

– RGRS –

RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Ceará Diesel S/A

Junho/2017 a Novembro/2017



HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Av. Aguanambi, Nº 790-A, Sala 13, Bairro de Fátima
CEP: 60055-401 / + 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..... | 7 |
| 4.2. Transporte Externo, Tratamento e Disposição Final | 7 |
| 5. CONCLUSÃO | 9 |
| ANEXOS..... | 10 |

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Razão Social**

Ceará Diesel S/A

- **CNPJ**

63.388.441/0001-22

- **Atividade Exercida**

Comércio por atacado de caminhões novos e usados

- **Dias e Horários de Funcionamento**

Segunda a Sexta de 08h00min as 18h00min

- **Endereço**

Av. Aguanambi 2269, Fátima, Fortaleza/CE.

- **Telefone**

(85) 3252-4008

- **Representante Legal**

- Nome: Kleber Jorge Magalhães Pereira
- CPF: 317.988.963-20

- **Representante Legal**

- Nome: Francisco Gilberto Gomes de Lima
- CPF: 166.447.273-87

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- **Nome**

Laiz Hérida Siqueira de Araújo

- **Formação Acadêmica**

Doutoranda em Engenharia Civil - Saneamento Ambiental – UFC

Pós-graduanda 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) 98644-0453

E-mail: diretoria@hlsolucoesambientais.com.br

- **Registro do Conselho de Química**

CRQ nº 10.400.333

- **Cadastro Técnico Municipal**

Declaração nº 273 / 2014 / COL / SEUMA

3. PLANTA DE SITUAÇÃO



 Ceará Diesel S/A

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 atividades geradoras de resíduos sólidos no empreendimento:

- Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos
- Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos
- Serviços de lanternagem ou funilaria e pintura de veículos.
- Serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos
- Serviços de alinhamento e balanceamento de veículos
- Atividades Administrativas

Essas atividades são executadas nos seguintes ambientes:

- Área da Oficina;
- Área de Carga e Descarga;
- Áreas Administrativas;
- Área de Copa;
- Banheiros.

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 |
|---|---|
| Classe I – Resíduos Perigosos | 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. |
| Classe II A – Resíduos não Perigosos – Não Inertes | Por não ser 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. |
| Classe II B – Resíduos não Perigosos – Inertes | 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. |

Quadro 1 – Classificação dos Resíduos Sólidos de acordo com a NBR 10004:2004

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 Ceará Diesel S/A destinou seus resíduos, por meio de doação para reciclagem e incineração, para as empresas e pessoas físicas descredenciadas abaixo:

1. LWART LUBRIFICANTES LTDA

Razão Social: LWART LUBRIFICANTES LTDA

CNPJ: 46.201.083/0001-88

2. BRASLIMP TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA

Razão Social: BRASLIMP TRANSPORTES ESPECIALIZADOS LTDA

CNPJ: 12.216.990/0001-89

3. TRANSPORTADORA POLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

Razão Social: TRANSPORTADORA POLAR COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA

CNPJ: 07.844.426/0001-70

4. E- COLETAS AMBIENTAL

Razão Social: ECOLETAS AMBIENTAL INDÚSTRIA COMERCIO E SERVICOS LTDA - ME

CNPJ: 11.205.582/0001-69

5. ASSOCIAÇÃO RECICLANIP

Razão Social: ASSOCIAÇÃO RECICLANIP

CNPJ:07.270.366/0007-15

6. ALUIZIO MORAIS DA SILVA

Razão Social: ALUIZIO MORAIS DA SILVA

CPF: 031.039.353-15

7. FABRICA SAO FRANCISCO

Razão Social: ARNALDO PEREIRA DE SOUZA

CNPJ: 00.171.871/0001-78

8. FABRICA DE VASSOURA ALVORADA

Razão Social: AGUIAR AGUIAR COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA ME

CNPJ: 07.3212190001-31

9. ULISSES DE ASSIS DA SILVA

Razão Social: ULISSES DE ASSIS DA SILVA

CPF: 006.393.283-00

10. FRANCISCO GILBERTO GOMES DE LIMA

Razão Social: FRANCISCO GILBERTO GOMES DE LIMA

CPF: 166.447.273-87

5. CONCLUSÃO

Conclui-se que a Ceará Diesel S/A 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
- Comprovantes de Destinação e Notas Fiscais
- Cadastro Técnico Municipal do Responsável Técnico

| AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS MOTA MACHADO/ JUNHO 2017 | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---|
| Nº de Ordem | Resíduo | Classe(NBR 10004) | Quantidade Gerada | Transportadora | Armazenamento | Destinação Final |
| 1 | Óleo Lubrificante | I | 2.200 l | LWART | Reservatório | Refinaria/Reciclagem |
| 2 | Resíduo Perigoso | I | 08 m³ | Braslimp | Container Coberto | Reciclagem |
| 3 | Resíduo Comum | II- A | 21 m³ | Meta Ambiental | Container | Aterro Sanitário |
| 4 | Madeira (Pallet) | II - A | 18 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 5 | Sucata Metálica | II- A | 1000 kg | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 6 | Resíduo Comum (Tambor Vazio) | II - A | 10 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 7 | Papelão (caixas) | II - A | 427 unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 8 | Resíduo Perigoso (pneus) | I | 39 unidades | Transporte Próprio | Área coberta | Reciclagem (CCB-Cimpor Cimentos do Brasil LTDA) |

| AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS MOTA MACHADO/ JULHO 2017 | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Nº de Ordem | Resíduo | Classe(NBR 10004) | Quantidade Gerada | Transportadora | Armazenamento | Destinação Final |
| 1 | Óleo Lubrificante | I | 2000 l | LWART | Reservatório | Refinaria/Reciclagem |
| 2 | Resíduo Perigoso | I | 8 m³ | Braslimp | Container Coberto | Reciclagem |
| 3 | Resíduo Comum | II- A | 21 m³ | Meta Ambiental | Container | Aterro Sanitário |
| 4 | Madeira (Pallet) | II - A | 7 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 5 | Sucata Metálica | II- A | 500 kg | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 6 | Resíduo Comum (Tambor Vazio) | II - A | 13 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |

| AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS MOTA MACHADO/ AGOSTO 2017 | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Nº de Ordem | Resíduo | Classe(NBR 10004) | Quantidade Gerada | Transportadora | Armazenamento | Destinação Final |
| 1 | Óleo Lubrificante | I | 2000 L | LWART | Reservatório | Refinaria/Reciclagem |
| 2 | Resíduo Perigoso | I | 8 m³ | Braslimp | Container Coberto | Reciclagem |
| 3 | Resíduo Comum | II- A | 21 m³ | Meta Ambiental | Container | Aterro Sanitário |
| 4 | Madeira (Pallet) | II - A | 18 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 5 | Sucata Metálica | II- A | 298 kg | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 6 | Resíduo Comum (Tambor Vazio) | II - A | 17 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 7 | Papelão (caixas) | II - A | 1400 und | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 8 | Resíduo Perigoso (pneus) | I | 34 unidades | Transporte Próprio | área coberta | Reciclagem(CCB-Cimpor Cimentos do Brasil LTDA) |

| AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS MOTA MACHADO/ SETEMBRO 2017 | | | | | | |
|--|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Nº de Ordem | Resíduo | Classe(NBR 10004) | Quantidade Gerada | Transportadora | Armazenamento | Destinação Final |
| 1 | Óleo Lubrificante | I | 2000 L | LWART | Reservatório | Refinaria/Reciclagem |
| 2 | Resíduo Perigoso | I | 8 m³ | Braslimp | Container Coberto | Reciclagem |
| 3 | Resíduo Comum | II- A | 35 m³ | Meta Ambiental | Container | Aterro Sanitário |
| 4 | Madeira (Pallet) | II - A | 11 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 5 | Sucata Metálica | II- A | 560 kg | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 6 | Resíduo Comum (Tambor Vazio) | II - A | 07 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 7 | Papelão (caixas) | II - A | 390 und | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |

| AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS MOTA MACHADO/ OUTUBRO 2017 | | | | | | |
|---|------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--|
| Nº de Ordem | Resíduo | Classe(NBR 10004) | Quantidade Gerada | Transportadora | Armazenamento | Destinação Final |
| 1 | Óleo Lubrificante | I | 2000 L | LWART | Reservatório | Refinaria/Reciclagem |
| 2 | Resíduo Perigoso | I | 4 m³ | Braslimp | Container Coberto | Reciclagem |
| 3 | Resíduo Comum | II- A | 21 m³ | Meta Ambiental | Container | Aterro Sanitário |
| 4 | Madeira (Pallet) | II - A | 17 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 5 | Sucata Metálica | II- A | 96 kg | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 6 | Resíduo Comum (Tambor Vazio) | II - A | 15 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 7 | Papelão (caixas) | II - A | 890 und | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 8 | Resíduo Perigoso (pneus) | I | 33 unidades | Transporte Próprio | área coberta | Reciclagem(CCB-Cimpor Cimentos do Brasil LTDA) |

| AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS MOTA MACHADO/ NOVEMBRO 2017 | | | | | | |
|--|------------------------------|--------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|--|
| Nº de Ordem | Resíduo | Classe(NB R 10004) | Quantidade Gerada | Transportadora | Armazenamento | Destinação Final |
| 1 | Óleo Lubrificante | I | 2000 L | LWART | Reservatório | Refinaria/Reciclagem |
| 2 | Resíduo Comum | II- A | 21 m³ | Meta Ambiental | Container | Aterro Sanitário |
| 3 | Sucata Metálica | II- A | 96 kg | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 4 | Papelão (caixas) | II - A | 890 und | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 5 | Resíduo Perigoso (pneus) | I | 33 unidades | Transporte Próprio | área coberta | Reciclagem(CCB-Cimpor Cimentos do Brasil LTDA) |
| 6 | Madeira (Pallet) | II - A | 17 Unidades | Pessoa Física(Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 7 | Resíduo Comum (Tambor Vazio) | II - A | 15 Unidades | Pessoa Física (Reciclagem) | Baia | Reciclagem |
| 8 | Resíduo Perigoso | I | 4 m³ | Braslimp | Container Coberto | Reciclagem |