

SEMA
Secretaria
de Estado de
Meio Ambiente



Governo de
Mato
Grosso

DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO ESTADO DE MATO GROSSO

2026





OTAVIANO OLAVO PIVETTA

Governador do Estado de Mato Grosso

MAUREN LAZZARETTI

Secretária de Estado do Meio Ambiente (SEMA)

LÍLIAN FERREIRA DOS SANTOS

Secretária Adjunta de Licenciamento Ambiental e Recursos Hídricos (SALARH)

VALMI SIMÃO DE LIMA

Superintendente de Infraestrutura, Mineração, Indústria e Serviços (SUIMIS)

RICARDO DE SOUSA CARNEIRO

Coordenador de Serviços e Gestão de Resíduos Sólidos (CSGRS)

ELABORAÇÃO

COORDENADORIA DE SERVIÇOS E GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ADRIELLY SILVA DAMACENA VENEGA – Engenheira Sanitarista e Ambiental

GABRIELA SOUSA BRAGA – Engenheira Agrônoma

KAUANE GABRIELA TEIXEIRA DA SILVA COSTA – Engenheira Sanitarista e Ambiental

KEITHYELLEN NUNES DE AQUINO – Engenheira Sanitarista e Ambiental

RICARDO DE SOUSA CARNEIRO - Engenheiro Sanitarista

ROBERTA GLENDA DOS SANTOS SILVA – Engenheira Florestal

REVISÃO E CONTRIBUIÇÕES TÉCNICAS

KELLY KLEYCIANE DELUQUI – Engenheira Sanitarista

APRESENTAÇÃO

A gestão adequada dos resíduos sólidos é essencial para a proteção ambiental, a saúde pública e a qualidade de vida da população. Em Mato Grosso, as grandes distâncias territoriais e as diferentes realidades dos municípios tornam o planejamento e a regionalização dos serviços especialmente importantes.

Com o objetivo de apresentar um retrato da disposição final dos resíduos sólidos urbanos no Estado, a Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA-MT) apresenta o Diagnóstico da Disposição Final dos Resíduos Sólidos Urbanos de Mato Grosso 2026.

A publicação reúne informações sobre a situação da disposição final nos municípios, os aterros sanitários utilizados, os lixões ainda ativos, os sistemas compartilhados e as estruturas de disposição final existentes no Estado.

O levantamento foi realizado junto às prefeituras dos 142 municípios de Mato Grosso, com dados referentes ao ano de 2025. As informações declaradas pelos municípios sobre a disposição final foram analisadas e confrontadas com registros disponíveis na SEMA-MT e, quando necessário, verificadas junto às unidades receptoras dos resíduos.

Para complementar a análise, foram utilizados dados demográficos e territoriais do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), observados os respectivos anos de referência.

Os resultados constituem uma linha de base da situação da disposição final dos resíduos sólidos urbanos em Mato Grosso, contribuindo para o planejamento de ações voltadas à ampliação da disposição ambientalmente adequada e ao encerramento dos lixões no Estado.

SUMÁRIO

1 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MATO GROSSO	6
2 CARACTERIZAÇÃO TERRITORIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO	7
2.1 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA E EXTENSÃO TERRITORIAL	7
2.2 DISTRIBUIÇÃO POPULACIONAL E DENSIDADE DEMOGRÁFICA.....	7
2.3 ASPECTOS AMBIENTAIS	8
3 METODOLOGIA	9
4 MASSA COLETADA E COBERTURA DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	10
4.1 MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COLETADA.....	10
4.2 COBERTURA DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS.....	10
5 SITUAÇÃO ATUAL DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	13
5.1 ATERROS QUE ATENDEM O ESTADO	18
5.1.1 Região Norte/Médio Norte	18
5.1.2 Região Centro-Sul.....	24
5.1.3 Região Oeste	27
5.1.4 Região Sudeste e Araguaia.....	32
6 CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS EM MATO GROSSO	35
7 LIXÕES: ENCERRAMENTO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	36
7.1 ENCERRAMENTO E RECUPERAÇÃO DAS ÁREAS DE LIXÕES.....	36
8 DESAFIOS PARA A DISPOSIÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA EM MATO GROSSO	38
8.1 PRINCIPAIS DESAFIOS RELATADOS.....	38
8.1.1 Principais desafios relatados pelos municípios.....	38
8.1.2 Principais desafios relatados pelos operadores de aterros sanitários.....	39
9 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	40

CAPÍTULO 1

1 GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM MATO GROSSO

A gestão de resíduos sólidos em Mato Grosso passou por diferentes fases de estruturação, inicialmente marcada pela utilização de lixões como principal forma de disposição final em diversos municípios. Ao longo dos anos, o Estado passou a fortalecer os instrumentos legais, institucionais e de planejamento voltados à gestão adequada dos resíduos sólidos.

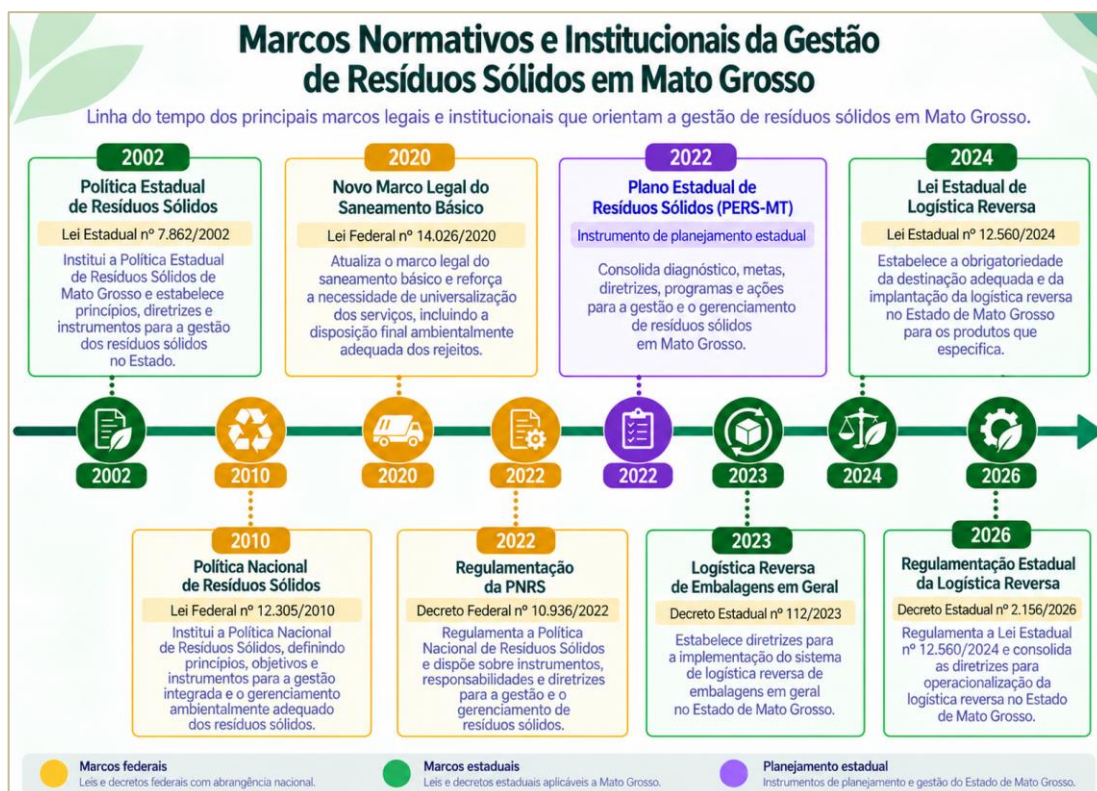
A instituição da Política Estadual de Resíduos Sólidos e, posteriormente, da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), por meio da Lei Federal nº 12.305/2010, estabeleceram diretrizes para a gestão integrada dos resíduos e para a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos, incluindo a eliminação dos lixões e o incentivo à adoção de soluções compartilhadas entre os municípios.

No âmbito estadual, a elaboração do Plano Estadual de Resíduos Sólidos de Mato Grosso (PERS-MT), o fortalecimento do licenciamento ambiental das unidades de disposição final e a ampliação de soluções regionalizadas contribuíram para a estruturação da disposição final dos resíduos sólidos urbanos no Estado.

Apesar dos avanços, ainda permanecem municípios que utilizam lixões como forma de disposição final. Por outro lado, a utilização de aterros sanitários compartilhados entre diferentes municípios demonstra a importância da regionalização como estratégia para ampliar o acesso à disposição final ambientalmente adequada. Esse cenário reforça a necessidade de fortalecer os arranjos intermunicipais e avançar na substituição dos lixões por soluções adequadas.

Nesse contexto, o presente Diagnóstico apresenta a situação da disposição final dos resíduos sólidos urbanos em Mato Grosso.

Figura 1 - Marcos Normativos e Institucionais da Gestão de Resíduos Sólidos em Mato Grosso.



Fonte: Elaboração SEMA (2026).

CAPÍTULO 2

2 CARACTERIZAÇÃO TERRITORIAL DO ESTADO DE MATO GROSSO

2.1 LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA E EXTENSÃO TERRITORIAL

O Estado de Mato Grosso localiza-se na Região Centro-Oeste do Brasil, tendo como capital o município de Cuiabá. Conforme dados do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), Mato Grosso possui área territorial de aproximadamente 903 mil km², configurando-se como a terceira maior unidade federativa do país em extensão territorial.

O Estado faz divisa com Mato Grosso do Sul, Goiás, Tocantins, Pará, Amazonas e Rondônia, além de possuir fronteira internacional com a Bolívia. Sua ampla extensão territorial e a distribuição espacial dos municípios exercem influência direta sobre a infraestrutura de transportes e a prestação dos serviços públicos (Mato Grosso, 2026) (Mapa 1).

No manejo dos resíduos sólidos, essas características representam desafios importantes, especialmente em razão das longas distâncias entre os municípios e as unidades de disposição final, da dispersão populacional e dos custos associados ao transporte dos resíduos.

Mapa 1 - Localização do Estado de Mato Grosso.



Fonte: Elaboração SEMA (2026).

2.2 DISTRIBUIÇÃO POPULACIONAL E DENSIDADE DEMOGRÁFICA

Mato Grosso possui atualmente 142 municípios. Segundo o Censo Demográfico de 2022, o Estado possuía cerca de 3,66 milhões de habitantes, com densidade demográfica de aproximadamente 4,05 hab./km² (IBGE, 2022).

A baixa densidade demográfica e a distribuição desigual da população resultam em grandes distâncias entre os centros urbanos, influenciando diretamente na coleta, transporte e disposição final dos resíduos sólidos.

2.3 ASPECTOS AMBIENTAIS

Mato Grosso apresenta elevada diversidade ambiental, abrangendo os biomas Amazônia, Cerrado e Pantanal, além de importantes sistemas hidrográficos associados às regiões Amazônica, Tocantins-Araguaia e do Paraguai (Mato Grosso, 2018). Essa diversidade constitui um elemento relevante no planejamento territorial das atividades relacionadas ao manejo e à disposição final dos resíduos sólidos.

A definição de áreas destinadas à implantação de aterros sanitários, estações de transbordo e demais infraestruturas deve considerar as características do meio físico e ambiental, especialmente a proteção do solo, dos recursos hídricos, das áreas protegidas e de outros ambientes ambientalmente sensíveis (CETESB, 2014). Mato Grosso possui ampla diversidade de áreas de conservação e outros espaços de relevância ambiental, que devem ser considerados nos processos de planejamento e licenciamento dessas estruturas (Mato Grosso, 2018).

Áreas com maior vulnerabilidade à contaminação também demandam atenção específica. Regiões cársticas e locais com ocorrência de cavidades naturais subterrâneas, por exemplo, podem apresentar maior suscetibilidade ao transporte de contaminantes para os sistemas hídricos subterrâneos, especialmente em situações envolvendo líquidos percolados provenientes da disposição de resíduos. (Amaral et al., 2023; Li et al., 2023).

Dessa forma, as características territoriais, populacionais e ambientais de Mato Grosso devem ser consideradas no planejamento da disposição final dos resíduos sólidos urbanos e na definição de soluções compatíveis com as diferentes realidades regionais do Estado.

CAPÍTULO 3

3 METODOLOGIA

O presente Diagnóstico foi elaborado a partir de levantamento realizado pela Secretaria de Estado de Meio Ambiente de Mato Grosso (SEMA-MT) junto às prefeituras dos 142 municípios do Estado, tendo 2025 como ano de referência. O levantamento reuniu informações relacionadas à cobertura da coleta, à forma de disposição final dos resíduos sólidos urbanos, às unidades receptoras utilizadas pelos municípios, às distâncias de transporte e às principais dificuldades relacionadas à disposição final.

As informações foram declaradas pelas administrações municipais, por meio de formulários eletrônicos, e constituíram a base inicial do levantamento. Para os dados relativos à disposição final, objeto central deste Diagnóstico, as respostas foram submetidas a procedimentos de análise de consistência e verificação complementar antes da consolidação da base estadual.

A verificação considerou a identificação da unidade receptora declarada pelo município, o confronto entre os municípios de origem e as unidades de disposição final informadas, a consulta aos registros e processos de licenciamento ambiental disponíveis na SEMA-MT e, quando necessário, a confirmação das informações junto aos operadores das unidades receptoras.

De forma complementar, foram obtidas informações junto aos responsáveis pelas unidades de aterro sanitário que recebem resíduos sólidos urbanos provenientes de municípios mato-grossenses, utilizadas para caracterizar os municípios atendidos e aspectos relacionados à logística e às dificuldades operacionais.

Para a contextualização e complementação dos resultados, foram utilizadas bases oficiais externas. Os dados populacionais foram obtidos principalmente a partir do Censo Demográfico de 2022 do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). As informações relativas à massa de resíduos sólidos urbanos coletada foram obtidas a partir do SINISA 2025, com ano de referência 2024.

CAPÍTULO 4

4 MASSA COLETADA E COBERTURA DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

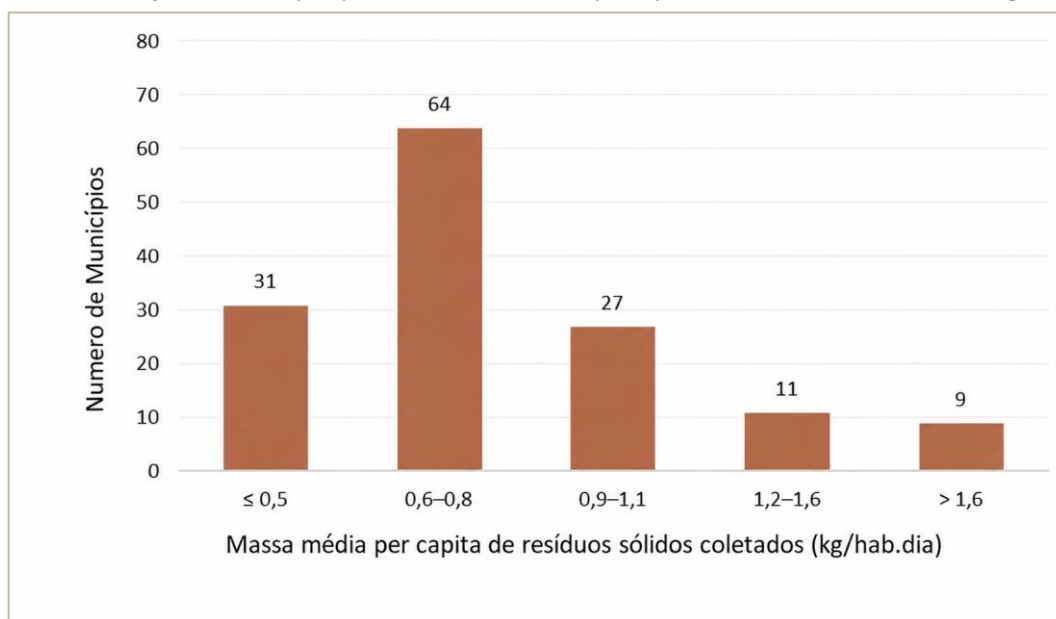
A quantidade de resíduos sólidos urbanos coletada constitui um importante indicador para o planejamento da disposição final, pois permite dimensionar a demanda a ser absorvida pelas unidades receptoras.

De acordo com os dados do Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico (SINISA 2025), estima-se que sejam coletadas aproximadamente 3 mil toneladas de resíduos sólidos urbanos por dia em Mato Grosso (Brasil, 2025).

4.1 MASSA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS COLETADA

A massa média per capita de resíduos sólidos urbanos coletados teve como base as informações disponibilizadas pelo Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico (SINISA, 2025) (Gráfico 1).

Gráfico 1 - Distribuição dos municípios por faixa de massa média per capita de resíduos sólidos coletados (kg/hab.dia).



Fonte: Elaboração SEMA-MT (2026), com base em dados do SINISA (2025).

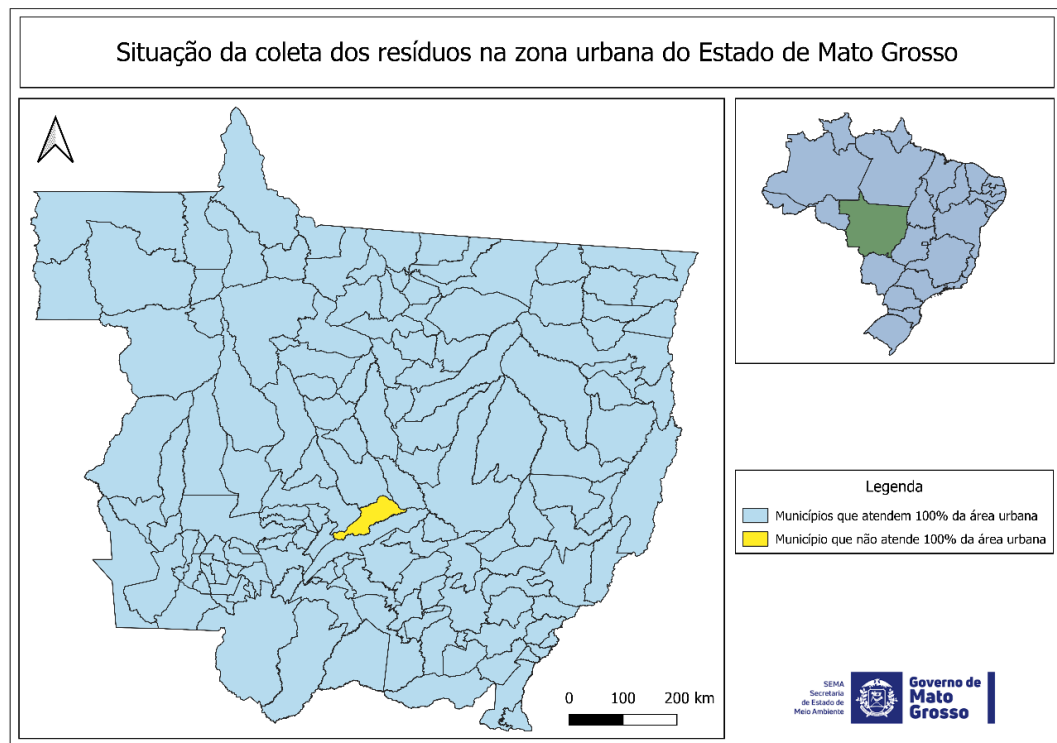
Observa-se que a maior parte dos municípios apresenta massa média per capita de resíduos sólidos urbanos coletados de até 0,8 kg/hab.dia. Dos 142 municípios analisados, 95 (66,9%) encontram-se nessas faixas, enquanto os demais se distribuem entre valores superiores a 0,8 kg/hab.dia.

4.2 COBERTURA DA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

A coleta regular de resíduos sólidos é essencial para assegurar o encaminhamento dos resíduos gerados pela população para a disposição ambientalmente adequada.

O levantamento realizado junto aos 142 municípios de Mato Grosso indicou que 141 municípios (99,3%) realizam atendimento integral da área urbana com o serviço de coleta de resíduos sólidos urbanos. Apenas um município informou não atender integralmente a área urbana (Mapa 2).

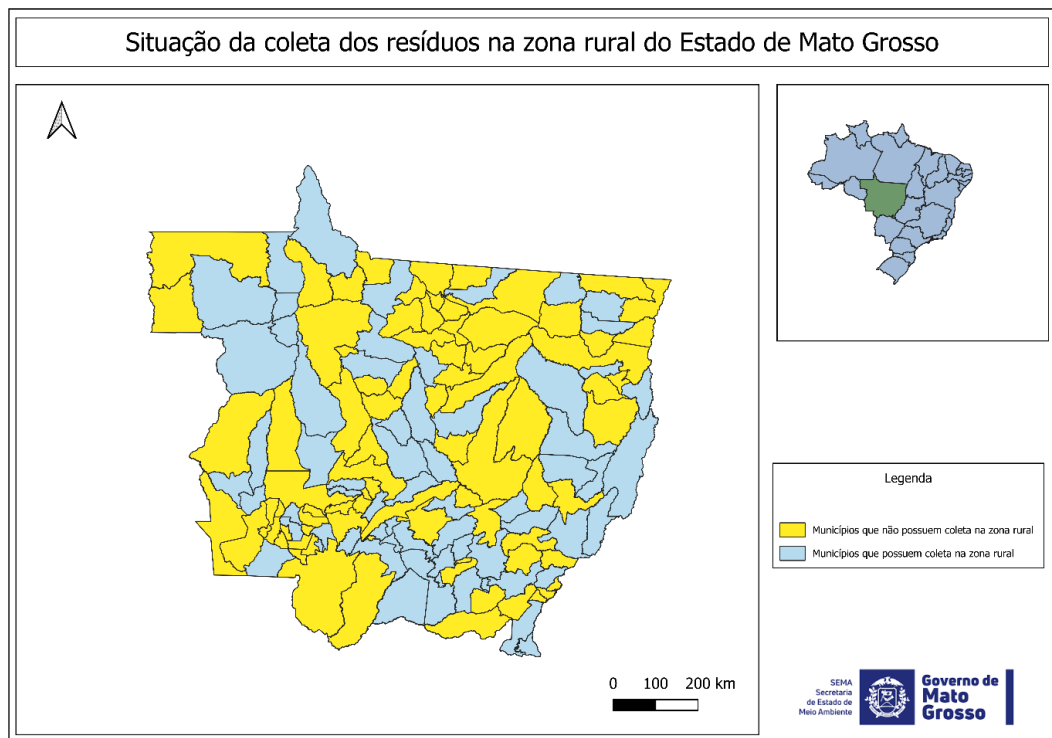
Mapa 2 - Cobertura da coleta convencional de resíduos sólidos na área urbana dos municípios de Mato Grosso.



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

Em relação às áreas rurais, 63 municípios (44,4%) informaram realizar a coleta de resíduos sólidos urbanos, enquanto 79 municípios (55,6%) declararam não prestar esse serviço (Mapa 3).

Mapa 3 - Cobertura da coleta de resíduos sólidos urbanos na área rural dos municípios de Mato Grosso.



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

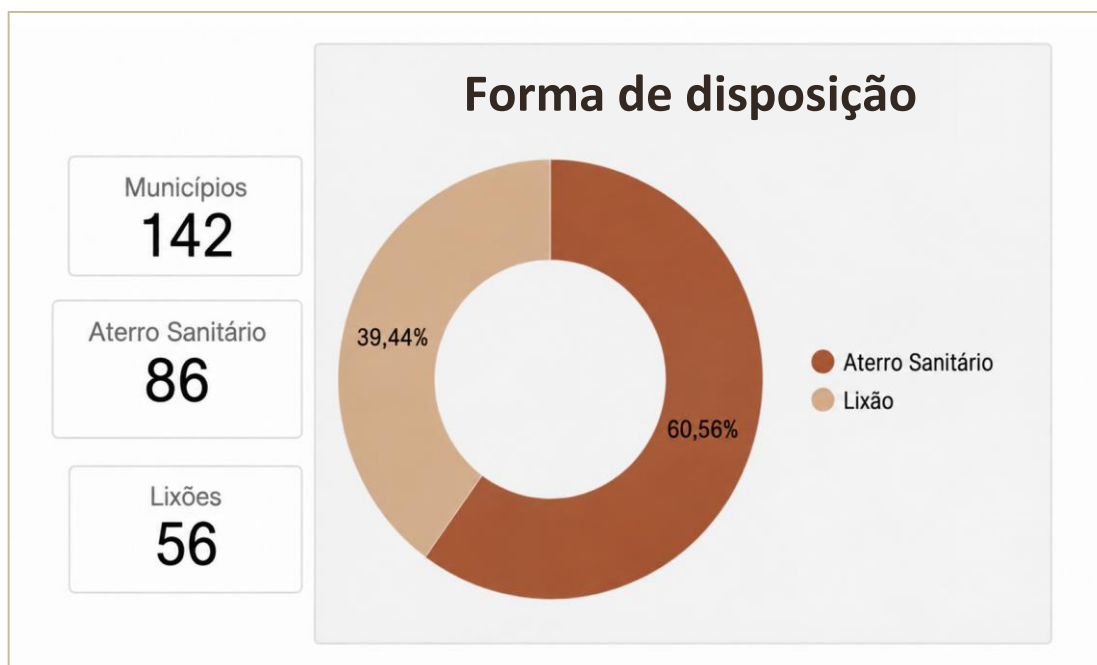
CAPÍTULO 5

5 SITUAÇÃO ATUAL DA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS

O levantamento realizado junto aos 142 municípios de Mato Grosso permitiu identificar a situação atual da disposição final dos resíduos sólidos urbanos no Estado.

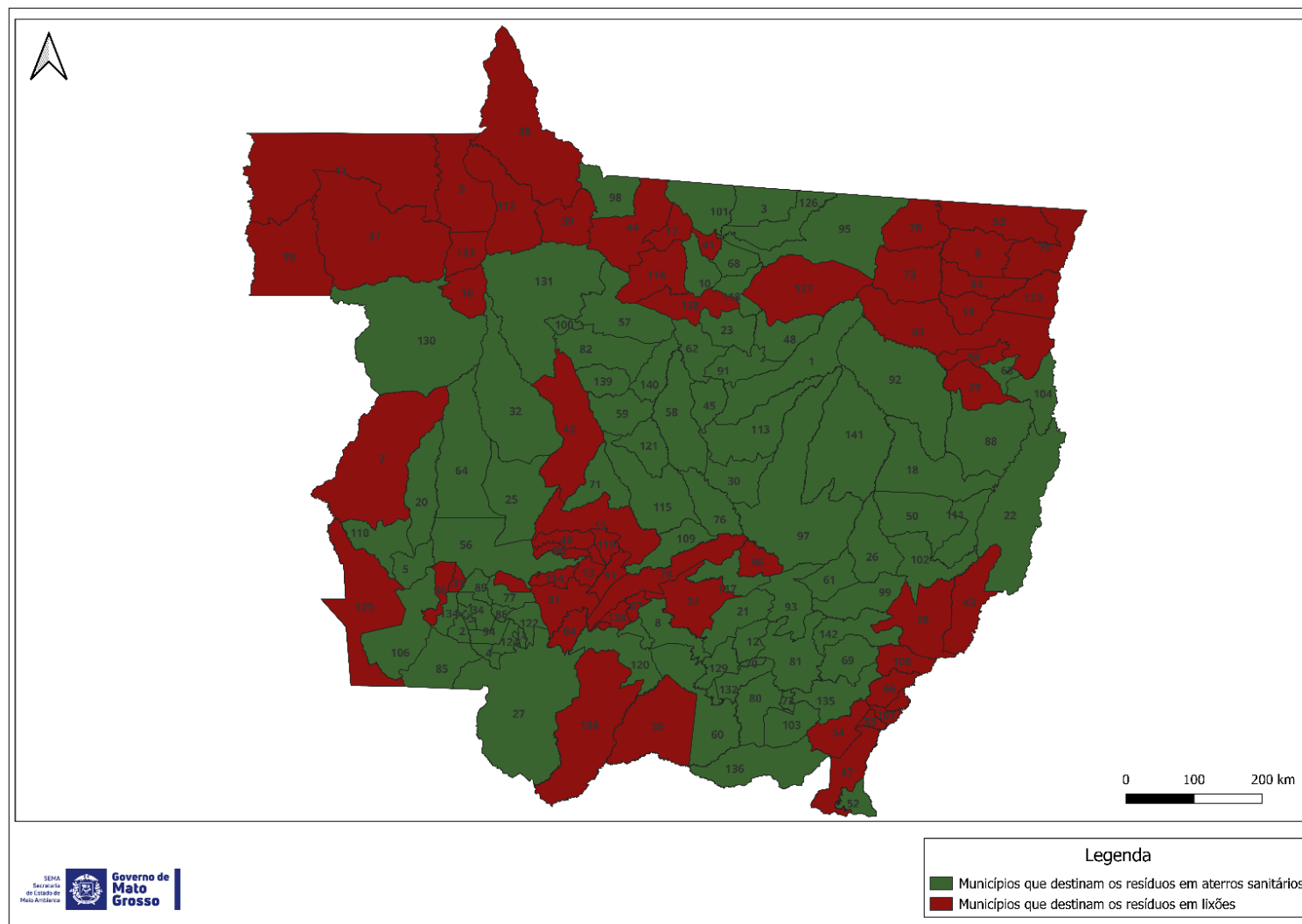
Dos municípios do estado, 86 (60,56%) realizam a disposição final dos resíduos sólidos urbanos em aterros sanitários, enquanto 56 municípios (39,44%) ainda utilizam lixões como forma de disposição final, conforme apresentado no Gráfico 2 e Mapa 4.

Gráfico 2 - Forma de disposição final dos resíduos sólidos urbanos nos municípios de Mato Grosso.



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

Mapa 4 - Situação da disposição final dos resíduos sólidos urbanos nos municípios de Mato Grosso



Quadro 1 - Identificação dos municípios de Mato Grosso conforme a numeração apresentada no Mapa 4.

Código	Município	Código	Município	Código	Município
1	Feliz Natal	49	Várzea Grande	97	Paranatinga
2	Figueirópolis D'Oeste	50	Água Boa	98	Paranaíta
3	Guarantã do Norte	51	Alto Paraguai	99	Novo São Joaquim
4	Glória D'Oeste	52	Alto Taquari	100	Novo Horizonte do Norte
5	Conquista D'Oeste	53	Vila Rica	101	Novo Mundo
6	Confresa	54	Alto Garças	102	Nova Xavantina
7	Comodoro	55	Alto Boa Vista	103	Pedra Preta
8	Cuiabá	56	Tangará da Serra	104	Novo Santo Antônio
9	Cotriguaçu	57	Tabaporã	105	Pontal do Araguaia
10	Colíder	58	Sorriso	106	Pontes e Lacerda
11	Colniza	59	Tapurah	107	Ponte Branca
12	Dom Aquino	60	Santo Antônio de Leverger	108	Poconé
13	Denise	61	Santo Antônio do Leste	109	Nobres
14	Curvelândia	62	Sinop	110	Nova Lacerda
15	Diamantino	63	Serra Nova Dourada	111	Nova Nazaré
16	Castanheira	64	Sapezal	112	Nova Bandeirantes
17	Carlinda	65	São Félix do Araguaia	113	Nova Ubiratã
18	Canarana	66	Torixoréu	114	Nova Olímpia
19	Canabrava do Norte	67	Acorizal	115	Nova Mutum
20	Campos de Júlio	68	Terra Nova do Norte	116	Nova Canaã do Norte
21	Campo Verde	69	Tesouro	117	Nova Brasilândia
22	Cocalinho	70	São Pedro da Cipa	118	Nova Santa Helena
23	Cláudia	71	São José do Rio Claro	119	Nortelândia
24	Chapada dos Guimarães	72	São José do Povo	120	Nossa Senhora do Livramento
25	Campo Novo do Parecis	73	São José do Xingu	121	Lucas do Rio Verde
26	Campinápolis	74	Rosário Oeste	122	Lambari D'Oeste

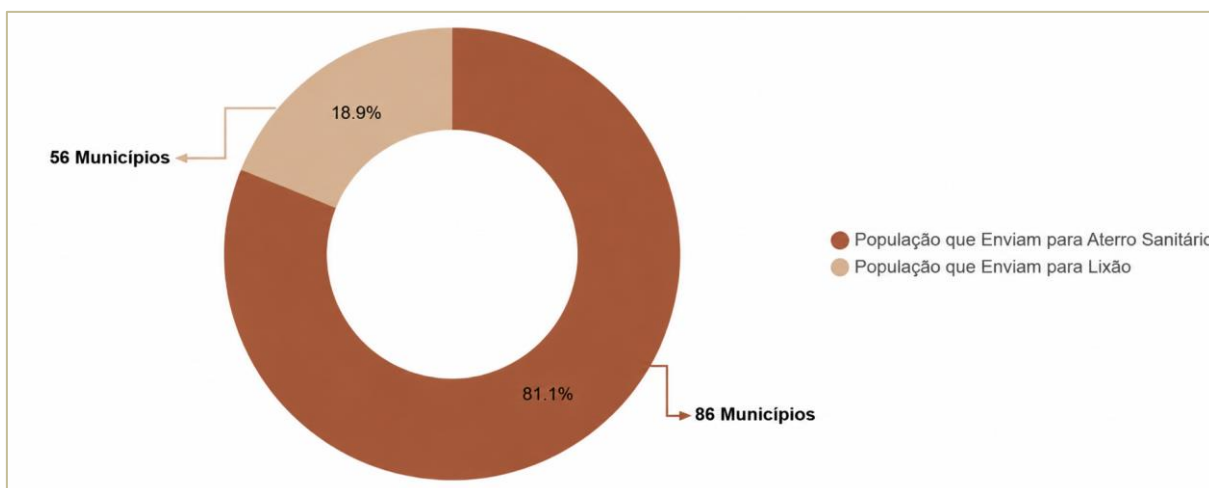
27	Cáceres	75	Santa Terezinha	123	Luciara
28	Barra do Garças	76	Santa Rita do Trivelato	124	Mirassol D'Oeste
29	Bom Jesus do Araguaia	77	Salto do Céu	125	Vila Bela da Santíssima Trindade
30	Boa Esperança do Norte	78	Santa Cruz do Xingu	126	Matupá
31	Barra do Bugres	79	Rondolândia	127	Marcelândia
32	Brasnorte	80	Rondonópolis	128	Jangada
33	Arenápolis	81	Poxoréu	129	Jaciara
34	Araputanga	82	Porto dos Gaúchos	130	Juína
35	Araguainha	83	Porto Alegre do Norte	131	Juara
36	Barão de Melgaço	84	Porto Estrela	132	Juscimeira
37	Aripuanã	85	Porto Esperidião	133	Juruena
38	Apiacás	86	Rio Branco	134	Jauru
39	Nova Monte Verde	87	Ribeirãozinho	135	Guiratinga
40	Nova Marilândia	88	Ribeirão Cascalheira	136	Itiquira
41	Nova Guarita	89	Reserva do Cabaçal	137	Indiavaí
42	Nova Maringá	90	Santo Afonso	138	Itaúba
43	Araguaiana	91	Santa Carmem	139	Itanhangá
44	Alta Floresta	92	Querência	140	Ipiranga do Norte
45	Vera	93	Primavera do Leste	141	Gaúcha do Norte
46	Vale de São Domingos	94	São José dos Quatro Marcos	142	General Carneiro
47	Alto Araguaia	95	Peixoto de Azevedo		
48	União do Sul	96	Planalto da Serra		

Fonte: Elaboração SEMA (2026)

Observa-se que a disposição final em aterros sanitários predomina em grande parte do território estadual, embora ainda persistam municípios que utilizam lixões, com maior concentração em determinadas regiões do Estado.

A partir do cruzamento das informações declaradas pelos municípios com os dados do Censo Demográfico de 2022 (IBGE), verificou-se que aproximadamente 81% da população reside em municípios que encaminham seus resíduos para aterros sanitários (Gráfico 3).

Gráfico 3 - População associada à forma de disposição final dos resíduos sólidos urbanos



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

A regionalização da disposição final constitui uma das principais estratégias utilizadas pelos municípios para viabilizar o acesso aos aterros sanitários. Dos 86 municípios que realizam a disposição final em aterros sanitários, 78 utilizam soluções compartilhadas. O levantamento identificou 16 aterros sanitários em operação localizados em Mato Grosso, dos quais 11 recebem resíduos provenientes de mais de um município. Além dessas unidades, um aterro localizado em Vilhena/RO também recebe resíduos sólidos urbanos de municípios mato-grossenses (Mapa 5).

Mapa 5 - Mapa Estadual Identificando os Aterros Receptores e os Municípios Por Eles Atendidos



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

A utilização compartilhada dessas unidades permite que diferentes municípios utilizem uma mesma estrutura de disposição final, reduzindo a necessidade de implantação de aterros individuais.

5.1 ATERROS QUE ATENDEM O ESTADO

O Estado de Mato Grosso possui atualmente 16 aterros sanitários em operação, além de um aterro situado em Vilhena/RO que recebe resíduos sólidos urbanos provenientes de municípios mato-grossenses. Essas unidades atendem os municípios de forma individual ou compartilhada e constituem as estruturas de disposição final em aterros sanitários identificadas no levantamento.

A seguir são apresentadas informações sobre os aterros sanitários que recebem resíduos sólidos urbanos gerados nos municípios mato-grossenses, agrupados conforme sua região de inserção no território estadual.

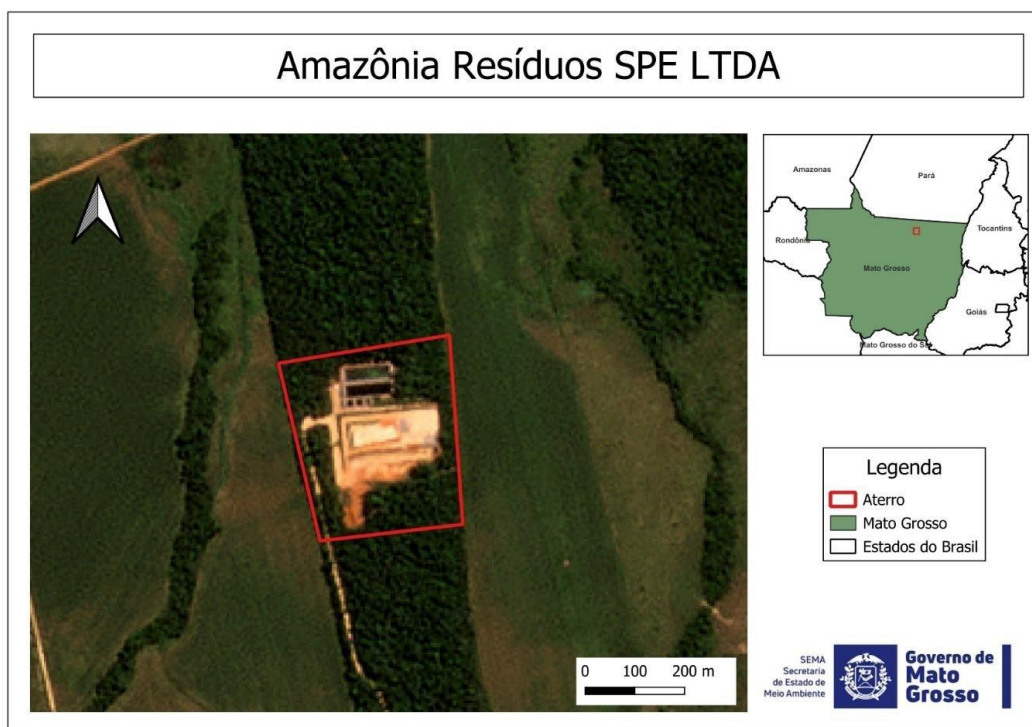
5.1.1 Região Norte/Médio Norte

5.1.1.1 Amazônia Resíduos SPE LTDA (Guarantã do Norte)

Localizado no município de Guarantã do Norte, o aterro Amazônia Resíduos SPE LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Guarantã do Norte, Matupá, Nova Santa Helena, Novo Mundo, Paranaíta, Peixoto de Azevedo e Terra Nova do Norte. Os municípios atendidos somam aproximadamente 116.875 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 336859/2025 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região norte do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 25 km e 219 km (Mapa 6).

Mapa 6 - Localização do Aterro Amazônia Resíduos SPE LTDA



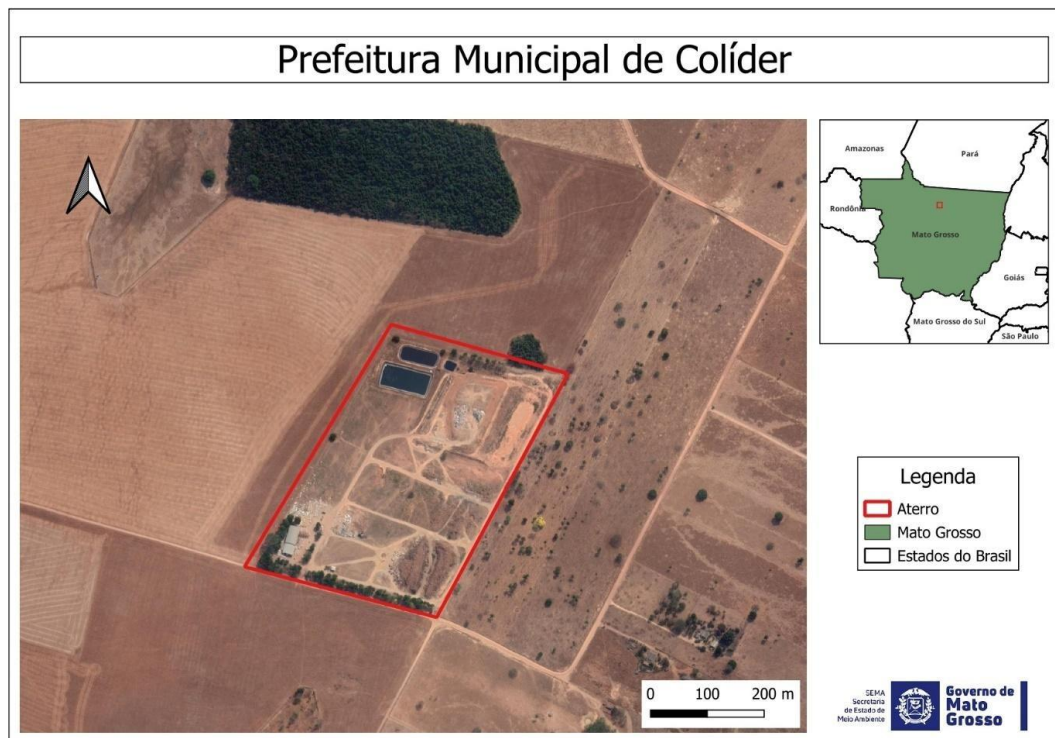
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.1.2 Aterro Municipal de Colíder

Localizado no município de Colíder, o aterro sanitário municipal realiza a disposição final dos resíduos sólidos urbanos gerados no próprio município, atendendo aproximadamente 31.370 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento é operado pela Prefeitura Municipal de Colíder e funciona sob a Licença de Operação nº 314092/2017. O aterro está situado a aproximadamente 14 km da área urbana do município (Mapa 7).

Mapa 7 - Localização do Aterro Sanitário Municipal de Colíder.

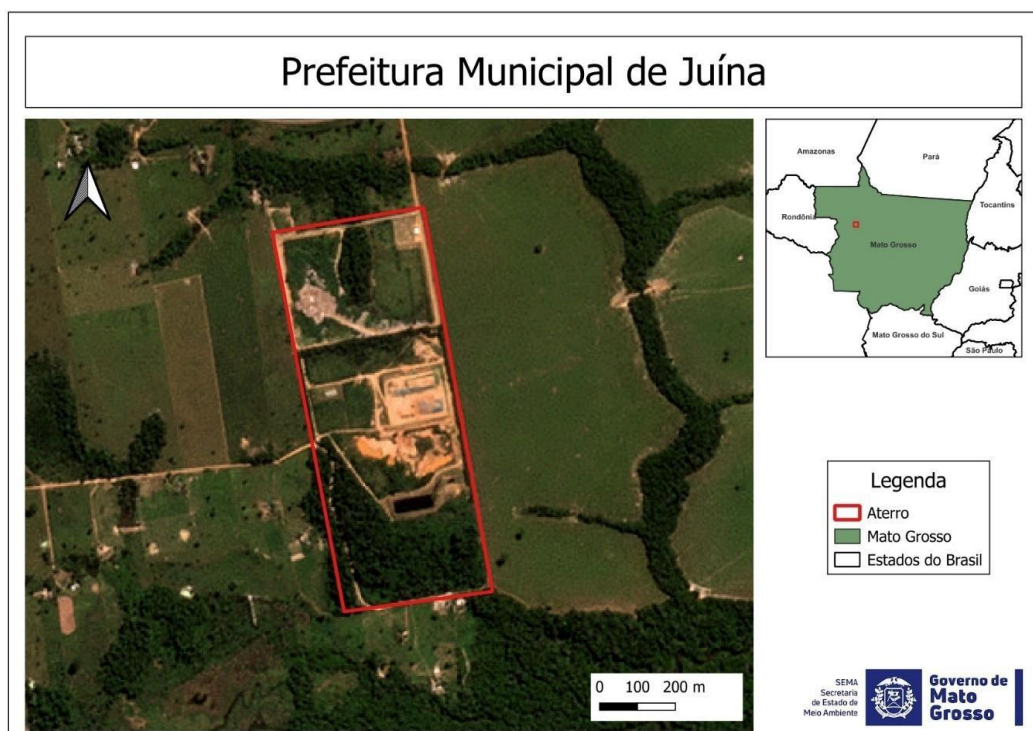


5.1.1.3 Aterro Municipal de Juína

Localizado no município de Juína, o aterro sanitário municipal realiza a disposição final dos resíduos sólidos urbanos gerados no próprio município, atendendo aproximadamente 45.869 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento é operado pela Prefeitura Municipal de Juína e funciona sob a Licença de Operação nº 336320/2025. O aterro está situado a aproximadamente 13 km da área urbana do município (Mapa 8).

Mapa 8 - Localização do Aterro Sanitário Municipal de Juína.



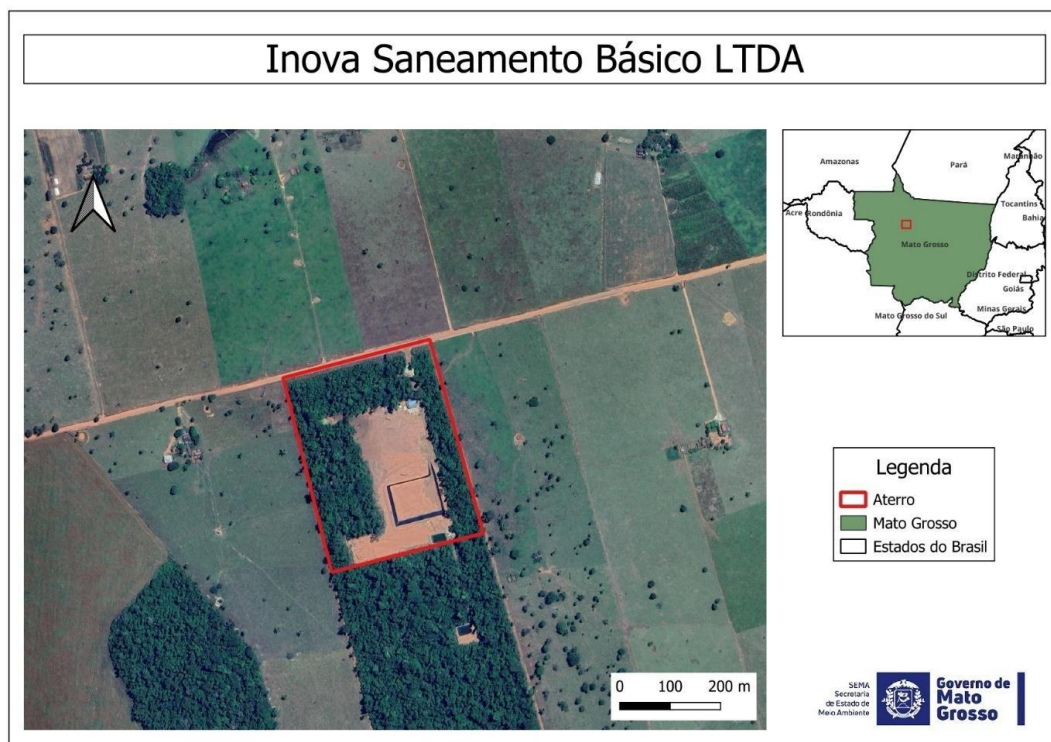
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.1.4 Inova Saneamento Básico LTDA (Novo Horizonte do Norte)

Localizado no município de Novo Horizonte do Norte, o aterro operado pela empresa Inova Saneamento Básico LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Brasnorte, Juara, Novo Horizonte do Norte, Porto dos Gaúchos e Tabaporã. Os municípios atendidos somam aproximadamente 70.670 habitantes (IBGE, 2022).

O aterro opera sob a Licença de Operação nº 329358/2023 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região noroeste do estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 9 km e 200 km do empreendimento (Mapa 9).

Mapa 9 - Localização do Aterro Inova Saneamento Básico LTDA



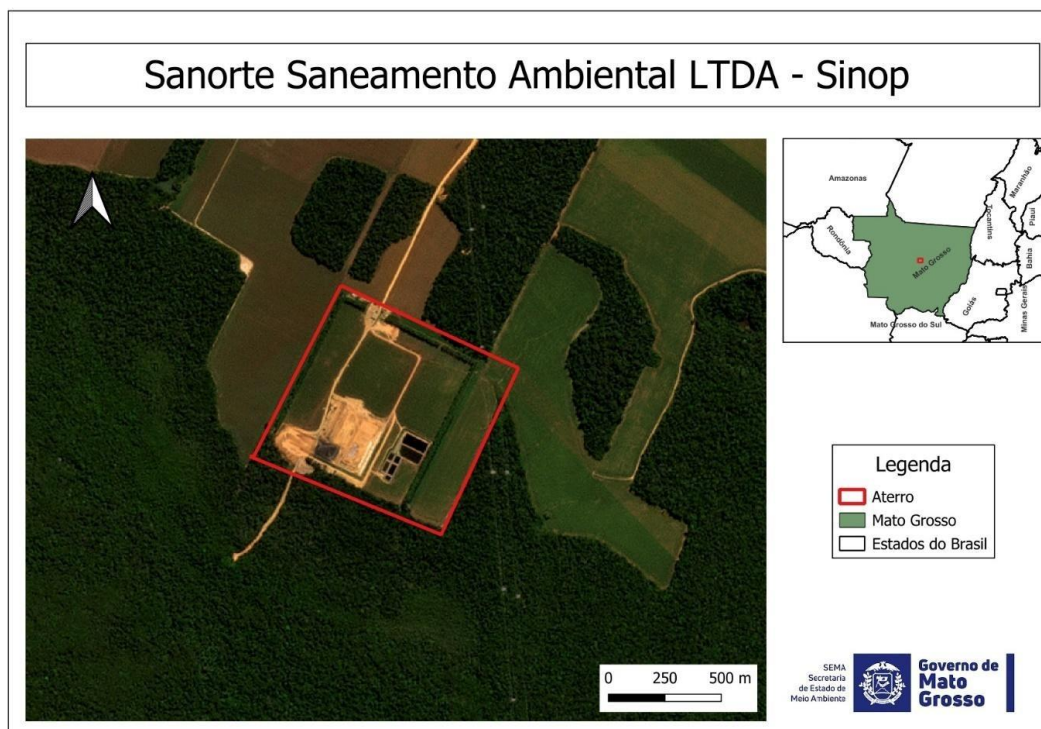
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.1.5 Sanorte Saneamento Ambiental LTDA (Sinop)

Localizado no município de Sinop, o aterro operado pela Sanorte Saneamento Ambiental LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Cláudia, Feliz Natal, Santa Carmem, Sinop, União do Sul e Vera. Os municípios atendidos somam aproximadamente 238.438 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 329600/2023 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região norte do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 16 km e 158 km (Mapa 10).

Mapa 10 - Localização do Aterro Sanorte Saneamento Ambiental LTDA (Sinop)



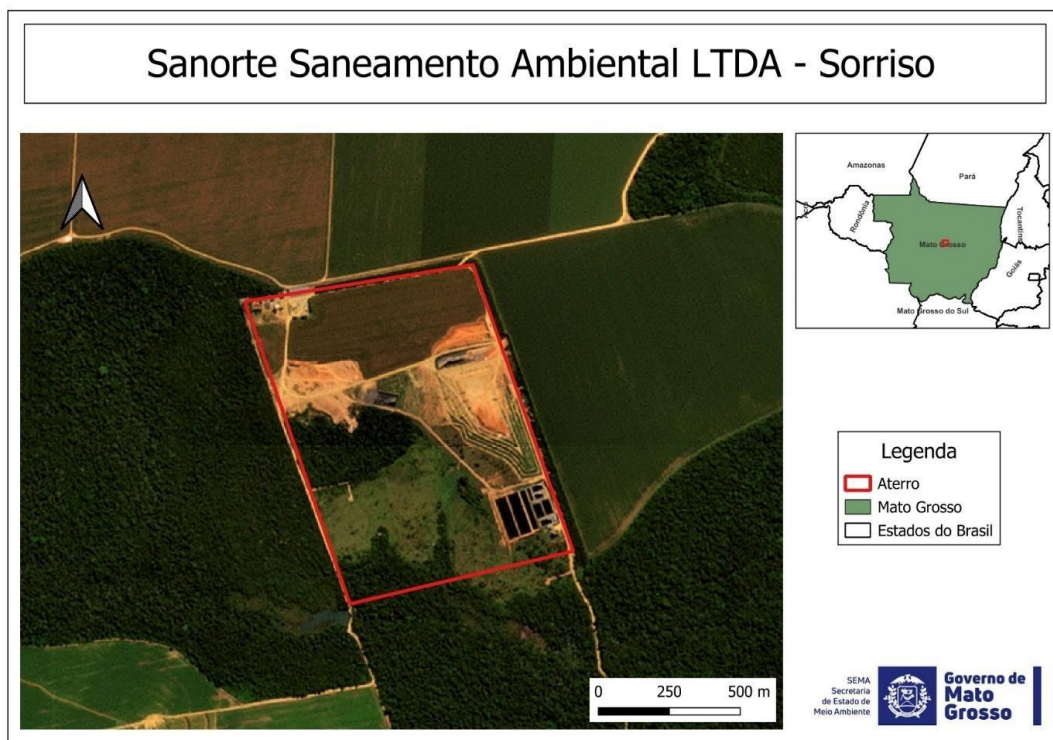
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.1.6 Sanorte Saneamento Ambiental LTDA (Sorriso)

Localizado no município de Sorriso, o aterro operado pela Sanorte Saneamento Ambiental LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Boa Esperança do Norte, Ipiranga do Norte, Itanhangá, Nova Ubiratã, Santa Rita do Trivelato e Sorriso. Os municípios atendidos somam aproximadamente 146.672 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 331590/2024 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região médio-norte do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 65 km e 180 km (Mapa 11).

Mapa 11 - Localização do Aterro Sanorte Saneamento Ambiental LTDA (Sorriso)



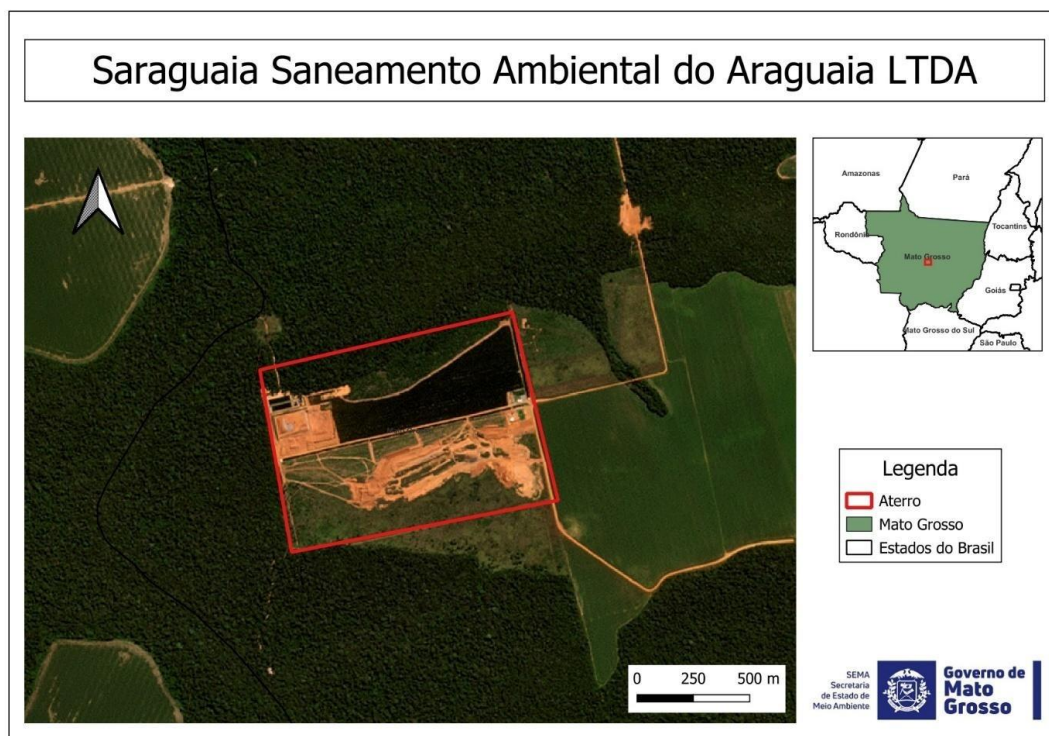
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.1.7 Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA (Lucas do Rio Verde)

Localizado no município de Lucas do Rio Verde, o aterro operado pela Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Lucas do Rio Verde, Nova Mutum, São José do Rio Claro e Tapurah. Os municípios atendidos somam aproximadamente 168.918 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 332514/2024 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região médio-norte do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 47 km e 130 km (Mapa 12).

Mapa 12 - Localização do Aterro Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA e Municípios Atendidos.



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

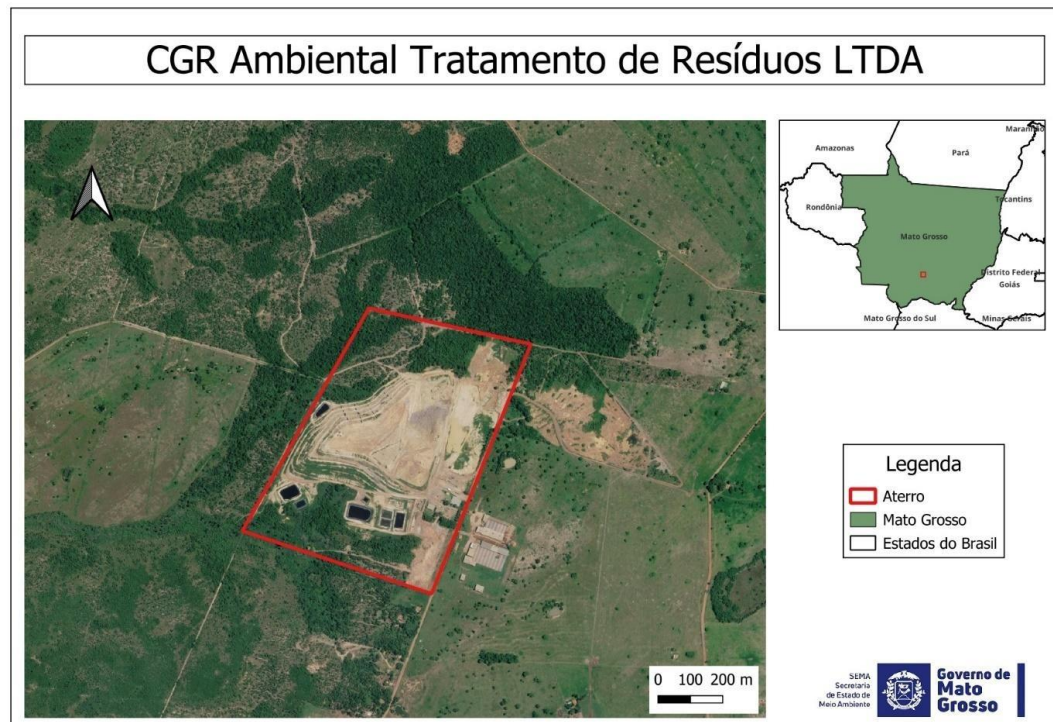
5.1.2 Região Centro-Sul

5.1.2.1 CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos LTDA (Cuiabá)

Localizado no município de Cuiabá, o aterro operado pela CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos Cuiabá LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Cuiabá, Nobres, Santo Antônio de Leverger e Várzea Grande.

Os municípios atendidos somam aproximadamente 981.693 habitantes (IBGE, 2022). O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 328194/2022 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região centro-sul do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 21 km e 140 km (Mapa 13).

Mapa 13 - Localização do CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos Cuiabá LTDA



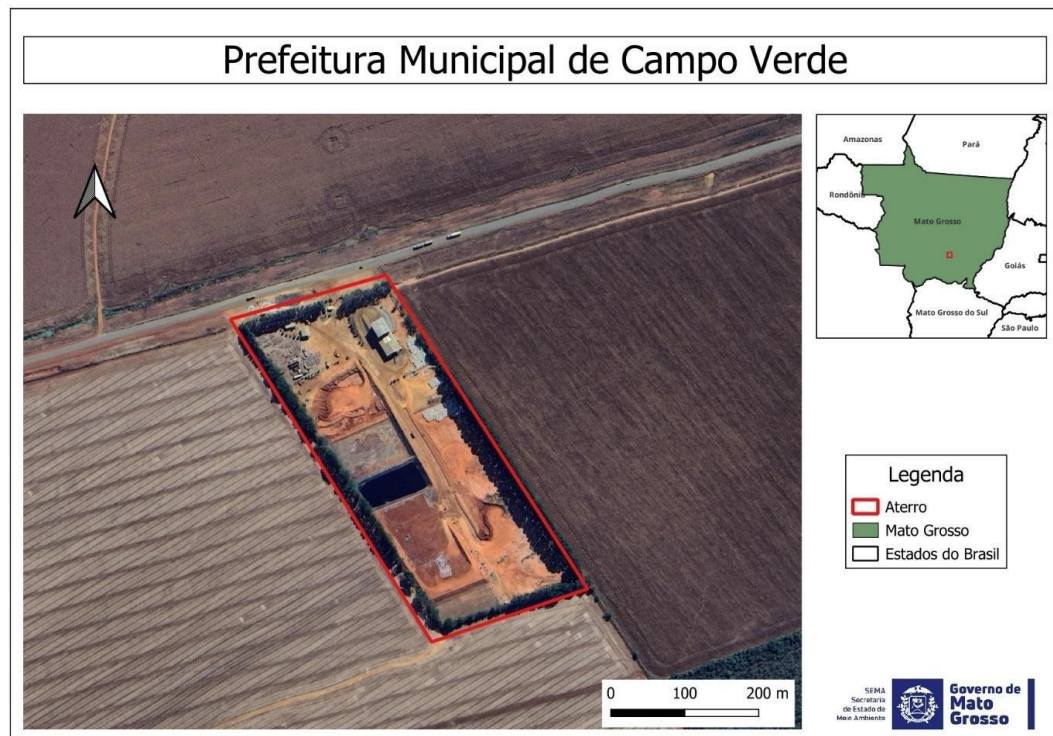
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.2.2 Aterro Sanitário Municipal de Campo Verde

Localizado no município de Campo Verde, o aterro sanitário municipal recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Campo Verde e Nova Brasilândia. Os municípios atendidos somam aproximadamente 48.517 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento é operado pela Prefeitura Municipal de Campo Verde e funciona sob a Licença de Operação nº 317170/2018. O município de Nova Brasilândia está localizado a aproximadamente 85 km do aterro (Mapa 14).

Mapa 14 - Localização do Aterro Sanitário Municipal de Campo Verde



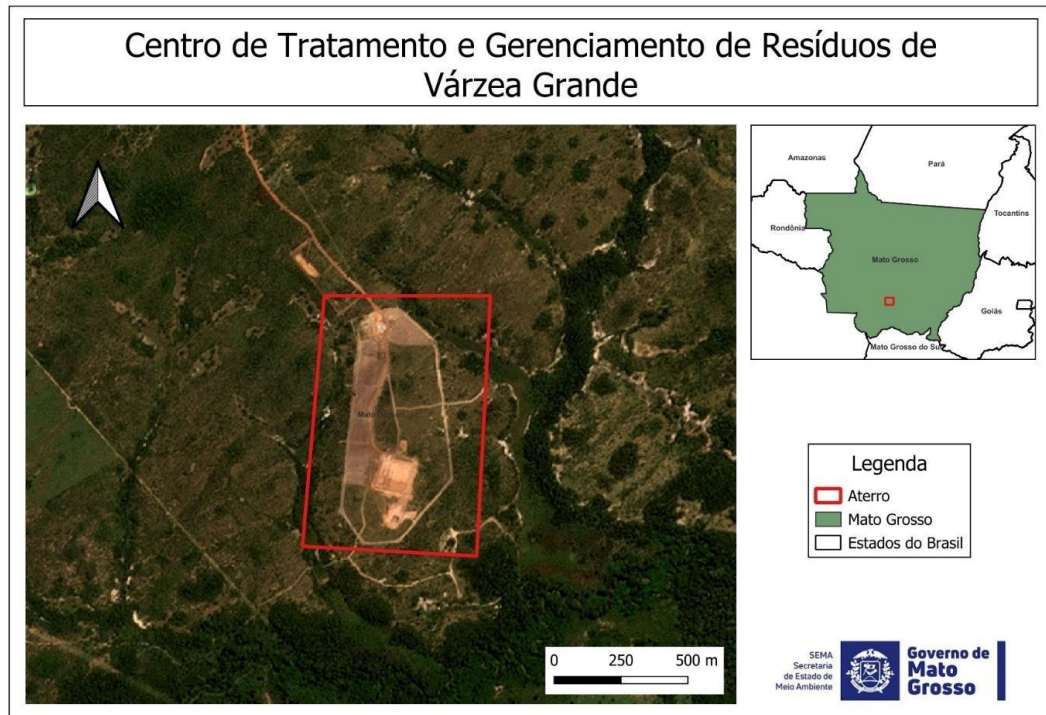
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.2.3 Centro de Tratamento e Gerenciamento de Resíduos de Várzea Grande

Localizado no município de Várzea Grande, o Centro de Tratamento e Gerenciamento de Resíduos de Várzea Grande recebe resíduos sólidos urbanos provenientes do município de Nossa Senhora do Livramento, atendendo aproximadamente 12.940 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 334615/2025 e está situado a aproximadamente 47 km da área urbana de Nossa Senhora do Livramento (Mapa 15).

Mapa 15 - Localização do Centro de Tratamento e Gerenciamento de Resíduos de Várzea Grande e Município Atendido.



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

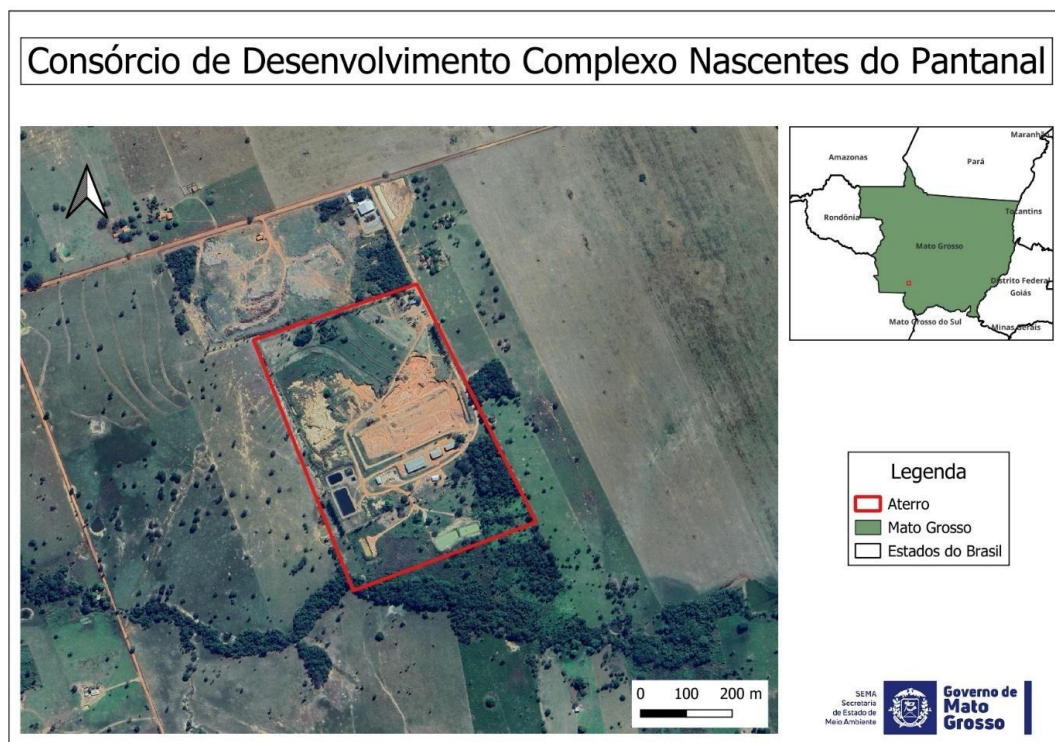
5.1.3 Região Oeste

5.1.3.1 Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal (Mirassol D'Oeste)

Localizado no município de Mirassol D'Oeste, o aterro do Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Araputanga, Curvelândia, Figueirópolis D'Oeste, Glória D'Oeste, Indiavaí, Jauru, Lambari D'Oeste, Mirassol D'Oeste, Porto Esperidião, Reserva do Cabaçal, Rio Branco, Salto do Céu e São José dos Quatro Marcos. Os municípios atendidos somam aproximadamente 102.315 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 338515/2026 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região oeste do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 7 km e 114 km (Mapa 16).

Mapa 16 - Localização do Aterro do Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal

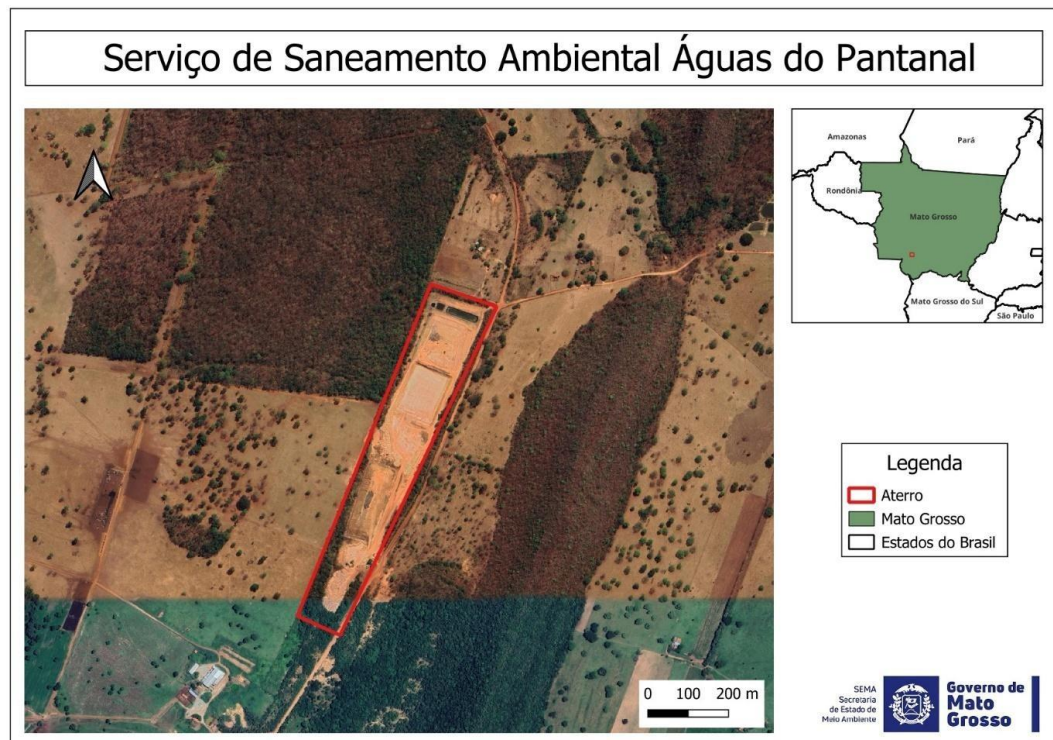


5.1.3.2 Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal (Cáceres)

Localizado no município de Cáceres, o aterro operado pelo Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal realiza a disposição final dos resíduos sólidos urbanos gerados no próprio município, atendendo aproximadamente 89.681 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 327355/2022 e está situado a aproximadamente 15 km da área urbana de Cáceres (Mapa 17).

Mapa 17 - Localização do Aterro do Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal (Cáceres).

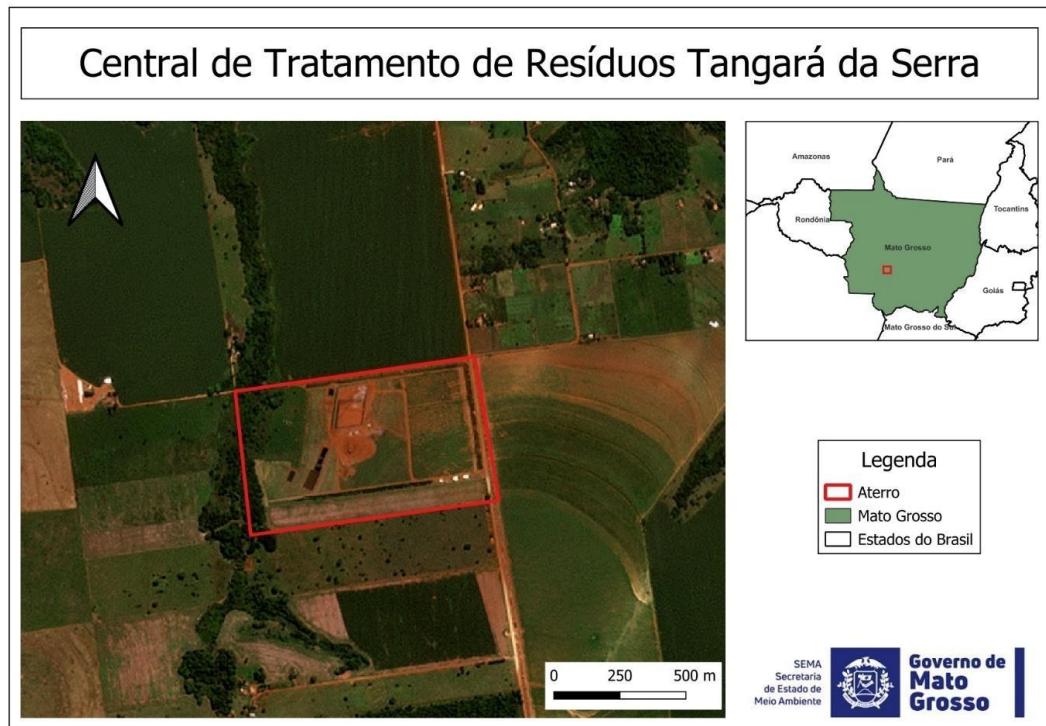


5.1.3.3 Central de Tratamento de Resíduos Tangará da Serra

Localizada no município de Tangará da Serra, a Central de Tratamento de Resíduos realiza a disposição final dos resíduos sólidos urbanos gerados no próprio município, atendendo aproximadamente 106.434 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 335886/2025 e está situado a aproximadamente 15 km da área urbana de Tangará da Serra (Mapa 18).

Mapa 18 - Localização da Central de Tratamento de Resíduos de Tangará da Serra.



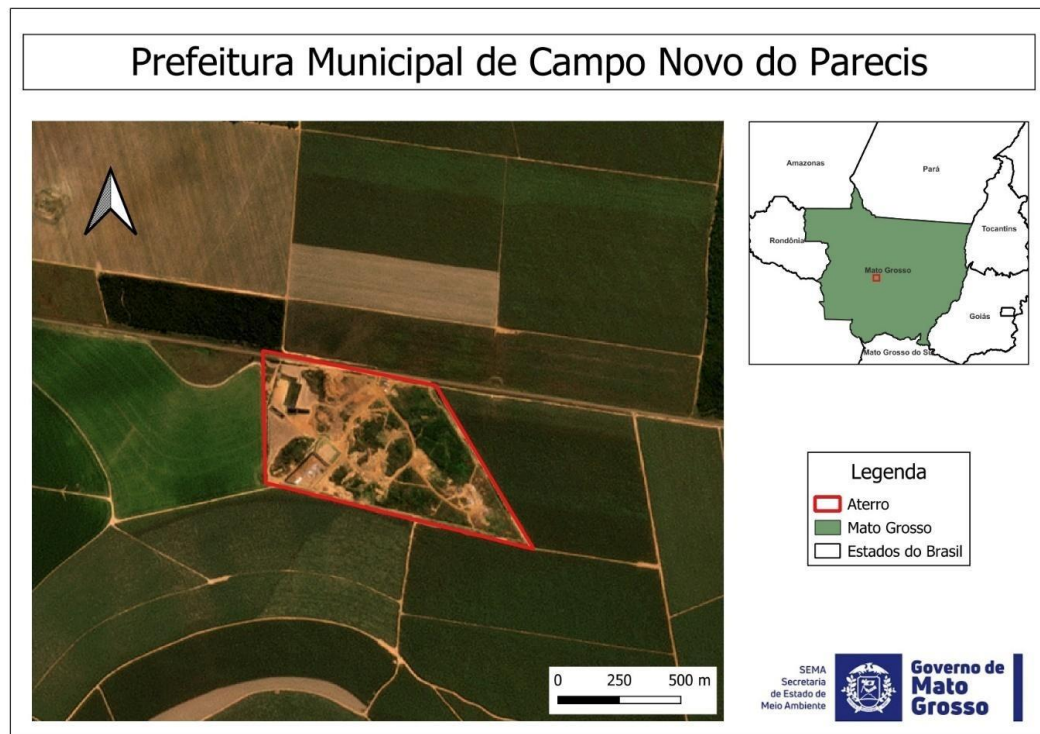
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.3.4 CTR Campo Novo (Campo Novo do Parecis)

Localizado no município de Campo Novo do Parecis, o CTR Campo Novo realiza a disposição final dos resíduos sólidos urbanos gerados no próprio município, atendendo aproximadamente 45.899 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 331253/2024 e está situado a aproximadamente 15 km da área urbana de Campo Novo do Parecis (Mapa 19).

Mapa 19 - Localização do CTR Campo Novo.



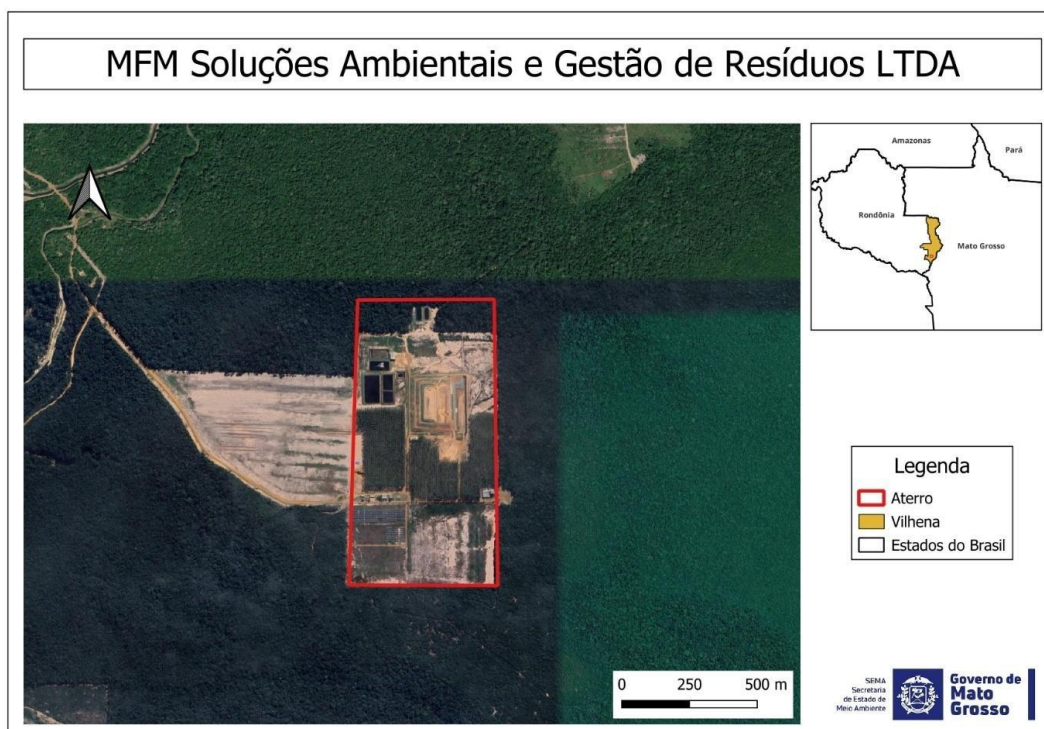
Fonte: Elaboração SEMA (2026)

5.1.3.5 MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA (Vilhena/RO)

Localizado no município de Vilhena, no Estado de Rondônia, o aterro operado pela MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios mato-grossenses de Campos de Júlio, Conquista D'Oeste, Nova Lacerda, Pontes e Lacerda e Sapezal. Os municípios atendidos somam aproximadamente 100.214 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento está localizado no Estado de Rondônia, fora dos limites territoriais de Mato Grosso, e integra a estrutura regionalizada de disposição final utilizada por municípios da porção oeste do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 220 km e 345 km (Mapa 20).

Mapa 20 - Localização do Aterro MFM Soluções Ambientais e Gestão De Resíduos LTDA



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

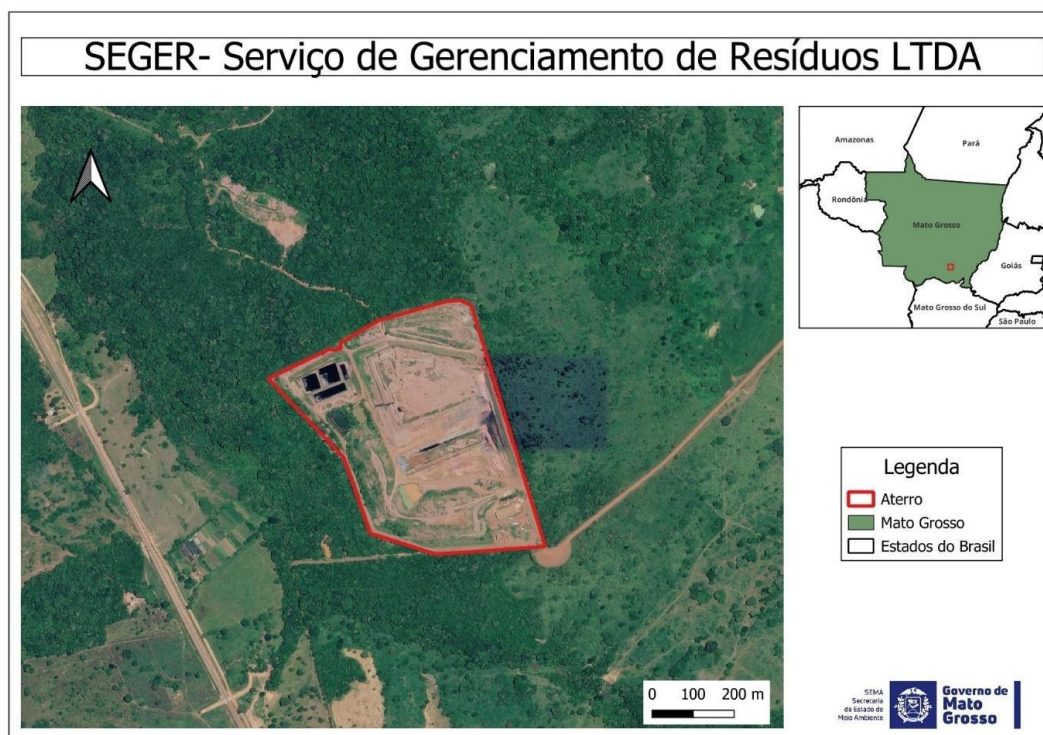
5.1.4 Região Sudeste e Araguaia

5.1.4.1 SEGER Serviço de Gerenciamento de Resíduos LTDA (Rondonópolis)

Localizado no município de Rondonópolis, o aterro operado pela SEGER Serviço de Gerenciamento de Resíduos LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Alto Taquari, Dom Aquino, Guiratinga, Itiquira, Jaciara, Juscimeira, Pedra Preta, Poxoréu, Primavera do Leste, Rondonópolis, São José do Povo, São Pedro da Cipa e Tesouro. Os municípios atendidos somam aproximadamente 460.484 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 74548/2022 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região sudeste do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 20 km e 225 km (Mapa 21).

Mapa 21 - Localização do Aterro da SEGER Serviço de Gerenciamento de Resíduos LTDA

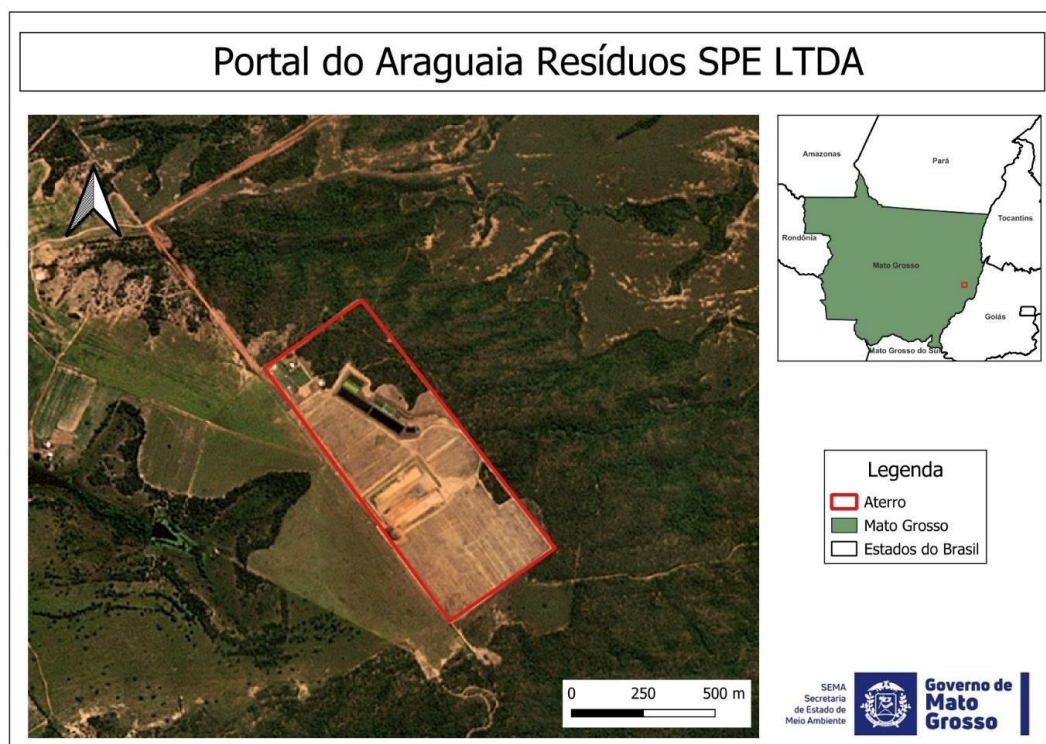


5.1.4.2 Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA (Água Boa)

Localizado no município de Água Boa, o aterro operado pela Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA recebe resíduos sólidos urbanos provenientes dos municípios de Água Boa, Campinápolis, Canarana, Cocalinho, Gaúcha do Norte, General Carneiro, Nova Nazaré, Nova Xavantina, Novo Santo Antônio, Novo São Joaquim, Paranatinga, Querência, Ribeirão Cascalheira, Santo Antônio do Leste e Serra Nova Dourada. Os municípios atendidos somam aproximadamente 210.186 habitantes (IBGE, 2022).

O empreendimento opera sob a Licença de Operação nº 334630/2025 e integra a estrutura regionalizada de disposição final dos resíduos sólidos urbanos da região leste do Estado. As distâncias entre os municípios atendidos e o aterro variam entre 10 km e 381 km (Mapa 22).

Mapa 22 - Localização do Aterro Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

Os aterros sanitários identificados no levantamento apresentam diferentes modelos de gestão, incluindo empreendimentos municipais, consorciados e privados. As estruturas descritas neste capítulo recebem resíduos sólidos urbanos provenientes de municípios localizados em diferentes regiões do estado, evidenciando os distintos arranjos adotados para a disposição final dos resíduos sólidos urbanos em Mato Grosso.

O levantamento também identificou sistemas regionalizados que atendem múltiplos municípios, bem como empreendimentos destinados ao atendimento exclusivo de demandas municipais, refletindo as diferentes soluções utilizadas para a disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos no estado.

CAPÍTULO 6

6 CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS EM MATO GROSSO

Os consórcios públicos intermunicipais constituem uma alternativa para a gestão compartilhada dos resíduos sólidos, permitindo que municípios atuem conjuntamente no planejamento, na implantação e na operação de serviços e infraestruturas de interesse comum. A constituição dos consórcios públicos é disciplinada pela Lei Federal nº 11.107/2005.

Embora Mato Grosso possua 11 aterros sanitários receptores que atendem municípios distintos daqueles onde estão localizados, a utilização compartilhada dessas unidades não implica, por si só, a constituição de consórcio público. Nesses casos, os municípios usuários realizam a contratação individual dos serviços de recebimento e disposição final dos resíduos junto aos operadores dos aterros, configurando soluções regionalizadas de disposição final. Para que haja a constituição de um consórcio público intermunicipal, é necessária a formalização da cooperação entre os entes participantes, observando os requisitos estabelecidos pela Lei Federal nº 11.107/2005, que dispõe sobre normas gerais para a contratação de consórcios públicos.

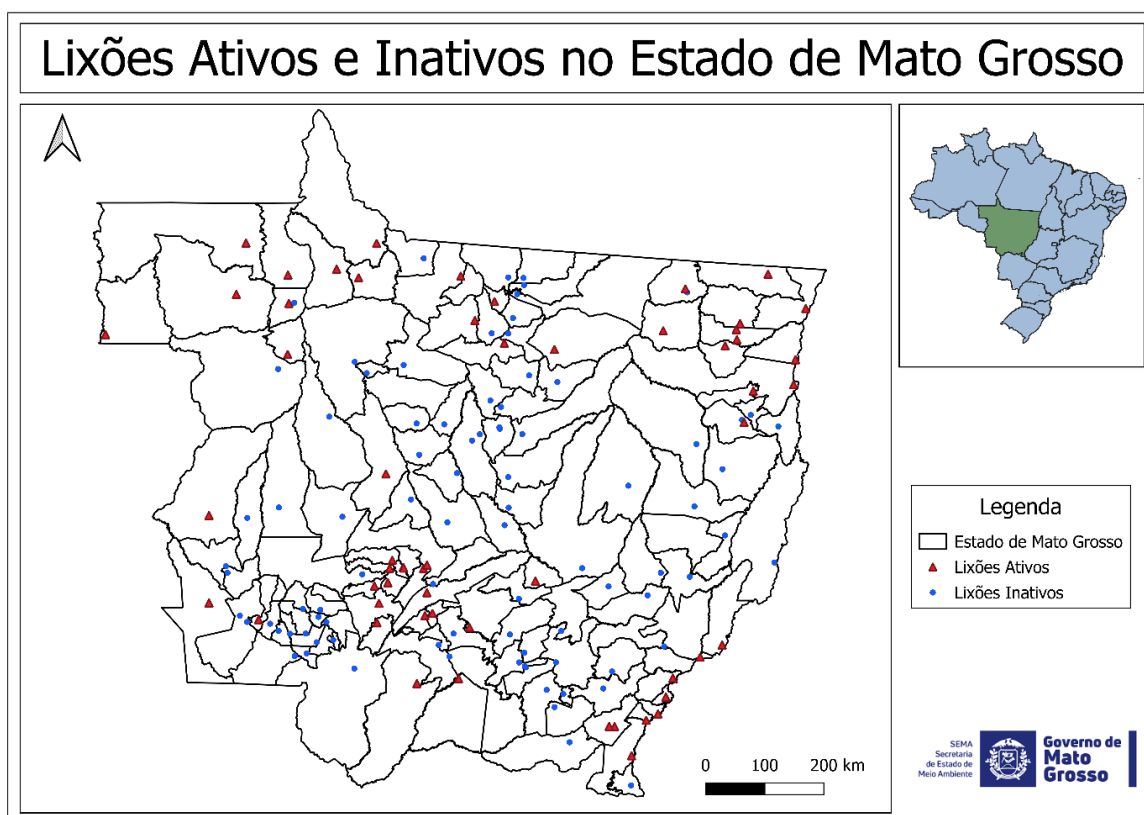
No levantamento realizado, foi identificado um consórcio público intermunicipal com estrutura de disposição final em operação: o Consórcio Intermunicipal de Desenvolvimento do Complexo Nascentes do Pantanal, cujo aterro sanitário está localizado no município de Mirassol D'Oeste e atende os municípios de Mirassol d'Oeste, São José dos Quatro Marcos, Araputanga, Curvelândia, Indiavaí, Glória d'Oeste, Porto Esperidião, Figueirópolis d'Oeste, Salto do Céu, Lambari d'Oeste, Reserva do Cabaçal, Jauru e Rio Branco.

CAPÍTULO 7

7 LIXÕES: ENCERRAMENTO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL

O levantamento identificou 56 municípios que encaminham seus resíduos sólidos urbanos para lixões e 56 áreas de lixões ativas no Estado. A coincidência entre esses quantitativos não representa uma relação direta entre município e área de disposição, pois há municípios que utilizam lixões localizados em outros municípios, enquanto outros possuem mais de uma área ativa em seu território. Além das áreas em operação, foram identificadas 91 áreas de lixões inativos (Mapa 23).

Mapa 23 - Lixões Ativos e Inativos no Estado



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

A disposição de resíduos em lixões ocorre sem os sistemas de controle ambiental empregados em aterros sanitários e pode resultar na contaminação do solo e dos recursos hídricos, emissão de gases, proliferação de vetores e formação de passivos ambientais (BRASIL, 2025). O encerramento dessas áreas, portanto, não se limita à interrupção do recebimento de resíduos, devendo ser acompanhado por medidas de controle, monitoramento e recuperação ambiental.

7.1 ENCERRAMENTO E RECUPERAÇÃO DAS ÁREAS DE LIXÕES

O encerramento da disposição de resíduos em uma área de lixão não elimina os impactos ambientais acumulados durante seu período de operação. A recuperação dessas áreas requer a avaliação das condições locais e a definição das medidas técnicas necessárias à estabilização do maciço de resíduos, ao controle de águas

pluviais, líquidos percolados e gases, à proteção do solo e dos recursos hídricos, à revegetação e ao monitoramento ambiental (BRASIL, 2021; Vaverková *et al.*, 2026).

A definição das medidas de recuperação deve considerar os impactos existentes e os riscos associados ao uso atual e futuro da área. Com base no diagnóstico ambiental, podem ser estabelecidas ações de controle, intervenção, remediação e monitoramento, de acordo com as condições específicas de cada local. O acompanhamento posterior ao encerramento é necessário para avaliar a estabilidade da área e a evolução das condições ambientais, incluindo aspectos relacionados ao solo, às águas superficiais e subterrâneas, à geração de gases e à cobertura vegetal (BRASIL, 2021; IBAMA, 2024; Vaverková *et al.*, 2026).

A recuperação dessas áreas também envolve desafios de natureza técnica, financeira e social, relacionados à necessidade de recursos para execução e monitoramento das medidas de recuperação, à disponibilidade de capacidade técnica especializada e à condução do processo de transição associado ao encerramento dos lixões (BRASIL, 2021; BNDES, 2024). Nesse processo, deve-se considerar também a situação socioeconômica dos catadores de materiais recicláveis vinculados às áreas de disposição, de modo a evitar que o encerramento do lixão resulte na perda de sua fonte de trabalho e renda sem a implantação de alternativas de inclusão socioproductiva (BRASIL, 2021).

CAPÍTULO 8

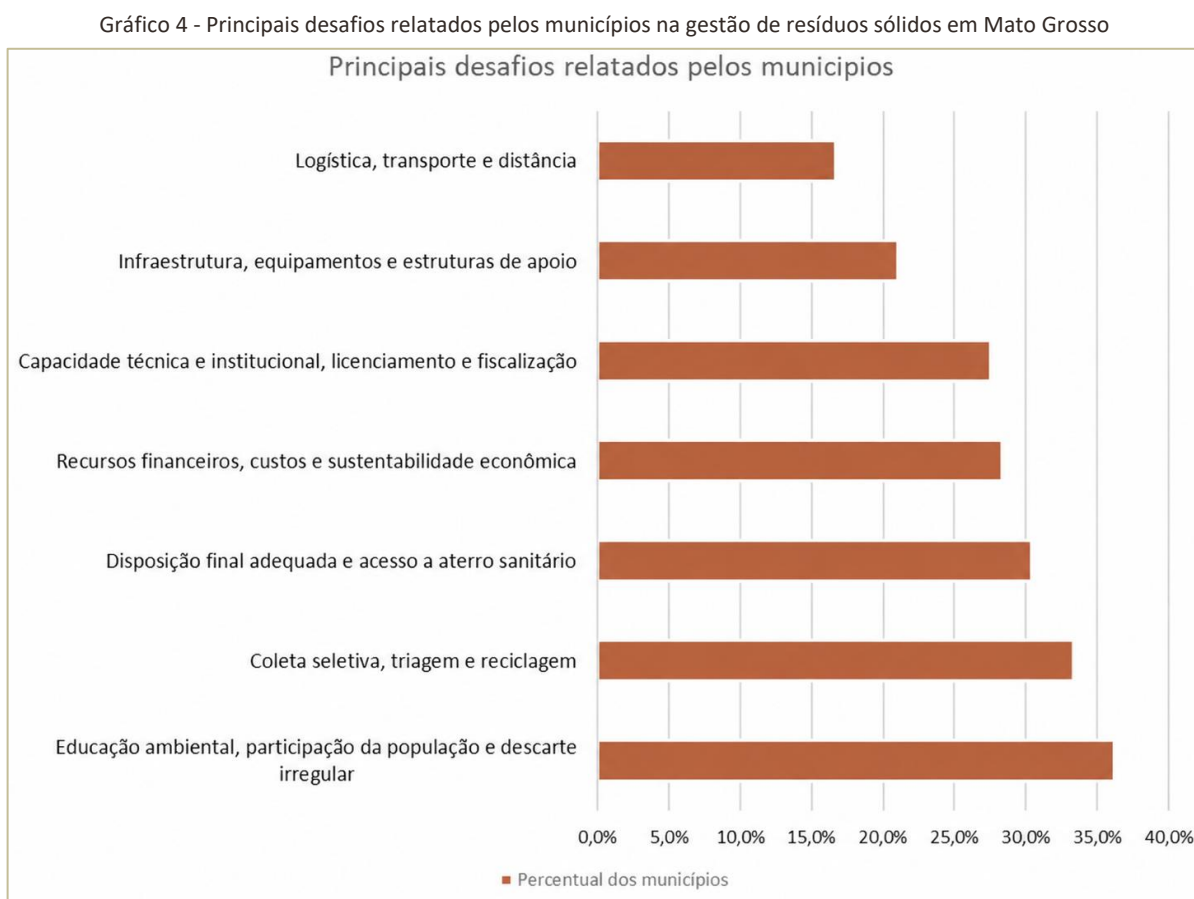
8 DESAFIOS PARA A DISPOSIÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA EM MATO GROSSO

O levantamento realizado junto às prefeituras municipais buscou, além de caracterizar os sistemas de manejo e disposição final dos resíduos sólidos urbanos, identificar as principais dificuldades enfrentadas pelos municípios e as iniciativas previstas para o aprimoramento da gestão.

8.1 PRINCIPAIS DESAFIOS RELATADOS

8.1.1 Principais desafios relatados pelos municípios

A análise das respostas demonstrou que os desafios enfrentados pelos municípios abrangem diferentes dimensões da gestão dos resíduos sólidos, envolvendo aspectos sociais, estruturais, financeiros, técnicos e logísticos (Gráfico 4).



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

A análise mostra maior recorrência de desafios relacionados à educação ambiental, participação da população e descarte irregular (36,2%), e à coleta seletiva, triagem e reciclagem (33,3%). Também se destacam questões relacionadas à disposição final ambientalmente adequada, aos recursos financeiros e à capacidade técnica e institucional dos municípios.

8.1.2 Principais desafios relatados pelos operadores de aterros sanitários

De forma complementar ao levantamento realizado junto às prefeituras, foram coletadas informações junto aos responsáveis pelas unidades de aterro sanitário utilizadas para a disposição final dos resíduos sólidos urbanos dos municípios mato-grossenses.

As respostas apresentaram como questões recorrentes os custos operacionais e a sustentabilidade econômico-financeira dos serviços, as grandes distâncias entre os municípios geradores e as unidades receptoras e as dificuldades relacionadas à logística de transporte. Também foram relatados aspectos associados à capacidade financeira dos municípios para custear os serviços e à necessidade de ampliação das soluções regionalizadas (Gráfico 5).

Gráfico 5 - Principais desafios relatados pelos operadores de aterros sanitários em Mato Grosso



Fonte: Elaboração SEMA (2026)

CAPÍTULO 9

9 CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Diagnóstico da Disposição Final dos Resíduos Sólidos Urbanos no Estado de Mato Grosso consolida informações referentes ao ano de 2025 e apresenta a situação identificada nos 142 municípios, considerando as formas de disposição final adotadas, as unidades receptoras utilizadas e os arranjos regionais existentes.

Dos 142 municípios mato-grossenses, 86 (60,6%) encaminham seus resíduos sólidos urbanos para aterros sanitários, enquanto 56 (39,4%) ainda utilizam lixões. Em termos populacionais, aproximadamente 81% da população estadual reside em municípios que encaminham seus resíduos para aterros sanitários.

A utilização compartilhada das unidades constitui componente relevante da disposição final no Estado. Dos 86 municípios que utilizam aterros sanitários, 78 encaminham seus resíduos para sistemas compartilhados. Entre os 17 aterros sanitários que atendem o estado, 11 recebem resíduos provenientes de mais de um município, evidenciando a importância das soluções regionalizadas para municípios que não dispõem de unidades em seus próprios territórios.

Apesar dos avanços, a permanência de 56 áreas de lixões ativas demonstra que a eliminação da disposição inadequada ainda constitui um desafio para Mato Grosso. Além da interrupção do recebimento de resíduos nessas áreas, o encerramento deve estar associado à recuperação ambiental e ao acompanhamento dos passivos existentes.

Os resultados também mostram a influência dos custos, das distâncias de transporte, da disponibilidade de infraestrutura e da capacidade técnica e institucional dos municípios na adoção de soluções ambientalmente adequadas. Esses fatores devem ser considerados no planejamento da ampliação do atendimento por aterros sanitários e no fortalecimento das soluções regionalizadas.

Dessa forma, o presente Diagnóstico constitui uma linha de base da disposição final dos resíduos sólidos urbanos em Mato Grosso no ano de 2025, fornecendo subsídios para o acompanhamento da evolução do setor, para a definição de prioridades e para o planejamento de ações voltadas à ampliação da disposição final ambientalmente adequada e ao encerramento dos lixões no Estado.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AMARAL, Ana Karolyna Nunes *et al.* Contamination vulnerability assessment of the Bambuí karst aquifer, in the Terra Ronca region-Goiás, Brazil. **Journal of South American Earth Sciences**, v. 130, p. 104552, 2023.

BNDES – Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social. *Diagnóstico do setor de resíduos sólidos urbanos e o desafio do encerramento dos lixões*. Rio de Janeiro: BNDES, 2024, atualizado em 2025.

BRASIL. Decreto Nº 10.936, de 12 de janeiro de 2022. Disponível em: <https://www.in.gov.br/web/dou/-/decreto-n-10.936-de-12-de-janeiro-de-2022-373573578>. Acesso em: 22 de ago de 2026.

BRASIL. Lei nº 11.107, de 6 de abril de 2005. Dispõe sobre normas gerais de contratação de consórcios públicos e dá outras providências. *Diário Oficial da União*: Brasília, DF, 7 abr. 2005.

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. *Diário Oficial da União*: Brasília, DF, 3 ago. 2010.

BRASIL. Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020. Novo Marco Legal do Saneamento Básico. Brasil, 2020. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2019-2022/2020/lei/L14026.htm. Acesso em: 22 out. 2026.

BRASIL. Ministério do Desenvolvimento Regional. *Roteiro para encerramento de lixões: apoio para tomada de decisões*. Brasília, DF: MDR, 2021. Elaborado no âmbito do Projeto ProteGEEr, em cooperação com a Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ).

BRASIL. Ministério das Cidades. *Sistema Nacional de Informações em Saneamento Básico – SINISA 2025: resíduos sólidos*. Brasília, DF: Ministério das Cidades, 2025.

BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Secretaria de Qualidade Ambiental. *Plano Nacional de Resíduos Sólidos – Planares*. Brasília, DF: Ministério do Meio Ambiente, 2022. 209 p. ISBN 978-65-88265-15-4.

CETESB. Manual para elaboração de estudos para licenciamento com avaliação de impacto ambiental. São Paulo: CETESB, 2014. 250 p. Disponível em: <https://repositorio.cetesb.sp.gov.br/items/19dc43a6-6dbc-440a-8e50-e6178dc5f8bc/full>. Acesso em: 13 out. 2026.

IBAMA – Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. Instrução Normativa nº 14, de 1º de julho de 2024. Estabelece procedimentos para elaboração, apresentação, execução e monitoramento de Projeto de Recuperação de Área Degradada ou Área Alterada – PRAD. Brasília, DF, 2024.

IBGE – INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA. *Censo Demográfico 2022: Panorama*. Rio de Janeiro: IBGE, 2023.

LI, Bo *et al.* Transport of pollutants in groundwater of domestic waste landfills in karst regions and its engineering control technologies. **Journal of Environmental Management**, v. 347, p. 119245, 2023.

MATO GROSSO. Decreto nº 112, de 1º de fevereiro de 2023. Define as diretrizes para a implementação, a estruturação e a operacionalização do sistema de logística reversa de embalagens em geral no Estado de Mato Grosso, e dá providências. *Diário Oficial do Estado de Mato Grosso*: Cuiabá, MT, 1 fev. 2023. Edição extra.

MATO GROSSO. Decreto nº 2.156, de 1º de junho de 2026. Regulamenta a Lei nº 12.560, de 24 de junho de 2024, que estabelece a obrigatoriedade da destinação adequada e a implementação da logística reversa no Estado de Mato Grosso para recolhimento dos produtos que especifica e dá outras providências. *Diário Oficial do Estado de Mato Grosso*: Cuiabá, MT, 2 jun. 2026.

MATO GROSSO. Instituto de Terras de Mato Grosso – INTERMAT. Áreas – Estado e Municípios: Mato Grosso. Cuiabá: INTERMAT, 2026. Disponível em: <https://www.pge.mt.gov.br/web/intermat/servicos?c=11302228&e=21666424>. Acesso em: 13 out. 2026.

MATO GROSSO. Lei nº 7.862, de 19 de dezembro de 2002. Dispõe sobre a Política Estadual de Resíduos Sólidos e dá outras providências. *Diário Oficial do Estado de Mato Grosso*, Cuiabá, MT, 19 dez. 2002.

MATO GROSSO. Lei nº 12.560, de 24 de junho de 2024. Estabelece a obrigatoriedade da destinação adequada e implantação de logística reversa no Estado de Mato Grosso. Cuiabá: Assembleia Legislativa, 2024. Disponível em:

<<https://app1.sefaz.mt.gov.br/sistema/legislacao/legislacaotribut.nsf/173e6c0d2202fdbc03258b1700659f1e/88803cb7483db20203258b470066ceb8?OpenDocument>>. Acesso em 22 de ago de 2026.

MATO GROSSO. Secretaria de Estado de Meio Ambiente (SEMA). *Geoportal SEMA-MT*. Cuiabá, 2026. Disponível em: <https://geoportal.sema.mt.gov.br/>. Acesso em: 14 jul. 2026

MATO GROSSO. Secretaria de Estado de Meio Ambiente. Plano Estadual de Resíduos Sólidos – PERS-MT: Tomo II – estudos complementares. Cuiabá: EdUFMT, 2022. 628 p.

MATO GROSSO. Secretaria de Estado de Planejamento. *Revisão do Zoneamento Socioeconômico-Ecológico de Mato Grosso 2018: Caderno 2 – Estudo Ambiental*. Cuiabá, MT: Secretaria de Estado de Planejamento, 2018. Disponível em: <<https://geo.mt.gov.br/zsee2018/files/ZSEE-Caderno%20%20Estudo%20Ambiental.pdf>. > Acesso em: 13 out. 2026.

VAVERKOVÁ, M. D.; KODA, E.; PODLASEK, A.; WINKLER, J. Reclamation of closed municipal solid waste landfills from the perspective of environmental risk and post-closure management: An international review. *Journal of Environmental Management*, v. 403, 129213, 2026. DOI: 10.1016/j.jenvman.2026.129213.

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR

ANEXOS

Quadro 2 - Municípios de origem e de destino dos resíduos sólidos urbanos encaminhados a aterros sanitários em Mato Grosso

Região Imediata	Município de Origem	Município de destino dos resíduos
Cuiabá	Campo Verde	Campo Verde
	Cuiabá	Cuiabá
	Nossa Senhora do Livramento	Várzea Grande
	Nobres	Cuiabá
	Nova Brasilândia	Campo Verde
	Santo Antônio de Leverger	Cuiabá
	Várzea Grande	Cuiabá
Diamantino	São José do Rio Claro	Lucas do Rio Verde
Cáceres	Cáceres	Cáceres
	Curvelândia	Mirassol D' Oeste
	Lambari d' Oeste	Mirassol D' Oeste
	Rio Branco	Mirassol D' Oeste
	Salto do Céu	Mirassol D' Oeste
Pontes e Lacerda - Comodoro	Campos de Júlio	Vilhena - RO
	Conquista d' Oeste	
	Nova Lacerda	
	Pontes e Lacerda	
Mirassol d'Oeste	Araputanga	Mirassol D' Oeste
	Figueirópolis d'Oeste	
	Glória d'Oeste	
	Indiavaí	
	Jauru	
	Mirassol d'Oeste	
	Porto Esperidião	
	Reserva do Cabaçal	
	São José dos Quatro Marcos	
Sinop	Cláudia	Sinop
	Colíder	Colíder
	Feliz Natal	Sinop
	Nova Santa Helena	Guarantã do Norte
	Santa Carmem	Sinop
	Sinop	Sinop
	Terra Nova do Norte	Guarantã do Norte
	União do Sul	Sinop

Região Imediata	Município de Origem	Município de destino dos resíduos
Sorriso	Boa Esperança do Norte	Sorriso
	Ipiranga do Norte	Sorriso
	Itanhangá	Sorriso
	Lucas do Rio Verde	Lucas do Rio Verde
	Nova Mutum	Lucas do Rio Verde
	Nova Ubiratã	Sorriso
	Santa Rita do Trivelato	Sorriso
	Sorriso	Sorriso
	Tapurah	Lucas do Rio Verde
	Vera	Sorriso
Alta Floresta	Paranaíta	Guarantã do Norte
Juara	Juara	Novo Horizonte do Norte
	Novo Horizonte do Norte	
	Porto dos Gaúchos	
	Tabaporã	
Barra do Garças	General Carneiro	Água Boa
	Nova Xavantina	
	Novo São Joaquim	
Água Boa	Água Boa	Água Boa
	Campinápolis	
	Canarana	
	Cocalinho	
	Gaúcha do Norte	
	Nova Nazaré	
	Querência	
	Ribeirão Cascalheira	
Rondonópolis	Alto Taquari	Rondonópolis
	Guiratinga	
	Itiquira	
	Pedra Preta	
	Rondonópolis	
	São José do Povo	
	Tesouro	
Jaciara	Dom Aquino	Rondonópolis
	Jaciara	
	Juscimeira	
	São Pedro da Cipa	
	Brasnorte	Inova

Região Imediata	Município de Origem	Município de destino dos resíduos
Tangará da Serra	Campo Novo do Parecis	Campo Novo do Parecis
	Tangará da Serra	Tangará da Serra
	Sapezal	Vilhena - RO
Peixoto de Azevedo - Guarantã do Norte	Guarantã do Norte	Guarantã do Norte
	Matupá	
	Novo Mundo	
	Peixoto de Azevedo	
Juína	Juína	Juína
Confresa - Vila Rica	Novo Santo Antônio	Água Boa
	Serra Nova Dourada	
Primavera do Leste	Paranatinga	Água Boa
	Poxoréu	Rondonópolis
	Primavera do Leste	Rondonópolis
	Santo Antônio do Leste	Água Boa

Fonte: Elaboração SEMA (2026)

Quadro 3 - Caracterização do transporte e da Disposição Final dos Resíduos Sólidos nos Municípios de Mato Grosso

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Acorizal	5.014	Lixão Próprio	2	Individual
Água Boa	29.219	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	10	Compartilhada
Alta Floresta	58.613	Lixão Próprio	20	Compartilhada
Alto Araguaia	17.193	Lixão Próprio	11	Individual
Alto Boa Vista	5.715	Lixão Próprio	7	Individual
Alto Garças	13.052	Lixão Próprio	2	Individual
Alto Paraguai	8.009	Lixão Próprio	3	Individual
Alto Taquari	10.904	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	225	Compartilhada
Apiacás	8.590	Lixão Próprio	24	Individual
Araguaiana	3.795	Lixão Próprio	5	Individual
Araguainha	1.010	Lixão Próprio	1	Individual
Araputanga	14.786	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	40	Compartilhada
Arenópolis	10.576	Lixão Próprio	5	Individual
Aripuanã	24.626	Lixão Próprio	6	Individual

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Barra do Bugres	29.403	Lixão Próprio	5	Individual
Barão de Melgaço	7.253	Lixão Próprio	3	Individual
Barra do Garças	69.210	Lixão Próprio	11	Compartilhada
Boa Esperança do Norte	5.877	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sorriso)	170	Compartilhada
Bom Jesus do Araguaia	7.280	Lixão Próprio	5	Individual
Brasnorte	17.004	Aterro - Inova Saneamento Básico LTDA	200	Compartilhada
Cáceres	89.681	Aterro - Serviço de Saneamento Ambiental Águas do Pantanal (Cáceres)	15	Individual
Campinápolis	15.347	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	140	Compartilhada
Campo Novo do Parecis	45.899	CTR Campo Novo	15	Individual
Campo Verde	44.585	Aterro - Prefeitura Municipal de Campo Verde	17	Compartilhada
Campos de Júlio	8.822	Aterro - MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA	220	Compartilhada
Canabrava do Norte	4.485	Lixão Próprio	5	Individual
Canarana	25.858	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	115	Compartilhada
Carlinda	10.332	Lixão de Alta Floresta	12	Compartilhada
Castanheira	7.506	Lixão Próprio	3	Individual
Chapada dos Guimarães	18.990	Lixão Próprio	6	Individual
Cláudia	9.593	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sinop)	90	Compartilhada
Cocalinho	6.220	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	185	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Colíder	31.370	Aterro - Prefeitura Municipal de Colíder	14	Individual
Colniza	25.766	Lixão Próprio	6	Individual
Comodoro	18.238	Lixão Próprio	6	Individual
Confresa	35.075	Lixão Próprio	3	Compartilhada
Conquista d'Oeste	3.760	Aterro - MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA	230	Compartilhada
Cotriguaçu	11.011	Lixão Próprio	6	Individual
Cuiabá	650.877	Aterro - CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos Cuiabá LTDA	21	Compartilhada
Curvelândia	4.903	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	31	Compartilhada
Denise	7.014	Lixão Próprio	3	Individual
Diamantino	21.941	Lixão Próprio	4	Individual
Dom Aquino	7.872	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	80	Compartilhada
Feliz Natal	10.521	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sinop)	100	Compartilhada
Figueirópolis d'Oeste	3.187	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	93	Compartilhada
Gaúcha do Norte	8.642	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	251	Compartilhada
General Carneiro	6.037	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	283	Compartilhada
Glória d'Oeste	2.905	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	40	Compartilhada
Guarantã do Norte	31.024	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	25	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Guiratinga	10.966	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	131	Compartilhada
Indiavaí	2.213	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	72	Compartilhada
Ipiranga do Norte	7.815	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sorriso)	127	Compartilhada
Itanhangá	7.539	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sorriso)	180	Compartilhada
Itaúba	5.020	Lixão Próprio	3	Individual
Itiquira	12.236	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	160	Compartilhada
Jaciara	28.569	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	74	Compartilhada
Jangada	7.426	Lixão Próprio	3	Individual
Jauru	8.367	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	114	Compartilhada
Juara	34.906	Aterro - Inova Saneamento Básico LTDA	35	Compartilhada
Juína	45.869	Aterro - Prefeitura Municipal de Juína	13	Individual
Juruena	10.213	Lixão Próprio	10	Individual
Juscimeira	11.480	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	47	Compartilhada
Lambari d'Oeste	4.790	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	70	Compartilhada
Lucas do Rio Verde	83.798	Aterro - Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA	47	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Luciara	2.509	Lixão Próprio	5	Individual
Marcelândia	11.396	Lixão Próprio	6	Individual
Matupá	20.091	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	50	Compartilhada
Mirassol d'Oeste	26.785	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	7	Compartilhada
Nobres	15.492	Aterro - CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos Cuiabá LTDA	140	Compartilhada
Nortelândia	5.956	Lixão Próprio	6	Individual
Nossa Senhora do Livramento	12.940	CENTRO DE TRATAMENTO E GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE VÁRZEA GRANDE	47	Compartilhada
Nova Bandeirantes	13.635	Lixão Próprio	6	Individual
Nova Brasilândia	3.932	Aterro - Prefeitura Municipal de Campo Verde	85	Compartilhada
Nova Canaã do Norte	11.707	Lixão Próprio	3	Individual
Nova Guarita	4.590	Lixão Próprio	4	Individual
Nova Lacerda	6.670	Aterro - MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA	245	Compartilhada
Nova Marilândia	3.529	Lixão Próprio	1	Individual
Nova Maringá	5.846	Lixão Próprio	3	Individual
Nova Monte Verde	8.313	Lixão Próprio	5	Individual
Nova Mutum	55.839	Aterro - Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA	72	Compartilhada
Nova Nazaré	4.200	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	71	Compartilhada
Nova Olímpia	16.352	Lixão Próprio	4	Individual
Nova Santa Helena	4.239	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	135	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Nova Ubiratã	11.530	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sorriso)	125	Compartilhada
Nova Xavantina	24.345	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	80	Compartilhada
Novo Horizonte do Norte	3.349	Aterro - Inova Saneamento Básico LTDA	9	Compartilhada
Novo Mundo	6.520	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	55	Compartilhada
Novo Santo Antônio	2.015	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	366	Compartilhada
Novo São Joaquim	6.919	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	180	Compartilhada
Paranaíta	11.671	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	219	Compartilhada
Paranatinga	26.423	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	381	Compartilhada
Pedra Preta	18.066	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	45	Compartilhada
Peixoto de Azevedo	32.714	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	59	Compartilhada
Planalto da Serra	3.166	Lixão Próprio	4	Individual
Poconé	31.217	Lixão Próprio	4	Individual
Pontal do Araguaia	6.932	Lixão de Barra do Garças	12	Compartilhada
Ponte Branca	2.008	Lixão Próprio	2	Individual
Pontes e Lacerda	52.018	Aterro - MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA	345	Compartilhada
Porto Alegre do Norte	12.127	Lixão Próprio	13	Individual
Porto dos Gaúchos	5.593	Aterro - Inova Saneamento Básico LTDA	27	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Porto Esperidião	10.204	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	62	Compartilhada
Porto Estrela	3.224	Lixão Próprio	3	Individual
Poxoréu	23.283	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	85	Compartilhada
Primavera do Leste	85.146	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	160	Compartilhada
Querência	26.769	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	227	Compartilhada
Reserva do Cabaçal	2.122	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	87	Compartilhada
Ribeirão Cascalheira	10.089	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	165	Compartilhada
Ribeirãozinho	2.593	Lixão Próprio	3	Individual
Rio Branco	4.535	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	62	Compartilhada
Rondolândia	3.505	Lixão Próprio	2	Individual
Rondonópolis	244.911	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	20	Compartilhada
Rosário Oeste	15.453	Lixão Próprio	6	Individual
Salto do Céu	3.679	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	76	Compartilhada
Santa Carmem	5.374	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sinop)	16	Compartilhada
Santa Cruz do Xingu	2.661	Lixão Próprio	3	Individual
Santa Rita do Trivelato	3.276	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sorriso)	160	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Santa Terezinha	7.596	Lixão Próprio	5	Individual
Santo Afonso	2.519	Lixão Próprio	3	Individual
Santo Antônio de Leverger	15.246	Aterro - CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos Cuiabá LTDA	46	Compartilhada
Santo Antônio do Leste	4.099	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	274	Compartilhada
São Félix do Araguaia	13.621	Lixão Próprio	7	Individual
São José do Povo	2.875	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	70	Compartilhada
São José do Rio Claro	14.911	Aterro - Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA	84	Compartilhada
São José do Xingu	5.964	Lixão Próprio	4	Individual
São José dos Quatro Marcos	17.849	Aterro - Consórcio Intermunicipal Nascentes do Pantanal	14	Compartilhada
São Pedro da Cipa	4.191	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	54	Compartilhada
Sapezal	28.944	Aterro - MFM Soluções Ambientais e Gestão de Resíduos LTDA	277	Compartilhada
Serra Nova Dourada	1.800	Aterro - Portal do Araguaia Resíduos SPE LTDA	307	Compartilhada
Sinop	196.312	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sinop)	20	Compartilhada
Sorriso	110.635	Aterro - SANORTE Saneamento Ambiental Ltda (Sorriso)	65	Compartilhada
Tabaporã	9.818	Aterro - Inova Saneamento Básico LTDA	115	Compartilhada

Município	População	Disposição Final	Distância Percorrida Do Centro Do Município Até Sua disposição Final(Km)	Forma de atendimento da unidade
Tangará da Serra	106.434	Aterro Sanitário - Central de tratamento de resíduos Tangará da Serra	15	Individual
Tapurah	14.370	Aterro - Saraguaia Saneamento Ambiental do Araguaia LTDA	130	Compartilhada
Terra Nova do Norte	10.616	Aterro - Amazônia Resíduos SPE LTDA	100	Compartilhada
Tesouro	3.025	Aterro - SEGER SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS LTDA	175	Compartilhada
Torixoréu	4.164	Lixão Próprio	6	Individual
União do Sul	3.838	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sinop)	158	Compartilhada
Vale de São Domingos	2.904	Lixão Próprio	2	Individual
Várzea Grande	300.078	Aterro - CGR Centro de Gerenciamento de Resíduos Cuiabá LTDA	40	Compartilhada
Vera	12.800	Aterro - Sanorte Saneamento Ambiental Ltda (Sinop)	54	Compartilhada
Vila Bela da Santíssima Trindade	16.774	Lixão Próprio	13	Individual
Vila Rica	19.888	Lixão Próprio	12	Individual

Fonte: Elaboração SEMA (2026)