

– RGRS –

RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

FRANCISCO CARLOS DE ALMEIDA DE OLIVEIRA

CNPJ: 12.260.972/0001-02

Abril/2018 a Setembro/2018



HL

SOLUÇÕES AMBIENTAIS

HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Av. Aguanambi, Nº 790-A, Sala 13, Bairro de Fátima

CEP: 60055-401 / + 55 85 33938392

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.....	8
6. CONCLUSÃO.....	8
ANEXOS	9

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Razão social**

Francisco Carlos De Almeida de Oliveira

- **CNPJ**

04.292.288/0001-76

- **Endereço**

Rua Radialista João Ramos, 991, Cidade Nova, Maracanaú-CE

- **Telefone**

(85) 3015-2028

- **Atividade exercida**

Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores.

- **Atividades Secundárias**

Serviços de manutenção e reparação mecânica de veículos automotores, serviços de manutenção e reparação elétrica de veículos automotores

- **Dias e Horários de Funcionamento**

O horário de funcionamento é de segunda a sexta das 07:30h às 18:00h e sábados de 07:30h às 12:00h.

- **Responsável legal**

Nome: Francisco Carlos Almeida de Oliveira

CPF: 324.470.603-87

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- **Nome**

Laiz Hérída 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

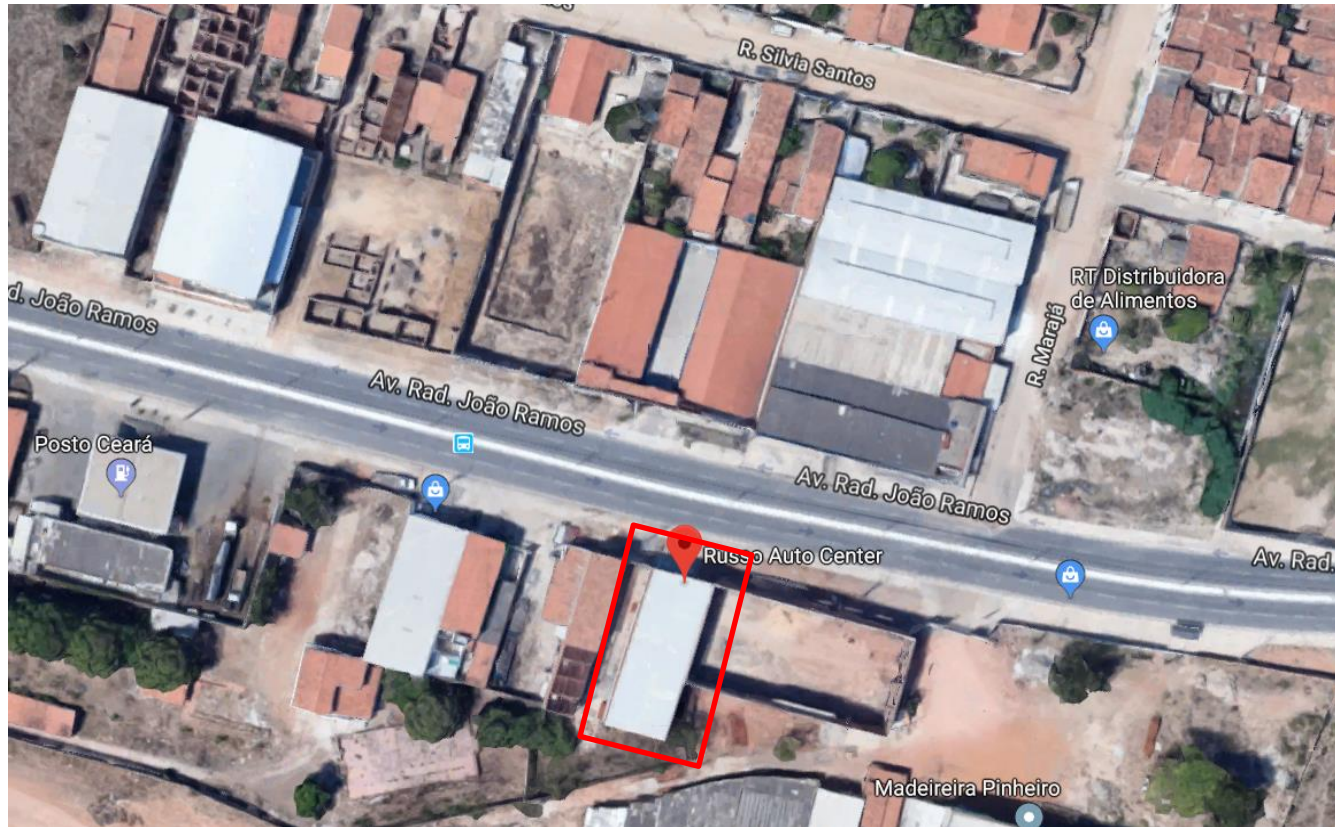
- **Registro do Conselho de Química**

CRQ nº 10.400.333

- **Cadastro Técnico Ambiental Municipal**

CTAM nº087/2018

3. PLANTA DE SITUAÇÃO



 FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE OLIVEIRA (Russo Auto Center)

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:

- Manutenção mecânica;
- Troca de óleo;
- Troca de pneu;
- Troca de baterias.

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 serem enquadrados 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 comunicações entre o gerador dos resíduos e o fabricante do produto utilizado.

A oficina FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE OLIVEIRA, com relação ao transporte externo dos seus resíduos deverá atender às deliberações da lei vigente, dispondo seus resíduos de forma adequada, onde deverá ser contratada e/ou firmada parceria com empresas devidamente licenciadas para coletar, transportar e destinar os resíduos perigosos, bem como, com empresas que realizam a reciclagem/reutilização dos resíduos recicláveis.

Durante o período deste relatório a oficina não gerou quantidade suficiente de resíduos perigosos, como estopas e filtros usados e embalagens de óleo, assim como pneus inservíveis, para que fossem realizadas suas coletas. Porém, os mesmos encontram-se armazenados e acondicionados, conforme característica e volume nos coletores disponíveis no empreendimento, para posteriormente serem coletados pelas empresas responsáveis.

Contudo, o empreendimento destinou seus resíduos de óleo lubrificante para as empresas discriminadas a baixo:

1. Lubrasil Lubrificantes LTDA

Razão Social: LUBRASIL LUBRIFICANTES LTDA

CNPJ: 49.396.591/0001-57

2. Dutra Transportes

Razão Social: FRANCISCO DIOMEDIO DUTRA

CNPJ: 09.018.793/0001-40

A oficina FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE OLIVEIRA pratica Logística Reversa com seus resíduos de baterias inservíveis, como é possível evidenciar nas notas fiscais anexas. Em relação à coleta e destinação dos os resíduos passíveis de reciclagem, tais como sucata metálica, foram segregados e doados para catadores. Contudo, a HL Soluções Ambientais orientou quanto à elaboração de declarações de coletas, com intuito de promover o monitoramento e a comprovação da destinação desses resíduos.

No que concerne à coleta dos resíduos comuns, de acordo com o Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos do empreendimento, é realizada pela Coleta Pública por sua geração ser menor que 100L por dia.

5. RESPONSABILIDADES

A HL Soluções Ambientais é responsável pela elaboração deste relatório, o qual possui informações disponibilizadas pela oficina FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE OLIVEIRA, se restringindo somente aos dados por ela apresentados.

6. CONCLUSÃO


Conclui-se que a oficina FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE OLIVEIRA, Russo Auto Center, deverá atender as deliberações da lei vigente, dispondo seus resíduos de forma adequada, com relação ao armazenamento, acondicionamento e transporte externo dos seus resíduos, bem como a contratação de empresas devidamente licenciadas para transportar e destinar os resíduos não recicláveis e de empresas que realizam a reciclagem/reutilização dos resíduos recicláveis.

Destaca-se que os resíduos perigosos estão sendo armazenados e acondicionados em tambores conforme a características e quantidade geradas, até atingirem volume adequado para coleta e destinação por empresas devidamente licenciadas para esta atividade.

ANEXOS

- Planilha de Monitoramento
- Comprovante de Destinação
- Cadastro Técnico Ambiental Municipal

Planilhas de Monitoramento

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS												
<div>  PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS GERADOR: Francisco Carlos Almeida de Oliveira CNPJ: 04.292.288/0001-76 Frequência: Semestral Período: Outubro/2017 – Março/2018 </div>												
Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondiciona-mento	Transportadora	Nº da Licença Ambiental	Destinação Final*
							Composição Aproximada	Estado Físico				
1	Abril	Óleo usado	Oficina	Classe I	200	L	Hidrocarbonetos, aditivos, compostos orgânicos e inorgânicos	Líquido	Tambor	Lubrasil	Processo Cetesb 21/00490/18	Lubrasil
2	Julho	Óleo usado	Oficina	Classe I	200	L	Hidrocarbonetos, aditivos, compostos orgânicos e inorgânicos	Líquido	Tambor	Dutra Transportes	LO nº 676/2016	Dutra Transportes
3	Julho	Bateria inservível	Oficina	Classe I	01	uni	Chumbo, óxido de chumbo e ácido sulfúrico	Sólido	Granel	Francisco Carlos Almeida de Oliveira	Logística Reversa	Auto Peças Padre Cícero
4	Julho	Bateria inservível	Oficina	Classe I	01	uni	Chumbo, óxido de chumbo e ácido sulfúrico	Sólido	Granel	Francisco Carlos Almeida de Oliveira	Logística Reversa	Auto Peças Padre Cícero

* Ver planilha de Destinação Final



AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS



PLANILHA DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS
GERADOR: Francisco Carlos Almeida de Oliveira **CNPJ:** 04.292.288/0001-76
Frequência: Semestral **Período:** Outubro/2017 – Março/2018

Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
Certificado de coleta n° 068873	Abril	Óleo usado	200	L	Lubrasil	Processo Cetesb 21/00490/18	Reciclagem/Rerrefino
MTR 0051	Julho	Óleo usado	200	L	Dutra Transportes	LO n° 676/2016	Reciclagem/Rerrefino
NF 000.026.948	Julho	Bateria inservível	01	uni	Auto Peças Padre Cícero	CNPJ: 07.965.809/0019-26	Reciclagem
NF 000.026.949	Julho	Bateria inservível	01	uni	Auto Peças Padre Cícero	CNPJ: 07.965.809/0019-26	Reciclagem

Comprovante de Destinação

 <p>ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis</p>		<p>Este documento é Regulamento nº 22 de 15 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 e parte de 1º/2009.</p>		<p>Confirmação que os produtos descritos no documento produzido para suporte ao fluxo de transporte, carregamento, descarregamento e recebimento, conforme legislação em vigor, nº 000 3082 nº 000 80, estão em conformidade com o item 2.</p>			
<p>LUBRASIL LUBRIFICANTES LTDA. Rua Urucema, 106 - Linsolam CEP 44067-208 - Faria de Santana - BA - 55 - 55 - (71) 3614-0275 CNPJ: 49.596.581/0004-08 - I.E. 79.388.388/00 www.lubrasil.com.br contato@lubrasil.com.br Autorização ANP nº 32</p>				<p>CERTIFICADO DE COLETA DE ÓLEO USADO OU CONTAMINADO (FS) Nº 068873</p>			
<p>ISO 9001:2004 OHSAS 18001:2007</p>				<p>LOCAL: FORTALEZA-CE DATA: 27/09/18</p>			
<p>Substâncias que apresentam risco para o meio ambiente, tóxicas, NE. Óleo lubrificante usado e ou contaminado grupo subgrupo III.</p>				<p>ÓLEO AUTOMOTIVO 200 LITROS</p>			
<p>Declarar-sei ter coletado o volume de óleo lubrificante usado ou contaminado, conforme discriminado no lado, do gerador abaixo identificado.</p>				<p>ÓLEO INDUSTRIAL 00 LITROS</p>			
<p>OUTROS 00 LITROS</p>				<p>SOMA 200 LITROS</p>			
<p>RAZÃO SOCIAL: FRANCISCO CARLOS ALMEIDA DE OLIVEIRA</p>							
<p>ENDEREÇO: AV. RADIALISTA JOÃO RAMOS, 991</p>							
<p>BAIRRO: CIDADE NOVA CIDADE: FORTALEZA UF: CE</p>							
<p>CEP: 61930-360 CNPJ: 12.260.972/0001-02</p>							
<p>INSCRIÇÃO ESTADUAL: 185130152028 PLACA DO VEÍCULO: FOU-9424</p>							
<p>GERADOR: Francisco Carlos Almeida de Oliveira</p>				<p>COLETA: Jonathas Gomes</p>			
<p>ASSINATURA DO GERADOR (emprego)</p>				<p>ASSINATURA DO COLETA</p>			

<p>TRANSPORTADORA DUTRA COLETA DE RESÍDUOS</p>		<p>(05) 88612.8164 / 99994.1189 (05) 98148.7306 transportadordutra@gmail.com Rua Vila Tangueta, 5/N - Maracanã CNPJ: 09.018.793/0001-40</p>		<p>MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS</p>	
<p>CLIENTE GERADOR: Fco Carlos Almeida CNPJ: 12.260.972/0001-02</p>		<p>0051</p>		<p>Nº DO MTR: 12.260.972/0001-02</p>	
<p>ENDEREÇO COLETA: AV. RADIALISTA JOÃO RAMOS, 991</p>		<p>MUNICÍPIO: MARACANAU</p>		<p>DATA DA COLETA: 12/09/18 HORÁRIO DA COLETA: 12:00 DATA DO RECEBIMENTO: 12/09/18 HORÁRIO DO RECEB: 12:00</p>	
<p>MOTORISTA: GERN</p>		<p>AJUDANTE: GERN</p>		<p>AJUDANTE 2: GERN</p>	
<p>VEÍCULO: GERN</p>		<p>TIPO: GERN</p>		<p>PLACA: GERN</p>	
<p>COLETADO: GERN</p>		<p>RECEBIDO: GERN</p>		<p>HORÁRIO CHEGADA: GERN HORÁRIO SAÍDA: GERN</p>	
<p>TIPO DE OPERAÇÃO: GERN</p>					
<p>DESCRIÇÃO DOS RESÍDUOS</p>		<p>CÓD. RESÍDUO</p>		<p>QUANTIDADE</p>	
<p>ÓLEO AUTOMOTIVO</p>		<p>01</p>		<p>200</p>	
<p>ÓLEO INDUSTRIAL</p>		<p>00</p>		<p>00</p>	
<p>OUTROS</p>		<p>00</p>		<p>00</p>	
<p>OBSERVAÇÕES:</p>					
<p>4 Francisco Carlos Almeida de Oliveira</p>			<p>Jonathas Gomes</p>		
<p>NOME/CARIMBO GERADOR</p>			<p>NOME/CARIMBO COLETA</p>		

Cadastro Técnico Ambiental Municipal



CADASTRO TÉCNICO AMBIENTAL MUNICIPAL – CTAM

PESSOA JURÍDICA

Nº 087/2018

Válido até: 22 de Agosto de 2019

HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA ME

CNPJ: 20.662.963/0001-68

Número do Conselho: CRQ-CE Nº 4001

Telefone de Contato: (85)98644.0453

E-mail:

(85)3037.5722

Diretoria@hlsolucoesambientais.com.br


TERMO DE DEFERIMENTO

A **Secretaria de Meio Ambiente e Controle Urbano** do município de Maracanaú, de acordo com resolução número 002/2008, do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente – **COMDEMA**, resolve conceder deferimento ao técnico acima identificado, podendo o mesmo exercer suas atividades técnicas, assinar estudos, projetos e pareceres que venham a ser requisitados junto a esta Secretaria, conforme atribuições inerentes a sua profissão.

O presente cadastro não regulariza procedimentos administrativos ou judiciais, ao qual o presente técnico responda ou possa ser responsabilizado. O presente cadastro poderá ser cancelado, caso o mesmo responda processos em seu respectivo conselho ou tenha processo penal julgado que o responsabilize por exercício incorreto de suas funções. Este documento tem validade de um ano e deverá ser renovado no prazo mínimo de trinta dias antes de seu vencimento.

- Ver lista de técnicos vinculados a empresa no verso -

Maracanaú – CE, 22 de Agosto de 2018


João Wesley Barbosa Lima
Diretor - Mat.: 42.820
Engenheiro Ambiental e Sanitarista

Secretaria de Meio Ambiente e Controle Urbano – SMU
Centro Administrativo – Licenciamento Ambiental
Av. II, nº150 – Jereissati I. Cep: 61.930-370. Telefone: 3521-5145.
www.maracanau.ce.gov.br