIFE	URBANO	Campo Grande	191	534	106,6113807	5,008846114	50726	819,6674019	0,233021344	4191,06337	5
299	261160605190020	RECIFE	URBANO	Campo Grande	191	534	106,6113807	5,008846114	50726	819,6674019	0,233021344	4222,620216	5
339	261160605190060	RECIFE	URBANO	Hipódromo	232	693	88,61392437	7,820441369	79199	1805,898741	0,12846789	4210,348967	5
455	261160605190176	RECIFE	URBANO	Campo Grande	309	937	132,3502749	7,079698179	71698	1494,233931	0,206794929	4271,457543	5
335	261160605190056	RECIFE	URBANO	Rosarinho	376	1216	181,8541055	6,686678846	67717	1344,471999	0,27966369	4383,837529	5
300	261160605190021	RECIFE	URBANO	Campo Grande	234	731	106,5592002	6,860036473	69474	1411,84979	0,165740011	4369,785074	5
337	261160605190058	RECIFE	URBANO	Ponto de Parada	296	962	63,51255741	15,14661099	153392	2957,921978	0,100070253	4387,038025	5
314	261160605190035	RECIFE	URBANO	Campo Grande	358	1206	113,9865454	10,58019607	107148	1945,755413	0,183990237	4345,534905	5
318	261160605190039	RECIFE	URBANO	Campo Grande	195	646	698,8024218	0,924438697	9362	228,0416269	0,855107038	4424,222938	5
315	261160605190036	RECIFE	URBANO	Campo Grande	385	1171	191,0394928	6,129622639	62076	975,4561874	0,394687127	4461,25306	5
640	261160605200114	RECIFE	URBANO	Tamarineira	389	1108	236,1456731	4,692019063	47516	806,909628	0,482086205	4580,851373	5
460	261160605190181	RECIFE	URBANO	Campo Grande	243	670	232,3833537	2,883166928	29199	442,6763609	0,548933762	4499,106807	5
317	261160605190038	RECIFE	URBANO	Campo Grande	379	1247	134,532902	9,269108012	93870	1388,854379	0,27288678	4505,343668	5
459	261160605190180	RECIFE	URBANO	Campo Grande	167	583	105,7951876	5,510647632	55807	1102,807111	0,15143174	4518,848663	5
510	261160605190231	RECIFE	URBANO	Campo Grande	296	979	101,5905489	9,636723203	97594	1527,190728	0,19381993	4610,757113	5
343	261160605190064	RECIFE	URBANO	Arruda	146	495	129,5347571	3,821368189	38700	241,1198444	0,605508022	4574,149504	5
345	261160605190066	RECIFE	URBANO	Arruda	253	763	121,6279201	6,273230682	63530	1127,069698	0,224475913	4689,991226	5
476	261160605190197	RECIFE	URBANO	Arruda	268	729	103,0930129	7,071284267	71612	1083,984951	0,247235905	4671,427497	5
472	261160605190193	RECIFE	URBANO	Arruda	234	850	278,8398986	3,048344245	30871	257,1150723	0,910098338	4613,332413	5
319	261160605190040	RECIFE	URBANO	Campo Grande	215	692	117,4899074	5,889867608	59648	992,5711313	0,216609161	4655,293465	5
471	261160605190192	RECIFE	URBANO	Arruda	226	706	409,0107134	1,726116155	17481	0	0	4660,618433	5
344	261160605190065	RECIFE	URBANO	Arruda	318	1025	60,34905014	16,98452582	172005	2182,340167	0,145715139	4744,472411	5
346	261160605190067	RECIFE	URBANO	Arruda	131	413	128,4066119	3,21634528	32572	526,463538	0,248830148	4861,471708	5
321	261160605190042	RECIFE	URBANO	Campo Grande	289	1029	238,5852577	4,312923647	43678	496,9644509	0,581530529	4738,670696	5
316	261160605190037	RECIFE	URBANO	Campo Grande	257	850	163,7534589	5,190730049	52569	1064,494878	0,241429062	4848,05288	5
461	261160605190182	RECIFE	URBANO	Campo Grande	269	889	142,0920837	6,256506183	63362	1376,310546	0,195450075	4798,39923	5
470	261160605190191	RECIFE	URBANO	Arruda	360	1201	146,5297442	8,19628811	83006	1505,443611	0,239132172	4788,559072	5
341	261160605190062	RECIFE	URBANO	Arruda	273	888	149,5633377	5,93728392	60128	1298,86816	0,210182995	4811,606766	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
441	261160605190162	RECIFE	URBANO	Arruda	312	922	150,356513	6,132092198	62100	939,6632204	0,332033853	4903,97594	5
469	261160605190190	RECIFE	URBANO	Arruda	243	709	221,9978613	3,193724461	32343	757,8379456	0,320649027	4826,556248	5
320	261160605190041	RECIFE	URBANO	Campo Grande	397	1463	177,339398	8,249717868	83547	1505,869187	0,263635117	4948,147774	5
519	261160605190240	RECIFE	URBANO	Arruda	204	699	295,7869384	2,363187515	23933	529,08953	0,385568015	4871,939779	5
462	261160605190183	RECIFE	URBANO	Campo Grande	0	0	0	0	34834	960,5647207	0	4900,118474	5
518	261160605190239	RECIFE	URBANO	Arruda	47	168	67,16699707	2,501228391	25330	545,9702887	0,086085271	4919,289538	5
347	261160605190068	RECIFE	URBANO	Arruda	505	1683	210,398446	7,999108511	81008	1220,728048	0,413687554	4970,984308	5
445	261160605190166	RECIFE	URBANO	Arruda	205	641	204,2502707	3,138306734	31783	275,2406254	0,744802842	4961,53733	5
350	261160605190071	RECIFE	URBANO	Arruda	85	260	174,5792338	1,489295115	15082	67,00132092	1,268631705	4954,284497	5
371	261160605190092	RECIFE	URBANO	Água Fria	228	769	134,5327736	5,716079281	57887	1107,817632	0,205810048	5061,742856	5
342	261160605190063	RECIFE	URBANO	Arruda	187	662	140,534361	4,71059174	47705	634,0426897	0,294932822	4974,594015	5
349	261160605190070	RECIFE	URBANO	Arruda	103	350	187,3893234	1,867769164	18915	457,9143583	0,22493289	5039,630273	5
322	261160605190043	RECIFE	URBANO	Campo Grande	462	1495	149,7647856	9,982319903	101095	1363,569486	0,338816617	5126,159723	5
373	261160605190094	RECIFE	URBANO	Água Fria	168	589	95,683591	6,155705423	62340	925,9200341	0,181441155	5048,530183	5
516	261160605190237	RECIFE	URBANO	Peixinhos	0	0	0	0	6939	312,8640521	0	5104,341709	5
515	261160605190236	RECIFE	URBANO	Arruda	39	132	55,42062459	2,381784778	24121	551,5974973	0,070703729	5080,344948	5
298	261160605190019	RECIFE	URBANO	Peixinhos	193	731	258,4530744	2,828366433	28643	741,2018879	0,260387896	5124,710021	5
513	261160605190234	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	0	0	0	0	11190	534,2346377	0	5098,201751	5
451	261160605190172	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	198	713	275,3181096	2,589731569	26227	841,1467619	0,235392929	5132,37979	5
514	261160605190235	RECIFE	URBANO	Arruda	103	351	127,4664024	2,753666796	27887	785,6199814	0,131106645	5128,701417	5
453	261160605190174	RECIFE	URBANO	Peixinhos	227	771	321,5142853	2,398027196	24285	819,1807395	0,277106125	5216,744717	5
348	261160605190069	RECIFE	URBANO	Arruda	95	341	184,7825868	1,845411983	18689	234,2327225	0,405579541	5166,106194	5
370	261160605190091	RECIFE	URBANO	Água Fria	295	935	83,1522455	11,24443476	113874	2550,175629	0,115678307	5256,529668	5
323	261160605190044	RECIFE	URBANO	Campo Grande	0	0	0	0	13231	466,7779457	0	5281,052218	5
369	261160605190090	RECIFE	URBANO	Água Fria	285	877	94,87535625	9,243707055	93612	1562,53089	0,182396394	5229,597344	5
372	261160605190093	RECIFE	URBANO	Água Fria	327	1054	141,5123492	7,448113225	75429	1066,191272	0,30669919	5217,613506	5
292	261160605190013	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	264	905	300,1608224	3,015050375	30534	1075,93436	0,245368128	5224,258909	5
482	261160605190203	RECIFE	URBANO	Água Fria	206	694	212,801194	3,261259897	33027	604,3557028	0,340858867	5221,993931	5
291	261160605190012	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	248	866	118,3092804	7,319797714	74130	1252,95797	0,197931619	5267,107696	5
452	261160605190173	RECIFE	URBANO	Peixinhos	422	1693	332,2329611	5,095821902	51607	441,4324108	0,95597874	5328,371808	5
374	261160605190095	RECIFE	URBANO	Água Fria	243	786	259,0554563	3,034099383	30726	601,8246023	0,403772127	5277,888814	5
367	261160605190088	RECIFE	URBANO	Água Fria	394	1477	386,5775464	3,820708196	38693	535,5675789	0,735668131	5399,446882	5
297	261160605190018	RECIFE	URBANO	Peixinhos	352	1253	390,5287641	3,208470452	32494	784,1434585	0,448897451	5334,930438	5

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
368	261160605190089	RECIFE	URBANO	Água Fria	349	1236	137,6578176	8,978785382	90930	1479,391578	0,235907792	5394,523264	5
293	261160605190014	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	513	1720	199,3835171	8,62659073	87364	1613,503172	0,317941736	5378,481708	5
483	261160605190204	RECIFE	URBANO	Água Fria	138	522	203,4439956	2,565816693	25985	783,2319566	0,176193015	5395,601736	5
366	261160605190087	RECIFE	URBANO	Água Fria	325	1023	293,7279539	3,482814578	35270	380,16588	0,854889976	5522,45029	5
296	261160605190017	RECIFE	URBANO	Peixinhos	190	548	28,16470083	19,45697926	197047	595,4028586	0,319111669	5516,91398	5
375	261160605190096	RECIFE	URBANO	Água Fria	249	808	255,8946223	3,157549747	31976	532,4810178	0,467622303	5467,744693	5
440	261160605190161	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	458	1425	332,1017132	4,290854106	43455	737,6209096	0,620915153	5501,897341	5
376	261160605190097	RECIFE	URBANO	Água Fria	266	867	229,5576613	3,776828859	38249	742,6081236	0,358196997	5490,607802	5
481	261160605190202	RECIFE	URBANO	Água Fria	192	662	169,7897618	3,898939448	39485	1024,110082	0,187479845	5583,830833	5
290	261160605190011	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	149	443	405,9434307	1,091285057	11052	195,8255951	0,760881129	5514,368487	5
365	261160605190086	RECIFE	URBANO	Água Fria	240	830	183,9924918	4,51105364	45684	1046,508531	0,229334012	5587,539905	5
284	261160605190005	RECIFE	URBANO	Fundão	555	1749	175,2381724	9,980702125	101076	996,509508	0,556944009	5549,056388	5
443	261160605190164	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	308	1058	237,9078138	4,447100678	45037	880,7230878	0,349712644	5612,931557	5
283	261160605190004	RECIFE	URBANO	Fundão	302	1012	142,8783612	7,082947981	71732	1347,855991	0,224059545	5682,049163	5
294	261160605190015	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	329	1096	85,03396846	12,88896684	130530	1967,652365	0,167204332	5700,068289	5
285	261160605190006	RECIFE	URBANO	Fundão	352	1224	246,8764924	4,957944712	50210	807,231783	0,436058153	5698,090224	5
286	261160605190007	RECIFE	URBANO	Cajueiro	321	1218	131,9282365	9,23229198	93497	1714,145312	0,187265337	5836,055369	5
295	261160605190016	RECIFE	URBANO	Campina do Barreto	366	1258	192,2216073	6,544529607	66278	594,9285265	0,61519995	5894,815095	5
289	261160605190010	RECIFE	URBANO	Cajueiro	408	1384	131,2521022	10,54459302	106788	2189,207095	0,186368846	6005,46049	5
450	261160605190171	RECIFE	URBANO	Cajueiro	181	594	90,7175076	6,547798939	66311	1501,006601	0,120585746	6099,095428	5
288	261160605190009	RECIFE	URBANO	Cajueiro	253	890	131,1713275	6,785019387	68714	1259,379726	0,200892546	6249,892267	5
1485	261160605220263	RECIFE	URBANO	Tejipió	212	643	191,4273647	3,358976399	34014	504,275363	0,42040523	4003,366844	6
1354	261160605220132	RECIFE	URBANO	Barro	332	1069	181,1850247	5,900046111	59746	1757,306413	0,188925504	4148,369507	6
1383	261160605220161	RECIFE	URBANO	Tejipió	221	723	139,0117496	5,20099921	52666	1041,39267	0,212215821	4150,472551	6
1358	261160605220136	RECIFE	URBANO	Barro	345	1087	131,0941507	8,291750577	83966	1340,338269	0,257397709	4366,629443	6
1388	261160605220166	RECIFE	URBANO	Coqueiral	113	360	69,46409983	5,182533149	52479	650,9628428	0,173589017	4314,817221	6
1381	261160605220159	RECIFE	URBANO	Tejipió	312	1020	140,6599904	7,251529003	73429	1307,901638	0,238550049	4233,067339	6
1378	261160605220156	RECIFE	URBANO	Tejipió	287	934	53,47421383	17,46636244	176871	2077,957498	0,138116396	4466,61177	6
1359	261160605220137	RECIFE	URBANO	Barro	377	1264	100,3225032	12,59936664	127588	1736,455512	0,217108931	4485,334216	6
1478	261160605220256	RECIFE	URBANO	Barro	235	752	158,2866976	4,750873015	48110	760,0135909	0,309204997	4573,088728	6
1387	261160605220165	RECIFE	URBANO	Coqueiral	403	1281	190,2222092	6,734229433	68192	911,6740056	0,442043974	4609,954996	6
1357	261160605220135	RECIFE	URBANO	Barro	359	1185	164,6978508	7,194993707	72860	1455,440808	0,246660667	4694,981414	6
1383	261160605220161	RECIFE	URBANO	Tejipió	221	723	139,0117496	5,20099921	52666	1041,39267	0,212215821	4814,899453	6

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1484	261160605220262	RECIFE	URBANO	Tejipió	201	681	69,47537045	9,802034816	99257	1647,525029	0,122001181	4923,899362	6
1507	261160605220285	RECIFE	URBANO	Tejipió	205	688	142,2218898	4,837511305	48986	964,9816809	0,212439266	5090,717388	6
1355	261160605220133	RECIFE	URBANO	Barro	229	801	166,1183431	4,821863648	48828	995,2049768	0,230103351	5113,925477	6
1441	261160605220219	RECIFE	URBANO	Coqueiral	157	541	250,9491625	2,155815125	21830	301,7209407	0,520348371	4813,394597	6
1386	261160605220164	RECIFE	URBANO	Coqueiral	302	941	255,1965496	3,68735393	37339	488,2220862	0,618570951	4366,717219	6
1382	261160605220160	RECIFE	URBANO	Tejipió	401	1313	203,3511771	6,456810423	65383	849,9347849	0,471800904	4205,512146	6
1428	261160605220206	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	418	1310	116,3177499	11,26225362	114046	1061,435752	0,393806219	4434,05578	6
1479	261160605220257	RECIFE	URBANO	Barro	459	1469	191,6098721	7,666619596	77636	881,0418869	0,520974095	4371,858044	6
1425	261160605220203	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	342	1204	84,19033395	14,30092914	144818	2775,368767	0,123226868	4474,101433	6
1377	261160605220155	RECIFE	URBANO	Tejipió	182	567	31,14946105	18,20256213	184325	1266,343928	0,14372083	4798,196656	6
1486	261160605220264	RECIFE	URBANO	Coqueiral	238	849	291,7661252	2,909864877	29466	877,9752063	0,27107827	3597,074621	6
1384	261160605220162	RECIFE	URBANO	Coqueiral	193	670	291,9665655	2,294783305	23238	733,5282608	0,26311188	4794,338652	6
1356	261160605220134	RECIFE	URBANO	Barro	144	455	180,635956	2,518878356	25507	383,8602508	0,375136523	4652,594427	6
1389	261160605220167	RECIFE	URBANO	Coqueiral	337	1125	213,3249873	5,273643815	53401	1116,633402	0,301800035	4325,039456	6
1397	261160605220175	RECIFE	URBANO	Sancho	233	769	141,2673922	5,443577517	55123	253,1505859	0,920400793	4370,863818	6
1490	261160605220268	RECIFE	URBANO	Sancho	225	743	74,49436505	9,973908759	100999	509,3489343	0,441740396	4354,738407	6
1500	261160605220278	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	253	838	249,2359023	3,362276431	34048	793,8436178	0,318702569	4036,180927	6
1487	261160605220265	RECIFE	URBANO	Coqueiral	261	797	218,2479832	3,651809233	36980	1154,522812	0,226067426	5658,104987	6
1508	261160605220286	RECIFE	URBANO	Sancho	229	790	62,73524356	12,59260274	127516	954,1651331	0,240000386	5300,654265	6
1429	261160605220207	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	294	1027	133,9397362	7,667627465	77645	665,4917678	0,441778568	6318,16818	6
1488	261160605220266	RECIFE	URBANO	Coqueiral	216	660	215,8089854	3,058260057	30968	294,178557	0,734247942	6582,294256	6
1398	261160605220176	RECIFE	URBANO	Sancho	214	685	222,9732427	3,072117495	31109	731,0361311	0,292735189	6516,81932	6
1427	261160605220205	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	356	1179	173,1066005	6,810832148	68969	466,4303353	0,763243668	6294,890585	6
1391	261160605220169	RECIFE	URBANO	Coqueiral	236	788	238,9963148	3,297121969	33387	635,2715047	0,371494705	7006,320812	6
1499	261160605220277	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	330	1103	153,5472048	7,183458673	72743	1193,892093	0,27640689	6909,450568	6
1450	261160605220228	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	204	555	285,6162555	1,943166711	19678	611,3579914	0,333683378	6890,649615	6
1421	261160605220199	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	313	1043	154,8514694	6,735486617	68207	2012,241194	0,155547954	6775,411082	6
1390	261160605220168	RECIFE	URBANO	Coqueiral	314	1012	191,8958801	5,27369321	53402	1019,731308	0,307924252	6928,945325	6
1423	261160605220201	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	132	440	116,095478	3,789983965	38379	672,4210244	0,196305581	7338,827212	6
1385	261160605220163	RECIFE	URBANO	Coqueiral	183	569	252,6151561	2,252438091	22808	192,1024911	0,952616486	7249,331844	6
1430	261160605220208	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	221	634	316,0795135	2,005824398	20312	220,5628244	1,001982091	7028,910367	6
1432	261160605220210	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	257	888	157,9349466	5,622568147	56936	749,1327825	0,343063347	7067,302892	6
1491	261160605220269	RECIFE	URBANO	Sancho	245	805	266,1444928	3,024672769	30628	672,7964608	0,364151737	7056,308215	6

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1442	261160605220220	RECIFE	URBANO	Sancho	180	609	273,4509452	2,227090491	22552	528,6705074	0,340476719	6806,327789	6
1426	261160605220204	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	366	1213	115,6003925	10,49304395	106257	1908,610251	0,191762566	6136,370598	6
1408	261160605220186	RECIFE	URBANO	Curado	161	541	109,5591333	4,937972616	50003	711,2599606	0,226358869	5913,983614	6
1498	261160605220276	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	373	1077	193,8421461	5,556067253	56264	823,6846136	0,452843229	6132,466106	6
1396	261160605220174	RECIFE	URBANO	Sancho	328	1001	184,4168716	5,427919862	54965	626,5319355	0,52351681	6653,932147	6
1427	261160605220205	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	356	1179	173,1066005	6,810832148	68969	466,4303353	0,763243668	6631,801478	6
1431	261160605220209	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	291	940	348,3751973	2,698240309	27323	362,6013303	0,802534287	6477,835767	6
1395	261160605220173	RECIFE	URBANO	Sancho	134	411	90,94186481	4,519370708	45764	861,8081048	0,15548705	6144,1148	6
1423	261160605220201	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	132	440	116,095478	3,789983965	38379	672,4210244	0,196305581	6739,47921	6
1392	261160605220170	RECIFE	URBANO	Coqueiral	329	1200	244,653478	4,90489655	49667	952,9973148	0,345226576	5674,912382	6
1400	261160605220178	RECIFE	URBANO	Sancho	3512	0	0	0	109313	440,3319385	7,975801192	6363,24877	6
1420	261160605220198	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	312	1088	86,14285898	12,63018215	127900	2539,662685	0,12285096	4980,529446	6
1489	261160605220267	RECIFE	URBANO	Totó	268	876	188,5393112	4,646245891	47049	866,837996	0,30916965	4378,698504	6
1432	261160605220210	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	257	888	157,9349466	5,622568147	56936	749,1327825	0,343063347	5355,213715	6
1401	261160605220179	RECIFE	URBANO	Sancho	385	1210	351,2065002	3,44526653	34888	563,1951516	0,683599635	5620,57399	6
1422	261160605220200	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	108	350	95,89553805	3,649804851	36960	818,3184608	0,131977959	6609,89885	6
1433	261160605220211	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	275	874	319,8279854	2,732718961	27673	242,4130218	1,134427507	6689,419975	6
1399	261160605220177	RECIFE	URBANO	Sancho	211	654	253,0776979	2,584186617	26168	1025,945648	0,205663917	7498,600984	6
1444	261160605220222	RECIFE	URBANO	Curado	164	573	144,5373031	3,96437451	40145	167,2396782	0,980628531	4406,876888	6
1394	261160605220172	RECIFE	URBANO	Totó	190	615	141,3828121	4,34989226	44048	891,2667457	0,213179725	4471,07725	6
1496	261160605220274	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	276	927	100,9973422	9,178459351	92945	1607,507899	0,171694335	4504,323555	6
1393	261160605220171	RECIFE	URBANO	Totó	289	928	197,8467528	4,690499019	47497	1018,074708	0,283869148	4047,968712	6
1445	261160605220223	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	212	758	116,5233456	6,505134193	65874	929,9259636	0,227975138	4074,016208	6
1444	261160605220222	RECIFE	URBANO	Curado	164	573	144,5373031	3,96437451	40145	167,2396782	0,980628531	3961,392255	6
1419	261160605220197	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	252	831	86,73830395	9,580542415	97018	1721,577868	0,146377346	3726,383951	6
1412	261160605220190	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	293	1022	72,87223749	14,02454536	142019	2994,712148	0,09783912	3748,037424	6
1409	261160605220187	RECIFE	URBANO	Curado	480	1535	202,4764904	7,58112706	76768	1751,496857	0,274051305	3823,178237	6
1410	261160605220188	RECIFE	URBANO	Curado	324	1070	254,977092	4,19645542	42495	1064,548314	0,304354435	3802,56462	6
1410	261160605220188	RECIFE	URBANO	Curado	324	1070	254,977092	4,19645542	42495	1064,548314	0,304354435	4159,907372	6
1417	261160605220195	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	375	1222	172,6840528	7,076507532	71660	1833,955402	0,204476074	4360,87991	6
1435	261160605220213	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	402	1312	126,4429512	10,37622096	105074	461,4145914	0,871233826	4410,253955	6
1407	261160605220185	RECIFE	URBANO	Curado	313	1041	176,5735047	5,895561749	59700	391,1965867	0,800109231	4781,017762	6
1434	261160605220212	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	340	1127	139,3163495	8,089502807	81918	663,6198465	0,512341519	4681,136013	6

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1509	261160605220287	RECIFE	URBANO	Curado	263	757	478,8773506	1,580780547	16007	314,7119532	0,835684814	4908,918843	6
1416	261160605220194	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	339	1027	289,8933149	3,542682591	35875	861,1576365	0,39365615	5221,696451	6
1492	261160605220270	RECIFE	URBANO	Curado	225	612	407,5945937	1,501491947	15204	9,186639187	24,49209068	5165,147145	6
1414	261160605220192	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	270	848	72,86978934	11,63719571	117844	2698,908382	0,100040447	4997,645142	6
1503	261160605220281	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	100	310	157,259866	1,97125947	19962	133,3951421	0,749652487	5182,469342	6
1411	261160605220189	RECIFE	URBANO	Curado	524	1806	100,2311889	18,01834358	182454	3885,236873	0,134869512	5356,092231	6
1418	261160605220196	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	250	840	53,14510463	15,80578316	160059	1337,870451	0,186864132	5225,710566	6
1403	261160605220181	RECIFE	URBANO	Curado	303	1011	14,40915928	70,16370491	710502	2319,467172	0,130633451	4839,992457	6
1497	261160605220275	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	166	593	111,3908584	5,323596646	53909	1256,600997	0,132102394	5092,047762	6
1493	261160605220271	RECIFE	URBANO	Curado	0	0	0	0	496696	30,85054733	0	7101,956799	6
1494	261160605220272	RECIFE	URBANO	Curado	284	916	85,39320681	10,72684859	108624	517,9615682	0,548303228	6280,116939	6
1415	261160605220193	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	379	1178	57,13156862	20,61907328	208798	3250,105371	0,116611604	5452,808297	6
1414	261160605220192	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	270	848	72,86978934	11,63719571	117844	2698,908382	0,100040447	5552,982332	6
1510	261160605220288	RECIFE	URBANO	Curado	170	562	12,81948544	43,8395131	443923	2604,206412	0,065279004	5013,462026	6
1246	261160605220024	RECIFE	URBANO	San Martin	426	1442	32,15402745	44,84663708	454143	4591,301858	0,092784141	4043,503808	6
1505	261160605220283	RECIFE	URBANO	Curado	211	726	54,68268397	13,27659777	134446	2338,61936	0,090224174	4584,498034	6
1405	261160605220183	RECIFE	URBANO	Curado	132	511	9,199088178	55,54898378	562513	1884,00271	0,070063593	4197,48457	6
1406	261160605220184	RECIFE	URBANO	Curado	340	1128	20,15520247	55,96569927	566736	8344,687624	0,040744485	5970,487407	6
1495	261160605220273	RECIFE	URBANO	Curado	459	1496	206,0833898	7,259197364	73511	1209,43475	0,379516133	5152,503865	6
1404	261160605220182	RECIFE	URBANO	Curado	79	96	0,221618717	433,17641	4386461	18692,73786	0,00422624	6862,598184	6
1007	261160605210106	RECIFE	URBANO	Torrões	377	1291	37,3770382	34,53992243	349769	6093,931178	0,061864827	6806,206049	6
1002	261160605210101	RECIFE	URBANO	Torrões	229	768	150,2340474	5,112023629	51767	820,2013575	0,279199733	7141,015121	6
1009	261160605210108	RECIFE	URBANO	Torrões	358	1258	186,3918401	6,749222496	68346	1795,356688	0,199403273	6888,161867	6
1008	261160605210107	RECIFE	URBANO	Torrões	376	1374	227,336539	6,043903044	61206	1580,622079	0,237881025	5918,174669	6
1019	261160605210118	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	369	1249	129,0423004	9,678996699	98014	2028,728136	0,181887358	6721,628093	6
1141	261160605210253	RECIFE	URBANO	Torrões	187	701	301,5537264	2,324627218	23541	824,7984609	0,226722053	6964,790929	6
1010	261160605210109	RECIFE	URBANO	Torrões	265	922	328,1943634	2,809310892	28449	792,0394801	0,334579281	6210,735243	6
1162	261160605210274	RECIFE	URBANO	Torrões	328	1086	382,053148	2,842536452	28785	850,9168922	0,385466551	5048,149253	6
1011	261160605210110	RECIFE	URBANO	Torrões	145	499	200,9738173	2,482910494	25143	584,711702	0,247985459	3884,786377	6
1018	261160605210117	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	323	1159	167,5255829	6,91834632	70059	1536,432069	0,210227322	4868,751102	6
1020	261160605210119	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	295	1009	154,4026009	6,534864014	66175	1581,872494	0,18648785	4657,826068	6
1012	261160605210111	RECIFE	URBANO	Torrões	269	931	349,0433485	2,667290479	27011	776,3602467	0,346488632	4116,096631	6
1118	261160605210230	RECIFE	URBANO	Torrões	250	865	307,8493563	2,809815847	28454	841,017457	0,29725899	4194,839026	6

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1021	261160605210120	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	393	1352	238,7148327	5,663661469	57353	1694,930841	0,231867868	4481,235017	6
1164	261160605210276	RECIFE	URBANO	Torrões	206	682	345,5790047	1,97349952	19985	563,6501635	0,365474923	4865,807264	6
1013	261160605210112	RECIFE	URBANO	Torrões	335	1121	335,5611014	3,340673265	33829	957,8215349	0,349752003	5400,390198	6
1168	261160605210280	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	167	554	59,79288395	9,265316596	93825	1608,138994	0,103846745	5155,811385	6
1165	261160605210277	RECIFE	URBANO	Torrões	214	734	299,2278695	2,452980069	24840	749,8212267	0,285401363	4034,51498	6
1022	261160605210121	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	286	942	301,7399333	3,121893711	31614	1494,979308	0,191306996	6184,51053	6
1014	261160605210113	RECIFE	URBANO	Torrões	308	1101	367,1307144	2,998931871	30369	907,8708492	0,339255303	6386,665564	6
1024	261160605210123	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	348	1184	63,97242477	18,5079744	187421	3304,602184	0,105307683	6607,102479	6
1023	261160605210122	RECIFE	URBANO	Engenho do Meio	295	898	90,95910833	9,872568196	99974	2760,517139	0,106864035	6523,932256	6
1942	261160605230462	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	130	476	55,9688554	8,504729935	86125	2004,890063	0,064841461	3204,80873	7
1721	261160605230215	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	286	924	36,72650777	25,15893985	254779	2903,005527	0,098518586	3687,802507	7
1730	261160605230224	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	246	824	136,909295	6,018583327	60949	950,5117331	0,258807957	3805,007976	7
1959	261160605230479	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	162	496	169,5759794	2,924942563	29620	437,0715446	0,3706487	3338,958354	7
1722	261160605230216	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	361	1139	34,275618	33,23061892	336519	2304,862417	0,156625401	4214,119276	7
1720	261160605230214	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	367	992	166,2586872	5,966605514	60423	888,6384608	0,412991353	4155,01353	7
1899	261160605230419	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	304	907	156,9085594	5,780436731	58537	989,0528692	0,307364762	4522,721817	7
1898	261160605230418	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	225	655	166,9474029	3,92339137	39732	692,7438446	0,32479538	4634,822699	7
1719	261160605230213	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	240	748	270,1910943	2,768411009	28035	607,5461999	0,395031687	4458,597018	7
1900	261160605230420	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	256	786	403,4374837	1,948257244	19730	375,0487822	0,682577873	4405,054692	7
1723	261160605230217	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	355	1007	225,8300892	4,459104645	45156	869,7290112	0,408173115	5483,137073	7
1938	261160605230458	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	167	511	347,1094139	1,472158286	14908	226,3867197	0,73767578	1722,29634	7
1936	261160605230456	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	159	419	472,8939483	0,886033754	8973	100,2322534	1,586315727	2710,8599	7
1711	261160605230205	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	257	776	155,2211219	4,999319619	50627	2246,113802	0,114419848	2960,538147	7
1826	261160605230333	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	137	441	401,8279384	1,097484664	11114	101,6068672	1,348334062	3171,950319	7
1896	261160605230416	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	223	697	111,0180192	6,278260095	63579	1021,602074	0,2182846	3388,33271	7
1824	261160605230331	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	143	452	363,0743145	1,244924199	12607	274,1566852	0,521599537	3380,559422	7
1724	261160605230218	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	340	1058	113,1349374	9,351664696	94702	2031,546602	0,167360178	3636,623515	7
1725	261160605230219	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	151	485	85,74452989	5,656337502	57280	1008,830762	0,149678227	3716,23966	7
1712	261160605230206	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	135	402	341,6273904	1,176720636	11916	265,4773254	0,508518006	4079,485793	7
1824	261160605230331	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	143	452	363,0743145	1,244924199	12607	274,1566852	0,521599537	5797,199842	7
1713	261160605230207	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	329	938	285,0673253	3,290450769	33322	406,730937	0,808888555	5722,789936	7
1897	261160605230417	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	128	378	208,9759938	1,808820205	18317	427,5675947	0,29936787	5979,682973	7
1941	261160605230461	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	427	1166	382,8306464	3,045733175	30844	450,8396703	0,947121622	5634,149949	7

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1715	261160605230209	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	385	1127	128,3731988	8,779091044	88904	1456,252629	0,264377205	2765,385228	7
1714	261160605230208	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	130	365	398,5635453	0,915788723	9274	249,6564975	0,520715468	3046,138965	7
1704	261160605230198	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	543	1598	238,4920369	6,700433359	67854	1226,531289	0,442711902	2226,384803	7
1703	261160605230197	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	406	1139	217,6561382	5,233024943	52994	1093,790548	0,371186239	2108,400117	7
1716	261160605230210	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	335	1022	179,8001931	5,684087334	57562	621,382771	0,539120194	2013,29218	7
1705	261160605230199	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	399	1171	141,2866014	8,288117828	83932	1138,362334	0,350503516	2555,724226	7
158	261160605230412	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	260	766	264,100495	2,900411073	29372	648,8178456	0,400728805	3054,069817	7
1823	261160605230330	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	203	686	168,541552	4,070212905	41219	773,9889178	0,262277657	3364,350959	7
1699	261160605230193	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	304	829	318,1512349	2,605679027	26387	525,3570839	0,578654042	3756,221157	7
156	261160605230410	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	282	827	368,3590766	2,245091957	22736	168,5663423	1,672931833	4395,207773	7
1717	261160605230211	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	369	1167	96,12372723	12,14060288	122945	2760,969162	0,133648722	4710,479022	7
1707	261160605230201	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	336	890	142,9769308	6,224780427	63037	1396,377181	0,240622666	5202,11144	7
1700	261160605230194	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	348	1001	174,9205784	5,722597132	57952	1235,124895	0,281752883	1653,090003	7
1698	261160605230192	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	215	694	302,9113993	2,291098987	23202	702,2808306	0,306145335	1607,650047	7
157	261160605230411	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	186	611	289,882597	2,107749849	21345	573,3222545	0,324424874	1687,367525	7
1697	261160605230191	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	173	512	501,3402018	1,021262604	10342	210,8513707	0,820483165	1790,405593	7
1706	261160605230200	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	287	722	174,906723	4,12791451	41803	722,1544798	0,397421892	1947,224719	7
1708	261160605230202	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	389	1239	153,0807427	8,093767892	81964	1558,519879	0,24959579	1973,836993	7
159	261160605230413	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	144	403	154,635223	2,606133275	26392	506,6943312	0,284195009	2279,907935	7
1888	261160605230395	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	163	439	92,23204626	4,75973393	48202	931,6685024	0,174954933	2016,126186	7
1671	261160605230165	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	367	888	119,191546	7,450192819	75447	1085,107233	0,338215421	1896,319932	7
1709	261160605230203	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	198	415	397,7335806	1,043412023	10566	211,5586695	0,935910594	1651,071956	7
1718	261160605230212	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	207	685	82,54837923	8,298164136	84033	1833,194166	0,112917662	1549,948098	7
1939	261160605230459	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	109	311	301,8742675	1,030230243	10433	257,6816224	0,423002614	2270,20582	7
1672	261160605230166	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	229	624	230,3053041	2,709446934	27437	410,2236207	0,558232116	1695,834119	7
1710	261160605230204	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	214	616	171,4963283	3,591913636	36374	807,9912236	0,264854362	2231,659296	7
1701	261160605230195	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	237	658	431,0133538	1,526634835	15460	248,5599123	0,953492451	1400,530002	7
1702	261160605230196	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	297	767	467,4033495	1,640980966	16621	238,5459362	1,245043218	4588,213392	7
1889	261160605230396	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	199	527	197,6402967	2,666460275	27005	567,9434179	0,350387017	4548,740441	7
1890	261160605230397	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	363	1124	71,6136184	15,69533875	158943	2884,164488	0,125859673	4485,18607	7
1696	261160605230190	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	323	920	239,25304	3,845301192	38941	648,9921744	0,497694753	4418,757746	7
1670	261160605230164	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	207	521	243,0563414	2,143535926	21707	322,9041301	0,641057146	4634,083253	7
1805	261160605230312	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	246	827	412,7605783	2,003582811	20290	354,7673807	0,693412116	4648,767218	7

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1673	261160605230167	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	226	633	339,9295321	1,862150652	18856	428,7312725	0,527136728	4869,472114	7
1958	261160605230478	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	123	415	318,7728495	1,30186746	13184	417,3734826	0,294700083	4841,549197	7
1881	261160605230388	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	208	540	78,23252564	6,902499895	69901	1199,905389	0,173347	4904,664138	7
1805	261160605230312	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	246	827	412,7605783	2,003582811	20290	354,7673807	0,693412116	4578,613278	7
1674	261160605230168	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	278	818	251,3421016	3,254528369	32955	654,6916978	0,424627349	4165,252584	7
1882	261160605230389	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	275	813	334,1141833	2,433299874	24642	321,3490983	0,855767144	4122,129708	7
1883	261160605230390	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	217	579	239,2871516	2,419686958	24504	484,5410819	0,447846443	4191,665721	7
1659	261160605230153	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	110	236	114,642478	2,058573786	20847	906,0565627	0,121405224	4335,787819	7
1954	261160605230474	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	37	153	86,54171891	1,767933454	17903	252,683438	0,146428275	4509,810888	7
1884	261160605230391	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	362	1036	332,7660156	3,113298689	31528	608,6444678	0,594764299	4633,915965	7
1662	261160605230156	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	115	363	115,9123505	3,131676637	31716	807,2952932	0,142450973	4584,743766	7
1657	261160605230151	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	486	1322	207,3500799	6,375690814	64566	903,6289838	0,537831354	4870,0398	7
1660	261160605230154	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	170	542	240,6061338	2,252644151	22812	434,8253323	0,390961582	5042,381784	7
1658	261160605230152	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	205	535	492,4093301	1,086494441	11003	272,0370731	0,75357376	5015,129715	7
1597	261160605230091	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	180	595	720,531528	0,825779271	8363	177,4161812	1,014563603	5149,221261	7
1661	261160605230155	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	487	1471	398,4468771	3,691834682	37386	978,1138	0,497897075	5074,379413	7
1675	261160605230169	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	209	487	425,615346	1,144225659	11587	277,1899388	0,753995621	5059,214363	7
1815	261160605230322	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	397	1095	250,5802517	4,369857531	44251	1314,09082	0,302110017	5159,236403	7
1875	261160605230382	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	59	167	159,7520136	1,045370235	10586	200,6475856	0,294047894	4928,901853	7
1873	261160605230380	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	249	610	413,8961227	1,473799745	14925	191,9947745	1,296910297	4921,876814	7
1814	261160605230321	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	389	1215	587,6735924	2,067474217	20937	215,2165643	1,807481693	4571,614778	7
1953	261160605230473	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	241	760	148,6696618	5,112004634	51768	522,9296867	0,460865019	3836,930028	7
1656	261160605230150	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	283	892	231,9600063	3,845490497	38943	609,3522786	0,464427573	3884,206628	7
1946	261160605230466	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	214	621	349,7564104	1,775521425	17982	187,1447413	1,143499938	3990,084742	7
1645	261160605230139	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	310	878	174,3832501	5,034887236	50988	1023,13444	0,302990485	4132,20276	7
1874	261160605230381	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	203	661	591,2844314	1,117905301	11321	143,1246251	1,418344327	5281,728345	7
1647	261160605230141	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	217	486	496,985623	0,977895491	9903	161,8209301	1,340988461	5545,806315	7
1646	261160605230140	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	247	685	319,5172296	2,143859349	21711	431,9570851	0,571816064	5453,999539	7
1663	261160605230157	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	193	534	253,0040209	2,110638392	21374	450,6775284	0,428244117	5302,996841	7
1885	261160605230392	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	272	618	340,0739429	1,817251844	18403	276,1663562	0,9849136	5279,092074	7
1937	261160605230457	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	112	311	439,6023564	0,707457536	7164	19,43429584	5,763007876	5163,280268	7
1813	261160605230320	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	275	673	222,5774195	3,023667007	30621	257,6721133	1,067247815	3436,841691	7
1664	261160605230158	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	422	1271	280,9836707	4,523394533	45807	1083,141895	0,38960731	3180,826305	7

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1809	261160605230316	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	401	1251	168,8157494	7,41044603	75044	1438,546082	0,27875367	3110,984972	7
1880	261160605230387	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	178	384	919,846301	0,417461047	4228	179,6515708	0,990806811	3252,314794	7
1644	261160605230138	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	320	875	160,4029925	5,455010447	55242	1172,645382	0,272887273	2581,629951	7
1654	261160605230148	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	151	336	917,0505428	0,366392019	3710	19,38695456	7,788742657	2528,108485	7
1876	261160605230383	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	207	598	97,50344615	6,133116558	62109	1349,105171	0,153435036	2818,601103	7
1643	261160605230137	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	204	627	196,21552	3,195465884	32360	682,1451724	0,299056577	3031,7503	7
1655	261160605230149	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	157	458	126,6989515	3,614868114	36608	447,0877188	0,351161513	3207,451763	7
1810	261160605230317	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	515	1374	248,9874994	5,518349328	55884	870,8062818	0,591405931	3292,177228	7
1811	261160605230318	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	252	605	648,6213639	0,932747568	9446	124,531438	2,023585401	3532,698537	7
1653	261160605230147	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	380	967	283,1438633	3,415224999	34586	695,7708676	0,546156814	3679,555019	7
1639	261160605230133	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	165	437	195,4327666	2,236063111	22643	546,6069316	0,301862253	3515,64857	7
1596	261160605230090	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	346	1093	66,89890898	16,33808408	165453	2263,243601	0,152877931	3773,323057	7
1816	261160605230323	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	444	1354	339,4648216	3,988631263	40392	842,9629139	0,526713563	3569,745515	7
1872	261160605230379	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	318	929	546,8364547	1,698862598	17204	361,4363053	0,879823071	3901,576207	7
1957	261160605230477	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	93	296	234,1850979	1,263957454	12800	264,257779	0,351929091	4013,068669	7
1640	261160605230134	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	379	1163	364,4253623	3,191325633	32317	978,0675742	0,387498788	4015,662642	7
1648	261160605230142	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	262	814	264,174496	3,081296689	31204	828,8915885	0,316084761	4179,797268	7
1641	261160605230135	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	162	544	327,5920382	1,660602019	16817	810,442428	0,199890818	4369,091423	7
1879	261160605230386	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	231	691	258,7456102	2,670576709	27045	801,3190687	0,288274682	5279,068201	7
1642	261160605230136	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	85	241	243,4231256	0,990045623	10026	291,5498836	0,291545306	5686,460891	7
1665	261160605230159	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	74	249	143,0177212	1,741042983	17631	353,9214103	0,209085966	5732,446979	7
133	261160605230087	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	7	21	17,08825389	1,228914325	12445	174,100981	0,040206551	5842,733874	7
1695	261160605230189	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	361	1071	153,9841624	6,955260746	70436	902,2171712	0,400125393	5793,255183	7
1652	261160605230146	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	210	648	235,9233304	2,74665502	27815	683,8546059	0,307082819	5477,534876	7
132	261160605230086	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	0	0	0	0	21478	307,3030447	0	5460,0118	7
1878	261160605230385	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	242	678	352,9441935	1,920983579	19454	322,2424491	0,750987341	6114,197585	7
1877	261160605230384	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	180	537	27,13041952	19,79328036	200445	3050,521115	0,059006312	6171,016267	7
1822	261160605230329	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	171	468	126,5722106	3,697494085	37445	358,2741997	0,477288066	6051,35407	7
1887	261160605230394	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	286	810	352,5071127	2,297825975	23270	512,2762352	0,558292539	5747,001667	7
134	261160605230088	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	193	562	1019,661264	0,55116343	5582	66,61091582	2,897423007	5854,842339	7
1651	261160605230145	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	280	830	315,0957591	2,63411987	26676	423,7255849	0,660805035	5818,579491	7
1694	261160605230188	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	292	751	326,5385686	2,29988146	23291	182,4055333	1,60082863	5637,769378	7
139	261160605230289	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	232	638	400,7923495	1,591846752	16120	286,6181213	0,8094394	5577,472574	7

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1595	261160605230089	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	201	539	1048,90139	0,513870994	5204	60,50265639	3,322168182	6465,928796	7
1669	261160605230163	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	212	683	407,7056587	1,675228159	16965	344,6037895	0,615199271	6410,738104	7
1650	261160605230144	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	132	388	98,9330551	3,921843914	39716	930,0535069	0,141927318	6432,952947	7
1945	261160605230465	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	154	494	608,12698	0,812330346	8226	0	0	6241,479127	7
1877	261160605230384	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	180	537	27,13041952	19,79328036	200445	3050,521115	0,059006312	6315,686812	7
155	261160605230409	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	148	423	113,5879263	3,723987343	37713	404,6622828	0,365737076	6164,587153	7
1812	261160605230319	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	182	528	590,8236363	0,8936677	9050	174,0993754	1,045379971	5983,349761	7
1818	261160605230325	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	274	664	404,9790159	1,639591124	16604	199,4315179	1,373905203	5724,720863	7
1693	261160605230187	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	168	465	204,9713645	2,268609574	22974	233,9450043	0,718117493	6697,332207	7
1692	261160605230186	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	359	1003	281,9075575	3,557903906	36031	905,5542197	0,396442303	6974,366834	7
131	261160605230085	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	287	855	72,51982234	11,78987996	119394	765,4590634	0,374938405	7515,171222	7
1668	261160605230162	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	249	588	351,0287788	1,675076334	16963	232,5274838	1,070841158	7076,433543	7
130	261160605230084	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	258	678	338,3734546	2,003703277	20291	325,6359973	0,792295699	6640,904839	7
1817	261160605230324	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	290	721	448,1189724	1,608947723	16294	231,7424628	1,251389135	6530,242877	7
1691	261160605230185	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	314	867	139,6911935	6,206547301	62854	820,5101287	0,382688755	6559,096825	7
1667	261160605230161	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	312	922	194,9957672	4,728307764	47883	453,1000121	0,688589697	7296,726605	7
1886	261160605230393	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	311	930	627,8137187	1,481331121	15001	270,8433848	1,148265077	3902,128774	7
1666	261160605230160	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	243	769	40,95275199	18,77773685	190161	3709,142484	0,065513795	5417,462284	7
1804	261160605230311	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	358	1124	114,5768117	9,810012894	99345	1679,785161	0,213122492	4768,715698	7
1689	261160605230183	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	327	902	269,4881148	3,347086385	33896	541,8161127	0,603525795	4631,900906	7
1891	261160605230398	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	271	593	358,0046151	1,656403228	16774	373,0157187	0,726510939	4559,869273	7
154	261160605230408	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	426	1366	283,9139544	4,811316875	48724	650,7046724	0,654674875	4059,755182	7
1820	261160605230327	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	201	617	381,3666306	1,617865724	16384	237,7552789	0,845407096	4744,256516	7
1687	261160605230181	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	317	1019	120,450877	8,459880288	85674	841,1004394	0,376887212	5012,878472	7
153	261160605230407	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	211	539	138,5776687	3,88951557	39389	754,1809983	0,279773689	5077,091675	7
128	261160605230082	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	267	890	54,64636361	16,28653658	164931	3156,125699	0,084597391	4650,529935	7
127	261160605230081	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	270	691	75,39531063	9,165026236	92813	1863,727546	0,144870961	3902,678499	7
1690	261160605230184	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	224	676	107,605685	6,282195966	63620	688,5589006	0,325317122	4044,208892	7
1819	261160605230326	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	156	478	79,35279314	6,023732513	61002	1298,736084	0,120116783	3561,996815	7
1688	261160605230182	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	231	664	229,8096217	2,889348127	29260	644,8061344	0,358247212	3676,088918	7
1686	261160605230180	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	311	859	340,6333491	2,521773051	25538	321,0824861	0,968598455	3220,197042	7
1855	261160605230362	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	184	581	77,98612043	7,450043633	75446	1146,066231	0,160549186	4238,915056	7
1676	261160605230170	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	202	636	290,1581922	2,191907783	22197	196,6981991	1,026953988	5932,932781	7

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1590	261160605230071	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	147	511	15,73917504	32,46675882	328785	3980,205411	0,036932767	6448,483407	7
1893	261160605230400	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	207	463	97,7563541	4,736265016	47964	861,4608772	0,240289496	6393,615782	7
1948	261160605230468	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	267	968	151,7270092	6,379879266	64609	1330,201162	0,200721521	6506,85289	7
152	261160605230406	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	151	459	285,5297136	1,607538473	16280	213,5288811	0,707164292	2736,820571	7
151	261160605230405	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	325	1005	146,4695898	6,861492556	69487	571,7554135	0,568424876	3289,224013	7
1947	261160605230467	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	240	790	180,8628687	4,367950182	44234	764,474698	0,313941064	2153,35854	7
1892	261160605230399	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	257	898	189,3966924	4,741371081	48016	1012,560925	0,253811888	3354,093724	7
1685	261160605230179	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	216	668	223,8618198	2,983983605	30219	644,7647395	0,335005913	3723,229661	7
1679	261160605230173	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	324	861	393,5380609	2,187844291	22156	414,5770315	0,781519417	2211,417607	7
1821	261160605230328	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	195	625	470,4425869	1,328536186	13454	197,8899922	0,985395966	2304,398288	7
1854	261160605230361	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	266	822	188,9187322	4,351077262	44063	849,0402767	0,313294913	2097,448388	7
1677	261160605230171	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	209	578	117,0165232	4,939473368	50022	955,2950339	0,218780578	2477,81604	7
1684	261160605230178	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	179	442	127,9215221	3,455243439	34991	663,7904533	0,269663414	1800,182699	7
129	261160605230083	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	224	660	59,71463482	11,05256696	111927	1979,384877	0,11316647	1595,061047	7
1678	261160605230172	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	259	836	168,3484283	4,965891328	50289	586,2344465	0,441802766	4494,065717	7
126	261160605230080	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	594	1705	42,57154703	40,05022413	405584	2598,992536	0,228550098	4960,073167	7
150	261160605230404	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	295	830	146,7302615	5,656638185	57285	675,2348368	0,436885042	4893,37567	7
1940	261160605230460	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	238	665	114,6366881	5,800935207	58746	614,5367207	0,387283611	4978,72125	7
1589	261160605230070	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	103	313	80,3489433	3,895508605	39449	380,7811313	0,270496596	4754,020108	7
1851	261160605230358	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	245	808	85,88686562	9,40772485	95270	839,4045544	0,291873565	4327,453864	7
1683	261160605230177	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	338	970	256,1667289	3,786596347	38347	1032,480847	0,327366848	4269,132858	7
1894	261160605230401	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	196	620	51,32305744	12,08034032	122338	2338,762607	0,083805	4422,976141	7
149	261160605230403	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	230	681	85,71284323	7,945133708	80461	684,391201	0,336065104	4652,252959	7
1588	261160605230069	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	244	831	138,0312311	6,020376647	60967	618,5154964	0,394492945	5246,13766	7
1682	261160605230176	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	206	432	286,9665049	1,505402173	15245	222,1980616	0,927100797	5205,442009	7
1575	261160605230056	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	277	970	303,4547072	3,196523162	32371	537,3282821	0,515513531	5198,747921	7
148	261160605230402	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	223	664	67,25967769	9,872185279	99977	831,71272	0,268121425	5205,825654	7
1850	261160605230357	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	130	477	17,74708943	26,87764671	272186	2728,669736	0,047642263	4884,108571	7
1680	261160605230174	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	217	512	392,4597915	1,304592244	13212	345,8329124	0,627470643	3824,305374	7
1681	261160605230175	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	318	895	123,0214463	7,275154265	73676	1620,928254	0,196183884	4216,925997	7
1573	261160605230054	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	129	395	34,75459507	11,3654036	115095	1384,20065	0,093194581	5596,715456	7
1621	261160605230115	RECIFE	URBANO	Pina	237	751	2,317437436	324,0648435	3281801	9003,65336	0,026322648	5357,459841	7
1587	261160605230068	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	249	885	157,0029094	5,636838218	57084	1541,056397	0,161577474	5413,910194	7

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1859	261160605230366	RECIFE	URBANO	Pina	210	506	82,69120576	6,11915131	61970	479,2699207	0,438166451	3733,094023	7
1619	261160605230113	RECIFE	URBANO	Pina	211	614	142,1988639	4,317896662	43728	846,9575444	0,249127009	3274,600963	7
1608	261160605230102	RECIFE	URBANO	Pina	227	648	64,17127032	10,09797682	102263	1668,307808	0,136066018	3419,75985	7
1857	261160605230364	RECIFE	URBANO	Pina	180	375	91,1952728	4,112055247	41643	484,629265	0,371417933	2904,917887	7
1858	261160605230365	RECIFE	URBANO	Pina	286	919	264,94057	3,468702434	35128	654,7088708	0,436835382	6438,838274	7
1951	261160605230471	RECIFE	URBANO	Pina	77	249	107,9385184	2,306868796	23362	303,5412567	0,253672271	6320,462269	7
1856	261160605230363	RECIFE	URBANO	Pina	282	704	84,15181534	8,365832599	84722	438,944635	0,642450044	6756,442033	7
1609	261160605230103	RECIFE	URBANO	Pina	107	347	149,9038048	2,314817829	23443	721,7230755	0,14825631	6846,761281	7
1610	261160605230104	RECIFE	URBANO	Pina	444	1398	397,3129739	3,518636671	35634	768,6319417	0,577649686	6674,955598	7
1860	261160605230367	RECIFE	URBANO	Pina	398	1378	354,8836832	3,882962405	39323	670,1244442	0,593919538	6526,40744	7
1607	261160605230101	RECIFE	URBANO	Pina	139	394	67,43973031	5,842253494	59165	1207,456364	0,115118032	4759,571441	7
145	261160605230295	RECIFE	URBANO	Pina	386	1265	219,3235741	5,767733838	58410	775,1857537	0,497945168	6550,157342	7
1586	261160605230067	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	248	813	31,15774865	26,09302775	264241	2820,215006	0,087936558	5441,181565	7
1582	261160605230063	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	367	1185	116,7540949	10,14953695	102783	1669,988963	0,219761931	3032,643459	7
1620	261160605230114	RECIFE	URBANO	Pina	88	293	669,1447122	0,437872398	4434	106,8138493	0,823863203	6275,915523	7
1582	261160605230063	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	367	1185	116,7540949	10,14953695	102783	1669,988963	0,219761931	7676,905047	7
1861	261160605230368	RECIFE	URBANO	Pina	199	664	496,8075217	1,33653371	13536	111,6785173	1,781900448	4105,108196	7
1611	261160605230105	RECIFE	URBANO	Pina	365	1143	214,4916662	5,328878368	53966	577,2495383	0,632308864	4944,959058	7
1852	261160605230359	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	216	685	220,9200354	3,100669429	31400	1107,206633	0,195085537	3325,805865	7
1602	261160605230096	RECIFE	URBANO	Pina	450	1393	264,2713032	5,271098236	53381	680,3877569	0,661387562	3385,496389	7
1612	261160605230106	RECIFE	URBANO	Pina	242	840	373,5091462	2,248940913	22775	459,2488059	0,526947478	2005,971472	7
1606	261160605230100	RECIFE	URBANO	Pina	367	930	55,51312415	16,7527952	169658	1939,703596	0,189204165	5109,161287	7
1622	261160605230116	RECIFE	URBANO	Pina	19	78	13,12416291	5,943236194	60186	915,1626394	0,020761337	5291,4066	7
1605	261160605230099	RECIFE	URBANO	Pina	248	716	82,3431313	8,695321501	88059	1833,775668	0,135240097	4509,902399	7
1604	261160605230098	RECIFE	URBANO	Pina	186	617	75,45249472	8,177330681	82813	1753,874469	0,106050919	5424,596923	7
1603	261160605230097	RECIFE	URBANO	Pina	271	834	242,7567157	3,435538324	34792	614,2287026	0,441203739	7170,401608	7
1955	261160605230475	RECIFE	URBANO	Pina	274	861	576,9716452	1,492274373	15112	93,66846224	2,925210828	1510,784947	8
1613	261160605230107	RECIFE	URBANO	Pina	192	587	355,4375559	1,651485585	16725	339,0722044	0,566251074	1404,612668	8
1351	261160605220129	RECIFE	URBANO	Areias	76	256	109,9100246	2,329177898	23587	726,3828528	0,10462802	4516,104615	8
1230	261160605220008	RECIFE	URBANO	Estância	200	671	157,3804436	4,263553874	43175	620,7753138	0,32217776	3944,653604	8
1311	261160605220089	RECIFE	URBANO	Jiquiá	307	964	74,22763061	12,98707762	131516	1970,759626	0,155777496	3305,19899	8
1950	261160605230470	RECIFE	URBANO	Pina	213	726	387,9364711	1,87144044	18953	209,4260371	1,017065514	1381,988815	8
122	261160605230076	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	158	553	74,56879594	7,415970622	75100	979,4896646	0,161308491	2448,681866	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1952	261160605230472	RECIFE	URBANO	Pina	139	433	145,3601464	2,978808226	30168	392,3298906	0,354293678	1323,336556	8
1871	261160605230378	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	295	884	227,7956345	3,880671383	39300	648,4921685	0,454901407	1722,286441	8
1614	261160605230108	RECIFE	URBANO	Pina	394	1215	436,8354099	2,781367931	28167	550,5979503	0,715585664	1345,105828	8
1623	261160605230117	RECIFE	URBANO	Pina	132	514	10,1464565	50,65807949	513009	0	0	1646,703479	8
1449	261160605220227	RECIFE	URBANO	Estância	205	689	201,8643705	3,413182813	34564	480,2395996	0,426870254	3817,854464	8
1615	261160605230109	RECIFE	URBANO	Pina	231	782	262,997898	2,973407795	30112	535,1605611	0,431646158	1285,23806	8
1624	261160605230118	RECIFE	URBANO	Pina	95	339	18,21970653	18,60622724	188426	479,2900088	0,198209848	1399,151317	8
1513	261160605220291	RECIFE	URBANO	Areias	212	737	307,3950403	2,397566334	24279	405,6542079	0,522612599	4508,947709	8
1808	261160605230315	RECIFE	URBANO	Pina	172	580	234,0478421	2,478125818	25096	589,1172524	0,291962252	1241,754068	8
1350	261160605220128	RECIFE	URBANO	Areias	128	413	44,05565149	9,374506699	94931	946,590687	0,135222121	4607,348488	8
1637	261160605230131	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	89	279	134,9745074	2,067056997	20933	137,1425225	0,648959917	1746,02207	8
1870	261160605230377	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	214	685	403,0182013	1,699675096	17213	323,5750752	0,6613612	1660,211018	8
1585	261160605230066	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	333	1084	71,87599914	15,08152948	152728	2624,034098	0,126903839	2155,094388	8
1514	261160605220292	RECIFE	URBANO	Areias	253	814	186,8344071	4,356799224	44119	841,7349339	0,30056968	4371,094224	8
1862	261160605230369	RECIFE	URBANO	Pina	343	1135	265,025538	4,282606154	43370	1406,604259	0,243849681	1222,456093	8
1807	261160605230314	RECIFE	URBANO	Pina	358	992	107,0067738	9,270441158	93883	1991,606772	0,17975436	1189,786605	8
1231	261160605220009	RECIFE	URBANO	Estância	135	455	150,3058032	3,027161895	30655	783,0066494	0,172412329	3935,997626	8
1871	261160605230378	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	295	884	227,7956345	3,880671383	39300	648,4921685	0,454901407	1566,242572	8
1515	261160605220293	RECIFE	URBANO	Areias	246	800	257,5094618	3,106681962	31460	278,1062462	0,884554027	4484,426674	8
124	261160605230078	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	263	870	71,68903556	12,13574703	122897	2988,503287	0,088003919	1826,383387	8
1895	261160605230415	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	222	714	603,4020728	1,183290599	11983	253,9993658	0,87401793	1664,223125	8
1617	261160605230111	RECIFE	URBANO	Pina	193	606	57,13320362	10,60679188	107416	2671,654022	0,072239893	1246,925526	8
1228	261160605220006	RECIFE	URBANO	Estância	133	460	239,5859356	1,919979146	19443	366,690466	0,362703731	3795,423801	8
1325	261160605220103	RECIFE	URBANO	Areias	182	538	86,14777377	6,245083029	63241	1151,065279	0,158114404	4166,845649	8
1310	261160605220088	RECIFE	URBANO	Jiquiá	397	1381	35,34351721	39,07364374	395688	1997,311223	0,19876722	3064,622847	8
1865	261160605230372	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	239	791	354,2722964	2,232745851	22611	531,3868353	0,449766505	1520,637971	8
1299	261160605220077	RECIFE	URBANO	Afogados	363	1285	57,48842329	22,35232637	226357	913,75767	0,397260687	2527,102913	8
1352	261160605220130	RECIFE	URBANO	Areias	84	268	88,74989409	3,019721913	30580	510,5352309	0,164533209	4268,668361	8
1630	261160605230124	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	184	622	294,2659199	2,113734408	21406	386,7478333	0,4757622	1650,01396	8
125	261160605230079	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	347	1141	143,975336	7,92496848	80256	607,321455	0,571361339	1610,306431	8
1616	261160605230110	RECIFE	URBANO	Pina	253	557	120,6917967	4,615060967	46737	1173,06945	0,215673505	1055,123558	8
1853	261160605230360	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	164	565	170,6849571	3,310192121	33522	1032,593393	0,158823406	1687,919655	8
1227	261160605220005	RECIFE	URBANO	Estância	315	961	85,29502435	11,26677678	114095	3141,389592	0,100274096	3904,762356	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1309	261160605220087	RECIFE	URBANO	Jiquiá	232	698	53,0134127	13,16647928	133333	2036,869975	0,11390025	3403,144892	8
1864	261160605230371	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	202	688	294,5743321	2,335573487	23653	557,0562649	0,362620462	1576,375508	8
123	261160605230077	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	325	1075	72,62233774	14,80260803	149904	2509,306016	0,129517882	1914,728202	8
1632	261160605230126	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	200	601	318,0460032	1,88966374	19137	514,4555166	0,388760531	1307,332795	8
1867	261160605230374	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	282	976	370,8183877	2,63201619	26655	544,3003995	0,518096258	1346,131706	8
1618	261160605230112	RECIFE	URBANO	Pina	594	2074	146,8338698	14,12480651	143044	2184,85608	0,271871454	1147,683923	8
1866	261160605230373	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	187	646	328,4849574	1,966604514	19916	555,4448931	0,336667062	1393,642081	8
1956	261160605230476	RECIFE	URBANO	Pina	152	437	180,2342961	2,424621782	24554	570,8123938	0,26628714	907,3987883	8
1625	261160605230119	RECIFE	URBANO	Pina	112	259	4,59165914	56,40662604	571233	8185,509262	0,013682716	922,8317272	8
1298	261160605220076	RECIFE	URBANO	Afogados	399	1279	212,4312372	6,020771788	60971	1026,898419	0,388548656	2227,15775	8
1629	261160605230123	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	235	851	340,8693465	2,496557724	25283	522,910413	0,449407765	1575,703027	8
1866	261160605230373	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	187	646	328,4849574	1,966604514	19916	555,4448931	0,336667062	1375,177189	8
1299	261160605220077	RECIFE	URBANO	Afogados	363	1285	57,48842329	22,35232637	226357	913,75767	0,397260687	2551,098679	8
1628	261160605230122	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	329	1149	445,3396528	2,580053208	26128	584,4935251	0,562880487	1520,64239	8
1300	261160605220078	RECIFE	URBANO	Afogados	212	695	323,5451197	2,148077525	21753	697,0616549	0,304133786	2415,029339	8
1226	261160605220004	RECIFE	URBANO	Estância	458	1386	160,4949335	8,635786627	87451	2538,627156	0,180412472	3918,183482	8
1315	261160605220093	RECIFE	URBANO	Jiquiá	107	329	179,3857522	1,834036404	18573	96,6730875	1,106823034	3488,105891	8
1633	261160605230127	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	409	1459	468,8302731	3,112000405	31516	909,8851584	0,449507277	1262,677972	8
1628	261160605230122	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	329	1149	445,3396528	2,580053208	26128	584,4935251	0,562880487	1542,732647	8
1315	261160605220093	RECIFE	URBANO	Jiquiá	107	329	179,3857522	1,834036404	18573	96,6730875	1,106823034	3427,934227	8
1301	261160605220079	RECIFE	URBANO	Afogados	435	1484	312,7553563	4,744922733	48051	1265,914961	0,343624977	2452,916554	8
1297	261160605220075	RECIFE	URBANO	Afogados	301	896	91,75555936	9,765075885	98890	1260,423619	0,2388086	1959,128054	8
1634	261160605230128	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	322	1131	424,5779397	2,663821867	26977	912,012065	0,353065505	1145,022047	8
1304	261160605220082	RECIFE	URBANO	Afogados	353	1060	71,43824659	14,83799016	150261	2892,497392	0,122039868	2775,805924	8
1863	261160605230370	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	176	576	304,546412	1,891337338	19154	389,6282148	0,451712667	1503,099693	8
1868	261160605230375	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	243	757	347,4069312	2,179000855	22067	532,7261417	0,456144313	1395,931514	8
1470	261160605220248	RECIFE	URBANO	Afogados	270	896	110,2761237	8,1250589	82281	1017,211127	0,265431623	2474,149786	8
1224	261160605220002	RECIFE	URBANO	Estância	363	1246	70,79432342	17,60028121	178231	2690,12171	0,134938133	4216,861418	8
1305	261160605220083	RECIFE	URBANO	Afogados	314	998	78,1956499	12,76285831	129246	1904,999187	0,164829467	3073,817394	8
1635	261160605230129	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	225	750	535,1531527	1,401467965	14193	433,8324617	0,518633389	1332,873616	8
1296	261160605220074	RECIFE	URBANO	Afogados	245	721	76,46172946	9,42955391	95492	2160,570157	0,113395994	1673,385274	8
1223	261160605220001	RECIFE	URBANO	Estância	370	1144	157,5117068	7,262952218	73549	1156,713642	0,319871735	3969,950555	8
1302	261160605220080	RECIFE	URBANO	Afogados	340	1058	202,8665058	5,215252246	52812	1323,229718	0,256947071	2033,070431	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1627	261160605230121	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	159	543	233,7518833	2,322975936	23525	346,9077914	0,45833505	1586,442327	8
1470	261160605220248	RECIFE	URBANO	Afogados	270	896	110,2761237	8,1250589	82281	1017,211127	0,265431623	2259,657295	8
1949	261160605230469	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	95	314	103,4724922	3,034622953	30732	566,7052034	0,167635659	1346,584339	8
1447	261160605220225	RECIFE	URBANO	Estância	190	673	62,86758921	10,70503909	108406	70,05968705	2,71197329	3788,166333	8
1869	261160605230376	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	326	1097	517,7587831	2,118747254	21457	867,7813653	0,375670662	1471,955456	8
1467	261160605220245	RECIFE	URBANO	Afogados	78	264	6,302213268	41,89004541	424209	2921,670701	0,026697054	1288,295126	8
227	261160605180067	RECIFE	URBANO	Cabanga	293	884	23,0703093	38,31764839	388042	2176,276466	0,13463363	720,5438207	8
228	261160605180068	RECIFE	URBANO	Cabanga	214	662	15,53044655	42,62594755	431676	6192,695261	0,034556843	383,8882257	8
1306	261160605220084	RECIFE	URBANO	Afogados	335	1024	120,148821	8,522763618	86308	1966,374545	0,170364288	2728,843499	8
1307	261160605220085	RECIFE	URBANO	Afogados	329	1089	56,9998722	19,10530599	193479	2353,64392	0,139783251	2282,252018	8
1295	261160605220073	RECIFE	URBANO	Afogados	206	638	35,2978587	18,07475081	183047	3368,911646	0,061147344	1651,005884	8
1471	261160605220249	RECIFE	URBANO	Jiquiá	564	2011	46,91399586	42,86567288	434087	2148,740086	0,262479396	3472,80844	8
1225	261160605220003	RECIFE	URBANO	Estância	150	521	135,1852507	3,853970735	39027	551,6913223	0,271891172	4052,133815	8
1636	261160605230130	RECIFE	URBANO	Brasília Teimosa	191	625	83,64081239	7,472428616	75675	975,4299857	0,195811081	1614,203774	8
1275	261160605220053	RECIFE	URBANO	Mangueira	298	944	252,1581707	3,74368198	37911	754,3081904	0,395063985	3018,957127	8
1273	261160605220051	RECIFE	URBANO	Mangueira	152	487	222,4521554	2,189234801	22170	718,6421072	0,211510011	2722,634651	8
1274	261160605220052	RECIFE	URBANO	Mangueira	409	1332	322,41391	4,131335401	41837	1321,264865	0,309551863	2870,12167	8
1468	261160605220246	RECIFE	URBANO	Afogados	190	633	226,0327932	2,800478599	28360	650,2575502	0,292191917	1743,276721	8
218	261160605180058	RECIFE	URBANO	São José	127	416	4,21022814	98,80699719	1000633	6133,940663	0,020704472	584,8273438	8
225	261160605180065	RECIFE	URBANO	São José	277	937	96,41075169	9,718833051	98422	2148,606666	0,128920758	963,1380362	8
1308	261160605220086	RECIFE	URBANO	Afogados	349	1170	98,31203504	11,90088273	120517	1333,238344	0,261768649	2333,357237	8
1272	261160605220050	RECIFE	URBANO	Mangueira	302	992	230,5576306	4,302611879	43572	701,4605309	0,430530282	2600,241886	8
1293	261160605220071	RECIFE	URBANO	Afogados	278	787	200,6678708	3,921903377	39717	827,0756724	0,33612402	1606,470355	8
1316	261160605220094	RECIFE	URBANO	Jiquiá	391	1387	89,87063563	15,43329465	156288	1628,002095	0,240171681	3800,537359	8
276	261160605180116	RECIFE	URBANO	São José	119	369	44,80268459	8,236113604	83407	2062,732284	0,057690472	394,0896829	8
1269	261160605220047	RECIFE	URBANO	Mangueira	377	1324	405,1576814	3,267863503	33092	850,4726806	0,443282904	2860,733618	8
1276	261160605220054	RECIFE	URBANO	Mangueira	300	1024	229,244324	4,466849962	45235	926,4851512	0,323804434	3063,610825	8
226	261160605180066	RECIFE	URBANO	São José	247	790	209,3678169	3,773263779	38212	1139,318991	0,216796175	970,8695113	8
1294	261160605220072	RECIFE	URBANO	Afogados	260	827	169,2188199	4,887163263	49492	968,2737543	0,268519103	1759,173501	8
220	261160605180060	RECIFE	URBANO	São José	0	0	0	0	8588	377,6743873	0	149,7750636	8
1271	261160605220049	RECIFE	URBANO	Mangueira	234	728	298,2984549	2,440508786	24715	669,2283113	0,349656457	2698,374471	8
1278	261160605220056	RECIFE	URBANO	Afogados	350	1197	133,4841962	8,967353696	90811	1508,529166	0,232014076	1909,480804	8
248	261160605180088	RECIFE	URBANO	São José	276	862	237,1824831	3,634332472	36805	933,3488838	0,295709359	862,2929646	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
222	261160605180062	RECIFE	URBANO	São José	249	783	46,42001457	16,86772413	170820	2366,418018	0,105222323	724,6096987	8
1270	261160605220048	RECIFE	URBANO	Mangueira	238	844	246,3322782	3,426266367	34697	564,2440155	0,421803322	2846,968633	8
1460	261160605220238	RECIFE	URBANO	Afogados	215	715	161,5083902	4,42701459	44832	1443,581022	0,14893518	2081,765829	8
222	261160605180062	RECIFE	URBANO	São José	249	783	46,42001457	16,86772413	170820	2366,418018	0,105222323	556,1587874	8
1291	261160605220069	RECIFE	URBANO	Afogados	346	1084	120,3214323	9,009201262	91236	995,8682908	0,347435502	1359,149899	8
1451	261160605220229	RECIFE	URBANO	San Martin	132	463	298,3665576	1,551782491	15714	388,5945405	0,339685678	3430,208838	8
1279	261160605220057	RECIFE	URBANO	Afogados	219	728	108,4697019	6,711551589	67967	1782,430757	0,122865923	2329,379455	8
1240	261160605220018	RECIFE	URBANO	San Martin	312	1053	232,993926	4,51943112	45767	1002,436075	0,311241792	3240,857053	8
1241	261160605220019	RECIFE	URBANO	San Martin	202	682	189,9037837	3,591292321	36368	878,6735053	0,229891989	3348,869634	8
264	261160605180104	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	188	722	195,4091893	3,694810887	37417	981,863144	0,191472713	1119,140517	8
1277	261160605220055	RECIFE	URBANO	Mangueira	273	801	228,67164	3,502839267	35472	732,2337706	0,372831753	3097,48407	8
259	261160605180099	RECIFE	URBANO	São José	172	576	213,7373242	2,694896655	27291	597,5034421	0,28786445	330,8111737	8
1243	261160605220021	RECIFE	URBANO	San Martin	401	1337	257,9178888	5,183820348	52495	1569,424084	0,25550774	3657,755066	8
1292	261160605220070	RECIFE	URBANO	Afogados	312	998	167,5866156	5,95512951	60307	991,2376581	0,314758017	1681,549863	8
1452	261160605220230	RECIFE	URBANO	San Martin	233	755	202,9398477	3,720314214	37674	1093,665285	0,213045073	3859,79981	8
221	261160605180061	RECIFE	URBANO	São José	175	598	77,73908322	7,692398408	77901	2498,205566	0,07005028	200,6751988	8
279	261160605180119	RECIFE	URBANO	São José	84	293	97,89450402	2,993017871	30311	582,8355542	0,144122985	224,2094759	8
1462	261160605220240	RECIFE	URBANO	Afogados	280	948	408,1742955	2,322537236	23520	879,634391	0,318314066	2030,473142	8
233	261160605180073	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	232	764	306,68226	2,491177677	25228	463,3088008	0,500745938	888,274503	8
1461	261160605220239	RECIFE	URBANO	Afogados	224	702	197,886051	3,54749613	35925	970,1278594	0,2308974	2289,746198	8
223	261160605180063	RECIFE	URBANO	São José	167	510	441,6544542	1,154748911	11694	153,2032577	1,090055149	358,1513084	8
1242	261160605220020	RECIFE	URBANO	San Martin	448	1486	265,8829683	5,588925119	56597	1585,684661	0,282527801	3530,522606	8
1267	261160605220045	RECIFE	URBANO	Mustardinha	344	1138	90,79212831	12,53412626	126930	2568,875959	0,133910709	2876,01097	8
1462	261160605220240	RECIFE	URBANO	Afogados	280	948	408,1742955	2,322537236	23520	879,634391	0,318314066	2131,765573	8
217	261160605180057	RECIFE	URBANO	São José	365	918	6,480837102	141,6483682	1434506	13676,36635	0,026688375	1385,976126	8
265	261160605180105	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	108	412	140,1194963	2,940347423	29777	485,5033439	0,222449549	1149,812809	8
1239	261160605220017	RECIFE	URBANO	San Martin	204	686	483,8433079	1,417814381	14358	298,2532318	0,68398253	3274,582156	8
232	261160605180072	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	343	1286	403,2603425	3,189006864	32295	1144,962576	0,29957311	773,4446088	8
1244	261160605220022	RECIFE	URBANO	San Martin	191	624	158,4842722	3,937299213	39872	1224,949977	0,155924735	3844,473167	8
233	261160605180073	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	232	764	306,68226	2,491177677	25228	463,3088008	0,500745938	953,4378405	8
237	261160605180077	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	250	799	271,2438462	2,945688948	29830	562,0114976	0,444830757	1052,252888	8
1245	261160605220023	RECIFE	URBANO	San Martin	370	1183	244,8706721	4,831121628	48923	1443,497052	0,256321964	4012,736752	8
231	261160605180071	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	387	1345	271,2867667	4,957853331	50209	1962,109004	0,197236748	633,1828616	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1280	261160605220058	RECIFE	URBANO	Afogados	191	641	358,8368386	1,786327186	18090	541,911348	0,352456173	2249,090865	8
1282	261160605220060	RECIFE	URBANO	Afogados	316	1025	188,5408866	5,43648658	55054	512,9615069	0,616030629	1935,424834	8
1265	261160605220043	RECIFE	URBANO	Mustardinha	355	1137	297,3414192	3,823887042	38724	1024,864872	0,346387128	2525,362815	8
1266	261160605220044	RECIFE	URBANO	Mustardinha	353	1155	97,4612856	11,85085948	120011	2743,515717	0,128667023	2671,914221	8
261	261160605180101	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	82	237	74,11478584	3,197742492	32384	963,2201864	0,085131106	526,0493633	8
1289	261160605220067	RECIFE	URBANO	Afogados	282	927	74,70529333	12,40875925	125662	2116,80617	0,133219566	1532,39131	8
1465	261160605220243	RECIFE	URBANO	Afogados	125	343	80,0977986	4,282265006	43366	612,0863513	0,204219551	1710,874881	8
1238	261160605220016	RECIFE	URBANO	San Martin	205	719	888,6864883	0,809059223	8193	27,90922015	7,345242858	3374,882584	8
1436	261160605220214	RECIFE	URBANO	Afogados	180	639	360,396858	1,773045424	17955	290,8884433	0,61879392	2293,907985	8
1248	261160605220026	RECIFE	URBANO	San Martin	350	1186	179,5006386	6,607218833	66909	2040,454781	0,171530388	3790,265576	8
1268	261160605220046	RECIFE	URBANO	Mustardinha	402	1308	124,2247319	10,52930427	106627	1842,553569	0,218175475	3084,184931	8
229	261160605180069	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	256	932	513,4125774	1,815304184	18375	191,8966038	1,33405175	784,1919408	8
1463	261160605220241	RECIFE	URBANO	Afogados	246	775	121,6029214	6,37320215	64540	1415,105228	0,173838662	2123,443547	8
230	261160605180070	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	244	888	239,0407104	3,714848397	37620	1348,087927	0,180997096	938,7424404	8
1264	261160605220042	RECIFE	URBANO	Mustardinha	319	1096	383,6481461	2,856784299	28930	497,8465127	0,640759736	2455,272673	8
1237	261160605220015	RECIFE	URBANO	San Martin	312	1125	131,1431875	8,578409764	86871	1880,096087	0,165948965	3346,879128	8
238	261160605180078	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	186	646	294,750613	2,191683313	22195	501,7590045	0,370695889	1071,239207	8
1247	261160605220025	RECIFE	URBANO	San Martin	398	1283	220,518767	5,818098918	58918	1715,943729	0,231942338	4073,735684	8
1261	261160605220039	RECIFE	URBANO	Mustardinha	294	994	326,5277195	3,044151968	30827	614,9675695	0,478073991	2574,868515	8
260	261160605180100	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	92	381	105,6423146	3,606509394	36523	1098,674209	0,083737289	685,3539011	8
263	261160605180103	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	217	756	463,6057563	1,630695887	16522	715,6091985	0,303238137	875,4996455	8
236	261160605180076	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	291	999	31,9249164	31,29217279	316897	4134,758038	0,070378967	544,4245663	8
1288	261160605220066	RECIFE	URBANO	Afogados	250	805	135,3855635	5,945981088	60214	1264,130012	0,197764469	1905,117702	8
1448	261160605220226	RECIFE	URBANO	San Martin	210	731	217,3406934	3,36338303	34060	1079,048473	0,19461591	3627,539508	8
1236	261160605220014	RECIFE	URBANO	San Martin	373	1308	339,1968165	3,856168267	39050	1322,04397	0,282138876	3472,873108	8
1283	261160605220061	RECIFE	URBANO	Afogados	177	423	137,4182192	3,078194452	31172	385,2902701	0,4593939	2093,292741	8
1263	261160605220041	RECIFE	URBANO	Mustardinha	384	1395	439,0938387	3,176997437	32173	782,3278306	0,490842822	2463,33705	8
234	261160605180074	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	177	635	185,0525013	3,431458616	34751	784,6220006	0,225586333	1080,409627	8
1259	261160605220037	RECIFE	URBANO	Mustardinha	333	1129	315,1601803	3,58230535	36277	692,9199371	0,480575002	2878,408575	8
1466	261160605220244	RECIFE	URBANO	Afogados	60	221	7,126226495	31,01220543	314059	876,5725099	0,068448416	1364,894292	8
1284	261160605220062	RECIFE	URBANO	Afogados	294	939	222,842541	4,213737628	42672	740,8716708	0,396829858	2291,225877	8
1232	261160605220010	RECIFE	URBANO	San Martin	198	662	314,1786198	2,107081635	21338	421,7990893	0,469417799	3565,089598	8
1249	261160605220027	RECIFE	URBANO	San Martin	257	784	159,2969851	4,921624847	49840	1345,487005	0,191008905	3759,12627	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1458	261160605220236	RECIFE	URBANO	Mustardinha	307	1046	274,1229055	3,815806629	38642	906,1364363	0,338801076	2924,043808	8
1260	261160605220038	RECIFE	URBANO	Mustardinha	70	232	65,85093512	3,523108663	35678	764,2050783	0,091598449	3157,176515	8
1453	261160605220231	RECIFE	URBANO	San Martin	197	652	165,5690448	3,937934177	39878	1114,670463	0,176733848	3870,520731	8
235	261160605180075	RECIFE	URBANO	Ilha Joana Bezerra	306	1045	79,34747563	13,16992118	133372	2714,785679	0,11271608	985,167312	8
1262	261160605220040	RECIFE	URBANO	Mustardinha	270	900	375,2132826	2,398635767	24291	526,4927148	0,512827609	2489,070552	8
1257	261160605220035	RECIFE	URBANO	Bongi	406	1416	279,5205342	5,065817451	51300	1009,231837	0,40228616	2741,222584	8
275	261160605180115	RECIFE	URBANO	São José	97	271	17,50092447	15,48489627	156818	2938,983317	0,033004611	1146,317325	8
1459	261160605220237	RECIFE	URBANO	Mustardinha	242	885	422,1603135	2,096360012	21229	475,4222263	0,509021217	2416,115488	8
1287	261160605220065	RECIFE	URBANO	Afogados	296	997	134,6833897	7,402546092	74965	1661,478599	0,178154567	1847,660901	8
1519	261160605220297	RECIFE	URBANO	San Martin	177	636	160,4007435	3,965068903	40153	909,1831082	0,194680256	3274,259546	8
1517	261160605220295	RECIFE	URBANO	San Martin	297	847	517,1758461	1,637740831	16585	0	0	3391,871789	8
1285	261160605220063	RECIFE	URBANO	Afogados	281	986	120,0090563	8,216046607	83203	933,0827672	0,301152277	2120,984515	8
1517	261160605220295	RECIFE	URBANO	San Martin	297	847	517,1758461	1,637740831	16585	0	0	3447,306049	8
1454	261160605220232	RECIFE	URBANO	Bongi	175	597	277,041076	2,154915108	21822	634,093184	0,275984673	2730,2506	8
1290	261160605220068	RECIFE	URBANO	Afogados	359	1371	187,5588423	7,309706027	74025	801,1793441	0,448089435	1736,462147	8
1161	261160605210273	RECIFE	URBANO	Torrões	190	630	385,9920839	1,632157825	16528	294,2968083	0,64560673	4401,798446	8
1252	261160605220030	RECIFE	URBANO	Bongi	227	778	169,6977139	4,584622751	46427	601,4491989	0,377421735	2909,654272	8
1006	261160605210105	RECIFE	URBANO	Torrões	321	1085	397,4101959	2,730176556	27647	454,4221449	0,706391631	4479,940263	8
1233	261160605220011	RECIFE	URBANO	San Martin	323	989	140,1174654	7,058363477	71478	1992,127237	0,162138238	3608,018529	8
1005	261160605210104	RECIFE	URBANO	Torrões	198	681	276,2526041	2,465135133	24963	649,0732261	0,305050327	4304,743277	8
1516	261160605220294	RECIFE	URBANO	San Martin	291	875	404,7243777	2,16196515	21894	145,2077185	2,004025701	3441,468255	8
1250	261160605220028	RECIFE	URBANO	San Martin	270	906	61,22296192	14,7983693	149860	2474,153525	0,109128232	3999,605496	8
1255	261160605220033	RECIFE	URBANO	Bongi	148	562	348,6781043	1,611801811	16322	316,2076045	0,468046935	2500,604313	8
1254	261160605220032	RECIFE	URBANO	Bongi	307	1043	198,6709889	5,249885783	53165	782,0494395	0,392558302	2606,140993	8
984	261160605210083	RECIFE	URBANO	Ilha do Retiro	361	1180	194,1312589	6,078361654	61555	142,6316165	2,530995643	1606,867626	8
985	261160605210084	RECIFE	URBANO	Ilha do Retiro	208	758	197,1241333	3,845292747	38941	484,8623125	0,428987765	1745,925322	8
1464	261160605220242	RECIFE	URBANO	Afogados	168	548	57,41168987	9,545094409	96661	1548,167231	0,108515409	2057,157505	8
1457	261160605220235	RECIFE	URBANO	Bongi	206	680	44,29448582	15,35179803	155464	1948,947373	0,105698082	3127,780055	8
1160	261160605210272	RECIFE	URBANO	Torrões	275	990	307,2308125	3,222333046	32631	460,7224068	0,596888703	4344,904612	8
1256	261160605220034	RECIFE	URBANO	Bongi	175	601	69,95003085	8,591847533	87008	1163,453747	0,15041423	2381,861723	8
1455	261160605220233	RECIFE	URBANO	Bongi	200	682	105,456692	6,467109738	65491	1116,617524	0,17911236	2783,041898	8
1004	261160605210103	RECIFE	URBANO	Torrões	292	1009	62,50310338	16,14319842	163476	2460,418318	0,118679006	4175,238929	8
1286	261160605220064	RECIFE	URBANO	Afogados	231	827	176,5725616	4,683626903	47430	1022,337209	0,225952844	2249,584666	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1234	261160605220012	RECIFE	URBANO	San Martin	172	587	38,80378837	15,12738897	153191	656,7462857	0,26189718	3502,015242	8
969	261160605210068	RECIFE	URBANO	Ilha do Retiro	280	889	32,7124324	27,17621206	275213	2967,231119	0,094364068	1617,079797	8
990	261160605210089	RECIFE	URBANO	Prado	183	554	38,11220497	14,53602594	147204	3042,517888	0,060147551	2392,668292	8
1253	261160605220031	RECIFE	URBANO	Bongi	241	855	128,096889	6,674635168	67593	1102,443599	0,218605288	3003,512314	8
1251	261160605220029	RECIFE	URBANO	San Martin	286	925	37,84881775	24,43933668	247487	3434,044945	0,083283709	3834,412456	8
991	261160605210090	RECIFE	URBANO	Prado	179	580	57,51045885	10,08512211	102130	2272,323492	0,078773995	2797,526132	8
983	261160605210082	RECIFE	URBANO	Ilha do Retiro	278	907	52,43671239	17,29704168	175166	3661,343452	0,075928414	1991,938253	8
1258	261160605220036	RECIFE	URBANO	Bongi	261	882	206,5316472	4,270531959	43247	972,6439835	0,268340734	3180,105129	8
1235	261160605220013	RECIFE	URBANO	San Martin	382	1270	105,7716396	12,00699928	121591	1020,754889	0,374232839	3466,553606	8
1003	261160605210102	RECIFE	URBANO	Torrões	239	842	111,8815617	7,525815577	76211	1611,883374	0,148273755	4396,364897	8
1001	261160605210100	RECIFE	URBANO	Torrões	332	1106	297,5635007	3,716853705	37639	553,3355545	0,599997591	4593,492149	8
1149	261160605210261	RECIFE	URBANO	Prado	201	588	379,5503978	1,54920138	15689	188,1607341	1,068235628	2367,270927	8
1155	261160605210267	RECIFE	URBANO	Prado	234	659	95,19725363	6,92246861	70103	1455,772823	0,160739366	2470,57787	8
1163	261160605210275	RECIFE	URBANO	Torrões	162	607	298,0970327	2,036249722	20619	573,9848161	0,282237431	4738,052499	8
973	261160605210072	RECIFE	URBANO	Madalena	200	629	63,68966758	9,876013236	100013	2057,574466	0,097201828	2240,588339	8
1000	261160605210099	RECIFE	URBANO	Torrões	383	1270	291,0508701	4,363498379	44187	417,8149314	0,916673798	4571,353779	8
1159	261160605210271	RECIFE	URBANO	Torrões	147	420	216,9098833	1,936287981	19608	310,7811737	0,473001624	4393,04528	8
986	261160605210085	RECIFE	URBANO	Prado	329	1109	28,57380367	38,81177363	393040	4841,717565	0,067951093	2893,439827	8
922	261160605210021	RECIFE	URBANO	Cordeiro	350	1058	55,34470793	19,11655224	193587	4263,045388	0,082100932	4055,74898	8
1153	261160605210265	RECIFE	URBANO	Prado	297	961	48,64556245	19,75514213	200055	1636,715213	0,181461013	3475,843911	8
1137	261160605210249	RECIFE	URBANO	Cordeiro	86	277	263,2851642	1,052091183	10655	112,7545922	0,762718381	3873,885986	8
972	261160605210071	RECIFE	URBANO	Madalena	271	773	27,34777326	28,2655554	286244	4171,28051	0,064968059	2026,332302	8
1158	261160605210270	RECIFE	URBANO	Torrões	231	749	256,896238	2,915574031	29525	579,1670551	0,398848653	4600,677433	8
1209	261160605210321	RECIFE	URBANO	Cordeiro	190	549	542,0492033	1,012823184	10256	219,205135	0,866768016	3963,437663	8
921	261160605210020	RECIFE	URBANO	Cordeiro	186	545	757,2974818	0,71966435	7287	81,37520691	2,285708474	3889,393641	8
989	261160605210088	RECIFE	URBANO	Prado	163	520	73,9449052	7,032262718	71215	1200,760697	0,135747281	2565,904173	8
999	261160605210098	RECIFE	URBANO	Torrões	351	1159	189,0218262	6,131567042	62092	1083,921052	0,323824322	4410,026779	8
1131	261160605210243	RECIFE	URBANO	Cordeiro	1	0	0	0	11453	0	0	4046,742467	8
995	261160605210094	RECIFE	URBANO	Torrões	387	1293	190,0656716	6,802911799	68890	1688,015038	0,22926336	4801,560191	8
1157	261160605210269	RECIFE	URBANO	Prado	266	828	181,717423	4,556525105	46143	893,2204057	0,297798839	3262,055718	8
1210	261160605210322	RECIFE	URBANO	Cordeiro	185	586	652,2805244	0,898386473	9097	54,08221142	3,420718109	3898,465969	8
940	261160605210039	RECIFE	URBANO	Cordeiro	175	521	582,259895	0,894789431	9061	162,7446956	1,075303864	3975,443342	8
994	261160605210093	RECIFE	URBANO	Prado	217	699	379,2033779	1,84333801	18667	310,2953105	0,699333805	3369,233879	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
997	261160605210096	RECIFE	URBANO	Torrões	249	821	231,231063	3,550561024	35955	788,5273262	0,31577853	4562,183161	8
1150	261160605210262	RECIFE	URBANO	Madalena	150	343	313,5508812	1,09392134	11078	164,8684135	0,909816482	2234,491639	8
988	261160605210087	RECIFE	URBANO	Prado	414	1223	179,628348	6,808502186	68949	1191,902349	0,347343891	2843,376724	8
1156	261160605210268	RECIFE	URBANO	Prado	190	570	336,3975207	1,694423903	17159	274,8487642	0,691289264	3430,14749	8
1123	261160605210235	RECIFE	URBANO	Cordeiro	184	573	615,5568086	0,930864531	9428	240,1060171	0,766328151	3945,337469	8
974	261160605210073	RECIFE	URBANO	Madalena	309	608	44,77094642	13,58023559	137526	3766,535764	0,082038249	2552,74085	8
971	261160605210070	RECIFE	URBANO	Madalena	63	0	0	0	10783	0	0	2374,859003	8
993	261160605210092	RECIFE	URBANO	Prado	253	813	379,2557988	2,143671903	21708	281,8344764	0,897690032	3500,180923	8
1132	261160605210244	RECIFE	URBANO	Cordeiro	191	604	72,13643985	8,37302203	84791	2088,548239	0,091451084	4308,549061	8
920	261160605210019	RECIFE	URBANO	Cordeiro	448	1497	248,4824392	6,02457061	61009	1022,512639	0,438136393	4112,329078	8
992	261160605210091	RECIFE	URBANO	Prado	404	1311	181,7341054	7,213835823	73053	1377,472903	0,293290706	3664,512456	8
1154	261160605210266	RECIFE	URBANO	Prado	232	760	354,6571307	2,142914759	21701	497,8839799	0,465972012	3037,554826	8
970	261160605210069	RECIFE	URBANO	Madalena	273	680	118,3345905	5,746417822	58194	694,5968855	0,393033723	2345,248468	8
997	261160605210096	RECIFE	URBANO	Torrões	249	821	231,231063	3,550561024	35955	788,5273262	0,31577853	4609,117676	8
987	261160605210086	RECIFE	URBANO	Prado	148	505	254,3862538	1,985170159	20103	470,7086383	0,314419554	3113,319807	8
1151	261160605210263	RECIFE	URBANO	Madalena	234	585	136,8021281	4,276249267	43305	449,162608	0,520969457	2494,225944	8
1142	261160605210254	RECIFE	URBANO	Zumbi	210	672	335,7606131	2,001425938	20268	300,8317951	0,698064511	3193,847683	8
996	261160605210095	RECIFE	URBANO	Torrões	290	955	182,534882	5,231876722	52981	1116,712587	0,259690813	4751,617997	8
919	261160605210018	RECIFE	URBANO	Cordeiro	355	1146	108,1672865	10,59470046	107289	2266,717748	0,156614118	3960,82177	8
977	261160605210076	RECIFE	URBANO	Madalena	262	853	240,7234083	3,543485886	35885	1234,922511	0,212159061	2929,095382	8
1143	261160605210255	RECIFE	URBANO	Zumbi	233	835	223,4977006	3,736056335	37834	589,378022	0,395332013	3465,200584	8
1016	261160605210115	RECIFE	URBANO	Torrões	431	1613	308,8529205	5,222550583	52887	1831,64934	0,235307048	4953,249215	8
958	261160605210057	RECIFE	URBANO	Zumbi	206	645	123,4582389	5,224438693	52907	860,7365399	0,239329912	3386,986451	8
1166	261160605210278	RECIFE	URBANO	Torrões	248	812	306,509607	2,649182869	26827	721,6398567	0,343661728	5030,205051	8
1130	261160605210242	RECIFE	URBANO	Cordeiro	177	617	191,310679	3,225120538	32660	759,7931438	0,232958143	3647,25322	8
1221	261160605210333	RECIFE	URBANO	Madalena	0	0	0	0	20682	94,19975342	0	2403,236353	8
976	261160605210075	RECIFE	URBANO	Madalena	273	753	80,6619087	9,335261367	94537	1962,116309	0,139135483	2784,163118	8
923	261160605210022	RECIFE	URBANO	Cordeiro	222	704	119,7663839	5,878110176	59525	1203,27875	0,184495903	4618,27188	8
978	261160605210077	RECIFE	URBANO	Madalena	273	913	152,286556	5,99527643	60713	1342,733431	0,203316603	3125,207842	8
677	261160605200151	RECIFE	URBANO	Derby	119	408	44,12883414	9,245655545	93631	1455,236241	0,081773664	2379,74757	8
1148	261160605210260	RECIFE	URBANO	Madalena	213	577	103,3553429	5,582681881	56536	936,3101999	0,22748871	2564,218516	8
924	261160605210023	RECIFE	URBANO	Cordeiro	431	1361	151,5474824	8,980683666	90944	1901,494548	0,226663811	4336,632991	8
968	261160605210067	RECIFE	URBANO	Madalena	358	959	290,7576357	3,298279675	33402	398,468288	0,89844038	2505,049486	8

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
918	261160605210017	RECIFE	URBANO	Cordeiro	343	1057	134,6513142	7,849904816	79494	1533,919139	0,223610223	3870,83306	8
957	261160605210056	RECIFE	URBANO	Zumbi	196	590	155,0083151	3,806247423	38545	889,3076616	0,220396167	3302,773487	8
1133	261160605210245	RECIFE	URBANO	Cordeiro	178	544	203,7265105	2,670246492	27042	512,2459834	0,347489304	4627,958596	8
1015	261160605210114	RECIFE	URBANO	Torrões	238	852	331,6180389	2,569220911	26017	798,0898217	0,298212048	5176,400907	8
1017	261160605210116	RECIFE	URBANO	Torrões	305	1048	209,0925028	5,012135711	50756	1087,521002	0,280454354	4981,408803	8
916	261160605210015	RECIFE	URBANO	Cordeiro	164	531	121,0472591	4,386716427	44423	682,149705	0,240416435	3663,06976	8
844	261160605200318	RECIFE	URBANO	Derby	267	787	205,7913081	3,824262586	38728	278,0893942	0,960122916	2442,678342	8
925	261160605210024	RECIFE	URBANO	Cordeiro	211	690	149,1518563	4,626157644	46846	783,1076284	0,269439337	4650,896887	8
1732	261160605230226	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	245	798	723,0584291	1,103645249	11176	362,2452411	0,676337387	4706,405928	9
1731	261160605230225	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	364	1260	179,5590987	7,017188264	71061	1536,135112	0,236958323	4638,231828	9
1901	261160605230421	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	217	701	204,1031472	3,434537927	34781	732,6367503	0,296190438	4475,690751	9
143	261160605230293	RECIFE	URBANO	Jordão	211	693	56,74422806	12,21269588	123676	2801,831726	0,075307877	4353,029855	9
1902	261160605230422	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	234	769	73,66123673	10,43968353	105720	1275,551911	0,183450001	4365,999441	9
1908	261160605230428	RECIFE	URBANO	Jordão	204	652	107,6592444	6,056145048	61328	1156,415964	0,176407112	4379,786106	9
1907	261160605230427	RECIFE	URBANO	Jordão	225	729	84,32262994	8,645366025	87546	1516,875417	0,148331232	4411,883077	9
1741	261160605230235	RECIFE	URBANO	Jordão	163	590	96,3009754	6,12662538	62041	1089,765007	0,149573531	4291,93371	9
1828	261160605230335	RECIFE	URBANO	Jordão	233	847	150,9344486	5,611707651	56827	978,5371049	0,238110542	4311,414162	9
1740	261160605230234	RECIFE	URBANO	Jordão	159	550	125,557079	4,380477822	44359	783,7191243	0,202878806	4183,05865	9
1726	261160605230220	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	312	979	131,5207703	7,443691194	75380	1270,846175	0,245505716	4082,04132	9
1728	261160605230222	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	100	285	10,29445033	27,68481956	280356	4430,417581	0,022571236	4019,925865	9
1787	261160605230281	RECIFE	URBANO	Cohab	169	622	152,6492964	4,074699424	41240	592,3657344	0,285296718	5247,86108	9
1906	261160605230426	RECIFE	URBANO	Jordão	195	627	84,94974787	7,380834149	74742	1236,452945	0,157709196	4245,829241	9
1785	261160605230279	RECIFE	URBANO	Cohab	230	811	145,4161775	5,577096125	56476	1225,335804	0,187703648	4931,776256	9
1739	261160605230233	RECIFE	URBANO	Jordão	274	959	171,2416427	5,600273303	56711	911,9946781	0,30044035	4115,633796	9
1786	261160605230280	RECIFE	URBANO	Cohab	408	1416	188,6095443	7,507573412	76024	2282,028956	0,178788266	5057,555274	9
1744	261160605230238	RECIFE	URBANO	Jordão	381	1340	128,9208146	10,39397714	105248	1227,857047	0,310296708	4582,802924	9
1727	261160605230221	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	312	945	105,1443788	8,98764167	91016	1767,170004	0,176553472	3901,120745	9
1784	261160605230278	RECIFE	URBANO	Cohab	234	913	177,0681824	5,156205861	52213	1424,733286	0,164241267	4757,507312	9
1733	261160605230227	RECIFE	URBANO	Jordão	311	1109	160,3341789	6,916803441	70043	1059,602877	0,293506187	4316,750453	9
1910	261160605230430	RECIFE	URBANO	Jordão	76	278	200,9049179	1,383739148	14012	284,7058603	0,266942169	4563,341081	9
1928	261160605230448	RECIFE	URBANO	Cohab	212	734	127,4968591	5,757004565	58297	1599,899125	0,132508354	5206,79267	9
1738	261160605230232	RECIFE	URBANO	Jordão	158	543	190,9071997	2,844313892	28803	549,1730027	0,28770533	4024,063061	9
1836	261160605230343	RECIFE	URBANO	Ibura	301	1003	11,75514953	85,32430811	864048	5828,85684	0,051639628	3863,322017	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1929	261160605230449	RECIFE	URBANO	Cohab	188	629	125,2343364	5,022584205	50860	1224,509038	0,153530921	5042,085206	9
1909	261160605230429	RECIFE	URBANO	Jordão	209	697	129,9716981	5,36270596	54306	1420,728702	0,147107607	4140,023707	9
1743	261160605230237	RECIFE	URBANO	Jordão	355	1170	144,4491774	8,099734598	82021	1521,750499	0,233283972	4364,214319	9
1927	261160605230447	RECIFE	URBANO	Cohab	290	1046	202,0515138	5,176897617	52423	1436,822039	0,20183432	4752,096249	9
1903	261160605230423	RECIFE	URBANO	Jordão	179	655	123,065568	5,322366043	53896	1180,092884	0,151682976	4180,650313	9
1829	261160605230336	RECIFE	URBANO	Jordão	336	1205	120,4063223	10,00778013	101343	2158,911632	0,155633975	4498,137775	9
1789	261160605230283	RECIFE	URBANO	Cohab	234	851	185,6467845	4,583973822	46419	1413,491479	0,165547514	4919,863269	9
1742	261160605230236	RECIFE	URBANO	Jordão	234	786	130,9573726	6,001953036	60779	1294,693023	0,180737824	3999,508419	9
1734	261160605230228	RECIFE	URBANO	Jordão	277	905	177,6671978	5,093793401	51582	1064,990827	0,260096137	4077,125853	9
1736	261160605230230	RECIFE	URBANO	Jordão	282	1021	147,2945386	6,931689456	70194	1289,077123	0,218761155	3896,973004	9
1788	261160605230282	RECIFE	URBANO	Cohab	227	793	161,8375069	4,899976619	49619	1152,29756	0,196997727	4989,124791	9
1827	261160605230334	RECIFE	URBANO	Jordão	292	1000	175,3608878	5,702525875	57747	780,8201068	0,37396578	3836,212292	9
1931	261160605230451	RECIFE	URBANO	Cohab	326	1100	137,2006681	8,017453672	81186	1549,8947	0,21033687	4747,402338	9
1935	261160605230455	RECIFE	URBANO	Cohab	260	932	143,9217196	6,475742526	65576	1365,516188	0,190404187	4407,80143	9
147	261160605230297	RECIFE	URBANO	Cohab	217	714	161,2821382	4,427024642	44830	1406,758417	0,154255342	4468,162938	9
1930	261160605230450	RECIFE	URBANO	Cohab	222	783	140,9795635	5,553996485	56242	2004,983389	0,110724109	4551,244277	9
1735	261160605230229	RECIFE	URBANO	Jordão	241	826	141,9425894	5,819254134	58928	715,847264	0,336663995	4073,944829	9
1745	261160605230239	RECIFE	URBANO	Jordão	412	1471	172,6212409	8,521546901	86293	2037,217292	0,20223665	4217,492549	9
1904	261160605230424	RECIFE	URBANO	Jordão	149	493	114,5088699	4,305343338	43598	679,6003102	0,219246516	3933,615158	9
1931	261160605230451	RECIFE	URBANO	Cohab	326	1100	137,2006681	8,017453672	81186	1549,8947	0,21033687	4646,862216	9
135	261160605230285	RECIFE	URBANO	Cohab	234	789	172,0535058	4,585782757	46438	1388,288574	0,168552853	4513,599031	9
1905	261160605230425	RECIFE	URBANO	Jordão	236	798	154,0171798	5,181240177	52463	1108,110491	0,212975152	3688,470308	9
1737	261160605230231	RECIFE	URBANO	Jordão	233	824	200,5892926	4,107896236	41599	968,8664285	0,240487226	3807,772316	9
1729	261160605230223	RECIFE	URBANO	Boa Viagem	287	917	138,1897068	6,635805381	67199	1346,128006	0,213204093	3302,675913	9
141	261160605230291	RECIFE	URBANO	Ibura	198	592	377,004658	1,570272376	15901	0	0	3470,387615	9
1530	261160605230011	RECIFE	URBANO	Ibura	367	1307	145,5234153	8,9813725	90949	2540,49091	0,144460269	3949,666271	9
1925	261160605230445	RECIFE	URBANO	Cohab	239	889	138,2844011	6,428780055	65100	1675,66247	0,142630156	4239,628608	9
142	261160605230292	RECIFE	URBANO	Ibura	179	519	335,706753	1,545992135	15656	34,17585571	5,237615747	3414,740652	9
1839	261160605230346	RECIFE	URBANO	Ibura	171	589	175,0459438	3,364830896	34074	795,1370128	0,215057276	3667,235603	9
1837	261160605230344	RECIFE	URBANO	Ibura	341	1104	183,7989272	6,006563896	60826	1386,734571	0,24590142	3559,851848	9
1913	261160605230433	RECIFE	URBANO	Cohab	265	903	152,5163476	5,920676793	59955	679,8219396	0,389807955	4252,813331	9
1783	261160605230277	RECIFE	URBANO	Cohab	224	791	92,90083699	8,514455043	86221	1089,090356	0,205676231	3975,735795	9
1915	261160605230435	RECIFE	URBANO	Cohab	209	746	182,4174836	4,089520287	41410	1472,415889	0,141943592	4935,375956	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1914	261160605230434	RECIFE	URBANO	Cohab	357	1215	254,1713569	4,780239657	48406	1742,648737	0,204860562	4760,285785	9
1531	261160605230012	RECIFE	URBANO	Ibura	312	1139	194,6024144	5,852959242	59270	1173,996691	0,265758841	3659,178943	9
1795	261160605230302	RECIFE	URBANO	Ibura	245	876	137,6941505	6,361926027	64424	1065,673978	0,229901457	3770,165592	9
1527	261160605230008	RECIFE	URBANO	Ibura	221	739	104,6168887	7,063869026	71532	918,4538654	0,240621776	3366,151507	9
1598	261160605230092	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	365	1067	83,58540705	12,76538618	129272	1638,914392	0,222708399	3085,083836	9
1781	261160605230275	RECIFE	URBANO	Cohab	316	1076	180,3021145	5,967761404	60431	1474,485294	0,214312073	4013,728694	9
1932	261160605230452	RECIFE	URBANO	Cohab	359	1249	121,1622009	10,30849547	104387	2211,718792	0,162317199	4348,439253	9
1526	261160605230007	RECIFE	URBANO	Ibura	209	777	102,9817124	7,545028936	76405	879,9520276	0,237512948	3260,550363	9
1760	261160605230254	RECIFE	URBANO	Cohab	239	807	357,9621224	2,25442847	22829	1005,663308	0,237654092	4832,538717	9
1529	261160605230010	RECIFE	URBANO	Ibura	251	796	157,3565996	5,058573977	51226	1213,230475	0,20688567	3453,039718	9
1523	261160605230004	RECIFE	URBANO	Ibura	0	0	0	0	2641700	13181,25223	0	2924,50806	9
1916	261160605230436	RECIFE	URBANO	Cohab	342	1188	320,3242961	3,708741468	37556	1714,009087	0,199532198	4789,072863	9
1532	261160605230013	RECIFE	URBANO	Ibura	238	805	172,900865	4,655847153	47147	1271,425088	0,187191524	3526,445295	9
1759	261160605230253	RECIFE	URBANO	Cohab	217	776	308,3580549	2,516554984	25483	1294,89021	0,167581775	4588,755598	9
1838	261160605230345	RECIFE	URBANO	Ibura	202	673	128,2902151	5,245918402	53123	1297,182517	0,155722111	3241,614352	9
1926	261160605230446	RECIFE	URBANO	Cohab	236	744	155,0402149	4,79875496	48576	686,1200314	0,343963139	4021,393588	9
136	261160605230286	RECIFE	URBANO	Cohab	72	231	82,03392182	2,815908284	28515	794,1903942	0,090658362	4232,213684	9
1916	261160605230436	RECIFE	URBANO	Cohab	342	1188	320,3242961	3,708741468	37556	1714,009087	0,199532198	4792,731684	9
1782	261160605230276	RECIFE	URBANO	Cohab	242	835	155,7040137	5,362739086	54305	889,8965135	0,271941733	3924,280305	9
1757	261160605230251	RECIFE	URBANO	Cohab	272	955	249,958445	3,820635066	38689	1521,080619	0,178820239	4478,308458	9
1834	261160605230341	RECIFE	URBANO	Ibura	362	1222	14,29821295	85,46522591	865470	4686,826879	0,077237758	2963,577612	9
136	261160605230286	RECIFE	URBANO	Cohab	72	231	82,03392182	2,815908284	28515	794,1903942	0,090658362	4165,177909	9
1796	261160605230303	RECIFE	URBANO	Ibura	277	1022	156,7495345	6,519955566	66024	1277,982403	0,216747898	3365,754694	9
1797	261160605230304	RECIFE	URBANO	Ibura	297	1093	113,7268082	9,610750683	97323	1916,787019	0,154946792	3528,334728	9
1780	261160605230274	RECIFE	URBANO	Cohab	310	1067	190,9966611	5,586485094	56571	1426,109412	0,217374626	3796,88992	9
1762	261160605230256	RECIFE	URBANO	Cohab	97	309	319,426413	0,967358952	9795	469,6015306	0,2065581	4704,325436	9
1924	261160605230444	RECIFE	URBANO	Cohab	220	766	157,7402858	4,856083505	49174	979,4036049	0,224626496	3685,976789	9
1528	261160605230009	RECIFE	URBANO	Ibura	202	695	116,0506784	5,988762925	60646	1385,073746	0,14584061	3018,663291	9
1840	261160605230347	RECIFE	URBANO	Ibura	208	703	149,3341115	4,707564755	47671	1174,119568	0,177154019	3106,798943	9
1763	261160605230257	RECIFE	URBANO	Cohab	174	647	257,2278835	2,515279414	25470	959,5529871	0,181334436	4728,67426	9
1534	261160605230015	RECIFE	URBANO	Ibura	318	1047	183,0286838	5,720414847	57928	1045,594307	0,304133255	3128,559547	9
1758	261160605230252	RECIFE	URBANO	Cohab	173	548	213,5099231	2,566625439	25990	1277,328543	0,135438921	4359,132922	9
1764	261160605230258	RECIFE	URBANO	Cohab	344	1196	211,4792563	5,655401012	57268	2521,378644	0,136433296	4439,155032	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1525	261160605230006	RECIFE	URBANO	lbura	231	796	17,58394454	45,26856863	458421	6402,194515	0,036081378	2614,65547	9
1912	261160605230432	RECIFE	URBANO	Cohab	148	488	96,35977765	5,064353736	51283	1114,805489	0,132758586	4083,873998	9
1755	261160605230249	RECIFE	URBANO	Cohab	402	1324	135,1705664	9,795031824	99206	1744,946249	0,230379589	3846,965252	9
1765	261160605230259	RECIFE	URBANO	Cohab	156	522	287,4953395	1,815681607	18386	767,3594806	0,20329455	4479,436503	9
1917	261160605230437	RECIFE	URBANO	Cohab	342	1196	226,5411968	5,279392961	53460	1745,718578	0,195907865	4579,687065	9
1533	261160605230014	RECIFE	URBANO	lbura	202	780	123,4615437	6,317756742	63977	1084,880096	0,186195692	3106,927062	9
1779	261160605230273	RECIFE	URBANO	Cohab	219	737	179,5394849	4,10494661	41568	779,1993937	0,281057714	3543,003494	9
1944	261160605230464	RECIFE	URBANO	Cohab	87	297	73,44843035	4,043653467	40948	1062,524597	0,081880457	3442,401821	9
1535	261160605230016	RECIFE	URBANO	lbura	263	958	99,37231233	9,640512307	97624	2354,615829	0,111695503	3304,438549	9
1536	261160605230017	RECIFE	URBANO	lbura	205	621	94,55139774	6,567856371	66509	444,6275413	0,461060058	3135,844137	9
1791	261160605230298	RECIFE	URBANO	Cohab	165	615	118,4013835	5,194196061	52599	923,83257	0,178603792	4051,65441	9
1841	261160605230348	RECIFE	URBANO	lbura	189	648	141,5044132	4,579362477	46373	635,9108109	0,297211491	2868,386775	9
1755	261160605230249	RECIFE	URBANO	Cohab	402	1324	135,1705664	9,795031824	99206	1744,946249	0,230379589	3571,233737	9
1766	261160605230260	RECIFE	URBANO	Cohab	256	922	129,2545669	7,133210237	72233	1574,088438	0,16263381	4353,969282	9
1923	261160605230443	RECIFE	URBANO	Cohab	168	599	132,441543	4,522750087	45799	911,4117822	0,184329414	3403,863475	9
1599	261160605230093	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	386	1250	35,79136914	34,92462094	353674	6189,519374	0,062363485	2427,198534	9
1537	261160605230018	RECIFE	URBANO	lbura	319	1056	157,8784531	6,688689807	67733	1437,368831	0,221933294	2881,126576	9
1754	261160605230248	RECIFE	URBANO	Cohab	279	953	115,9224796	8,221011174	83249	1133,343469	0,246174269	3707,321343	9
1835	261160605230342	RECIFE	URBANO	lbura	142	382	163,403421	2,337772353	23674	1074,857784	0,132110501	2266,67704	9
1768	261160605230262	RECIFE	URBANO	Cohab	315	1057	133,4284092	7,921851174	80219	2231,844592	0,141138859	4182,182397	9
1777	261160605230271	RECIFE	URBANO	Cohab	211	730	198,0555095	3,68583536	37324	486,0427254	0,434118214	3322,386984	9
1747	261160605230241	RECIFE	URBANO	Cohab	406	1336	193,9800579	6,887305914	69743	2110,589426	0,192363325	4007,120094	9
1918	261160605230438	RECIFE	URBANO	Cohab	70	233	166,2536544	1,401472953	14192	509,3431366	0,13743191	4359,888988	9
1767	261160605230261	RECIFE	URBANO	Cohab	376	1318	130,7708899	10,07869565	102059	1433,673052	0,262263422	4447,701207	9
1753	261160605230247	RECIFE	URBANO	Cohab	328	1096	177,4607821	6,176012452	62541	2115,01926	0,15508133	3524,93797	9
1746	261160605230240	RECIFE	URBANO	Cohab	384	1340	123,9793822	10,80824873	109447	1578,427895	0,243280039	3854,939026	9
1798	261160605230305	RECIFE	URBANO	lbura	216	785	126,6373572	6,198802766	62772	1333,378077	0,161994564	3068,262416	9
1538	261160605230019	RECIFE	URBANO	lbura	299	980	122,1100215	8,025549322	81270	1728,056903	0,17302671	2936,803366	9
160	261160605230414	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	244	712	155,056948	4,591861308	46500	1270,802615	0,192004641	2137,501961	9
1806	261160605230313	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	223	705	21,02981173	33,52383792	339487	3870,822754	0,057610491	2175,495051	9
1777	261160605230271	RECIFE	URBANO	Cohab	211	730	198,0555095	3,68583536	37324	486,0427254	0,434118214	3258,565946	9
1961	261160605230481	RECIFE	URBANO	lbura	266	827	217,1465138	3,808488497	38567	1085,447817	0,245060146	2549,076952	9
1961	261160605230481	RECIFE	URBANO	lbura	266	827	217,1465138	3,808488497	38567	1085,447817	0,245060146	2580,062527	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1943	261160605230463	RECIFE	URBANO	Cohab	221	756	93,2728758	8,105250252	82077	1580,427244	0,139835605	3544,027893	9
1601	261160605230095	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	147	468	104,365953	4,484221016	45410	1200,221585	0,122477384	2021,525431	9
1919	261160605230439	RECIFE	URBANO	Cohab	291	931	106,827314	8,71499961	88250	1165,940784	0,249583859	4139,590992	9
1960	261160605230480	RECIFE	URBANO	Ibura	256	796	150,4922003	5,289310666	53562	1175,80234	0,217723669	2645,669255	9
1567	261160605230048	RECIFE	URBANO	Ipsep	258	833	170,9935535	4,87152868	49332	1422,680198	0,181347853	1985,08501	9
1793	261160605230300	RECIFE	URBANO	Ibura	351	1147	131,9155989	8,694953509	88049	1884,742948	0,186232293	2739,839646	9
1934	261160605230454	RECIFE	URBANO	Ibura	199	551	542,4094442	1,01583777	10287	241,0855984	0,825432964	2523,931229	9
1568	261160605230049	RECIFE	URBANO	Ipsep	325	978	211,5876671	4,622197567	46807	1089,289398	0,298359647	1949,601601	9
1911	261160605230431	RECIFE	URBANO	Cohab	238	820	117,9753444	6,95060484	70384	1276,016389	0,186517981	3676,140121	9
1843	261160605230350	RECIFE	URBANO	Ibura	248	767	83,30321909	9,207327261	93237	2892,442444	0,085740686	2948,504284	9
1933	261160605230453	RECIFE	URBANO	Ibura	193	550	521,8000015	1,054043692	10674	100,5561669	1,919325347	2530,584348	9
1776	261160605230270	RECIFE	URBANO	Cohab	258	848	78,45164242	10,80920646	109458	1573,007482	0,16401702	3112,515662	9
1775	261160605230269	RECIFE	URBANO	Cohab	219	731	170,2983748	4,292466097	43467	1410,581422	0,155255129	3215,623113	9
138	261160605230288	RECIFE	URBANO	Ibura	158	449	307,4702757	1,460303761	14788	455,9350785	0,346540566	2429,181645	9
1752	261160605230246	RECIFE	URBANO	Cohab	319	1062	172,9620956	6,140073616	62177	2111,601365	0,151070181	3351,890917	9
1748	261160605230242	RECIFE	URBANO	Cohab	432	1363	164,3833824	8,291592373	83963	2417,349244	0,178708145	3898,48153	9
1769	261160605230263	RECIFE	URBANO	Cohab	230	732	137,0973965	5,339269884	54067	1279,068255	0,179818394	4168,784316	9
1569	261160605230050	RECIFE	URBANO	Ipsep	272	793	234,1152939	3,387219975	34301	980,9863012	0,277271966	1852,691176	9
1566	261160605230047	RECIFE	URBANO	Ipsep	266	829	120,7283307	6,866656695	69537	1691,328548	0,157272814	1838,127479	9
1833	261160605230340	RECIFE	URBANO	Ibura	156	530	141,1804843	3,754059938	38015	737,1641991	0,21162178	2085,40209	9
137	261160605230287	RECIFE	URBANO	Ibura	171	504	386,5522973	1,303833928	13203	255,232236	0,669978067	2437,425669	9
1751	261160605230245	RECIFE	URBANO	Cohab	74	260	112,2969311	2,315290342	23445	480,6334566	0,153963481	3532,785436	9
1842	261160605230349	RECIFE	URBANO	Ibura	208	709	214,4161481	3,306653936	33485	871,8678183	0,238568273	2513,962867	9
1565	261160605230046	RECIFE	URBANO	Ipsep	295	961	154,3862723	6,224646698	63035	2023,310892	0,145800629	1726,826068	9
1540	261160605230021	RECIFE	URBANO	Ibura	232	796	165,3055544	4,815325189	48762	750,0802297	0,309300247	2684,985828	9
1799	261160605230306	RECIFE	URBANO	Ibura	255	864	179,0667472	4,825016446	48860	924,2049486	0,275912827	2852,383906	9
1921	261160605230441	RECIFE	URBANO	Cohab	303	990	118,3813367	8,362804712	84685	2009,661312	0,150771674	3319,491978	9
1830	261160605230337	RECIFE	URBANO	Cohab	400	1468	131,7139273	11,14536655	112861	1629,592663	0,245460113	4131,052936	9
1522	261160605230003	RECIFE	URBANO	Ibura	238	836	133,3356517	6,269890981	63493	469,568247	0,506848582	1895,669375	9
1539	261160605230020	RECIFE	URBANO	Ibura	308	1072	161,4502659	6,639815635	67238	1262,522059	0,243956134	2464,175702	9
1749	261160605230243	RECIFE	URBANO	Cohab	260	915	287,3602954	3,18415597	32244	1051,006026	0,247382026	3689,355142	9
1571	261160605230052	RECIFE	URBANO	Ipsep	263	755	151,7466066	4,975399562	50384	1420,584144	0,185135109	1660,652762	9
1750	261160605230244	RECIFE	URBANO	Cohab	343	1146	258,7397343	4,429161231	44851	1623,441642	0,211279538	3591,474813	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1570	261160605230051	RECIFE	URBANO	Ipsep	250	814	118,9878822	6,841032757	69277	1679,264344	0,148874715	1638,92168	9
1831	261160605230338	RECIFE	URBANO	Cohab	311	1062	264,3736216	4,017042221	40678	1372,429601	0,22660543	3793,509005	9
1832	261160605230339	RECIFE	URBANO	Ibura	198	644	57,39521525	11,22044751	113625	1446,65026	0,136867912	1940,054605	9
1520	261160605230001	RECIFE	URBANO	Ibura	242	835	80,09446421	10,42518991	105571	717,6622494	0,337205977	2199,429292	9
1551	261160605230032	RECIFE	URBANO	Ipsep	231	637	582,7991067	1,093000989	11069	62,9262542	3,670963781	1556,665569	9
1792	261160605230299	RECIFE	URBANO	Ibura	290	1005	227,4200561	4,41913531	44750	665,347058	0,435862752	2279,141123	9
1774	261160605230268	RECIFE	URBANO	Cohab	189	676	127,1877583	5,31497692	53821	1215,482752	0,155493774	3098,850224	9
1600	261160605230094	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	166	533	27,7682787	19,1945639	194379	2520,056795	0,065871531	1622,278697	9
1772	261160605230266	RECIFE	URBANO	Cohab	325	1066	161,4766187	6,601574945	66850	2081,990994	0,156100579	3387,070461	9
1550	261160605230031	RECIFE	URBANO	Ipsep	224	629	552,9256763	1,137585081	11520	190,0468296	1,178656863	1518,921419	9
1554	261160605230035	RECIFE	URBANO	Ipsep	326	1042	86,67900647	12,02136529	121736	2270,327731	0,143591604	1535,335278	9
1844	261160605230351	RECIFE	URBANO	Ibura	214	738	146,0974128	5,051424156	51153	1108,782172	0,193004546	2637,782143	9
1542	261160605230023	RECIFE	URBANO	Ibura	243	806	188,1326626	4,284210879	43384	1018,938883	0,238483391	2803,991336	9
1770	261160605230264	RECIFE	URBANO	Cohab	245	855	162,0906184	5,274827183	53414	972,2717245	0,25198717	3997,67856	9
1771	261160605230265	RECIFE	URBANO	Cohab	253	912	333,4038923	2,735420975	27700	876,263224	0,288726028	3593,358824	9
1800	261160605230307	RECIFE	URBANO	Ibura	290	916	126,6150299	7,234528164	73260	561,0601327	0,516878643	2415,064004	9
1552	261160605230033	RECIFE	URBANO	Ipsep	203	580	656,489415	0,883487207	8947	121,1257317	1,675944468	1452,968963	9
1370	261160605220148	RECIFE	URBANO	Barro	217	745	290,7421592	2,56240788	25948	836,1938318	0,259509209	3750,429064	9
1549	261160605230030	RECIFE	URBANO	Ipsep	386	1235	116,1927153	10,62889353	107636	2247,340143	0,171758601	1469,654172	9
1521	261160605230002	RECIFE	URBANO	Ibura	305	1083	94,01223802	11,51977682	116656	1695,920844	0,179843299	1962,636613	9
1523	261160605230004	RECIFE	URBANO	Ibura	0	0	0	0	2641700	13181,25223	0	1611,712003	9
1553	261160605230034	RECIFE	URBANO	Ipsep	199	528	571,3839337	0,924072185	9358	251,8408576	0,790181553	1413,006917	9
1371	261160605220149	RECIFE	URBANO	Barro	269	960	345,258229	2,780527499	28156	581,7844636	0,462370546	3804,059923	9
1920	261160605230440	RECIFE	URBANO	Cohab	244	836	158,8966159	5,261282596	53278	1124,270789	0,217029565	3082,308073	9
1555	261160605230036	RECIFE	URBANO	Ipsep	270	926	77,26051891	11,985423	121372	2177,640655	0,123987399	1473,119479	9
1541	261160605230022	RECIFE	URBANO	Ibura	274	872	118,3333544	7,369012775	74622	1647,823759	0,166279918	2878,960013	9
1773	261160605230267	RECIFE	URBANO	Cohab	203	689	170,6737192	4,036942554	40880	901,1908079	0,225257513	3294,444183	9
1456	261160605220234	RECIFE	URBANO	Barro	167	572	266,4506438	2,146739043	21738	836,2603673	0,199698571	3918,235953	9
1801	261160605230308	RECIFE	URBANO	Ibura	340	1091	314,4727949	3,469298514	35132	243,6607993	1,395382437	2312,811253	9
1543	261160605230024	RECIFE	URBANO	Ibura	389	1339	158,7275118	8,435840673	85425	1909,712228	0,203695611	2613,64851	9
140	261160605230290	RECIFE	URBANO	Cohab	264	918	155,2576817	5,912750918	59875	1574,165565	0,167707899	3126,818055	9
1369	261160605220147	RECIFE	URBANO	Barro	351	1275	244,1242275	5,222750783	52887	1508,893009	0,232620867	3558,110373	9
1506	261160605220284	RECIFE	URBANO	Barro	152	507	219,4179057	2,310659189	23398	708,5320371	0,214528055	3705,456267	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1438	261160605220216	RECIFE	URBANO	Barro	204	645	225,1491469	2,864767683	29010	889,3442655	0,229382488	3826,051015	9
1846	261160605230353	RECIFE	URBANO	lbura	189	605	103,7491248	5,831374495	59052	771,7623646	0,244894036	1939,257693	9
1847	261160605230354	RECIFE	URBANO	Ipsep	219	718	165,4016291	4,34094878	43960	865,4614293	0,253044206	1214,534761	9
1504	261160605220282	RECIFE	URBANO	Jardim São Paulo	198	713	177,4113624	4,018908319	40697	795,09631	0,249026436	4073,86221	9
1556	261160605230037	RECIFE	URBANO	Ipsep	293	1048	113,0628766	9,269178635	93866	2626,269594	0,111565089	1267,435892	9
1439	261160605220217	RECIFE	URBANO	Barro	102	357	102,8108195	3,472397182	35162	722,7645769	0,141124791	3922,151649	9
1367	261160605220145	RECIFE	URBANO	Barro	192	704	78,85723155	8,927526191	90404	870,0760665	0,220670361	3172,770276	9
1845	261160605230352	RECIFE	URBANO	lbura	290	1004	85,72890199	11,71133628	118595	1146,157904	0,253019238	2258,337189	9
1547	261160605230028	RECIFE	URBANO	Ipsep	330	1011	159,7748539	6,32765404	64078	883,8801751	0,373353775	1149,069308	9
1368	261160605220146	RECIFE	URBANO	Barro	247	866	250,4839628	3,457307167	35010	1270,221479	0,194454278	3426,923778	9
1548	261160605230029	RECIFE	URBANO	Ipsep	343	1082	93,23236832	11,60541151	117525	2257,031811	0,151969502	1173,407373	9
1591	261160605230072	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	325	1083	76,53839346	14,14976133	143291	2402,537612	0,135273637	1265,245462	9
1544	261160605230025	RECIFE	URBANO	lbura	93	295	266,2660096	1,107914602	11220	124,7798253	0,745312792	2275,300039	9
1374	261160605220152	RECIFE	URBANO	Barro	312	1154	146,1240251	7,897400848	79971	1935,449964	0,161202824	4222,934833	9
1482	261160605220260	RECIFE	URBANO	Barro	111	357	89,87094077	3,972363001	40225	958,9405863	0,11575274	3740,861108	9
1546	261160605230027	RECIFE	URBANO	lbura	278	928	120,0079796	7,732819129	78306	1157,416116	0,240190193	1917,55402	9
1557	261160605230038	RECIFE	URBANO	Ipsep	348	1134	101,5756166	11,16409664	113055	2975,846038	0,116941534	1105,748843	9
1483	261160605220261	RECIFE	URBANO	Barro	224	786	199,4023871	3,941778288	39916	1091,661188	0,20519187	3942,214285	9
1366	261160605220144	RECIFE	URBANO	Barro	130	417	183,606997	2,271155276	22999	602,5046162	0,215765982	3155,865456	9
1481	261160605220259	RECIFE	URBANO	Barro	239	824	263,1877684	3,130844587	31704	1193,02495	0,2003311	3306,717504	9
1372	261160605220150	RECIFE	URBANO	Barro	336	1174	94,98879044	12,35935308	125154	1599,94414	0,210007332	3576,53851	9
1365	261160605220143	RECIFE	URBANO	Barro	351	1240	155,1837409	7,990527825	80914	2266,100719	0,154891615	3074,194171	9
1563	261160605230044	RECIFE	URBANO	Ipsep	286	1001	151,5936064	6,603180857	66869	1406,175446	0,203388561	922,7462124	9
1373	261160605220151	RECIFE	URBANO	Barro	198	667	123,5312038	5,399445481	54676	750,4226734	0,263851303	3906,303001	9
1558	261160605230039	RECIFE	URBANO	Ipsep	263	957	116,2106106	8,235048373	83394	2312,832732	0,113713368	962,0731002	9
1375	261160605220153	RECIFE	URBANO	Barro	332	1088	114,710446	9,484750851	96045	2237,727737	0,148364787	4240,876356	9
1562	261160605230043	RECIFE	URBANO	Ipsep	357	1336	159,3385189	8,384664355	84909	1719,407169	0,207629703	848,3129464	9
1524	261160605230005	RECIFE	URBANO	lbura	283	934	22,07133971	42,31732248	428529	3040,020379	0,093091481	1371,347146	9
1364	261160605220142	RECIFE	URBANO	Barro	350	1256	227,0172886	5,532618277	56025	1953,480981	0,179167345	3279,496329	9
1577	261160605230058	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	159	539	100,8767215	5,343155406	54109	477,2196332	0,333179922	954,735278	9
1564	261160605230045	RECIFE	URBANO	Ipsep	288	1049	192,5232305	5,448693112	55178	437,6752607	0,658022113	850,6247355	9
1363	261160605220141	RECIFE	URBANO	Barro	271	957	206,3865102	4,636930965	46955	1218,846191	0,222341426	3257,128788	9
1561	261160605230042	RECIFE	URBANO	Ipsep	360	1114	220,8880057	5,043279722	51072	450,3700247	0,799342719	707,4757915	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1576	261160605230057	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	211	749	66,1116192	11,3293247	114730	1706,237573	0,123663904	1014,183866	9
1559	261160605230040	RECIFE	URBANO	Ipsep	280	985	73,33665519	13,43120977	136013	2974,916937	0,094120275	931,2472423	9
1848	261160605230355	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	223	908	276,1029708	3,288628143	33303	645,5123039	0,345462044	770,1731598	9
1802	261160605230309	RECIFE	URBANO	Ipsep	297	997	128,8662253	7,736705237	78347	183,2812407	1,62046044	729,5006182	9
1592	261160605230073	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	200	765	291,7818366	2,621821868	26551	464,31319	0,43074374	577,7871063	9
1345	261160605220123	RECIFE	URBANO	Areias	200	626	263,6752943	2,374132175	24042	49,83439841	4,013292152	1821,642366	9
1545	261160605230026	RECIFE	URBANO	Ibura	235	796	5,160437495	154,2504876	1562008	2822,795766	0,083250798	2435,93769	9
1592	261160605230073	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	200	765	291,7818366	2,621821868	26551	464,31319	0,43074374	550,1897969	9
1343	261160605220121	RECIFE	URBANO	Areias	191	683	123,4716566	5,531633888	56017	703,8097501	0,271380156	1657,961132	9
1323	261160605220101	RECIFE	URBANO	Caçote	286	988	98,44692535	10,03586447	101629	1177,823586	0,242820744	1210,73694	9
1572	261160605230053	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	185	650	153,951295	4,222114533	42756	224,9946761	0,822241678	787,8360341	9
1321	261160605220099	RECIFE	URBANO	Caçote	256	954	290,2395389	3,286940172	33285	888,1228799	0,288248401	1353,231089	9
1578	261160605230059	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	170	720	154,9441628	4,646835266	47057	155,3944844	1,093989923	630,3525037	9
1344	261160605220122	RECIFE	URBANO	Areias	233	855	197,3590709	4,332205235	43871	513,4781776	0,453768067	1718,645258	9
1321	261160605220099	RECIFE	URBANO	Caçote	256	954	290,2395389	3,286940172	33285	888,1228799	0,288248401	1417,600544	9
1560	261160605230041	RECIFE	URBANO	Ipsep	290	1014	179,063498	5,662795662	57345	985,1539436	0,294370237	588,8782266	9
1446	261160605220224	RECIFE	URBANO	Barro	275	964	32,71790007	29,46399365	298357	843,884102	0,325874133	4105,240187	9
1473	261160605220251	RECIFE	URBANO	Caçote	263	881	292,367416	3,013331691	30515	714,0457678	0,368323729	1129,383514	9
1574	261160605230055	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	408	1402	212,0716313	6,61097381	66948	836,5862303	0,487696289	823,8359601	9
1322	261160605220100	RECIFE	URBANO	Caçote	250	850	295,0975929	2,880403028	29169	642,3698545	0,389183892	1426,002606	9
1849	261160605230356	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	326	1147	263,9024444	4,346303053	44014	427,3001151	0,76292982	602,9541312	9
1346	261160605220124	RECIFE	URBANO	Areias	332	1140	125,7753917	9,063776182	91785	1588,967028	0,208940774	1850,051476	9
1320	261160605220098	RECIFE	URBANO	Caçote	358	1242	294,3533428	4,219418703	42728	572,0722647	0,625795065	1175,438759	9
1317	261160605220095	RECIFE	URBANO	Caçote	378	1320	278,4376257	4,7407386	48007	1062,449299	0,355781683	1300,742354	9
1579	261160605230060	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	241	836	22,23743404	37,59426554	380707	1517,531875	0,158810503	273,4866433	9
1336	261160605220114	RECIFE	URBANO	Areias	176	567	75,207433	7,539148425	76346	1060,582119	0,165946603	649,2990852	9
1342	261160605220120	RECIFE	URBANO	Areias	386	1280	118,7505891	10,7788939	109152	2321,200391	0,166293269	1696,733001	9
1334	261160605220112	RECIFE	URBANO	Areias	848	2761	184,0766439	14,99918697	151892	1215,942681	0,697401295	455,9345275	9
1472	261160605220250	RECIFE	URBANO	Caçote	227	730	382,3782317	1,909104492	19333	697,4558703	0,325468621	1110,065658	9
1476	261160605220254	RECIFE	URBANO	Areias	218	627	249,7982895	2,510025194	25418	700,0325964	0,31141407	736,1250727	9
1319	261160605220097	RECIFE	URBANO	Caçote	247	741	65,75971812	11,26829648	114110	1332,871443	0,185314196	931,7662913	9
1362	261160605220140	RECIFE	URBANO	Barro	408	1322	7,746383098	170,6602918	1728160	3029,118972	0,13469263	3486,275353	9
1340	261160605220118	RECIFE	URBANO	Areias	380	1304	144,0200546	9,054294579	91688	2235,702234	0,169968967	1326,75718	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1335	261160605220113	RECIFE	URBANO	Areias	209	681	165,8162713	4,106955214	41590	572,1166458	0,365310119	573,2223887	9
146	261160605230296	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	267	881	50,81735283	17,33659766	175564	2708,4359	0,098580882	321,5704515	9
1337	261160605220115	RECIFE	URBANO	Areias	211	624	277,6418218	2,247500019	22760	765,2145997	0,275739642	742,8377345	9
1341	261160605220119	RECIFE	URBANO	Areias	337	1112	107,2537438	10,36793645	104990	2363,164028	0,142605421	1576,972578	9
1480	261160605220258	RECIFE	URBANO	Barro	273	891	43,24846512	20,6018872	208624	2127,284934	0,128332597	2112,621951	9
1340	261160605220118	RECIFE	URBANO	Areias	380	1304	144,0200546	9,054294579	91688	2235,702234	0,169968967	1316,974117	9
1376	261160605220154	RECIFE	URBANO	Barro	234	786	254,4223027	3,089351805	31284	408,1991698	0,573249574	4135,5685	9
1338	261160605220116	RECIFE	URBANO	Areias	324	930	254,7936319	3,65001273	36962	1061,761891	0,305153164	770,2363136	9
1347	261160605220125	RECIFE	URBANO	Areias	377	1332	159,7466757	8,338201682	84437	1538,571328	0,245032514	1849,427497	9
1437	261160605220215	RECIFE	URBANO	Areias	271	882	363,6870044	2,425162267	24559	110,7294707	2,447406263	392,8953964	9
1331	261160605220109	RECIFE	URBANO	Areias	323	974	303,3855217	3,210436657	32511	775,541676	0,416483098	602,1877598	9
1580	261160605230061	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	544	1734	102,6599037	16,89072303	171048	2928,128035	0,185784226	419,3752157	9
1477	261160605220255	RECIFE	URBANO	Barro	172	602	42,76607173	14,0765793	142545	2329,247092	0,073843604	2520,386137	9
1361	261160605220139	RECIFE	URBANO	Barro	127	395	120,018959	3,291146693	33328	547,5380387	0,231947355	2304,403902	9
1333	261160605220111	RECIFE	URBANO	Areias	266	853	74,42913113	11,46056641	116058	454,95619	0,58467168	314,3231833	9
1475	261160605220253	RECIFE	URBANO	Areias	145	469	223,7456512	2,096130126	21227	497,6381973	0,291376347	658,2245113	9
1581	261160605230062	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	298	932	37,66791943	24,74253992	250563	3231,084614	0,092229092	712,5104769	9
1326	261160605220104	RECIFE	URBANO	Areias	338	1231	81,99030084	15,01397101	152041	3364,97316	0,100446566	1057,712464	9
1332	261160605220110	RECIFE	URBANO	Areias	297	929	168,6630341	5,508023765	55778	1608,983031	0,184588647	549,313311	9
1348	261160605220126	RECIFE	URBANO	Areias	311	1061	149,570279	7,093655285	71834	1604,427413	0,193838623	1729,762366	9
1328	261160605220106	RECIFE	URBANO	Areias	211	638	107,5136856	5,934128259	60093	620,5630053	0,340013823	852,5684234	9
1324	261160605220102	RECIFE	URBANO	Areias	394	1385	151,0523083	9,169009171	92851	2312,449537	0,170382096	1259,774032	9
1330	261160605220108	RECIFE	URBANO	Areias	194	634	302,6001672	2,095173991	21217	431,6716662	0,449415644	720,8737703	9
1512	261160605220290	RECIFE	URBANO	Jiquiá	180	595	165,6874575	3,59109862	36366	275,9551461	0,652279918	404,2852026	9
1803	261160605230310	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	306	951	101,7729511	9,344329608	94628	2044,918324	0,149639228	532,050998	9
1349	261160605220127	RECIFE	URBANO	Areias	312	1058	107,4356265	9,847757532	99724	2085,406732	0,149611102	1613,926878	9
1360	261160605220138	RECIFE	URBANO	Barro	420	1252	72,64307491	17,23495325	174530	2379,445525	0,176511711	2074,211599	9
1312	261160605220090	RECIFE	URBANO	Jiquiá	177	581	124,5991826	4,66295194	47220	871,407578	0,203119647	605,1823385	9
1329	261160605220107	RECIFE	URBANO	Areias	186	585	224,1825074	2,609481029	26425	595,1895542	0,312505485	807,197549	9
1440	261160605220218	RECIFE	URBANO	Tejpió	281	931	131,1018419	7,101349507	71909	1175,572775	0,239032416	4404,173438	9
1353	261160605220131	RECIFE	URBANO	Barro	309	928	24,51538236	37,85378447	383323	4146,849267	0,074514404	3001,66246	9
1379	261160605220157	RECIFE	URBANO	Tejpió	171	555	78,38586757	7,080357942	71696	939,5907774	0,181994124	4033,674189	9
1327	261160605220105	RECIFE	URBANO	Areias	280	845	183,3853342	4,607783951	46661	499,16077	0,560941518	996,278949	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)
1511	261160605220289	RECIFE	URBANO	Jiquiá	149	429	28,43452533	15,08729248	152785	609,6251606	0,244412484	598,8586272	9
1583	261160605230064	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	321	1027	137,3541218	7,477023523	75719	1427,739008	0,224831008	896,6499628	9
1474	261160605220252	RECIFE	URBANO	Caçote	228	777	27,53309261	28,22058572	285778	1989,335831	0,114611116	1395,593881	9
1594	261160605230075	RECIFE	URBANO	Imbiribeira	318	976	56,28988976	17,33881527	175586	2319,771297	0,137082479	806,8215413	9
1229	261160605220007	RECIFE	URBANO	Estância	305	1031	117,2753765	8,791274274	89026	1857,919964	0,164162077	1011,153292	9
1313	261160605220091	RECIFE	URBANO	Jiquiá	332	1089	109,9911878	9,900793165	100262	2230,49072	0,14884617	1079,240503	9

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
0	260940205000048	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		92	348	0	0	0,000931314	6278,095918	0,014654125	17336,23356		25
1	261370115000005	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		103	358	0	0	0,001666739	5194,49439	0,019828686	8976,682856		25
2	261370115000006	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		76	237	0	0	0,002066659	6278,095918	0,012105581	12122,84949		25
3	261160605210326	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Várzea	98	372	0,416194453	893,8129704	0,000732904	11045,48092	0,008872407	6119,122026	1	25
4	261370115000004	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		154	508	0	0	0,00144054	7943,497973	0,019386925	6197,943923		25
5	261370115000017	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		243	827	115,0846424	7,186015288	5,89133E-06	1593,940993	0,152452319	8198,098478	2	25
6	261370115000002	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		280	938	49,87514665	18,80696225	1,54185E-05	2382,804172	0,117508607	8430,596759	2	25
7	261370115000009	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		291	990	0	0	0,004256268	11193,89359	0,025996316	14584,28551		25
8	261160605210314	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Várzea	324	1130	46,23200694	24,4419413	2,00408E-05	25132,33491	0,012891759	5879,437819		25
9	261370115000018	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		188	681	66,87422093	10,1832962	8,34851E-06	1455,771261	0,129141167	8222,886531	2	25
10	261370105000069	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		37	82	0	0	0,001177846	11045,48092	0,003349786	4390,494439		25
11	261370115000003	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		175	555	27,17324505	20,42450208	1,67444E-05	925,1328061	0,18916203	8357,529131	2	25
12	261370115000001	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		218	715	25,45853807	28,08488052	2,30246E-05	2743,352695	0,07946481	7943,004581	2	25
13	261160605210212	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Várzea	262	864	25,35379133	34,07774359	2,79412E-05	25132,33491	0,010424817	5523,89843		25
14	261370115000016	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		242	824	94,74400114	8,697120557	7,13009E-06	1288,541815	0,187809194	8036,560801	2	25
15	260345405070002	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Santa Mônica	496	1621	39,4182756	41,12305714	3,37174E-05	25132,33491	0,019735532	5170,649113	1	25
16	260345405070006	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Santa Mônica	452	1552	22,44541488	69,14552518	5,66924E-05	25132,33491	0,017984799	4142,388373	1	25
17	261370105000098	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		113	404	0,740055627	545,904909	0,000447581	14676,2108	0,007699535	3689,366864	1	25
18	260345405070007	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Santa Mônica	0	0	0	0	8,915E-07	25132,33491	0	3889,678988	1	25
19	261370115000010	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		45	163	0	0	4,0313E-06	235,8199942	0,190823514	17510,10876		25
20	260345405070018	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Estação Nova	107	342	54,2690475	6,301934818	5,16685E-06	3728,856455	0,028695124	3586,051211	1	25
21	260345405070017	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Estação Nova	539	1865	93,71323698	19,90113734	1,63167E-05	3728,856455	0,144548337	3716,885962	1	25
22	261370115000015	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		14	45	0	0	0,000952103	10895,20728	0,001284969	7141,721214		25
23	261370105000055	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		260	791	49,53176686	15,96954945	1,30931E-05	3728,856455	0,069726471	3357,442023	1	25
24	260345405070019	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	João Paulo II	343	1193	90,11372142	13,23882735	1,08542E-05	3728,856455	0,091985305	3486,90608	1	25
25	261370105000044	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		329	1121	20,57164742	54,49247585	4,46753E-05	3751,687755	0,087693865	2154,772439	1	25
26	261370105000042	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		309	1045	5,220864722	200,1584135	0,0001641	2602,362663	0,118738254	2057,540572	1	25
27	261370105000109	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		212	677	142,3890324	4,754579681	3,89815E-06	1167,08311	0,181649446	3135,738599	1	25
28	261370105000056	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		268	880	76,9876555	11,43040393	9,37138E-06	2220,73018	0,120681028	2555,162428	1	25
29	261370105000054	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		298	996	58,16276247	17,12435857	1,40397E-05	3360,243671	0,088684045	2795,637214	1	25
30	260345405070027	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Santana	227	795	138,9437694	5,721739112	4,69106E-06	3360,243671	0,067554625	2966,715479	1	25
31	261370105000115	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		314	1183	0	0	0,000639481	10468,39993	0,029995033	3391,967662		25
32	260345405070036	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	Santana	200	0	0	0	4,09408E-06	3360,243671	0,059519493	2940,538388	1	25
33	261370105000099	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		196	697	179,3167836	3,88697581	3,18669E-06	999,2181551	0,196153361	1885,17543	1	25
34	261370105000057	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		211	758	68,23074526	11,10936129	9,1081E-06	1956,349699	0,107853928	2261,49765	1	25
35	261370105000108	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		164	591	49,87296521	11,85010752	9,71543E-06	2100,180779	0,078088516	2501,320818	1	25
36	261370105000091	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		255	869	26,20055039	33,16724218	2,71915E-05	2902,66718	0,087850237	1807,213524	1	25
37	261370105000067	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		309	1060	98,57179601	10,7535831	8,81637E-06	2036,641829	0,151720345	2145,133152	1	25

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
38	261370115000008	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		70	283	0	0	4,10734E-06	0	0	15092,65106		25
39	261370105000043	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		271	935	57,17804069	16,35243161	1,34063E-05	2383,072521	0,113718738	1457,896041	1	25
40	261370105000100	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		205	675	147,5235755	4,57553986	3,75117E-06	857,3710323	0,239103016	1617,973083	1	25
41	261370105000053	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		236	875	105,8812515	8,263974852	6,77526E-06	1703,753999	0,13851765	2274,953746	1	25
42	261370105000107	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		257	834	104,8941906	7,950869299	6,51854E-06	1805,951424	0,142307261	2063,648751	1	25
43	261370105000040	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		435	1290	66,27164201	19,46533933	1,59586E-05	727,3733175	0,598042284	1755,653292	1	25
44	261370105000045	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		306	1067	167,8400118	6,35724455	5,21186E-06	1402,224835	0,218224633	1424,462157	1	25
45	261370105000041	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		176	600	60,92674831	9,847891388	8,07371E-06	2133,195298	0,082505338	1413,633599	1	25
46	261370105000052	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		167	589	95,22396884	6,185417466	5,07109E-06	832,9710795	0,200487153	1786,816007	1	25
47	261370105000097	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		329	1065	108,5524767	9,810923087	8,04338E-06	2133,195298	0,154228729	1345,733987	1	25
48	261370105000072	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		199	696	105,6841187	6,585663095	5,39909E-06	1111,0152	0,179115461	1390,189896	1	25
49	261370105000066	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		270	980	80,38157611	12,19184852	9,99527E-06	1698,290056	0,158983443	1155,904719	1	25
50	261370105000106	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		220	747	83,81488929	8,912497604	7,30689E-06	665,7511751	0,330453791	1955,911996	1	25
51	261370105000026	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		218	760	105,6718163	7,192078516	5,89628E-06	1039,795172	0,209656676	1129,824082	1	25
52	261370115000007	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		262	933	0	0	1,09811E-05	0	0	15203,4289		25
53	261370105000088	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		187	648	152,9530599	4,236593897	3,47328E-06	1203,899129	0,155328628	1128,624263	1	25
54	261370105000046	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		270	891	122,6647524	7,263700309	5,95496E-06	1111,0152	0,243020977	1261,032632	1	25
55	261370105000025	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		282	1034	63,04516023	16,40094174	1,3446E-05	1332,674743	0,211604521	1091,486789	1	25
56	261370105000051	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		293	964	94,72048939	10,177312228	8,34384E-06	665,7511751	0,440104368	1997,339356	1	25
57	261370105000028	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		312	1001	137,6478715	7,272179289	5,96192E-06	1370,932642	0,227582297	1128,830772	1	25
58	261370105000087	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		224	756	113,6026032	6,654777082	5,45582E-06	1132,140362	0,197855326	1141,739969	1	25
59	261370105000050	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		283	919	57,21744238	16,06153581	1,3168E-05	1513,214597	0,187019079	1803,165238	1	25
60	261370105000024	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		149	537	115,7022216	4,641224623	3,80502E-06	705,6597756	0,211149913	982,2550986	1	25
61	261370105000089	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		179	572	168,4194238	3,396282847	2,78435E-06	893,2665679	0,200388111	915,6488572	1	25
62	261370105000029	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		175	579	122,1295285	4,740868216	3,88666E-06	715,7897652	0,244485195	1055,779002	1	25
63	261370105000032	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		137	480	27,74562936	17,30002206	1,41828E-05	2992,051538	0,045787981	1520,392411	1	25
64	261370105000031	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		272	959	63,0904188	15,20040631	1,24616E-05	1952,241794	0,139327004	1203,363218	1	25
65	261370105000116	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		209	757	205,5525422	3,682756691	3,01919E-06	770,9687664	0,271087506	1111,432737	1	25
66	261370105000011	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		192	696	154,3924697	4,507991882	3,69576E-06	601,0389006	0,319446877	763,2697284	1	25
67	261370105000023	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		234	790	68,737605	11,49298117	9,4223E-06	0	0	955,0441446	1	25
68	261370105000027	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		211	712	129,6090349	5,493444193	4,50364E-06	895,4222118	0,235643027	798,3645277	1	25
69	261370105000039	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		344	1147	53,13742729	21,58553883	1,76966E-05	1695,902282	0,202841876	1562,130079	1	25
70	261370105000090	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		242	839	119,397319	7,026958451	5,76083E-06	1165,617199	0,20761533	847,22007	1	25
71	261370115000012	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		69	269	0	0	3,43994E-06	0	0	12943,7478		25
72	260345405070031	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO	São João e São Paulo	423	1641	47,36573619	34,64529705	2,84035E-05	909,8513831	0,464911092	1948,468396	1	25
73	261370105000030	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		168	533	110,9040697	4,805955288	0,00000394	918,3967996	0,182927467	915,88124	1	25
74	261370105000086	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		142	537	61,29985582	8,760216363	7,18182E-06	91,96715554	1,544029487	628,2082054	1	25
75	261370105000038	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		232	846	92,75513153	9,12078918	7,47753E-06	1352,136159	0,171580353	1321,405449	1	25

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Area IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
76	26137010500012	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		253	846	57,93724568	14.60200585	1,19708E-05	1028,964198	0,245878331	1428,948205	1	25
77	261370105000112	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		216	712	151,0306131	4,714276037	3,86485E-06	767,8206372	0,2813157	626,1928194	1	25
78	261370105000070	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		24	79	0	0	0,00043191	6093,208569	0,003938812	4506,274374		25
79	261370105000010	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		372	1173	26,21419973	44,74674078	3,66845E-05	3431,800921	0,108397896	743,4421164	1	25
80	261370115000011	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		143	471	0	0	0,003617924	4544,610387	0,031465844	11618,47103		25
81	261370105000079	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		121	411	43,89700434	9,362825692	7,67576E-06	114,7211185	1,054731697	786,9818932	1	25
82	261370105000078	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		163	527	122,3278262	4,308095848	3,53188E-06	748,7355095	0,217700373	669,1537919	1	25
83	261370105000062	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		166	609	158,9906551	3,830413803	3,14023E-06	808,5546488	0,205304614	517,0518277	1	25
84	261370105000065	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		180	689	30,00896018	22,9598092	1,88232E-05	909,8513831	0,197834507	1664,876555	1	25
85	261370105000033	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		376	1319	20,62727207	63,94447095	5,24215E-05	6535,420783	0,057532638	2004,183991	1	25
86	261370105000113	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		184	578	93,31560862	6,194033437	5,07805E-06	479,7615353	0,383523869	1221,084128	1	25
87	261370105000085	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		213	709	54,35217552	13,04455605	1,06942E-05	1071,240195	0,198834959	501,4195196	1	25
88	261370105000075	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		150	496	31,50821652	15,74192559	1,29054E-05	2003,737616	0,074860101	902,9242214	1	25
89	261370105000013	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		324	1037	197,0887752	5,261588332	4,31346E-06	936,3049386	0,34604111	1343,303106	1	25
90	261370105000005	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		211	682	154,2353121	4,421814893	3,62503E-06	1008,606528	0,209199518	1083,576929	1	25
91	261370105000084	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		193	625	88,40850553	7,069455549	5,79566E-06	991,6083214	0,1946333	344,1408784	1	25
92	261370105000014	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		286	912	207,2810213	4,399823941	3,60698E-06	473,6313497	0,603845164	1305,53352	1	25
93	261370105000006	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		328	1061	205,2090494	5,170337288	4,23865E-06	1034,1068	0,317181939	1100,966473	1	25
94	261370105000117	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		211	722	63,33651051	11,39942814	9,34536E-06	1894,454509	0,111377707	250,4247881	1	25
95	261370105000080	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		190	599	177,3825625	3,3768821	2,76836E-06	439,5285426	0,432281369	1455,543059	1	25
96	261370105000021	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		301	1025	72,36269517	14,1647571	1,16125E-05	1396,530884	0,215534081	191,6736154	1	25
97	261370105000022	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		301	1041	69,67550996	14,9406872	1,22487E-05	1625,557817	0,185167207	699,7415411	1	25
98	261370105000001	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		272	858	73,61961228	11,65450311	9,55438E-06	2650,491582	0,102622473	890,5343877	1	25
99	261370105000064	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		137	493	17,60702161	28,00019282	2,29552E-05	1762,366042	0,077736405	1345,730232	1	25
100	261370105000092	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		157	548	30,15715839	18,17147335	1,48969E-05	182,2899448	0,861265278	1698,515112	1	25
101	261370105000076	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		241	825	224,6503299	3,672373864	3,0106E-06	850,5354944	0,283350903	1265,441837	1	25
102	261370105000004	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		357	1146	75,73736177	15,13123739	1,24047E-05	3291,072775	0,108475268	595,7842722	1	25
103	261370105000015	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		192	604	210,002077	2,87616203	2,35786E-06	743,083668	0,258382748	1373,350576	1	25
104	261370105000007	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		229	719	145,8177277	4,930813362	4,04226E-06	1119,594917	0,204538263	1173,253822	1	25
105	261370105000016	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		178	646	171,8937374	3,758135752	3,08089E-06	799,0110698	0,222775387	1439,250989	1	25
106	261370105000020	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		270	889	81,48267022	10,91029537	8,94434E-06	2157,424136	0,125149244	145,5693295	1	25
107	261370105000083	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		290	938	66,9510065	14,01024494	1,14857E-05	2367,839329	0,122474526	384,9813355	1	25
108	261370105000073	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		198	708	151,0418531	4,687442491	3,84278E-06	1012,305174	0,195593192	409,6450758	1	25
109	261370105000082	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		187	677	165,4050337	4,092983054	3,35538E-06	901,3730831	0,207461265	1630,400593	1	25
110	261370105000103	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		274	916	114,1925435	8,021539512	6,57593E-06	1549,977417	0,176776769	2140,248569	1	25
111	261370105000037	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		186	765	102,3369403	7,475306546	6,12834E-06	1000,212673	0,185960451	764,0336358	1	25
112	261370105000081	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		152	521	203,3945454	2,561523954	2,09991E-06	584,4632262	0,260067688	1354,011616	1	25
113	261370105000034	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		269	841	115,035254	7,310802303	5,99329E-06	445,3879713	0,603967815	1745,391273	1	25

Nº ARCGIS	SETOR	MUNICÍPIO	TIPO	BAIRRO	DOMICÍLIOS	POPULAÇÃO	DENSIDADE IBGE (HAB/M²)	Área IBGE (M²)	ÁREA GIS (CM²)	EXTENSÃO DE RUAS (M)	DENSIDADE (DOM/M)	DISTÂNCIA CENTRÓIDE (M)	REGIÃO URBANA (QUANDO NÃO TEM NÚMERO É RURAL)	Nº ESTAÇÃO DE TRIAGEM
114	261370105000017	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		197	613	210,2212499	2,915975432	2,39048E-06	706,7613665	0,278736232	1495,011458	1	25
115	261370105000074	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		133	383	84,54205591	4,530289639	3,71392E-06	1160,585872	0,114597294	624,9235986	1	25
116	261370105000095	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		450	1476	24,58015723	60,04843607	4,92285E-05	4414,951872	0,101926366	1107,780933	1	25
117	261370105000047	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		261	881	84,96973184	10,36839803	8,49983E-06	2291,953191	0,113876671	2030,515166	1	25
118	261370105000008	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		211	682	91,58377841	7,446733601	6,10476E-06	1409,540197	0,149694206	1278,080866	1	25
119	261370105000101	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		187	601	77,63732367	7,741122073	6,3461E-06	1579,217224	0,118413096	1089,200441	1	25
120	261370105000018	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		203	664	107,8632509	6,155942777	5,04656E-06	1145,345709	0,177239063	1544,435811	1	25
121	261370105000111	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		249	825	24,92424927	33,10029485	2,71357E-05	2697,809049	0,092297118	573,6005043	1	25
122	261370105000093	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		158	566	76,87013969	7,363067145	6,03611E-06	945,5980629	0,167090021	1701,866639	1	25
123	261370105000048	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		279	914	115,2230889	7,932437922	6,50282E-06	1665,052983	0,167562235	2250,527136	1	25
124	261370105000104	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		283	980	151,0096876	6,489649874	5,32005E-06	868,7539547	0,325753913	2394,580563	1	25
125	261370105000058	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		216	643	1,566442907	4,10,4841594	0,000336501	11483,43676	0,0188097	3354,76171	1	25
126	261370105000105	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		365	1265	157,8774539	8,012543707	6,56852E-06	2344,836282	0,155661187	1865,810502	1	25
127	261370105000019	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		335	1179	126,7420131	9,302361315	7,62593E-06	2051,718424	0,163277766	1320,715987	1	25
128	261370105000077	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		285	963	129,2896497	7,448392059	6,1061E-06	1604,002633	0,177680506	1124,950412	1	25
129	261370105000003	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		449	1546	16,74535731	92,32409742	7,56869E-05	2755,739086	0,162932696	774,4698864	1	25
130	261370105000035	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		455	1502	108,4695422	13,84720512	1,13517E-05	3467,019815	0,131236631	1624,836794	1	25
131	261370115000013	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		32	147	0	0	4,21019E-06	0	0	13121,74307		25
132	261370105000063	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		268	953	109,820048	8,677832669	7,11394E-06	1826,772351	0,146706841	1254,57138	1	25
133	261370105000094	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		412	1370	104,3110886	13,13379065	1,07668E-05	3282,825639	0,12550164	1532,554286	1	25
134	261370115000014	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		48	180	0	0	4,42658E-06	0	0	11119,69435		25
135	261370105000049	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		95	328	5,589097803	58,68567907	4,81088E-05	826,5379242	0,114937255	2078,300224	1	25
136	261370105000102	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		186	616	147,9691844	4,163028961	3,41277E-06	1513,805542	0,12286915	1388,38518	1	25
137	261370105000060	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		246	790	12,40666974	63,67542754	5,21973E-05	5458,453371	0,045067711	3908,903748	1	25
138	261370105000061	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		89	263	1,256376996	209,3320723	0,000171608	11326,30169	0,007857816	2068,700048	1	25
139	261370105000059	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		329	1137	26,38407949	43,09416973	3,53261E-05	4698,786968	0,070018071	3852,912049	1	25
140	261370105000110	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		230	897	27,83355205	32,22729166	2,64177E-05	1788,249286	0,128617415	4887,599253	1	25
141	261370105000002	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		200	681	2,221047955	306,61202	0,000251354	9609,532152	0,020812668	1818,717239	1	25
142	261370105000114	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		272	993	89,50844325	11,09392549	9,09404E-06	2045,052626	0,133003912	4554,634044	1	25
143	261370105000068	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		455	1574	54,76164352	28,74274581	2,35612E-05	3390,650192	0,134192551	4903,194542	1	25
144	261370105000036	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		289	1010	2,994697968	337,262726	0,000276473	3470,154916	0,083281585	2518,338456	1	25
145	261370105000071	SÃO LOURENÇO DA MATA	RURAL		62	190	0	0	0,001905014	13369,17319	0,004637534	4600,1897		25
146	261370105000009	SÃO LOURENÇO DA MATA	URBANO		147	512	2,770784592	184,7852054	0,000151479	3666,376733	0,040094079	3326,548921	1	25

ANEXO 10.2. MAPAS DOS SETORES DE COLETA