



GOVERNO MUNICIPAL

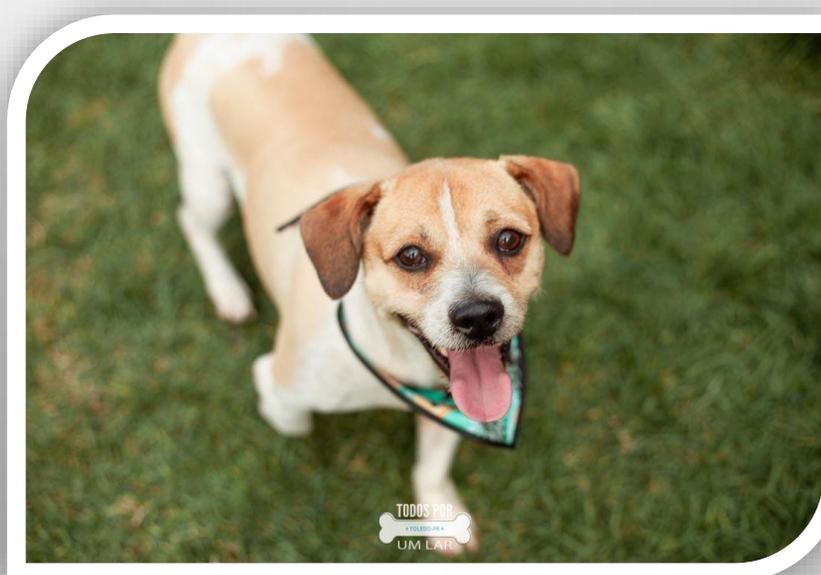
TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

TRANSIÇÃO DE GOVERNO
SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
(2021-2024)

Em 2020, foi instituído o “Código de Defesa e Proteção aos Animais de Toledo/PR” por meio da Lei 2.320 de 06/05/2020

Em agosto de 2024, foi alterada pela Lei 2.800, de 21/08/2024, após iniciativa privada encaminhar Proposta de Lei para critérios de comercialização de animais domésticos no município.





CASAS DE PASSAGENS E PROTETORAS CADASTRADAS NO MUNICÍPIO

Através da Coordenadoria de Defesa e Proteção Animal da SMMA elaborou-se o Decreto 885 de 14/08/2023 que dispôs sobre “Programa Permanente de Controle Populacional de Cães e Gatos no Município de Toledo, sobre as Casas de Passagem de cães e gatos e sobre o Programa Banco de Ração do Município”.

Atualmente, o município de Toledo conta com 25 casas de passagem, de acordo com o levantamento realizado em agosto de 2023.

As Casas de Passagem desempenham um papel fundamental no acolhimento e cuidado de animais em situação de vulnerabilidade, recebendo ração de acordo com uma base de cálculo estabelecida em 100 gramas diárias por animal. A retirada da ração ocorre mensalmente, na última semana do mês, no Viveiro Municipal, onde está armazenado o estoque.




Toledo é
+ Meio
Ambiente!

BANCO DE RAÇÃO

Em 2023, foram investidos R\$ 97.585,04 na aquisição de ração, recurso essencial para o suporte e cuidado dos animais assistidos.

Em 2024, até o mês de novembro, o investimento destinado para esse fim alcançou R\$ 66.897,94.

Esses valores refletem o compromisso contínuo com o bem-estar animal, garantindo que as necessidades alimentares sejam atendidas com qualidade e de forma regular, contribuindo diretamente para a saúde e o suporte aos animais sob nossa proteção.

Casas de Passagens	Caninos	Felinos	Ração cão adulto (saca 15kg)	Ração gato adulto (saca 10kg)
25 locais	392	104	102 sacas/mês	25 sacas/mês



PROGRAMA DE ASSISTÊNCIA VETERINÁRIA

Mês/ano	Valor 12 meses	Quantidade de procedimentos realizados
2021	R\$205.000,00	1.085
2022	R\$272.000,00	2.664
2023	R\$329.708,78	2.614
2024 até nov.	R\$ 369.599,60	3.369



PROGRAMA PERMANENTE DE CONTROLE POPULACIONAL DE CÃES E GATOS

Mês/Ano	Valor investindo na clínica licitada	Animais castrados (Clínica licitada)	Animais castrados (UMEES)	Animais castrados (SEDEST)
Set a dez/2021	R\$43.166,00	260	0	0
2022	R\$207.290,14	963	19	197
2023	R\$241.448,75	1.015	535	0
2024 até nov.	R\$403.260,83	1.264	598	A realizar
TOTAL	R\$ 895.165,72	4.845 animais castrados		







GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

PROGRAMA DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS

O Programa Municipal de Defesa e Proteção Animal também contempla a imunização de cães e gatos domiciliados em rua, tutelados temporariamente em Casas de Passagem e submetidos a adoção. As vacinas são polivalente ética e antirrábica ética, preferencialmente importados.

Além de imunizantes, o programa também adquire vermífugos e ectoparasiticidas para tratamento de cães recolhidos e alojados temporariamente nas Casas de Passagem. Estes medicamentos passam por autorização de servidores da Coordenadoria Municipal de Defesa e Proteção Animal.

Medicamento	2021	2022	2023	2024
Vacinas	R\$17.274,3	R\$42.170,21	R\$94.417,52	R\$95.336,74 até nov.
Vermífugos	R\$1.318,96	R\$3.156,04	R\$3.088,02	R\$7.179,60 até nov.



🛒 🚜 🤝 📖 🐾 🏠

Toledo é + Meio Ambiente!

FEIRAS DE ADOÇÃO

Este programa foi iniciado pela Coordenadoria de Proteção e Defesa Animal em 2021, e até o momento já foram realizadas 15 feiras.

A Secretaria já auxiliou na doação de aproximadamente 350 animais, todos entregues mediante a assinatura de um termo de adoção.




Toledo é
+ Meio
Ambiente!

PARCÃO

Em dezembro de 2023, foi inaugurado o primeiro Parque para Cães, o ParCão.

A estrutura foi montada no Parque do Povo Luiz Cláudio Hoffmann e conta com diversos equipamentos, como pista de agility, atividade praticada por duplas compostas de um cão e seu condutor, e outros atrativos para promover o bem estar animal.

O espaço foi construindo visando incentivar os tutores a passear com seus animais, pois o ParCão ocupa uma área preparada para o adestramento e diversão.

Total de investimento: R\$ 144.490,49





EDUCAÇÃO (AMBIENTAL) ANIMAL

OS PROJETOS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL ATENDEM AS ESCOLAS MUNICIPAIS E PÚBLICO EM GERAL. ATRAVÉS DO PROJETO VETERINÁRIO MIRIM, FORAM ENVOLVIDOS APROXIMADAMENTE 1400 ALUNOS DA REDE MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO (POR ANO).

ALÉM DISSO, ENTRE 2021-2023 REALIZOU-SE A SEMANA DE PROTEÇÃO ANIMAL, AS QUAIS TIVERAM AÇÕES COMO PÚBLICO ALVO DESDE CMEI'S, CENTROS DA JUVENTUDE, CERTI'S, UNIVERSIDADE, PÚBLICO EM GERAL.





FISCALIZAÇÃO DE MAUS TRATOS

O município de Toledo possui um sistema de fiscalização dedicado à proteção dos animais domésticos, que atua no combate a maus-tratos e no acolhimento de denúncias da comunidade.

Em média, a equipe recebe entre 80 a 100 denúncias mensais.

Em situações onde os animais estão em risco iminente de vida, a coordenadoria tem a autoridade de realizar a apreensão dos animais, o que pode ocorrer de forma imediata ou após o não cumprimento da notificação.



RESGATE DE FAUNA SILVESTRES

Com o intuito de proporcionar uma resposta mais ágil e eficaz, a responsabilidade pelo resgate de fauna silvestre foi transferida do estado para os municípios, conforme estabelecido pelo decreto do instituto ambiental do paraná (IAT).

Desde janeiro de 2024 a Prote o Animal realizou 145 resgates, destacando a importância dessa iniciativa para a preserva o da fauna local.





GOVERNO MUNICIPAL

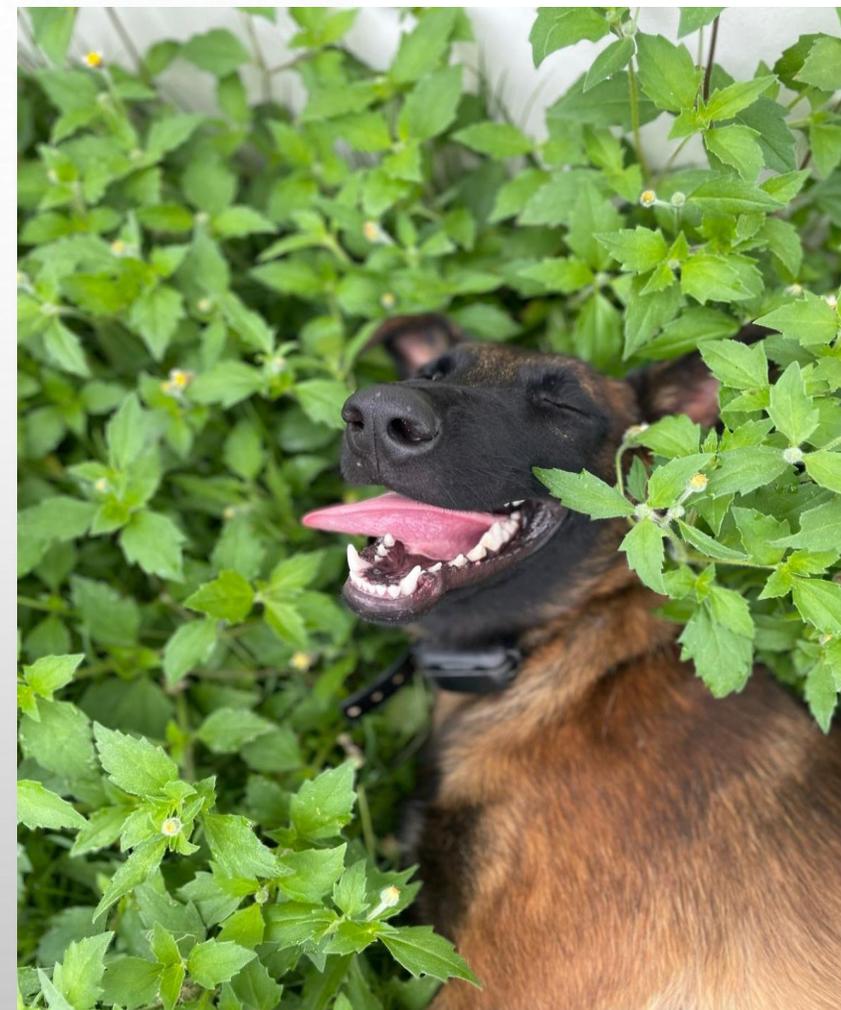
TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO CANIL DA GUARDA MUNICIPAL

A Coordenadora de Proteção e Defesa dos Direitos dos Animais assume a responsabilidade técnica do Canil da Guarda Municipal, garantindo que todas as práticas relacionadas ao bem-estar animal sejam seguidas.

Isso inclui a supervisão das condições de abrigo, alimentação adequada, vacinação e cuidados veterinários dos animais acolhidos.



AUXÍLIO NO CONTROLE DE ZONÓSES

Para prevenir a disseminação da esporotricose, a Coordenadoria realiza campanhas de vacinação, orientações sobre cuidados preventivos e monitoramento da saúde pública.

A colaboração com a Secretaria de Saúde e outras instituições é essencial para a implementação de ações educativas e preventivas, minimizando os riscos de surtos e garantindo a segurança da população e dos animais.

Além disso, ações de vigilância e fiscalização são realizadas para identificar e tratar casos de zoonoses, assegurando a saúde coletiva.





GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

LISTA DE ITENS E MEDICAMENTOS

A lista de itens e medicamentos que estão disponíveis no almoxarifado da SMMA e na sala do setor de proteção animal, constam no relatório de transição.

Essa relação é fundamental para garantir a eficiência nas operações de resgate, atendimento e cuidados com os animais sob a responsabilidade do município.

(data de contagem: 08/10/2024)



BI - BUSINESS INTELLIGENCE

MEIO AMBIENTE

COMEÇAR

Seleções múlti... ▾

Seleções múltiplas ▾

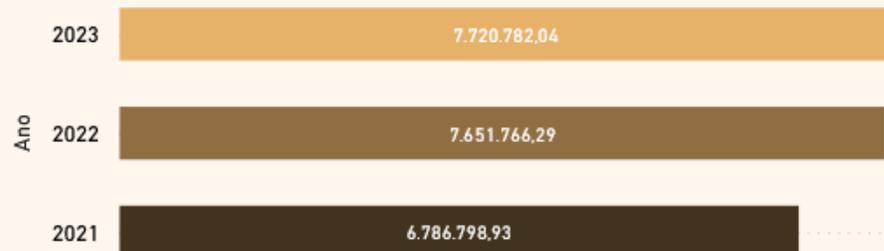


MÉDIA LIXO (t) ORGÂNICO POR ANO



CUSTO (R\$) TOTAL DA TONELADA POR ANO

● 2021 ● 2022 ● 2023



LISTA DE DESCARTE

ID	DATA	KG
302	04/01/2021	211.060,00
297	28/12/2020	209.160,00
79	13/04/2020	209.120,00
1223	27/12/2023	207.690,00
95	04/05/2020	205.140,00
380	05/04/2021	186.830,00
608	28/12/2021	185.660,00
87	23/04/2020	179.050,00
1222	24/12/2023	177.990,00
Total		127.403.655,00

VARIAÇÃO ANUAL DO LIXO ORGÂNICO

Ano	TOTAL ORGÂNICO(t)	%
2020	30.829,74	----
2021	31.518,13	2,23%
2022	31.171,90	-1,10%
2023	33.883,89	8,70%

TOTAL DE RESÍDUOS ORGÂNICOS (t)

127.403,66

MÉDIA DE RESÍDUOS POR MÊS (t)

2.654,24

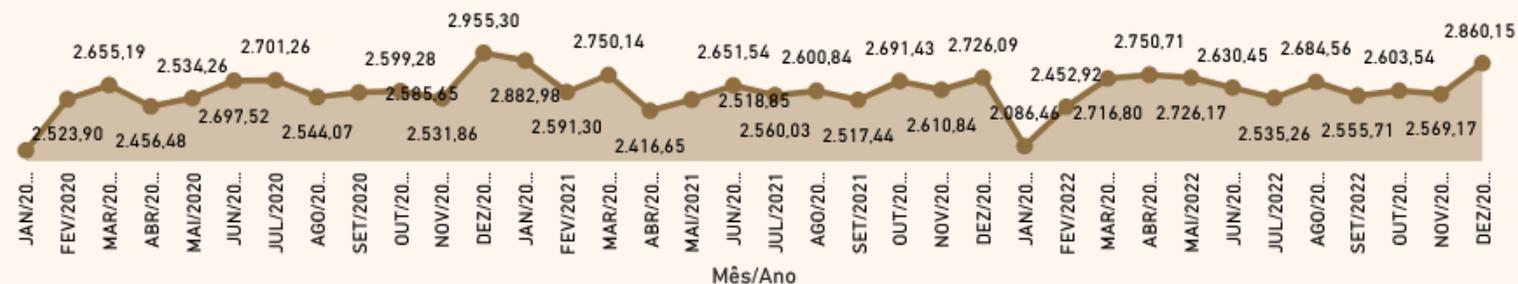
TONELADA DIÁRIA

94,79

QDT ENTRADAS

1.226

TOTAL LIXO (t) ORGÂNICO POR MÊS/ANO



LIXO (t) ORGÂNICO POR DIA DA SEMANA



LIXO (t) ORGÂNICO POR TRIMESTRE



2024

Todos



MOTORISTA



Todos

MÉDIA LIXO (t) CONTAINERS POR ANO



TOTAL LIXO (t) CONTAINERS POR TRIMESTRE



LIXO TOTAL DOS CONTAINERS (t)

1.097,85

MÉDIA DE RESÍDUOS POR MÊS (t)

109,79

TONELADA DIÁRIA

3,92

PESO (t) POR MÊS/ANO



LIXO (t) POR DIA DA SEMANA

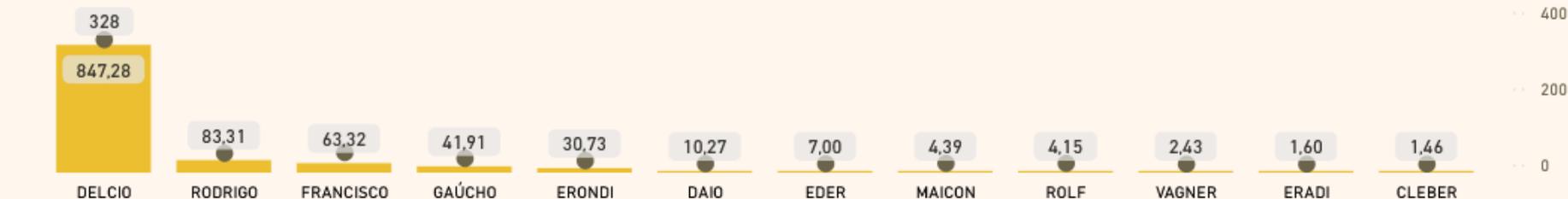


VARIÇÃO ANUAL DE RESÍDUOS

MÊS/ANO	TOTAL RESÍDUOS CONTAINERS (t)	% VARIAÇÃO ANUAL
NOV/2024		-100,00%
OUT/2024	1,60	-99,15%
SET/2024	83,20	-41,51%
AGO/2024	60,74	-66,30%
JUL/2024	127,63	-24,74%
JUN/2024	127,19	-11,09%
MAI/2024	128,99	-12,45%

PESO (t) E ENTRADAS POR MOTORISTAS

● PESO(KG) ● ENTRADAS





GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

- ❖ ORÇAMENTO PREVISTO PARA 2025: R\$ 20.576.078,01 (R\$ 3.013.751,88 folha)
- ❖ Atualmente a SMMA possui 197 contratos vigentes. Todos os processos que possuem vencimento ainda em 2024, já foram empreendidas as devidas providências, sendo sua renovação ou encaminhamento de novo processo licitatório.
- ❖ O contrato de maior complexidade e com data mais próxima de vencimento, é da COLETA DE LIXO ORGÂNICO (Pregão nº 210/2019), que vencerá em 30/12/2024. Para nova contratação, está publicado o Pregão nº 144/2024 (21/11/2024) .
- ❖ A listagem dos contratos vigentes estão citados no Relatório de Transição e disponíveis no link <http://equiplano.toledo.pr.gov.br:7474/transparencia/licitacoes>.

PROCESSOS LICITATÓRIOS EM TRAMITAÇÃO (NOVOS)

Data de início de tramitação (prefeitura)	Solicitação	Número E-processos	Valor	Assunto	Status/Fase
19/07/2024 11:35	3025/2024	12878	R\$ 1.842.666,00	Aquisição de Caminhão compactador	Aguardando Homologação
05/08/2024 15:48	3164/2024	13825	R\$ 10.000,00	Dispensa - Plano de Controle Ambiental - Pedreira Municipal	Tramitação interna (setores competentes)
29/08/2024 11:41	3117/2024	15767	R\$ 45.798.456,00	Coleta de Lixo Orgânico	Publicado edital (certame 21/11)
24/09/2024 14:21	3562/2024	17484	R\$ 10.580,30	Análise da água e chorume - Aterro	Tramitação interna (setores competentes)
-	3345/2024	-	-	Dispensa para INEO - Aquário	Em elaboração (convênio vigente até 31/12/2024)
-	4084/2024	-	-	Recuperação de nascentes e áreas degradadas	Em elaboração de ETP e TR
-	3587/2024	-	-	Serviços de Topografia e Georreferenciamento	Em elaboração de ETP
-	-	-	-	Materiais e Equipamentos para ETE - Aterro	Em elaboração de ETP
-	-	-	-	Aquisição de lixeiras para praças e avenidas	Item frustrado no PE 85/2024. Necessário refazer o processo.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

PROCESSOS ADMINISTRATIVOS AMBIENTAIS – PAA

Considerando os preceitos da Lei Municipal nº 1.788/1996, a apuração ou denúncia de qualquer infração dará origem à formação de Processo Administrativo Ambiental (PAA). A direção do Departamento Administrativo é responsável pela análise da 1ª instância, emitindo a decisão final face à infração.

Entre 2021 e 2024 (até a presente data), foram analisados 226 (duzentos e vinte e seis) processos na Primeira Instância.

Além disso, providenciamos a digitalização de todos os processos (arquivos desde 2012), totalizando 710 (setecentos e dez).



DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

ATIVIDADES CONCLUÍDAS

- ❖ REABERTURA DA TRILHA ECOLÓGICA DO PARQUE ECOLÓGICO DIVA PAIM BARTH (SETEMBRO DE 2021).
- ❖ PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL VOLTADOS À POPULAÇÃO – COMEMORAÇÕES ALUSIVAS AO JUNHO VERDE, DIA DA ÁGUA E DIA DA ÁRVORE (2021 – 2024).
- ❖ PUBLICAÇÃO DA LEGISLAÇÃO QUE REGULAMENTA OS POSTOS DE LAVAGEM - LEI N° 2.361, DE 15 DE DEZEMBRO DE 2021.
- ❖ CRIAÇÃO DO DEPARTAMENTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL (2022).
- ❖ PUBLICAÇÃO DA INSTRUÇÃO NORMATIVA N° 01/2023 - SMMA QUE “ESTABELECE PROCEDIMENTOS PARA A EMISSÃO DE ANUÊNCIAS PARA O LANÇAMENTO DE EFLUENTES TRATADOS EM GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO”.
- ❖ REALIZAÇÃO DO ERSAU - ENCONTRO REGIONAL SUL DE ARBORIZAÇÃO URBANA - TOLEDO-PR E VI ENCONTRO REGIONAL SUL DE ARBORIZAÇÃO URBANA (JUNHO DE 2023).
- ❖ PARTICIPAÇÃO NA CRIAÇÃO DA LEI N° 2.774, DE 3 DE JULHO DE 2024 QUE ALTERA A LEGISLAÇÃO QUE DISPÕE SOBRE O CÓDIGO DE POSTURAS DO MUNICÍPIO DE TOLEDO (LEI N° 2.369, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2021).
- ❖ ELABORAÇÃO DO DECRETO N° 1.179/2024 - PROCEDIMENTOS E CRITÉRIOS PARA RECEBIMENTO DE RCC EM ECOPONTOS.
- ❖ CADASTRAMENTO DAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO MUNICIPAL JUNTO AO CEUC-IAT (2024).
- ❖ EXECUÇÃO DO PROGRAMA DE PROTEÇÃO DE NASCENTES (2021-2024).



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

ATIVIDADES EM ANDAMENTO

- ❖ PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM DO LAGO MUNICIPAL - PARQUE ECOLÓGICO DIVA PAIM BARTH
- ❖ PLANO DE SEGURANÇA DE BARRAGEM LAGO PARQUE DO POVO - LUIZ CLÁUDIO HOFFMANN
- ❖ ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) PARA CAPACITAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO NA NORMA ABNT NBR 10151:2019
- ❖ REFORMA E REESTRUTURAÇÃO DA TRILHA ECOLÓGICA DIVA PAIM BARTH
- ❖ ESTRUTURAÇÃO DE MELIPONÁRIO
- ❖ PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE NASCENTES E ÁREAS DEGRADADAS
- ❖ REVISÃO DO PLANO DE ARBORIZAÇÃO
- ❖ ACOMPANHAMENTO DOS TERMOS DE COMPROMISSO DE RESTAURAÇÃO DE FLORESTA DO PARQUE LINEAR DO RIO TOLEDO, DA ÁREA INSTITUCIONAL DOS LOTEAMENTOS IMBUIA, FLORA GALANTE E DO PARQUE DAS ARAUCÁRIAS



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

LEGISLAÇÃO PARA REGULARIZAÇÃO DOS POSTOS DE LAVAGEM

Durante a gestão, foi aprovada a legislação que regulamenta os postos de lavagem, Lei nº 2.361, de 15 de dezembro de 2021, a qual estabelece medidas ambientais para a instalação e o funcionamento de postos de lavagem de veículos no município de Toledo.

Em 2022, os estabelecimentos começaram a ser notificados sobre a nova legislação, recebendo um prazo de até dois anos para se regularizarem. neste ano, alguns postos iniciaram o envio dos projetos de regularização, com isso foi publicado a portaria nº 285/2024 – SMMA que designa a comissão técnica para avaliação de projetos referentes à alvarás de estabelecimentos lavadores de veículos no município de Toledo. Esses projetos começaram a ser analisados pela comissão em agosto de 2024, que faz os apontamentos necessários e os devolve aos requerentes para as devidas adequações.

Alguns postos de lavagem já tiveram o prazo de regularização expirado e não apresentaram projetos de adequação. nesses casos, a comissão, em conjunto com a gestão, deverá tomar decisões sobre as medidas a serem adotadas.

LICENÇAS AMBIENTAIS MUNICIPAL



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

ATIVIDADE	TIPO DE LICENÇA	PROTOCOLO	STATUS
Emissário Sarandi	Autorização Ambiental	20.416.075-9	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24121639	CONCLUÍDO
Emissário Sanga Branca	Autorização Ambiental	20.450.186-6	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24121638	CONCLUÍDO
Ponte Rio Guaçu	Autorização Ambiental	20.521.040-7	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24122321	CONCLUÍDO
	Outorga Prévia	20.976.280-3	CONCLUÍDO
	Outorga de Direito	21.949.048-8	CONCLUÍDO
Ponte Rio Toledo	Autorização Ambiental	20.520.989-1	CONCLUÍDO
	Outorga Prévia	20.976.282-0	CONCLUÍDO
Ponte Rio Marreco	LAS	20.769.300-6	CONCLUÍDO
		20.268.258-8	CONCLUÍDO
	Outorga Prévia	20.177.652-0	CONCLUÍDO
	Outorga de Direito	21.941.024-7	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24122096	CONCLUÍDO

ATIVIDADE	TIPO DE LICENÇA	PROTOCOLO	STATUS
Ciclovía Toledo x Novo Sobradinho	Autorização Ambiental	20.820.126-3	CONCLUÍDO
Emissário Vila Nova	Autorização Ambiental	20.886.871-3	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24122867	CONCLUÍDO
Licença Prévia Hospital Regional	LP	20.956.493-9	CONCLUÍDO
Licença de Operação Hospital Regional	LO	21.117.709-8	CONCLUÍDO
Renovação Licença de Operação PEDREIRA	RLO	20.930.015-0	ANDAMENTO (Apresentar pendências)
Ponte Rio Toledo (Linha Comin)	Autorização Ambiental	21.176.913-0	CONCLUÍDO
	Outorga Prévia	21.068.103-5	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24123082	CONCLUÍDO
	Outorga de Direito	22.043.997-6	CONCLUÍDO
Ponte Rio Toledo (Linha Comin) - Captação Sanepar	Autorização Ambiental	21.176.797-9	CONCLUÍDO
	Outorga Prévia	21.068.102-7	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24122879	CONCLUÍDO
	Outorga de Direito	22.044.620-4	CONCLUÍDO

ATIVIDADE	TIPO DE LICENÇA	PROTOCOLO	STATUS
Ponte Rio Marreco (Linha Santa Terezinha)	Autorização Ambiental	21.204.747-3	ANDAMENTO (aguardando AF)
	Outorga Prévia	21.265.123-0	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24123276	ANDAMENTO
Urbanização Rua Estefano Sechi	Autorização Ambiental	18.988.971-2	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24119440	CONCLUÍDO
Intervenção/recuperação Av. Maripá	Autorização Ambiental	21.516.345-8	CONCLUÍDO
	LO	21.585.717-4	CONCLUÍDO
Novo Aterro Sanitário	Autorização Florestal	34123442	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24123551	CONCLUÍDO
	AEROPORTO (PAPI)	DLAE	21.622.259-8
ECOPONTO SANTA CLARA	LOA	21.621.847-7	ANÁLISE IAT
Urbanização Rua Foz do Iguazu (Novo Sobradinho)	Autorização Ambiental	21.754.059-3	CONCLUÍDO
Emissário JD. CONCÓRDIA	Autorização Ambiental	21.940.798-0	ANDAMENTO
	Autorização Florestal		NÃO INICIADO

ATIVIDADE	TIPO DE LICENÇA	PROTOCOLO	STATUS
Rotatória 1º maio x PR 317	Autorização Ambiental	206406534	CONCLUÍDO
	Autorização Florestal	24123812	ANÁLISE IAT
Urbanização Rua General Canabarro	DLAM	-	CONCLUÍDO
Urbanização OT - 485 (Morro do Otávio)	Autorização Ambiental	21.985.908-2	CONCLUÍDO
Urbanização Rua Waldemar Grahl	Autorização Ambiental	22.048.187-5	CONCLUÍDO
Pavimentação de vias - São Luiz do Oeste	Autorização Ambiental	22.452.275-4	CONCLUÍDO
Arborização Urbana – Árvores Nativas Ameaçadas com risco de queda	Autorização Florestal	24123990	CONCLUÍDO
Reurbanização da Av. Min. Cirne Lima (trechos Coopagro e Jd. Santa Maria)	Autorização Florestal	24124415	ANDAMENTO
	Autorização Florestal	24124432	ANDAMENTO

ATIVIDADE	TIPO DE LICENÇA	PROTOCOLO	STATUS
CEMITÉRIO CRISTO REI	RLO	22.671.626-2	ANDAMENTO
CEMITÉRIO JARDIM DA SAUDADE	RLO	22.671.826-5	ANDAMENTO
Prolongamento da Rua Sebastião Joel Fogaça	Autorização Florestal	24124513	ANDAMENTO
Ponte Arroio Guaçu (Estrada Rural OT 313) - BIOPARK	Autorização Florestal		NÃO INICIADO
Plano de Encerramento Aterro Sanitário	Autorização Ambiental		NÃO INICIADO



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

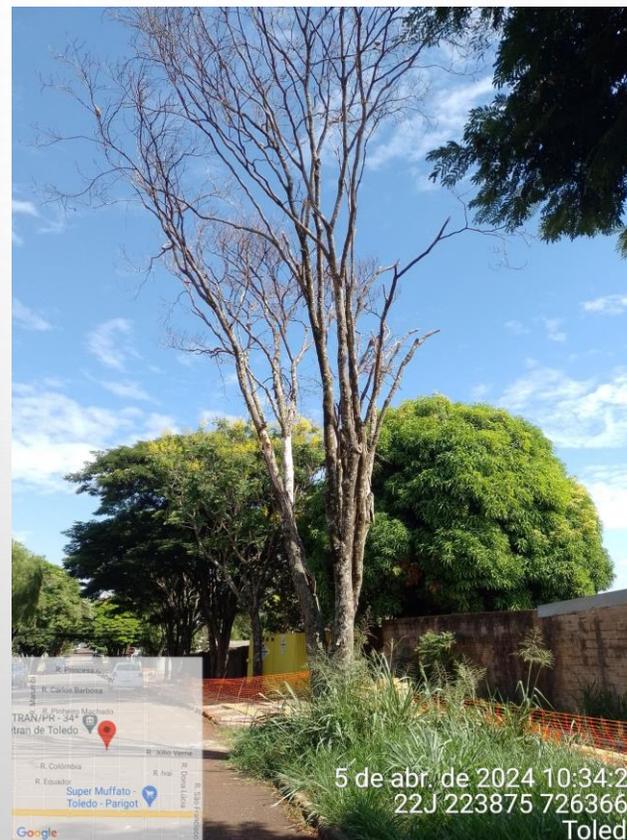
SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

PEDIDOS DE CORTE OU PODA DE ÁRVORES

Conforme previsto na Lei Municipal nº 2.154/2013, cabe à Secretaria do Meio Ambiente a análise e parecer das solicitações de retirada de árvores no município. Os canais oficiais utilizados para estas solicitações são o protocolo (STP), a ouvidoria municipal (e-Ouve) e, no caso de demandas internas, o e-Processos (via pedidos de providência ou ofícios).

Número de vistorias realizadas: 451

Número de autorizações emitidas: 176



PEDIDOS DE CORTE OU PODA DE ÁRVORES

Ainda, nos casos do deferimento da solicitação do corte é condicionada a assinatura do termo de compromisso de replantio entre o solicitante e a SMMA, garantindo assim o replantio de árvore(s) no local após o corte.

Número de mudas plantadas por munícipes: 106



RESGATE DE COLMEIAS DE ABELHAS NATIVAS E CADASTRAMENTO DO MELIPONÁRIO

O resgate das colmeias de abelhas nativas é realizado atualmente por meio de parceria informal entre a SMMA, a empresa responsável pelo corte das árvores e servidores terceirizados do município. Durante o corte da árvore, o toco com o ninho das abelhas é cuidadosamente retirado e transportado até o Parque Ecológico Diva Paim Barth (sede da SMMA). O parque foi oficialmente cadastrado como meliponário no ano de 2024 junto ao órgão competente, estando legalmente apto ao recebimento das colmeias.

Planeja-se realizar a estruturação do meliponário na SMMA, com implantação de placas de identificação dos ninhos e espécies de abelhas nativas e implantação de trilha ('trilha do mel').





GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA COM PLANTIO DE MUDAS

No ano de 2024, foram realizados dois grandes projetos de recuperação de áreas degradadas do município por meio do plantio de mudas de árvores nativas. Os projetos envolveram o firmamento de termo de compromisso para restauração de floresta entre o município, por meio da SMMA, e pessoas jurídicas. Conforme os termos firmados, foi realizado o plantio de 888 mudas de árvores nativas no parque linear do Rio Toledo, 500 mudas de árvores nativas no parque das araucárias, e 350 mudas de árvores nativas na área institucional dos loteamentos Imbuia e Flora Galante.

De acordo com os termos firmados, caberá aos empreendedores realizar todos os tratos culturais das mudas garantindo seu bom desenvolvimento, devendo apresentar relatórios de monitoramento do plantio regularmente à SMMA para o acompanhamento e garantia da devida recuperação das áreas.



REVISÃO DO PLANO MUNICIPAL DE ARBORIZAÇÃO URBANA

O plano municipal de arborização urbana é o documento responsável por estabelecer as estratégias e diretrizes relacionadas à arborização do município, com vistas a proporcionar a integração da vegetação ao planejamento da cidade.

Em 6 de dezembro de 2013 foi publicada a lei municipal nº 2.154/2013, que instituiu o plano municipal de arborização urbana de Toledo.

Considerando seu horizonte de validade de 10 anos, em 2022, por meio da portaria nº 602/2022 deu-se início ao processo de revisão do plano de arborização do município.

Grupo (GT)	Conteúdos mínimos a serem produzidos	Status
Espécies	Indicação de espécies para ruas e avenidas existentes;	Não iniciado
	Critérios para a escolha de espécies para praças;	Concluído
	Revisão das diretrizes para os projetos de arborização de loteamentos novos;	Concluído
	Critérios para definição dos locais de plantio, do espaçamento e distâncias;	Concluído
	Características das mudas, produção ou aquisição de mudas;	Concluído
	Estabelecimento dos procedimentos para poda e supressão;	Em andamento
	Monitoramento das árvores urbanas;	Em andamento
Educação Ambiental	Histórico da arborização;	Não iniciado
	Caracterização geral do município;	Não iniciado
	Diagnóstico de percepção ambiental da arborização pela população;	Em andamento
	Programa de incentivos para conservação da arborização;	Não iniciado
Legislação	Capacitação de professores para prover informações aos alunos de ensino médio sobre arborização urbana;	Não iniciado
	Campanha de sensibilização dos munícipes sobre a arborização urbana;	Não iniciado
	Integrar o plano de arborização com os planos gestores (plano diretor e Plano plurianual);	Em andamento
	Quantificação de pedidos/reclamações de poda e supressão;	Concluído
	Revisar a legislação municipal referente à arborização urbana;	Em andamento
	Propor novas regras de prioridades aos serviços de poda, remoção e plantio;	Em andamento
Viveiro	Estabelecer um sistema eficiente para o cadastro das árvores e das solicitações de supressão, poda, plantio, etc;	Não iniciado
	Estabelecer um sistema de controle social (acompanhamento dos pedidos pelo munícipe);	Em andamento
	Estabelecer critérios para tombamento e árvores imunes de cortes;	Não iniciado
	Levantamento dos custos operacionais para reativação do viveiro;	Concluído
	Sustentabilidade econômica do viveiro;	Concluído
	Procedimentos de plantio e replantio;	Concluído
	Procedimentos de poda e adubação;	Em andamento
	Procedimentos de remoção e substituição;	Em andamento
	Planejar a estrutura técnico-operacional (materiais e humanos) necessária a implantação do viveiro;	Em andamento
	Planejar a estrutura técnico-operacional (material e mão de obra) necessária para a implantação do plantio, replantio, adubação e despraguejamento da arborização;	Em andamento
Planejar a estrutura técnico-operacional (material e mão de obra) necessária para avaliação de riscos, poda de condução e remoção de árvores;	Em andamento	
Criação de uma equipe e sistema de monitoramento da arborização urbana;	Em andamento	



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

PROGRAMA DE RECUPERAÇÃO DE NASCENTES E ÁREAS DEGRADADAS

Durante o período de 2021 a 2024, foram protegidas 18 nascentes, sendo por meio de parceiros (EMATER, IAP, SANEPAR E CISCOPAR) e contrato próprio por meio de licitação, o qual foi finalizado em 2023.

Em 2024 foi feita a validação de 20 nascentes recuperadas junto a ITAIPU, para atendimento a condicionante de convênio celebrado com o município. ao mesmo tempo, foi realizada uma análise integrada do programa e entendimento que o mesmo precisaria ser ampliado, incorporando também algumas áreas degradadas para recuperação. Assim, foi elaborado um estudo técnico preliminar abrangente para que se pudesse atender à necessidade elencada. Atualmente está sendo elaborado o processo licitatório.

🛒 🚜 🤝 📖 🌱 🏡

Toledo é Meio Ambiente!



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE





GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

ATERRO SANITÁRIO (EM ENCERRAMENTO)

Ultima disposição de resíduo ocorreu em julho de 2024, devido ao início das atividades do novo Aterro Sanitário. Estava operando em sua décima camada, com um pedido de renovação de licença de operação protocolado junto ao IAT (protocolo nº 19.517.754-6).

- ❖ Dentre as melhorias executadas no antigo aterro sanitário, cita-se a **TROCA DA GEOMEMBRANA DA SEGUNDA LAGOA** de tratamento; a **EXECUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM DAS CAMADAS 8 E 9** da célula de disposição de resíduo e a **PERFURAÇÃO DE TRÊS NOVOS POÇOS DE MONITORAMENTO** à jusante da célula de resíduos.
- ❖ Além disso, considerando uma exigência advinda do órgão ambiental estadual (IAT), foi contratado um **ESTUDO HIDROGEOLÓGICO DA ÁREA DO ANTIGO ATERRO MUNICIPAL**, a fim de apresentar e indicar a localização ideal de implantação dos poços de monitoramento afim de avaliar e acompanhar a qualidade do lençol freático. salienta-se que os novos poços indicados ainda não foram executados.
- ❖ **ATENDIMENTO ÀS RECOMENDAÇÕES DA 3ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA.**



VISTORIA 3ª PROMOTORIA DE JUSTIÇA 15/02/21



III - RECOMENDAÇÕES DO MINISTÉRIO PÚBLICO AO MUNICÍPIO DE TOLEDO:

Concluída a Inspeção Técnica e tendo em vista as observações e irregularidades acima identificadas, com o intuito de aprimorar o funcionamento, a gestão e a operação do Aterro Sanitário, o **MINISTÉRIO PÚBLICO**, com fundamento no artigo 27, parágrafo único, inciso IV, da Lei Federal nº 8.625/93, **RECOMENDA** ao **MUNICÍPIO DE TOLEDO** a adoção das seguintes medidas:

1. Providenciar a operação e regular funcionamento da 2ª balança existente no Aterro Sanitário, para melhor fluxo da entrada de caminhões.
2. Promover melhorias no sistema de controle de volume de resíduos, considerando que os *tickets* de pesagem são anotados manualmente, sem controle rigoroso do volume que ingressa no aterro.
3. Promover melhorias urgentes no barracão onde funciona a Central de Triagem, onde verificou-se situação de risco aos trabalhadores que atuam no local, visto que o espaço atual está reduzido, pois os materiais já compactados permanecem estocados no mesmo local, dificultando o ambiente de trabalho dos associados.
4. Adotar medidas urgentes para armazenar o material reciclável já compactado em local diverso da Central de Triagem, tendo em vista os riscos de potencialização de incêndios, como já ocorrido em janeiro de 2019 no local, permitindo também melhor fluxo de trabalho pelos associados.
5. Ampliar e reforçar as políticas públicas de educação ambiental formal e informal do Município de Toledo, tendo em vista que a inspeção demonstrou o excessivo desperdício de material reciclável, reduzindo drasticamente a vida útil do aterro sanitário. Isto se deve à cultura ambiental de parte da própria população de Toledo, que não colabora com o devido processo de separação de resíduos recicláveis, influenciando diretamente no procedimento de triagem e separação.
6. Orientar os associados a observar Normas de Segurança, pois durante a inspeção constatou-se que vários trabalhadores trabalham sem o uso de EPI – Equipamentos de Proteção Individual, tais como luvas, óculos, capacetes, cintos de segurança e máscaras (inclusive para fins de proteção contra a COVID-19), tendo em vista o constante manuseio de material cortante e contaminante no local, podendo ocasionar lesões físicas e transmissão de doenças aos associados.
7. Promover melhorias no sistema de prestação de contas da associação, atualmente com 67 associados ativos, tendo em vista reclamações no sentido de obter maior transparência nas contas e repasses de numerário auferido com a venda de recicláveis aos associados.
8. Promover a urgente instalação de extintores de combate a incêndio na Central de Triagem.
9. Adotar medidas urgentes para retomar o funcionamento do triturador de resíduos volumosos adquirido pelo Município de Toledo, o qual está visivelmente abandonado há cerca de 01 (um) ano, desde a gestão anterior, no aguardo de manutenção. Para tanto, deverá ser gerenciado pelo Município de Toledo a adoção de processo de dispensa de licitação para permitir a manutenção emergencial do referido equipamento, tendo em vista que o serviço demanda serviço técnico exclusivo e especializado, não podendo um equipamento avaliado em mais de 1 milhão de reais permanecer totalmente paralisado, sob pena de ensejar responsabilização dos gestores públicos.

10. Promover medidas emergenciais para estabilizar os taludes do aterro sanitário, notadamente onde está sendo operada a 9ª camada do aterro, tendo em vista ser perceptível sua fragilidade e comprometimento, havendo sério risco de deslocamento da camada, pois durante a inspeção constatou-se a precariedade da instalação dos taludes ao longo do Aterro Sanitário em operação, sendo visível que parte da estrutura está 'desbarrancando', havendo inclusive risco aos profissionais que operam máquinas pesadas no local. A possibilidade de deslocamento da 9ª camada é alta, havendo risco iminente de movimentação, sendo urgente a necessidade de readequação do local.

11. Objetivando uma melhor gestão e resolução dos problemas identificados, promover a formação de um Grupo de Trabalho coordenado pelo Município de Toledo, com apoio técnico e operacional do IAT, do Ministério Público e do Conselho Municipal do Meio Ambiente, visando avaliar de forma coordenada toda a situação estrutural do Aterro Sanitário e apontar soluções definitivas para sanar os problemas averiguados, notadamente para concluir os processos de licenciamento que envolvem os projetos de ampliação do Aterro Sanitário, ante o esgotamento da capacidade atual, inclusive para permitir a elaboração de Planos Individuais para cada setor do aterro municipal (aterro atual, área de ampliação e aterro emergencial).

12. Adotar medidas para a conclusão e entrega definitiva do novo barracão que irá abrigar a Central de Triagem, permitindo melhorias no sistema de gestão dos trabalhadores, recomendando-se desde logo a realização de Termo de Referência e antecipação do Processo Licitatório para os serviços de desmontagem, transferência e instalação de todo o maquinário (prensas hidráulicas, esteiras, etc) e demais estruturas para o novo armazém, permitindo assim que o atual barracão seja utilizado apenas para estocar o material reciclável já prensado e finalizado para comercialização.

13. Promover a adequação do sistema de drenagem do aterro sanitário, tendo em vista a inexistência de dreno em parte da área do aterro, que está funcionando apenas de forma parcial, podendo ocasionar danos ambientais no local, notadamente pela infiltração de chorume no solo.

14. Adotar medidas emergenciais para regularizar o sistema de canalização de gás metano e queima de gases (Flares), considerando que o aterro vem sofrendo constantes focos de incêndio, havendo evidências de que a inoperância do sistema vem contribuindo para o surgimento dos focos de incêndio no Aterro Sanitário, tendo em vista que o gás metano oriundo dos resíduos orgânicos não está sendo capturado e lançado adequadamente na atmosfera, sendo primordial a interligação do sistema. Registre-se que a inoperância do sistema pode ocasionar riscos de incêndios de grandes proporções no Aterro Sanitário, tendo em vista a grande concentração de gás metano no local.

15. Adotar medidas para cumprir os termos da **INFORMAÇÃO TÉCNICA Nº 120/2021-GELI/DLP**, da DIRETORIA DE LICENCIAMENTO E OUTORGA DO IAT, conforme apontado no item II, 10.

De forma complementar às observações do Ministério Público, o senhor Taciano Maranhão, Chefe Regional do IAT/Toledo, que participou da Inspeção Técnica, encaminhou ao Ministério Público o Ofício nº 36-A/2021-IAT/ERTOL, contendo a **INFORMAÇÃO TÉCNICA Nº 120/2021-GELI/DLP**, da DIRETORIA DE LICENCIAMENTO E OUTORGA, com as seguintes conclusões e orientações ao Município de Toledo:

Ressalta-se que em razão dos estudos já apresentados e avaliados, bem como a fase atual de licenciamento, sugerimos que o Município de Toledo priorize a implantação de nova célula em área que já possui as devidas Licenças Prévia e de Instalação, observando a necessidade de ajustes no projeto executivo".

3. CONCLUSÃO

Após a visita e coleta de maiores informações, **foi possível verificar uma significativa melhora na estrutura e serviços prestados no atual aterro sanitário do Município de Toledo, principalmente no setor de processamento de recicláveis.**

Ademais, aproveitou-se a oportunidade para confirmar as atualizações prestadas pela Secretaria Municipal do Meio Ambiente nas reuniões do Grupo de Trabalho, vislumbrando-se, no plano fático, a realização de medidas para desenvolver da forma mais adequada os trabalhos junto ao aterro.

No entanto, constatou-se *in loco* que a situação envolvendo a área de volumosos do Aterro Sanitário é alarmante e complexa, **demandando providências imediatas para evitar eventual responsabilidade do Município de Toledo e dos gestores públicos, conforme apontado no item 2.9 do presente relatório.**

Informa-se, por fim, que foi elaborado relatório complementar pela estagiária de pós-graduação desta Promotoria, arquiteta e urbanista *Nathalia Maria Soares Fernandes*, o qual será juntado ao procedimento em epígrafe para fins de instrução documental.

3.1. Por ofício, **encaminhe-se cópia do presente Relatório de Vistoria ao Instituto Água e Terra, regional de Toledo, e ao Conselho Municipal de Meio Ambiente, para ciência.**

3.2. Por ofício, **cientifique-se o Município de Toledo**, com a remessa de cópia deste Relatório de Vistoria e do relatório complementar acima indicado, **RECOMENDANDO as seguintes providências:**

A) adoção de medidas emergenciais para busca de solução adequada ao depósito de resíduos volumosos do Aterro Sanitário de Toledo, incluindo remoção e/ou destinação adequada do material depositado;

B) adoção de medidas emergenciais para que o material encaminhado ao depósito de resíduos volumosos passe por uma triagem prévia no Ecoporto do Jardim Santa Clara, evitando o constante acúmulo de material inservível no local;

C) adoção de medidas emergenciais para o reaproveitamento do material de maior volume depositado no local, qual seja, madeira e móveis inservíveis, que correspondem a 80% do material, os quais podem ser separados e triturados;

D) adoção de medidas emergenciais para realocar o material que está próximo à área de preservação do Rio São Francisco, considerando que o local pode ser facilmente atingido por um incêndio de grandes proporções, podendo afetar todo o entorno do Rio São Francisco;

E) adoção de medidas a médio prazo para a retirada do material depositado no local, considerando que está situado nos arredores da área em que será construída a célula do novo Aterro Sanitário, podendo implicar na não concessão de licenças de instalação e operação do aterro.

3.2. Fixe-se prazo de 30 (trinta) dias para resposta do Município de Toledo.

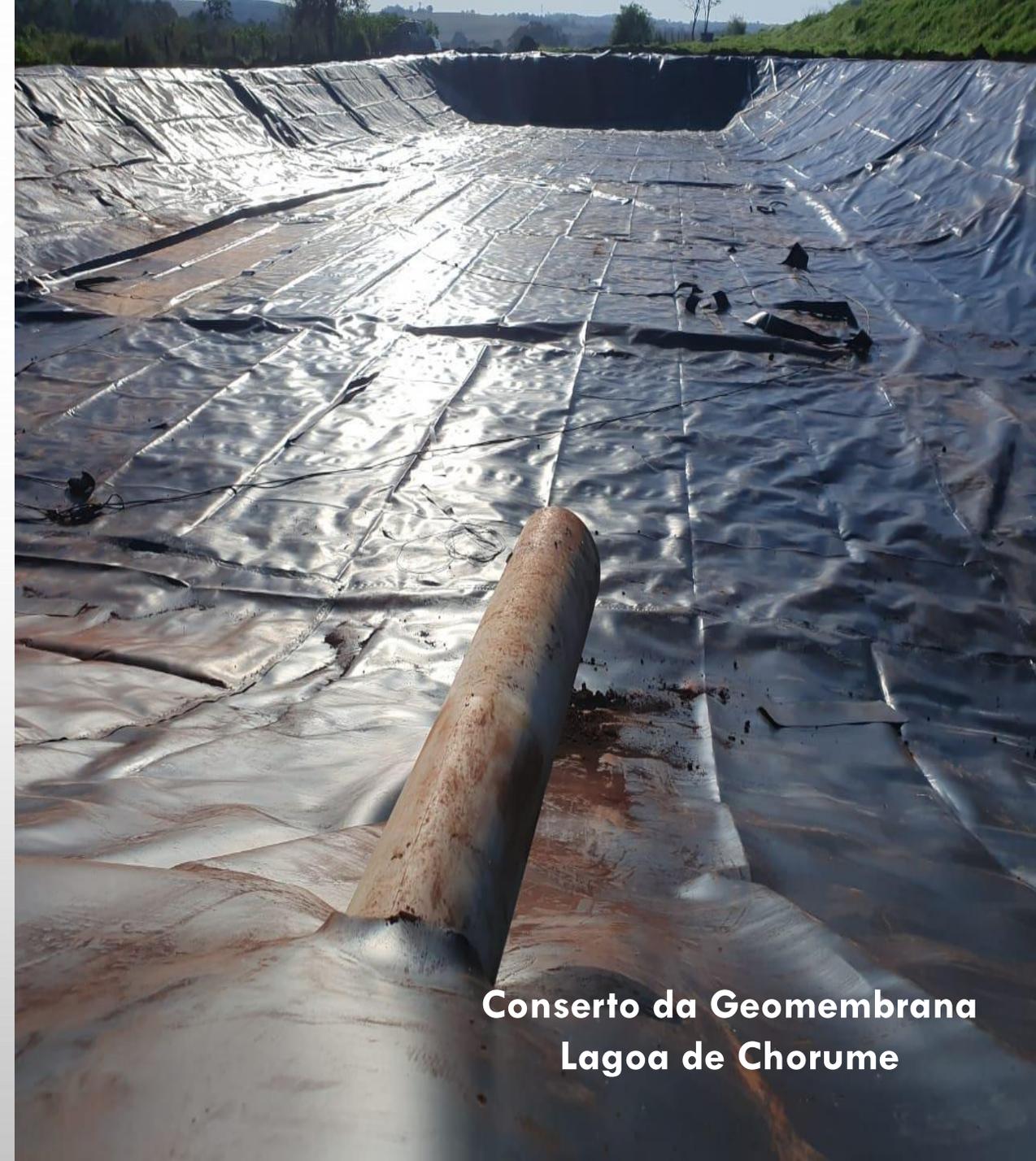
Toledo/PR, 28 de julho de 2022.

GIOVANI FERRI
Promotor de Justiça





**Conserto da Geomembrana
Lagoa de Chorume**



**Conserto da Geomembrana
Lagoa de Chorume**


**Toledo é
+ Meio
Ambiente!**



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE



25 de mai de 2023 15:41:56
22J 216069 7260165
Estrada sem nome
Toledo
Paraná

Estudo Hidro Geológico



NOVO ATERRO SANITÁRIO

LICENÇA DE OPERAÇÃO

O Novo Aterro Sanitário iniciou sua operação em julho de 2024 e possui licença de operação – LO (n° 324172) válida até 21/12/2025.

Atualmente, o Aterro está operando em sua primeira célula de disposição de resíduos sólidos, em sua primeira camada de três que serão executadas nessa primeira etapa.



Valor da Obra:
R\$ 14.229.817,32



ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES (ETE)

Entre os dias 19 e 22 de agosto de 2024, ocorreu um treinamento de capacitação para a operação da estação de tratamento de efluentes (ETE) do Aterro Sanitário. A Secretaria Municipal do Meio Ambiente contratou uma empresa especializada para a realização do treinamento, a mesma que forneceu parte dos equipamentos da ETE.





21/08/2024, 15:10
22J 219666 7258244
Toledo PR
Brasil





**Capacidade volumétrica da
Etapa I: 149.731,20 m³
(52 meses – 2 camadas)**



RESÍDUOS VOLUMOSOS

Há uma cobrança por parte do Ministério Público para a destinação final dos resíduos volumosos atualmente depositados em uma área adjacente ao aterro sanitário, conhecida como pátio de resíduos volumosos. Essa área será utilizada futuramente para a ampliação do novo aterro sanitário. Para a destinação final desses materiais, foi encaminhada uma proposta ao órgão estadual, visando a utilização de uma área anexa ao aterro sanitário, considerada um antigo lixão (desativado há mais de 20 anos) e que atualmente não tem utilidade. O processo encontra-se em análise pelo instituto água e terra (IAT), sob o protocolo 19.780.831-4 (eprotocolo), sob cuidados do responsável técnico do aterro.

Para melhor gestão dos resíduos volumosos, a SMMA incluiu na contratação de operação do aterro sanitário junto à Emdur, a operação do triturador “*brunão*” que visa triturar os resíduos volumosos diminuindo seu volume e auxiliando em sua segregação para destinação final.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE





LEILÃO DOS RESÍDUOS VERDES DISPOSTOS EM ÁREA ADJACENTE DO ATERRO SANITÁRIO

Através do Leilão nº 02/2024, realizou-se a venda de resíduo verde (composição: resíduo verde e resíduo verde decomposto/húmus) localizado no pátio de poda e capina do aterro sanitário.

A empresa arrematante foi a COMPOSTEC, conforme condições estabelecidas no contrato nº 501/2024, com vigência de 24 (vinte e quatro) meses. o preço arrematado foi de r\$ 2,30 tonelada.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE





CONSÓRCIO CIDERSOP



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

Estava marcado para o dia 28 de fevereiro de 2023 um chamamento público, em âmbito nacional, para projetos relacionados à questão dos resíduos urbanos, com apoio e parceria da caixa econômica federal. Tal chamamento é destinado apenas para municípios - ou agrupamento de municípios - com mais de 200.000 habitantes. Sendo assim, o município de Toledo demonstrou interesse em integrar o CIDERSOP.

Com a inclusão do município de Toledo neste consórcio, seria atendido o requisito populacional para habilitação no chamamento público antes mencionado, visando a buscar-se uma solução no que tange à destinação dos resíduos não só para Toledo, como para os demais municípios que o integram.

A participação do município de Toledo no consórcio foi aprovada no dia 2 de fevereiro de 2023, de acordo com a inclusa ata nº 02/2023, sendo que a formalização de tal integração dependeu da autorização do legislativo.

Sendo assim, seguindo os trâmites legais, institui-se a lei nº 2.553, de 27 de fevereiro de 2023, que “autoriza e ratifica a participação do município de Toledo no consórcio intermunicipal para o desenvolvimento econômico, social, educacional e cultural sustentável da região oeste do estado do paraná - CIDERSOP”.

A Secretaria de Meio Ambiente ficou responsável pelo pagamento mensal do rateio das despesas administrativas do CIDERSOP, através de Compra Direta, no valor de R\$ 6.875,00/mês. Para o ano de 2025, o valor passará a ser R\$ 10.000,00 por mês.

ALÉM DISSO, NO DECORRER DESTE ANO (2024), O MUNICÍPIO COLOCOU A NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE ALGUNS ITENS ATRAVÉS DO CONVÊNIO COM A ITAIPIU BINACIONAL E CIDERSOP, UMA VEZ QUE, A IB NÃO FIRMA MAIS CONVÊNIOS DIRETAMENTE COM OS MUNICÍPIOS, MAS SIM, SOMENTE ATRAVÉS DE CONSÓRCIO.

PARA AS DEMANDAS DA SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE, FOI SOLICITADO: CAÇAMBA ROLL´ON ROLL´OFF (4), CAMINHÃO COMPACTADOR (2), CAMINHÃO PARA COLETA SELETIVA (1), EMPILHADEIRA MOTORIZADA (1), ESTEIRA DE ELEVAÇÃO DE RESÍDUOS (1), PRENSA ENFARDADEIRA HORIZONTAL (1) E VERTICAL (1).

Consórcio CIDERSOP											
Programa	Ação	Atividades GBH + Resíduos	Unid	Qtd.	Custo Un. R\$	Custo Total R\$	IB	%	CIDERSOP %	ITAIPIU	CIDERSOP
239	5032	Adequação de Estradas	m2	147.000,00	9,00	R\$ 1.323.000,00	95	5	R\$ 1.256.850,00	R\$ 66.150,00	
239	5032	Distribuidor de Dejeito Sólido Tipo 5 - capacidade 8000 kg	un	2,00	65.000,00	R\$ 130.000,00	95	5	R\$ 123.500,00	R\$ 6.500,00	
239	5032	Terraço - Construção	m	32.500,00	8,00	R\$ 260.000,00	95	5	R\$ 247.000,00	R\$ 13.000,00	
239	5032	Terraço - Reforma	m	5.000,00	6,00	R\$ 30.000,00	95	5	R\$ 28.500,00	R\$ 1.500,00	
239	5038	Caçamba Roll On/Off	un	4,00	55.000,00	R\$ 220.000,00	95	5	R\$ 209.000,00	R\$ 11.000,00	
239	5038	Caminhão Compactador - Resíduos Sólidos	un	2,00	520.000,00	R\$ 1.040.000,00	95	5	R\$ 988.000,00	R\$ 52.000,00	
239	5038	Caminhão para Coleta Seletiva	un	1,00	480.000,00	R\$ 480.000,00	95	5	R\$ 456.000,00	R\$ 24.000,00	
239	5038	Empilhadeira motorizada	un	1,00	180.000,00	R\$ 180.000,00	95	5	R\$ 171.000,00	R\$ 9.000,00	
239	5038	Esteira de Elevação de Resíduos	un	1,00	45.000,00	R\$ 45.000,00	95	5	R\$ 42.750,00	R\$ 2.250,00	
239	5038	Prensa Enfardadeira Horizontal	un	1,00	340.000,00	R\$ 340.000,00	95	5	R\$ 323.000,00	R\$ 17.000,00	
239	5038	Prensa Enfardadeira Vertical	un	1,00	40.000,00	R\$ 40.000,00	95	5	R\$ 38.000,00	R\$ 2.000,00	
248	2484	Kit Veículo Elétrico	un	3,00	213.000,00	R\$ 639.000,00	95	5	R\$ 607.050,00	R\$ 31.950,00	
248	2484	Sistema de Geração de Energia Fotovoltaica	kWp	392,00	3.500,00	R\$ 1.372.000,00	95	5	R\$ 1.303.400,00	R\$ 68.600,00	
		392 = 4 usinas de 75kw(inversor) com 98kwp(placas) = 392kwp				R\$ 6.099.000,00				R\$ 5.794.050,00	R\$ 304.950,00



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

CONTRATAÇÃO PARA CONTENÇÃO DE FOCOS DE INCÊNDIO

No dia 18 de agosto de 2024 (domingo), ocorreu um incêndio na área do pátio de disposição temporária de resíduos volumosos, resíduos verdes e resíduos de varrição. a área afetada totaliza aproximadamente 12.226 m², num perímetro de 492,86m.

Apesar das medidas tomadas pela administração para combater o incêndio, verificou-se a tomada de medida urgente para sua extinção, buscando evitar que o incêndio se propague-se para outras áreas, como a área de preservação permanente, área do aterro existente e novo aterro sanitário.

Sendo assim, a Secretaria realizou uma dispensa de licitação, sob o amparo legal do art. 75, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, para contratação de empresa especializada para os serviços de dragagem de água do Rio São Francisco sobre os focos de incêndio. Os serviços foram realizados por 10 (dez) dias consecutivos, pela empresa DRAGAGEM LAGOA LIMPA.

PATIO RESÍDUOS VOLUMOSOS

Legenda
Medida do polígono



Rio São Francisco







GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

ECOPONTO SANTA CLARA

O ECOPONTO SANTA CLARA IV FOI REINAUGURADO EM DEZEMBRO DE 2023. ANTERIORMENTE À REFORMA, O LOCAL ERA ABERTO E SEM NENHUM TIPO DE FISCALIZAÇÃO.

ATUALMENTE, O ECOPONTO ENCONTRA-SE CERCADO, COM CÂMERA DE MONITORAMENTO E COM SERVIDOR E ASSOCIADOS DA ACATOL DISPOSTOS EM HORÁRIO COMERCIAL, AUXILIANDO E CONTROLANDO O RECEBIMENTO DE RESÍDUOS NO LOCAL.

PARA SUA OPERAÇÃO, FOI SOLICITADO O PEDIDO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO DE AMPLIAÇÃO – LOA SOB PROTOCOLO Nº 21.621.847-7 (SGA). O PEDIDO DE LICENÇA JÁ CONTEMPLA O RECEBIMENTO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL – RCC (ÁREA DE TRANSBORDO) PARA ATENDIMENTO DO PEQUENO GERADOR E ENCONTRA-SE EM ANÁLISE PELO ÓRGÃO ESTADUAL (IAT).













GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL (PEQUENO GERADOR)

A Secretaria do Meio Ambiente realizou a contratação de empresa terceirizada, para dar a destinação correta aos resíduos de construção civil - RCC coletados nos pontos de entrega voluntária (ecopontos) oriundos dos pequenos geradores, regularizada pelo decreto nº 1.179, de 23 de maio de 2024.

O programa iniciou em julho de 2024. Atualmente o ponto de recebimento de RCC's é o Ecoponto Santa Clara IV. O pedido de destinação de RCC's é realizado via protocolo e passa por técnico da SMM para análise e agendamento.

- 2º TRIMESTRE (ABRIL, MAIO E JUNHO): análise de 2 protocolos para destinação de RCC. Nenhuma coleta.
- 3º TRIMESTRE (JULHO, AGOSTO E SETEMBRO): análise de 46 protocolos para destinação de RCC. Coletados 50 m³ de Resíduo Classe A.
- 4º TRIMESTRE (OUTUBRO, NOVEMBRO E DEZEMBRO): análise de 7 protocolos para destinação de RCC. Em execução.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

FUNDOS MUNICIPAIS

ALTERAÇÃO DA LEI Nº 1.881/2004 (CONSELHO DO MEIO AMBIENTE)

- ALTEROU-SE O NOME DO CONSELHO DO MEIO AMBIENTE PARA CONSELHO DO MEIO AMBIENTE E SANEAMENTO;
- ACRESCENTOU-SE PARA ESSE CONSELHO NOVAS ATRIBUIÇÕES RELACIONADAS AO FUNDO DO SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL;
- MANTEVE-SE O FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE;
- INSTITUI-SE O FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL DE TOLEDO – FMSBA.



FUNDOS MUNICIPAIS - SALDO FINANCEIRO

- **FMMA – FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE: R\$ 3.963.608,46**
- **FMSB 2% - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (REF. AOS 2% REPASSADOS MENSALMENTE): R\$ 1.039.420,15**
- **FMSB – PLUS - FUNDO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO (REF. REPASSE EXTRA CONFORME EIXOS ESTABELECIDOS NO CONTRATO DA SANEPAR): R\$ 13.229.914,86**
- Porém, dos valores acima, uma parte já possui comprometimento por processos já em tramitação ou empenhado. Ao lado um demonstrativo dos valores comprometidos.

	FMMA	FMSB 2%	FMSB PLUS		
	R\$ 3.963.608,46	R\$ 1.039.420,15	R\$ 13.229.914,86	Comprometimento	
			R\$ 3.998.600,00	Mapeamento das Galerias Pluviais. Concorrência nº 10/2024 (DRZ)	Empenhado
			R\$ 1.443.941,33	Galeria São Luiz - Dispensa nº 39/2024 (EMDUR)	Empenhado
			R\$ 127.997,07	Galeria Waldermar Grahl e Dionisio Falbota - Dispensa nº 38/2024 (EMDUR)	Empenhado
			R\$ 1.336.924,96	Lote Social (ampliação de rede de distribuição de água e implantação de rede coletora de esgoto). SSM 4401/2024 tramitando	
			R\$ 1.000.000,00	Galeria da Cirne de Lima (EMDUR) - a tramitar	
			R\$ 1.585.668,58	Novo Processo da Coleta de Lixo Orgânico. SSM 3117/2024 - tramitando	
	R\$ 34.500,00			Aquisição de 30 Contêineres - Pregão 85/2024	Empenhado
	R\$ 622.500,00			Lixeiras para parques e praças (750 und) - Já deliberado pelo Conselho (a tramitar)	
	R\$ 1.842.666,00			Caminhões para Coleta Seletiva - Pregão 122/2024 (falta homologação)	
Saldo	R\$ 1.463.942,46	R\$ 1.039.420,15	R\$ 3.736.782,92		



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

AQUÁRIO MUNICIPAL – INEO (INSTITUTO NEOTROPICAL DE PESQUISAS AMBIENTAIS)

O INEO PRESTA O SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DO AQUÁRIO MUNICIPAL DESDE SUA INAUGURAÇÃO (17 ANOS), ATRAVÉS DA MODALIDADE CONVÊNIO, UMA VEZ QUE, O MUNICÍPIO NÃO POSSUI EXPERTISE E SERVIDORES HABILITADOS PARA SUA OPERACIONALIZAÇÃO.

EM 2022, AO FINDAR O CONVÊNIO DA ÉPOCA, A CONTROLADORIA INFORMOU QUE A PARTIR DESTE MOMENTO, A CONTRATAÇÃO DEVERIA SER MEDIANTE PRESTAÇÃO DE CONTAS NO SIT, CONFORME RESOLUÇÃO Nº 28/20211 DO TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PARANÁ E INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 01/2013 – CCI DO MUNICÍPIO DE TOLEDO/PR.

CONVÊNIO POSSUI COMO DATA FINAL DE EXECUÇÃO 31/12/2024.

NESTE MOMENTO HÁ TRATATIVAS JUNTO A INSTITUIÇÃO PARA RENOVAÇÃO DO CONVÊNIO, SEM NOVOS REPASSES FINANCEIROS, MAS TÃO SOMENTE QUANTO À PRORROGAÇÃO DE PRAZO (POR UM DETERMINADO PERÍODO). PARALELO A ISSO, INICIOU-SE A ELABORAÇÃO DE UMA DISPENSA DE LICITAÇÃO.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

COLETA SELETIVA

- ❖ O PROGRAMA DE COLETA SELETIVA ABRANGE 100% DOS BAIRROS, E AINDA 12 DISTRITOS DO ENTORNO.
- ❖ COLETA PORTA A PORTA, QUE CONSISTE NO RECOLHIMENTO DO MATERIAL RECICLÁVEL NAS RESIDÊNCIAS DE TODA CIDADE;
- ❖ COLETA CONTEINERIZADA, POR MEIO DE CONTÊINERES ESPALHADOS PELAS PRINCIPAIS RUAS DAS CIDADES PARA O DESCARTE.
- ❖ PERIODICAMENTE SÃO REALIZADAS CAMPANHAS DE RECOLHIMENTO DE MATERIAIS, CONHECIDOS COMO ECOPONTOS ITINERANTES, E ESPAÇOS PÚBLICOS PARA O RECEBIMENTO.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

ACATOL

A estrutura da associação conta com dois galpões, onde é realizada a triagem dos resíduos sólidos recicláveis e armazenamento do material prensado para posterior comercialização.

A ACATOL encontra-se em pleno funcionamento de forma autônoma e promovendo o desenvolvimento social de seus associados, fato este que se dá, inicialmente, considerando os serviços prestados que são de grande relevância para a população como um todo, somado ainda as circunstâncias da sua criação e o incondicional apoio da prefeitura municipal de Toledo por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SMMA).

Em dezembro de 2023, foi inaugurado a nova Unidade de Valorização de Recicláveis (UVR) localizada junto ao Aterro Municipal e ao lado da primeira unidade. Ao todo foram aplicados aproximadamente R\$ 2,8 milhões na estrutura, entre a construção, reforma e ampliação de maquinários, além do sistema de prevenção de incêndio.















GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

GERAÇÃO DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA CIDADE DE TOLEDO ENTRADAS DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS NA UVR

Para coleta seletiva entende-se que no ano de 2020 com a entrada de 161 toneladas/mês e comercialização de 81, dá-se ao fato da recolha dos resíduos recicláveis não serem atendidos em todos os locais com a recolha, como se ocorresse uma pré-seleção dos materiais que seriam enviados a associação, gerando o menor valor na taxa de rejeito nos anos comparativos.

No 2021 ocorreu a recolha de 202 toneladas/mês e comercialização de 118 oriundos dos programas de coleta seletiva. sendo possível a conclusão da melhora no sistema de gestão de recolha.

Para coleta seletiva no ano de 2022, com toda a área urbana de Toledo atendida, verificou-se que, se recolhe em torno de 224 toneladas/mês, sendo 110 toneladas oriundas do programa porta-a-porta, e 114 toneladas advindas das containerizações, conforme média do ano de 2022, um crescimento aproximado de 39% em relação ao total registrado em 2020.

No ano de 2023 a entrada de resíduos se deu em 307 toneladas/mês e comercialização de toneladas/mês, sendo esta entrada referente a 147 toneladas contêineres amarelos media mês e 160 toneladas mês da modalidade porta a porta.

Para o ano presente foram realizadas médias mensais até o mês de setembro. a entrada de resíduos até o momento se dá em 309 toneladas/mês, sendo 184 porta a porta e 125 contêiner amarelo.

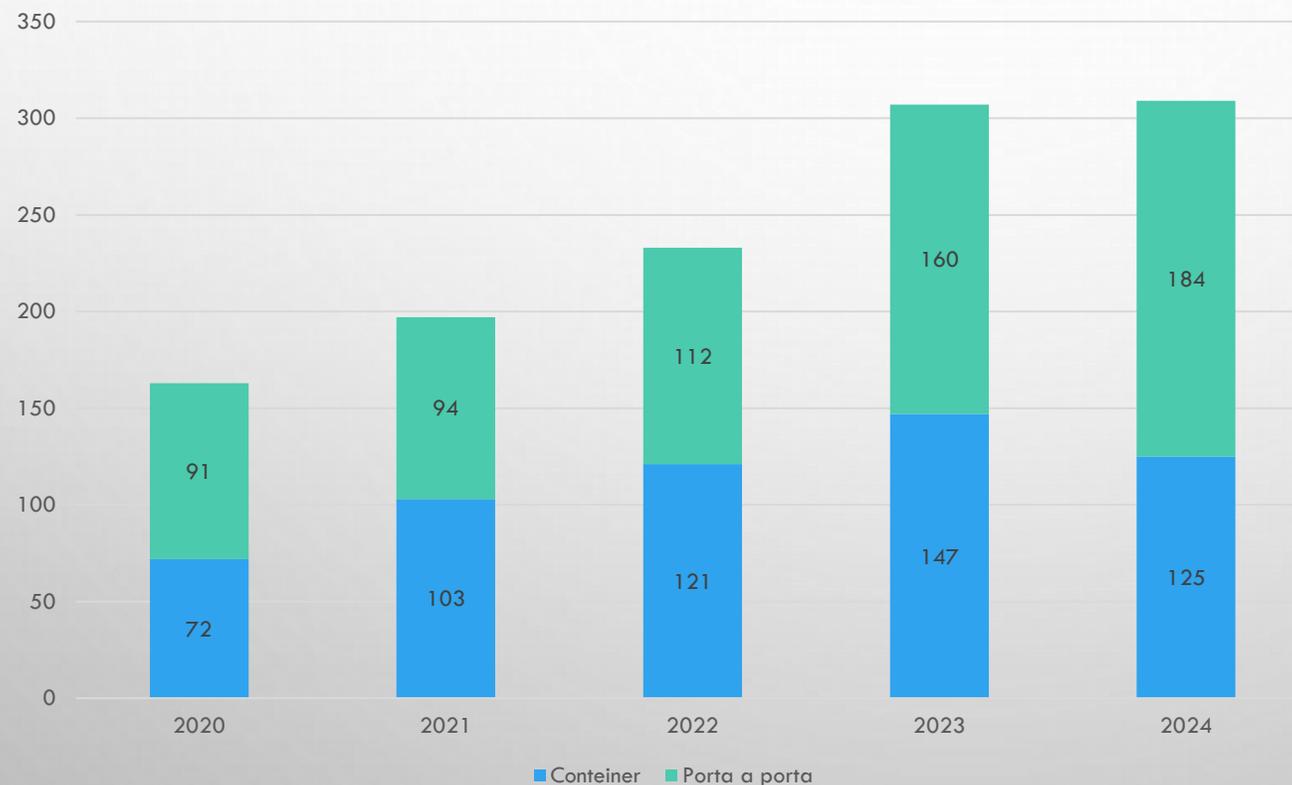


GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

Média de entrada de resíduos recicláveis



Nitidamente este gráfico demonstra a melhora na coleta seletiva, o município sai de uma coleta de 163 toneladas/mês para 309, demonstrando um aumento de 53% da coleta seletiva.



GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

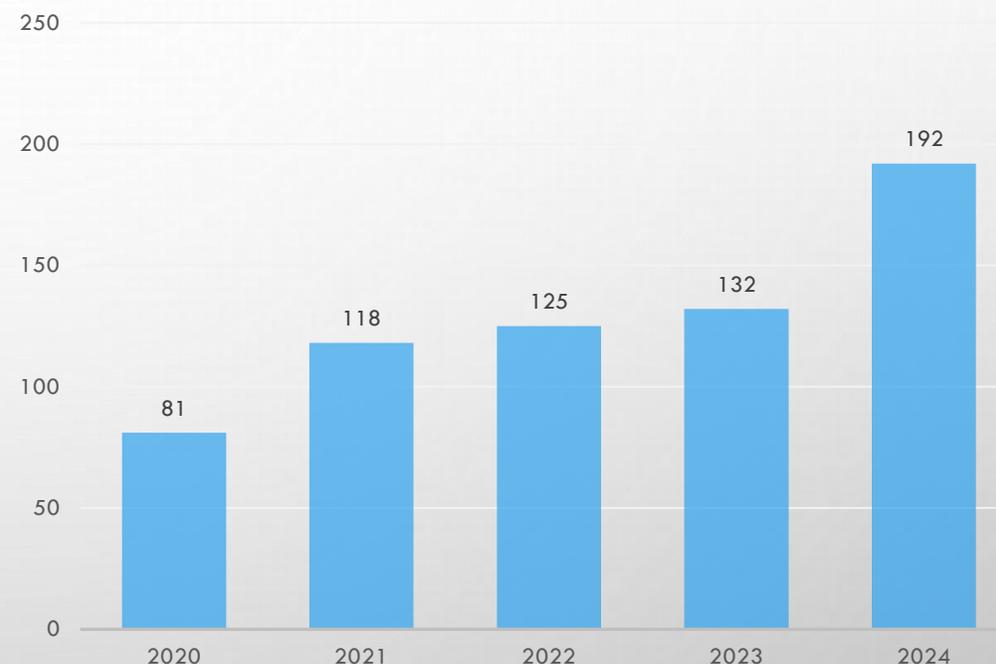
SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

COMERCIALIZAÇÃO DA ACATOL

AO LONGO DOS ANOS DE 2020 A 2024 A ENTRADA DE RESÍDUOS RECICLÁVEIS APRESENTOU SIGNIFICATIVA MELHORA PELAS AÇÕES DESENVOLVIDAS.

OBSERVA-SE NO GRÁFICO AO LADO O AUMENTO DA COMERCIALIZAÇÃO DE TONELADA POR PARTE DA ASSOCIAÇÃO.

AUMENTO DE 42% DE COMERCIALIZAÇÃO DA ACATOL.





GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

DIÁRIA E MELHORIAS DA ACATOL

- ❖ Alimentação por meio da cozinha social do município;
- ❖ Pagamento de água e luz do barracão;
- ❖ Transporte por meio do passe social;
- ❖ Repasse mensal em dinheiro de acordo com a quantidade de material revendido, fazendo com que a diária saísse de R\$ 39,00 para R\$ 100,00

* Anteriormente a inclusão do passe social aos catadores, a ACATOL possuía uma dívida de R\$120.000,00 referente ao período de 2019 a 2020 com a viação sorriso, este valor foi quitado em 2022.

Média Diária





GOVERNO MUNICIPAL

TOLEDO

SECRETARIA
DO MEIO
AMBIENTE

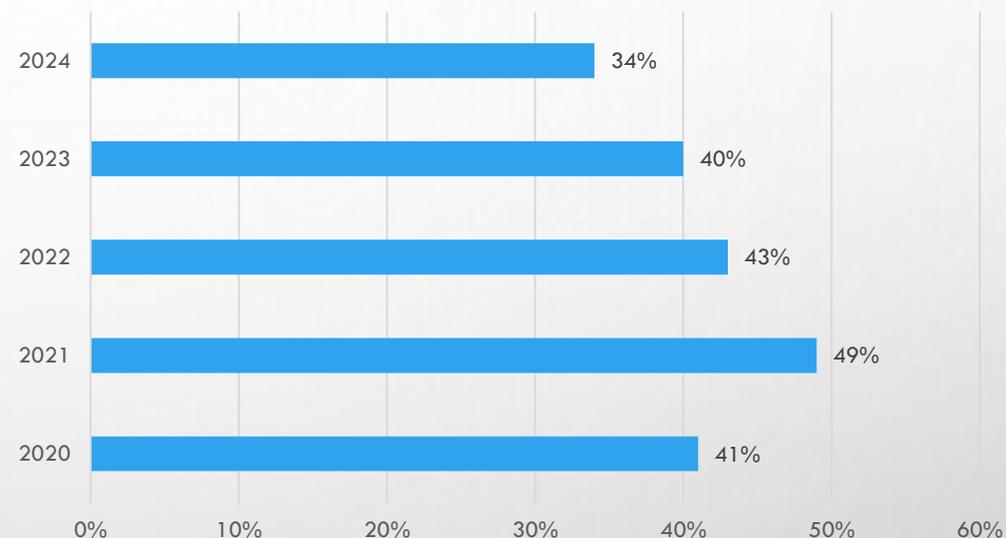
TAXA DE REJEITO

A taxa de rejeito do material reciclável processado pela ACATOL apresenta um percentual elevado para a cidade.

Entretanto, com as ações programadas e realizadas ao longo dos meses, o percentual de rejeito diminuiu.

Mesmo com uma maior quantidade de entradas de resíduos e comercialização de materiais, chegamos ao ano de 2024 com a menor porcentagem de rejeito.

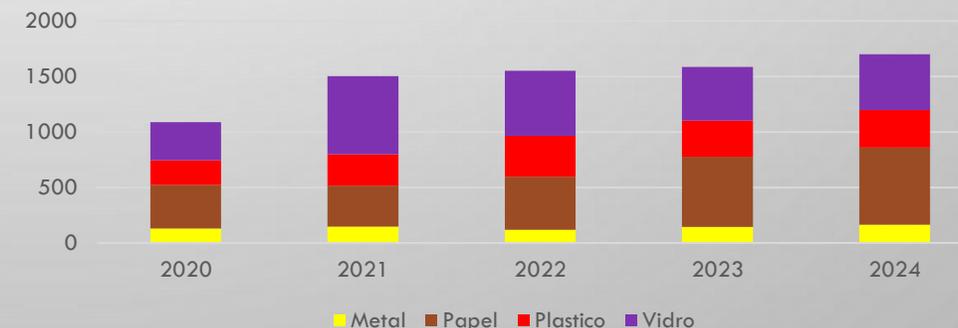
Média Rejeito em Porcentagem



COMERCIALIZAÇÃO POR TIPO DE MATERIAL

O gráfico ao lado apresenta a venda por materiais realizados pela ACATOL no período de 2020 a 2024.

Comercialização por material



ESTUDO DE GRAVIMETRIA DO RESÍDUO ORGÂNICO

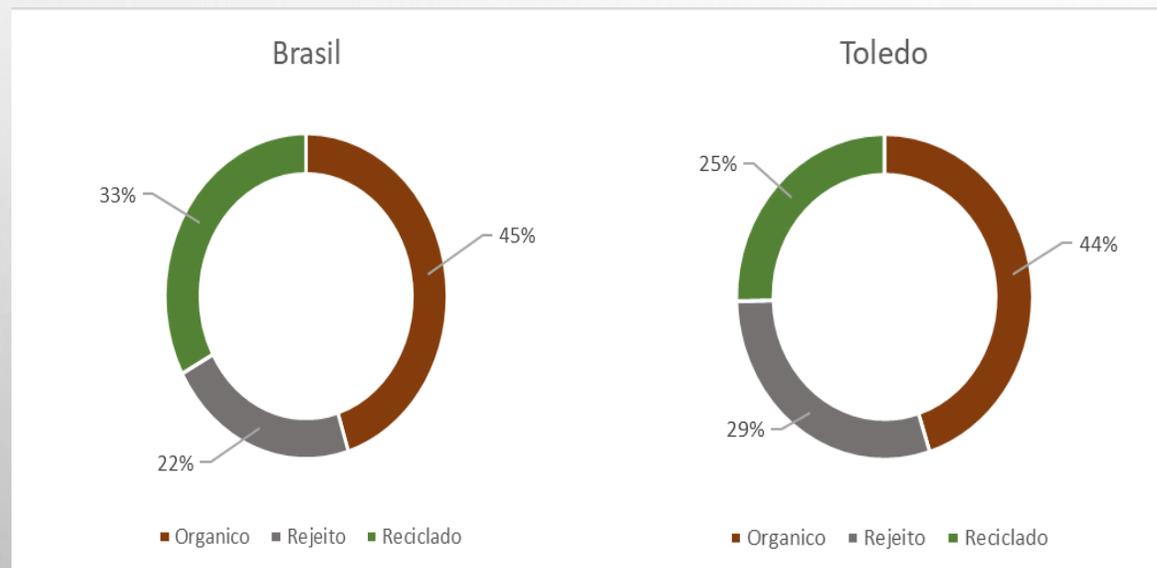


Gráfico: Comparação do resultado da gravimetria a nível federal



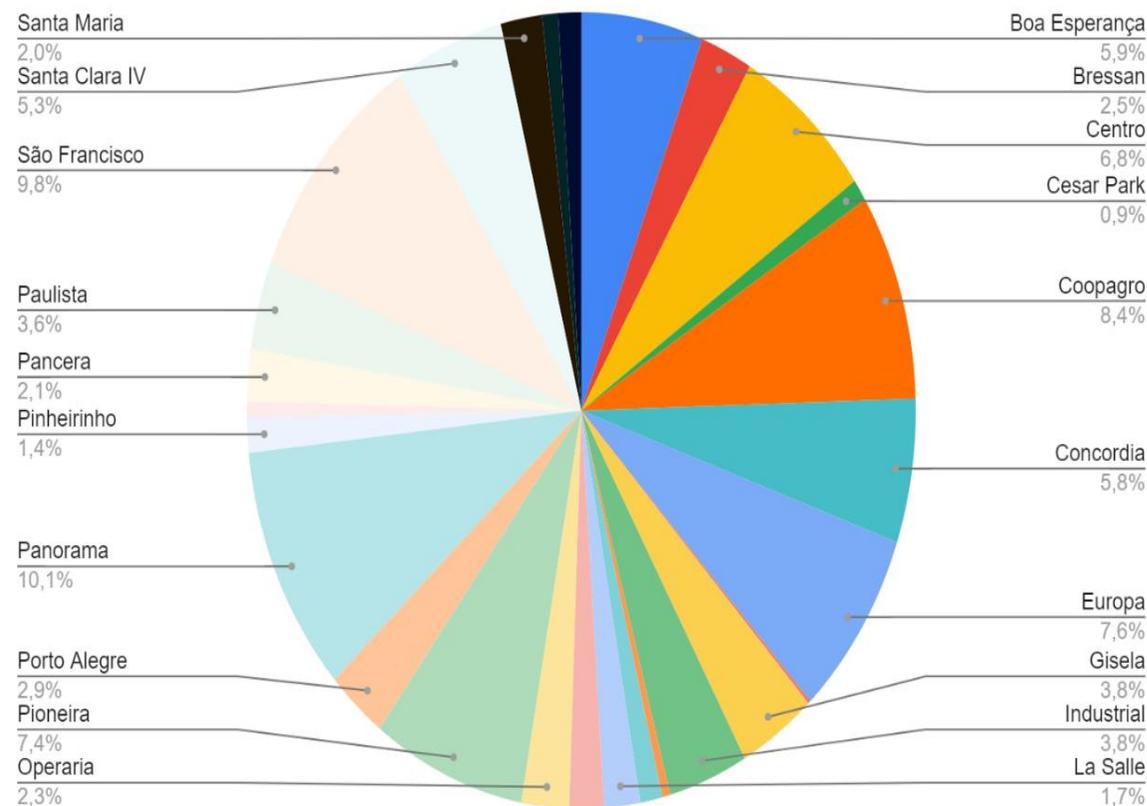
Imagem da realização do quarteamento para análise gravimétrica

PROGRAMA DE COLETA DE RESÍDUOS VOLUMOSOS

O programa de recolha de resíduos volumosos adveio de uma problemática de descartes irregulares pelo município de Toledo.

Por meio da Secretaria Municipal do Meio Ambiente (SMMA), opera a coleta de resíduos volumosos por demanda em toda cidade.

- MÉDIA DE 65.000,00 KG MÊS;
- 2.368 ATENDIMENTOS EM 8 MESES;



Gestão dos Resíduos Sólidos

