

**Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável**  
**Subsecretaria de Gestão Ambiental e Saneamento**  
Superintendência de Saneamento Básico  
Diretoria de Resíduos Sólidos Urbanos e Drenagem de Águas Pluviais

**PANORAMA**  
**RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MINAS GERAIS**  
**ANO BASE 2022**



**MINAS  
GERAIS**

GOVERNO  
DIFERENTE.  
ESTADO  
EFICIENTE.

**PANORAMA**  
**RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM MINAS GERAIS**  
**ANO BASE 2022**

Belo Horizonte,  
Junho de 2023

© 2023 SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO  
AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO  
SUSTENTÁVEL

**Governo do Estado de Minas Gerais**

Romeu Zema Neto  
Governador

**Sistema Estadual de Meio Ambiente e  
Recursos Hídricos – SISEMA**

**Secretaria de Estado de Meio Ambiente e  
Desenvolvimento Sustentável – SEMAD**

Marília Carvalho de Melo  
Secretária

**Subsecretaria de Saneamento e Gestão  
Ambiental**

Rodrigo Gonçalves Franco  
Subsecretário

**Superintendência de Saneamento Básico–  
SUSAB**

Kleynner Jardim Lopes  
Superintendente

**Diretoria de Resíduos Sólidos Urbanos e  
Drenagem de Águas Pluviais – DIRAP**

Arthur Ferreira Rezende Delfim  
Diretor

**Elaboração**

Abraão Santana Domingos  
Alzira Nair Ferreira Leite  
Andreia Mendes da Silva  
Ikary Maria Amaral Nascimento  
Jéssica Pacheco Oliveira  
Juliana Oliveira de Miranda Pacheco  
Karina Fernanda da Silva  
Priscilla Martins Ferreira  
Rafael Geraldo Àvila Freitas  
Sophia Catisani Lara Rocha  
Tânia Cristina de Souza  
Vinicius Eduardo de Correia Carvalho

M663p Minas Gerais. Secretaria de Estado de Meio Ambiente e  
Desenvolvimento Sustentável.

Panorama resíduos sólidos urbanos em Minas Gerais: ano base  
2022 / Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento  
Sustentável. --- Belo Horizonte: Semad, 2023.

77 p.: il.

1. Resíduo sólido urbano. 2. Destinação de resíduo sólido.  
3. Resíduo sólido urbano – planejamento e gestão (Minas Gerais).  
I. Título.

CDU: 628.4 (815.1)

## SUMÁRIO

|  |            |
|--|------------|
| <b>ABREVIações E SIGLAS.....</b>   | <b>III</b> |
| <b>LISTA DE FIGURAS.....</b>   | <b>IV</b>  |
| <b>LISTA DE TABELAS.....</b>   | <b>V</b>   |
| <b>1. INTRODUÇÃO.....</b>  | <b>6</b>   |
| <b>2. ESTRUTURA DO PANORAMA.....</b>   | <b>7</b>   |
| <b>3. PANORAMA DA DESTINAÇÃO DOS RSU NO ESTADO DE MINAS GERAIS.....</b>  | <b>9</b>   |
| 3.1 REGULARIDADE AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DE DESTINAÇÃO DE RSU.....   | 9          |
| 3.2. HISTÓRICO DA REGULARIDADE AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DE DESTINAÇÃO DE RSU .....  | 14         |
| 3.3 POPULAÇÃO URBANA ATENDIDA POR REGULARIDADE AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DE DESTINAÇÃO DE RSU<br>SEGREGADOS POR SUPRAM.....  | 16         |
| 3.4. MUNICÍPIOS ATENDIDOS POR REGULARIDADE AMBIENTAL DOS EMPREENDIMENTOS DE DESTINAÇÃO DE RSU SEGREGADOS POR<br>SUPRAM .....   | 18         |
| <b>4. EMPREENDIMENTOS DE TRATAMENTO OU TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OU<br/>DISPOSIÇÃO FINAL DE REJEITOS.....</b>   | <b>19</b>  |
| 4.1. GALPÃO DE TRIAGEM (GT) E UNIDADE DE TRIAGEM E COMPOSTAGEM (UTC) .....   | 19         |
| 4.2. ESTAÇÃO DE TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (ETR) .....   | 28         |
| 4.3. ATERRO SANITÁRIO (AS).....  | 31         |
| <b>5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....</b>   | <b>37</b>  |
| <b>6 REFERÊNCIAS .....</b>   | <b>39</b>  |
| <b>ANEXO A – LISTA DE MUNICÍPIOS COM TIPOLOGIA DE TRATAMENTO DE RSU E DISPOSIÇÃO FINAL DE<br/>REJEITOS EM 2022. ....</b>   | <b>40</b>  |
| <b>ANEXO B – LISTA DE ASSOCIAÇÕES/COOPERATIVAS DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS<br/>CADASTRADAS E ATIVAS NO BOLSA RECICLAGEM DURANTE O 3º TRIMESTRE DE 2022. ....</b> | <b>73</b>  |

## ABREVIACÕES E SIGLAS

**AP** – Alto Paranaíba;

**AS** – Aterro Sanitário;

**ASF** – Alto São Francisco;

**ASPP** – Aterro Sanitário de Pequeno Porte;

**CM** – Central Metropolitana;

**ETR** – Estação de Transbordo de Resíduos;

**FEAM** – Fundação Estadual do Meio Ambiente;

**FJP** – Fundação João Pinheiro;

**GT** – Galpão de Triagem;

**IDE-Sisema** – Infraestrutura de Dados Espaciais do Sistema Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos;

**JEQ** – Jequitinhonha;

**LM** – Leste de Minas;

**NM** – Norte de Minas;

**NOR** – Noroeste de Minas;

**PERS** – Política Estadual de Resíduos Sólidos;

**PNRS** – Política Nacional de Resíduos Sólidos;

**RSU** – Resíduos Sólidos Urbanos;

**SEMAD** – Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável de Minas Gerais;

**SM** – Sul de Minas;

**SNIS** – Sistema Nacional de Informações Sobre Saneamento;

**SUPRAM** – Superintendência Regional de Meio Ambiente;

**UTC** – Unidade de Triagem e/ou Compostagem;

**TM** – Triângulo Mineiro;

**ZM** – Zona da Mata.

## LISTA DE FIGURAS

|   |    |
|---|----|
| <b>Figura 1</b> - Área de abrangência das Superintendências Regionais de Meio Ambiente - 2022. ....   | 8  |
| <b>Figura 2</b> - N° de municípios e população urbana atendidos por empreendimentos de destinação de RSU por regularidade ambiental – 2022. ....  | 9  |
| <b>Figura 3</b> – Regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU utilizados pelos municípios – 2022. ....                        | 11 |
| <b>Figura 4</b> - Número de municípios por tipologia de destinação dos RSU – 2022. ....   | 12 |
| <b>Figura 5</b> – Tipologias de destinação de RSU <b>utilizadas pelos municípios</b> – 2022.....  | 13 |
| <b>Figura 6</b> – Evolução da situação da tipologia de destinação de RSU em número de municípios. ....  | 14 |
| <b>Figura 7</b> – Evolução da situação da tipologia de destinação de RSU em percentual de população urbana atendida.....                          | 15 |
| <b>Figura 8</b> - Porcentagem de População Urbana por Situação de Regularidade Ambiental e por SUPRAM - 2022. ....                                | 17 |
| <b>Figura 9</b> - Número de Municípios por Regularidade Ambiental dos Empreendimentos de Destinação de RSU por SUPRAM - 2022. ....                | 18 |
| <b>Figura 10</b> – Organizações de catadores de materiais recicláveis ativas no Bolsa Reciclagem – 2022. ....                                     | 21 |
| <b>Figura 11</b> – Situação da triagem de resíduos segregados por SUPRAM – 2022.....  | 23 |
| <b>Figura 12</b> – Percentual de população urbana atendida por UTC Regularizada e UTC Não Regularizada em cada SUPRAM – 2022. ....                | 28 |
| <b>Figura 13</b> – Municípios com estações de transbordo de resíduos sólidos urbanos segregados por SUPRAM – 2022.....                            | 30 |
| <b>Figura 14</b> – Disposição final de rejeitos utilizadas pelos municípios – 2022. ....  | 32 |
| <b>Figura 15</b> – Percentual da população urbana atendida por aterro sanitário regularizado e não regularizado segregado por SUPRAM – 2022. .... | 34 |

## LISTA DE TABELAS

|   |    |
|---|----|
| <b>Tabela 1</b> - Composição e dados demográficos municipais segregados por SUPRAM - 2022.<br>.....   | 16 |
| <b>Tabela 2</b> – N° de organizações de catadores de materiais recicláveis segregados por SUPRAM.....   | 22 |
| <b>Tabela 3</b> – Informações sobre as unidades de triagem (GT ou UTC) e existência da coleta seletiva em cada município segregado por SUPRAM.....                        | 25 |
| <b>Tabela 4</b> – Número de municípios que destinam para UTC regularizada ou não regularizada e seus percentuais em relação ao número de municípios da SUPRAM - 2022..... | 26 |
| <b>Tabela 5</b> – Detalhamento das UTCs compartilhadas em Minas Gerais – 2022. ....   | 27 |
| <b>Tabela 6</b> – N° de municípios que destinam para aterro sanitário segregados por SUPRAM – 2022. ....  | 33 |
| <b>Tabela 7</b> – Localização, número de municípios e população urbana atendida por aterros sanitários compartilhados em Minas Gerais – 2022.....                         | 35 |

## 1. INTRODUÇÃO

O Panorama dos Resíduos Sólidos Urbanos apresenta a situação da gestão de Resíduos Sólidos Urbanos (RSU) nos municípios de Minas Gerais ao fim do ano de 2022, detalhando o desempenho das administrações locais organizadas por Superintendências Regionais de Meio Ambiente (SUPRAM), base territorial de gestão utilizada pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.

As informações apresentadas neste documento indicam que a gestão dos RSU nos 853 municípios mineiros tem se tornado questão de primeira ordem para as administrações locais, uma vez que se observa o aumento contínuo do número de municípios e do percentual de população urbana atendidos por sistemas ambientalmente adequados e regularizados de destinação dos resíduos, que tem ocorrido ano a ano. Todavia, os números indicam, também, a necessidade de intensificação dos esforços nas regiões que dispõem de poucos (ou ausentes) empreendimentos em operação que viabilizem, em termos logísticos, técnicos e financeiros, uma gestão adequada de RSU, sobretudo nos municípios com população urbana inferior a 20 mil habitantes.

Deste modo, o objetivo deste panorama é apresentar a situação de destinação dos resíduos de todos os municípios mineiros, bem como os empreendimentos utilizados no gerenciamento destes resíduos sólidos. Boa leitura!



## 2. ESTRUTURA DO PANORAMA

Este Panorama de Resíduos Sólidos Urbanos é organizado em duas partes. A primeira parte consiste na apresentação das informações acerca das tipologias de destinação de RSU dos municípios, bem como os quantitativos populacionais urbanos atendidos por tais tipologias.

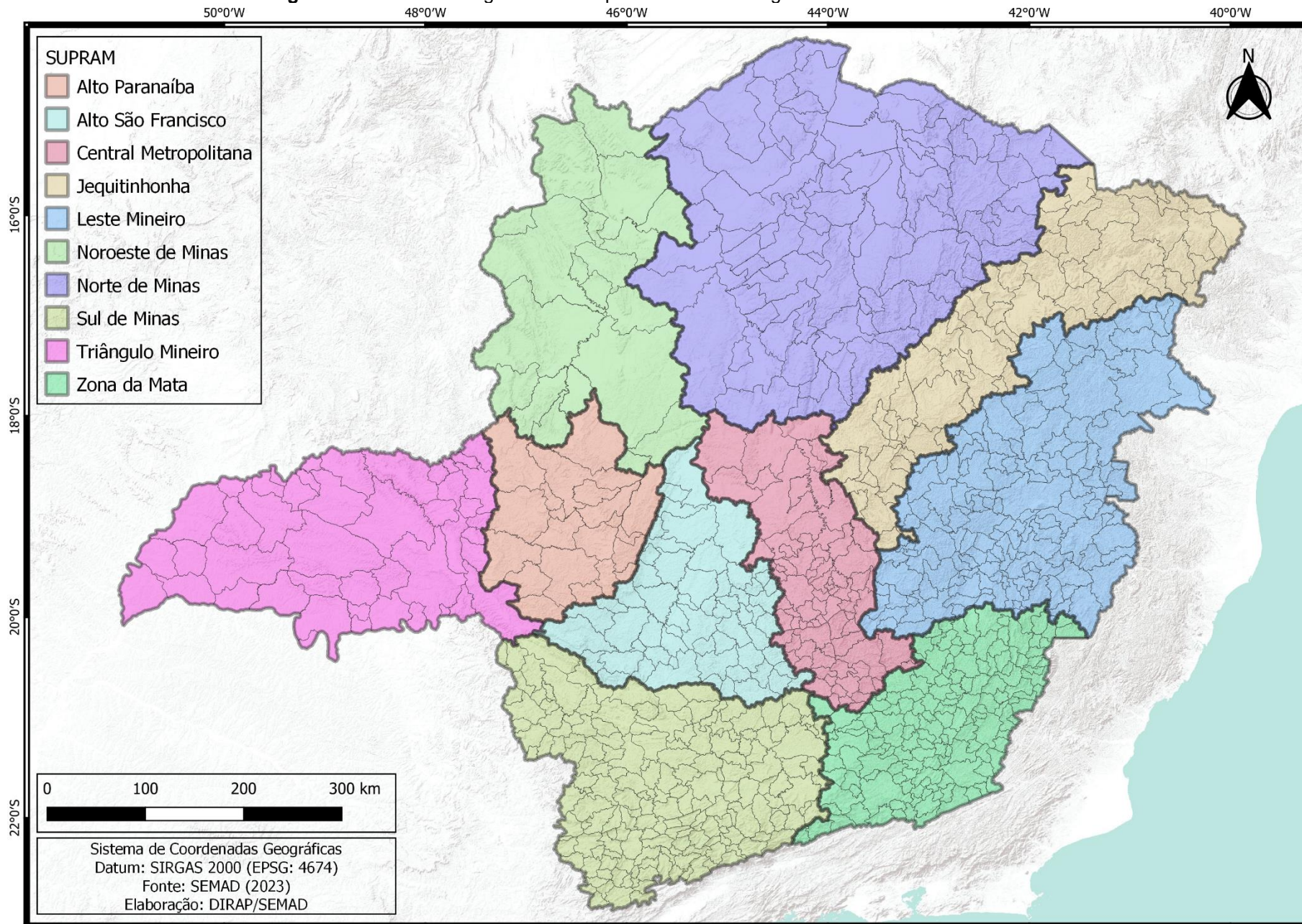
A segunda parte consiste no detalhamento dos principais tipos de empreendimentos utilizados no Estado para o gerenciamento dos resíduos sólidos urbanos municipais, que são: galpão de triagem operado por organização de catadores de materiais recicláveis, unidade de triagem e compostagem (UTC), estação de transbordo de resíduos (ETR) e aterro sanitário.

Os dados apresentados tem como origem uma das seguintes fontes: Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável (SEMAD), municípios mineiros ou empresas que operam aterro sanitário que recebe RSU de municípios de Minas Gerais. Também, em casos oportunos, são utilizados dados mais recentes do SNIS publicados, referentes ao ano de 2021.

As informações dos municípios são segregadas por Superintendências Regionais de Meio Ambiente (SUPRAM) para uma análise regional da gestão de resíduos sólidos urbanos em Minas Gerais. A **Figura 1** apresenta a localização e abrangência de cada SUPRAM.



Figura 1 - Área de abrangência das Superintendências Regionais de Meio Ambiente - 2022.



### 3. PANORAMA DA DESTINAÇÃO DOS RSU NO ESTADO DE MINAS GERAIS

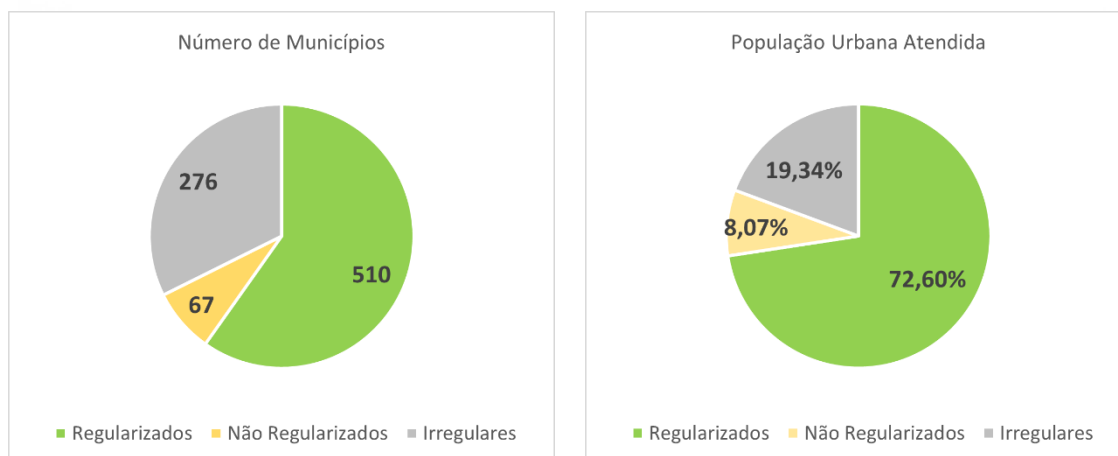
Nos últimos anos sempre foi apresentada a situação da destinação dos RSU dos 853 municípios de Minas Gerais através de um panorama disponibilizado anualmente no sítio eletrônico da FEAM até 2018 (disponível em: <http://www.feam.br/component/content/article/15/2009-relatorios-de-progresso-panoramas-classificacao-por-municipio-e-mapas-de-situacao-da-destinacao-de-rsu>) e, a partir de 2019, no site da SEMAD (disponível em: <http://www.meioambiente.mg.gov.br/saneamento/residuos-solidos-urbanos-e-drenagem-de-aguas-pluviais>) quando a atividade de elaboração do panorama de resíduos foi repassada para a SEMAD.

Visando possibilitar uma comparação dos dados dos panoramas anteriores a este, mantiveram-se as informações consolidadas e análises da destinação, bem como outras informações e análises foram adicionadas para enriquecer a compreensão da situação da destinação de RSU no estado.

#### 3.1 Regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU

Ao fim de 2022, 510 municípios destinavam seus RSU para empreendimentos com regularização ambiental válida, o que corresponde a 59,8% dos municípios do estado. Quando se avalia a população urbana atendida por estes empreendimentos regularizados, tal situação abrange 72,60% da população urbana (13.711.006 habitantes) de Minas Gerais. A **Figura 2** apresenta como estava, em 2022, a situação da regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU utilizadas pelos municípios e suas respectivas populações urbanas atendidas em porcentagem.

**Figura 2** - Nº de municípios e população urbana atendidos por empreendimentos de destinação de RSU por regularidade ambiental – 2022.



SEMAD, 2023.

É importante comparar os dados de 2022 com os de 2021. Segundo o Panorama Resíduos Sólidos Urbanos, ano base 2021, foram registrados 469 municípios e 71,73% da população urbana do Estado atendida por empreendimentos de destinação de RSU ambientalmente regularizados, o que representava 13.546.574 habitantes das áreas urbanas. Logo, em um ano, Minas Gerais teve um incremento de 41 municípios (4,8%) destinando de forma ambientalmente adequada seus resíduos sólidos urbanos, bem como um aumento de população urbana atendida por esta destinação de 164.432 pessoas (0,87%).

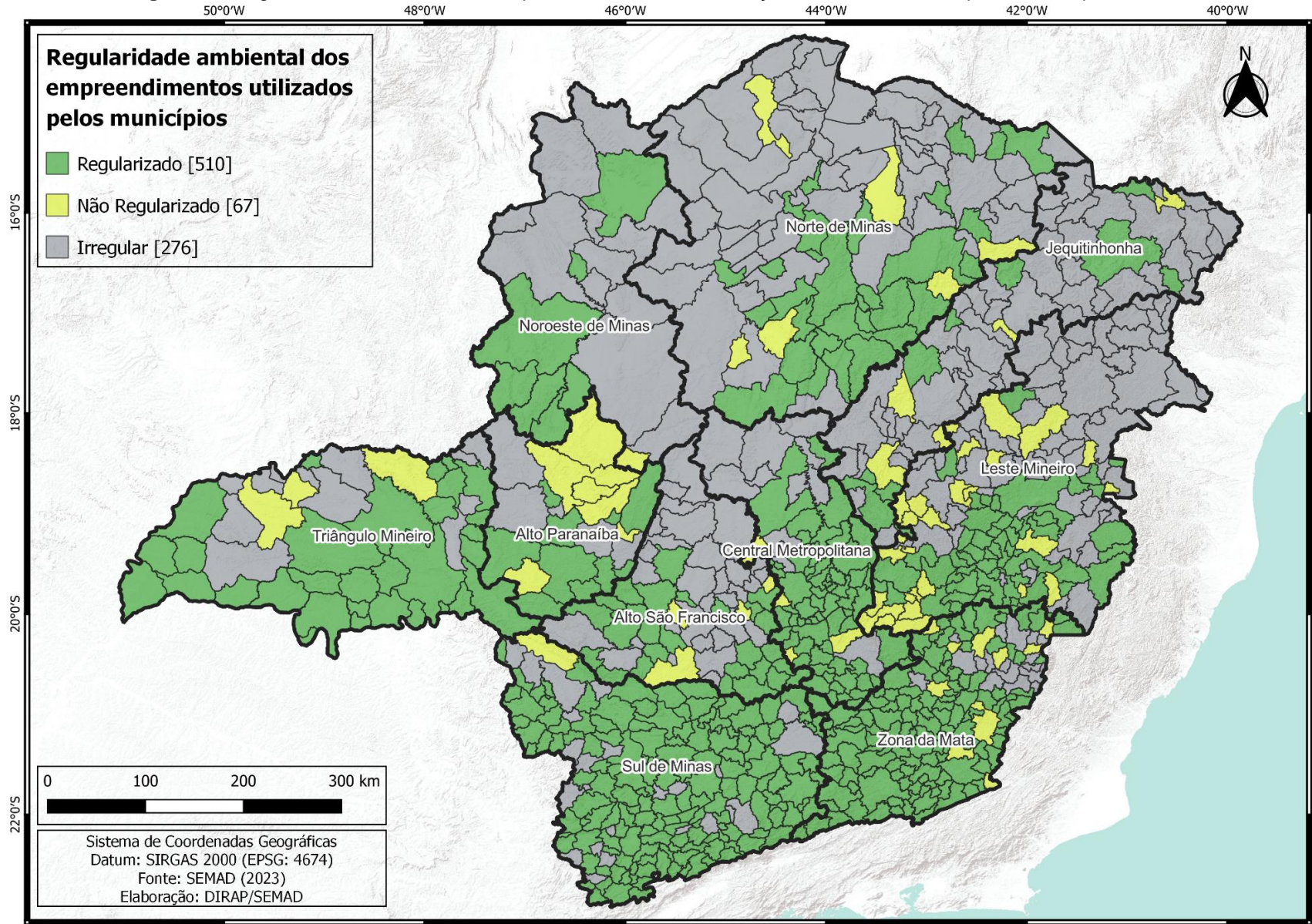
Apesar dos empreendimentos classificados como não regularizados ou irregulares encontrarem-se ambos sem regularização ambiental válida, é importante mencionar que tal classificação distinta justifica-se devido à natureza diferente de tais tipologias. Empreendimentos não regularizados são aterros sanitários ou unidades de triagem e/ou compostagem que não possuem documento válido que ateste a regularidade ambiental destes empreendimentos e que já possuíram no passado uma regularização ambiental válida. Já os empreendimentos irregulares são aqueles que não são passíveis de regularização ambiental, pois sua existência e operação são proibidas pela PNRS, nesta categoria encontram-se os aterros controlados e lixões.

A **Figura 3** apresenta a situação de regularidade ambiental do empreendimento de destinação de RSU utilizado por cada município ao final de 2022 segregados por SUPRAM.





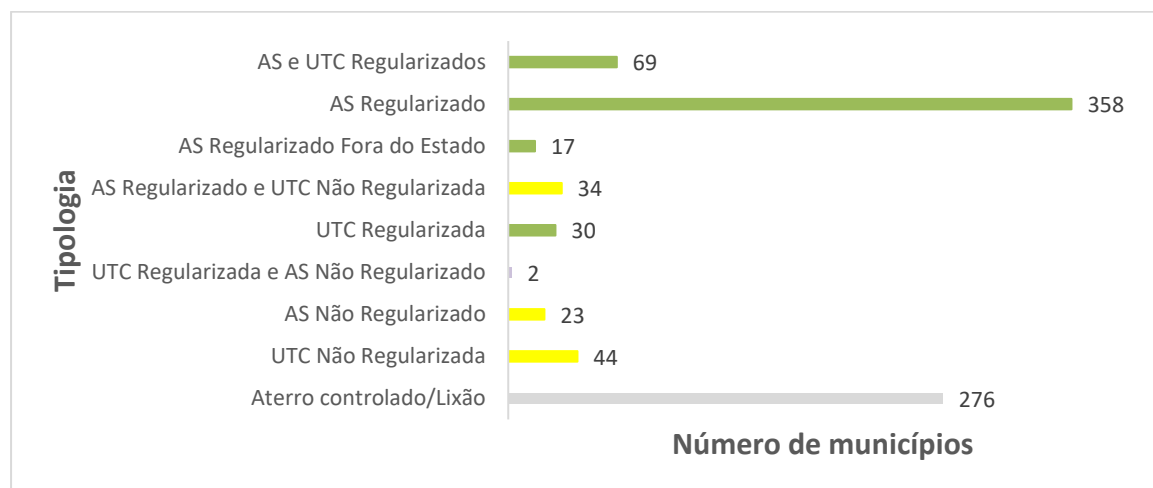
Figura 3 – Regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU utilizados pelos municípios – 2022.



SEMAD, 2023

A título de complementação, na **Figura 4** apresenta-se o quantitativo de municípios do estado que utilizam cada um dos empreendimentos de destinação de RSU e a sua respectiva situação de regularidade ambiental.

**Figura 4** - Número de municípios por tipologia de destinação dos RSU – 2022.



SEMAD, 2023.

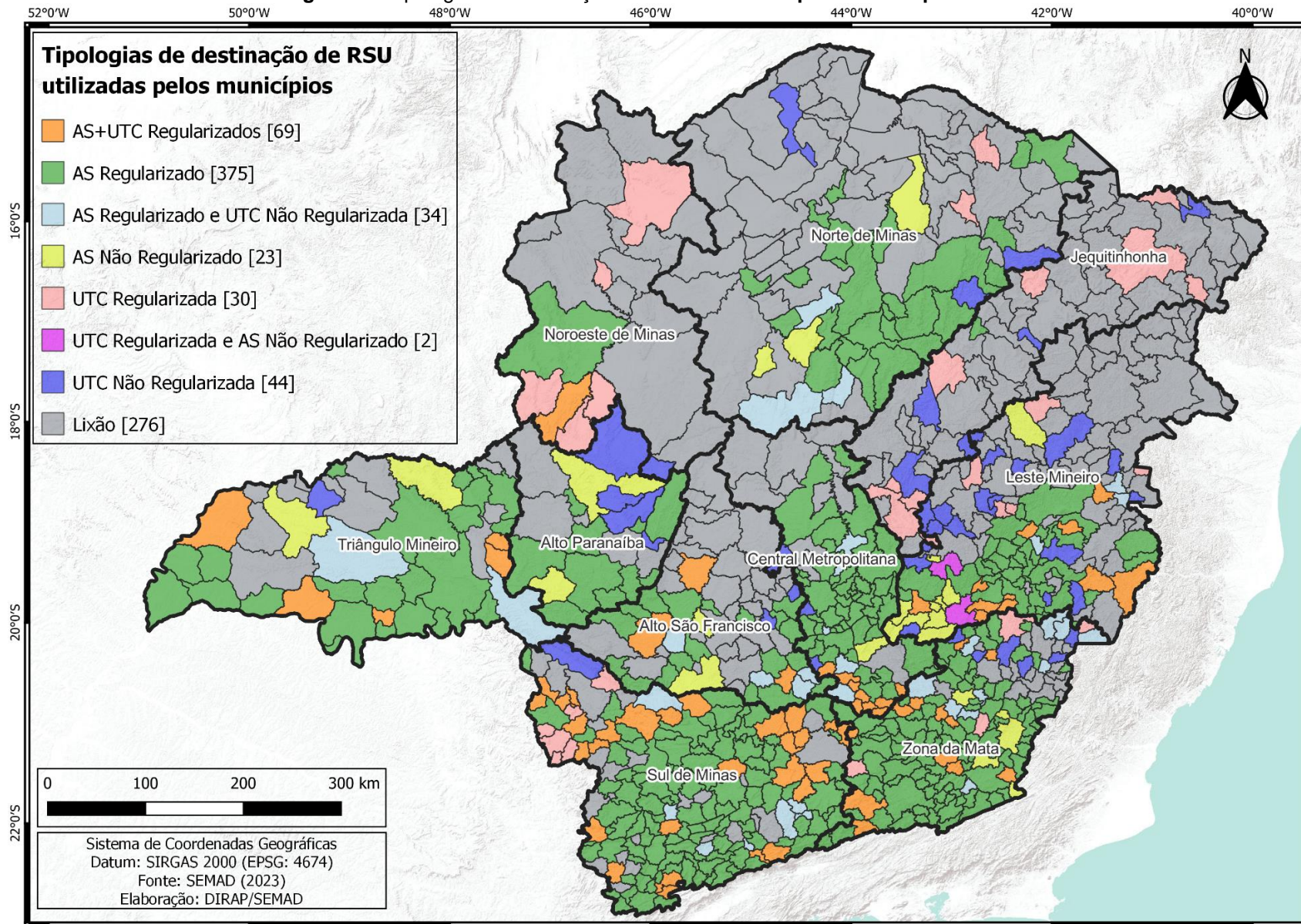
Ao final de 2022, foram contabilizados 478 municípios enviando diretamente seus RSU para aterros sanitários, sendo 358 municípios dispendo em AS regularizados, 23 em AS não regularizados e 17 em AS regularizados localizados em outros estados. Com relação àqueles que destinam seus resíduos para UTC somente, foram contabilizados 74 municípios, sendo que 30 destinam para UTC regularizada e 44 destinam para UTC não regularizada.

Destaca-se positivamente a gestão de RSU de 69 municípios que destinam seus RSU para UTC regularizada e que encaminham seus rejeitos para aterro sanitário regularizado localizado no próprio município ou em município diverso. Situação semelhante é observado em municípios que destinam também para UTC e aterro sanitário, a diferença é que 34 municípios destinam para AS regularizado e utilizam também de UTC sem licença válida e outros 2 municípios possuem licença para UTC porém destinam seus rejeitos para aterros sanitários não regularizados. Por fim, foram registrados 276 municípios mineiros que ainda utilizam aterro controlado ou lixão como forma de disposição final de RSU.

A **Figura 5** apresenta as tipologias utilizadas pelos municípios para destinação de RSU segregados por SUPRAM.



Figura 5 – Tipologias de destinação de RSU utilizadas pelos municípios – 2022.



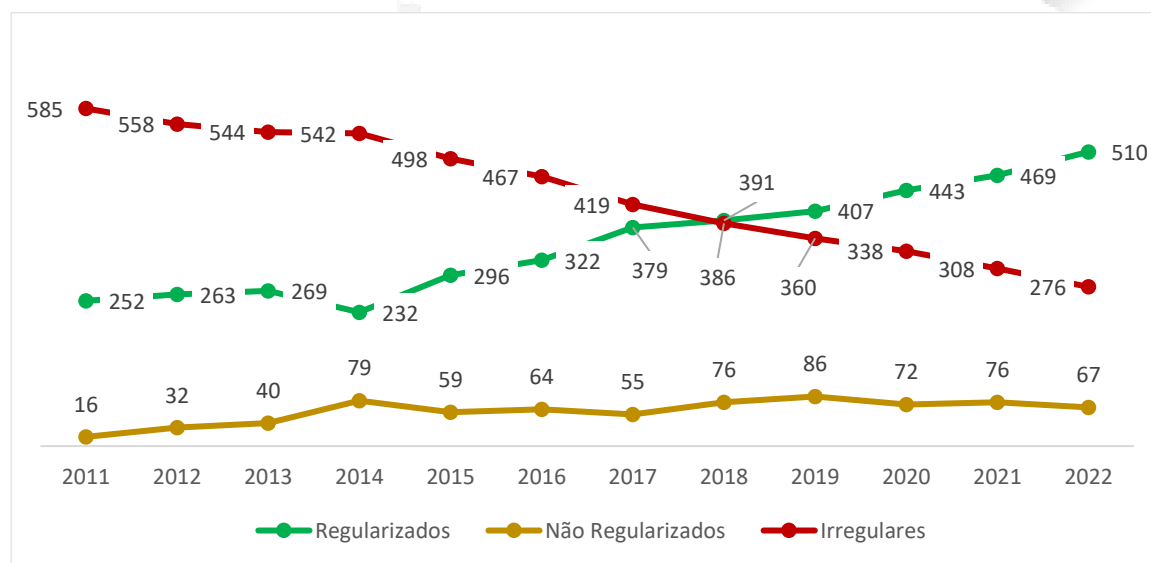
SEMAD, 2023

Para consultar as tipologias de tratamento e disposição final e seus respectivos locais de destinação dos RSU de cada um dos 853 municípios de Minas Gerais, dentre outras informações relevantes você as encontra no **ANEXO A** deste Panorama.

### 3.2. Histórico da regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU

Tendo em vista que o Panorama de Resíduos Sólidos vem sendo elaborado desde 2012, considerando a situação de destinação de RSU de 2011, se trata de mais de 10 anos de dados sobre resíduos sólidos em Minas Gerais, que sempre devem ser recordados visando a apresentar as melhorias que vem ocorrendo ano a ano. Deste modo, as **Figura 6 e Figura 7** apresentam a evolução ao longo dos anos referente a situação dos municípios bem como os respectivos quantitativos de população urbana atendida por cada situação de regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU.

**Figura 6** – Evolução da situação da tipologia de destinação de RSU em número de municípios.



SEMAD, 2023

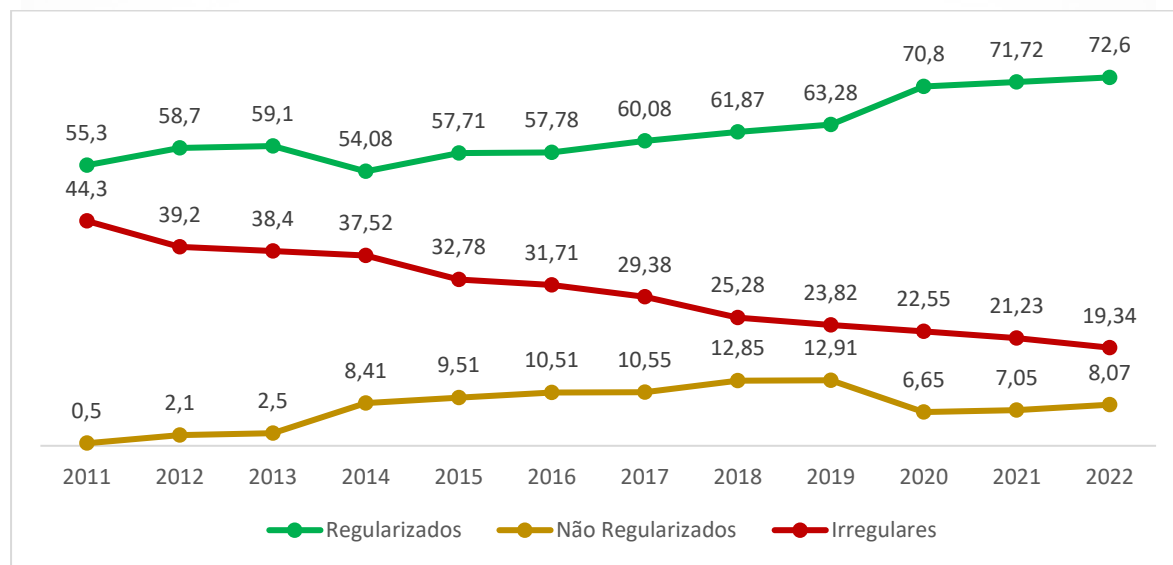
Desde 2011 o número de municípios que destinam RSU para lixões ou aterros controlados vem diminuindo ano a ano, em 2015 chegou-se a menos de 500, em 2018, menos de 400 e finalmente em 2022 chegou-se a menos de 300 municípios que destinam resíduos para empreendimentos irregulares.

Por outro lado, o número de municípios que destinam para aterros sanitários e/ou unidades de triagem e compostagem vem aumentando ano a ano, com exceção de 2014 quando um aterro sanitário compartilhado perdeu sua licença ambiental, o que nota-se



proporcionou um grande aumento no número de municípios não regularizados que saiu de 40 em 2013 para 79 em 2014, um aumento de quase 100%. Depois deste episódio o aumento foi ininterrupto, sendo que em 2016 chegou-se a mais de 300 municípios regularizados, em 2019 passou-se a marca de 400 e finalmente em 2022 chegou-se aos mais de 500 municípios com destinação regular em Minas Gerais.

**Figura 7** – Evolução da situação da tipologia de destinação de RSU em percentual de população urbana atendida.



SEMAD, 2023

Em 2011 mais da metade da população urbana de Minas Gerais era atendida por empreendimentos de destinação de RSU regularizados, desde então este número somente cresceu ao longo dos anos, exceto na passagem de 2013 para 2014 quando houve uma redução no número em decorrência do vencimento de uma licença ambiental de um aterro sanitário compartilhado que teve problemas na renovação de sua licença de operação. Em 2017, o patamar de 60% foi atingido e em 2020, chegou-se ao patamar de 70% de população urbana atendida.

Seguindo o caminho inverso vemos uma diminuição contínua ao longo dos anos da população urbana atendida por aterros controlados ou lixões (irregulares), que saiu de 44,3% e hoje, passados pouco mais de dez anos, encontra-se num patamar abaixo de 20%.

Já a população urbana atendida por empreendimentos passíveis de licença ambiental mas que não a possuem (não regularizados) teve um aumento ao longo dos anos até 2020, quando teve uma redução de cerca de 50% desta população saindo de 12,91% para 6,65%, depois disso este número continua sua tendência de subida, o que

demonstra uma dificuldade ou desinteresse por parte dos operadores destes empreendimentos para mantê-lo adequado de acordo com a legislação ambiental.

### 3.3 População urbana atendida por regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU segregados por SUPRAM

As Superintendências Regionais de Meio Ambiente têm por finalidade gerenciar e executar as atividades de regularização, fiscalização e controle ambiental na sua respectiva área de abrangência territorial, além de controlar as atividades administrativo-financeiras descentralizadas, a partir das diretrizes emanadas da Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável.

Por ser a base territorial utilizada pela SEMAD para a gestão ambiental do Estado, foi adotada para o detalhamento da situação da destinação dos RSU no território mineiro.

A distribuição dos municípios por SUPRAMs, o somatório da população urbana de cada região e a representatividade percentual dessa população em relação à população urbana total de Minas Gerais segundo a estimativa da FJP, ano base 2019, bem como a participação em porcentagem de população urbana atendida, em relação a cada SUPRAM e em relação ao Estado, por empreendimento adequado e regularizado ambientalmente de destinação de RSU são apresentados na **Tabela 1**.

**Tabela 1** - Composição e dados demográficos municipais segregados por SUPRAM - 2022.

| SUPRAM       | Nº de municípios | População Urbana  | Pop. Urb.<br>Pop. Urb. MG | Pop. Urb.<br>Atendida         | Pop. Urb.<br>Atendida             |
|--------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|              |                  |                   |                           | Adequadamente<br>Pop. Urb. MG | Adequadamente<br>Pop. Urb. Supram |
| AP           | 21               | 541.377           | 2,9%                      | 0,4%                          | 14,9%                             |
| ASF          | 61               | 1.211.906         | 6,4%                      | 2,4%                          | 37,3%                             |
| CM           | 79               | 6.183.116         | 32,6%                     | 31,4%                         | 95,8%                             |
| JEQ          | 64               | 568.666           | 3,0%                      | 0,3%                          | 11,5%                             |
| LM           | 145              | 2.129.640         | 11,3%                     | 6,8%                          | 60,2%                             |
| NOR          | 20               | 339.355           | 1,8%                      | 0,7%                          | 41,1%                             |
| NM           | 85               | 1.299.167         | 6,9%                      | 3,0%                          | 43,8%                             |
| SM           | 176              | 2.695.643         | 14,3%                     | 11,3%                         | 79,5%                             |
| TM           | 46               | 1.709.875         | 9,1%                      | 7,2%                          | 80,1%                             |
| ZM           | 156              | 2.207.927         | 11,7%                     | 8,9%                          | 76,5%                             |
| <b>TOTAL</b> | <b>853</b>       | <b>18.886.672</b> | <b>100%</b>               | <b>72,6%</b>                  | <b>-</b>                          |

SEMAD, 2023.

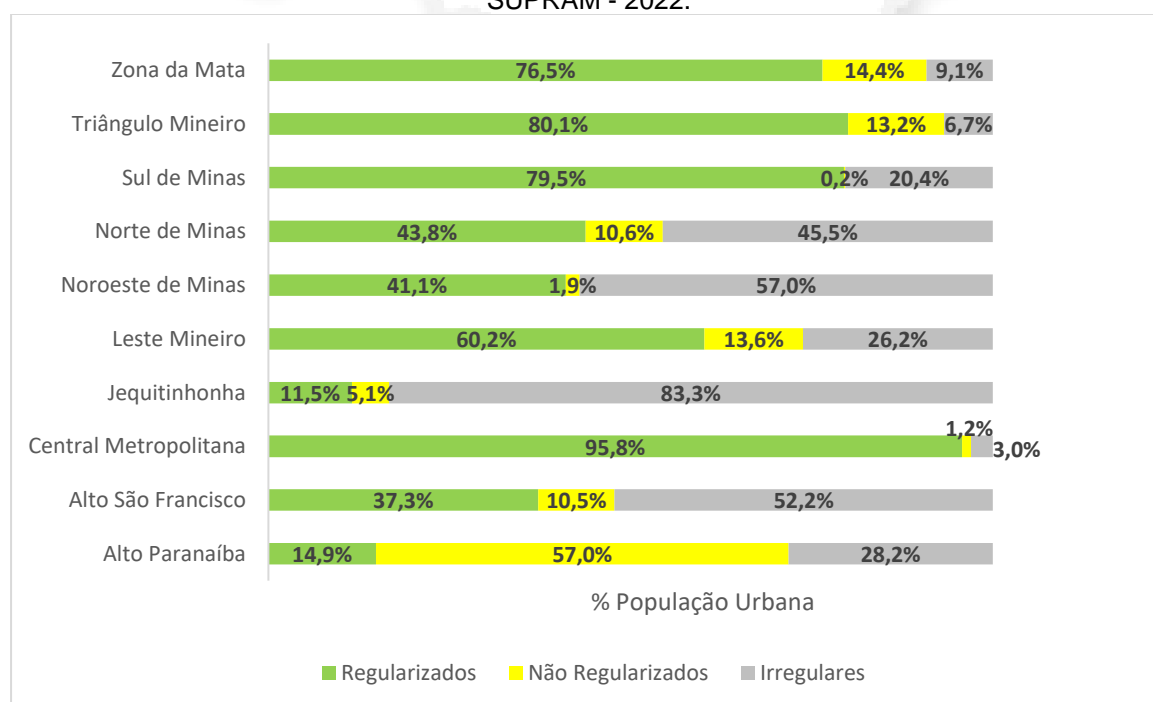
A região abrangida pela SUPRAM Central Metropolitana concentra 32,6% da população urbana de Minas Gerais, o que representa 31,4% da população urbana do estado atendida por soluções adequadas e regularizadas de destinação de RSU. A menor contribuição de população urbana ao montante estadual é a oferecida pelo território abrangido pela SUPRAM Noroeste, com 1,8% da população urbana do estado e 0,7% da população urbana atendida por empreendimentos adequados e regularizados.

A área abrangida pela SUPRAM Jequitinhonha, embora não seja a que apresenta o menor percentual de população urbana (3,0%) de Minas Gerais, é aquela que abriga a menor população urbana com destinação adequada e regularizada dos RSU em relação à população urbana do estado (0,3%).

Quando se avalia a participação de população urbana atendida por destinação de RSU adequada e regularizada em relação a população urbana de cada SUPRAM, nota-se que a SUPRAM Central Metropolitana apresenta 95,8% da população urbana atendida adequadamente por empreendimentos de RSU regularizados, a maior participação dentre as SUPRAMs. No outro extremo, encontra-se a SUPRAM Jequitinhonha que possui 11,5% de sua população urbana atendida por empreendimentos de destinação de RSU adequados e regularizados.

Complementando a análise por áreas de abrangência das SUPRAMs, a **Figura 8** traz os números percentuais de população urbana, por situação da regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU utilizados pelos municípios.

**Figura 8** - Porcentagem de População Urbana por Situação de Regularidade Ambiental e por SUPRAM - 2022.



SEMAD, 2023.

Quanto ao percentual de população urbana atendida por destinação adequada e regularizada dos RSU, em relação à população urbana de cada área de abrangência das SUPRAMs, os melhores resultados podem ser observados na SUPRAM Central Metropolitana (95,8%) e Triângulo Mineiro (80,1%). Por outro lado, os menores números foram identificados na SUPRAM Jequitinhonha (11,5%) e Alto Paranaíba (14,9%).

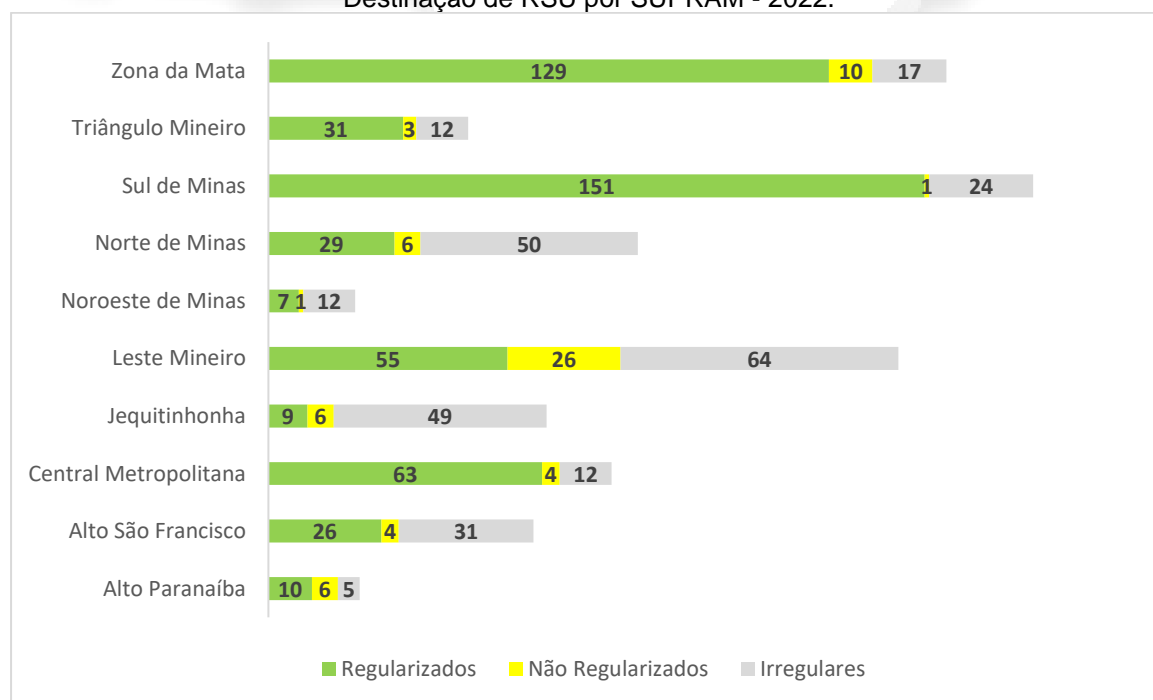
Nota-se que a porcentagem de população urbana atendida por aterros controlados ou lixões em três SUPRAMs é superior à metade de suas populações urbanas, sendo estas as SUPRAMs Jequitinhonha (83,3%), Noroeste de Minas (57,0%) e Alto São Francisco (52,2%).

Em relação às populações urbanas que são atendidas por empreendimentos adequados, porém sem regularização ambiental, a SUPRAM Alto Paranaíba (57,0%), Zona da Mata (14,4%) e Leste Mineiro (13,6%) são as que possuem as maiores populações urbanas desta categoria.

### 3.4. Municípios atendidos por regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU segregados por SUPRAM

Com relação ao número de municípios de cada SUPRAM, a **Figura 9** traz a representação da situação da regularidade ambiental dos empreendimentos de destinação de RSU segmentada pelos territórios de abrangência das SUPRAMs.

**Figura 9** - Número de Municípios por Regularidade Ambiental dos Empreendimentos de Destinação de RSU por SUPRAM - 2022.



SEMAD, 2023.

Em termos percentuais, as SUPRAMs Sul de Minas (85,8%), Zona da Mata (82,7%) e Central Metropolitana (79,7%) são as mais representativas em termos de municípios que destinam seus RSU para empreendimentos adequados e regularizados.

Considerando o número de municípios que ainda praticam a disposição final de RSU em aterros controlados e lixões, em termos percentuais, as SUPRAMs Jequitinhonha (76,6%), Noroeste de Minas (60,0%) e Norte de Minas (58,8%), são as que apresentam os maiores quantitativos de municípios que destinam RSU para aterros controlados e lixões, considerando o total de municípios de cada SUPRAM.

#### **4. EMPREENDIMENTOS DE TRATAMENTO OU TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS OU DISPOSIÇÃO FINAL DE REJEITOS**

É sempre importante apresentar os empreendimentos de tratamento de resíduos sólidos ou de disposição final de rejeitos existentes em Minas Gerais, bem como tais empreendimentos encontram-se distribuídos no estado, sendo que alguns deles são utilizados por diversos municípios. Sendo assim, será mostrado a seguir cada um dos empreendimentos utilizados para o gerenciamento de RSU em Minas Gerais.

A localização dos empreendimentos, com exceção dos galpões de triagem operados por organizações de catadores, podem ser obtidos na plataforma IDE-Sisema, disponível em: <https://idesisema.meioambiente.mg.gov.br/webgis>. As camadas que se referem a este Panorama podem ser encontradas dentro da pasta “Saneamento Básico”.

##### **4.1. Galpão de triagem (GT) e unidade de triagem e compostagem (UTC)**

O gerenciamento dos RSU inicia-se na coleta dos resíduos na fonte geradora e que o ele seja segregado na fonte para depois ser coletado seletivamente pelo município ou por aquele que ele delegar para executar este serviço. Após a coleta é uma boa prática iniciar o tratamento de tal resíduos com a sua triagem para cada tipo de material coletado. Esta etapa é executada em galpões de triagem operado por organizações de catadores ou unidades de triagem e compostagem de resíduos.

A UTC é um empreendimento semelhante à um galpão de triagem, o que as diferencia no geral é que os galpões são mais simples, sem às vezes contar com todos os equipamentos geralmente presentes na UTC, além disso temos a presença do pátio de compostagem que possibilita o tratamento adequado dos resíduos orgânicos. Deste modo, no geral a UTC ocupa uma área maior do que o GT e é mais bem estruturado para executar adequadamente os serviços de triagem de resíduos.

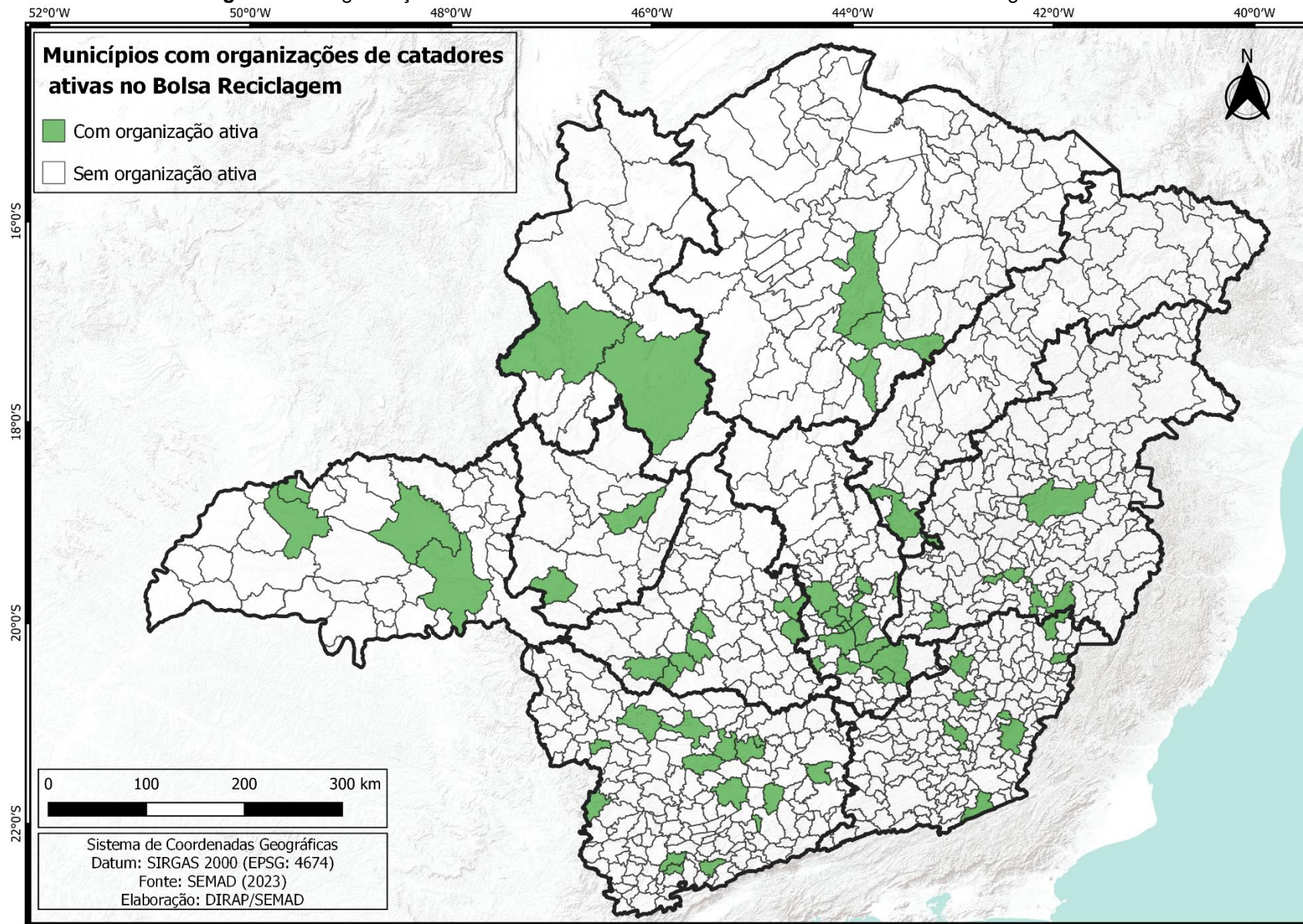
As informações a respeito das organizações de catadores não são tão detalhadas quanto as relacionadas às UTCs. Deste modo, se dará mais ênfase aos dados sobre as UTCs mas sem deixar de comentar também sobre os GTs operados por organizações de catadores de materiais recicláveis.

Para apresentação das informações sobre galpões de triagem foram considerados os dados do programa Bolsa Reciclagem referente ao 3º trimestre de 2022. Na **Figura 10** são apresentados os municípios em que trabalham uma ou mais organizações de catadores de materiais recicláveis. São 74 associações ou cooperativas de catadores de materiais recicláveis distribuídas em 61 municípios, sendo que em Belo Horizonte se concentra o maior número com 6 organizações.

No **ANEXO B** são apresentadas mais informações sobre as organizações de catadores que estão cadastradas e ativas no programa Bolsa Reciclagem.





**Figura 10 – Organizações de catadores de materiais recicláveis ativos no Bolsa Reciclagem – 2022.**

Nota-se uma maior concentração de organizações de catadores nas Suprams Central Metropolitana (23 organizações em 16 municípios) e Sul de Minas (16 organizações em 15 municípios). Se observa também que todas as Suprams, com exceção da Jequitinhonha, conta com mais de um município com organização de catadores cadastrada e ativa no Bolsa Reciclagem.

Na **Tabela 2** são apresentados os números de organizações de catadores de acordo com duas fontes (Bolsa Reciclagem e SNIS).

**Tabela 2** – N° de organizações de catadores de materiais recicláveis segregados por SUPRAM.

| SUPRAM                | Bolsa Reciclagem* | SNIS**     |
|-----------------------|-------------------|------------|
| Alto Paranaíba        | 2                 | 6          |
| Alto São Francisco    | 7                 | 22         |
| Central Metropolitana | 23                | 49         |
| Jequitinhonha         | 1                 | 11         |
| Leste Mineiro         | 5                 | 24         |
| Noroeste de Minas     | 2                 | 6          |
| Norte de Minas        | 2                 | 19         |
| Sul de Minas          | 16                | 49         |
| Triângulo Mineiro     | 8                 | 20         |
| Zona da Mata          | 8                 | 22         |
| <b>TOTAL</b>          | <b>74</b>         | <b>228</b> |

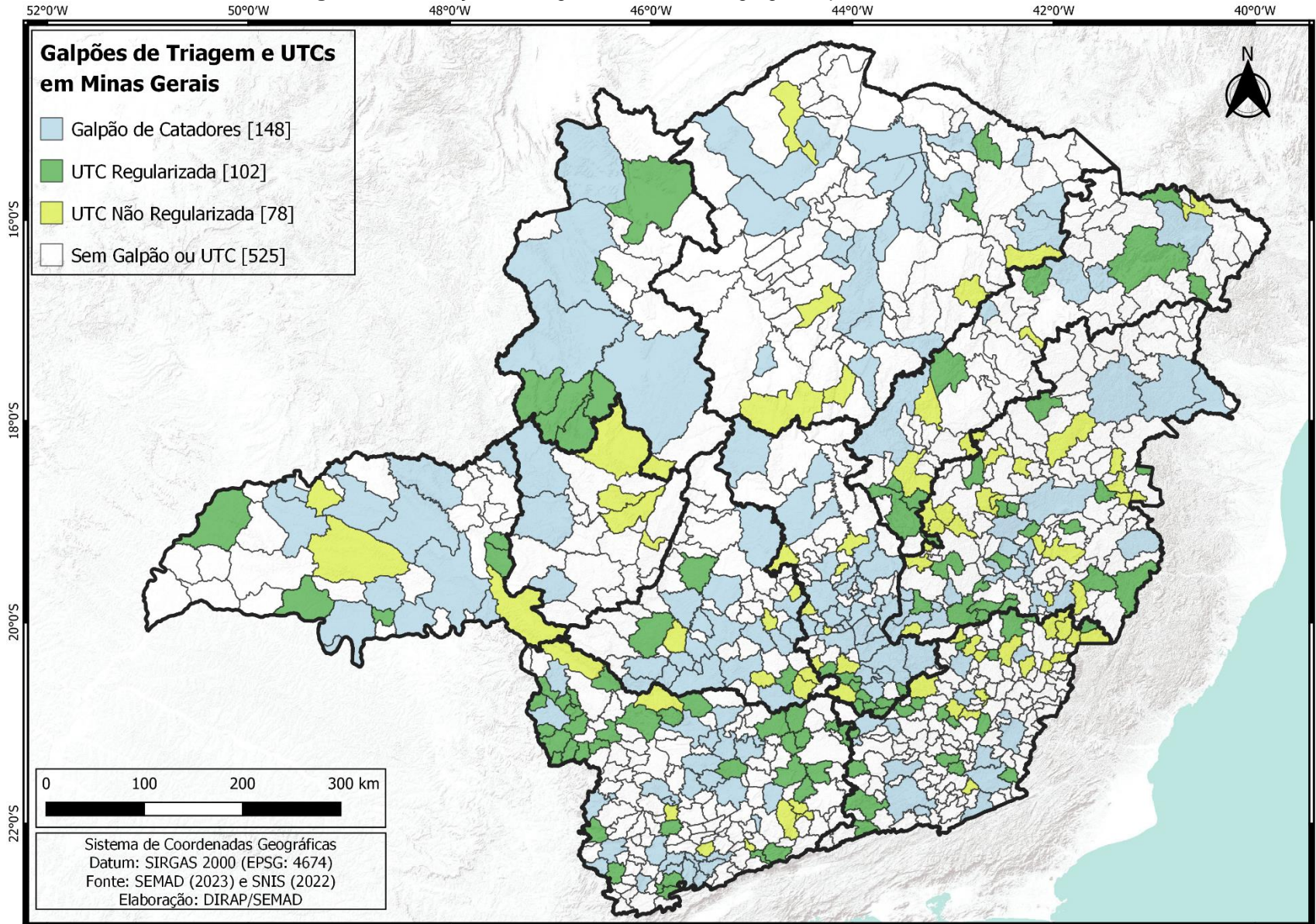
\*Bolsa Reciclagem (3T/2022) \*\*SNIS (Ano base 2021).

A maior parte das organizações de catadores ativas no Bolsa Reciclagem se localizam nas áreas de abrangência das SUPRAMs Central Metropolitana (23) e Sul de Minas (16). O mesmo ocorre quando vemos os números do SNIS com 49 organizações abrangidas para cada uma das duas SUPRAMs. Pode-se notar que boa parte das organizações declaradas no SNIS não constam no Bolsa Reciclagem. As 228 organizações declaradas atuam em 183 municípios enquanto que, como já foi dito anteriormente, as 74 organizações ativas no Bolsa Reciclagem atuam em 61 municípios.

A **Figura 11** apresenta os municípios que possuem GT, na maioria das vezes operados por organizações de catadores e as UTCs que, na sua minoria, também são operados por organizações de catadores, porém o mais comum são serem operados por funcionários das prefeituras municipais. Os números dos GTs utilizados tiveram como base os dados do SNIS mais recente (ano base 2021).



Figura 11 – Situação da triagem de resíduos segregados por SUPRAM – 2022.



SEMAD, 2023.

Ainda que não recebam o devido crédito e atenção pelo trabalho que fazem os GTs operados por organizações de catadores e as UTCs estão, no geral, bem distribuídas por Minas Gerais. 328 municípios (38,5%) destinam seus RSU para triagem e assim, possibilitam o reaproveitamento/reciclagem de parte de seus resíduos, o que favorece o envio de somente rejeitos para a disposição final utilizada. Além disso, no caso das UTCs, também favorece o tratamento adequado dos resíduos orgânicos gerados através da compostagem. São essas iniciativas e milhares de pessoas engajadas neste trabalho que permitem que a reciclagem ocorra e que os aterros sanitários ganham muito mais tempo de vida útil, deste modo, é imprescindível a valorização destes profissionais, sejam os catadores, sejam os funcionários das prefeituras, que além de receberem salários dignos, também é importante que os municípios nos quais atuam executem sempre a coleta seletiva de seus resíduos sólidos urbanos.

Para que as unidades de triagem, sejam GTs ou UTCs, operem adequadamente se faz necessário a existência da coleta seletiva. Sendo assim na **Tabela 3** é apresentada a informação da coleta seletiva em cada município de acordo com o último SNIS publicado (ano base 2021) junto ao dado sobre a existência ou não da atividade de triagem de RSU naquele mesmo município segregados por SUPRAM. Foram excluídas da **Tabela 3** os 92 municípios que não responderam ao SNIS e, portanto, não se foi possível a informação sobre a coleta seletiva nestes municípios.

**Tabela 3** – Informações sobre as unidades de triagem (GT ou UTC) e existência da coleta seletiva em cada município segregado por SUPRAM.

| SUPRAM                | GT e CS    | GT e Sem CS | UTC Reg. e CS | UTC Reg. e Sem CS | UTC Não Reg. e CS | UTC Não Reg. e Sem CS | Sem Triagem e CS | Sem Triagem e Sem CS |
|-----------------------|------------|-------------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------------|------------------|----------------------|
| Alto Paranaíba        | 2          | 1           | 0             | 0                 | 2                 | 2                     | 1                | 11                   |
| Alto São Francisco    | 17         | 1           | 2             | 1                 | 3                 | 3                     | 4                | 28                   |
| Central Metropolitana | 25         | 3           | 1             | 7                 | 3                 | 5                     | 2                | 26                   |
| Jequitinhonha         | 4          | 1           | 5             | 3                 | 0                 | 5                     | 5                | 36                   |
| Leste de Minas        | 12         | 6           | 3             | 16                | 2                 | 13                    | 0                | 64                   |
| Noroeste de Minas     | 1          | 3           | 1             | 3                 | 0                 | 1                     | 0                | 9                    |
| Norte de Minas        | 9          | 6           | 1             | 1                 | 1                 | 5                     | 0                | 53                   |
| Sul de Minas          | 20         | 12          | 14            | 18                | 2                 | 3                     | 9                | 83                   |
| Triângulo Mineiro     | 8          | 5           | 4             | 1                 | 2                 | 1                     | 4                | 19                   |
| Zona da Mata          | 9          | 5           | 1             | 15                | 3                 | 12                    | 2                | 90                   |
| <b>TOTAL</b>          | <b>107</b> | <b>43</b>   | <b>32</b>     | <b>65</b>         | <b>18</b>         | <b>50</b>             | <b>27</b>        | <b>419</b>           |

SEMAD, 2023 e SNIS, 2022

Nota-se que a maioria dos municípios que possuem galpões de triagem operados por organizações de catadores de materiais recicláveis possuem coleta seletiva em funcionamento enquanto isso não ocorre no caso das UTCs regularizadas e as não regularizadas também, o que certamente afeta muito a qualidade do material triado e assim também afetando os volumes de resíduos recicláveis e dos resíduos orgânicos.

Outro ponto que chama a atenção é que 27 municípios declaram fazer a coleta seletiva dos resíduos mas não possuem estrutura declarada ou conhecida de triagem, seja GT ou UTC.

A **Tabela 4** apresenta o detalhamento das UTCs regularizadas e não regularizadas distribuídas pelo Estado, bem como a porcentagem de municípios que possuem UTC em comparação com o quantitativo total de municípios abrangidos por cada SUPRAM.

**Tabela 4** – Número de municípios que destinam para UTC regularizada ou não regularizada e seus percentuais em relação ao número de municípios da SUPRAM - 2022.

| SUPRAM       | Nº de municípios | UTC Não Regularizada | UTC Regularizada | Total UTCs | Nº de municípios que destinam para UTC |
|--------------|------------------|----------------------|------------------|------------|--|
|              |                  |                      |                  |            | Nº de municípios da SUPRAM             |
| AP           | 21               | 4                    | 0                | 4          | 19,0%                                  |
| ASF          | 61               | 6                    | 3                | 9          | 14,8%                                  |
| CM           | 79               | 8                    | 9                | 17         | 21,5%                                  |
| JEQ          | 64               | 6                    | 9                | 14         | 21,9%                                  |
| LM           | 145              | 20                   | 18               | 38         | 26,2%                                  |
| NOR          | 20               | 1                    | 6                | 7          | 35,0%                                  |
| NM           | 85               | 6                    | 2                | 8          | 9,4%                                   |
| SM           | 176              | 8                    | 34               | 42         | 23,9%                                  |
| TM           | 46               | 3                    | 5                | 8          | 17,4%                                  |
| ZM           | 156              | 16                   | 16               | 32         | 20,5%                                  |
| <b>TOTAL</b> | <b>853</b>       | <b>78</b>            | <b>101</b>       | <b>179</b> | <b>-</b>                               |

SEMAD, 2023

As SUPRAMs Noroeste de Minas (35%), Leste Mineiro (26,2%) e Sul de Minas (23,9%) concentram, em termos percentuais, os maiores quantitativos de municípios com UTCs em relação ao seu total de municípios.

Do ponto de vista da regularização ambiental destes empreendimentos, nota-se que dentre as 4 UTCs abrangidas pela SUPRAM Alto Paranaíba nenhuma delas opera com

licença ambiental válida. Na outra ponta, das 7 UTCs presentes dentro da área da SUPRAM Noroeste de Minas, 6 possuem licença ambiental válida e apenas uma UTC não a possui.

A maioria das UTCs de Minas Gerais possuem licença ambiental válida (56,4%), ainda assim nota-se que 4 SUPRAMs (Alto Paranaíba, Alto São Francisco, Leste Mineiro e Norte de Minas) possuem mais UTCs sem regularização ambiental do que com e a SUPRAM Zona da Mata apresenta o mesmo número dos empreendimentos com e sem licença ambiental (16). Importante recordar que estes empreendimentos sem licença estão sujeitos à sanções e devem providenciar o quanto antes sua regularização ambiental frente ao órgão ambiental competente no seu município podendo ser a SEMAD, consórcio público ou o próprio município.

É importante mencionar também a existência de UTCs compartilhadas, que embora não sejam comuns, é um bom caminho a seguir para um Estado que apresenta 368 (43%) de seus municípios com população urbana inferior à 5 mil habitantes. Logo, o número de UTCs compartilhadas deveria ser bem maior do que o número atual. Em Minas Gerais, tem-se 6 UTCs que são compartilhadas com 11 municípios além dos 6 municípios sede das UTCs que também destinam para estes empreendimentos, mais detalhes podem ser observados na **Tabela 5**. Importante mencionar que duas UTCs são geridas por consórcios públicos, o Consórcio Público para o Desenvolvimento da Micro Região do Alto Paraopeba e Vertentes (CONDAPAV) com sede em Cristiano Ottoni e o Consórcio Intermunicipal para Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos (CONCASS) com sede em Seritinga.

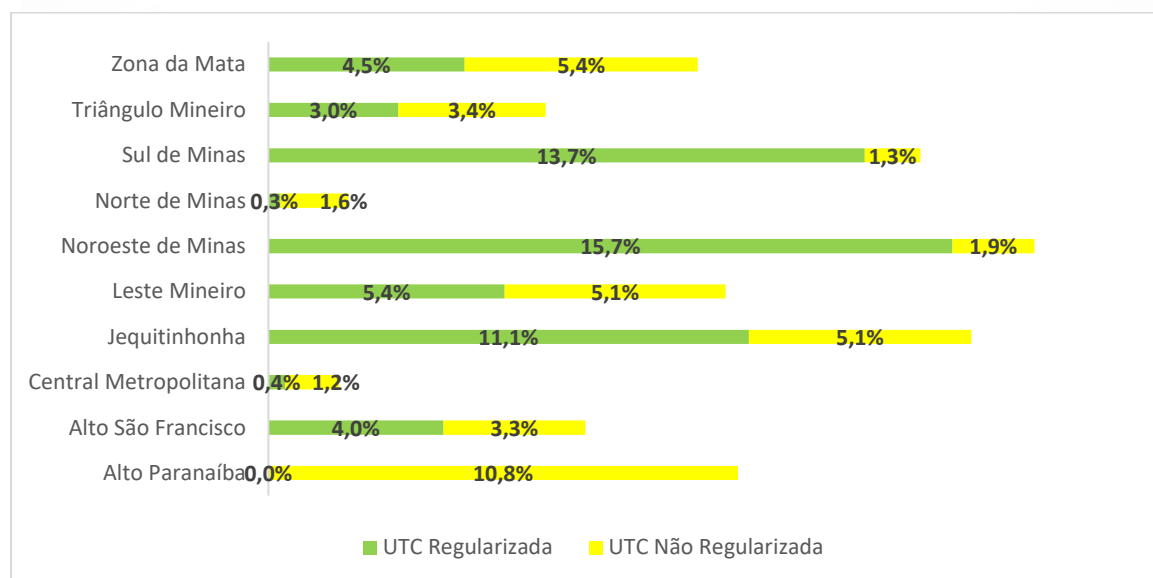
**Tabela 5** – Detalhamento das UTCs compartilhadas em Minas Gerais – 2022.

| <b>Município da UTC compartilhada</b> | <b>Municípios que destinam para a UTC</b>              | <b>Pop. Urbana atendida pela UTC</b> |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Arceburgo                             | Guaranésia   | 27.765                               |
| Coluna                                | Frei Lago Negro e São Pedro do Suaçuí                  | 8.513                                |
| Cristiano Ottoni                      | Caranaíba, Casa Grande, Queluzito e Santana dos Montes | 11.749                               |
| Paraisópolis                          | Gonçalves  | 20.832                               |
| Santa Juliana                         | Pedrinópolis   | 15.819                               |
| Seritinga                             | Aiuruoca e Serranos                                    | 7.673                                |



Além de apresentar quais são os municípios que possuem GTs ou UTCs, é importante também avaliar as populações urbanas atendidas por estes empreendimentos. Como é mais difícil de considerar a população atendida de um GT, foram consideradas somente as UTCs e, considerando-se que toda a população urbana do município tem o serviço de coleta de resíduos sólidos ofertado. Deste modo, a **Figura 12** apresenta os percentuais de população urbana atendida pelas UTCs em Minas Gerais segregados por SUPRAMs.

**Figura 12** – Percentual de população urbana atendida por UTC Regularizada e UTC Não Regularizada em cada SUPRAM – 2022.



A **Figura 12** apresenta duas informações: os quantitativos percentuais de população urbana atendida por UTC em cada SUPRAM, ou seja, o quão relevante é a participação destes empreendimentos frente à população total da SUPRAM e se existem uma maior parcela da população urbana atendida por UTC regularizada ou UTC não regularizada.

As SUPRAMs que possuem as maiores participações de população urbana atendida por UTCs são Noroeste de Minas (17,6%), Jequitinhonha (16,2%) e Sul de Minas (15%). Enquanto que as SUPRAMs que possuem menores percentuais de população urbana atendida por UTCs são Central Metropolitana (1,6%) e Norte de Minas (1,9%).

#### 4.2. Estação de transbordo de resíduos sólidos urbanos (ETR)

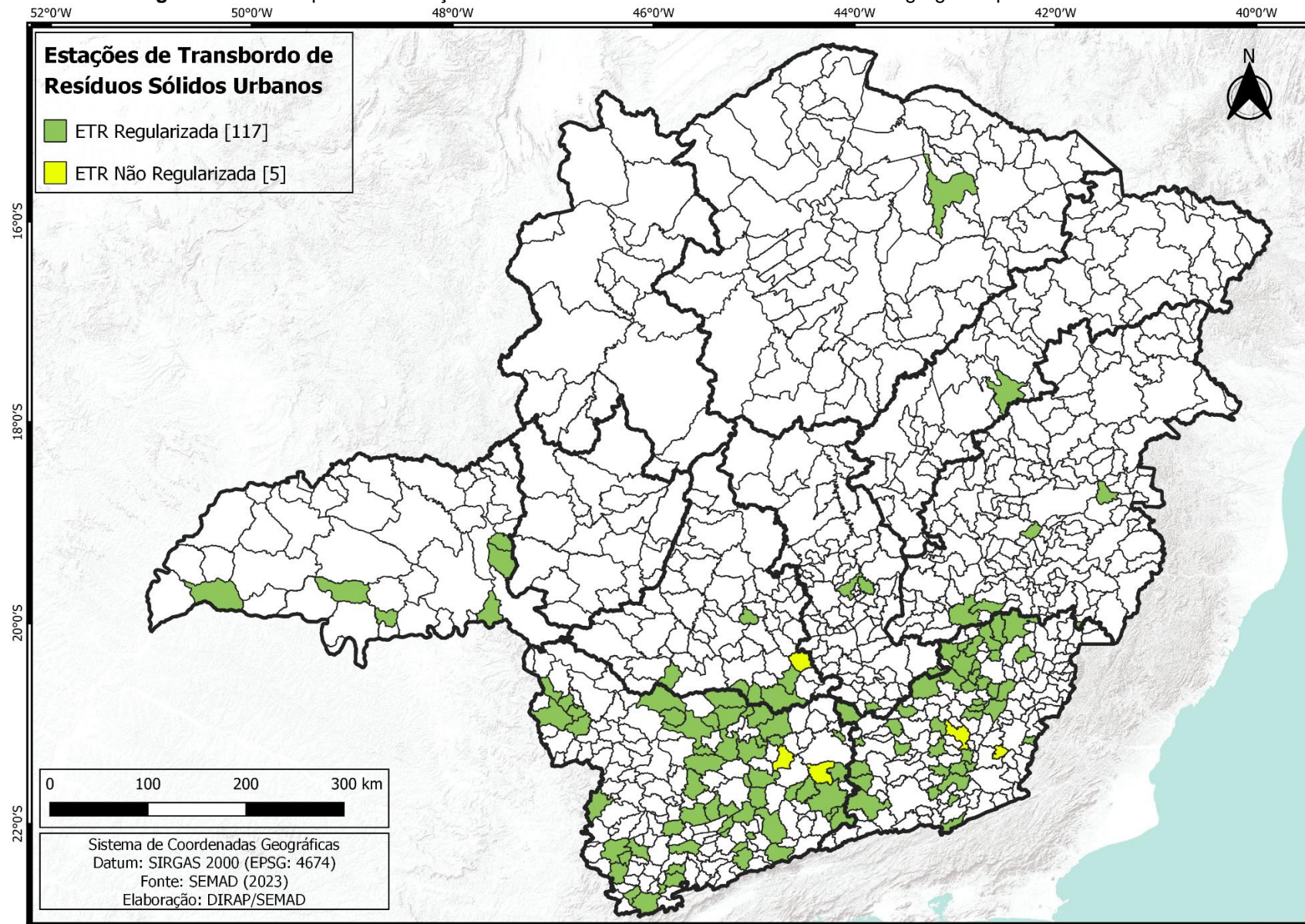
Centenas de municípios destinam seus resíduos sólidos urbanos para empreendimentos localizados em outros municípios logo é comum o uso de uma estação de transbordo. Este local deve oferecer condições adequadas para o armazenamento temporário de resíduos e permitir o ganho de escala no acúmulo de resíduos em grandes contêineres

que depois serão transportados em caminhões que encaminham estes resíduos para seu local de destino. Sendo assim, nota-se que o uso destes empreendimentos pelos municípios vem aumentando a cada ano.

Na **Figura 13** são apresentados os municípios que possuem licença ambiental e os que já possuíram tal licença para ETR, indicando que na maioria destes municípios existem tal empreendimento implantado e em operação.



Figura 13 – Municípios com estações de transbordo de resíduos sólidos urbanos segregados por SUPRAM – 2022.



SEMAD, 2023.



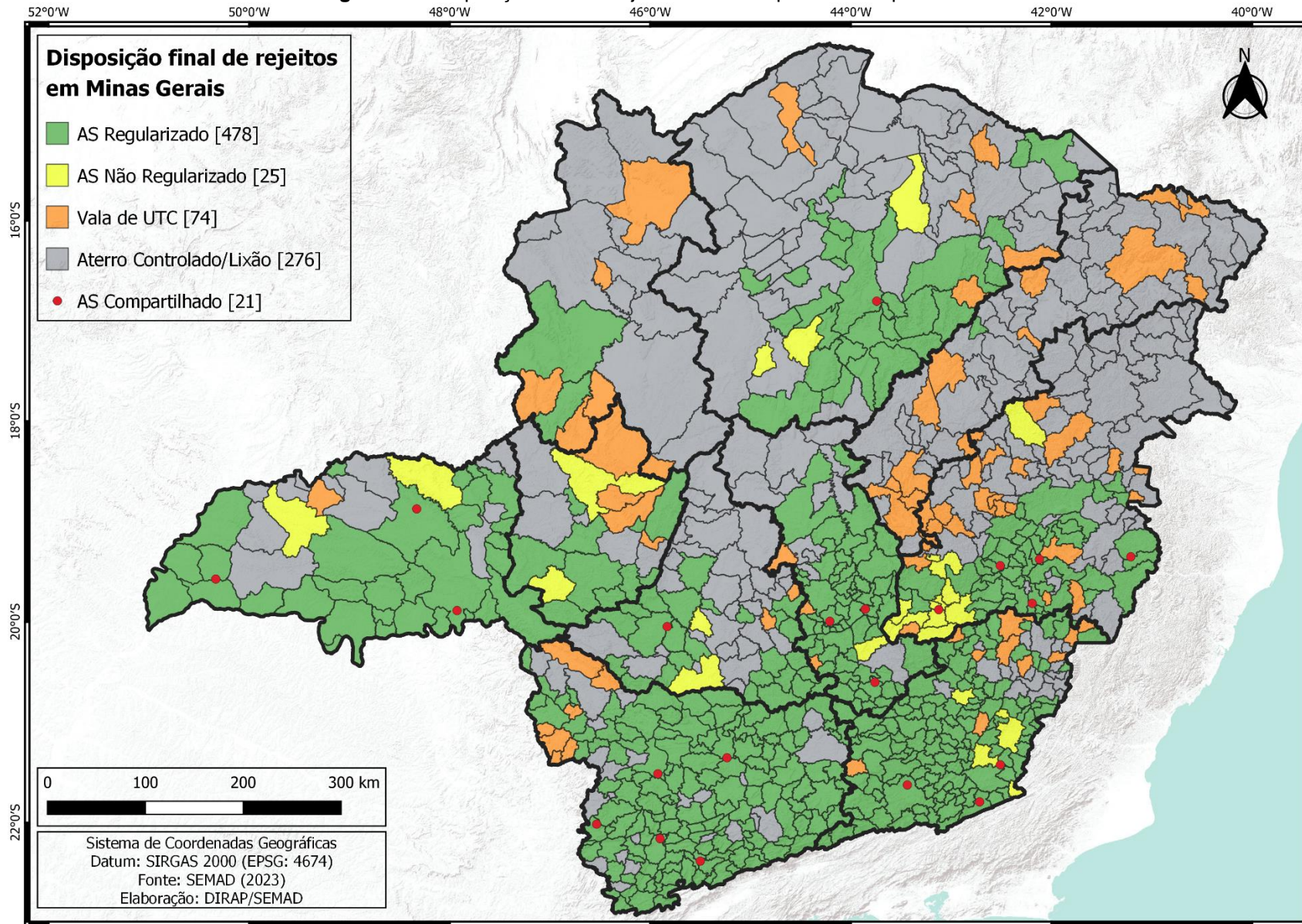
A maioria dos aterros sanitários compartilhados do Estado se localizam nas áreas de abrangência das SUPRAMs Sul de Minas e Zona da Mata devido a isso, é esperado que a maioria das ETRs se localizam nestas regiões, o que é observado na **Figura 13**. Nota-se que apesar da existência de mais de 100 ETRs em Minas Gerais, diversos municípios ainda devem usar tal tipo de empreendimento porém eles se encontram sem licença ambiental e portanto, não se tem conhecimento de tais unidades pela SEMAD.

### 4.3. Aterro sanitário (AS)

Após a triagem dos resíduos recicláveis e a compostagem dos resíduos orgânicos devem ser tratados os rejeitos e este papel é desempenhado pelo aterro sanitário. Este empreendimento pode ser de grande, médio ou pequeno porte e pode atender a somente um ou mais municípios. O ideal é que sejam enviados para o aterro somente rejeitos, mas na prática isso ocorre em poucos municípios que realizam as etapas de triagem e compostagem em comparação à grande maioria de municípios que somente encaminham todos os seus resíduos seja para lixões, aterros controlados ou aterros sanitários.

A **Figura 14** apresenta a disposição final de rejeitos utilizadas pelos municípios segregados por SUPRAM, além disso também apresenta a localização dos aterros sanitários compartilhados em Minas Gerais.

Figura 14 – Disposição final de rejeitos utilizadas pelos municípios – 2022.



SEMAD, 2023

Nota-se a influência que os aterros sanitários compartilhados possuem, onde eles se encontram diversos municípios são beneficiados pela existência de tais empreendimentos sobretudo os municípios de pequeno porte (populações urbanas inferiores à 20.000 habitantes). A maioria dos municípios já destinam para aterros sanitários regularizados (56%), a maior parte deles, para aterros compartilhados. Os aterros controlados e lixões ainda são um destinação de rejeitos comum no Estado (32,4%). As SUPRAMs Sul de Minas e Leste de Minas concentram o maior número de aterros sanitários compartilhados dentre todas as SUPRAMs, sendo localizados 5 em cada uma. Além disso, nota-se que somente 3 SUPRAMs (Alto Paranaíba, Jequitinhonha e Noroeste de Minas) não possuem nenhum aterro sanitário compartilhado.

A **Tabela 6** apresenta os quantitativos de municípios que destinam rejeitos para aterro sanitário regularizado ou não regularizado segregados por SUPRAM.

**Tabela 6** – N° de municípios que destinam para aterro sanitário segregados por SUPRAM – 2022.

| SUPRAM       | N° de municípios | AS Não Regularizado | AS Regularizado | Total AS   | N° de mun. que destinam para AS |
|--------------|------------------|---------------------|-----------------|------------|---------------------------------|
|              |                  |                     |                 |            | N° de mun. da SUPRAM            |
| AP           | 21               | 2                   | 10              | 12         | 57,1%                           |
| ASF          | 61               | 2                   | 26              | 28         | 45,9%                           |
| CM           | 79               | 1                   | 63              | 64         | 81,0%                           |
| JEQ          | 64               | 0                   | 1               | 1          | 1,6%                            |
| LM           | 145              | 11                  | 48              | 59         | 40,7%                           |
| NOR          | 20               | 0                   | 2               | 2          | 10,0%                           |
| NM           | 85               | 3                   | 27              | 30         | 35,3%                           |
| SM           | 176              | 0                   | 145             | 145        | 82,4%                           |
| TM           | 46               | 2                   | 31              | 33         | 71,7%                           |
| ZM           | 156              | 4                   | 125             | 129        | 82,7%                           |
| <b>TOTAL</b> | <b>853</b>       | <b>25</b>           | <b>478</b>      | <b>503</b> | <b>-</b>                        |

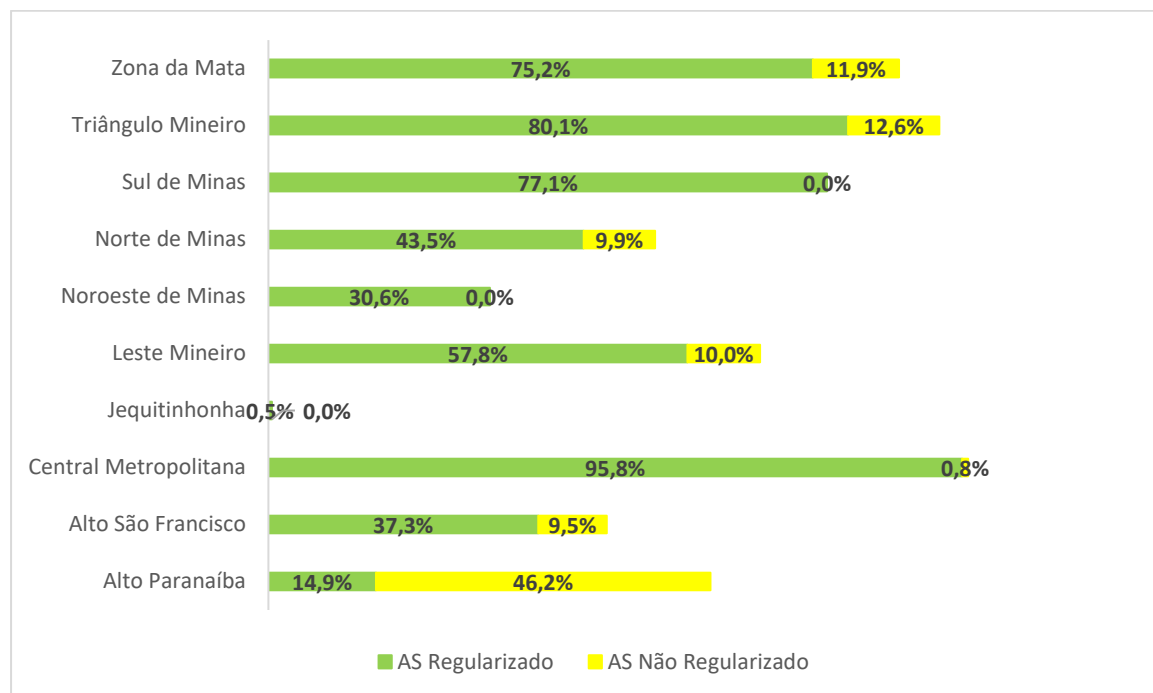
SEMAD, 2023

Observa-se que 3 SUPRAMs possuem mais de 80% de seus municípios destinando rejeitos para aterros sanitários, elas são: Zona da Mata (82,7%), Sul de Minas (82,4%) e Central Metropolitana (81,0%). Do outro lado, nota-se que duas SUPRAMs possuem

quase nenhum municípios que destina para aterro sanitário, elas são: Jequitinhonha (1,6%) e Noroeste de Minas (10,0%).

A **Figura 15** apresenta as populações urbanas de cada SUPRAM atendidas por aterros sanitários regularizados e não regularizados.

**Figura 15** – Percentual da população urbana atendida por aterro sanitário regularizado e não regularizado segregado por SUPRAM – 2022.



Em relação à população urbana atendida por aterros sanitários, observa-se que as SUPRAMs Central Metropolitana (96,6%), Triângulo Mineiro (92,7%) e Zona da Mata (87,1%) são as que possuem as participações mais elevadas. No outro extremo, tem-se a SUPRAM Jequitinhonha (0,5%) seguida pela SUPRAM Noroeste de Minas (30,6%) com os menores quantitativos de população urbana atendidas por aterro sanitário em Minas Gerais. Dentre todas as SUPRAMs, verifica-se que a do Alto Paranaíba apresenta o maior quantitativo de população urbana atendida por aterro sanitário não regularizado (46,2%) sendo também a única SUPRAM em que a maioria da população urbana é atendida por aterro sanitário não regularizado do que regularizado.

Tendo em vista a grande relevância dos aterros sanitários compartilhados no Estado é importante apresentar mais informações à respeito de tais empreendimentos (**Tabela 7**).



**Tabela 7** – Localização, número de municípios e população urbana atendida por aterros sanitários compartilhados em Minas Gerais – 2022.

| <b>Município do AS Comp.</b> | <b>Nº de municípios que destinam para o AS Comp.</b> | <b>População Urb. atendida pelo AS Comp.</b> |
|------------------------------|--|--|
| Além Paraíba                 | 4  | 43.089                                       |
| Alfenas                      | 14   | 234.773                                      |
| Andradas                     | 6  | 62.704                                       |
| BambuÍ                       | 19   | 178.457                                      |
| Betim                        | 19   | 894.989                                      |
| Caratinga                    | 4  | 100.332                                      |
| Conselheiro Lafaiete         | 25   | 444.645                                      |
| Dom Cavati                   | 4  | 22.688                                       |
| Itajubá                      | 14   | 190.281                                      |
| Iturama                      | 5  | 60.063                                       |
| João Monlevade               | 9  | 176.936                                      |
| Juiz de Fora                 | 44   | 919.902                                      |
| Leopoldina                   | 74   | 446.634                                      |
| Montes Claros                | 24   | 524.036                                      |
| Nepomuceno                   | 48   | 624.735                                      |
| Pouso Alegre                 | 26   | 388.714                                      |
| Resplendor                   | 2  | 16.645                                       |
| Sabará                       | 26   | 3.730.618                                    |
| Santana do Paraíso           | 34   | 1.003.169                                    |
| Uberaba                      | 16   | 157.114                                      |
| Uberlândia                   | 6  | 45.963                                       |
| <b>TOTAL</b>                 | <b>423</b>   | <b>10.266.487</b>                            |

SEMAD, 2023.

Em Minas Gerais ao fim de 2022 operavam 21 aterros sanitários compartilhados que atendiam 423 municípios e uma população urbana atendida de 10.266.487 pessoas. Sendo que o aterro sanitário localizado em Leopoldina recebia o aporte de RSU do maior número de municípios (74) dentre os aterros compartilhados. Na outra ponta, o aterro sanitário localizado em Resplendor é o que recebe aporte do menor número de municípios (2). Dentre os aterros sanitários compartilhados encontram-se 5 que são gerenciados por consórcios públicos intermunicipais, é o caso dos aterros sanitários

localizados em Andradas (CPGI), Conselheiro Lafaiete (ECOTRES), Itajubá (CIMASAS), João Monlevade (CPGRS) e Resplendor (CIGIRS).

Com exceção dos aterros sanitários de Uberaba e Uberlândia, todos os demais aterros recebem resíduos dos municípios em que se encontram implantados. O aterro localizado em Resplendor é o que atende a menor população urbana (16.645 pessoas) e o que atende ao maior contingente populacional urbana é o aterro localizado em Sabará (3.730.618 pessoas), que também recebe resíduos da capital, município que possui também a maior população urbana de Minas Gerais (2.512.070 pessoas).



## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este relatório apresentou o panorama da destinação dos RSU em Minas Gerais ao final do ano de 2022. Trata-se de uma importante ferramenta norteadora das ações de apoio do estado aos municípios para o avanço na gestão adequada dos RSU, que é fundamental para a preservação ambiental e para a qualidade de vida da população.

Minas Gerais contou, em 2022, com 510 municípios, que representam 72,60% da população urbana, com destinação regularizada dos RSU. Entretanto, outros 276 municípios, que representam 19,34% da população urbana, ainda dispõem seus resíduos irregularmente em lixões e os 67 municípios restantes, que representam 8,07% da população urbana, utilizam-se de sistemas passíveis de obter licença ambiental, mas que não a possuem no momento.

Nesse contexto, ainda persiste o desafio de manter em elevação o número de municípios com destinação ambientalmente adequada e regularizada dos RSU, em cumprimento às determinações previstas na legislação vigente.

Constatou-se que 229 municípios que destinam irregularmente seus RSU, correspondendo a 7,8% da população urbana de Minas Gerais, possuem população urbana inferior a 20 mil habitantes. Esse dado é indicativo de que a solução para esse problema passa pela adoção de medidas consorciadas, tendo em vista que os consórcios públicos possibilitam ganhos de escala e maior viabilidade técnica, ambiental e econômico-financeira na prestação dos serviços de manejo dos RSU.

É importante destacar que a gestão adequada dos RSU não se resume à disposição final em aterros sanitários. É necessário pensar em todo o ciclo de produção, consumo e pós consumo, para que sejam cumpridos integralmente os princípios da PNRS, que vão desde a não geração de resíduos, passando pela reutilização, reciclagem e tratamento, até a disposição final ambientalmente adequada somente dos rejeitos presentes nos RSU.

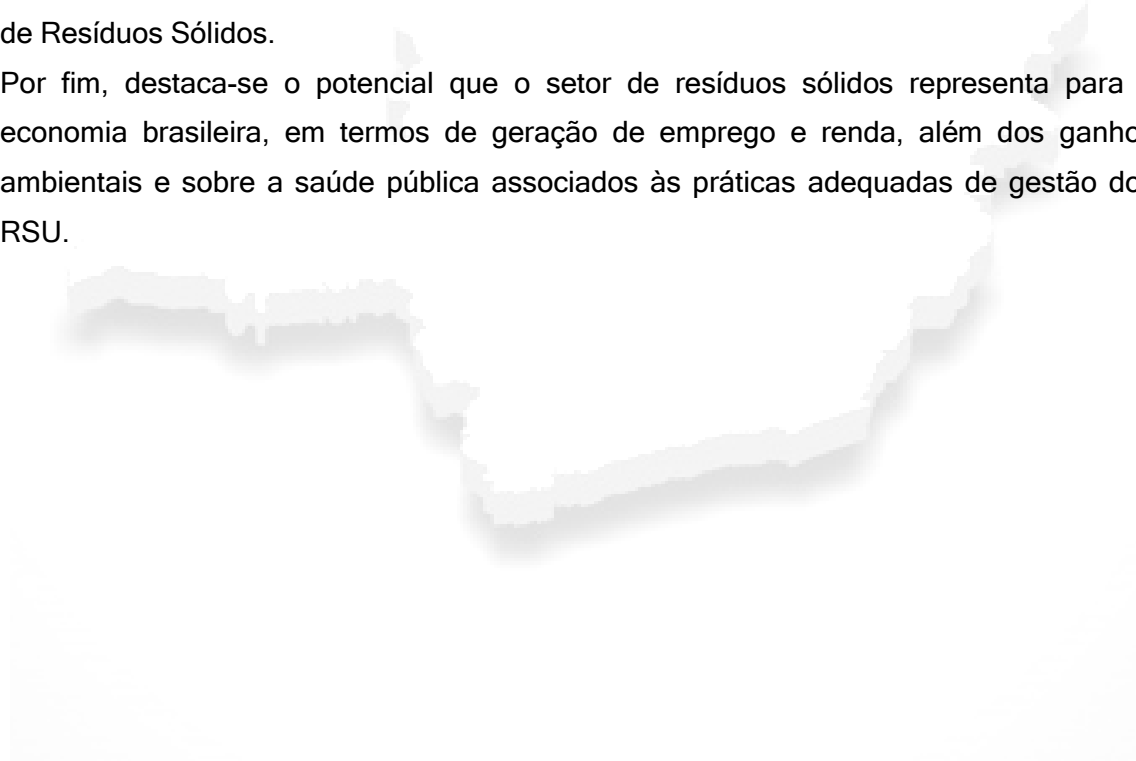
Nesse sentido, as ações a serem adotadas pelas administrações públicas municipais perpassam pela formação de consórcios públicos, definição de metas de segregação e tratamento dos diversos componentes dos RSU, representados pelas parcelas orgânica e reciclável, além da implantação e ampliação da coleta seletiva conjugada a ações de educação ambiental e inserção de catadores. Além disso, é preciso avançar na regularização ambiental de sistemas de destinação e no encerramento dos lixões, conjuntamente à recuperação e monitoramento dos passivos ambientais.

A escassez de recursos financeiros é um dos entraves relatados com recorrência pelos municípios para a gestão adequada dos RSU. Destaca-se, no entanto, que o novo marco legal do saneamento básico, aprovado em 2020, trouxe aos municípios a obrigatoriedade de instituírem a cobrança aos usuários pela prestação dos serviços de

manejo dos RSU. Dessa forma, espera-se que esse desafio seja superado ao longo dos próximos anos. Importante destacar que as tecnologias de destinação dos RSU a serem adotadas por cada município ou consórcio público devem ser compatíveis com as características técnicas, econômicas, ambientais, sociais e culturais da região, de forma a não onerar desnecessariamente a população beneficiada.

Com relação às ações de planejamento, o Plano Nacional de Resíduos Sólidos, instituído em 2022, apresenta estratégias de longo prazo em âmbito nacional, e será instrumento base para a construção do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Minas Gerais, cujo processo de elaboração foi iniciado em 2022 e está previsto para ser finalizado em 2024. O Plano Estadual de Resíduos Sólidos irá direcionar a atuação futura do estado, por meio da proposição de ações, metas e estratégias a serem adotadas para que se alcance a universalização da prestação dos serviços de manejo dos RSU em Minas Gerais. Em um contexto mais amplo, o Plano Estadual de Saneamento Básico de Minas Gerais, finalizado em 2022 e em tramitação para aprovação por meio de lei, também deverá direcionar a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos.

Por fim, destaca-se o potencial que o setor de resíduos sólidos representa para a economia brasileira, em termos de geração de emprego e renda, além dos ganhos ambientais e sobre a saúde pública associados às práticas adequadas de gestão dos RSU.





## 6 REFERÊNCIAS

BRASIL. Lei nº 12.305, de 2 de Agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei nº 9.605, de 12 de Fevereiro de 1998; e dá outras providências.

BRASIL. Decreto nº 10.936, de 12 de Janeiro de 2022. Regulamento a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

COPAM. Deliberação Normativa COPAM nº 217, de 6 de Dezembro de 2017. Estabelece critérios para classificação, segundo o porte e potencial poluidor, bem como os critérios locacionais a serem utilizados para definição das modalidades de licenciamento ambiental de empreendimentos e atividades utilizadoras de recursos ambientais no Estado de Minas Gerais e dá outras providências.

MINAS GERAIS. Lei nº 18.031, de 12 de Janeiro de 2009. Dispõe sobre a Política Estadual de Resíduos Sólidos.

MINAS GERAIS. Lei nº 19.823, de 22 de Novembro de 2011. Dispõe sobre a concessão de incentivo financeiro a catadores de materiais recicláveis - Bolsa Reciclagem.

MINAS GERAIS. Decreto nº 45.975, de 4 de Junho de 2012. Estabelece normas para a concessão de incentivo financeiro a catadores de materiais recicláveis - Bolsa Reciclagem, de que trata a Lei nº 19.823, de 22 de novembro de 2011.

SEMAD. Panorama Resíduos Sólidos Urbanos em Minas Gerais - Ano Base 2021 / Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável. Belo Horizonte: SEMAD, 2022. 133 p. Disponível em: [http://www.meioambiente.mg.gov.br/images/stories/2022/SANEAMENTO/Panorama\\_RS\\_U - Ano base 2021 final.pdf](http://www.meioambiente.mg.gov.br/images/stories/2022/SANEAMENTO/Panorama_RS_U_-_Ano_base_2021_final.pdf)

Sítios eletrônicos consultados:

Consulta de Decisões de Processos de Licenciamento Ambiental (SEMAD) - <https://sistemas.meioambiente.mg.gov.br/licenciamento/site/consulta-licenca>

Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), eixo resíduos sólidos (ano base 2021) - [https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/saneamento/snis/produtos-do-snis/diagnosticos/diagnosticos\\_snis](https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/saneamento/snis/produtos-do-snis/diagnosticos/diagnosticos_snis)

## ANEXO A - Lista de municípios com tipologia de tratamento de RSU e disposição final de rejeitos em 2022.

| Município           | SUPRAM             | Pop. Urbana | PGIRS        | Cobrança RSU | Coleta Seletiva | Tipologia                              |
|---------------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|--|
| Abadia dos Dourados | Triângulo Mineiro  | 5.631       | Não          | Não          | Sim             | Lixão                                  |
| Abaeté              | Alto São Francisco | 21.003      | Não          | Não          | Não             | Lixão                                  |
| Abre-Campo          | Zona da Mata       | 8.498       | Não          | Sim          | Sim             | UTC Não Regularizada                   |
| Acaiaca             | Zona da Mata       | 3.164       | Sim          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Açucena             | Leste Mineiro      | 5.498       | Sim          | Sim          | Sim             | AS Regularizado                        |
| Água Boa            | Leste Mineiro      | 7.598       | Sim          | Não          | Não             | AS Não Regularizado                    |
| Água Comprida       | Triângulo Mineiro  | 1.768       | Sim          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Aguanil             | Sul de Minas       | 3.013       | Não          | Não          | Sim             | AS Regularizado                        |
| Águas Formosas      | Leste Mineiro      | 15.497      | Sim          | Não          | Não             | Lixão                                  |
| Águas Vermelhas     | Jequitinhonha      | 10.801      | Não          | Sim          | Não             | Lixão                                  |
| Aimorés             | Leste Mineiro      | 20.024      | Sim          | Não          | Não             | AS+UTC Regularizados                   |
| Aiuruoca            | Sul de Minas       | 4.385       | Não          | Não          | Não             | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Alagoa              | Sul de Minas       | 1.400       | Não informou | Não informou | Não informou    | AS Regularizado                        |
| Albertina           | Sul de Minas       | 2.484       | Não informou | Não informou | Não informou    | AS Regularizado                        |
| Além Paraíba        | Zona da Mata       | 33.834      | Não          | Sim          | Sim             | AS Regularizado                        |
| Alfenas             | Sul de Minas       | 76.765      | Não          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Alfredo Vasconcelos | Zona da Mata       | 4.517       | Sim          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Almenara            | Jequitinhonha      | 36.579      | Não          | Não          | Sim             | Lixão                                  |
| Alpercata           | Leste Mineiro      | 6.534       | Sim          | Não          | Não             | Lixão                                  |
| Alpinópolis         | Sul de Minas       | 17.221      | Sim          | Sim          | Não             | AS Regularizado                        |
| Alterosa            | Sul de Minas       | 11.750      | Não          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Alto Caparaó        | Zona da Mata       | 4.813       | Não          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Alto Jequitibá      | Zona da Mata       | 6.014       | Sim          | Sim          | Não             | Lixão                                  |
| Alto Rio Doce       | Zona da Mata       | 5.951       | Sim          | Não          | Não             | AS Regularizado                        |
| Alvarenga           | Leste Mineiro      | 2.201       | Sim          | Sim          | Sim             | Lixão                                  |

| <b>Município</b>       | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Alvinópolis            | Leste Mineiro      | 12.003             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Não Regularizado                    |
| Alvorada de Minas      | Jequitinhonha      | 2.107              | Não          | Não                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |
| Amparo do Serra        | Zona da Mata       | 2.826              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Andradas               | Sul de Minas       | 33.876             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Andrelândia            | Sul de Minas       | 10.567             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Angelândia             | Jequitinhonha      | 5.305              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Antônio Carlos         | Zona da Mata       | 9.147              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Antônio Dias           | Leste Mineiro      | 6.193              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Antônio Prado de Minas | Zona da Mata       | 1.229              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Araçáí                 | Central            | 1.803              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Aracitaba              | Zona da Mata       | 1.871              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Araçuaí                | Jequitinhonha      | 25.923             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Araguari               | Triângulo Mineiro  | 112.241            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Arantina               | Sul de Minas       | 2.703              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Araponga               | Zona da Mata       | 5.075              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Araporã                | Triângulo Mineiro  | 6.700              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Arapuá                 | Alto Paranaíba     | 2.313              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Araújos                | Alto São Francisco | 8.699              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Araxá                  | Alto Paranaíba     | 105.491            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Arceburgo              | Sul de Minas       | 9.925              | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Arcos                  | Alto São Francisco | 38.201             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Areado                 | Sul de Minas       | 13.386             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Argirita               | Zona da Mata       | 2.385              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Aricanduva             | Jequitinhonha      | 2.881              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Arinos                 | Noroeste de Minas  | 14.506             | Não          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Astolfo Dutra          | Zona da Mata       | 13.537             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>    | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Ataléia             | Leste Mineiro      | 8.090              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Augusto de Lima     | Central            | 3.228              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Baependi            | Sul de Minas       | 15.498             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Baldim              | Central            | 6.247              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Bambuí              | Alto São Francisco | 21.201             | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Bandeira            | Jequitinhonha      | 2.718              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Bandeira do Sul     | Sul de Minas       | 5.418              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Barão de Cocais     | Leste Mineiro      | 29.397             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Barão de Monte Alto | Zona da Mata       | 3.979              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Barbacena           | Zona da Mata       | 129.527            | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Barra Longa         | Zona da Mata       | 2.562              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Barroso             | Zona da Mata       | 20.480             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Bela Vista de Minas | Leste Mineiro      | 9.606              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Não Regularizado                    |
| Belmiro Braga       | Zona da Mata       | 1.861              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Belo Horizonte      | Central            | 2.512.070          | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Belo Oriente        | Leste Mineiro      | 23.699             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Belo Vale           | Central            | 4.906              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Berilo              | Jequitinhonha      | 5.385              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Berizal             | Norte de Minas     | 2.770              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Bertópolis          | Leste Mineiro      | 3.106              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Betim               | Central            | 437.829            | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Bias Fortes         | Zona da Mata       | 2.064              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Bicas               | Zona da Mata       | 14.043             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Biquinhas           | Alto São Francisco | 1.730              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Boa Esperança       | Sul de Minas       | 35.539             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Bocaina de Minas    | Sul de Minas       | 3.408              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>      | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Bocaiúva              | Norte de Minas     | 43.857             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Bom Despacho          | Alto São Francisco | 48.708             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                |
| Bom Jardim de Minas   | Sul de Minas       | 6.055              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Bom Jesus da Penha    | Sul de Minas       | 3.466              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Bom Jesus do Amparo   | Leste Mineiro      | 2.866              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Bom Jesus do Galho    | Leste Mineiro      | 10.580             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Bom Repouso           | Sul de Minas       | 7.445              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Bom Sucesso           | Sul de Minas       | 15.431             | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Bonfim                | Central            | 4.385              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Bonfinópolis de Minas | Noroeste de Minas  | 4.003              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Bonito de Minas       | Norte de Minas     | 4.632              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Borda da Mata         | Sul de Minas       | 16.069             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Botelhos              | Sul de Minas       | 11.946             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Botumirim             | Norte de Minas     | 4.068              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Brás Pires            | Zona da Mata       | 2.432              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Brasilândia de Minas  | Noroeste de Minas  | 15.329             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Brasília de Minas     | Norte de Minas     | 22.547             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Brasópolis            | Sul de Minas       | 10.259             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Braúnas               | Leste Mineiro      | 2.192              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Brumadinho            | Central            | 35.825             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Bueno Brandão         | Sul de Minas       | 7.922              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados |
| Buenópolis            | Norte de Minas     | 7.956              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Bugre                 | Leste Mineiro      | 2.416              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Buritiz               | Noroeste de Minas  | 19.883             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Buritizeiro           | Norte de Minas     | 25.547             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Cabeceira Grande      | Noroeste de Minas  | 6.291              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |



| <b>Município</b>   | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b> |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|------------------|
| Cabo Verde         | Sul de Minas       | 9.217              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão            |
| Cachoeira da Prata | Central            | 3.540              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Cachoeira de Minas | Sul de Minas       | 8.080              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Cachoeira de Pajeú | Jequitinhonha      | 5.816              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão            |
| Cachoeira Dourada  | Triângulo Mineiro  | 2.557              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão            |
| Caetanópolis       | Central            | 9.490              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão            |
| Caeté              | Central            | 39.711             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado  |
| Caiana             | Zona da Mata       | 3.756              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão            |
| Cajuri             | Zona da Mata       | 2.112              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Caldas             | Sul de Minas       | 8.443              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado  |
| Camacho            | Alto São Francisco | 1.589              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão            |
| Camanducaia        | Sul de Minas       | 17.748             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Cambuí             | Sul de Minas       | 26.950             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Cambuquira         | Sul de Minas       | 11.308             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Campanário         | Leste Mineiro      | 3.016              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão            |
| Campanha           | Sul de Minas       | 14.981             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Campestre          | Sul de Minas       | 12.735             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Campina Verde      | Triângulo Mineiro  | 15.038             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão            |
| Campo Azul         | Norte de Minas     | 2.482              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão            |
| Campo Belo         | Sul de Minas       | 52.080             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Campo do Meio      | Sul de Minas       | 10.391             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Campo Florido      | Triângulo Mineiro  | 6.741              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado  |
| Campos Altos       | Alto Paranaíba     | 14.515             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Campos Gerais      | Sul de Minas       | 21.444             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Cana Verde         | Sul de Minas       | 4.188              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado  |
| Canaã              | Zona da Mata       | 2.647              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado  |

| <b>Município</b>   | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Canápolis          | Triângulo Mineiro  | 11.585             | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Candeias           | Sul de Minas       | 11.042             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Cantagalo          | Leste Mineiro      | 3.078              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Caparaó            | Zona da Mata       | 3.336              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Capela Nova        | Zona da Mata       | 2.819              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Capelinha          | Jequitinhonha      | 28.807             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Capetinga          | Sul de Minas       | 6.321              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Capim Branco       | Central            | 9.314              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Capinópolis        | Triângulo Mineiro  | 15.664             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Capitão Andrade    | Leste Mineiro      | 4.429              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Capitão Enéas      | Norte de Minas     | 13.598             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Capitólio          | Alto São Francisco | 7.081              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Caputira           | Zona da Mata       | 5.880              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Caraí              | Leste Mineiro      | 12.189             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Caranaíba          | Central            | 1.713              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Carandaí           | Zona da Mata       | 22.287             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Carangola          | Zona da Mata       | 28.541             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Caratinga          | Leste Mineiro      | 80.927             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Carbonita          | Jequitinhonha      | 7.083              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Careaçu            | Sul de Minas       | 5.554              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Carlos Chagas      | Leste Mineiro      | 13.628             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Carmésia           | Leste Mineiro      | 1.435              | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Carmo da Cachoeira | Sul de Minas       | 9.545              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Carmo da Mata      | Alto São Francisco | 9.362              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Carmo de Minas     | Sul de Minas       | 12.163             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Carmo do Cajuru    | Alto São Francisco | 20.668             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |

| <b>Município</b>       | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Carmo do Paranaíba     | Alto Paranaíba     | 27.124             | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Carmo do Rio Claro     | Sul de Minas       | 16.939             | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS+UTC Regularizados                   |
| Carmópolis de Minas    | Alto São Francisco | 15.066             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Carneirinho            | Triângulo Mineiro  | 8.183              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Carrancas              | Sul de Minas       | 3.291              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Carvalhópolis          | Sul de Minas       | 2.885              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Carvalhos              | Sul de Minas       | 2.449              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Casa Grande            | Central            | 1.477              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Cascalho Rico          | Triângulo Mineiro  | 2.374              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Cássia                 | Sul de Minas       | 15.473             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Cataguases             | Zona da Mata       | 73.557             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Catas Altas            | Leste Mineiro      | 4.924              | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Catas Altas da Noruega | Central            | 2.279              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS+UTC Regularizados                   |
| Catuji                 | Leste Mineiro      | 2.828              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Catuti                 | Norte de Minas     | 2.973              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Caxambu                | Sul de Minas       | 21.293             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Cedro do Abaeté        | Alto São Francisco | 1.016              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Central de Minas       | Leste Mineiro      | 6.388              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Centralina             | Triângulo Mineiro  | 9.557              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Chácara                | Zona da Mata       | 2.117              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Chalé                  | Zona da Mata       | 3.767              | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Chapada do Norte       | Jequitinhonha      | 9.247              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Chapada Gaúcha         | Norte de Minas     | 9.401              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Chiador                | Zona da Mata       | 1.915              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Cipotânea              | Zona da Mata       | 4.424              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Claraval               | Sul de Minas       | 3.186              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>            | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Claro dos Poções            | Norte de Minas     | 5.477              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Cláudio                     | Alto São Francisco | 25.707             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Coimbra                     | Zona da Mata       | 6.144              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Coluna                      | Jequitinhonha      | 4.738              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Comendador Gomes            | Triângulo Mineiro  | 1.954              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Comercinho                  | Jequitinhonha      | 3.918              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Conceição da Aparecida      | Sul de Minas       | 6.959              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Conceição da Barra de Minas | Sul de Minas       | 3.122              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados |
| Conceição das Alagoas       | Triângulo Mineiro  | 25.227             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Conceição das Pedras        | Sul de Minas       | 1.973              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Conceição de Ipanema        | Leste Mineiro      | 2.259              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Conceição do Mato Dentro    | Jequitinhonha      | 13.308             | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Regularizada     |
| Conceição do Pará           | Alto São Francisco | 2.213              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Conceição do Rio Verde      | Sul de Minas       | 12.490             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Conceição dos Ouros         | Sul de Minas       | 9.439              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Cônego Marinho              | Norte de Minas     | 3.454              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Confins                     | Central            | 6.730              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Congonhal                   | Sul de Minas       | 9.777              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Congonhas                   | Central            | 54.074             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Congonhas do Norte          | Jequitinhonha      | 3.219              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Conquista                   | Triângulo Mineiro  | 6.466              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Conselheiro Lafaiete        | Central            | 122.730            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Conselheiro Pena            | Leste Mineiro      | 20.199             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Consolação                  | Sul de Minas       | 1.110              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Contagem                    | Central            | 662.612            | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Coqueiral                   | Sul de Minas       | 6.981              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |

| <b>Município</b>            | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Coração de Jesus            | Norte de Minas     | 20.390             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Cordisburgo                 | Central            | 7.246              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Cordislândia                | Sul de Minas       | 2.748              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Corinto                     | Central            | 21.787             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Coroaci                     | Leste Mineiro      | 6.235              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Coromandel                  | Alto Paranaíba     | 22.203             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Coronel Fabriciano          | Leste Mineiro      | 108.466            | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Coronel Murta               | Jequitinhonha      | 6.935              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada     |
| Coronel Pacheco             | Zona da Mata       | 2.587              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Coronel Xavier Chaves       | Sul de Minas       | 2.418              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados |
| Córrego Danta               | Alto São Francisco | 2.257              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Córrego do Bom Jesus        | Sul de Minas       | 2.348              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Córrego Fundo               | Alto São Francisco | 5.267              | Não          | Não                 | Sim                    | Lixão                |
| Córrego Novo                | Leste Mineiro      | 2.280              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados |
| Couto de Magalhães de Minas | Jequitinhonha      | 4.215              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Crisólita                   | Leste Mineiro      | 4.769              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Cristais                    | Sul de Minas       | 11.097             | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Cristália                   | Norte de Minas     | 3.821              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Cristiano Ottoni            | Central            | 4.689              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Cristina                    | Sul de Minas       | 6.931              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Crucilândia                 | Central            | 3.546              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Cruzeiro da Fortaleza       | Alto Paranaíba     | 3.353              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Cruzília                    | Sul de Minas       | 14.495             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Cuparaque                   | Leste Mineiro      | 4.536              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Curral de Dentro            | Jequitinhonha      | 6.916              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Curvelo                     | Central            | 75.171             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |



| <b>Município</b>       | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Datas                  | Jequitinhonha      | 3.693              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Delfim Moreira         | Sul de Minas       | 4.838              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Delfinópolis           | Sul de Minas       | 4.934              | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Delta                  | Triângulo Mineiro  | 10.208             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Descoberto             | Zona da Mata       | 4.524              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Desterro de Entre-Rios | Alto São Francisco | 4.556              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Desterro do Melo       | Zona da Mata       | 1.825              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Diamantina             | Jequitinhonha      | 43.301             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                |
| Diogo de Vasconcelos   | Central            | 1.916              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Dionísio               | Leste Mineiro      | 7.180              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Divinésia              | Zona da Mata       | 2.693              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Divino                 | Zona da Mata       | 12.823             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Divino das Laranjeiras | Leste Mineiro      | 4.413              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Divinolândia de Minas  | Leste Mineiro      | 6.620              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Divinópolis            | Alto São Francisco | 235.332            | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                |
| Divisa Alegre          | Jequitinhonha      | 6.677              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Divisa Nova            | Sul de Minas       | 5.404              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Divisópolis            | Jequitinhonha      | 7.830              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada     |
| Dom Bosco              | Noroeste de Minas  | 2.612              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Dom Cavati             | Leste Mineiro      | 4.808              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Dom Joaquim            | Leste Mineiro      | 2.946              | Sim          | Não                 | Sim                    | UTC Não Regularizada |
| Dom Silvério           | Zona da Mata       | 4.543              | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Não Regularizada |
| Dom Viçoso             | Sul de Minas       | 1.659              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Dona Eusébia           | Zona da Mata       | 5.748              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Dores de Campos        | Zona da Mata       | 9.552              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Dores de Guanhães      | Leste Mineiro      | 2.744              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |

| <b>Município</b>          | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|---------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Dores do Indaiá           | Alto São Francisco | 12.549             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Dores do Turvo            | Zona da Mata       | 2.405              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Doresópolis               | Alto São Francisco | 1.354              | Não          | Não                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Douradoquara              | Triângulo Mineiro  | 1.361              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Durandé                   | Zona da Mata       | 5.172              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Elói Mendes               | Sul de Minas       | 24.295             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Engenheiro Caldas         | Leste Mineiro      | 9.647              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Engenheiro Navarro        | Norte de Minas     | 5.782              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Entre-Folhas              | Leste Mineiro      | 4.246              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Entre Rios de Minas       | Central            | 11.233             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Ervália                   | Zona da Mata       | 11.665             | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Esmeraldas                | Central            | 65.721             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Espera Feliz              | Zona da Mata       | 18.355             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Espinosa                  | Norte de Minas     | 21.430             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Espírito Santo do Dourado | Sul de Minas       | 1.837              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Estiva                    | Sul de Minas       | 7.300              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Estrela Dalva             | Zona da Mata       | 1.901              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Estrela do Indaiá         | Alto São Francisco | 2.697              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Estrela do Sul            | Triângulo Mineiro  | 6.930              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Eugenópolis               | Zona da Mata       | 8.986              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Ewbank da Câmara          | Zona da Mata       | 3.760              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Extrema                   | Sul de Minas       | 34.503             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Fama                      | Sul de Minas       | 1.655              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Faria Lemos               | Zona da Mata       | 2.707              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Felício dos Santos        | Jequitinhonha      | 2.479              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Felisburgo                | Jequitinhonha      | 6.099              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |

| <b>Município</b>    | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Felixlândia         | Central            | 13.352             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Fernandes Tourinho  | Leste Mineiro      | 2.246              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Ferros              | Leste Mineiro      | 5.417              | Não          | Não                 | Sim                    | Lixão                |
| Fervedouro          | Zona da Mata       | 7.172              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Florestal           | Central            | 6.641              | Não          | Sim                 | Sim                    | UTC Não Regularizada |
| Formiga             | Alto São Francisco | 63.775             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado  |
| Formoso             | Noroeste de Minas  | 7.517              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Fortaleza de Minas  | Sul de Minas       | 3.515              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada     |
| Fortuna de Minas    | Central            | 2.429              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Francisco Badaró    | Jequitinhonha      | 5.567              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Francisco Dumont    | Norte de Minas     | 3.715              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Francisco Sá        | Norte de Minas     | 15.400             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Franciscópolis      | Leste Mineiro      | 2.707              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Frei Gaspar         | Leste Mineiro      | 3.016              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Frei Inocêncio      | Leste Mineiro      | 7.961              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Frei Lagonegro      | Jequitinhonha      | 673                | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Fronteira           | Triângulo Mineiro  | 16.855             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Fronteira dos Vales | Leste Mineiro      | 3.230              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Fruta de Leite      | Norte de Minas     | 2.901              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Frutal              | Triângulo Mineiro  | 54.545             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Funilândia          | Central            | 2.357              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Galiléia            | Leste Mineiro      | 6.165              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Gameleiras          | Norte de Minas     | 2.625              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Glaucilândia        | Norte de Minas     | 1.863              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Goiabeira           | Leste Mineiro      | 3.016              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Goianá              | Zona da Mata       | 3.570              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |

| <b>Município</b>     | <b>SUPRAM</b>     | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|----------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Gonçalves            | Sul de Minas      | 2.271              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Gonzaga              | Leste Mineiro     | 4.011              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Gouveia              | Jequitinhonha     | 8.617              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Governador Valadares | Leste Mineiro     | 274.599            | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Grão Mogol           | Norte de Minas    | 8.513              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Grupiara             | Triângulo Mineiro | 1.296              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Guanhães             | Leste Mineiro     | 30.692             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Guapé                | Sul de Minas      | 8.996              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Guaraciaba           | Zona da Mata      | 5.407              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Guaraciama           | Norte de Minas    | 3.484              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Guaranésia           | Sul de Minas      | 17.840             | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Guarani              | Zona da Mata      | 7.301              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Guarará              | Zona da Mata      | 3.616              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Guarda-Mor           | Noroeste de Minas | 5.065              | Não          | Sim                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |
| Guaxupé              | Sul de Minas      | 49.922             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Guidoval             | Zona da Mata      | 5.264              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Guimarânia           | Alto Paranaíba    | 7.014              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Guiricema            | Zona da Mata      | 4.945              | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Gurinhatã            | Triângulo Mineiro | 3.432              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Heliadora            | Sul de Minas      | 4.647              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Iapu                 | Leste Mineiro     | 8.335              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ibertioga            | Zona da Mata      | 3.683              | Não          | Sim                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |
| Ibiá                 | Alto Paranaíba    | 22.514             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ibiáí                | Norte de Minas    | 6.719              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ibiracatu            | Norte de Minas    | 3.403              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ibiraci              | Sul de Minas      | 10.737             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |

| <b>Município</b>  | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|-------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Ibirité           | Central            | 179.959            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Ibitiúra de Minas | Sul de Minas       | 2.901              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ibituruna         | Sul de Minas       | 2.723              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Icaraí de Minas   | Norte de Minas     | 5.526              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Igarapé           | Central            | 41.794             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Igaratinga        | Alto São Francisco | 9.931              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Iguatama          | Alto São Francisco | 7.043              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Ijaci             | Sul de Minas       | 6.358              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Ilicínea          | Sul de Minas       | 10.123             | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Imbé de Minas     | Leste Mineiro      | 3.897              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Inconfidentes     | Sul de Minas       | 4.018              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Indaiabira        | Norte de Minas     | 3.600              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Indianópolis      | Triângulo Mineiro  | 5.208              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Ingaí             | Sul de Minas       | 1.869              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Inhapim           | Leste Mineiro      | 16.200             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Inhaúma           | Central            | 4.856              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Inimutaba         | Central            | 5.978              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Ipaba             | Leste Mineiro      | 16.708             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ipanema           | Leste Mineiro      | 17.387             | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Não Regularizada                   |
| Ipatinga          | Leste Mineiro      | 259.406            | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ipiacu            | Triângulo Mineiro  | 4.031              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ipuiúna           | Sul de Minas       | 8.829              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Iraí de Minas     | Triângulo Mineiro  | 6.180              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Itabira           | Leste Mineiro      | 114.701            | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Itabirinha        | Leste Mineiro      | 10.086             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Itabirito         | Central            | 50.830             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |



| <b>Município</b>      | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Itacambira            | Norte de Minas     | 1.134              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Itacarambi            | Norte de Minas     | 14.284             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Itaguara              | Alto São Francisco | 10.731             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Itaipé                | Leste Mineiro      | 8.631              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Itajubá               | Sul de Minas       | 88.342             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Itamarandiba          | Jequitinhonha      | 25.312             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Itamarati de Minas    | Zona da Mata       | 3.793              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Itambacuri            | Leste Mineiro      | 17.544             | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Itambé do Mato Dentro | Leste Mineiro      | 1.094              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Não Regularizada |
| Itamogi               | Sul de Minas       | 8.052              | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada     |
| Itamonte              | Sul de Minas       | 11.610             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Itanhandu             | Sul de Minas       | 13.635             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Itanhomi              | Leste Mineiro      | 9.277              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Itaobim               | Jequitinhonha      | 15.438             | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                |
| Itapagipe             | Triângulo Mineiro  | 11.776             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados |
| Itapeçerica           | Alto São Francisco | 17.003             | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                |
| Itapeva               | Sul de Minas       | 5.242              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Itatiaiuçu            | Central            | 8.382              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Itaú de Minas         | Sul de Minas       | 15.901             | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Itaúna                | Alto São Francisco | 89.700             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Itaverava             | Central            | 3.034              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado      |
| Itinga                | Jequitinhonha      | 10.326             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Itueta                | Leste Mineiro      | 3.905              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Ituiutaba             | Triângulo Mineiro  | 102.555            | Não          | Sim                 | Não                    | AS Não Regularizado  |
| Itumirim              | Sul de Minas       | 4.690              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Iturama               | Triângulo Mineiro  | 37.912             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |

| <b>Município</b>        | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Itutinga                | Sul de Minas       | 2.988              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Jaboticatubas           | Central            | 14.690             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Jacinto                 | Jequitinhonha      | 9.499              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Jacuí                   | Sul de Minas       | 5.197              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Jacutinga               | Sul de Minas       | 23.037             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Jaguaraçu               | Leste Mineiro      | 2.491              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Jaíba                   | Norte de Minas     | 21.052             | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Jampruca                | Leste Mineiro      | 3.435              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Janaúba                 | Norte de Minas     | 67.141             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Januária                | Norte de Minas     | 46.889             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Japaraíba               | Alto São Francisco | 3.454              | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Japonvar                | Norte de Minas     | 4.540              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Jeceaba                 | Central            | 3.052              | Não          | Não                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Jenipapo de Minas       | Jequitinhonha      | 4.485              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Não Regularizada                   |
| Jequeri                 | Zona da Mata       | 8.068              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Jequitaiá               | Norte de Minas     | 5.673              | Não          | Não                 | Não                    | AS Não Regularizado                    |
| Jequitibá               | Central            | 3.157              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Jequitinhonha           | Jequitinhonha      | 20.307             | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |
| Jesuânia                | Sul de Minas       | 3.376              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Joáima                  | Jequitinhonha      | 10.387             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Joanésia                | Leste Mineiro      | 2.291              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| João Monlevade          | Leste Mineiro      | 79.728             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| João Pinheiro           | Noroeste de Minas  | 41.197             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Joaquim Felício         | Norte de Minas     | 2.836              | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Jordânia                | Jequitinhonha      | 7.409              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| José Gonçalves de Minas | Jequitinhonha      | 1.939              | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |

| <b>Município</b> | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| José Raydan      | Leste Mineiro      | 2.687              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Josenópolis      | Norte de Minas     | 3.129              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Juatuba          | Central            | 26.721             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Juiz de Fora     | Zona da Mata       | 562.350            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Juramento        | Norte de Minas     | 2.832              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Juruuaia         | Sul de Minas       | 7.243              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Juvenília        | Norte de Minas     | 4.472              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ladainha         | Leste Mineiro      | 4.761              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Lagamar          | Noroeste de Minas  | 5.514              | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Lagoa da Prata   | Alto São Francisco | 50.960             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Lagoa dos Patos  | Norte de Minas     | 3.378              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Lagoa Dourada    | Zona da Mata       | 7.496              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Lagoa Formosa    | Alto Paranaíba     | 14.118             | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Lagoa Grande     | Noroeste de Minas  | 7.808              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Regularizada                       |
| Lagoa Santa      | Central            | 60.050             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Lajinha          | Zona da Mata       | 13.701             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Lambari          | Sul de Minas       | 14.619             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Lamim            | Zona da Mata       | 1.852              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Laranjal         | Zona da Mata       | 5.545              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Lassance         | Norte de Minas     | 4.358              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Lavras           | Sul de Minas       | 101.333            | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Leandro Ferreira | Alto São Francisco | 2.640              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Leme do Prado    | Jequitinhonha      | 2.765              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Leopoldina       | Zona da Mata       | 48.561             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Liberdade        | Sul de Minas       | 3.740              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Lima Duarte      | Zona da Mata       | 13.902             | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |

| <b>Município</b>       | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Limeira do Oeste       | Triângulo Mineiro  | 6.114              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Lontra                 | Norte de Minas     | 6.988              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Luisburgo              | Zona da Mata       | 3.104              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Luislândia             | Norte de Minas     | 4.172              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Luminárias             | Sul de Minas       | 4.865              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Luz                    | Alto São Francisco | 16.883             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Machacalis             | Leste Mineiro      | 5.789              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Machado                | Sul de Minas       | 38.052             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Madre de Deus de Minas | Sul de Minas       | 4.185              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Malacacheta            | Leste Mineiro      | 12.898             | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Mamonas                | Norte de Minas     | 3.979              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Manga                  | Norte de Minas     | 13.264             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Manhuaçu               | Zona da Mata       | 78.380             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Manhumirim             | Zona da Mata       | 20.083             | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Não Regularizada                   |
| Mantena                | Leste Mineiro      | 22.484             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Mar de Espanha         | Zona da Mata       | 12.105             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Maravilhas             | Alto São Francisco | 6.143              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Maria da Fé            | Sul de Minas       | 9.596              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Mariana                | Central            | 56.613             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Marilac                | Leste Mineiro      | 3.706              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Mário Campos           | Central            | 14.708             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Maripá de Minas        | Zona da Mata       | 2.679              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Marliéria              | Leste Mineiro      | 3.192              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Marmelópolis           | Sul de Minas       | 2.006              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Martinho Campos        | Alto São Francisco | 12.213             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Martins Soares         | Zona da Mata       | 3.550              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |

| <b>Município</b> | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Mata Verde       | Jequitinhonha      | 7.449              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Materlândia      | Leste Mineiro      | 2.435              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Mateus Leme      | Central            | 28.970             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Mathias Lobato   | Leste Mineiro      | 3.072              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Matias Barbosa   | Zona da Mata       | 14.202             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Matias Cardoso   | Norte de Minas     | 7.039              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Matipó           | Zona da Mata       | 15.371             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Mato Verde       | Norte de Minas     | 9.500              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Matozinhos       | Central            | 34.148             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Matutina         | Alto Paranaíba     | 2.618              | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Não Regularizada                   |
| Medeiros         | Alto São Francisco | 2.209              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Medina           | Jequitinhonha      | 15.423             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Mendes Pimentel  | Leste Mineiro      | 4.194              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Mercês           | Zona da Mata       | 7.971              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Mesquita         | Leste Mineiro      | 3.714              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Minas Novas      | Jequitinhonha      | 18.389             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Minduri          | Sul de Minas       | 3.692              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Mirabela         | Norte de Minas     | 11.798             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Miradouro        | Zona da Mata       | 6.105              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Miraí            | Zona da Mata       | 11.080             | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Miravânia        | Norte de Minas     | 1.999              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Moeda            | Central            | 2.848              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Moema            | Alto São Francisco | 6.599              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Monjolos         | Central            | 1.420              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Monsenhor Paulo  | Sul de Minas       | 7.166              | Não          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Montalvânia      | Norte de Minas     | 10.030             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |

| <b>Município</b>      | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Monte Alegre de Minas | Triângulo Mineiro  | 17.274             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Monte Azul            | Norte de Minas     | 12.548             | Não          | Não                 | Sim                    | Lixão                |
| Monte Belo            | Sul de Minas       | 9.713              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Monte Carmelo         | Triângulo Mineiro  | 43.502             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Monte Formoso         | Jequitinhonha      | 2.930              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Monte Santo de Minas  | Sul de Minas       | 16.856             | Sim          | Sim                 | Sim                    | UTC Regularizada     |
| Monte Sião            | Sul de Minas       | 19.028             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Montes Claros         | Norte de Minas     | 399.409            | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Montezuma             | Norte de Minas     | 5.182              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Morada Nova de Minas  | Alto São Francisco | 7.762              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Morro da Garça        | Central            | 1.911              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Morro do Pilar        | Jequitinhonha      | 2.810              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Munhoz                | Sul de Minas       | 4.335              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Muriae                | Zona da Mata       | 103.393            | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado  |
| Mutum                 | Leste Mineiro      | 17.052             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Muzambinho            | Sul de Minas       | 16.532             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Nacip Raydan          | Leste Mineiro      | 1.975              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Nanuque               | Leste Mineiro      | 37.371             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Naque                 | Leste Mineiro      | 6.794              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Natalândia            | Noroeste de Minas  | 2.706              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Regularizada     |
| Natércia              | Sul de Minas       | 2.868              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Nazareno              | Sul de Minas       | 6.408              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados |
| Nepomuceno            | Sul de Minas       | 23.327             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Ninheira              | Norte de Minas     | 2.858              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Nova Belém            | Leste Mineiro      | 1.618              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada     |
| Nova Era              | Leste Mineiro      | 16.042             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Não Regularizado  |



| <b>Município</b>      | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Nova Lima             | Central            | 92.791             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Nova Módica           | Leste Mineiro      | 2.956              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Nova Ponte            | Triângulo Mineiro  | 13.296             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                |
| Nova Porteirinha      | Norte de Minas     | 4.222              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Nova Resende          | Sul de Minas       | 11.217             | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Nova Serrana          | Alto São Francisco | 96.594             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Nova União            | Central            | 3.492              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado      |
| Novo Cruzeiro         | Leste Mineiro      | 17.056             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                |
| Novo Oriente de Minas | Leste Mineiro      | 6.472              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Novorizonte           | Norte de Minas     | 3.106              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Olaria                | Zona da Mata       | 1.222              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Olhos-d'Água          | Norte de Minas     | 4.231              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Olímpio Noronha       | Sul de Minas       | 2.579              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Oliveira              | Alto São Francisco | 38.415             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Oliveira Fortes       | Zona da Mata       | 1.570              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Onça de Pitangui      | Alto São Francisco | 1.772              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Oratórios             | Zona da Mata       | 3.906              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Orizânia              | Zona da Mata       | 2.530              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Ouro Branco           | Central            | 37.075             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Ouro Fino             | Sul de Minas       | 26.622             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Ouro Preto            | Central            | 67.196             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                |
| Ouro Verde de Minas   | Leste Mineiro      | 3.541              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Padre Carvalho        | Norte de Minas     | 3.726              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Padre Paraíso         | Jequitinhonha      | 12.071             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                |
| Pai Pedro             | Norte de Minas     | 3.244              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Paineiras             | Alto São Francisco | 3.956              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |

| <b>Município</b>     | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Pains                | Alto São Francisco | 7.268              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Paiva                | Zona da Mata       | 1.376              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Palma                | Zona da Mata       | 5.229              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Palmópolis           | Jequitinhonha      | 4.532              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Papagaios            | Central            | 13.934             | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Pará de Minas        | Alto São Francisco | 90.697             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Paracatu             | Noroeste de Minas  | 85.945             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Paraguaçu            | Sul de Minas       | 19.370             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Paraisópolis         | Sul de Minas       | 18.561             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Paraopeba            | Central            | 22.213             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Passa Quatro         | Sul de Minas       | 14.191             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Passa Tempo          | Alto São Francisco | 6.549              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Passa-Vinte          | Zona da Mata       | 1.574              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Passabém             | Leste Mineiro      | 1.019              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Não Regularizado                    |
| Passos               | Sul de Minas       | 110.977            | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Patis                | Norte de Minas     | 3.833              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Patos de Minas       | Alto Paranaíba     | 144.480            | Não          | Sim                 | Não                    | AS Não Regularizado                    |
| Patrocínio           | Alto Paranaíba     | 84.382             | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Patrocínio do Muriaé | Zona da Mata       | 4.972              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Paula Cândido        | Zona da Mata       | 5.939              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Paulistas            | Leste Mineiro      | 2.754              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pavão                | Leste Mineiro      | 5.810              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Peçanha              | Leste Mineiro      | 11.202             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pedra Azul           | Jequitinhonha      | 22.213             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pedra Bonita         | Zona da Mata       | 2.913              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pedra do Anta        | Zona da Mata       | 2.441              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>        | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Pedra do Indaiá         | Alto São Francisco | 2.545              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pedra Dourada           | Zona da Mata       | 1.454              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Pedralva                | Sul de Minas       | 7.459              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Pedras de Maria da Cruz | Norte de Minas     | 8.862              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pedrinópolis            | Triângulo Mineiro  | 2.973              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Pedro Leopoldo          | Central            | 58.455             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Pedro Teixeira          | Zona da Mata       | 1.281              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Pequeri                 | Zona da Mata       | 3.152              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Pequi                   | Alto São Francisco | 3.522              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Perdigão                | Alto São Francisco | 10.797             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Perdizes                | Alto Paranaíba     | 12.072             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Perdões                 | Sul de Minas       | 19.601             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Periquito               | Leste Mineiro      | 5.223              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Pescador                | Leste Mineiro      | 3.712              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Piau                    | Zona da Mata       | 2.075              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Piedade de Caratinga    | Leste Mineiro      | 6.339              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Não Regularizada                   |
| Piedade de Ponte Nova   | Zona da Mata       | 3.596              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Piedade do Rio Grande   | Sul de Minas       | 3.673              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Piedade dos Gerais      | Central            | 3.078              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Pimenta                 | Alto São Francisco | 7.895              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Pingo-d'Água            | Leste Mineiro      | 4.723              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Pintópolis              | Norte de Minas     | 4.083              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Piracema                | Alto São Francisco | 3.604              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Pirajuba                | Triângulo Mineiro  | 5.835              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Piranga                 | Zona da Mata       | 9.132              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Piranguçu               | Sul de Minas       | 1.914              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>      | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Piranguinho           | Sul de Minas       | 5.205              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Pirapetinga           | Zona da Mata       | 10.164             | Não          | Não                 | Não                    | AS Não Regularizado                    |
| Pirapora              | Norte de Minas     | 55.378             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Piraúba               | Zona da Mata       | 9.367              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Pitangui              | Alto São Francisco | 24.012             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Piumhi                | Alto São Francisco | 32.060             | Não          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Planura               | Triângulo Mineiro  | 11.963             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Poço Fundo            | Sul de Minas       | 10.016             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Poços de Caldas       | Sul de Minas       | 165.474            | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Pocrane               | Leste Mineiro      | 5.344              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Pompéu                | Alto São Francisco | 29.634             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ponte Nova            | Zona da Mata       | 55.063             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Ponto Chique          | Norte de Minas     | 2.997              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ponto dos Volantes    | Jequitinhonha      | 7.177              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Porteirinha           | Norte de Minas     | 25.606             | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Porto Firme           | Zona da Mata       | 7.378              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Poté                  | Leste Mineiro      | 9.659              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Pouso Alegre          | Sul de Minas       | 144.716            | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Pouso Alto            | Sul de Minas       | 3.716              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Prados                | Sul de Minas       | 6.864              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Prata                 | Triângulo Mineiro  | 22.957             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Pratápolis            | Sul de Minas       | 8.023              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Pratinha              | Alto Paranaíba     | 1.994              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Presidente Bernardes  | Zona da Mata       | 2.672              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Presidente Juscelino  | Central            | 2.130              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Presidente Kubitschek | Jequitinhonha      | 2.532              | Não          | Sim                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |

| <b>Município</b>    | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|---------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Presidente Olegário | Alto Paranaíba     | 14.628             | Sim          | Não                 | Sim                    | UTC Não Regularizada                   |
| Prudente de Moraes  | Central            | 10.515             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Quartel Geral       | Alto São Francisco | 3.218              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Queluzito           | Central            | 1.340              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Raposos             | Central            | 15.958             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Raul Soares         | Zona da Mata       | 16.782             | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Recreio             | Zona da Mata       | 9.440              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Reduto              | Zona da Mata       | 4.695              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Resende Costa       | Sul de Minas       | 10.223             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Resplendor          | Leste Mineiro      | 12.740             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Ressaquinha         | Zona da Mata       | 3.302              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Riachinho           | Noroeste de Minas  | 5.340              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Riacho dos Machados | Norte de Minas     | 6.002              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ribeirão das Neves  | Central            | 331.402            | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Ribeirão Vermelho   | Sul de Minas       | 3.885              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rio Acima           | Central            | 9.724              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rio Casca           | Zona da Mata       | 11.017             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rio do Prado        | Jequitinhonha      | 2.756              | Não          | Não                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |
| Rio Doce            | Zona da Mata       | 2.131              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Rio Espera          | Zona da Mata       | 2.494              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Rio Manso           | Central            | 3.230              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rio Novo            | Zona da Mata       | 8.403              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rio Paranaíba       | Alto Paranaíba     | 8.368              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Rio Pardo de Minas  | Norte de Minas     | 19.474             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Rio Piracicaba      | Leste Mineiro      | 11.520             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Rio Pomba           | Zona da Mata       | 15.964             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>             | <b>SUPRAM</b>     | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Rio Preto                    | Zona da Mata      | 5.019              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Rio Vermelho                 | Jequitinhonha     | 6.735              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ritópolis                    | Sul de Minas      | 3.495              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Rochedo de Minas             | Zona da Mata      | 2.193              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rodeiro                      | Zona da Mata      | 7.332              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Romaria                      | Triângulo Mineiro | 2.892              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Rosário da Limeira           | Zona da Mata      | 2.864              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Rubelita                     | Norte de Minas    | 2.797              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Rubim                        | Jequitinhonha     | 7.802              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Sabará                       | Central           | 132.870            | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Sabinópolis                  | Leste Mineiro     | 11.229             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Sacramento                   | Triângulo Mineiro | 23.312             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Salinas                      | Norte de Minas    | 33.764             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Salto da Divisa              | Jequitinhonha     | 6.413              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Santa Bárbara                | Leste Mineiro     | 29.262             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado                    |
| Santa Bárbara do Leste       | Leste Mineiro     | 4.965              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Santa Bárbara do Monte Verde | Zona da Mata      | 2.359              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Santa Bárbara do Tugúrio     | Zona da Mata      | 2.432              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Santa Cruz de Minas          | Sul de Minas      | 8.604              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santa Cruz de Salinas        | Jequitinhonha     | 2.017              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Santa Cruz do Escalvado      | Zona da Mata      | 2.549              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Santa Efigênia de Minas      | Leste Mineiro     | 3.153              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Santa Fé de Minas            | Norte de Minas    | 2.522              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Santa Helena de Minas        | Leste Mineiro     | 4.470              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Santa Juliana                | Triângulo Mineiro | 12.846             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Santa Luzia                  | Central           | 218.760            | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |



| <b>Município</b>             | <b>SUPRAM</b>     | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Santa Margarida              | Zona da Mata      | 8.458              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Santa Maria de Itabira       | Leste Mineiro     | 6.370              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada + AS Não Regularizado |
| Santa Maria do Salto         | Jequitinhonha     | 3.837              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Santa Maria do Suaçuí        | Leste Mineiro     | 11.495             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Santa Rita de Caldas         | Sul de Minas      | 6.171              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santa Rita de Ibitipoca      | Zona da Mata      | 2.753              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Santa Rita de Jacutinga      | Zona da Mata      | 4.081              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santa Rita de Minas          | Leste Mineiro     | 5.856              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santa Rita do Itueto         | Leste Mineiro     | 2.689              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Santa Rita do Sapucaí        | Sul de Minas      | 39.597             | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santa Rosa da Serra          | Alto Paranaíba    | 2.721              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santa Vitória                | Triângulo Mineiro | 17.764             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Santana da Vargem            | Sul de Minas      | 5.428              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana de Cataguases        | Zona da Mata      | 3.473              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana de Pirapama          | Central           | 4.081              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana do Deserto           | Zona da Mata      | 2.107              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana do Garambéu          | Sul de Minas      | 2.161              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana do Jacaré            | Sul de Minas      | 4.726              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana do Manhuaçu          | Zona da Mata      | 4.281              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Santana do Paraíso           | Leste Mineiro     | 32.036             | Não          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Santana do Riacho            | Central           | 2.756              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santana dos Montes           | Central           | 2.530              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Santo Antônio do Amparo      | Sul de Minas      | 16.825             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santo Antônio do Aventureiro | Zona da Mata      | 3.025              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Santo Antônio do Gramma      | Zona da Mata      | 3.561              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Santo Antônio do Itambé      | Jequitinhonha     | 2.107              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |

| <b>Município</b>            | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Santo Antônio do Jacinto    | Jequitinhonha      | 8.242              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Santo Antônio do Monte      | Alto São Francisco | 25.189             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Santo Antônio do Retiro     | Norte de Minas     | 1.734              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| Santo Antônio do Rio Abaixo | Leste Mineiro      | 1.157              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Santo Hipólito              | Central            | 2.694              | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Santos Dumont               | Zona da Mata       | 42.893             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Bento Abade             | Sul de Minas       | 5.091              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Brás do Suaçuí          | Central            | 3.467              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| São Domingos das Dores      | Leste Mineiro      | 3.810              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| São Domingos do Prata       | Leste Mineiro      | 11.385             | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Regularizada + AS Não Regularizado |
| São Félix de Minas          | Leste Mineiro      | 2.585              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Francisco               | Norte de Minas     | 39.234             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Francisco de Paula      | Alto São Francisco | 4.931              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Francisco de Sales      | Triângulo Mineiro  | 4.840              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Francisco do Glória     | Zona da Mata       | 3.106              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Geraldo                 | Zona da Mata       | 9.915              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| São Geraldo da Piedade      | Leste Mineiro      | 1.860              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| São Geraldo do Baixo        | Leste Mineiro      | 3.238              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Gonçalo do Abaeté       | Noroeste de Minas  | 5.828              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Gonçalo do Pará         | Alto São Francisco | 9.486              | Não          | Sim                 | Sim                    | UTC Não Regularizada                   |
| São Gonçalo do Rio Abaixo   | Leste Mineiro      | 5.347              | Não          | Não                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| São Gonçalo do Rio Preto    | Jequitinhonha      | 2.545              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Gonçalo do Sapucaí      | Sul de Minas       | 22.352             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Gotardo                 | Alto Paranaíba     | 34.218             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| São João Batista do Glória  | Sul de Minas       | 6.483              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Regularizada                       |
| São João da Lagoa           | Norte de Minas     | 3.015              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |

| <b>Município</b>       | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| São João da Mata       | Sul de Minas       | 2.212              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São João da Ponte      | Norte de Minas     | 14.405             | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| São João das Missões   | Norte de Minas     | 4.119              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São João Del Rei       | Sul de Minas       | 86.948             | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| São João do Manhuaçu   | Zona da Mata       | 5.588              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São João do Manteninha | Leste Mineiro      | 4.115              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| São João do Oriente    | Leste Mineiro      | 6.080              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São João do Pacuí      | Norte de Minas     | 2.914              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São João do Paraíso    | Norte de Minas     | 15.369             | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| São João Evangelista   | Leste Mineiro      | 11.138             | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Regularizada                       |
| São João Nepomuceno    | Zona da Mata       | 25.717             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Joaquim de Bicas   | Central            | 23.051             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| São José da Barra      | Sul de Minas       | 6.000              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| São José da Lapa       | Central            | 14.118             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São José da Safira     | Leste Mineiro      | 3.409              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São José da Varginha   | Alto São Francisco | 3.538              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| São José do Alegre     | Sul de Minas       | 3.447              | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| São José do Divino     | Leste Mineiro      | 3.143              | Sim          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| São José do Goiabal    | Leste Mineiro      | 3.804              | Sim          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| São José do Jacuri     | Leste Mineiro      | 3.461              | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São José do Mantimento | Zona da Mata       | 1.601              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Lourenço           | Sul de Minas       | 45.851             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Miguel do Anta     | Zona da Mata       | 4.551              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| São Pedro da União     | Sul de Minas       | 2.777              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Pedro do Suaçuí    | Leste Mineiro      | 3.102              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| São Pedro dos Ferros   | Zona da Mata       | 6.783              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |

| <b>Município</b>               | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|--------------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| São Romão                      | Norte de Minas     | 7.654              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Roque de Minas             | Alto São Francisco | 5.331              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Sebastião da Bela Vista    | Sul de Minas       | 3.303              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Sebastião da Vargem Alegre | Zona da Mata       | 2.293              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| São Sebastião do Anta          | Leste Mineiro      | 5.334              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| São Sebastião do Maranhão      | Leste Mineiro      | 5.134              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Sebastião do Oeste         | Alto São Francisco | 4.762              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Sebastião do Paraíso       | Sul de Minas       | 67.309             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| São Sebastião do Rio Preto     | Leste Mineiro      | 1.081              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| São Sebastião do Rio Verde     | Sul de Minas       | 1.804              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| São Tiago                      | Sul de Minas       | 9.712              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| São Tomás de Aquino            | Sul de Minas       | 5.533              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| São Thomé das Letras           | Sul de Minas       | 4.769              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| São Vicente de Minas           | Sul de Minas       | 6.723              | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Sapucai-Mirim                  | Sul de Minas       | 4.791              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Sardoá                         | Leste Mineiro      | 3.620              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Sarzedo                        | Central            | 32.435             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Sem-Peixe                      | Zona da Mata       | 1.911              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Senador Amaral                 | Sul de Minas       | 3.828              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Senador Cortes                 | Zona da Mata       | 1.649              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Senador Firmino                | Zona da Mata       | 6.194              | Não          | Não                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Senador José Bento             | Sul de Minas       | 808                | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Senador Modestino Gonçalves    | Jequitinhonha      | 2.186              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Senhora de Oliveira            | Zona da Mata       | 3.766              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Senhora do Porto               | Leste Mineiro      | 1.332              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Não Regularizada                   |

| <b>Município</b>      | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Senhora dos Remédios  | Zona da Mata       | 5.748              | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Sericita              | Zona da Mata       | 4.490              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Seritinga             | Sul de Minas       | 1.661              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Serra Azul de Minas   | Jequitinhonha      | 2.712              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Serra da Saudade      | Alto São Francisco | 556                | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Serra do Salitre      | Alto Paranaíba     | 9.441              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Serra dos Aimorés     | Leste Mineiro      | 7.513              | Não informou | Não informou        | Não informou           | Lixão                                  |
| Serrania              | Sul de Minas       | 7.225              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Serranópolis de Minas | Norte de Minas     | 1.911              | Não          | Não                 | Sim                    | UTC Regularizada                       |
| Serranos              | Sul de Minas       | 1.627              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Serro                 | Jequitinhonha      | 14.331             | Sim          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |
| Sete Lagoas           | Central            | 233.743            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Setubinha             | Jequitinhonha      | 4.764              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Silveirânia           | Zona da Mata       | 1.773              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Silvianópolis         | Sul de Minas       | 4.208              | Não          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados                   |
| Simão Pereira         | Zona da Mata       | 1.969              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Simonésia             | Zona da Mata       | 7.860              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Sobralia              | Leste Mineiro      | 4.000              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Soledade de Minas     | Sul de Minas       | 4.448              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Tabuleiro             | Zona da Mata       | 2.989              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Taiobeiras            | Norte de Minas     | 29.584             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Taparuba              | Leste Mineiro      | 1.577              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Tapira                | Alto Paranaíba     | 3.163              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Tapiraí               | Alto São Francisco | 1.112              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Taquaraçu de Minas    | Central            | 2.662              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Tarumirim             | Leste Mineiro      | 9.194              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada                   |

| <b>Município</b> | <b>SUPRAM</b>     | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>                       |
|------------------|-------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|--|
| Teixeiras        | Zona da Mata      | 8.380              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Teófilo Otoni    | Leste Mineiro     | 122.595            | Sim          | Sim                 | Sim                    | Lixão                                  |
| Timóteo          | Leste Mineiro     | 89.771             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Tiradentes       | Sul de Minas      | 6.943              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Tiros            | Alto Paranaíba    | 4.650              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Tocantins        | Zona da Mata      | 14.924             | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Tocos do Moji    | Sul de Minas      | 1.741              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Toledo           | Sul de Minas      | 2.453              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado                        |
| Tombos           | Zona da Mata      | 7.390              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Três Corações    | Sul de Minas      | 74.358             | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Três Marias      | Central           | 30.642             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Três Pontas      | Sul de Minas      | 52.263             | Sim          | Não                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Tumiritinga      | Leste Mineiro     | 4.531              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Tupaciguara      | Triângulo Mineiro | 23.824             | Sim          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Turmalina        | Jequitinhonha     | 15.276             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Turvolândia      | Sul de Minas      | 3.544              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado + UTC Não Regularizada |
| Ubá              | Zona da Mata      | 109.484            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Ubaí             | Norte de Minas    | 8.333              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Ubaporanga       | Leste Mineiro     | 8.018              | Sim          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Uberaba          | Triângulo Mineiro | 330.283            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Uberlândia       | Triângulo Mineiro | 670.149            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado                        |
| Umburatiba       | Leste Mineiro     | 1.618              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                                  |
| Unai             | Noroeste de Minas | 72.749             | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| União de Minas   | Triângulo Mineiro | 3.014              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado                        |
| Uruana de Minas  | Noroeste de Minas | 2.510              | Não          | Sim                 | Não                    | Lixão                                  |
| Urucânia         | Zona da Mata      | 8.236              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Não Regularizada                   |



| <b>Município</b>           | <b>SUPRAM</b>      | <b>Pop. Urbana</b> | <b>PGIRS</b> | <b>Cobrança RSU</b> | <b>Coleta Seletiva</b> | <b>Tipologia</b>     |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| Urucuia                    | Noroeste de Minas  | 10.338             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Vargem Alegre              | Leste Mineiro      | 4.897              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Vargem Bonita              | Alto São Francisco | 1.162              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Vargem Grande do Rio Pardo | Norte de Minas     | 3.140              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Varginha                   | Sul de Minas       | 133.470            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Varjão de Minas            | Noroeste de Minas  | 6.400              | Não          | Não                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Várzea da Palma            | Norte de Minas     | 36.526             | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Varzelândia                | Norte de Minas     | 12.736             | Sim          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Vazante                    | Noroeste de Minas  | 17.812             | Sim          | Sim                 | Não                    | AS+UTC Regularizados |
| Verdelândia                | Norte de Minas     | 6.226              | Sim          | Não                 | Sim                    | Lixão                |
| Veredinha                  | Jequitinhonha      | 4.161              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Veríssimo                  | Triângulo Mineiro  | 3.056              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Vermelho Novo              | Zona da Mata       | 2.969              | Sim          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Vespasiano                 | Central            | 127.601            | Sim          | Sim                 | Sim                    | AS Regularizado      |
| Viçosa                     | Zona da Mata       | 75.342             | Não          | Sim                 | Sim                    | AS Não Regularizado  |
| Vieiras                    | Zona da Mata       | 2.375              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Virgem da Lapa             | Jequitinhonha      | 8.554              | Não          | Não                 | Não                    | Lixão                |
| Virgínia                   | Sul de Minas       | 4.839              | Não informou | Não informou        | Não informou           | AS Regularizado      |
| Virginópolis               | Leste Mineiro      | 7.139              | Não          | Sim                 | Não                    | UTC Não Regularizada |
| Virgolândia                | Leste Mineiro      | 3.407              | Não informou | Não informou        | Não informou           | UTC Não Regularizada |
| Visconde do Rio Branco     | Zona da Mata       | 37.373             | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Volta Grande               | Zona da Mata       | 4.329              | Não          | Sim                 | Não                    | AS Regularizado      |
| Wenceslau Braz             | Sul de Minas       | 1.498              | Não          | Não                 | Não                    | AS Regularizado      |

**ANEXO B - Lista de associações/cooperativas de catadores de materiais recicláveis cadastradas e ativas no Bolsa Reciclagem durante o 3º Trimestre de 2022.**

| <b>Sigla da Organização</b> | <b>Nome da Organização</b>  | <b>Município</b>         | <b>Regime Jurídico</b> | <b>Nº de Colaboradores</b> |
|-----------------------------|---|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| ACRAP                       | Assoc. de Catadores de Materiais Recicláveis de Além Paraíba                              | Além Paraíba             | Associação             | 10                         |
| ACRAP FILIAL                | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Além Paraíba                          | Além Paraíba             | Associação             | 11                         |
| COOPERARE                   | Coop. dos Produtores de Materiais Recicláveis de Araxá                                    | Araxá                    | Cooperativa            | 7                          |
| ARA                         | Assoc. de Recicladores Arcoenses  | Arcos                    | Associação             | 21                         |
| ASMARE                      | Assoc. dos Catadores de Papel, Papelão e Material Reaproveitável                          | Belo Horizonte           | Associação             | 55                         |
| ASSOCIRECICLE               | Assoc. dos Recicladores de Belo Horizonte   | Belo Horizonte           | Associação             | 17                         |
| COOMARP PAMPULHA            | Coop. dos Trabalhadores com Mat. Recicláveis da Pampulha Ltda                             | Belo Horizonte           | Cooperativa            | 34                         |
| COOPEMAR                    | Coop. de Catadores de Materiais Recicláveis da Região Oeste de Belo Horizonte             | Belo Horizonte           | Cooperativa            | 35                         |
| COOPERSOLI                  | Coop. Solidária dos Recicladores e Grupos Prod. do Barreiro e Região                      | Belo Horizonte           | Cooperativa            | 33                         |
| COOPESOL LESTE              | Coop. Solidária dos Trab. e Grupos Produtivos da Região Leste                             | Belo Horizonte           | Cooperativa            | 29                         |
| ASCABEV                     | Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Belo Vale                            | Belo Vale                | Associação             | 17                         |
| ASCAPEL BETIM               | Assoc. dos Catadores de Papel, Papelão e Mat. Reaprov. de Betim                           | Betim                    | Associação             | 15                         |
| ARBE                        | Assoc. de Recicladores Boa Esperança  | Boa Esperança            | Associação             | 9                          |
| ASCABOC                     | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Bocaiúva                              | Bocaiúva                 | Associação             | 9                          |
| ASCAVAP                     | Assoc. dos Catadores do Vale Paraopeba  | Brumadinho               | Associação             | 8                          |
| ACLAMA                      | Assoc. De Cachoeira de Minas  | Cachoeira de Minas       | Associação             | 20                         |
| ASMARC                      | Associação de Seletores de Materiais Recicláveis de Caratinga                             | Caratinga                | Associação             | 6                          |
| ASCAP                       | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Carmo do Paranaíba                       | Carmo do Paranaíba       | Associação             | 8                          |
| RECICARMO                   | Assoc. de Agentes de Meio Ambiente de Carmo do Rio Claro                                  | Carmo do Rio Claro       | Associação             | 24                         |
| COOPTAL                     | Cooperativa de Reciclagem do Pontal   | Capinópolis              | Cooperativa            | 19                         |
| ASCAMARC                    | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Caxambu                                  | Caxambu                  | Associação             | 6                          |
| ASCAMATO                    | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis do Município de Conceição do Mato Dentro | Conceição do Mato Dentro | Associação             | 9                          |
| APACO                       | Associação Preservando o Meio Ambiente de Conceição dos Ouros                             | Conceição dos Ouros      | Associação             | 8                          |

| <b>Sigla da Organização</b> | <b>Nome da Organização</b>   | <b>Município</b>       | <b>Regime Jurídico</b> | <b>Nº de Colaboradores</b> |
|-----------------------------|--|------------------------|------------------------|----------------------------|
| ARC                         | Associação dos Agentes Recicladores de Crucilândia e Região  | Crucilândia            | Associação             | 9                          |
| ASSECRUZ                    | Associação ecológica de Cruzília   | Cruzília               | Associação             | 14                         |
| ASMAC                       | Assoc. dos Catadores Autônomos de Mat. Recicláveis de Contagem   | Contagem               | Associação             | 69                         |
| COOPERCATA                  | Coop. Rede Solidaria de Contagem   | Contagem               | Cooperativa            | 25                         |
| ASCAMARE ESMERALDAS         | Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Esmeraldas  | Esmeraldas             | Associação             | 15                         |
| ASCANAVI                    | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis, Natureza Viva Governador Valadares  | Governador Valadares   | Associação             | 34                         |
| ASTRAPI                     | Assoc. dos Trabalhadores com Materiais Recicláveis de Ibité  | Ibité                  | Associação             | 10                         |
| CAMARE                      | Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Ijaci   | Ijaci                  | Associação             | 6                          |
| ASCITO                      | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Itabirito   | Itabirito              | Associação             | 11                         |
| RECICLAR                    | Assoc. Mineira de Catadores de Materiais Recicláveis   | Itabirito              | Associação             | 15                         |
| ACARI                       | Associação de Catadores Autônomos de Reciclagem Itajubense   | Itajubá                | Associação             | 25                         |
| COOPERT                     | Coop. de Reciclagem e Trabalho   | Itaúna                 | Cooperativa            | 72                         |
| COPERCICLA                  | Coop. de Reciclagem de Ituiutaba   | Ituiutaba              | Cooperativa            | 41                         |
| ATLIMARJOM                  | Assoc. dos Trab.de Limpeza e Mat. Recicláveis de João Monlevade  | João Monlevade         | Associação             | 15                         |
| NATUREZA VIVA               | Assoc. dos Catadores e Recicladores  | João Pinheiro          | Associação             | 7                          |
| RECICLAJU                   | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Juruiaia   | Juruiaia               | Associação             | 7                          |
| ASCALP                      | Assoc. de Catadores de Papel, Papelão e Materiais Reaproveitáveis de Lagoa da Prata  | Lagoa da Prata         | Associação             | 16                         |
| ASCAMARE LAGOA SANTA        | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Lagoa Santa   | Lagoa Santa            | Associação             | 27                         |
| ACAMAR                      | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Lavras  | Lavras                 | Associação             | 32                         |
| AME                         | Associação Madreieense de Empreendedores   | Madre de Deus de Minas | Associação             | 12                         |
| AGUAPE                      | Coop. Mista de Trab. e Produção de Coleta Sel. Reap.Recicl.de Lixo Aguapé  | Manhumirim             | Cooperativa            | 23                         |
| ASCAMAREM                   | Assoc. dos Trabalhadores e Coletadores de Materiais Recicláveis de Muriaé  | Muriaé                 | Associação             | 23                         |
| 3 R's SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Montes Claros  | Montes Claros          | Associação             | 40                         |
| RECICLANEP                  | Coop. de Trab. dos Profissionais em Coleta, Processamento e Comercialização de Mat. Recicláveis e Reutilizáveis de Nepomuceno LTDA | Nepomuceno             | Cooperativa            | 12                         |
| ASCAP                       | Assoc. dos Catadores de Papel e Material Reciclável de Nova Lima   | Nova Lima              | Associação             | 35                         |
| UNICICLA                    | Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Nova União  | Nova União             | Associação             | 14                         |

| <b>Sigla da Organização</b> | <b>Nome da Organização</b>   | <b>Município</b> | <b>Regime Jurídico</b> | <b>Nº de Colaboradores</b> |
|-----------------------------|--|------------------|------------------------|----------------------------|
| ASCOB                       | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis e Reaproveitáveis de Ouro Branco           | Ouro Branco      | Associação             | 14                         |
| PADRE FARIA                 | Assoc. Benef. Reciclagem Lixo, M. Amb. e Pres. Amb. da Cidade de Ouro Preto              | Ouro Preto       | Associação             | 6                          |
| ACAP                        | Assoc. de Catadores Amigos de Pains  | Pains            | Associação             | 8                          |
| ASCAMP                      | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Pará de Minas                           | Pará de Minas    | Associação             | 44                         |
| COOPERCICLA (PARACATU)      | Coop. dos Catadores e Recicladores do Noroeste de Minas LTDA                             | Paracatu         | Cooperativa            | 22                         |
| ASCREPI                     | Assoc. de Catadores de Recicláveis de Pimenta  | Pimenta          | Associação             | 7                          |
| AVIPI                       | Associação Víraser de Piumhi   | Piumhi           | Associação             | 10                         |
| AÇÃO RECICLAR               | Cooperativa de Trabalhadores de Materiais Recicláveis de Poços de Caldas                 | Poços de Caldas  | Cooperativa            | 22                         |
| COOPERSUL                   | Cooperativa de Trabalho Regional Sul de Reciclagem e Preservação de Poços de Caldas Ltda | Poços de Caldas  | Cooperativa            | 9                          |
| COORPNOVA                   | Cooperativa dos Recicladores de Ponte Nova   | Ponte Nova       | Cooperativa            | 10                         |
| ASCARIPI                    | Assoc. dos Catadores de Rio Piracicaba   | Rio Piracicaba   | Associação             | 6                          |
| ACAMARES                    | Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Sarzedo                              | Sarzedo          | Associação             | 11                         |
| RECICLASIM                  | Associação de Apanhadores de Materiais Recicláveis de Simonésia                          | Simonésia        | Associação             | 28                         |
| ASCATI                      | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis de Timóteo                                 | Timóteo          | Associação             | 22                         |
| ACAMTC                      | Assoc. de Catadores de Material Reciclável de Três Corações                              | Três Corações    | Associação             | 21                         |
| ATREMAR                     | Assoc. Três Pontana dos Catadores de Materiais Recicláveis                               | Três Pontas      | Associação             | 15                         |
| RECICLAU                    | Associação dos Catadores de Papel, Papelão e Material Reciclável de Ubá                  | Ubá              | Associação             | 8                          |
| COOPERU                     | Coop. Recolhedores Autônomos de Resíduos Sólidos e Mat. Recicl. Uberaba                  | Uberaba          | Cooperativa            | 51                         |
| ARCA                        | Assoc. de Recicladores e Catadores Autônomos   | Uberlândia       | Associação             | 24                         |
| ACOPPPMAR                   | Assoc. de Coletores de Plástico, Pet, PVC e Outros Materiais Recicláveis                 | Uberlândia       | Associação             | 28                         |
| ACRU                        | Assoc. de Catadores e Recicladores de Uberlândia   | Uberlândia       | Associação             | 15                         |
| ASSOTAIAMAN                 | Assoc. dos Catadores de Materiais Recicláveis do Bairro Taiaman                          | Uberlândia       | Associação             | 10                         |
| CO.R.U                      | Coop. dos Recicladores de Uberlândia   | Uberlândia       | Cooperativa            | 8                          |
| COOPERVESP                  | Assoc. de Recicladores e Grupos Produtivos da Vila Esportiva e Região                    | Vespasiano       | Associação             | 9                          |
| ACAMARE                     | Associação dos Trabalhadores da Usina de Triagem e Reciclagem de Viçosa -MG              | Viçosa           | Associação             | 18                         |