

**Requerimento de Licença: Disposição Final de Resíduos**

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROCESSO**

Nº Requerimento 235.838	Data Cadastro 29/08/2023	Nº Protocolo 21.377.225-2	Data Protocolo 24/11/2023	Modalidade RLO - Renovação de Licença de Operação	Situação Protocolado
Responsável pelas Informações PEDRO REBOLA					Telefone 4430245703

**2. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

CNPJ 31.750.525/0001-78	Razão Social ECO ALMA TRATAMENTO DE EFLUENTES LTDA
Atividade Estação de tratamento de despejos industriais - ETDI	Porte Médio
Atividade Específica Estação de tratamento físico-químico de efluente	
Detalhes da Atividade ---	
Coordenadas UTM (E-N) 381711.20 - 7418303.00	Logradouro e Número LOTES NºS 329-330-331-331/A-5, s/nº
Bacia Hidrográfica Ivaí	Bairro Gleba Ribeirão Andirá
	Município/UF Mandaguçu/PR
	CEP 87.160-000

**3. CARACTERIZAÇÃO LICENCIAMENTO**

Caracterização do Empreendimento	Valor Informado	Questionário de Caracterização do Licenciamento	Valor Informado
Área Construída	2.016,00 m²	O empreendimento possui outra licença emitida pelo IAT para o mesmo local?	Sim
Investimento	R\$ 300.000,00	Qual é o número de funcionários?	10 unid
Número de Funcionários	10	Qual é a área construída e/ou impermeabilizada no empreendimento?	2.016,00 m2

**4. ÁGUA UTILIZADA**

Origem Água	Tipo de Uso	Volume (m³/hora)	Nº Outorga	Coordenadas UTM (E-N)	Nome do Corpo Hídrico
Poço Profundo	Humano e Empreendimento	0,07	--	381711.2 - 7418303	---

**5. EFLUENTE LÍQUIDO**

Origem Efluente	Forma de Tratamento	Destino Final	Vazão (m³/hora)	Nº Outorga	Coordenadas UTM (E-N)	Nome do Corpo Hídrico	Tratamento
Efluente de esgoto sanitário	ETDI	Sumidouro	5,00	--	---	---	Tratamento Biológico
Efluente de esgoto sanitário	ETE-P	Corpo Hídrico	1,79	--	380712.4 - 7418968	Ribeirão Andirá	---
Efluentes gerados no processo industrial	ETE-P	Corpo Hídrico	1,79	--	380712.4 - 7418968	Ribeirão Andirá	---
Efluentes gerados no processo industrial	ETDI	Reuso no Processo	7,25	--	---	---	Tratamento Físico-Químicos
Higienização de máquinas e equipamentos	ETDI	Corpo Hídrico	1,79	--	---	Ribeirão Andirá	Coagulação (T. FQ), Equalização (T. FQ), Lagoas Aeradas (T. Bio), Separação de óleos e gorduras (T. FQ)
Higienização de pisos	ETDI	Corpo Hídrico	0,20	--	380712.4 - 7418968	Ribeirão Andirá	Lagoas Aeradas (T. Bio), Equalização (T. FQ), Separação de óleos e gorduras (T. FQ), Coagulação (T. FQ)
Lavagem das instalações	ETDI	Corpo Hídrico	1,79	--	380712.4 - 7418968	Ribeirão Andirá	Lagoas Aeradas (T. Bio), Separação

Forma de Tratamento: ETDI - Estação de Tratamento de Despejos Industriais; ETE-T - Estação de Tratamento de Esgoto (Terceirizada); AT - Armazenamento Temporário; ETE-P - Estação de Tratamento de Esgoto (Própria).

Origem Efluente	Forma de Tratamento	Destino Final	Vazão (m³/hora)	Nº Outorga	Coordenadas UTM (E-N)	Nome do Corpo Hídrico	Tratamento
							de óleos e gorduras (T. FQ), Equalização (T. FQ), Coagulação (T. FQ)

Forma de Tratamento: ETDI - Estação de Tratamento de Despejos Industriais; ETE-T - Estação de Tratamento de Esgoto (Terceirizada); AT - Armazenamento Temporário; ETE-P - Estação de Tratamento de Esgoto (Própria).

#### 6. EMISSÃO ATMOSFÉRICA

--NADA CONSTA--

#### 7. RESÍDUO SÓLIDO

Cód. IBAMA	Resíduo Específico	Quant./Dia	Origem Resíduo	Destino Final	Tratamento
150202	Resíduos diversos contaminados para disposição final em aterro industrial classe I	1,00 kg	Estação de tratamento de Efluentes - ETE	Aterro Industrial Terceiros	Gerenciamento
200121	Lâmpadas Diversas	1,00 unid	Estação de tratamento de Efluentes - ETE	Reciclagem externa	Neutralização
200140	Embalagens fora de especificação	5,00 kg	Estação de tratamento de Efluentes - ETE	Reutilização/recuperação externa	Gerenciamento
200199	Lodo da ETE	20,00 kg	Estação de tratamento de Efluentes - ETE	Aterro Industrial Terceiros	Armazenamento temporário
130899	Óleo De Processo	3,00 kg	Estação de tratamento de Efluentes - ETE	Reciclagem externa	Gerenciamento
200101	Embalagens de papelão não lavadas e não contaminadas	0,05 kg	Rejeito do processo de segregação	Reciclagem externa	Trituração
200139	Embalagens	2,00 kg	Área Administrativa	Reutilização/recuperação externa	Gerenciamento
200123	Eletrônicos em Geral	3,00 kg	Área Administrativa	Reutilização/recuperação externa	Gerenciamento
200108	Resíduo Orgânico Domiciliar	2,00 kg	Refeitório	Incorporação em solo agrícola	Compostagem
190801	Areia Contaminada	15,00 kg	Biodigestores	Reutilização/reciclagem/recuperação internas	Gerenciamento

#### 8. RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF	Nome	Profissão	Nº Registro	Telefone	Celular
171.137.099-15	PEDRO REBOLA	Engenheiro químico	CREA-PR 89799/D	(44)3024-5703	(44)9996-4249