

# – RGRS –

---

## RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

INTRAPLAST – INDÚSTRIA TRANSFORMADORA DE PLÁSTICOS EIRELI

Maio a Outubro 2019



HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS  
Rua Eusébio de Sousa, 473, Bairro José Bonifácio  
CEP: 60050-110 / + 55 85 33938392  
[contato@hlsolucoesambientais.com.br](mailto:contato@hlsolucoesambientais.com.br)

## SUMÁRIO

1. INFORMAÇÕES GERAIS.....	3
2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.....	4
3. PLANTA DE SITUAÇÃO.....	5
4. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS.....	6
4.1. Classificação dos Resíduos Sólidos.....	6
4.2. Transporte Externo, Tratamento e Disposição Final .....	7
5. RESPONSABILIDADES .....	7
6. CONCLUSÃO.....	8
ANEXOS.....	9

## 1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Razão Social:**

INTRAPLAST INDUSTRIA TRANSFORMADORA DE PLÁSTICOS EIRELI

- **CNPJ**

00.630.860/0001-09

- **Atividade Exercida**

Fabricação de embalagens plásticas.

- **Dias e Horários de Funcionamento**

Segunda a Quinta 07h00min às 17h00min horas/ Sexta Feira 07h00min as 16h00min horas

- **Endereço**

Rua Major Telésforo, nº 110, Parque dois Irmãos, Fortaleza – CE.

- **Telefone**

(85) 3021.5505

- **Representante Legal**

Nome: ALBERTO MONTEIRO CHAVES

CPF: 617.479.983-20

## 2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- **Nome**

Laiz Hérica Siqueira de Araújo

- **Formação Acadêmica**

Doutora em Engenharia Civil - Saneamento Ambiental – UFC

Especialista em Planejamento e Gestão Ambiental - UECE

Mestra em Engenharia Civil - Saneamento Ambiental - UFC

Tecnóloga em Processos Químicos - IFCE

Técnica em Química - IFCE

Técnica em Meio Ambiente – IFCE

- **Contatos**

Telefone: (85) 98685-5098

E-mail: contato@hlsolucoesambientais.com.br

- **Registro do Conselho de Química**

CRQ nº 10.400.333

- **Cadastro Técnico Municipal**

Declaração nº 137/2019/CTM/SEUMA

### 3. PLANTA DE SITUAÇÃO



**INTRAPLAST INDUSTRIA TRANSPORTADORA DE PLASTICOS EIRELI**

#### 4. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

Os Resíduos Sólidos são todos os restos sólidos e/ou semissólidos provenientes de atividades ou processos de origem industrial, doméstica, agropecuária, hospitalar, comercial ou outras e que se encontrem no estado sólido, semissólido, ficando incluídos nessa definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água e efluentes, bem como aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição.

Na execução de uma atividade, a geração de resíduos é algo inevitável, por isso a necessidade e obrigação, de acordo com a Política Nacional dos Resíduos Sólidos a sua segregação na fonte geradora, bem com a sua disposição final de forma adequada e sustentável. Foram identificadas como principais ambientes geradores de resíduos sólidos no empreendimento:

- Resíduos de Plástico
- Resíduos de Papelão
- Resíduos de Papel

O empreendimento gera menos de 100L de resíduos de varrição e banheiro por dia, não é considerado um grande gerador, portanto, dispõe esses resíduos para a coleta pública recolher. Os resíduos perigosos estão sendo armazenados em local apropriado para serem destinados quando houver quantidade suficiente.

##### 4.1. Classificação dos Resíduos Sólidos

De acordo com a NBR 10004:2004, os resíduos sólidos são classificados da seguinte forma (Quadro 1):

CLASSIFICAÇÃO NBR 10004:2004	DESCRIÇÃO
<b>Classe I – Resíduos Perigosos</b>	Por serem inflamáveis, tóxicos, patogênicos, corrosivos ou reativos, que podem apresentar riscos à saúde pública, provocando ou contribuindo para o aumento da mortalidade ou incidência de doenças e que apresentam risco de poluição quando manejados ou dispostos de forma inadequada.
<b>Classe II A – Resíduos não Perigosos – Não Inertes</b>	Por não se enquadrarem nas classificações de resíduos classe I – Perigosos ou de resíduos classe II B – Inertes, nos termos desta Norma. Podendo ter propriedades, tais como: biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.

<p><b>Classe II B – Resíduos não Perigosos – Inertes</b></p>	<p>Quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa, segundo a ABNT NBR 10007, e submetidos a um contato dinâmico e estático com água destilada ou deionizada, à temperatura ambiente conforme a ABNT NBR 10006, não tiverem nenhum dos constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor.</p>
--	--

**Quadro 1 – Classificação dos Resíduos Sólidos de acordo com a NBR 10004:200.**

#### **4.2. Transporte Externo, Tratamento e Disposição Final**

No que concerne ao tratamento e destinação final dos resíduos sólidos, a Lei nº 12.305 de 2010 e Decreto nº 7.404 de 2010, declaram que os resíduos recicláveis devem preferencialmente ser destinados para associações e/ou cooperativas de catadores de reciclados, incentivando as boas práticas de responsabilidade socioambiental. Já os resíduos não recicláveis devem ser dispostos em aterro sanitário por meio de contratação de empresa especializada.

Sobre os resíduos perigosos, a referida Lei enfatiza a importância da destinação adequada e a prática da logística reversa, abordando a necessidade de meios de comunicação entre o gerador dos resíduos e o fabricante do produto utilizado.

A INTRAPLAST destinou seus resíduos, por meio de venda para reciclagem e incineração, para as empresas e pessoas físicas discriminadas abaixo:

##### **1. METALPEL**

Razão Social: METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA - ME

CNPJ: 14.607.476/0001-08

#### **5. RESPONSABILIDADES**

A HL Soluções Ambientais é responsável pela elaboração deste relatório, o qual possui informações disponibilizadas pela INTRAPLAST, se restringindo somente aos dados por ela apresentados.

## **6. CONCLUSÃO**

Conclui-se que a INTRAPLAST vem atendendo as deliberações da lei vigente, concernentes à destinação final dos resíduos sólidos gerados no seu empreendimento, com o intuito de atender a Lei nº 12.305 de 2010 e o Decreto nº 7.404 de 2010 os quais declaram que os resíduos recicláveis devem preferencialmente ser destinados para associações e/ou cooperativas de catadores de reciclados, incentivando as boas práticas de responsabilidade socioambiental.

Para fins de comprovação, seguem em anexo as cópias dos comprovantes de transporte e destinação final dos resíduos gerados nos últimos 06 meses, bem como as declarações disponibilizadas pela referida empresa.



# ANEXOS

---

- Planilhas de Monitoramento
- Cadastro Técnico Municipal do Responsável Técnico
- Comprovantes de Destinação de resíduos

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 00.630.860/0001-09

Frequência: Semestral Período: Maio/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Maio	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baias	Coleta Publica	-	ASMOC

\* Ver planilha de Destinação Final

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 00.630.860/0001-09

Frequência: Semestral Período: Maio/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Maio	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baixas	Coleta Pública	-	ASMOC

\*

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 00.630.860/0001-09

Frequência: Semestral Período: Junho/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
2	Junho	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baias	Coleta Publica	-	ASMOC
3	Junho	Plástico	Produção	II	230	Kg	Polímeros	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
4	Junho	Papel	Produção	II	180	kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
5	Junho	Papelão (Tarugo)	Produção	II	1.480	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL

\* Ver planilha de Destinação Final

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



**PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS**  
 GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22  
 Frequência: Semestral Período: Junho/2019



Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
-	Junho	Comum	≤100	Kg	ASMOC	LO 1081/2018	Disposição em Aterro Sanitário
Declaração de Recicláveis	Junho	Plástico	110	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Junho	Papel	50	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Junho	Papelão (Tarugo)	920	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 00.630.860/0001-09

Frequência: Semestral Período: Julho/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
6	Julho	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baias	Coleta Publica	-	ASMOC
7	Julho	Plástico	Produção	II	90	Kg	Polímero	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
8	Julho	Papel	Produção	II	70	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
9	Julho	Papelão	Produção	II	100	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
10	Julho	Papelão (Tarugo)	Produção	II	1.150	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL

\* Ver planilha de Destinação Final

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22

Frequência: Semestral Período: Julho/2019



Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
-	Julho	Comum	≤ 100	Kg	ASMOC	LO 1081/2018	Disposição em Aterro Sanitário
Declaração de Recicláveis	Julho	Plástico	90	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Julho	Papel	70	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Julho	Papelão	100	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Julho	Papelão (Tarugo)	1.150	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22

Frequência: Semestral Período: Agosto/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade e Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
11	Agosto	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baias	Coleta Publica	-	ASMOC
12	Agosto	Plástico	Produção	II	100	Kg	Polímeros	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
13	Agosto	Papel	Produção	II	110	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
14	Agosto	Papelão (Tarugo)	Produção	II	40	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL

\* Ver planilha de Destinação Final



## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22

Frequência: Semestral Período: Agosto/2019



Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
-	Agosto	Comum	≤ 100	KG	ASMOC	LO 1081/2016	Disposição em Aterro Sanitário
Declaração de Recicláveis	Agosto	Plástico	100	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Agosto	Papel	110	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Agosto	Papelão (Tarugo)	40	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST    CNPJ: 63.388.441/0001-22  
 Frequência: Semestral    Período: Setembro/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
15	Setembro	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baias	Coleta Publica	-	ASMOC
16	Setembro	Plástico	Produção	II	80	Kg	Polímeros	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
17	Setembro	Papel	Produção	II	80	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
18	Setembro	Papelão (Tarugo)	Produção	II	1.140	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL

\* Ver planilha de Destinação Final

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22

Frequência: Semestral Período: Setembro/2019



Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
	Setembro	Comum	≤ 100	Kg	ASMOC	LO 1081/2016	Disposição em Aterro Sanitário
Declaração de Recicláveis	Setembro	Plástico	80	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Setembro	Papel	80	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Setembro	Papelão (Tarugo)	1.140	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



### PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS

GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22


Frequência: Semestral Período: Outubro/2019



Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
19	Outubro	Comum	Setor de produção e escritório	II	≤ 100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Baias	Coleta Publica	-	ASMOC
20	Outubro	Plástico	Produção	II	80	Kg	Polímeros	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
21	Outubro	Papel	Produção	II	80	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL
22	outubro	Papelão (Tarugo)	Produção	II	1.140	Kg	Celulose	Sólido	Baias	METALPEL	313/2015	METALPEL

\* Ver planilha de Destinação Final

## AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;">  <div style="text-align: center;"> <b>PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS</b>  <b>GERADOR: INTRAPLAST CNPJ: 63.388.441/0001-22</b>  <b>Frequência: Semestral Período: Outubro/2019</b> </div>  </div>							
Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
-	Outubro	Comum	≤ 100	Kg	ASMOC	LO 1081/2016	Disposição em Aterro Sanitário
Declaração de Recicláveis	Outubro	Plástico	80	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Outubro	Papel	60	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem
Declaração de Recicláveis	Outubro	Papelão	1.140	Kg	METALPEL	313/2015	Reciclagem

## **CADASTRO TÉCNICO**

---



**Prefeitura de  
Fortaleza**

## CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL

Número de Inscrição <b>CTM000137/2019</b>		Data de Emissão <b>04/11/2019</b>	
Concedido a <b>HL SOLUCOES AMBIENTAIS EIRELI</b>		CNPJ <b>20.662.963/0001-68</b>	
Nome de Fantasia <b>HL SOLUCOES AMBIENTAIS</b>			
Endereço <b>RUA EUSEBIO DE SOUSA Nº473 - JOSÉ BONIFÁCIO FORTALEZA - CE 60050110</b>			
<b>REPRESENTANTE LEGAL</b>			
CPF <b>02504797370</b>		Nome do Responsável <b>LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO</b>	
<b>PROFISSIONAIS TÉCNICOS</b>			
CPF	Nome Profissional	Formação Profissional Principal	RNP
02504797370	LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO	TÉCNICO QUÍMICO	10400333
<b>COMPETÊNCIAS/ATRIBUIÇÕES TÉCNICAS</b>			
AIA - AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL* (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
EAS/RAS - ESTUDO AMBIENTAL SIMPLIFICADO/RELATÓRIO AMBIENTAL SIMPLIFICADO* (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
EIA/RIMA - ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL/ RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL* (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
EIS/REIS - ESTUDO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICO/ RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO AMBIENTAL ESTRATÉGICO (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
EIV - ESTUDO DE IMPACTO DE VIZINHANÇA* (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
ENSAIO DE ABSORÇÃO DE SOLO			
ENSAIO DE SONDAGEM			
ESTUDO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA CHAMINÉ			
EVA - ESTUDO DE VIABILIDADE AMBIENTAL			
EXECUÇÃO/MANUTENÇÃO DE PUBLICIDADE			
LAUDO DE VISTORIA TÉCNICA			
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO / GEOREFERENCIAMENTO			
MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO DE PARCELAMENTO DO SOLO			
PBA - PLANO BÁSICO AMBIENTAL			
PCA - PLANO DE CONTROLE AMBIENTAL* (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
PGRCC - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL			
PGRS - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS			
PGRSS - PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE			
PLANO DE MANEJO DE FAUNA E FLORA			
PLANO DE MANEJO DE FLORA			
PLANO / EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DA ETE/EEE			
PRAD - PLANO DE RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA* (EQUIPE MULTIDISCIPLINAR)			
PROJETO ACÚSTICO			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PROJETO DE DRENAGEM (ART)			
PROJETO DE INFRAESTRUTURA URBANA DE ÁGUA E ESGOTO			



Impresso em 04/11/2019 10:05:46

1/2





**Prefeitura de Fortaleza**

Secretaria Municipal de  
Urbanismo e Meio Ambiente

### LICENÇA DE OPERAÇÃO

Processo SEUMA 7805/2014	Validade 06/11/2020	Data 06/11/2015	Nº 313/2015
Empreendedor <b>METALPEL COMÉRCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA - ME</b>			
Atividade Principal <b>COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO</b>			
Endereço <b>RUA JARDIM BOTÂNICO, Nº 01.</b>		Bairro <b>ANCURI</b>	
Município <b>FORTALEZA</b>		Estado <b>CEARÁ</b>	
CNPJ/CPF <b>14.607.476/0001-08</b>			
<b>EMPREENDIMENTO:</b>			
COMÉRCIO ATACADISTA DE RESÍDUOS DE PAPEL E PAPELÃO, COM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS, POSSUI ÁREA DO TERRENO DE 9492,00 M² E ÁREA EDIFICADA DE 1.417 M².			
OBS: REALIZA A GUARDA DOS CAMINHÕES NO LOCAL; NÃO REALIZA SERVIÇOS DE OFICINA (TROCA DE ÓLEO/MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO) E LAVAGEM DOS VEÍCULOS.			
<b>CONDICIONANTES:</b>			
<p>ESTA LICENÇA NÃO EXIME O EMPREENDIMENTO DE POSSUIR ÁLVARA DE FUNCIONAMENTO E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Submeter à prévia análise da SEUMA qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;</li> <li>2. Cumprir rigorosamente o que determina a Legislação Ambiental vigente nos âmbitos Federal, Estadual e Municipal;</li> <li>3. Adotar todas as medidas preventivas para evitar qualquer tipo de poluição ao meio ambiente;</li> <li>4. Afixar placa indicativa do Licenciamento Ambiental em local visível;</li> <li>5. Identificar os caminhões e caçambas estacionárias com o nº da LO e sua validade, e com o credenciamento realizado pela EMLURB;</li> <li>6. Deixar disponível à Fiscalização, Relatórios semestrais de Automonitoramento dos resíduos gerados no estabelecimento;</li> <li>7. Manter as máquinas e equipamentos em boas condições de uso, de modo a evitar ou minimizar ruídos acima dos parâmetros estabelecidos na Lei Municipal nº 8097/97 – Lei de Combate à Poluição Sonora, sob pena de fiscalização;</li> <li>8. Esta licença foi emitida com base nas condições operacionais da empresa em 05/11/2015, podendo a mesma ser cancelada caso haja violação ou inadequação dos condicionantes ou normas legais, omissão ou falsa descrição de informações que subsidiaram a expedição desta Licença conforme art. 56 da Lei Complementar nº 208, de 15 de Julho de 2015;</li> <li>9. Requerer a Renovação da Licença de Operação com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias a contar da data de validade desta Licença conforme Art. 41 da Lei Complementar nº 208/2015;</li> <li>10. Disponibilizar SEMESTRALMENTE à CEPA / SEUMA, Relatório dos testes de opacidade dos veículos da empresa;</li> <li>11. Publicar a concessão da licença expedida no presente processo no prazo de 30 (trinta) dias subsequentes a sua concessão em cumprimento ao disposto no art. 10 § 1º da Lei 6938/1981, com a redação determinada pelo art. 20 da lei Complementar 140/2011;</li> <li>12. O empreendimento ficará passível de fiscalização pela SEUMA.</li> </ol>			

Gerente da Célula Licenciamento Ambiental  
**Aline Barbosa C. Pereira**  
Gerente da Célula de  
Licenciamento Ambiental  
CELAM/SEUMA - PMF

Coordenador (a) do Licenciamento

CAROLINE CAMARA BENEVIDES  
Coordenadora do Licenciamento  
Matrícula 52529-2  
SEUMA

Avenida Paulino Rocha, 1343 • Cajazeiras • CEP 60.864-310 Fortaleza, Ceará, Brasil  
85 3452-6900

Marcelo Gomes Cavalcanti  
Secretaria do SEUMA





Governo do Estado do Ceará  
 Secretaria do Meio Ambiente - SEMA  
 Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 1081/2016 - DICOP - GECON

Validade até: 6/12/2019

#### RENOVAÇÃO

O Superintendente da SEMACE, no uso de suas atribuições, expede a presente Licença, que autoriza a:

Nome / Razão Social: **ECOFOR AMBIENTAL S/A**

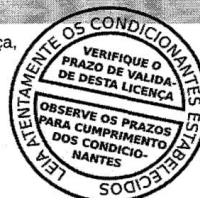
CPF / CNPJ: **05537536000164**

Endereço: **RUA ARNALDO OSORIO, Nº 841 CEP - 60821190**

Município: **FORTALEZA/CE**

Processo SEMACE: **2014-114085/TEC/RENLO**

Nº SPU: **8164862/2014**

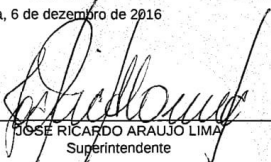



RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 5155/2016-DICOP/GECON REFERENTE AO ATERRO SANITÁRIO METROPOLITANO OESTE DE CAUCAIA – ASMOC, LOCALIZADO NA RODOVIA BR 020, KM 14, CAUCAIA/CE, EM UMA ÁREA TOTAL DE 120 HECTARES, SENDO A ÁREA DE TRINCHEIRAS DE 78,47 HECTARES.

#### CONDICIONANTES:

- Submeter à prévia análise da SEMACE qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A SEMACE, mediante decisão motivada, poderá modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação, suspender ou cancelar esta licença caso ocorra:
  - violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou normas legais;
  - omissão ou falsa descrição de informações relevantes que subsidiaram a expedição desta licença;
  - graves riscos ambientais e de saúde;
- Manter esta Licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMACE;
- Afixar, no local do empreendimento, placa indicativa do licenciamento ambiental, de acordo com a Resolução COEMA Nº 01, de 28 de fevereiro de 2000, conforme modelo que pode ser visualizado em: [http://www.semace.ce.gov.br/?page\\_id=264](http://www.semace.ce.gov.br/?page_id=264);
- Apresentar à SEMACE, dentro do período de validade desta licença, uma avaliação do passivo ambiental em solo e água subterrânea, através de investigação preliminar, confirmatória e detalhada, na área do aterro e seu entorno, de acordo com o Termo de Referência Nº 216/2016-DICOP/GECON, em anexo;
- Para realização da investigação preliminar, confirmatória e detalhada, seguir o Termo de Referência Nº 216/2016-DICOP/GECON, a decisão da Diretoria Nº 103/2007/C/E, da Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental de São Paulo (CETESB) e as normas da ABNT NBR 15515-1:2007, NBR 15515-2:2011 e NBR 15515-3:2013;
- A não apresentação anual do Relatório de Acompanhamento e Monitoramento Ambiental – RAMA ou o seu não cumprimento configurar-se-á descumprimento de condicionante, ficando o empreendimento sujeito às penalidades previstas na legislação ambiental, podendo ainda implicar na suspensão ou não da respectiva Licença Ambiental;
- No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a empresa deverá obrigatoriamente comunicar à SEMACE;
- Se nenhum efluente é lançado em recurso hídrico, sendo todo recirculado, então o emissário final deve ser retirado, para evitar especulações quanto ao lançamento;
- Continuar instalando as drenagens de água pluvial;
- Sempre que houver líquido nas drenagens pluviais, coletar amostras para análise, considerando os mesmos parâmetros

Fortaleza, terça-feira, 6 de dezembro de 2016

  
 JOSÉ RICARDO ARAÚJO LIMA  
 Superintendente

  
 LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA  
 Diretor de Controle e Proteção Ambiental - DICOP  
 Diretor

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima CEP 60050-081 Fortaleza-CE, Brasil  
 (85) 3101 5562 / (85) 3101 5518  
[www.semace.ce.gov.br](http://www.semace.ce.gov.br) - [protocolo@semace.ce.gov.br](mailto:protocolo@semace.ce.gov.br)

1 de 3



Governo do Estado do Ceará  
Secretaria do Meio Ambiente - SEMA  
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 1081/2016 - DICOP - GECON

Validade até: 6/12/2019

#### RENOVAÇÃO

analisados no efluente das lagoas de estabilização;

- Explicar, quando da renovação dessa licença, qual o nível do lençol freático na área do ASMOC em operação, informando porque os níveis de 2,7 e 5 metros, constante na folha 239 do SPU 11621617-4, não podem ser considerado como o nível freático da área, e se não podem, o que eles significam. Todas as informações a esse respeito devem ser analisadas por um geólogo da SEMACE;
- Apresentar à SEMACE, quando da renovação dessa licença, uma modelagem matemática do meio fraturado (essa condicionante consta no Termo de Referência Nº 216/2016-DICOP/GECON e deve ser cumprida dentro da investigação preliminar, confirmatória e detalhada);
- ADVERTÊNCIA: O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar quaisquer danos ambientais causados.

#### Condicionantes com Prazo:

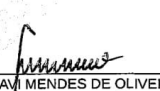
- Publicar o recebimento desta Licença no prazo de até 30 (trinta) dias corridos subsequentes à data da sua concessão, em cumprimento ao Decreto Federal Nº 99.274 de 06 de junho de 1990 e a Resolução CONAMA Nº 006, de 24 de janeiro de 1986, complementada pela Resolução CONAMA Nº 281 de 12 de julho de 2001;
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 120 (cento e vinte) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, conforme Resolução COEMA Nº 10/2015, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMACE. Caso o interessado protocole a solicitação de renovação antes do vencimento da licença, porém após o mencionado prazo, não terá direito à prorrogação automática da validade da Licença;
- Em observância à Resolução COEMA Nº 10 de 11 de junho de 2015, o interessado deverá apresentar à SEMACE, anualmente a contar da data de concessão desta licença, o Relatório de Acompanhamento e Monitoramento Ambiental – RAMA, a ser elaborado com base nas diretrizes contidas no Termo de Referência padrão <http://www.semace.ce.gov.br/wp-content/uploads/2010/10/FORMULARIO-do-RAMA-versao-final.pdf>;
- Apresentar à SEMACE no prazo de 30 (trinta) dias, a contar do recebimento desta licença, o Certificado de Regularidade no Cadastro Técnico Federal – CTF, emitido pelo Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis- IBAMA, conforme Art 9º, inciso XII e Art 17, inciso II, da Lei Federal Nº 6.938 de 1981 - Política Nacional do Meio Ambiente, sob pena das sanções previstas no Decreto Federal Nº 6.514 de 22 de julho de 2008.

#### Automonitoramento:

- Apresentar à SEMACE, anualmente, a partir da data do recebimento da presente licença, um relatório de vida útil do aterro contemplando a quantidade de resíduos depositados até o momento e a relação atualizada das empresas e municípios que enviam resíduos para o aterro, bem como as empresas transportadoras;
- Apresentar à SEMACE, quadrimestralmente, a partir da data do recebimento da presente licença, relatório de automonitoramento da água dos poços piezométricos, à montante e à jusante do aterro, contemplando no mínimo os seguintes parâmetros: Sólidos Dissolvidos Totais, Ferro, Mercúrio, Alumínio, Chumbo, Cádmio, Cobre, Crômio (Cr III + Cr IV), Manganês, Zinco, Molibdênio, Cobalto, Níquel, Vanádio, Prata, Arsênio, Amônia, Nitrato, Nitrito, Cloretos, Temperatura, pH, Materiais

Fortaleza, terça-feira, 6 de dezembro de 2016

  
JOSE RICARDO ARAUJO LIMA  
Superintendente

  
LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA  
Diretor de Controle e Proteção Ambiental - DICOP  
Diretor

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima CEP 60050-081 Fortaleza-CE, Brasil  
(85) 3101 5562 / (85) 3101 5518  
[www.semace.ce.gov.br](http://www.semace.ce.gov.br) - [protocolo@semace.ce.gov.br](mailto:protocolo@semace.ce.gov.br)

2 de 3



Governo do Estado do Ceará  
Secretaria do Meio Ambiente - SEMA  
Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 1081/2016 - DICOP - GECON

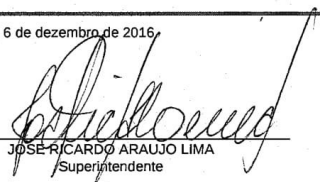
Validade até: 6/12/2019

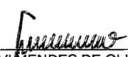
#### RENOVAÇÃO

Sedimentáveis, Sulfeto Total, Sulfatos, Substâncias Solúveis em Hexano, DQO, DBO e Coliformes Termotolerantes;

- Apresentar à SEMACE, quadrimestralmente, a partir da data do recebimento da presente licença, o automonitoramento da água do Riacho Garoto em um ponto 500m à jusante e 500m à montante do ponto de lançamento, contemplando os seguintes parâmetros: Sólidos Dissolvidos Totais, Ferro, Mercúrio, Alumínio, Chumbo, Cádmio, Cobre, Crômio (Cr III + Cr IV), Manganês, Zinco, Molibdênio, Cobalto, Níquel, Vanádio, Prata, Arsênio, Amônia, Nitrato, Nitrito, Cloretos, Temperatura, pH, Materiais Sedimentáveis, Sulfeto Total, Sulfatos, Substâncias Solúveis em Hexano, DQO, DBO, Oxigênio Dissolvido e Coliformes Termotolerantes;
- Apresentar à SEMACE, quadrimestralmente, a partir da data do recebimento da presente licença, o automonitoramento do efluente oriundo da última lagoa de estabilização, contemplando os seguintes parâmetros: Sólidos Dissolvidos Totais, Ferro, Mercúrio, Alumínio, Chumbo, Cádmio, Cobre, Crômio (Cr III + Cr IV), Manganês, Zinco, Molibdênio, Cobalto, Níquel, Vanádio, Prata, Arsênio, Amônia, Nitrato, Nitrito, Cloretos, Temperatura, pH, Materiais Sedimentáveis, Sulfeto Total, Sulfatos, Substâncias Solúveis em Hexano, DQO, DBO, Oxigênio Dissolvido e Coliformes Termotolerantes;
- Apresentar à SEMACE, quadrimestralmente, a partir da data do recebimento da presente licença, um relatório de acompanhamento dos maciços. Nos próximos monitoramentos deve-se incluir os setores em operação (S9 e S10), além dos que já vem sendo monitorados;
- Coletar e analisar, quadrimestralmente, amostras do solo do atual ASMOC e analisar conforme Resolução Nº 420/2009, do CONAMA. Enviar os resultados à SEMACE quadrimestralmente.

Fortaleza, terça-feira, 6 de dezembro de 2016.

  
JOSE RICARDO ARAUJO LIMA  
Superintendente

  
LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA  
Diretor de Controle e Proteção Ambiental - DICOP  
Diretor



# **MTR'S E DECLARAÇÕES**

---

**JUNHO/2019**

**DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa INTRAPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI, localizada na Rua Major Telesforo, nº110, Parque Dois Irmãos, CNPJ 00.630.860/0001-09, vendeu a quantidade de: 150 Kg de resíduo de plástico e 120 Kg de resíduo de papel e 730 Kg de papelão (tarugo), para METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA, CNPJ: 14.607.476/0001-08, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual institui a Política de Resíduos Sólidos; Altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Fortaleza, 04 de junho de 2019.

Metalpel Com. de Mat. Recicláveis

Verônica Camurça Lopes  
Sócia-Administradora

**Metalpel Comercio de Materiais Recicláveis Ltda.**  
**CNPJ: 14.607.476/0001-08**

### DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa INTRAPLAST **INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI**, localizada na Rua Major Telesforo, nº110, Parque Dois Irmãos, CNPJ 00.630.860/0001-09, vendeu a quantidade de: 80 Kg de resíduo de plástico e 60 Kg de resíduo de papel e 750 Kg de ~~papelão~~ <sup>(filme)</sup> <sup>miste</sup> (tarugo), para **METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA**, CNPJ: 14.607.476/0001-08, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual institui a Política de Resíduos Sólidos; Altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Fortaleza, 24 de junho de 2019.

Metalpel Com. de Mat. Recicláveis

  
Verônica Camurça Lopes  
Sócia-Administradora

**Metalpel Comercio de Materiais Recicláveis Ltda.**  
**CNPJ: 14.607.476/0001-08**

JULHO/2019

**DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa INTRAPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI, localizada na Rua Major Telesforo, nº110, Parque Dois Irmãos, CNPJ 00.630.860/0001-09, vendeu a quantidade de: 90 Kg de resíduo de plástico e 70 Kg de resíduo de papel e 100 Kg de papelão e 1.150 kg (tarugo), para METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA, CNPJ: 14.607.476/0001-08, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual institui a Política de Resíduos Sólidos; Altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Fortaleza, 15 de julho de 2019.

Metalpel Com. de Mat. Recicláveis

Verônica Camurça Lopes  
Sócia-Administradora

**Metalpel Comercio de Materiais Recicláveis Ltda.**  
**CNPJ: 14.607.476/0001-08**

AGOSTO/2019

**DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **INTRAPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI**, localizada na Rua Major Telesforo, nº110, Parque Dois Irmãos, CNPJ 00.630.860/0001-09, vendeu a quantidade de: 100 Kg de resíduo de plástico e 110 Kg de resíduo de papel e 40 Kg de papelão (tarugo), para **METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA**, CNPJ: 14.607.476/0001-08, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual institui a Política de Resíduos Sólidos; Altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Fortaleza, 19 de Agosto de 2019.

Metalpel Com. de Mat. Recicláveis  
  
Verônica Camurça Lopes  
Sócia-Administradora

**Metalpel Comercio de Materiais Recicláveis Ltda.**  
**CNPJ: 14.607.476/0001-08**



SETEMBRO/2019

**DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa **INTRAPLAST INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI**, localizada na Rua Major Telesforo, nº110, Parque Dois Irmãos, CNPJ 00.630.860/0001-09, vendeu a quantidade de: 80 Kg de resíduo de plástico e 80 Kg de resíduo de papel e 1.140 Kg de papelão (*tarugo*), para **METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA**, CNPJ: 14.607.476/0001-08, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual institui a Política de Resíduos Sólidos; Altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Fortaleza, 24 de Setembro de 2019.

**Metalpel Comercio de Mat. Recicláveis**  
  
Verônica Camurça Lopes  
Sócia-Administradora

**Metalpel Comercio de Materiais Recicláveis Ltda.**  
CNPJ: 14.607.476/0001-08

OUTUBRO/2019

**DECLARAÇÃO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

Declaramos, para os devidos fins, que a empresa INTRAPLAST **INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS EIRELI**, localizada na Rua Major Telesforo, nº110, Parque Dois Irmãos, CNPJ 00.630.860/0001-09, vendeu a quantidade de: 80 Kg de resíduo de plástico e 60 Kg de resíduo de papel e 1.140 Kg de papelão misto (tarugo), para **METALPEL COMERCIO DE MATERIAIS RECICLÁVEIS LTDA**, CNPJ: 14.607.476/0001-08, a serem reutilizados/reciclados no processo de reciclagem. Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010, a qual institui a Política de Resíduos Sólidos; Altera a Lei nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. A referida Lei foi Regulamentada pelo decreto nº 7.404, de 23 de dezembro de 2010.

Fortaleza, 15 de Outubro de 2019.

  
Verônica Camurça Lopes  
Sócia-Administradora

**Metalpel Comercio de Materiais Recicláveis Ltda.**  
CNPJ: 14.607.476/0001-08