



Capanema, 20 de março de 2023.

**CEBI\_018\_2023**

Ilmo. Senhor  
**José Volnei Bisognin**  
Instituto Água e Terra - IAT/Presidência  
Rua Engenheiros Rebouças, 1206 – Rebouças. Curitiba, PR

**Referência:** Licença de Operação nº 35.980 - Protocolo 153553742

**Assunto:** Relatório consolidado do período de janeiro a dezembro/2022 do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)

Prezado,

Encaminhamos o Relatório consolidado do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos PGRS, referente ao período de janeiro a dezembro de 2022.

Sendo o que tínhamos para o momento, nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente,

---

<documento assinado eletronicamente>

**Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes**  
**Diretor Presidente**  
**Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu - CEBI**

**Anexo: Relatório consolidado - janeiro a dezembro/2022 Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos PGRS**

---

Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu  
Rua Tupinambás, 1187 – Fone: 46-3552-8500  
CEP- 85-760-000 - Capanema - PR

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma IziSign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://izisign.com.br/Verificar/37E1-EC4B-AB9A-ED20> ou vá até o site <https://izisign.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

**Código para verificação: 37E1-EC4B-AB9A-ED20**



### Hash do Documento

2DA22D2BE5DE2B80FF9F0D6F5B9A3E1F67D53EB47D5DFD8BF501B4F5212D521E

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 20/03/2023 é(são) :

- Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes (Signatário - Consorcio  
Empreendedor Baixo Iguacu) - 041.632.286-75 em 20/03/2023  
13:53 UTC-03:00  
**Tipo:** Certificado Digital



# PROJETO BÁSICO AMBIENTAL UHE BAIXO IGUAÇU

## PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS PGRS

**Relatório Consolidado  
Janeiro a Dezembro 2022**

Equipe técnica responsável			
Integrantes	Conselho de Classe	CTF IBAMA	Assinatura
Juliano Tupan Coragem	CRBio 73314/06-D	3451455	
Bruno Henrique Mattiello	CREA/PR 169285-V	3782060	

**Fevereiro – 2023**

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO .....	3
3. INTRODUÇÃO .....	4
4. OBJETIVO .....	4
5. ALCANCE .....	5
6. RESPONSABILIDADES .....	5
7. DEFINIÇÕES .....	7
8. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO .....	8
9. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS .....	9
10. PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS .....	15
11. RESULTADOS .....	26
12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS .....	94
ANEXOS .....	96

## 1. APRESENTAÇÃO

O presente relatório foi elaborado de forma a apresentar as ações executadas para cumprimento da implementação do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS) na UHE Baixo Iguaçu durante a fase de operação e manutenção do empreendimento no período de janeiro a dezembro 2022.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

- **Razão Social:** Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu - CEBI
- **CNPJ:** 19.469.993/0001-73
- **Nome Fantasia:** Baixo Iguaçu
- **Endereço:** Fazenda Passos Rodovia BR 163 KM 106, Marechal Lott – Capanema PR
- **Município/UF:** Capanema/PR
- **CEP:** 85760-000
- **Telefone:** (46) 3552-8500
- **e-mail:** bruno.mattiello@baixoiguacu.com.br
- **Número total de funcionários:** 27
- **Responsável legal:** Ricardo Ivo Hoffert Cruz Fortes
- **Responsável técnico pelo PGRS:** Bruno Henrique Mattiello
- **Tipo de atividade:** Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos

### 3. INTRODUÇÃO

A Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), estabelecida pela Lei nº 12.305, de agosto de 2010, que dispõe sobre os princípios, objetivos e instrumentos, além das diretrizes relativas à gestão integrada e ao gerenciamento de resíduos sólidos. Lei Estadual de Resíduos Sólidos nº 12.493, de 22 de janeiro de 1999 – Estabelece princípios, procedimentos, normas e critérios referentes a geração, acondicionamento, armazenamento, coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos sólidos no Estado do Paraná, visando controle da poluição, da contaminação e a minimização de seus impactos ambientais e adota outras providências.

Portaria IAP nº 212, de 12 de setembro de 2019 - Estabelece procedimentos e critérios para exigência e emissão de Autorizações Ambientais para as Atividades de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Portaria MMA nº 280, de 29/06/2020 - Estabeleceu em seu artigo 19º, que a partir de 1º de janeiro de 2021 será obrigatória a utilização do MTR em todo o território nacional, pelos geradores de resíduos sujeito à elaboração de PGRS.

Considerando a publicação pelo Ministério do Meio Ambiente, do Manifesto de Transporte de Resíduos – MTR Nacional, por meio da Portaria MMA nº 280, de 29/06/2020, e que estabeleceu em seu artigo 19º, que a partir de 1º de janeiro de 2021 será obrigatória a utilização do MTR em todo o território nacional, pelos geradores de resíduos sujeito à elaboração de PGRS;

Considerando que o Estado do Paraná, através do Instituto Água e Terra - IAT, possui sistema próprio de movimentação de resíduos sólidos - SGA/MR, desde março/2017, o qual integra os processos Autorizações Ambientais, conforme Portaria IAP nº 212/2019, bem como processos de licenciamento ambiental;

O presente Relatório descreve as ações desenvolvidas no âmbito do Plano de Gerenciamento dos Resíduos Sólidos gerados durante a fase operativa da UHE Baixo Iguaçu. As atividades de supervisão executadas pela equipe do CEBI visam garantir o completo e correto controle ambiental da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu referentes ao período de janeiro a dezembro de 2022.

### 4. OBJETIVO

Este plano de gerenciamento de resíduos sólidos (PGRS) estabelece as diretrizes e práticas para o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados durante a fase operativa da UHE Baixo Iguaçu, além de estabelecer a prática da coleta seletiva através da segregação dos resíduos, conscientização dos integrantes e incremento da reutilização / recuperação e reciclagem de resíduos sólidos.

APROVADO POR: Bruno Henrique Mattiello	DATA DA REVISÃO: 14/02/2023	CÓPIA: Cópia Controlada	Página 4 de 97
---	--------------------------------	----------------------------	----------------

O PGRS tem como objetivo minimizar a geração de resíduos na fonte, através da implementação de procedimento apropriado e eficiente que prioriza a não geração, reutilização e reciclagem, dando a disposição final ambientalmente adequada dos resíduos.

## 5. ALCANCE

Este procedimento aplica-se a todas as instalações da Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu, prestadores de serviços e fornecedores que utilizem ou acessem as dependências da empresa.

## 6. RESPONSABILIDADES

### 6.1 Diretoria

- Assegurar os recursos humanos, financeiros e materiais necessários para implementar esta sistemática.

### 6.2 Gerência de O&M

- Apoiar e atuar como facilitadores desta sistemática em suas áreas de competência;
- Conhecer, cumprir e fazer cumprir, com apoio da área de Meio Ambiente e Saúde e Segurança do Trabalho, as legislações pertinentes locais relativas a transporte, armazenamento temporário, tratamento e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos.

### 6.3 Coordenação Meio Ambiente

- Ser responsável pela coleta e destinação final dos resíduos e auxiliar as frentes de serviço na orientação da limpeza e organização juntamente com a segregação adequada dos resíduos.
- Identificar, disponibilizar e fazer cumprir o atendimento da legislação local pertinente ao gerenciamento dos resíduos sólidos gerados na UHE Baixo Iguaçu.
- Providenciar, quando necessário, a realização dos devidos ensaios e testes de caracterização dos resíduos sólidos para verificação de seu potencial de poluição e definição de ações de controle.
- Definir conjuntamente com os Supervisores e Líderes de cada Processo / Atividade os locais de armazenamento interno e temporário de resíduos sólidos para coleta.
- Desenvolver e selecionar alternativas para o gerenciamento de resíduos sólidos com abrangência para todas as etapas do manejo sustentado.

- Disponibilizar nas frentes de serviço os kits de Coleta Seletiva adequados para cada tipo de resíduos gerados no local.
- Realizar destinação final e provisória de acordo com classe de cada resíduo.
- Administrar os locais de armazenamento temporário de resíduos sólidos, e o “Depósito de Óleo Resíduo Sólido – DOR”.
- Obter autorizações específicas e elaborar Manifestos de Carga para transporte externo dos resíduos sólidos perigosos, quando necessário.
- Elaborar Manifestos de Carga ou Certificados para o envio de resíduos sólidos para reciclagem, recuperação ou reutilização.
- Desenvolver e apoiar os gestores de processo na definição de opções de não geração, redução, reutilização, recuperação e reciclagem de resíduos sólidos.
- Realizar treinamentos com o objetivo de conscientizar e reforçar o conhecimento adquirido sobre a aplicação dos 3R’s aos colaboradores.
- Inspeccionar e aplicar Listas de Verificação periodicamente nos locais de armazenamento temporário de resíduos sólidos e nos pontos de geração de resíduos nas frentes de serviço.
- Monitorar o processo de Gerenciamento de Resíduos Sólidos e de Coleta Seletiva mantendo os registros do envio de resíduos sólidos para reciclagem, recuperação, reutilização e disposição final.
- Aprovar, manter e revisar este procedimento, sempre que necessário.

#### **6.4 Área de Saúde e Segurança do Trabalho**

- Fiscalizar o uso de EPIs (equipamentos de proteção individual) para todos os colaboradores envolvidos, bem como a obediência às normas de segurança.

#### **6.5 Área Administrativa**

- Atuar na sistemática da limpeza das áreas administrativas, coleta, segregação e acondicionamento adequado dos resíduos sólidos gerados;
- Garantir que seus liderados sejam competentes na aplicação deste procedimento.

#### **6.6 Coordenadores e Líderes**

- Assegurar a seleção primária e a disposição nos locais definidos e identificados (recipientes de coleta seletiva) de todos os resíduos gerados pelos Processos / Atividades sob sua responsabilidade, inclusive nas Frentes de Serviço.
- Garantir a limpeza, coleta, identificação, transporte e disposição dos resíduos sólidos nas áreas de armazenamento temporário.

- Designar responsável em cada Frente de Trabalho para limpeza, coleta, identificação, transporte e disposição dos resíduos sólidos nas áreas de armazenamento temporárias definidas e identificadas.
- Manter suas áreas de trabalho limpas e organizadas.
- Garantir que seus liderados sejam competentes na aplicação deste procedimento.

### 6.7 Conservação e Limpeza

- Realizar a coleta dos resíduos nas dependências da usina.
- Realizar o transporte, triagem, pesagem e disposição dos resíduos nas baias identificadas no DOR.
- Preencher planilha de controle de resíduos (**Anexo 04: Controle de Resíduos**).

## 7. DEFINIÇÕES

**a. Armazenamento Temporário:** estocagem temporária de resíduos sólidos para posterior encaminhamento para alternativas de gerenciamento, tais como: reciclagem, recuperação, reutilização, tratamento ou disposição final adequada, que atendam aos requisitos legais de SSTMA.

**b. DOR:** Depósito de Óleo e Resíduos Sólidos.

**c. Chorume:** líquido, produzido pela decomposição de substâncias contidas nos resíduos sólidos que tem como características a cor escura, o mau cheiro e a elevada DBO (demanda bioquímica de oxigênio).

**d. Classificação de Resíduos:** a classificação de resíduos sólidos envolve a identificação do Processo / Atividade de origem, seus constituintes, suas principais características, bem como, a comparação dos constituintes com as listagens de resíduos constantes de Normas Técnicas e / ou Boas Práticas Ambientais. Baseado na legislação brasileira, os resíduos sólidos podem ser classificados segundo a Norma da ABNS NBR 10.004/04, conforme requisitos abaixo:

- **Classe I – Resíduos Sólidos Perigosos:** são aqueles que apresentam periculosidade ou pelo menos uma das seguintes características: inflamabilidade, corrosividade, reatividade, patogenicidade ou toxicidade.
- **Classe II – Resíduos Não Perigosos:**
- **Classe IIA – Não Perigosos – Não Inertes:** São aqueles que não se enquadram nas classificações de resíduos Classe I – Perigosos ou de resíduos Classe IIB – Inertes. Os resíduos Classe IIA Podem ter propriedades, tais como: combustibilidade, biodegradabilidade ou solubilidade em água.

- **Classe IIB – Não Perigosos – Inertes:** quaisquer resíduos que, quando amostrados seguindo a Norma ABNT NBR 10.007 e submetidos a Teste de Solubilização (contado dinâmico e estático com água destilada ou deionizada, à temperatura ambiente), conforme Norma ABNT NBR 10.006, não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspectos, cor, turbidez, dureza e sabor.
- e. Coleta Seletiva:** É a coleta diferenciada de resíduos que foram previamente separados segundo a sua constituição ou composição (Ministério do Meio Ambiente).
- f. Disposição Final:** Descarte de resíduos para aterros sanitários, industriais, processamento, incineração, tratamento, reciclagem ou reuso.
- g. Fonte Geradora:** Atividade e/ou processo da empresa que gera resíduos de qualquer classificação.
- h. Recipiente:** objeto próprio para acondicionar resíduos.
- i. Resíduos Sólidos:** Resíduos no estado sólido e semissólido, que resultam de atividades de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e varrição. Ficam incluídos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como determinados líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos d'água ou exijam para isso soluções técnicas e economicamente inviáveis em face à melhor tecnologia disponível. (ABNT NBR 10004:2004)

## 8. DESCRIÇÃO DO EMPREENDIMENTO

Com capacidade instalada de 350,1 MW a Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu faz parte do Programa de Aceleração do Crescimento (PAC), sendo 3 (três) unidades geradoras Kaplan com capacidade de geração de 116,7 MW cada (Figuras 1 e 2). O Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu – CEBI é constituído pelas empresas: Neoenergia S.A e Copel Geração e Transmissão S.A – subsidiária da Copel S.A. O reservatório abrange uma área de 31km<sup>2</sup>, sendo 18km<sup>2</sup> formado pela calha natural do rio Iguaçu e 13km<sup>2</sup> de área de inundação.

APROVADO POR: Bruno Henrique Mattiello	DATA DA REVISÃO: 14/02/2023	CÓPIA: Cópia Controlada	Página 8 de 97
---	--------------------------------	----------------------------	----------------



Figura 1 - UHE Baixo Iguaçu

## 9. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS

A **Tabela 01** apresenta a estimativa dos resíduos a serem gerados na UHE Baixo Iguaçu e fornece informações acerca da classe dos resíduos, unidade/equipamento gerador, acondicionamento/armazenamento, tratamento do resíduo, frequência e quantidade dos resíduos.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

**Tabela 01:** Resíduos Gerados na UHE Baixo Iguaçu

Item	Resíduo	Classe	Origem do Resíduo	Acondicionamento Armazenamento	Tratamento adotado	Frequência de Geração	Unidade	Quant. Média Gerada	
								Diária	Mensal
1	Papel (reciclável)	II A	Edifício comando (ADM)	Sacos transparente /Baia de resíduos recicláveis DOR	Reciclagem	Diária	Kg	1,0	30
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
2	Plástico (reciclável)	II B	Edifício comando (ADM)	Sacos transparente /Baia de resíduos recicláveis DOR	Reciclagem	Diária	Kg	0,6	18
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
3	Metal (reciclável)	II B	Edifício comando (ADM)	Baia de resíduos recicláveis DOR	Reciclagem	Diária	Kg	1,3	39
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação									
Item	Resíduo	Classe	Origem do Resíduo	Acondicionamento Armazenamento	Tratamento adotado	Frequência de Geração	Unidade	Quant. Média Gerada	
								Diária	Mensal
4	Vidro (reciclável)	II B	Edifício comando (ADM)	Baia de resíduos recicláveis DOR	Reciclagem	Diária	Kg	0,05	1,7
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
5	Resíduos Orgânicos	II A	Edifício comando (ADM)	Composteira /Baia de resíduos recicláveis DOR	Compostagem	Diária	Kg	5,2	157
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
6	Não reciclável	II A	Edifício comando (ADM)	Caçamba de resíduos não recicláveis	Aterro sanitário	Diária	Kg	2,7	82
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação									
Item	Resíduo	Classe	Origem do Resíduo	Acondicionamento Armazenamento	Tratamento adotado	Frequência de Geração	Unidade	Quant. Média Gerada	
								Diária	Mensal
7	Lâmpadas de vapor de mercúrio (inclusive fluorescentes)	I	Edifício comando (ADM)	Coletor de lâmpadas DOR	Aterro sanitário	Diária	un	0,10	3,1
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
8	Cartuchos e tonner	I	Edifício comando (ADM)	Composteira /Baia de resíduos recicláveis DOR	Compostagem	Diária	un	0,03	1
9	Pilhas e Baterias	I	Edifício comando (ADM)	Caçamba de resíduos não recicláveis	Aterro sanitário	Diária	Kg	0,05	1,6
			Sub Estação						
			Casa de força						
			Guarita						

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação									
Item	Resíduo	Classe	Origem do Resíduo	Acondicionamento Armazenamento	Tratamento adotado	Frequência de Geração	Unidade	Quant. Média Gerada	
								Diária	Mensal
10	Estopas contaminadas com óleo	I	Edifício comando (ADM)	Caçamba de contaminados	Aterro sanitário	Diária	Kg	3,1	95
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
11	Contaminados diversos	I	Edifício comando (ADM)	Caçamba de contaminados	Aterro sanitário	Diária	Kg	5,9	179
			Sub Estação						
			Galerias: mecânica, elétrica e sucção						
			Casa de força						
			Guarita						
			Tomada d'água						
Vertedouro									
12	Óleo lubrificante usado	I	Sub Estação	Container de óleo usado	Rerrefino	Aperiódica	L	10	313
			Galeria mecânica e área do transformador						
			Casa de força						
			Vertedouro						

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação									
Item	Resíduo	Classe	Origem do Resíduo	Acondicionamento Armazenamento	Tratamento adotado	Frequência de Geração	Unidade	Quant. Média Gerada	
								Diária	Mensal
13	Lodo ETE	I	Edifício comando (ADM)	Coleta caminhão hidrovácuo	Aterro sanitário	Aperiódica	M³	0,05	1,5
			Sub Estação						
			Casa de força						
			Guarita						

## 10. PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

Os resíduos do Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu - CEBI resultam das atividades administrativas e operacionais da UHE Baixo Iguaçu.

O Processo de Gerenciamento de Resíduos Sólidos é o instrumento pelo qual a UHE Baixo Iguaçu administra todas as correntes de resíduos sólidos geradas, assegurando o atendimento aos requisitos legais, bem como, a prevenção aos aspectos ambientais significativos diagnosticados no Procedimento de Avaliação e Identificação de Aspectos e Impactos Ambientais.

Esse processo de gerenciamento de resíduos sólidos deve ser conduzido com base no manejo de resíduos e estruturado nas seguintes etapas:

- I. Identificação / Quantificação;
- II. Classificação dos Resíduos Sólidos;
- III. Acondicionamento / segregação;
- IV. Coleta e manuseio;
- V. Armazenamento Temporário;
- VI. Coleta / Transporte Externo;
- VII. Disposição Final.

### 10.1 Identificação / Quantificação

A identificação dos resíduos gerados na UHEBI é registrada na planilha denominada “Inventário de Resíduos Sólidos”, que consta no formulário Inventário de Resíduos.

Todas as correntes / tipos de resíduos sólidos gerados na UHEBI, independentemente de suas reutilizações, reprocessamento, recuperação ou reciclagem são incluídos no Inventário.

O Inventário é atualizado periodicamente conforme demandado pelo setor ou em vista de alterações nos processos e atividades da frente avaliada, essas alterações são realizadas sob responsabilidade da área de Meio Ambiente com apoio dos Gestores de Processo.

É importante ressaltar que as revisões no inventário levam em conta alterações nas quantidades e nos tipos de resíduos sólidos gerados, requisitos e alterações na legislação pertinente, bem como, riscos empresariais e custos envolvidos.

### 10.2 Classificação dos resíduos.

A caracterização dos resíduos obedece ao enquadramento em uma das Classes:

APROVADO POR: Bruno Henrique Mattiello	DATA DA REVISÃO: 14/02/2023	CÓPIA: Cópia Controlada	Página 15 de 97
---	--------------------------------	----------------------------	-----------------

I – Perigoso ou II – Não perigoso, IIA – Não inertes ou IIB – Inertes, nos termos das Normas Técnicas da ABNT NBR 10004 / 10005 / 10006 e 10007:04.

A caracterização / classificação é decisiva para a definição dos métodos de armazenamento temporário, de transporte e de tratamento / disposição final dos resíduos sólidos como consta no formulário Fluxograma Gerenciamento de Resíduos.

Para resíduos ainda não identificados ou impossibilitados de armazenamento conforme indicado neste procedimento, o setor de Meio Ambiente, deverá ser consultado para definição do melhor procedimento a ser adotado segundo os requisitos legais e/ou de boas práticas locais.

A título de orientação para o atendimento desta etapa do processo, a **Tabela 02** apresentada abaixo, fornece uma listagem dos principais resíduos sólidos gerados e seu respectivo enquadramento:

APROVADO POR: Bruno Henrique Mattiello	DATA DA REVISÃO: 14/02/2023	CÓPIA: Cópia Controlada	Página 16 de 97
---	--------------------------------	----------------------------	-----------------

**Tabela 02** – Inventário de resíduos com sua respectiva classificação perigoso/não perigoso.

Tipo de Resíduo Sólido	Classe	
	Perigoso	Não Perigoso
1. Resíduos de escritórios		X
2. EPI's – Equipamentos de Proteção Individual	X	
3. Óleo lubrificante usado e óleo contaminado	X	
4. Latas vazias de Tinta		X
5. Latas vazias de Solventes		X
6. Lâmpadas de vapor de mercúrio	X	
7. Lâmpadas incandescentes		X
8. Lâmpadas de vapor de sódio		X
9. Lodos de Estação de Tratamento de Águas – ETA orgânica		X
10. Resíduos de Varrição		X
11. Lodos de Estação de Tratamento de Efluente – ETE	X	
12. Lodo de limpeza de reservatórios de água – ETA orgânica		X
13. Acumuladores elétricos a base de chumbo e seus resíduos	X	
14. Pilhas e baterias – depende da composição	X	X
15. Óleos de isolamento térmico	X	
16. Resíduos de restos de alimentos		X
17. Sucata metálica não contaminada		X
18. Papel, papelão e plástico		X
19. Borracha não contaminada		X
20. Resíduos do Serviço de Saúde	X	
21. Pontas de eletrodos de solda		X
22. Madeira		X
23. Embalagens vazias de produtos químicos		X
24. Restos de vegetação (galhos e folhas)		X
25. Cartuchos de tonner de impressão	X	
26. Isolamento térmico – silicato		X
27. Gordura da ETE		X

### 10.3 Indicadores para Redução na Fonte Geradora

O volume de resíduo atualmente gerado na UHE Baixo Iguaçu é relativamente pequeno, mas existem algumas oportunidades para reduzi-lo. Além disso, deverão ser obedecidas as recomendações propostas para reutilização e reciclagem de alguns materiais.

A fim de aperfeiçoar ainda mais a segregação foram instalados coletores de papel, plástico e não reciclável em pontos estratégicos do empreendimento.

A seguir, a **Tabela 03** indica os resíduos identificados na unidade e os procedimentos para sua redução, reutilização e reciclagem.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Tabela 03: Redução na fonte geradora														
Nome da Empresa:		Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu										Folha nº: 01		
Resíduo	Classe	Reutilização	Recuperação	Reciclagem	Tratamento/Destinação Final							Metas	Recomendações	
					Compostagem	Co-processamento	Descaracterização	Incineração	Rerrefino	Aterro Industrial	Aterro Sanitário			
Papel e papelão	II A	X		X								X	Reduzir 10 % Reciclar 90 %	<p>Evitar impressões desnecessárias;</p> <p>Utilizar verso de impressos inutilizados para a impressão de versões preliminares de documentos, rascunhos e como blocos de anotações.</p> <p>Investir em equipamentos que possibilitem a impressão frente e verso;</p> <p>Não amassar o papel, visto que tal atitude dificulta a reciclagem e diminui significativamente o valor comercial.</p>
Demais papéis (banheiros e sujos)	II A											X	Reduzir 2%	<p>Sinalizar banheiros com indicação do número de folhas de papel toalha necessários para a secagem das mãos.</p> <p>Realizar coleta interna separadamente dos resíduos recicláveis e armazená-lo na caçamba estacionária com os resíduos não-recicláveis.</p>

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação														
Nome da Empresa:		Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu										Folha nº: 02		
Resíduo	Classe	Reutilização	Recuperação	Reciclagem	Tratamento/Destinação Final						Metas	Recomendações		
					Compostagem	Co-processamento	Descaracterização	Incineração	Rerrefino	Aterro Industrial			Aterro Sanitário	
Resíduos não recicláveis	II A											X	Reduzir 5%	Minimizar a geração mediante a implantação de boas práticas de segregação do conjunto de resíduos.
Plástico	II B	X	X	X		X						X	Reduzir 2 % Reciclar 80 %	Priorizar a compra de produtos vendidos em embalagens retornáveis; Lavar as embalagens antes do descarte; Evitar desperdícios.
Metal	II B	X	X	X							X	X	Reciclar 80%	Realizar coleta interna separadamente dos resíduos não-recicláveis e armazená-lo em tambores apropriados no DOR.
Vidro	II B	X		X									Reciclar 80%	Realizar coleta interna separadamente dos resíduos não-recicláveis.
Restos e sobras de alimentos	II A	X			X							X	Compostagem 40%	Utilizar técnicas de compostagem.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação													
Nome da Empresa:		Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu										Folha nº: 03	
Resíduo	Classe	Reutilização	Recuperação	Reciclagem	Tratamento/Destinação Final							Metas	Recomendações
					Compostagem	Co-processamento	Descaracterização	Incineração	Rerrefino	Aterro Industrial	Aterro Sanitário		
Restos de podas e vegetação em geral	II A				X							Compostagem 40%	Avaliar a necessidade da poda; Utilizar técnicas de compostagem.
Reatores de lâmpadas fluorescentes	II B			X								Descaracterização 100%	Os reatores não possuem substâncias potencialmente agressivas ao meio ambiente. Com isso, apesar de ser possível a reciclagem de seus componentes, considerando a pequena quantidade que é gerada, a sua coleta interna deverá ser efetuada juntamente com os resíduos não-recicláveis, devendo os mesmos ser estocado no contêiner de materiais não-recicláveis (existente).

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação														
Nome da Empresa:		Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu										Folha nº: 04		
Resíduo	Classe	Reutilização	Recuperação	Reciclagem	Tratamento/Destinação Final							Metas	Recomendações	
					Compostagem	Co-processamento	Descaracterização	Incineração	Rerrefino	Aterro Industrial	Aterro Sanitário			
Óleo isolante/dielétrico sujo	I									X			Rerrefino 100%	Manter boas práticas de manutenção dos equipamentos e maquinários; Acondicionar em tambores metálicos;
Óleo lubrificante/hidráulico sujo	I									X			Rerrefino 100%	Manter boas práticas de manutenção dos equipamentos e maquinários; Acondicionar em tambores metálicos;
Solvente sujo	I			X									Reciclar 100%	Acondicionar em tambores metálicos;

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação													
Nome da Empresa:		Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu										Folha n°: 05	
Resíduo	Classe	Reutilização	Recuperação	Reciclagem	Tratamento/Destinação Final						Metas	Recomendações	
					Compostagem	Co-processamento	Descaracterização	Incineração	Rerrefino	Aterro Industrial			Aterro Sanitário
Pilhas e Baterias	I e II B									X	X	Submeter 100% das pilhas e baterias da classe I aos fabricantes	<p>Separar as pilhas especiais (ions de lítio, zinco/Ar e lítio, e as do tipo botão e miniatura), comuns e alcalinas (zinco/manganês e alcalina/manganês), que são inofensivas ao meio ambiente (Classe II B) das de chumbo/ácido, níquel/cádmio e de óxido de mercúrio (Classe I), que contêm compostos perigosos</p> <p>Armazenar junto com o resíduo não reciclável as pilha e baterias que se enquadram na Classe II B</p> <p>Retornar para o fabricante as pilha e baterias da classe I</p>
Cartuchos e tonner	I	X		X						X		Devolver 100% dos cartuchos para o vendedor	<p>Definir, sempre que possível configuração padrão da impressora no modo econômico ou rascunho;</p> <p>Definir, sempre que possível configuração padrão da impressora na escala cinza;</p> <p>Evitar impressões desnecessárias;</p> <p>Retornar ao fabricante;</p> <p>Encaminhar para recarga.</p>

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

Continuação													
Nome da Empresa:		Consórcio Empreendedor Baixo Iguaçu										Folha nº: 06	
Resíduo	Classe	Reutilização	Recuperação	Reciclagem	Tratamento/Destinação Final							Metas	Recomendações
					Compostagem	Co-processamento	Descaracterização	Incineração	Rerrefino	Aterro Industrial	Aterro Sanitário		
Sucata de material elétrico, eletrônico, de informática e de telecomunicações	II B	X	X	X							X		Manter boas práticas de manutenção; Priorizar a aquisição de equipamentos que permitam "upgrade";
Sucata de mobiliário	II B		X	X									Estabelecer critérios de aquisição, de forma a buscar a otimização do uso, evitando desperdícios.
Borracha e mangotes	II B	X	X	X							X		Manter boas práticas de manutenção e armazenamento, visando o aumento da vida útil;
Madeira	II B	X	X						X	X			Evitar o uso indiscriminado;

#### 10.4 Acondicionamento / segregação

Todos os resíduos gerados em função das atividades e serviços ocorridos na Usina Hidrelétrica Baixo Iguaçu devem ser manuseados e acondicionados por meio de seus geradores, inicialmente em coletores/recipientes identificados e localizados, quando possível, próximos à atividade geradora, tais como: tambores, caçambas, lixeiras, granel, bombonas entre outras formas conforme a necessidade específica e, como mecanismo de prevenção de vazamentos, derramamentos ou infiltração de água. Os recipientes empregados para esse acondicionamento de resíduos devem ser de material compatível com os resíduos a serem recebidos e estar em perfeito estado de conservação.

Os resíduos perigosos oleosos e os demais resíduos perigosos são acondicionados em tambores ou caçambas identificados pela simbologia de “Resíduos perigosos” e simbologia de não reciclável com um recipiente na cor laranja.

Os resíduos enquadrados dentro da sistemática de Coleta Seletiva são acondicionados em recipientes com cores definidas, conforme **Figura 02** a seguir.

Padrão de Cores	Resíduo	Padrão de Cores	Resíduo
	Papel/papelão		Madeira
	Plástico		Resíduos orgânicos
	Vidro		Resíduos não recicláveis
	Metal		Resíduos perigosos

**Figura 02** – Sistemática definindo o padrão de cores de acordo com o respectivo resíduo gerado.

Os resíduos sólidos acondicionados em contêineres abertos são dispostos de forma a prevenir o acúmulo de água que possa servir como meio para proliferação de vetores potenciais de doenças tais como: dengue, febre amarela e malária.

É de crucial importância a segregação residual, não sendo permitida a mistura de resíduos de classes diferentes como, por exemplo, misturar resíduos perigosos com outros. Em casos dessas ocorrências involuntárias, os resíduos misturados devem ser tratados como perigosos.

### 10.5 Coleta e manuseio

Alguns resíduos são enviados diretamente para processamento e destinação final, quer seja compostagem, biorremediação, disposição em aterros licenciados ou tratamento em unidades de co-processamento, incineração, reuso ou reciclagem. Outros são transportados internamente e armazenados temporariamente em locais identificados, para posterior destinação final.

O manuseio adequado de resíduos, buscando evitar riscos à saúde e ao meio ambiente, deve obedecer às condutas abaixo relacionadas:

- Atender ao disposto nos procedimentos, normas ou instruções técnicas referentes ao resíduo manuseado;
- Usar o EPI adequado, em todas as etapas do gerenciamento. Os Integrantes envolvidos no manuseio e no transporte interno de resíduos sólidos, especialmente aqueles perigosos devem portar os seguintes EPI's – Equipamentos de Proteção Individual: luvas de borracha, bota de segurança, óculos de proteção contra respingos e, quando for o caso, proteção respiratória.
- Respeitar a sinalização;
- Informar os incidentes à área de saúde e segurança.

O acondicionamento dos resíduos Classe I é prioritariamente em tambores ou *bags* certificados pelo INMETRO, conforme Portaria Nº 250 do INMETRO de 2006. As embalagens são identificadas com o nome do resíduo e sua classe de risco.

Para os resíduos Classe IIA (não inertes) e IIB (inertes) pode ser aceito o acondicionamento em caçambas estacionárias ou baias separadoras na Central de Gerenciamento de Resíduos.

As embalagens/recipientes existentes na área de armazenamento temporário de resíduos perigosos, independente de atingirem sua capacidade total, devem ser identificadas com o rótulo de resíduo perigoso, registrando o nome do resíduo.

As áreas de armazenamento para resíduos perigosos devem estar identificadas, possuir piso impermeável, serem cobertas ou estar em lugar protegido possuindo contenção secundária impermeável.

Áreas específicas para armazenamento de equipamentos/tambores contendo óleo (ex.: plataformas) não devem armazenar resíduos de outra natureza como: resíduos com PCB, resíduos com tinta ou solventes, etc.

Todos os resíduos armazenados no DOR são controlados conforme formulário Controle de Resíduos.

APROVADO POR: Bruno Henrique Mattiello	DATA DA REVISÃO: 14/02/2023	CÓPIA: Cópia Controlada	Página 25 de 97
---	--------------------------------	----------------------------	-----------------

## 11. RESULTADOS

O presente relatório traz os resultados da coleta seletiva realizada no período de janeiro a dezembro 2022 em atendimento ao PGRS da UHE Baixo Iguaçu.

- **Resíduos orgânicos**

Os resíduos orgânicos gerados durante o período de janeiro a dezembro 2022 foram num total de 728,800 Kg conforme demonstra as **Figura 03**.

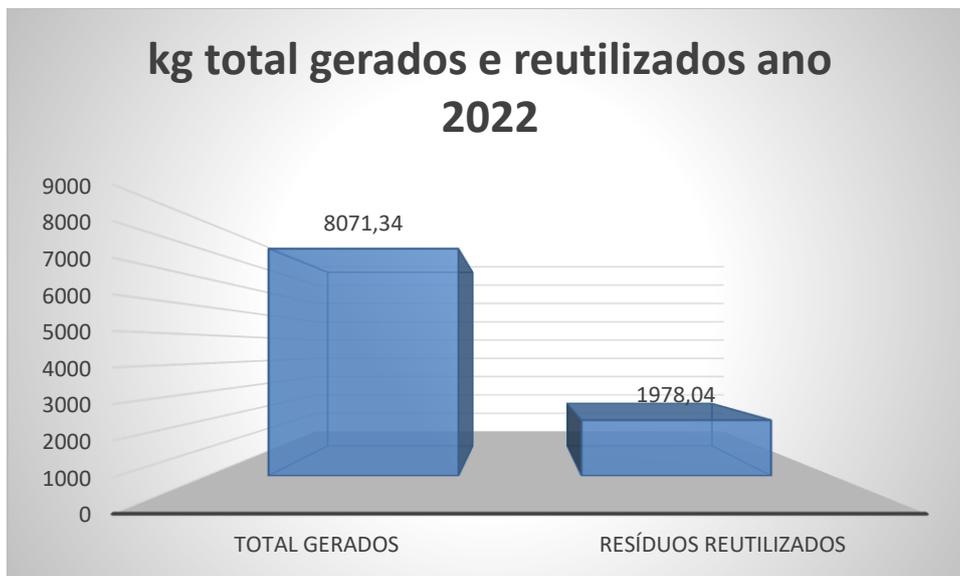
Partes dos resíduos orgânicos foram encaminhadas para compostagem, o adubo produzido foi utilizado em áreas de recuperação florestal na área do antigo canteiro de obras.



**Figura 03.** Quantitativo de resíduos orgânicos gerados período de janeiro a dezembro 2022.

- **Total de resíduos gerados e reutilizados**

Deram entrada no DOR no período de janeiro a dezembro 2022 um total de 8.071,340 Kg de resíduos gerados foram triados, pesados e classificação, sendo que 25 % dos resíduos que corresponde 1978,04 Kg foram devidamente destinados para reciclagem, conforme **Figura 04**.



**Figura 04.** Quantidades de resíduos gerados na UHE Baixo Iguaçu no período janeiro a dezembro de 2022.

A seguir serão apresentados os resultados dos resíduos gerados por mês no ano de 2022.

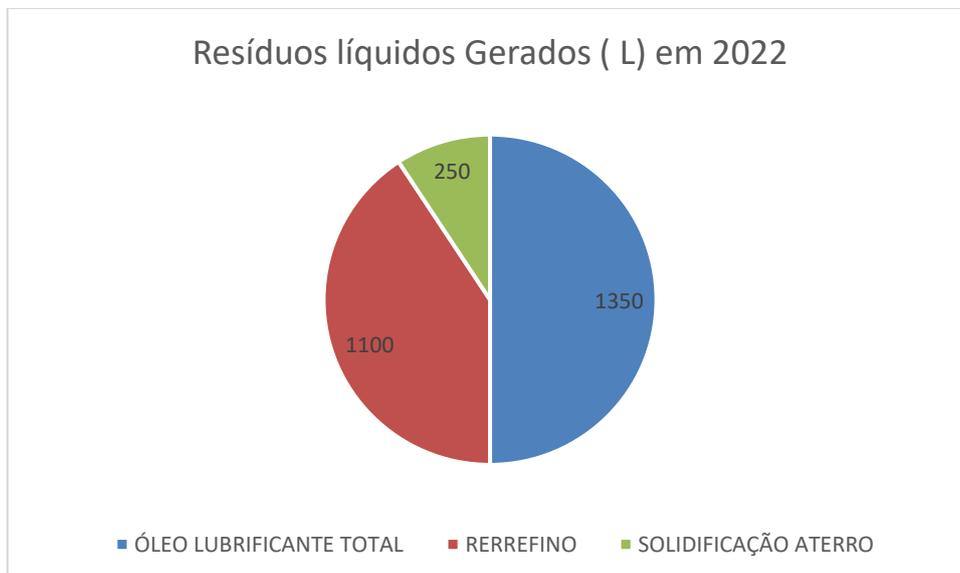


**Figura 05.** Percentual de resíduos gerados e reutilizados no ano 2022.

Com exceção ao mês de fevereiro/2022, devido ao acúmulo de resíduos perigosos proveniente de manutenções, os demais meses do ano com relação a geração e a reutilização houve destaque na separação de resíduos sólidos destinados para reciclagem com média de 36% de aproveitamento.

Resíduos de óleo gerados, um total de 1350 litros de óleo contaminado com água foram retirados durante a manutenção das unidades geradoras, deste total 1100 litros foi destinado para rerrefino devidamente coletado pela Lwart e apenas 250 litros foi destinado para Paraná Ambiental. Com destaque de 81% do óleo retirados nas manutenções houve o aproveitamento para rerrefino.

## PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



**Figura 06** Resíduos de óleo hidráulico gerados nas paradas para manutenção no ano 2022 e destino final rerrefino e solidificação.



**Figura 07** Coleta de óleo contaminado casa de força

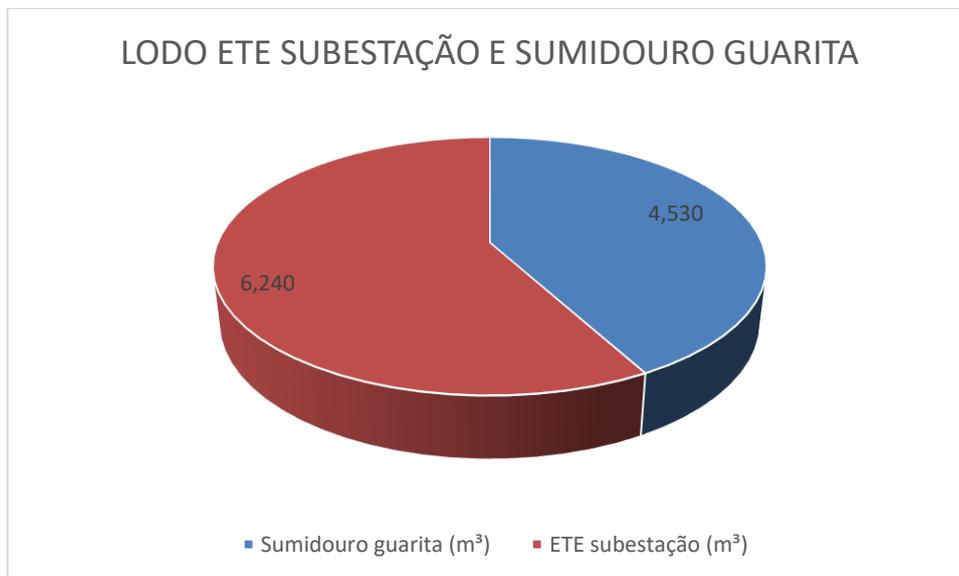


**Figura 08** Coleta de óleo sujo DOR

Lodo proveniente da limpeza da ETE estação de tratamento de efluente subestação e sumidouro guarita.

Ainda destaca-se a limpeza da ETE e o adequado destinação do lodo produzido no processo do tratamento destinado para aterro sanitário da Paraná Ambiental.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



**Figura 09** Resíduos de óleo hidráulico gerados nas paradas para manutenção no ano 2022 e destino final solidificação para disposição em aterro sanitário.



**Figura 10** Limpeza sumidouro guarita



**Figura 11** Limpeza sumidouro guarita



**Figura 12** Limpeza ETE subestação



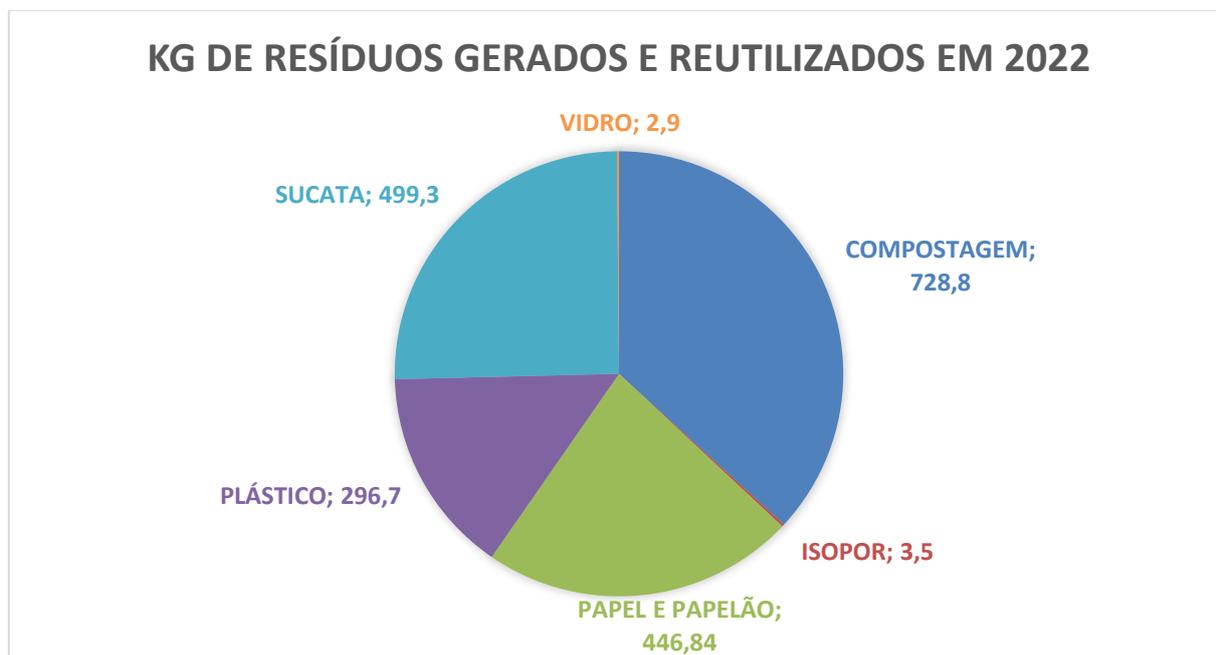
**Figura 13** Limpeza ETE subestação

## PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

**Tabela 04** - Quantitativo (kg) de resíduos sólidos gerados no ano de 2022 devidamente segregados e destinados para reuso ou descarte em aterros sanitários licenciados:

RESÍDUO (Nome)	JAN/22	FEV/22	MAR/22	ABR/22	MAI/22	JUN/22	JUL/22	AGO/22	SET/22	OUT/22	NOV/22	DEZ/22
<b>Total de Resíduos gerados (KG)</b>	131,9	5187	182,6	557,1	191,4	220,45	285,2	213,6	372,1	330,4	210,79	188,6
<b>Reutilizados (KG)</b>	90,5	120,6	117,8	374,2	115,4	132,15	205,9	127,5	192,2	245,2	130,39	126,2
<b>Total de Resíduos gerados (porcentagem)</b>	59%	98%	61%	60%	62%	63%	58%	63%	66%	57%	62%	60%
<b>Reutilizados (porcentagem)</b>	41%	2%	39%	40%	38%	37%	42%	37%	34%	43%	38%	40%

Para os **resíduos sólidos recicláveis**, foram geradas 1978,040 kg, distribuídos pelos Resíduos Orgânico/ Compostagem (728,8 kg); Isopor (3,5 kg), Papel e Papelão (446,84 kg); Plásticos (296,7 kg); Sucata Metais ferrosos e não ferroso (499,3 kg) e resíduos de vidros (2,9 kg) (**Figura 14**);



**Figura 14** KG de resíduos gerados e reutilizados em 2022

Ainda, destaca-se que são realizados sistematicamente inspeção de acompanhamento das políticas específicos relacionados aos processos de gestão resíduos:



**Figura 15** - Evolução do número de vistoria realizada no período de 2022.

Foi realizada vistoria em todas as áreas da Usina para verificar o atendimento ao PGRS da Usina.

Destaca-se que em todas as frentes de trabalho estavam disponíveis os kits de coleta seletiva. Cabe ainda destacar que os resíduos estavam sendo depositados nos recipientes indicados.

Também foram vistoriadas as atividades de triagem do material no DOR pela equipe de conservação e limpeza. Os resíduos foram devidamente pesados e preservados nas baias conforme a classificação definida no PGRS.

Nas figuras a seguir, são apresentados os registros fotográficos da vistoria e disposição dos coletores de coleta seletiva nas frentes de serviços.



**Figura 16** Monitoramento do efluente mensal ETE



**Figura 17** Amostragem qualidade da água potável tratada na ETA



**Figura 18** Segregação de resíduos de papel papelão DOR



**Figura 19** Reposição do kit de emergência galeria mecânica



**Figura 20** Verificação da coleta seletiva em campo.



**Figura 21** Inspeção mensal de Meio Ambiente



**Figura 22** Conferência do kit de emergência para combate no rio.



**Figura 23** Revisão troca de refs bebedouro



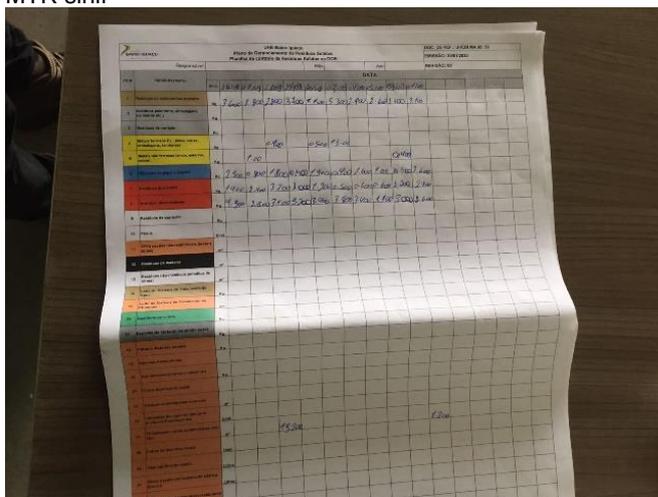
**Figura 24** Coleta de lâmpadas e resíduos perigosos pela Paraná Ambiental



**Figura 25** Triagem das lâmpadas para inserção dos dados no MTR sinir



**Figura 26** Destinação dos resídeos recicláveis



**Figura 27** Preenchimento da ficha de inventário de resíduos

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

**Tabela 05 - Inventário de resíduos sólidos triados no depósito de óleo e resíduos (DOR)**

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
3	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,100	compostagem
3	janeiro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
3	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,400	PARANÁ AMBIENTAL
3	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
3	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
3	janeiro	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
4	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,600	compostagem
5	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
6	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,400	compostagem
7	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,400	compostagem
10	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,900	compostagem
11	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,200	compostagem
12	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,000	compostagem
13	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,000	compostagem
14	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,200	compostagem
17	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,900	compostagem
18	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	0,600	compostagem

APROVADO POR:  
Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:  
14/02/2023

CÓPIA:  
Cópia Controlada

Página 34 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
20	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,300	compostagem
21	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,900	compostagem
24	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,600	compostagem
25	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,200	compostagem
26	janeiro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,600	compostagem
7	janeiro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
10	janeiro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
4	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
5	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
6	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
7	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
10	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
11	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
12	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
13	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
14	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
17	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
18	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL

APROVADO POR:

Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:

14/02/2023

CÓPIA:

Cópia Controlada

Página 35 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
20	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,000	PARANÁ AMBIENTAL
21	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,700	PARANÁ AMBIENTAL
24	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
25	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,200	PARANÁ AMBIENTAL
26	janeiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
4	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
5	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
6	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
7	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
10	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
11	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
12	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
13	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
14	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
17	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
18	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	PARANÁ AMBIENTAL
20	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
21	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
24	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
25	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
26	janeiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
4	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	3,800	PARANÁ AMBIENTAL
5	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
6	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,200	PARANÁ AMBIENTAL
7	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
10	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	3,800	PARANÁ AMBIENTAL
11	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
12	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
13	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
14	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
17	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
18	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
20	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	2,500	PARANÁ AMBIENTAL
21	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	4,900	PARANÁ AMBIENTAL
24	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
25	janeiro	2022	Não recicláveis	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
26	janeiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
6	janeiro	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
6	janeiro	2022	<b>Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)</b>	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
27	janeiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,500	compostagem
28	janeiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,400	compostagem
31	janeiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	5,300	compostagem
27	janeiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
28	janeiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
31	janeiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
27	janeiro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
28	janeiro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
31	janeiro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
27	janeiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
28	janeiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
31	janeiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
1	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,700	compostagem
1	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
1	fevereiro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL

APROVADO POR:

Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:

14/02/2023

CÓPIA:

Cópia Controlada

Página 38 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
1	fevereiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
1	fevereiro	2022	<b>Lodo do Sistema de Tratamento de Efluentes</b>	M³	4,530	PARANÁ AMBIENTAL
1	fevereiro	2022	<b>Lodo do Sistema de Tratamento de Efluentes</b>	M³	6,240	PARANÁ AMBIENTAL
2	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,900	compostagem
3	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,000	compostagem
4	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,600	compostagem
7	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	7,200	compostagem
8	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,100	compostagem
9	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,200	compostagem
10	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,000	compostagem
11	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,700	compostagem
15	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	5,800	compostagem
2	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	3,000	PARANÁ AMBIENTAL
3	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	1,200	PARANÁ AMBIENTAL
4	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
7	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
8	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
9	fevereiro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL

APROVADO POR:

Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:

14/02/2023

CÓPIA:

Cópia Controlada

Página 39 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
10	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
11	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
15	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
2	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	3,900	PARANÁ AMBIENTAL
3	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
4	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
7	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
8	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
9	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	PARANÁ AMBIENTAL
10	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
11	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
15	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,800	PARANÁ AMBIENTAL
2	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
3	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
4	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
7	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
8	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
9	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
10	fevereiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
11	fevereiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
15	fevereiro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,700	PARANÁ AMBIENTAL
9	fevereiro	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	3,200	PARANÁ AMBIENTAL
15	fevereiro	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
2	fevereiro	2022	<b>Resíduos de vidros</b>	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
2	fevereiro	2022	<b>Absorventes e Filtros</b>	kg	19,000	PARANÁ AMBIENTAL
17	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,900	compostagem
18	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,200	compostagem
22	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,400	compostagem
23	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,300	compostagem
24	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,100	compostagem
25	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,600	compostagem
28	fevereiro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,100	compostagem
18	fevereiro	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
22	fevereiro	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
23	fevereiro	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
28	fevereiro	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
24	fevereiro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
25	fevereiro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
16	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
17	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
18	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,800	PARANÁ AMBIENTAL
22	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
23	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
24	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,200	PARANÁ AMBIENTAL
25	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
28	fevereiro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,200	PARANÁ AMBIENTAL
16	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
17	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
18	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
22	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
23	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
24	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	5,500	PARANÁ AMBIENTAL
25	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	5,700	PARANÁ AMBIENTAL
28	fevereiro	2022	Resíduos de plástico	kg	7,800	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
16	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
17	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	4,500	PARANÁ AMBIENTAL
18	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
22	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
23	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
24	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	4,900	PARANÁ AMBIENTAL
25	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
28	fevereiro	2022	Não recicláveis	kg	4,800	PARANÁ AMBIENTAL
18	fevereiro	2022	Resíduos de madeira	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
28	fevereiro	2022	Kit mitigação, EPIS, cordões e mantas	kg	5.000,000	PARANÁ AMBIENTAL
3	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,300	compostagem
4	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	6,900	compostagem
3	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	9,700	PARANÁ AMBIENTAL
4	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
3	março	2022	Resíduos de plástico	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
4	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
3	março	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
4	março	2022	Não recicláveis	kg	4,800	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
4	março	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,900	PARANÁ AMBIENTAL
4	março	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
8	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,300	compostagem
9	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,300	compostagem
10	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,500	compostagem
11	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,900	compostagem
14	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,100	compostagem
15	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,300	compostagem
17	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,300	compostagem
18	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,100	compostagem
23	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,100	compostagem
24	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,100	compostagem
25	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,500	compostagem
15	março	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	7,700	Mari recicláveis
11	março	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	1,200	Mari recicláveis
8	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,600	Mari recicláveis
9	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
10	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
11	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,500	Mari recicláveis
14	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
15	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	4,800	Mari recicláveis
17	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,800	Mari recicláveis
18	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,800	Mari recicláveis
21	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
23	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,300	Mari recicláveis
24	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
8	março	2022	Resíduos de plástico	kg	1,300	Mari recicláveis
9	março	2022	Resíduos de plástico	kg	1,300	Mari recicláveis
10	março	2022	Resíduos de plástico	kg	1,700	Mari recicláveis
11	março	2022	Resíduos de plástico	kg	2,200	Mari recicláveis
14	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
15	março	2022	Resíduos de plástico	kg	2,400	Mari recicláveis
17	março	2022	Resíduos de plástico	kg	2,500	Mari recicláveis
18	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
21	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	Mari recicláveis
23	março	2022	Resíduos de plástico	kg	1,900	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
24	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
8	março	2022	Não recicláveis	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
9	março	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
10	março	2022	Não recicláveis	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
11	março	2022	Não recicláveis	kg	2,800	PARANÁ AMBIENTAL
14	março	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
15	março	2022	Não recicláveis	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
17	março	2022	Não recicláveis	kg	4,100	PARANÁ AMBIENTAL
18	março	2022	Não recicláveis	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
21	março	2022	Não recicláveis	kg	5,500	PARANÁ AMBIENTAL
23	março	2022	Não recicláveis	kg	1,200	PARANÁ AMBIENTAL
24	março	2022	Não recicláveis	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
8	março	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
9	março	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,500	PARANÁ AMBIENTAL
10	março	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
18	março	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
23	março	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
11	março	2022	Resíduos de madeira	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
24	março	2022	Pilhas e Baterias usadas	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
24	março	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	0,400	PARANÁ AMBIENTAL
15	março	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	15,300	PARANÁ AMBIENTAL
17	março	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
8	março	2022	Isopor	kg	0,100	Mari recicláveis
17	março	2022	Isopor	kg	0,100	Mari recicláveis
25	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,500	compostagem
28	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,400	compostagem
29	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,600	compostagem
30	março	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
28	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,800	Mari recicláveis
29	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	4,400	Mari recicláveis
30	março	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,300	Mari recicláveis
28	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
29	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
30	março	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
28	março	2022	Não recicláveis	kg	2,800	PARANÁ AMBIENTAL
29	março	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
30	março	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
30	março	2022	<b>Isopor</b>	kg	0,100	Mari recicláveis
1	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,100	compostagem
4	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,700	compostagem
5	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,500	compostagem
6	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,700	compostagem
7	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,000	compostagem
8	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,000	compostagem
11	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,400	compostagem
12	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,300	compostagem
13	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,800	compostagem
14	abril	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,900	compostagem
7	abril	2022	<b>Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).</b>	kg	2,200	Mari recicláveis
8	abril	2022	<b>Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).</b>	kg	6,000	Mari recicláveis
1	abril	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	17,800	Mari recicláveis
4	abril	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,500	Mari recicláveis
5	abril	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,200	Mari recicláveis
6	abril	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	2,300	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
7	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	Mari recicláveis
8	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
11	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,700	Mari recicláveis
12	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
13	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,800	Mari recicláveis
14	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,200	Mari recicláveis
1	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	6,800	Mari recicláveis
4	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
5	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
6	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	1,300	Mari recicláveis
7	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	Mari recicláveis
8	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
11	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis
12	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
13	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	3,300	Mari recicláveis
14	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
1	abril	2022	Não recicláveis	kg	3,400	PARANÁ AMBIENTAL
4	abril	2022	Não recicláveis	kg	4,000	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
5	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
6	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
7	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
8	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	5,900	PARANÁ AMBIENTAL
11	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	5,700	PARANÁ AMBIENTAL
12	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
13	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,100	PARANÁ AMBIENTAL
14	abril	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	29,700	PARANÁ AMBIENTAL
1	abril	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	1,200	PARANÁ AMBIENTAL
5	abril	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,100	PARANÁ AMBIENTAL
7	abril	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
8	abril	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
6	abril	2022	<b>Pilhas e Baterias usadas</b>	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
14	abril	2022	<b>Pilhas e Baterias usadas</b>	kg	48,500	PARANÁ AMBIENTAL
1	abril	2022	<b>Equipamento elétrico e eletrônico</b>	kg	3,800	PARANÁ AMBIENTAL
6	abril	2022	<b>Equipamento elétrico e eletrônico</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
6	abril	2022	<b>contaminados</b>	kg	5,500	PARANÁ AMBIENTAL
11	abril	2022	<b>Toners e Cartuchos</b>	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
18	abril	2022	Lâmpadas de vapor de mercúrio (inclusive fluorescentes)	kg	7,800	PARANÁ AMBIENTAL
18	abril	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	103,500	Mari recicláveis
18	abril	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,300	Mari recicláveis
18	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
18	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	15,500	Mari recicláveis
18	abril	2022	Metais ferrosos Ex.: (Tambores de ferro 200 litros)	kg	96,000	Mari recicláveis
18	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,700	compostagem
18	abril	2022	Não recicláveis	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
18	abril	2022	Óleo lubrificante usado	L	250,000	PARANÁ AMBIENTAL
19	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,900	compostagem
19	abril	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	1,000	Mari recicláveis
19	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	13,700	Mari recicláveis
19	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	6,200	Mari recicláveis
19	abril	2022	Não recicláveis	kg	12,000	PARANÁ AMBIENTAL
19	abril	2022	Resíduos de madeira	kg	2,300	PARANÁ AMBIENTAL
19	abril	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	3,600	PARANÁ AMBIENTAL
20	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,700	compostagem
22	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,400	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
25	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,000	compostagem
26	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,800	compostagem
27	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,900	compostagem
28	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,100	compostagem
29	abril	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,400	compostagem
27	abril	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	3,600	Mari recicláveis
20	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,500	Mari recicláveis
22	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
25	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	8,700	Mari recicláveis
26	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,700	Mari recicláveis
27	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
28	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	Mari recicláveis
29	abril	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
20	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	2,300	Mari recicláveis
22	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
25	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	5,500	Mari recicláveis
26	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
27	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
28	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
29	abril	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
20	abril	2022	Não recicláveis	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
22	abril	2022	Não recicláveis	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
25	abril	2022	Não recicláveis	kg	3,300	PARANÁ AMBIENTAL
26	abril	2022	Não recicláveis	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
27	abril	2022	Não recicláveis	kg	12,200	PARANÁ AMBIENTAL
28	abril	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
29	abril	2022	Não recicláveis	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
25	abril	2022	Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)	kg	8,300	PARANÁ AMBIENTAL
25	abril	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	0,300	Permanece no DOR
2	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,700	compostagem
3	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,800	compostagem
4	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,600	compostagem
5	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
6	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,600	compostagem
9	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,400	compostagem
10	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,400	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
11	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,900	compostagem
12	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
13	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,600	compostagem
16	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,000	compostagem
17	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
18	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,200	compostagem
19	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,100	compostagem
20	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,400	compostagem
23	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,800	compostagem
24	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,000	compostagem
25	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,900	compostagem
26	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,000	compostagem
27	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,900	compostagem
30	maio	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,100	compostagem
1	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,200	compostagem
2	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,600	compostagem
9	maio	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,500	Mari recicláveis
23	maio	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,600	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
16	maio	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,100	Mari recicláveis
20	maio	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,100	Mari recicláveis
2	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,700	Mari recicláveis
3	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
4	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,500	Mari recicláveis
5	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	9,400	Mari recicláveis
6	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,400	Mari recicláveis
9	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,900	Mari recicláveis
10	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
11	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
12	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
13	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,300	Mari recicláveis
16	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
17	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,500	Mari recicláveis
18	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
19	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
20	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
23	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
24	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
25	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
26	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
27	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,800	Mari recicláveis
30	maio	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,700	Mari recicláveis
1	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,700	Mari recicláveis
2	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
2	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	2,200	Mari recicláveis
3	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
4	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
5	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	Mari recicláveis
6	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
9	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
10	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
11	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
12	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
13	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	2,600	Mari recicláveis
16	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
17	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
18	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
19	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
20	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
23	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	1,500	Mari recicláveis
24	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,200	Mari recicláveis
25	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
26	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	0,200	Mari recicláveis
27	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	2,200	Mari recicláveis
30	maio	2022	Resíduos de plástico	kg	1,100	Mari recicláveis
1	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
2	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
2	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
3	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
4	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
5	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,700	PARANÁ AMBIENTAL
6	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,800	PARANÁ AMBIENTAL
9	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
10	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
11	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
12	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
13	maio	2022	Não recicláveis	kg	3,300	PARANÁ AMBIENTAL
16	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
17	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
18	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
19	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
20	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
23	maio	2022	Não recicláveis	kg	5,400	PARANÁ AMBIENTAL
24	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,200	PARANÁ AMBIENTAL
25	maio	2022	Não recicláveis	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
26	maio	2022	Não recicláveis	kg	4,000	PARANÁ AMBIENTAL
27	maio	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
30	maio	2022	Não recicláveis	kg	5,700	PARANÁ AMBIENTAL
1	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
2	junho	2022	Não recicláveis	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
5	maio	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	0,400	Permanece no DOR

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
26	maio	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	0,200	Permanece no DOR
1	junho	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	0,300	Permanece no DOR
2	maio	2022	Toners e Cartuchos	kg	0,100	Permanece no DOR
5	maio	2022	Isopor	kg	1,800	Mari recicláveis
20	maio	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
30	maio	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
27	maio	2022	Resíduos de madeira	kg	1,000	PARANÁ AMBIENTAL
1	junho	2022	Resíduos de vidros	kg	0,300	Mari recicláveis
23	maio	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	22,700	PARANÁ AMBIENTAL
3	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,700	compostagem
6	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,500	compostagem
7	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,200	compostagem
8	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,100	compostagem
9	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,400	compostagem
10	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,200	compostagem
13	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,000	compostagem
14	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,400	compostagem
15	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,400	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
3	junho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,200	Mari recicláveis
6	junho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,400	Mari recicláveis
3	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,950	Mari recicláveis
6	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	Mari recicláveis
7	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
8	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	Mari recicláveis
9	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
10	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
13	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
14	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
15	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	Mari recicláveis
3	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
6	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	1,100	Mari recicláveis
7	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
8	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis
9	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
10	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
13	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
14	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,100	Mari recicláveis
15	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
3	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
6	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
7	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
8	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
9	junho	2022	Não recicláveis	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
10	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,700	PARANÁ AMBIENTAL
13	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
14	junho	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
15	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
3	junho	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	11,000	PARANÁ AMBIENTAL
20	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	6,400	compostagem
21	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,600	compostagem
22	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,600	compostagem
23	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	6,000	compostagem
24	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,700	compostagem
27	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,500	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
28	junho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,200	compostagem
24	junho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	3,100	Mari recicláveis
20	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,000	Mari recicláveis
21	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
22	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	31,200	Mari recicláveis
23	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
24	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,700	Mari recicláveis
27	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
28	junho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
20	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
21	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
22	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	3,200	Mari recicláveis
23	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	2,100	Mari recicláveis
24	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	1,800	Mari recicláveis
27	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
28	junho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
20	junho	2022	Não recicláveis	kg	3,000	PARANÁ AMBIENTAL
21	junho	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
22	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	23,900	PARANÁ AMBIENTAL
23	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,000	PARANÁ AMBIENTAL
24	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
27	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,200	PARANÁ AMBIENTAL
28	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
24	junho	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	7,700	PARANÁ AMBIENTAL
29	junho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,500	compostagem
29	junho	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,300	Mari recicláveis
29	junho	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,700	Mari recicláveis
29	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,700	PARANÁ AMBIENTAL
30	junho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,700	compostagem
30	junho	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,300	Mari recicláveis
30	junho	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,700	Mari recicláveis
30	junho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
1	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,300	compostagem
4	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	5,500	compostagem
5	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,700	compostagem
6	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	5,200	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
7	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,000	compostagem
1	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
4	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,700	Mari recicláveis
5	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,500	Mari recicláveis
6	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
7	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	10,800	Mari recicláveis
1	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	2,000	Mari recicláveis
4	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
5	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
6	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
7	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis
1	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
4	julho	2022	Não recicláveis	kg	2,500	PARANÁ AMBIENTAL
5	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
6	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
7	julho	2022	Não recicláveis	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
7	julho	2022	EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
1	julho	2022	Isopor	kg	0,100	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
7	julho	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	88,600	Mari recicláveis
8	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,200	compostagem
11	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,800	compostagem
12	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	0,800	compostagem
13	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,900	compostagem
14	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
15	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,300	compostagem
18	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,400	compostagem
19	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,900	compostagem
20	julho	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,300	compostagem
8	julho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	1,000	Mari recicláveis
11	julho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,100	Mari recicláveis
13	julho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,100	Mari recicláveis
18	julho	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	1,200	Mari recicláveis
8	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,800	Mari recicláveis
11	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
12	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	Mari recicláveis
13	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
14	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
15	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
18	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
19	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
20	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
8	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	1,800	Mari recicláveis
11	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
12	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
13	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
14	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
15	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis
18	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	1,400	Mari recicláveis
19	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
20	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
8	julho	2022	Não recicláveis	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
11	julho	2022	Não recicláveis	kg	4,100	PARANÁ AMBIENTAL
12	julho	2022	Não recicláveis	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
13	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
14	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
15	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
18	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
19	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
20	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
8	julho	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
14	julho	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,700	PARANÁ AMBIENTAL
18	julho	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,200	PARANÁ AMBIENTAL
19	julho	2022	<b>Equipamento elétrico e eletrônico</b>	kg	0,100	Permanece no DOR
15	julho	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	8,400	PARANÁ AMBIENTAL
21	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,100	compostagem
22	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,500	compostagem
25	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,000	compostagem
26	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,500	compostagem
27	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,200	compostagem
28	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,000	compostagem
29	julho	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,200	compostagem
25	julho	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	4,500	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
21	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
22	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	4,200	Mari recicláveis
25	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	Mari recicláveis
27	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	Mari recicláveis
28	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,200	Mari recicláveis
29	julho	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,900	Mari recicláveis
21	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
22	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	1,900	Mari recicláveis
25	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,900	Mari recicláveis
26	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
27	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
28	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	0,200	Mari recicláveis
29	julho	2022	Resíduos de plástico	kg	2,000	Mari recicláveis
21	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
22	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
25	julho	2022	Não recicláveis	kg	6,300	PARANÁ AMBIENTAL
26	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
27	julho	2022	Não recicláveis	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
28	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
29	julho	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	4,000	PARANÁ AMBIENTAL
29	julho	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	22,600	PARANÁ AMBIENTAL
1	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	5,900	compostagem
2	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,700	compostagem
3	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,700	compostagem
4	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,900	compostagem
5	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,300	compostagem
8	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,500	compostagem
10	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,900	compostagem
11	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,400	compostagem
12	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,200	compostagem
5	agosto	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	0,300	Mari recicláveis
8	agosto	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	0,200	Mari recicláveis
1	agosto	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,700	Mari recicláveis
2	agosto	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,600	Mari recicláveis
3	agosto	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,700	Mari recicláveis
4	agosto	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,300	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
5	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	14,100	Mari recicláveis
8	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,700	Mari recicláveis
10	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,600	Mari recicláveis
11	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
12	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
1	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
2	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
3	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	2,000	Mari recicláveis
4	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	2,100	Mari recicláveis
5	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	2,500	Mari recicláveis
8	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
10	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	1,300	Mari recicláveis
11	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
12	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
1	agosto	2022	Não recicláveis	kg	5,700	PARANÁ AMBIENTAL
2	agosto	2022	Não recicláveis	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
3	agosto	2022	Não recicláveis	kg	2,600	PARANÁ AMBIENTAL
4	agosto	2022	Não recicláveis	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
5	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	5,500	PARANÁ AMBIENTAL
8	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
10	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,500	PARANÁ AMBIENTAL
11	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,300	PARANÁ AMBIENTAL
12	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
8	agosto	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,300	PARANÁ AMBIENTAL
5	agosto	2022	<b>Equipamento elétrico e eletrônico</b>	kg	0,400	Permanece no DOR
5	agosto	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	17,600	PARANÁ AMBIENTAL
5	agosto	2022	<b>Isopor</b>	kg	1,300	Mari recicláveis
15	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,800	compostagem
16	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,700	compostagem
17	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,600	compostagem
19	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,800	compostagem
22	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,900	compostagem
23	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,100	compostagem
24	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,400	compostagem
25	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,500	compostagem
26	agosto	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,200	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
29	agosto	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,100	compostagem
30	agosto	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,600	compostagem
31	agosto	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,800	compostagem
19	agosto	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,100	Mari recicláveis
26	agosto	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	7,700	Mari recicláveis
15	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
16	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	Mari recicláveis
17	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
19	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
22	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	4,300	Mari recicláveis
23	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
24	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
25	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,700	Mari recicláveis
26	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,500	Mari recicláveis
29	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
30	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
31	agosto	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,900	Mari recicláveis
15	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis

APROVADO POR:

Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:

14/02/2023

CÓPIA:

Cópia Controlada

Página 72 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
16	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
17	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
19	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
22	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
23	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
24	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
25	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
26	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	2,900	Mari recicláveis
29	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
30	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
31	agosto	2022	Resíduos de plástico	kg	3,200	Mari recicláveis
15	agosto	2022	Não recicláveis	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
16	agosto	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
17	agosto	2022	Não recicláveis	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
19	agosto	2022	Não recicláveis	kg	4,700	PARANÁ AMBIENTAL
22	agosto	2022	Não recicláveis	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
23	agosto	2022	Não recicláveis	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
24	agosto	2022	Não recicláveis	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
25	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,900	PARANÁ AMBIENTAL
26	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	9,800	PARANÁ AMBIENTAL
29	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
30	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,400	PARANÁ AMBIENTAL
31	agosto	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,700	PARANÁ AMBIENTAL
26	agosto	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	4,300	PARANÁ AMBIENTAL
31	agosto	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	2,500	PARANÁ AMBIENTAL
1	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,600	compostagem
2	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	5,000	compostagem
5	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,900	compostagem
6	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,000	compostagem
8	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	4,300	compostagem
9	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	7,500	compostagem
12	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	13,700	compostagem
13	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	8,700	compostagem
14	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	6,100	compostagem
15	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	6,100	compostagem
16	setembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	10,700	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
20	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,500	compostagem
21	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,900	compostagem
22	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,400	compostagem
2	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	2,600	Mari recicláveis
13	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	1,100	Mari recicláveis
16	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	2,800	Mari recicláveis
22	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,500	Mari recicláveis
1	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	9,500	Mari recicláveis
2	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,900	Mari recicláveis
5	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,100	Mari recicláveis
6	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
8	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,800	Mari recicláveis
9	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,100	Mari recicláveis
12	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,200	Mari recicláveis
13	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,700	Mari recicláveis
14	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
15	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,900	Mari recicláveis
16	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,300	Mari recicláveis

APROVADO POR:

Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:

14/02/2023

CÓPIA:

Cópia Controlada

Página 75 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
20	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	4,900	Mari recicláveis
21	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
22	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,800	Mari recicláveis
1	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,500	Mari recicláveis
2	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,800	Mari recicláveis
5	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
6	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
8	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
9	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,700	Mari recicláveis
12	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,800	Mari recicláveis
13	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,700	Mari recicláveis
14	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
15	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,800	Mari recicláveis
16	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	4,100	Mari recicláveis
20	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	4,400	Mari recicláveis
21	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
22	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis
1	setembro	2022	Não recicláveis	kg	6,200	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
2	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,800	PARANÁ AMBIENTAL
5	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
6	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
8	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,800	PARANÁ AMBIENTAL
9	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	5,100	PARANÁ AMBIENTAL
12	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	7,200	PARANÁ AMBIENTAL
13	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	4,600	PARANÁ AMBIENTAL
14	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,400	PARANÁ AMBIENTAL
15	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,300	PARANÁ AMBIENTAL
16	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	6,300	PARANÁ AMBIENTAL
20	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	9,000	PARANÁ AMBIENTAL
21	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	8,800	PARANÁ AMBIENTAL
22	setembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
21	setembro	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
13	setembro	2022	<b>Resíduos de vidros</b>	kg	0,100	Mari recicláveis
2	setembro	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	4,600	PARANÁ AMBIENTAL
5	setembro	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	2,800	PARANÁ AMBIENTAL
9	setembro	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	14,600	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
12	setembro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	18,300	PARANÁ AMBIENTAL
16	setembro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	14,100	PARANÁ AMBIENTAL
20	setembro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	15,100	PARANÁ AMBIENTAL
29	setembro	2022	Óleo lubrificante usado	L	1.100,000	LWART
23	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,100	compostagem
26	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,600	compostagem
27	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
28	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
29	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,700	compostagem
30	setembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	7,700	compostagem
23	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,300	Mari recicláveis
28	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,400	Mari recicláveis
30	setembro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,500	Mari recicláveis
27	setembro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	1,000	Mari recicláveis
23	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,200	Mari recicláveis
26	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,900	Mari recicláveis
27	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,800	Mari recicláveis
28	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,800	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
29	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	Mari recicláveis
30	setembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,900	Mari recicláveis
23	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis
26	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,400	Mari recicláveis
27	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,400	Mari recicláveis
28	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	3,200	Mari recicláveis
29	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
30	setembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
23	setembro	2022	Não recicláveis	kg	2,500	PARANÁ AMBIENTAL
26	setembro	2022	Não recicláveis	kg	4,900	PARANÁ AMBIENTAL
27	setembro	2022	Não recicláveis	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
28	setembro	2022	Não recicláveis	kg	3,400	PARANÁ AMBIENTAL
29	setembro	2022	Não recicláveis	kg	3,200	PARANÁ AMBIENTAL
30	setembro	2022	Não recicláveis	kg	3,400	PARANÁ AMBIENTAL
23	setembro	2022	Pilhas e Baterias usadas	kg	1,600	Permanece no DOR
28	setembro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	19,200	PARANÁ AMBIENTAL
3	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,300	compostagem
4	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,900	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
5	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,600	compostagem
6	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
3	outubro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	13,000	Mari recicláveis
6	outubro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,400	Mari recicláveis
3	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	Mari recicláveis
4	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,600	Mari recicláveis
5	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,000	Mari recicláveis
6	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	10,900	Mari recicláveis
3	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
4	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
5	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
6	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
3	outubro	2022	Não recicláveis	kg	3,800	PARANÁ AMBIENTAL
4	outubro	2022	Não recicláveis	kg	3,400	PARANÁ AMBIENTAL
5	outubro	2022	Não recicláveis	kg	1,700	PARANÁ AMBIENTAL
6	outubro	2022	Não recicláveis	kg	3,000	PARANÁ AMBIENTAL
7	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,100	compostagem
7	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,600	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
7	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,900	Mari recicláveis
7	outubro	2022	Não recicláveis	kg	8,600	PARANÁ AMBIENTAL
7	outubro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	7,200	PARANÁ AMBIENTAL
10	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,400	compostagem
13	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
14	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,400	compostagem
17	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,600	compostagem
18	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	8,100	compostagem
20	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,100	compostagem
10	outubro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,300	Mari recicláveis
13	outubro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	7,700	Mari recicláveis
14	outubro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	7,700	Mari recicláveis
17	outubro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	0,700	Mari recicláveis
20	outubro	2022	Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)	kg	1,000	Mari recicláveis
13	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,200	Mari recicláveis
14	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis
17	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
18	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,600	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
20	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
10	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
13	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
14	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,900	Mari recicláveis
17	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
18	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
20	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,800	Mari recicláveis
10	outubro	2022	Não recicláveis	kg	2,500	PARANÁ AMBIENTAL
13	outubro	2022	Não recicláveis	kg	4,000	PARANÁ AMBIENTAL
14	outubro	2022	Não recicláveis	kg	9,300	PARANÁ AMBIENTAL
17	outubro	2022	Não recicláveis	kg	3,100	PARANÁ AMBIENTAL
18	outubro	2022	Não recicláveis	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
20	outubro	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
14	outubro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	8,100	PARANÁ AMBIENTAL
21	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	6,300	compostagem
24	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,100	compostagem
21	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,900	Mari recicláveis
24	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,900	Mari recicláveis

APROVADO POR:

Bruno Henrique Mattiello

DATA DA REVISÃO:

14/02/2023

CÓPIA:

Cópia Controlada

Página 82 de 97

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
21	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
24	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,800	Mari recicláveis
21	outubro	2022	Não recicláveis	kg	5,600	PARANÁ AMBIENTAL
24	outubro	2022	Não recicláveis	kg	4,400	PARANÁ AMBIENTAL
21	outubro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	6,900	PARANÁ AMBIENTAL
24	outubro	2022	Tambores de ferro 200 litros	kg	96,000	Mari recicláveis
25	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,900	compostagem
26	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,600	compostagem
27	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,100	compostagem
28	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,700	compostagem
31	outubro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,800	compostagem
1	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,900	compostagem
25	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
26	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,200	Mari recicláveis
27	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
28	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
31	outubro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	Mari recicláveis
1	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,400	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
25	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
26	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,200	Mari recicláveis
27	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
28	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,100	Mari recicláveis
31	outubro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,300	Mari recicláveis
1	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
25	outubro	2022	Não recicláveis	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
26	outubro	2022	Não recicláveis	kg	2,200	PARANÁ AMBIENTAL
27	outubro	2022	Não recicláveis	kg	0,800	PARANÁ AMBIENTAL
28	outubro	2022	Não recicláveis	kg	3,300	PARANÁ AMBIENTAL
31	outubro	2022	Não recicláveis	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
1	novembro	2022	Não recicláveis	kg	3,300	PARANÁ AMBIENTAL
4	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	6,700	compostagem
7	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
9	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,300	compostagem
10	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,100	compostagem
11	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,600	compostagem
16	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	5,200	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
17	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,700	compostagem
18	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,400	compostagem
21	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
22	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,400	compostagem
23	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,400	compostagem
24	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,300	compostagem
25	novembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,100	compostagem
3	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
4	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,400	Mari recicláveis
7	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,400	Mari recicláveis
9	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
10	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
11	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
16	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,090	Mari recicláveis
17	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,700	Mari recicláveis
18	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,000	Mari recicláveis
21	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	3,800	Mari recicláveis
22	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,400	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
23	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,100	Mari recicláveis
24	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,600	Mari recicláveis
25	novembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	1,300	Mari recicláveis
3	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
4	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	3,400	Mari recicláveis
7	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
9	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,100	Mari recicláveis
10	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,100	Mari recicláveis
11	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,000	Mari recicláveis
16	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
17	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
18	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
21	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,600	Mari recicláveis
22	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,900	Mari recicláveis
23	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,100	Mari recicláveis
24	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
25	novembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
3	novembro	2022	Não recicláveis	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
4	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	4,800	PARANÁ AMBIENTAL
7	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
9	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,000	PARANÁ AMBIENTAL
10	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,100	PARANÁ AMBIENTAL
11	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,600	PARANÁ AMBIENTAL
16	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	6,800	PARANÁ AMBIENTAL
17	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,400	PARANÁ AMBIENTAL
18	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,500	PARANÁ AMBIENTAL
21	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
22	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,200	PARANÁ AMBIENTAL
23	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,900	PARANÁ AMBIENTAL
24	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,100	PARANÁ AMBIENTAL
25	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,900	PARANÁ AMBIENTAL
4	novembro	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	8,600	PARANÁ AMBIENTAL
25	novembro	2022	<b>Resíduos de vidros</b>	kg	0,700	Mari recicláveis
28	novembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,500	compostagem
28	novembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	7,700	Mari recicláveis
28	novembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	7,200	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
28	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	4,400	PARANÁ AMBIENTAL
28	novembro	2022	<b>Embalagens vazias contaminadas com óleo</b>	kg	1,800	PARANÁ AMBIENTAL
28	novembro	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	6,300	Mari recicláveis
28	novembro	2022	<b>EPI's usados não reutilizáveis (luvas, capacete e botas)</b>	kg	0,600	PARANÁ AMBIENTAL
29	novembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,500	compostagem
29	novembro	2022	<b>Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens, tambores)</b>	kg	13,400	Mari recicláveis
29	novembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	2,900	Mari recicláveis
29	novembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	3,700	Mari recicláveis
29	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	11,800	Permanece no DOR
29	novembro	2022	<b>Estopas contaminadas com oleo</b>	kg	12,500	Permanece no DOR
30	novembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,300	compostagem
30	novembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,300	Mari recicláveis
30	novembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	1,100	Mari recicláveis
30	novembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	2,300	Permanece no DOR
2	dezembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	3,300	compostagem
2	dezembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	13,300	Mari recicláveis
2	dezembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	2,900	Mari recicláveis
2	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	5,900	Permanece no DOR

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
2	dezembro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	5,200	Permanece no DOR
5	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,800	compostagem
5	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,300	Mari recicláveis
5	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,400	Mari recicláveis
5	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	2,300	Permanece no DOR
6	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,000	compostagem
6	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	4,200	Mari recicláveis
6	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,500	Mari recicláveis
6	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	1,700	Permanece no DOR
7	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,800	compostagem
7	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,300	Mari recicláveis
7	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
7	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	3,300	Permanece no DOR
8	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	4,200	compostagem
8	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
8	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,100	Mari recicláveis
8	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	2,200	Permanece no DOR
9	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,200	compostagem

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
9	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,100	Mari recicláveis
9	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
9	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	1,500	Permanece no DOR
12	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	6,300	compostagem
12	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
12	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,700	Mari recicláveis
12	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	2,600	Permanece no DOR
13	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,900	compostagem
13	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	6,700	Mari recicláveis
13	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	5,800	Mari recicláveis
13	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	1,200	Permanece no DOR
14	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,200	compostagem
14	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
14	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,200	Mari recicláveis
14	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	2,300	Permanece no DOR
16	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	3,700	compostagem
16	dezembro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	5,200	Mari recicláveis
16	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,100	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
16	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	2,700	Mari recicláveis
16	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	4,000	Permanece no DOR
16	dezembro	2022	Resíduos de vidros	kg	1,200	Mari recicláveis
16	dezembro	2022	Equipamento elétrico e eletrônico	kg	1,200	Permanece no DOR
16	dezembro	2022	Embalagens vazias contaminadas com óleo	kg	11,800	Permanece no DOR
19	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	2,900	compostagem
19	dezembro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	0,200	Mari recicláveis
19	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	2,100	Mari recicláveis
19	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	1,300	Mari recicláveis
19	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	3,400	Permanece no DOR
20	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	1,000	compostagem
20	dezembro	2022	Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	2,400	Mari recicláveis
20	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,500	Mari recicláveis
20	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,400	Mari recicláveis
20	dezembro	2022	Não recicláveis	kg	2,400	Permanece no DOR
21	dezembro	2022	Resíduos de restaurantes orgânico	kg	0,500	compostagem
21	dezembro	2022	Resíduos de papel e papelão	kg	0,200	Mari recicláveis
21	dezembro	2022	Resíduos de plástico	kg	0,300	Mari recicláveis

PLANO DE GERENCIAMENTO DE  
RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
21	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,100	Permanece no DOR
22	dezembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,800	compostagem
22	dezembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,100	Mari recicláveis
22	dezembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,500	Mari recicláveis
22	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	0,500	Permanece no DOR
27	dezembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,300	compostagem
27	dezembro	2022	<b>Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).</b>	kg	2,500	Mari recicláveis
27	dezembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	4,500	Mari recicláveis
27	dezembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	5,300	Mari recicláveis
27	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,500	Permanece no DOR
27	dezembro	2022	<b>Equipamento elétrico e eletrônico</b>	kg	2,100	Permanece no DOR
28	dezembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	2,000	compostagem
28	dezembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,300	Mari recicláveis
28	dezembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,400	Mari recicláveis
28	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,000	Permanece no DOR
29	dezembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,700	compostagem
29	dezembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,400	Mari recicláveis
29	dezembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	1,800	Mari recicláveis

## PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

DIA	MÊS	ANO	RESÍDUO (Nome)	UNIDADE	Quantidade	Destino final
29	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	1,600	Permanece no DOR
30	dezembro	2022	<b>Resíduos de restaurantes orgânico</b>	kg	1,400	compostagem
30	dezembro	2022	<b>Resíduos de papel e papelão</b>	kg	0,100	Mari recicláveis
30	dezembro	2022	<b>Resíduos de plástico</b>	kg	0,400	Mari recicláveis
30	dezembro	2022	<b>Não recicláveis</b>	kg	3,600	Permanece no DOR

## 12. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

BNDES. Fundo Clima - Subprograma resíduos sólidos. Disponível em: <<https://www.bndes.gov.br/wps/portal/site/home/financiamento/produto/fundo-clima/residuossolidos/>>. Acesso em: 16 ago. 2020.

BRASIL. Lei Federal nº 11.445, de janeiro de 2007. Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico. Diário Oficial da União, Brasília.

BRASIL. Lei Federal nº 12.305, de 02 de agosto de 2010. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. Diário Oficial da União, Brasília.

BRASIL. Ministério das Cidades. Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental. Programa de Modernização do Setor Saneamento (PMSS). Prestação dos serviços públicos de saneamento básico / coord. Berenice de Souza Cordeiro. – Brasília: Editora, 2009. 277p. (Lei Nacional de Saneamento Básico: PERS/PRpectivas para as políticas e gestão dos serviços públicos; v.3)

Caixa Econômica Federal. Pró-Municípios. Disponível em: <[http://www1.caixa.gov.br/gov/gov\\_social/municipal/assistencia\\_tecnica/produtos/repasses/pro\\_municipios/index.asp](http://www1.caixa.gov.br/gov/gov_social/municipal/assistencia_tecnica/produtos/repasses/pro_municipios/index.asp)>. Acesso em: 16 ago. 2018.

Caixa Econômica Federal. Resíduos Sólidos Urbanos. Disponível em: <[http://www1.caixa.gov.br/gov/gov\\_social/municipal/assistencia\\_tecnica/produtos/repasses/residuos\\_solidos\\_urbanos/index.asp](http://www1.caixa.gov.br/gov/gov_social/municipal/assistencia_tecnica/produtos/repasses/residuos_solidos_urbanos/index.asp)>. Acesso em: 16 ago. 2018.

Caixa Econômica Federal. Saneamento para todos. Disponível em: <<http://www.caixa.gov.br/poder-publico/programas-uniao/meioambientesaneamento/saneamento-para-todos/Paginas/default.aspx>>. Acesso em: 16 ago. 2020.

Funasa. Coleta e Reciclagem de Materiais. Disponível em: <[http://www.funasa.gov.br/acao/-/asset\\_publisher/rBcH84c2uHyp/content/coleta-e-reciclagem-de-materiais](http://www.funasa.gov.br/acao/-/asset_publisher/rBcH84c2uHyp/content/coleta-e-reciclagem-de-materiais)>. Acesso em: 16 ago. 2020.

Funasa. Educação em Saúde voltada para o Saneamento Ambiental. Disponível em: <[http://www.funasa.gov.br/acao/-/asset\\_publisher/rBcH84c2uHyp/content/educacao-em-saudevoltada-para-o-saneamento-ambiental](http://www.funasa.gov.br/acao/-/asset_publisher/rBcH84c2uHyp/content/educacao-em-saudevoltada-para-o-saneamento-ambiental)>. Acesso em: 16 ago. 2018.

Funasa. Sistemas Públicos de Manejo de Resíduos Sólidos. Disponível em: <<http://www.funasa.gov.br/sistemas-publicos-de-manejo-de-residuos-solidos>>. Acesso em: 16 ago. 2020.

ICLEI-BRASIL. Planos de Gestão de Resíduos Sólidos: Manual de Orientação – Apoiando a implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos: do Nacional ao Local. Brasília, 2012. 157 p.

PARANÁ. Lei Estadual nº 12.493, de 22 de janeiro de 1999. Estabelece princípios e normas sobre a gestão dos resíduos sólidos no Estado do Paraná, a fim do seu controle e minimização de impactos ambientais.

PARANÁ. Lei Estadual nº 19.261, de dezembro de 2017. Cria o Programa Estadual de Resíduos Sólidos para atendimento às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos no Paraná.  
PARANÁ. Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos

SEMA. Plano de Regionalização da Gestão Integrada de Resíduos Sólidos Urbanos do Estado do Paraná – PRGIRSU-PR e Plano para a Gestão Integrada e Associada de Resíduos Sólidos Urbanos – PGIRSU-PR. Paraná, Curitiba, 2013.

SEMA/PR - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos. Sistema Estadual de Informações Sobre Resíduos Sólidos Urbanos – SEIRSU. Diagnóstico do Manejo de Resíduos Sólidos Urbanos – 2015. Curitiba: 2016.

SEMA/PR. Decreto Estadual nº 8.656/2013. Dispõe sobre a criação do Programa PARANÁ SEM LIXÕES, para atendimento às diretrizes da Política Nacional de Resíduos Sólidos no Estado do Paraná.

## PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

### ANEXOS

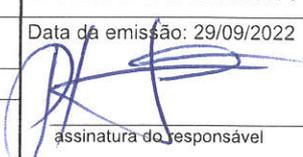
APROVADO POR: Bruno Henrique Mattiello	DATA DA REVISÃO: 14/02/2023	CÓPIA: Cópia Controlada	Página 96 de 97
---	--------------------------------	----------------------------	-----------------

**Anexo 01: MTR e certificado de destinação**

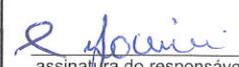
MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411011218831



Identificação do Gerador		
Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS , 1187 Centro	Telefone:	Data de emissão: 29/09/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

Observações do Gerador
1100 litros de óleo sujo

Identificação do Transportador		
Razão Social: LWART SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA - 21306		CPF/CNPJ: 46201083001583
Endereço: ROD BR 369, KM. 522, S/N LOTE 288-E-2 GLEBA SAO FRANCISCO/LOPEI	Telefone: 1432695000	Data do transporte: 29/09/2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 1432695000
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
JOCINEI FERRAZ	GCQ7H13	

Identificação do Destinator		
Razão Social: LWART SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA - 14552		CPF/CNPJ: 46201083000188
Endereço: ROD JULIANO LORENZETTI, SN DISTRITO EMPRESARIAL LUIZ TRECENTI	Telefone: 1432695000	Data do recebimento:
Município: Lençóis Paulista	Estado: SP	Fax/Tel: 1432695000
		assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	130201(*)-Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados ou contaminados	LIQUIDO	CLASSE I	GRANEL	0,0098	TON	Rerrefino

ONU 3082 Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquida, N.E. 9 III



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte





Em atendimento à Resolução nº 20 de 18 de junho de 2009 da Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP, documento obrigatório para a coleta de óleo lubrificante usado ou contaminado a partir de 01.10.1999.

*DOAÇÃO*  
Certificamos que os produtos encontram-se devidamente acondicionados para suportar os riscos de transportes, carregamento, descarregamento e transbordo, conforme legislação em vigor, nº ONU 3082 nº risco 90, classe ou sub-classe risco 9.



1ª VIA GERADOR

"Convênio ICMS nº 38/2000"

DADOS DA COLETORA

**LWART SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA.**

Rodovia BR 369, s/n - Km 522, Bairro Gleba, São Francisco  
CEP: 85818-640, Cascavel - PR | E-mail: cascavel@lwart.com.br  
Fone: 0800 701 0088 | (45) 3219-9450 | (45) 3225-6219  
CNPJ: 46.201.083/0015-83 - Inscr. Est. 41013824-73

Autorização na ANP nº **877**

**CERTIFICADO DE COLETA DE ÓLEO USADO OU CONTAMINADO**

**Nº 227257**

UF *PR*

Local: *CAPANEMA*

Data: *29/09/2022*

Substância que apresenta risco para o meio ambiente, líquida, NE.  
Óleo lubrificante usado e ou contaminado grupo embalagem: III

Declaramos haver coletado o volume de óleo lubrificante usado ou contaminado, conforme discriminado ao lado, do gerador abaixo identificado

Óleo Automotivo	<i>1100</i>	LITROS
Óleo Industrial		LITROS
Outros		LITROS
Soma	<i>1100</i>	LITROS

RAZÃO SOCIAL

*CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU*

RUA (nome nº etc)

*TUPINAMBAS 1187*

BAIRRO

*centro*

CIDADE

*CAPANEMA*

UF

*PR*

CEP

*85 760 000*

CNPJ Nº

*19469993 000173*

FONE

*46*

FAX

VEÍCULO PLACA

*904713 (904713)*

OBSERVAÇÕES

*[Assinatura]*

Nome, Assinatura do Gerador (Detentor)

*[Assinatura]*

Nome, Assinatura do Coletor



# CERTIFICADO DE INSPEÇÃO VEICULAR - CIV

Nº A2.101.964

01 ORGANISMO DE INSPEÇÃO VEICULAR ACREDITADO (OIVA)

33.101.295/0001-41  
 INSPEÇÃO DE INSPEÇÃO VEICULAR EIRELI  
 ROD. BR-277, KM574  
 Bairro Cascavel Velho CEP 85818-560  
 CASCATEL - PR  
 e-mail: inspevelpp@gmail.com  
 Tel.: (45) 3197-0040 OIA-VA 0311

02 PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO RODOVIÁRIO  
**LWART LUBRIFICANTES LTDA** FROTA: 2994

03 CNPJ / CPF  
**46.201.083/0001-88**

04 ENDEREÇO  
**PREENCHIMENTO NÃO NECESSÁRIO, CONFORME ARTIGO 3º DA RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 310/2009.**

05 MUNICÍPIO  
**LENCOIS PAULISTA**

06 UF  
**SP**

07 CEP  
**PREENCHIMENTO NÃO NECESSÁRIO CONFORME ARTIGO 3º DA RESOLUÇÃO CONTRAN Nº 310/2009.**

08 TELEFONE / FAX / E-MAIL  
**N/D**

09 ESPÉCIE / TIPO  
**CARGA/CAMINHAO**

10 MARCA / MODELO / VERSÃO  
**VW/11 180 DRC 4X2**

11 POT / CIL  
**175 / 3800**

12 COR  
**AZUL**

13 COMBUSTÍVEL  
**DIESEL**

14 LOTAÇÃO  
**NA**

15 PLACA  
**GCQ7H13**

16 TARA  
**N/A**

17 PBT  
**N/A**

18 CMT  
**N/A**

19 ANO DE FAB. / MOD.  
**2020 / 2021**

20 NÚMERO DO CHASSI  
**9535V6TB1MR105442**

21 DATA DE INSPEÇÃO  
**05/ABR/2022**

22 DATA DE EMISSÃO  
**05/ABR/2022**

23 DATA DE VENCIMENTO  
**05/ABR/2023**

24 Nº DO COMPROVANTE FISCAL (OIVA)  
**3009**

25 DOCUMENTO(S) DE REFERÊNCIA (INMETRO)  
**PORTARIA INMETRO 457/2008 - RTQ 5 - INSPEÇÃO DE VEÍCULOS RODOVIÁRIOS DESTINADOS AO TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.**

26 ASSINATURA / CARIMBO / CREA DO INSPECTOR (OIVA)  
**GUSTAVO SALES MILKE**  
**TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA**  
**CFE: 086.708.149-10**

27 ASSINATURA / CARIMBO / CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO (OIVA)

**ALEXANDRE SORBARA**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO**  
**CREA-PR 98026/D**

*Alexandre Sorbara*

O VEÍCULO RODOVIÁRIO ACIMA, FOI INSPECIONADO CONFORME OS REQUISITOS ESTABELECIDOS NO REGULAMENTO TÉCNICO DA QUALIDADE DO INMETRO PARA INSPEÇÃO VEICULAR, VISANDO ATESTAR O ATENDIMENTO DOS REQUISITOS DE SEGURANÇA ESTABELECIDOS NAS LEGISLAÇÕES DE TRÂNSITO E AMBIENTAL VIGENTES. OS REQUISITOS DE IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO RODOVIÁRIO EXIGIDOS NA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO NÃO ESTÃO COBERTOS POR ESTE CIV. ESTE CIV NÃO PRESSUÕE QUALQUER GARANTIA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA DADA PELO OIVA RELATIVA AOS COMPONENTES E SISTEMAS INSPECIONADOS, NEM ISENTA O FABRICANTE E O PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO RODOVIÁRIO DE SUAS RESPONSABILIDADES QUANTO AOS DANOS, MANUTENÇÃO OU OPERAÇÃO DO VEÍCULO RODOVIÁRIO.

INMETRO/OUVIDORIA  
 TEL.: (0800) 285-1818 / www4.inmetro.gov.br/ouvidoria

2º VIA ORGANISMO DE INSPEÇÃO VEICULAR ACREDITADO (OIVA)





**CERTIFICADO DE INSPEÇÃO PARA O  
TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS  
CIPP**

01 ORGANISMO DE INSPEÇÃO ACREDITADO (OIA-PP)  
33.101.295/0001-41  
INSPEOESTE INSPECAO VEICULAR EIRELI  
ROD. BR-277, KM574  
Bairro Cascavel Velho CEP 85818-560  
CASCAVEL - PR  
e-mail:inspevelpp@gmail.com  
Tel.: (45)3197-0040 OIAPP 0883



02 DATA DE VENCIMENTO  
05 ABR/23

03 PROPRIETÁRIO DO EQUIPAMENTO RODOVIÁRIO  
WART LUBRIFICANTES LTDA

FROTA: 2994 / 46.201.083/0001-88

VEÍCULO RODOVIÁRIO

04 NÚMERO DO CHASSI  
9535V6TB1MR105442

05 PLACA DE LICENÇA  
GCQ7H13

06 RENAVAM  
01231627570

EQUIPAMENTO RODOVIÁRIO / REVESTIMENTO INTERNO

07 FABRICANTE DO EQUIPAMENTO  
TANKAR EQUIPAMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA.

08 DATA DA CONSTRUÇÃO  
05/FEV/20

09 Nº DE EQUIPAMENTO  
1500252-02

10 DATA DA INSPEÇÃO PERIÓDICA  
05/ABR/22

11 DATA DA PRÓXIMA INSPEÇÃO PERIÓDICA  
05/ABR/23

12 Nº DO RELATÓRIO DE INSPEÇÃO  
883-000839

13 Nº DO RNC  
883-000839

14 APLICADOR DO REVESTIMENTO INTERNO  
NA

15 DOCUMENTOS(S) DE INSPEÇÃO  
RTQ 7i//////////

16 EQUIPAMENTO APTO A TRANSPORTAR PRODUTO(S) PERIGOSO(S) DO(S) SEGUINTE(S) GRUPO(S)  
27G//////////

17 Nº DO LACRE  
NA

18 TIPO DE EQUIPAMENTO  
TANQUE PRODUTO PERIGOSO

19 Nº DE COMPARTIMENTOS  
1

TANQUE DE CARGA CERTIFICADO

22 NÚMERO DO CTPP  
015428

23 ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS (OCP)  
150 - POLITEC CERT LTDA

24 DATA DE VENCIMENTO  
20/MAR/21

25 Nº DE EQUIPAMENTO  
1500252

26 FAMÍLIA  
A

27 EQUIPAMENTO APTO A TRANSPORTAR PRODUTO(S) PERIGOSO(S) DO(S) SEGUINTE(S) GRUPO(S)  
27G//////////

28 NOME/ASSINATURA/Nº DO CREA OU CFT/Nº DO INSPETOR (OIA-PP)  
GUSTAVO SALES MILKE  
TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA  
CFT: 096.708.149-10

29 NOME/ASSINATURA/Nº DO CREA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO OU Nº DO CREA OU CFT DO SUPERVISOR TÉCNICO (OIA-PP)  
ALEXANDRE SORBARA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
CREA-PR 68028/D

O equipamento rodoviário foi inspecionado conforme os requisitos estabelecidos no(s) documento(s) de inspeção exigido(s) pelo Inmetro.  
Os requisitos de identificação do equipamento rodoviário exigidos na legislação de trânsito, não estão cobertos por este CIPP.  
Este CIPP não pressupõe qualquer garantia explícita ou implícita dada pelo OIA-PP, relativa aos componentes inspecionados.  
Este CIPP não isenta o fabricante/aplicador do revestimento interno/proprietário do equipamento rodoviário e o expedidor de suas responsabilidades, quanto aos danos pessoais, materiais e ambientais ou quaisquer perdas provocadas por problemas de instalação, construção, aplicação de revestimento interno, manutenção e operação incorreta do equipamento rodoviário.  
O proprietário do equipamento rodoviário e o expedidor são responsáveis pela adequação do equipamento rodoviário e acessório(s) ao(s) produto(s) perigoso(s) transportado(s).

Nota 1: Em caso de acidentes/avarias com o equipamento rodoviário, este CIPP perde a sua validade.  
Nota 2: É parte integrante desde CIPP o Registro de Não Conformidade (RNC).  
Nota 3: É obrigatório o porte da 1ª via do original deste CIPP pelo condutor do veículo rodoviário e não é permitida a sua plastificação.  
Nota 4: Certificado para o Transporte de Produtos Perigosos - CTPP

INMETRO - Rua Santa Alexandrina, nº 416 - Rio Comprido - RJ - CEP 20261-232  
www.inmetro.gov.br/ouvidoria - Tel.: 0800 285 1818



2ª VIA - ORGANISMO DE INSPEÇÃO ACREDITADO (OIA-PP)



# CERTIFICADO

## CERTIFICADO DE COLETA E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

### LICENCIAMENTOS:

LICENÇA MUNICIPAL N° 141/2003  
LICENÇA SANITÁRIA N° 37/2019  
LICENÇA DE OPERAÇÃO N° 182887-R1

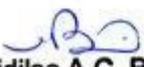
**Gerador:** CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU  
**Endereço:** RUA TUPINAMBÁS N° 1187  
**Município:** CAPANEMA – PARANÁ  
**CNPJ:** 19.469.993/0001-73 I.E. 9067751580  
**Transportador:** MARIDILSE APARECIDA CENSI BOICZUK  
**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

**Destinatário:** MARIDILSE APARECIDA CENSI BOICZUK  
**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

**Período:** COLETA REALIZADA NO MÊS DE MARÇO/2022

<b>Materiais:</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
Sucata de ferro	8	KG
Isopor	0,3	KG
Sucata de Papelão	63	KG
Sucata de Plástico	48,2	KG
Metais não ferrosos	112,9	KG
Tambores 200 L	06	Un



  
**Maridilse A.C. Boiczuk**  
CNPJ: 05.771.869/0001-53

Rua Otavio Francisco de Mattos, 04 – Capanema/PR – Fone (46)3552-2212  
Cep 85760-000 marireciclaveis@ampernet.com.br



# CERTIFICADO

## CERTIFICADO DE COLETA E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

### LICENCIAMENTOS:

LICENÇA MUNICIPAL N° 141/2003  
LICENÇA SANITÁRIA N° 37/2019  
LICENÇA DE OPERAÇÃO N° 182887-R1

**Gerador:** CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU  
**Endereço:** RUA TUPINAMBÁS N° 1187  
**Município:** CAPANEMA – PARANÁ  
**CNPJ:** 19.469.993/0001-73 I.E. 9067751580  
**Transportador:** MARIDILSE APARECIDA CENSI BOICZUK  
**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

**Destinatário:** MARIDILSE APARECIDA CENSI BOICZUK  
**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

**Período:** COLETA REALIZADA NO MÊS DE JULHO/2022

<b>Materiais:</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
Isopor	1,9	Kg
Vidros	0,3	Kg
Sucata de Plástico	53,8	Kg
Sucata de Papel	117,75	Kg
Sucata de Ferro (latas vazias, emb., tambores)	4,8	Kg
Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre)	93,4	Kg



  
**Maridilse A.C. Boiczuk**  
CNPJ: 05.771.869/0001-63

Rua Otavio Francisco de Mattos, 04 – Capanema/PR – Fone (46)3552-2212  
Cep 85760-000 marireciclaveis@ampernet.com.br



# CERTIFICADO

## CERTIFICADO DE COLETA E DESTINAÇÃO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS

---

### LICENCIAMENTOS:

LICENÇA MUNICIPAL N° 141/2003

LICENÇA SANITÁRIA N° 37/2019

LICENÇA DE OPERAÇÃO N° 182887-R1

---

**Gerador:** CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

**Endereço:** RUA TUPINAMBÁS N° 1187

**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

**CNPJ:** 19.469.993/0001-73

**I.E.** 9067751580

**Transportador:** MARIDILSE APARECIDA CENSI BOICZUK

**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

**Destinatário:** MARIDILSE APARECIDA CENSI BOICZUK

**Município:** CAPANEMA – PARANÁ

---

**Período:** COLETA REALIZADA NO MÊS DE OUTUBRO/2022

---

<b>Materiais:</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unidade</b>
Isopor	1,3	Kg
Vidros	0,1	Kg
Sucata de Plástico	85,9	Kg
Sucata de Papel	131,6	Kg
Sucata de Ferro (latas vazias, emb., tambores)	53,8	Kg
Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre)	1,4	Kg
Tambor ferro 200 L	6	Un.

---



  
**Maridilse A.C. Boiczuk**  
**CNPJ: 05.771.869/0001-53**

---

**Rua Otavio Francisco de Mattos, 04 – Capanema/PR – Fone (46)3552-2212**  
**Cep 85760-000**

**marireciclaveis@ampernet.com.br**

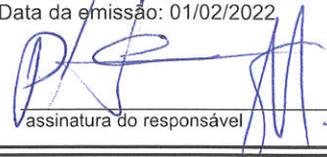


MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411005867730



Identificação do Gerador

Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS , 1187 Centro	Telefone:	Data da emissão: 01/02/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: PARANA AMBIENTAL LOGISTICA E COLETA DE RESIDUOS LTDA. - 196326		CPF/CNPJ: 81000325000176
Endereço: José Bonifácio, 402 São Cristóvão	Telefone:	Data do transporte: 01/02/2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
PAULO SERGIO LOPES	AXQ6D90	

Identificação do Destinador

Razão Social: Paraná Ambiental Gestão Global de Resíduos Ltda - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do recebimento:
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
		 assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	190802-Resíduos de desarenamento	SEMISSÓLIDO	CLASSE IIA	TANQUE	10,7700	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB

ONU null Lodo ETE II II

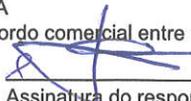


Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

**COLETA Nº2022 - 2371**

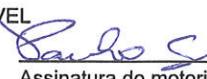
**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU		CNPJ: 19.469.993/0001-73	
Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU		Responsável: JULIANO TUPAN	
Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO		Bairro: Cidade: CAPANEMA	
Estado: PR			
Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.			
NOME <u>Juliano Tupan</u>		DATA <u>01/02/22</u>	
Assinatura do responsável 			

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
LODO DE FOSSA SÉPTICA	SEMI-SÓLIDO	CLASSE II A	<u>624</u>	M³	0
SUMIDORO GUARITA	SEMI-SÓLIDO	CLASSE II A	<u>453</u>	M³	0
CAIXA SEPARADORA DE ÁGUA E ÓLEO (SAO)	SEMI-SÓLIDO	CLASSE II A	<u>      </u>	M³	0

**3. Transportador**

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESÍDUOS LT		CNPJ:81000325000176 Nº LAO: Validade: / /	
Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SN		Placa: AXQ-6D90 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060	
NOME <u>PAULO SERGIO LOPES</u>		DATA <u>01/02/22</u>	
Assinatura do motorista responsável 			

**4. Destinador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA		Fone: Recebimento STTAE	
CNPJ: 07.911.409/0001-09		Validade: / /	
Nº LAO: 0		Cidade: CASCAVEL - PR	
Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560		Assinatura do responsável pelo recebimento	

Observação da Coleta	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)
JULIANO CONTATO: (46) 9937-8733 ( WTSAP)		



**Gerador**

NOME: CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

ENDEREÇO: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO

CEP: 85.760-000

BAIRRO:

CIDADE: CAPANEMA

UF: PR

CNPJ: 19.469.993/0001-73

**Unidade de Destino**

RECEBEDOR: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - DISTRITO DE SÃO JOÃO

CEP: 85818560

BAIRRO: CASCAVEL VELHO

CIDADE: CASCAVEL

UF: PR

CNPJ: 07911409000109

I.M.: 7757900

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº137769-R1

**Resíduos Recebidos**

Nº MTR	Data MTR	COD CONAMA 313/2002	DESCRIÇÃO RESÍDUO	QUANT	UNID	CLASSE	ESTADO FÍSICO	LOCAL DE ARMAZENAGEM	COORDENADAS
2022 2371 411005867730	01/02/22	A099	LODO DE FOSSA SÉPTICA	6.24	M³	II A	SEMI-SÓLIDO	SOLIDIFICAÇÃO	CL4.8.D
2022 2371 411005867730	01/02/22	A099	SUMIDORO GUARITA	4.53	M³	II A	SEMI-SÓLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.8.D

Este certificado atesta a correta disposição e tratamento dos resíduos recebidos do gerador acima qualificado

Data de emissão: 08/03/22

Obs.:



**Eduardo Luiz Schneider**  
Engenheiro Químico  
CREA PR 93046/D

Página: 1

Legenda da UNID: TB = Tambor de 200 litros / KG = Kilograma / UNID = Unidade / M³ = Metro Cúbico

## RELATÓRIO DE RECEBIMENTO

MTR Nº

411005867730

Perfil	Nome	CPF/CNPJ
Gerador	CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456	19.469.993/0001-73
Transportador	PARANA AMBIENTAL LOGISTICA E COLETA DE RESIDUOS LTDA. - 196326	81.000.325/0001-76
Destinador	PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309	07.911.409/0001-09

Residuo	Quant. Indicada	Quant. Recebida	Unidade	Tecnologia	Justificativa
190802	10,7700	11,6300	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	CORREÇÃO PESO

## Observações

Data de Recebimento do Resíduo: 01/02/2022



Assinatura do Destinador

Responsavel pelo Recebimento: Marcos Vinicius Florencio

Data de Recebimento no Sistema: 02/02/2022 09:49:42

# CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL



CDF nº 719004/2022

Período : 01/02/2022 até 28/02/2022

PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA, CPF/CNPJ 07911409000109 certifica que recebeu, em sua unidade de Cascavel - PR, do Gerador indicado e no período relacionado, para tratamento e destinação final, os resíduos listados abaixo.

### Identificação do Gerador

Razão Social : CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU		CNPJ/CPF : 19469993000173	
Endereço : TUPINAMBÁS ,1187 Centro	Município : Capanema	UF : PR	

### Identificação dos Resíduos

Resíduo	Classe	Quant.	Unid.	Tratamento
190802 - Resíduos de desarenamento	CLASSE II A	11,6300	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB

### Observações

### Manifestos Incluídos:

411005867730

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos e rejeitos acima relacionados, utilizando-se as tecnologias mencionadas e a validade desta informação está restrita aos resíduos e rejeitos aqui declarados e a suas respectivas quantidades, sob as penas da lei.

Cascavel, 07/03/2022

\_\_\_\_\_  
Responsável

Eduardo Luiz Schneider

CREA PR 93045/D

Responsável pela Emissão: Scheila Maiara Dal Posso



CDF Emitido no Sistema MTR do Sinir - Sistema Nacional de Informações Sobre a Gestão de Resíduos

BR-277,S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A CEP : 85818560,Cascavel - PR



# MANIFESTO DE CARGA

DOC. REFERÊNCIA: UHEBI.MA.02

REV.00

DATA DA REVISÃO:  
30/01/2020**GERADOR**

Empresa: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

Endereço: ZONA RURAL Tel: (46) 99104-1009  
CAPANEMA S/N

Nome do Responsável:

Assinatura:

Identificação do Resíduo	Unidade	Quantidade
EPI's usados não reutilizáveis (luvas e botas)	kg	11,17
Equipamento elétrico e eletrônico	kg	2,2
Filtros de óleo inservíveis	kg	19
Isopor	kg	0,1
Materiais contaminados destinados à aterro	kg	5000
Metais ferrosos Ex.: (latas vazias, embalagens,	kg	12,7
Metais não ferrosos (zinco, estanho, cobre).	kg	2,4
escritório, embalagens, banheiros etc (diversos não	kg	141,8
Resíduos de madeira	kg	1,5
Resíduos de papel e papelão	kg	99,8
Resíduos de plástico	kg	74,6
Resíduos de vidros	kg	2,1
Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)	kg	0,1
	kg	
	Unidade	
<b>TOTAL</b>		<b>5.367,47</b>

Acondicionamento: [ ] Big bags [ ] Bombonas [ ] Caixas [ ] Caminhão tanque [X]  
Caçambra bruck [ ] Granel [ ] Sacos [ ] Tambores [ ] Pátios [ ] Outros

**TRANSPORTADOR**

Veículo utilizado: Scania /P 250 B8X2 Placa: AVW5573

Data da coleta: 07/03/2022 Hora da coleta: 14:00

Empresa: Paraná Ambiental Telefone: (45) 3039-4060

Outras observações:

Nome do operador (Motorista): Marcio Bianchini

Ass. Operador (Motorista): Marcio Bianchini

**RECEPTOR - DESTINO FINAL**

Empresa: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA Data: 07/03/2022

Endereço: BR-277, S/N, 85818560, Cascavel Velho. Telefone: (45) 3039-4060

Outras observações:

Nome do responsável:

Ass. Responsável:

## COLETA Nº2022 - 4349

### 1. Gerador

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU		CNPJ: 19.469.993/0001-73	
Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU		Responsável: _____ Fone: _____	
Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO		Bairro: _____ Cidade: CAPANEMA Estado: PR	
Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.			
NOME <u>Juliano Tupan</u>		DATA <u>07/07/22</u>	
		Assinatura do responsável	

### 2. Descrição de Resíduos

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
EPI'S CONTAMINADOS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
ESTOPAS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
EMBALAGENS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
PÓ DE VARRIÇÃO	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
<u>Resíduo cont. com óleo diesel</u>		<u>CL I</u>	<u>7</u>	<u>M³</u>	

### 3. Transportador

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESÍDUOS LT		CNPJ: 81000325000176 Nº LAO: _____		Validade: / /	
Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SN		Placa: AVW-5F73		Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060	
NOME MARCIO BIANCHINI		DATA _____		Assinatura do motorista responsável _____	

### 4. Destinatador

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA		Fone: _____		Recebimento STTADE  Assinatura do responsável pelo recebimento _____	
CNPJ: 07.911.409/0001-09		Validade: / /			
Nº LAO: 0		Cidade: CASCAVEL - PR			
Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560					

### Observação da Coleta

	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)

## COLETA Nº2022 - 4337

### 1. Gerador

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU		CNPJ: 19.469.993/0001-73	
Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU		Responsável: _____ Fone: _____	
Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO		Bairro: _____ Cidade: CAPANEMA Estado: PR	
Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.			
NOME <u>SULIANO TUPAN</u>		DATA <u>07/03/22</u>	
		Assinatura do responsável	

### 2. Descrição de Resíduos

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
METAIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
DIVERSOS NÃO RECICLÁVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MADEIRAS	SOLIDO	CLASSE II A	<u>0,5</u>	M³	0
PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
RESTOS ORGANICOS	SOLIDO	CLASSE II A	<u>0,5</u>	M³	0
MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
LIXO DE COMUM	SOLIDO	CLASSE II A	<u>0,5</u>	M³	0
PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	<u>3,5</u>	M³	0

### 3. Transportador

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESÍDUOS LT		CNPJ: 81000325000176 Nº LAO: _____		Validade: / /	
Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: AVW-5F73		Cidade: CASCAVEL		Fone: (45)3039-4060	
NOME <u>MARCIO BIANCHINI</u>		DATA <u>07/03/22</u>		Assinatura do motorista responsável	

### 4. Destinatador

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA		Fone: _____		Recebimento STTAE  Assinatura do responsável pelo recebimento	
CNPJ: 07.911.409/0001-09		Validade: / /			
Nº LAO: 0		Cidade: CASCAVEL - PR			
Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560					

### Observação da Coleta

trocar caçamba	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)

**COLETA N°2022 - 4348**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU	CNPJ: 19.469.993/0001-73
Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU	Responsável: _____ Fone: _____
Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO	Bairro: _____ Cidade: CAPANEMA Estado: PR
Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.	
NOME <u>Johans Capan</u>	DATA <u>07/03/22</u>
Assinatura do responsável	

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
MADEIRAS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	3	M³	0
EMBALAGENS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	3	M³	0
SUCATA DE METAL	SOLIDO	CLASSE II A	1	M³	0
CABOS DIVERSOS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
PALLETS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0

**3. Transportador**

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESÍDUOS LT	CNPJ: 81000325000176	N° LAO: _____	Validade: / /
Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 N° SN	Placa: AVW-5F73	Cidade: CASCAVEL	Fone: (45)3039-4060
NOME <u>MARCIO BIANCHINI</u>	DATA <u>07/03/22</u>	Assinatura do motorista responsável	

**4. Destinador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA	Fone: _____	Recebimento STADE
CNPJ: 07.911.409/0001-09	Validade: / /	
N° LAO: 0	Cidade: CASCAVEL - PR	
Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560		Assinatura do responsável pelo recebimento



**Gerador**

NOME: CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

ENDEREÇO: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO

CEP: 85.760-000

BAIRRO:

CIDADE: CAPANEMA

UF: PR

CNPJ: 19.469.993/0001-73

**Unidade de Destino**

RECEBEDOR: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - DISTRITO DE SÃO JOÃO

CEP: 85818560

BAIRRO: CASCAVEL VELHO

CIDADE: CASCAVEL

UF: PR

CNPJ: 07911409000109

I.M.: 7757900

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº137769-R1

**Resíduos Recebidos**

Nº MTR	Data MTR	COD CONAMA 313/2002	DESCRIÇÃO RESÍDUO	QUANT	UNID	CLASSE	ESTADO FÍSICO	LOCAL DE ARMAZENAGEM	COORDENADAS
2022 4337 CL5.1.D	07/03/22	A099	MADEIRAS	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 4337 CL5.1.D	07/03/22	A099	RESTOS ORGANICOS	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 4337 CL5.1.D	07/03/22	A099	LIXO DE COMUM	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 4337 CL5.1.D	07/03/22	A099	PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	3.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 4349 411006579406	07/03/22	D099	RESIDUOS CONTAMINADOS COM ÓLEO	7.00	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.9.E
2022 4348 CL5.1.D	07/03/22	A099	PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	3.00	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 4348 CL5.1.D	07/03/22	A099	PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	3.00	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 4348 CL5.1.D	07/03/22	A099	SUCATA DE METAL	1.00	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D

Este certificado atesta a correta disposição e tratamento dos resíduos recebidos do gerador acima qualificado

Data de emissão: 05/04/22

Obs.:



Eduardo Luiz Schneider  
Engenheiro Químico  
CREA PR 93045/D

Página: 1

Legenda da UNID: TB = Tambor de 200 litros / KG = Kilograma / UNID = Unidade / M³ = Metro Cúbico



# MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411006579406



## Identificação do Gerador

Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS, 1187 Centro	Telefone:	Data da emissão: 07/03/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

## Observações do Gerador

## Identificação do Transportador

Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do transporte:
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável

## Identificação do Destinatário

Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do recebimento: 08 MAR. 2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
		 assinatura do responsável



## Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
9	130899(*)-Outros resíduos não anteriormente especificados	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	5,0000	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 I							
4	150101-Embalagens de papel e cartão	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,0998	TON	Reciclagem
Observação Resíduo: Resíduos de papel e papelão							
10	150102-Embalagens de plástico	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,0001	TON	Reciclagem
3	150102-Embalagens de plástico	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,0745	TON	Reciclagem
5	150103-Embalagens de madeira	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,0015	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
13	150202(*)-Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0117	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 I							
11	160107(*)-Filtros de óleo automotivos	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0190	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 I							
12	160213(*)-Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos não abrangidos em 16 02 09 (*) a 16 02 12 (*)	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0022	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 I							



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte



# MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411006579406



Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
2	170202-Vidro (Classe B conforme Resolução CONAMA 307/02)	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0021	TON	Reciclagem
8	191202-Metals ferrosos	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0127	TON	Reciclagem
7	191203-Metals não ferrosos	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0024	TON	Reciclagem
6	200199-Outras frações não anteriormente especificadas	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,1418	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
Observação Resíduo: escritório, embalagens, banheiros etc (diversos não recicláveis)							
1	200201-Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,0001	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB

Observação Resíduo: Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

## RELATÓRIO DE RECEBIMENTO

MTR Nº

411006579406

Perfil	Nome	CPF/CNPJ
Gerador	CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456	19.469.993/0001-73
Transportador	PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309	07.911.409/0001-09
Destinador	PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309	07.911.409/0001-09

Resíduo	Quant. Indicada	Quant. Recebida	Unidade	Tecnologia	Justificativa
200201	0,0001	0,0001	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
170202	0,0021	0,0021	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
150102	0,0745	0,0745	Tonelada	Reciclagem	
150101	0,0998	0,0998	Tonelada	Reciclagem	
150103	0,0015	0,0015	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
200199	0,1418	0,1418	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
191203	0,0024	0,0024	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
191202	0,0127	0,0127	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
130899(*)	5,0000	5,0000	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
150102	0,0001	0,0001	Tonelada	Reciclagem	
160107(*)	0,0190	0,0190	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
160213(*)	0,0022	0,0022	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
150202(*)	0,0117	0,0117	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	

## Observações

Data de Recebimento do Resíduo: 07/03/2022



---

Assinatura do Destinator

Responsavel pelo Recebimento: Margarete

Data de Recebimento no Sistema: 08/03/2022 15:27:33

Este documento não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos aqui relacionados

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411007497394



Identificação do Gerador

Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS, 1187 Centro	Telefone:	Data da emissão: 20/04/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do transporte: 20/04/2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
Tiago Alexandre Silva dos Santos	MIV9C67	

Identificação do Destinador

Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do recebimento:
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
		assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	080317(*)-Resíduos de toner de impressão contendo substâncias perigosas	SEMISSÓLIDO	CLASSE I	CAIXA	0,0011	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
4	130201(*)-Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados ou contaminados	LIQUIDO	CLASSE I	TAMBOR	0,2165	TON	Rerrefino
ONU 3082 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: óleo contaminado com água							
2	150103-Embalagens de madeira	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,0044	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
9	150110(*)-Embalagens de qualquer um dos tipos acima descritos contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	SEMISSÓLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0167	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: Embalagens vazias contaminadas com óleo							
10	150202(*)-Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0055	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: Diversos resíduos contaminados com óleo e graxa							
8	150202(*)-Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	SACO PLÁSTICO	0,0038	TON	Aterro Resíduos Classe I



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

# MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411007497394



Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
------	----------------------------	---------------	--------	------------------	------	---------	------------

ONU 3077 Substância perigosa 9 III

Observação Resíduo: EPI's usados

7	160213(*)-Equipamento fora de uso contendo componentes perigosos não abrangidos em 16 02 09 (*) a 16 02 12 (*)	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0080	TON	Aterro Resíduos Classe I
---	--	--------	----------	-----------------	--------	-----	--------------------------

ONU 3077 Substância perigosa 9 III

3	160601(*)-Bateria e acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos, incluindo os plásticos provenientes da carcaça externa da bateria	SEMISSOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0497	TON	Aterro Resíduos Classe I
---	--	-------------	----------	-----------------	--------	-----	--------------------------

ONU 3077 Substância perigosa 9 III

Observação Resíduo: Pilhas e Baterias usadas

6	200121(*)-Lâmpadas fluorescentes, de vapor de sódio e mercúrio e de luz mista	SOLIDO	CLASSE I	CAIXA DE PAPELÃO	87,0000	UN	Aterro Resíduos Classe I
---	---	--------	----------	------------------	---------	----	--------------------------

ONU 3077 Substância perigosa 9 III

5	200199-Outras frações não anteriormente especificadas	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,1096	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
---	---	--------	-------------	-----------------	--------	-----	-----------------------------------

Observação Resíduo: escritório, embalagens, banheiros etc.



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte



# MANIFESTO DE CARGA

DOC. REFERÊNCIA: UHEBI.MA.02

REV.00

DATA DA REVISÃO:  
30/01/2020**GERADOR**

Empresa: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

Endereço: ZONA RURAL Tel: (46) 99104-1009  
CAPANEMA S/N

Nome do Responsável: Juliano Tupan

Assinatura:

Identificação do Resíduo	Unidade	Quantidade
<input checked="" type="checkbox"/> Contaminados	tonelada	0,0055
<input checked="" type="checkbox"/> Embalagens vazias contaminadas com óleo	tonelada	0,0167
<input checked="" type="checkbox"/> EPI's usados não reutilizáveis (luvas e botas)	tonelada	0,0038
<input checked="" type="checkbox"/> Equipamento elétrico e eletrônico	tonelada	0,0080
<input checked="" type="checkbox"/> Lâmpadas de vapor de mercúrio (inclusive fluorescentes) (87 unidades)	tonelada	0,011
<input checked="" type="checkbox"/> escritório, embalagens, banheiros etc.	tonelada	0,1096
<input checked="" type="checkbox"/> Óleo lubrificante usado	tonelada	0,2165
<input checked="" type="checkbox"/> Pilhas e Baterias usadas	tonelada	0,0497
<input checked="" type="checkbox"/> Resíduos de madeira	tonelada	0,0044
<input checked="" type="checkbox"/> Tonners e Cartuchos	tonelada	0,0011
<b>TOTAL</b>		0,4263

Acondicionamento:  Big bags  Bombonas  Caixas  Caminhão tanque  Caçambra bruck  Granel  Sacos  Tambores  Pátios  Outros

**TRANSPORTADOR**

Veículo utilizado: caminhão

Placa: MIV-9C67

Data da coleta: 20/04/2022

Hora da coleta: 14:30

Empresa: PARANÁ AMBIENTAL

Telefone: 4530394060

Outras observações:

Nome do operador (Motorista): Tiago Alexandre Silva dos Santos

Ass. Operador (Motorista):

**RECEPTOR - DESTINO FINAL**

Empresa: PARANÁ AMBIENTAL

Data: 20/04/2022

Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101 A Cascavel Velho

Telefone: 4530394060

Outras observações:

Nome do responsável: Margarete

Ass. Responsável:

**COLETA Nº2022 - 6894**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU CNPJ: 19.469.993/0001-73  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU Responsável: Fone:  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO Bairro: Cidade: CAPANEMA Estado: PR  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME Juliano Tupan DATA \_\_\_\_\_ Assinatura do responsável \_\_\_\_\_

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
EPI'S CONTAMINADOS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
ESTOPAS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
EMBALAGENS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
PÓ DE VARRIÇÃO	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
RESIDUOS CONTAMINADOS COM ÓLEO	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077

**3. Transportador**

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESÍDUOS LT CNPJ:81000325000176 Nº LAO: Validade: / /  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: MIV-9C67 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060  
 NOME TIAGO ALEXANDRE SILVA DOS SANTOS DATA 20/04/22 Assinatura do motorista responsável \_\_\_\_\_

**4. Destinador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone: Recebimento STTAE  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09 Validade: / /  
 Nº LAO: 0 Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560 Assinatura do responsável pelo recebimento \_\_\_\_\_

**Observação da Coleta**

	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)
	7208	7208

**COLETA Nº2022 - 6896**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU CNPJ: 19.469.993/0001-73  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU Responsável: Fone:  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO Bairro: Cidade: CAPANEMA Estado: PR  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME Juliano Tupan DATA 20/04/2022 Assinatura do responsável \_\_\_\_\_

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
METAIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
DIVERSOS NÃO RECICLÁVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MADEIRAS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
RESTOS ORGANICOS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
LIXO DE COMUM	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0

**3. Transportador**

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESÍDUOS LT CNPJ:81000325000176 Nº LAO: Validade: / /  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: MIV-9C67 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060  
 NOME TIAGO ALEXANDRE SILVA DOS SANTOS DATA 20/04/22 Assinatura do motorista responsável \_\_\_\_\_

**4. Destinador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone: Recebimento STTAE  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09 Validade: / /  
 Nº LAO: 0 Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560 Assinatura do responsável pelo recebimento \_\_\_\_\_

**Observação da Coleta**

	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)
RETIRADA		7296



**Gerador**

NOME: CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

ENDEREÇO: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO

CEP: 85.760-000

BAIRRO:

CIDADE: CAPANEMA

UF: PR

CNPJ: 19.469.993/0001-73

**Unidade de Destino**

RECEBEDOR: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - DISTRITO DE SÃO JOÃO

CEP: 85818560

BAIRRO: CASCAVEL VELHO

CIDADE: CASCAVEL

UF: PR

CNPJ: 07911409000109

I.M.: 7757900

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº137769-R1

**Resíduos Recebidos**

Nº MTR	Data MTR	COD CONAMA 313/2002	DESCRIÇÃO RESÍDUO	QUANT	UNID	CLASSE	ESTADO FÍSICO	LOCAL DE ARMAZENAGEM	COORDENADAS
2022 8482 VL4.8.C	20/04/22	D099	OLEO CONTAMINADO	250.00	UN	I	LÍQUIDO	SOLIDIFICAÇÃO	VL4.8.C

Este certificado atesta a correta disposição e tratamento dos resíduos recebidos do gerador acima qualificado

Data de emissão: 12/05/22

Obs.:



Eduardo Luiz Schneider  
Engenheiro Químico  
CREA PR 93045/D

Página: 1

Legenda da UNID: TB = Tambor de 200 litros / KG = Kilograma / UNID = Unidade / M³ = Metro Cúbico



**Gerador**

NOME: CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

ENDEREÇO: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO

CEP: 85.760-000

BAIRRO:

CIDADE: CAPANEMA

UF: PR

CNPJ: 19.469.993/0001-73

**Unidade de Destino**

RECEBEDOR: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - DISTRITO DE SÃO JOÃO

CEP: 85818560

BAIRRO: CASCAVEL VELHO

CIDADE: CASCAVEL

UF: PR

CNPJ: 07911409000109

I.M.: 7757900

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº137769-R1

**Resíduos Recebidos**

Nº MTR	Data MTR	COD CONAMA 313/2002	DESCRIÇÃO RESÍDUO	QUANT	UNID	CLASSE	ESTADO FÍSICO	LOCAL DE ARMAZENAGEM	COORDENADAS
2022 6896 CL5.1.D	20/04/22	A099	MADEIRAS	3.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 6896 CL5.1.D	20/04/22	A099	MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	3.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL5.1.D
2022 6894 411007497394	20/04/22	D099	EPI'S CONTAMINADOS	1.00	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.8.C
2022 6894 411007497394	20/04/22	D099	ESTOPAS CONTAMINADAS	0.50	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.8.C
2022 6894 411007497394	20/04/22	D099	EMBALAGENS CONTAMINADA	0.50	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.8.C
2022 6894 411007497394	20/04/22	D099	PÓ DE VARRIÇÃO	0.50	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.8.C
2022 6894 411007497394	20/04/22	D099	RESIDUOS CONTAMINADOS COM ÓLEO	0.50	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.8.C
2022 7113	20/04/22	D099	LAMPADAS FLUORESCENTES	87.00	UN	I	SOLIDO	ARMAZ. TEMPOR	
2022 7114	20/04/22	D099	BATERIAS	2.48	Kg	I	SOLIDO	ARMAZ. TEMPOR	
2022 7114	20/04/22	D099	PILHAS	2.48	Kg	I	SOLIDO	ARMAZ. TEMPOR	

Este certificado atesta a correta disposição e tratamento dos resíduos recebidos do gerador acima qualificado

Data de emissão: 05/05/22

Obs.:



Eduardo Luiz Schneider  
Engenheiro Químico  
CREA PR 83045/D

Página: 1

Legenda da UNID: TB = Tambor de 200 litros / KG = Kilograma / UNID = Unidade / M³ = Metro Cúbico

MTR Nº

411007497394

Perfil	Nome	CPF/CNPJ
Gerador	CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456	19.469.993/0001-73
Transportador	PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309	07.911.409/0001-09
Destinador	PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309	07.911.409/0001-09

Resíduo	Quant. Indicada	Quant. Recebida	Unidade	Tecnologia	Justificativa
080317(*)	0,0011	0,0011	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
150103	0,0044	0,0044	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
160601(*)	0,0497	0,0497	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
130201(*)	0,2165	0,2165	Tonelada	Rerrefino	
200199	0,1096	0,1096	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	
200121(*)	87,00000	87,00000	Unidade	Aterro Resíduos Classe I	
160213(*)	0,0080	0,0080	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
150202(*)	0,0038	0,0038	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
150110(*)	0,0167	0,0167	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	
150202(*)	0,0055	0,0055	Tonelada	Aterro Resíduos Classe I	

## Observações

Data de Recebimento do Resíduo: 20/04/2022



Assinatura do Destinador

Responsavel pelo Recebimento: Margarete

Data de Recebimento no Sistema: 27/04/2022 10:13:18



MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº 411010018466



Identificação do Gerador		
Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS , 1187 Centro	Telefone:	Data da emissão: 17/08/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador		
Razão Social: PARANA AMBIENTAL LOGISTICA E COLETA DE RESIDUOS LTDA. - 196326		CPF/CNPJ: 81000325000176
Endereço: José Bonifácio, 402 São Cristóvão	Telefone:	Data do transporte: 17/08/2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
Tiago Alexandre Silva dos Santos	AVW5F73	

Identificação do Destinatador		
Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101- A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do recebimento:
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
		assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	150103-Embalagens de madeira	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0010	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB

Observação Resíduo: sucata de madeira

3	200199-Outras frações não anteriormente especificadas	SOLIDO	CLASSE II A	CAÇAMBA FECHADA	0,2174	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
---	---	--------	-------------	-----------------	--------	-----	-----------------------------------

Observação Resíduo: Resíduos escritório, embalagens, banheiros etc.

2	200201-Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0083	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
---	--	--------	-------------	-----------------	--------	-----	-----------------------------------

Observação Resíduo: Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

**COLETA Nº2022 - 14711**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU      CNPJ: 19.469.993/0001-73  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU      Responsável:      Fone:  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO      Bairro:      Cidade: CAPANEMA      Estado: PR  
**Cliente apresentou MTR online? ( ) SGA-IAT( ) SINIR- MMA( ) NÃO. Motivo:**  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME JUliANO Tupan      DATA 17/08/2022      Assinatura do responsável

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
METAIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
DIVERSOS NÃO RECICLÁVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MADEIRAS	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0
PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0
RESTOS ORGANICOS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0
LIXO DE COMUM	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0
PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0

**3. Transportador**

Razão Social: PARANALOG - LOGISTICA, TRANSPORTES E COLETA DE RESIDUOS LT      CNPJ:81000325000176 N° LAO:      Validade: / /  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 N° SNPlaca: MIV-9C67      Cidade: CASCAVEL      Fone: (45)3039-4060  
 NOME TIAGO ALEXANDRE SILVA DOS SANTOS      DATA 17/08/22      Assinatura do motorista responsável

**4. Destinador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone:      Recebimento STTAE  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09      Validade: / /  
 N° LAO: 0      Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560      Assinatura do responsável pelo recebimento

**Observação da Coleta**

	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)
	7329	7323

MTR Nº

411010018466

Perfil	Nome	CPF/CNPJ
Gerador	CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456	19.469.993/0001-73
Transportador	PARANA AMBIENTAL LOGISTICA E COLETA DE RESIDUOS LTDA. - 196326	81.000.325/0001-76
Destinador	PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309	07.911.409/0001-09

Residuo	Quant. Indicada	Quant. Recebida	Unidade	Tecnologia	Justificativa
200199	0,2174	0,3000	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	alteração da quantidade recebida, conforme pesagem na balança da Parana ambiental
150103	0,0010	0,0500	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	alteração da quantidade recebida, conforme pesagem na balança da Parana ambiental
200201	0,0083	0,1000	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB	alteração da quantidade recebida, conforme pesagem na balança da Parana ambiental

Observações

referente a coleta 2022-14711

Data de Recebimento do Resíduo: 17/08/2022



Assinatura do Destinador

Responsavel pelo Recebimento: Margarete

Data de Recebimento no Sistema: 18/08/2022 18:07:23



**Gerador**

NOME: CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

ENDEREÇO: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO

CEP: 85.760-000

BAIRRO:

CIDADE: CAPANEMA

UF: PR

CNPJ: 19.469.993/0001-73

**Unidade de Destino**

RECEBEDOR: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - DISTRITO DE SÃO JOÃO

CEP: 85818560

BAIRRO: CASCAVEL VELHO

CIDADE: CASCAVEL

UF: PR

CNPJ: 07911409000109

I.M.: 7757900

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº137769-R1

**Resíduos Recebidos**

Nº MTR	Data MTR	COD CONAMA 313/2002	DESCRIÇÃO RESÍDUO	QUANT	UNID	CLASSE	ESTADO FÍSICO	LOCAL DE ARMAZENAGEM	COORDENADAS
2022 14711 411010018466	17/08/22	A099	MADEIRAS	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.8.D
2022 14711 411010018466	17/08/22	A099	PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.8.D
2022 14711 411010018466	17/08/22	A099	MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.8.D
2022 14711 411010018466	17/08/22	A099	LIXO DE COMUM	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.8.D
2022 14711 411010018466	17/08/22	A099	PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	5.00	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.8.D

Este certificado atesta a correta disposição e tratamento dos resíduos recebidos do gerador acima qualificado

Data de emissão: 05/09/22

Obs.:



Eduardo Luiz Schneider  
Engenheiro Químico  
CREA PR 83045/D

Página: 1

Legenda da UNID: TB = Tambor de 200 litros / KG = Kilograma / UNID = Unidade / M³ = Metro Cúbico

Período : 01/08/2022 até 31/08/2022

PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA, CPF/CNPJ 07911409000109 certifica que recebeu, em sua unidade de Cascavel - PR, do Gerador indicado e no período relacionado, para tratamento e destinação final, os resíduos listados abaixo.

**Identificação do Gerador**

Razão Social :CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

CNPJ/CPF : 19469993000173

Endereço : TUPINAMBÁS ,1187 Centro

Município : Capanema

UF : PR

**Identificação dos Resíduos**

Resíduo	Classe	Quant.	Unid.	Tratamento
200199 - Outras frações não anteriormente especificadas	CLASSE II A	0,3000	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
150103 - Embalagens de madeira	CLASSE II B	0,0500	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
200201 - Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	CLASSE II B	0,1000	Tonelada	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB

**Observações**

**Manifestos Incluídos:**

411010018466

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos e rejeitos acima relacionados, utilizando-se as tecnologias mencionadas e a validade desta informação está restrita aos resíduos e rejeitos aqui declarados e a suas respectivas quantidades, sob as penas da lei.

Cascavel, 06/09/2022



Responsável

Eduardo Luiz Schneider

CREA PR 93045/D

Responsável pela Emissão: Scheila Maiara Dal Posso

**COLETA Nº2022 - 21258**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU CNPJ: 19.469.993/0001-73  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU Responsável: Fone:  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO Bairro: Cidade: CAPANEMA Estado: PR  
**Cliente apresentou MTR online? ( ) SGA-IAT( ) SINIR- MMA( ) NÃO. Motivo:**  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME Juliano Tupam DATA 29/11/22 Assinatura do responsável

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
METAIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
DIVERSOS NÃO RECICLÁVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MADEIRAS	SOLIDO	CLASSE II A	05	M³	0
PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
RESTOS ORGANICOS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
LIXO DE COMUM	SOLIDO	CLASSE II A	05	M³	0
PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	6,0	M³	0

**3. Transportador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA CNPJ:07911409000109 Nº LAO: 274599- Validade: 19/07/27  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: RHK-1A48 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060  
 NOME WELLINGTON DE OLIVEIRA ARCHANJO DATA 29/11/22 Assinatura do motorista responsável

**4. Destinatador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone:  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09 Validade: 19/07/27  
 Nº LAO: 0 Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560  
 Recebimento STTAE  
 Assinatura do responsável pelo recebimento

**COLETA Nº2022 - 21259**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU CNPJ: 19.469.993/0001-73  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU Responsável: Fone:  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO Bairro: Cidade: CAPANEMA Estado: PR  
**Cliente apresentou MTR online? ( ) SGA-IAT( ) SINIR- MMA( ) NÃO. Motivo:**  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME Juliano Tupam DATA 29/11/22 Assinatura do responsável

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
EPI'S CONTAMINADOS	SOLIDO	CLASSE I	05	M³	3077
MADEIRAS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
ESTOPAS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
EMBALAGENS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
MATERIAS CONTAMINADOS DIVERSOS	SOLIDO	CLASSE I	6,5	M³	3077

**3. Transportador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA CNPJ:07911409000109 Nº LAO: 274599- Validade: 19/07/27  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: RHK-1A48 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060  
 NOME WELLINGTON DE OLIVEIRA ARCHANJO DATA 29/11/22 Assinatura do motorista responsável

**4. Destinatador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone:  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09 Validade: 19/07/27  
 Nº LAO: 0 Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560  
 Recebimento STTAE  
 Assinatura do responsável pelo recebimento

**Observação da Coleta**

Equip. (Entrega) Equip. (Sub)

	7306	7322

Observação da Coleta

Equip. (Entrega)

Equip. (Sub)

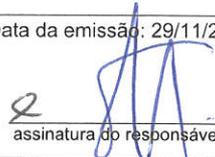
	7324	7329



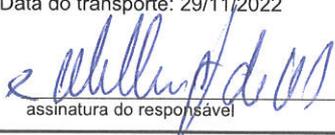
MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 411012590195



Identificação do Gerador		
Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS, 1187 Centro	Telefone:	Data da emissão: 29/11/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador		
Razão Social: PARANA AMBIENTAL LOGISTICA E COLETA DE RESIDUOS LTDA. - 196326		CPF/CNPJ: 81000325000176
Endereço: José Bonifácio, 402 São Cristóvão	Telefone:	Data do transporte: 29/11/2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
Wellington de Oliveira	RHK1A48	

Identificação do Destinator		
Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do recebimento:
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
		assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	150103-Embalagens de madeira	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0010	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
Observação Resíduo: Resíduos de madeira							
2	150110(*)-Embalagens de qualquer um dos tipos acima descritos contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,2156	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: Embalagens vazias contaminadas com óleo							
5	150202(*)-Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0092	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: EPI's usados não reutilizáveis (luvas e botas)							
3	200199-Outras frações não anteriormente especificadas	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,4438	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
Observação Resíduo: escritório, embalagens, banheiros etc.							
4	200201-Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0083	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

# MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 411012590195



Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
------	----------------------------	---------------	--------	------------------	------	---------	------------

Observação Resíduo: Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte



**Gerador**

NOME: CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU

ENDEREÇO: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO

CEP: 85.760-000

BAIRRO:

CIDADE: CAPANEMA

UF: PR

CNPJ: 19.469.993/0001-73

**Unidade de Destino**

RECEBEDOR: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA

ENDEREÇO: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - DISTRITO DE SÃO JOÃO

CEP: 85818560

BAIRRO: CASCAVEL VELHO

CIDADE: CASCAVEL

UF: PR

CNPJ: 07911409000109

I.M.: 7757900

LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº274599-R2

**Resíduos Recebidos**

Nº MTR	Data MTR	COD CONAMA 313/2002	DESCRIÇÃO RESÍDUO	QUANT	UNID	CLASSE	ESTADO FÍSICO	LOCAL DE ARMAZENAGEM	COORDENADAS
2022 21259 VL4.7.C	29/11/22	D099	EPI'S CONTAMINADOS	0.50	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.7.C
2022 21259 VL4.7.C	29/11/22	D099	MATERIAS CONTAMINADOS DIVERSOS	6.50	M³	I	SOLIDO	VALA CLASSE I	VL4.7.C
2022 21258 411012590195	29/11/22	A099	MADEIRAS	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.5.D
2022 21258 411012590195	29/11/22	A099	LIXO DE COMUM	0.50	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.5.D
2022 21258 411012590195	29/11/22	A099	PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	6.00	M³	II A	SOLIDO	CEL. CLASSE II	CL4.5.D

Este certificado atesta a correta disposição e tratamento dos resíduos recebidos do gerador acima qualificado

Data de emissão: 07/12/22

Obs.:



Eduardo Luiz Schneider  
Engenheiro Químico  
CREA PR 83045/D

Página: 1

Legenda da UNID: TB = Tambor de 200 litros / KG = Kilograma / UNID = Unidade / M³ = Metro Cúbico

**COLETA Nº2022 - 21258**

**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU CNPJ: 19.469.993/0001-73  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU Responsável: Fone:  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO Bairro: Cidade: CAPANEMA Estado: PR  
 Cliente apresentou MTR online? ( ) SGA-IAT( ) SINIR- MMA( ) NÃO. Motivo:  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME Juliano Tupan DATA 29/11/22 Assinatura do responsável

**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
METAIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
DIVERSOS NÃO RECICLÁVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MADEIRAS	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0
PLASTICOS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
RESTOS ORGANICOS	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
MATERIAS RECICLÁVEIS PAPEL E PLÁSTICO	SOLIDO	CLASSE II A		M³	0
LIXO DE COMUM	SOLIDO	CLASSE II A	0,5	M³	0
PAPEIS NÃO RECICLAVEIS	SOLIDO	CLASSE II A	0,0	M³	0

**3. Transportador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA CNPJ:07911409000109 Nº LAO: 274599- Validade: 19/07/27  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: RHK-1A48 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060  
 NOME WELLINGTON DE OLIVEIRA ARCHANJO DATA 29/11/22 Assinatura do motorista responsável

**4. Destinador**

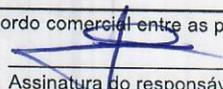
Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone:  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09 Validade: 19/07/27  
 Nº LAO: 0 Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560  
 Recebimento STTADÉ  
 Assinatura do responsável pelo recebimento

**Observação da Coleta**

Observação da Coleta	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)
		7324

**COLETA Nº2022 - 21259**

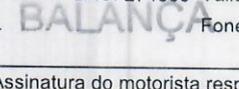
**1. Gerador**

Razão Social: 2487 - CONSORCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU  
 Fantasia: HIDRELETRICA BAIXO IGUAÇU Responsável: CNPJ: 19.469.993/0001-73 Fone: \_\_\_\_\_  
 Endereço: - RUA TUPINAMBAS, 1187 - CENTRO Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: CAPANEMA Estado: PR  
**Cliente apresentou MTR online? ( ) SGA-IAT( ) SINIR- MMA( ) NÃO. Motivo:** \_\_\_\_\_  
 Declaro para os devidos fins de direito que os resíduos abaixo listados foram recolhidos para descarte conforme acordo comercial entre as partes.  
 NOME Juliano Pupan DATA 29/11/22 Assinatura do responsável 

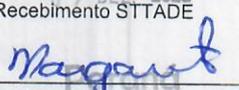
**2. Descrição de Resíduos**

Resíduo	Estado Físico	Classificação	Quant.	Unidade Massa/Vol	Código da ONU
EPI'S CONTAMINADOS	SOLIDO	CLASSE I	0,5	M³	3077
MADEIRAS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
ESTOPAS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
EMBALAGENS CONTAMINADAS	SOLIDO	CLASSE I		M³	3077
MATERIAS CONTAMINADOS DIVERSOS	SOLIDO	CLASSE I	6,5	M³	3077

**3. Transportador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA CNPJ:07911409000109 Nº LAO: 274599- Validade: 19/07/27  
 Endereço: R. MATO GROSSO, SÃO CRISTÓVÃO, BR 277 KM 573 Nº SNPlaca: RHK-1A48 Cidade: CASCAVEL Fone: (45)3039-4060  
 NOME WELLINGTON DE OLIVEIRA ARCHANJO DATA 29/11/22 Assinatura do motorista responsável 

**4. Destinatador**

Razão Social: PARANA AMBIENTAL GESTAO GLOBAL DE RESIDUOS LTDA Fone: \_\_\_\_\_  
 CNPJ: 07.911.409/0001-09 Validade: 19/07/27  
 Nº LAO: 0 Cidade: CASCAVEL - PR  
 Endereço: ROD. BR 277 - KM 573 S/N - Distrito de São João - CEP: 85818560  
 Recebimento STTAE Margarit  
 Assinatura do responsável pelo recebimento 

**Observação da Coleta**

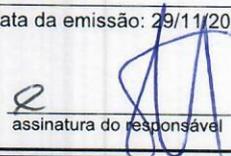
	Equip. (Entrega)	Equip. (Sub)
	7306	7322

MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 411012590195



Identificação do Gerador

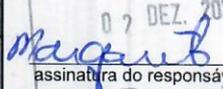
Razão Social: CONSÓRCIO EMPREENDEDOR BAIXO IGUAÇU - 183456		CPF/CNPJ: 19469993000173
Endereço: TUPINAMBÁS, 1187 Centro	Telefone:	Data da emissão: 29/11/2022
Município: Capanema	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Responsável pela Emissão	Cargo:	 assinatura do responsável
BRUNO MATTIELLO	COORDENADOR	

Observações do Gerador

Identificação do Transportador

Razão Social: PARANA AMBIENTAL LOGISTICA E COLETA DE RESIDUOS LTDA. - 196326		CPF/CNPJ: 81000325000176
Endereço: José Bonifácio, 402 São Cristóvão	Telefone:	Data do transporte: 29/11/2022
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel:
Nome do Motorista	Placa do Veículo	 assinatura do responsável
Wellington de Oliveira	RHK1A48	

Identificação do Destinator

Razão Social: PARANÁ AMBIENTAL GESTÃO GLOBAL DE RESÍDUOS LTDA - 34309		CPF/CNPJ: 07911409000109
Endereço: BR-277, S/N KM 573, S/N - Parte do Lote de Terras Ind. 101-A Cascavel Velho	Telefone: 4530394060	Data do recebimento:
Município: Cascavel	Estado: PR	Fax/Tel: 4530394060
		  assinatura do responsável

Identificação dos Resíduos

Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
1	150103-Embalagens de madeira	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0010	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
Observação Resíduo: Resíduos de madeira							
2	150110(*)-Embalagens de qualquer um dos tipos acima descritos contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,2156	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: Embalagens vazias contaminadas com óleo							
5	150202(*)-Absorventes, materiais filtrantes (incluindo filtros de óleo não anteriormente especificados), panos de limpeza e vestuário de proteção, contaminados por substâncias perigosas	SOLIDO	CLASSE I	CAÇAMBA FECHADA	0,0092	TON	Aterro Resíduos Classe I
ONU 3077 Substância perigosa 9 III							
Observação Resíduo: EPI's usados não reutilizáveis (luvas e botas)							
3	200199-Outras frações não anteriormente especificadas	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,4438	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB
Observação Resíduo: escritório, embalagens, banheiros etc.							
4	200201-Resíduos de varrição, limpeza de logradouros e vias públicas e outros serviços de limpeza urbana biodegradáveis	SOLIDO	CLASSE II B	CAÇAMBA FECHADA	0,0083	TON	Aterro Resíduos Classes IIA e IIB



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

# MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E REJEITOS

MTR nº: 411012590195



Item	Código IBAMA e Denominação	Estado Físico	Classe	Acondicionamento	Qtde	Unidade	Tratamento
------	----------------------------	---------------	--------	------------------	------	---------	------------

Observação Resíduo: Resíduos não-metálicos (entulhos de obras)



Este MTR não substitui o CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL - CDF correspondente aos resíduos e rejeitos aqui relacionados.

Uma via deste MTR deve acompanhar o transporte

