

RELATÓRIO QUADRIMESTRAL DE AUTOMONITORAMENTO DOS RESÍDUOS

ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA
CNPJ: 13.767.601/0001-76

Maio/2019 a Agosto/2019



HL

SOLUÇÕES AMBIENTAIS

HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Rua Eusébio de Sousa, Nº 473, José Bonifácio
CEP: 60050-110 / + 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
5. CLASSIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	6
6. TRANSPORTE EXTERNO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL	7
7. CONCLUSÃO	8
8. RESPONSABILIDADES	8
ANEXOS.....	9

1. INFORMAÇÕES GERAIS

- **Razão Social**

ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA

- **CNPJ**

13.767.601/0001-76

- **Atividade Exercida**

Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas.

- **Dias e Horários de Funcionamento**

Segunda a Sexta de 07h30min às 17h00min

- **Endereço**

Rua José de Abreu Pita Pinheiro, S/N, Gererau, Itaitinga - CE.

- **Representante Legal**

- Nome: Hylauba Cavalcante Costa
- CPF: 356.696.593-68

- **Licença de Operação**

- Nº: 01/2019 – DICOP – GECON
- Emissão: 17 de janeiro de 2019
- Validade: 16 de janeiro de 2022
- SPU nº: 6165190/2016

2. IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

- **Nome**

Laiz Hérica Siqueira de Araújo

- **Formação Acadêmica**

Doutora 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

3. PLANTA DE SITUAÇÃO



 **Localização do empreendimento**

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:

- **Fabricação de tintas, vernizes, esmaltes e lacas.**

Essas atividades são executadas no seguinte ambiente:

- **Setor de produção.**

5. 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

6. 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.

Em relação aos resíduos perigosos (Classe I) gerados no processo produtivo da empresa, são devidamente coleados por empresas devidamente licenciadas.

No que diz respeito aos resíduos comuns não recicláveis (resíduos de escritório, de banheiro e varrição), devido sua geração diária ser menor que 100 L, são destinados ao sistema de coleta pública cuja disposição final é o aterro sanitário.

Em relação aos resíduos recicláveis (paletes e plásticos), é efetuado a venda para empresa Ambiental Fênix Reciclagem, a qual dá a destinação correta aos resíduos e está devidamente licenciada junto aos órgãos pertinentes.

7. CONCLUSÃO

Conclui-se que a Allquímica vem atendendo as deliberações das legislações concernentes à destinação final dos resíduos sólidos gerados no seu empreendimento e adota práticas de coleta seletiva, 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 ambientalmente adequada, seguem em anexo as Declarações de destinação desses resíduos.

8. RESPONSABILIDADES

O presente relatório de automonitoramento de resíduos ficou sob a responsabilidade técnica da profissional Laiz Hérída Siqueira de Araújo.

Fortaleza, 10 de outubro de 2019.



Laiz Hérída Siqueira de Araújo
Dra. em Engenharia Civil
CRQ-X nº 10.400.333

ANEXOS

- Planilhas de Monitoramento
- Declarações de Destinação
- Cadastro Técnico
- Licenças das Empresas

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANILHA DE QUALIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE RESÍDUOS
GERADOR: ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA **CNPJ:** 13.767.601/0001-76
Frequência: Quadrimestral **Período:** maio/2019 - agosto/2019

Nº de Ordem	Mês	Resíduo	Origem da geração - Etapa do processo-	Classe (NBR 10004)	Quantidade Gerada	Unidade	Caracterização		Acondicionamento	Transportador	Destinação Final
							Composição Aproximada	Estado Físico			
1	Maio	Madeira (paletes)	Transporte de produtos	II A	102	unidade	Celulose	Sólido	Baia	Ambiental Fênix Reciclagem	Reciclagem
2	Maio	Plástico (PET)	Setor de produção	II A	113	kg	Polímeros plásticos	Sólido	Baia/Sacos de nylon	Ambiental Fênix Reciclagem	Reciclagem
3	Maio	Comum	Setor de produção e escritório	II A	<100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Tambores/ Bombonas	Coleta Pública	Aterro Sanitário
4	Maio	Perigoso	Transporte de resíduos	I	158,45	kg	Sacos e borra de ETE	Sólido	Tambores	Eco-Central	Coprocessamento
5	Junho	Comum	Setor de produção e escritório	II A	<100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Tambores/ Bombonas	Coleta Pública	Aterro Sanitário
6	Julho	Madeira (paletes)	Transporte de produtos (paletes)	II A	136	unidade	Celulose	Sólido	Baia	Ambiental Fênix Reciclagem	Reciclagem
7	Julho	Plástico (Filme)	Setor de produção	II A	70	kg	Polímeros plásticos	Sólido	Baia/Sacos de nylon	Ambiental Fênix Reciclagem	Reciclagem
8	Julho	Papelão	Setor de produção	II A	360	kg	Celulose	Sólido	Baia	Ambiental Fênix Reciclagem	Reciclagem
9	Julho	Comum	Setor de produção e escritório	II A	<100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Tambores/ Bombonas	Coleta Pública	Aterro Sanitário
10	Agosto	Comum	Setor de produção e escritório	II A	<100	L/d	Orgânicos, celulose e polímeros	Sólido	Tambores/ Bombonas	Coleta Pública	Aterro Sanitário

AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

PLANILHA DE DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS
GERADOR: ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA **CNPJ:** 13.767.601/0001-76
Frequência: Quadrimestral **Período:** maio/2019 - agosto/2019

Declaração	Mês de geração	Resíduo	Quantidade Total	Unidade	Destinação Final	Nº da Licença Ambiental	Tratamento
85/2019	Maio	Madeira (paletes)	102	unidade	Ambiental Fênix Reciclagem	311/2017 – SEUMA	Reciclagem
85/2019	Maio	Plástico (PET)	113	kg	Ambiental Fênix Reciclagem	311/2017 – SEUMA	Reciclagem
-	Maio	Comum	<100	L/d	Aterro Sanitário de Caucaia - ASMOC	1081/2016 – DICOP – GECON	Aterro Controlado
022353	Maio	Perigoso	158,45	kg	Cril Empreendimento Ambiental	3477/2018 – SUDEMA	Coprocessamento
-	Junho	Comum	<100	L/d	Aterro Sanitário de Caucaia - ASMOC	1081/2016 – DICOP – GECON	Aterro Controlado
352/2019 e 285/2019	Julho	Madeira (paletes)	136	unidade	Ambiental Fênix Reciclagem	311/2017 – SEUMA	Reciclagem
	Julho	Plástico (Filme)	70	kg	Ambiental Fênix Reciclagem	311/2017 – SEUMA	Reciclagem
	Julho	Papelão	360	kg	Ambiental Fênix Reciclagem	311/2017 – SEUMA	Reciclagem
-	Julho	Comum	<100	L/d	Aterro Sanitário de Caucaia - ASMOC	1081/2016 – DICOP – GECON	Aterro Controlado
-	Agosto	Comum	<100	L/d	Aterro Sanitário de Caucaia - ASMOC	1081/2016 – DICOP – GECON	Aterro Controlado

DECLARAÇÕES DE DESTINAÇÃO

Maio/2019



MTR / Romaneio de coleta

Página 1 de 1

02/05/2019

15:52:37

Nº do MTR / Romaneio 0000085/19

Emissão 02/05/2019

Cliente

13.767.601/0001- ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA

RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, S/N

GERERAU

ITAITINGA

CE CEP 61880-000

Telefones (85) 3260-4494

Contato CLEONICE

E-mail

Observação

Código	Produto	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
00000000000010	PALLETS	UND	102,0	R\$ 2,00	R\$ 204,00
00000000000035	PET SUCATA PLASTICO	KG	113,0	R\$ 0,40	R\$ 45,20
Sub total					R\$ 249,20
Valor de desconto					R\$ 0,00
Valor adicional					R\$ 0,00
Total geral					R\$ 249,20
Forma de pagamento					DINHEIRO
Vencimento					02/05/2019

Maio/2019



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL

A FENIX RESÍDUOS RECICLÁVEIS EIRELI, CNPJ nº 15.121.962/0001-76 certifica que recebeu em sua unidade localizada na Rua José de Abreu Pita Pinheiro nº 327 – Bairro Gereraú – Itaitinga-CE, do Gerador indicado para destinação final os resíduos listados abaixo:

INFORMAÇÕES DO GERADOR

Razão Social **ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA**
CNPJ **13.767.601/0001-76**
Endereço **RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, S/ GERERAU** **ITAINGA** **CE**

INFORMAÇÕES DOS RESÍDUOS

Denominação	Classe	Quant.	Unidade	Tecnologia aplicada
PALLETS	II B	102,0	UND	Reciclagem
PET SUCATA PLASTICO	II B	113,0	KG	Reciclagem

DADOS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Licença Ambiental de Operação (LAO) SEMAM nº 356/2019 VALIDADE: 22/02/2021

Coleta de resíduos não-perigosos;

Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão;

Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão;

Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos;

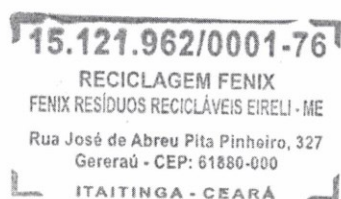
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

Observações Complementares

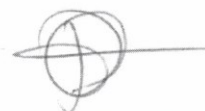
Esta empresa não possui contrato de destinação de resíduos com a Fênix Resíduos Recicláveis até a data deste documento.

DECLARAÇÃO

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos acima relacionados, utilizando-se a tecnologia mencionada, e a validade desta informação está restrita aos resíduos declarados e às suas respectivas quantidades.



Itaitinga, 02 de maio de 2019



Administrativo

Julho/2019



MTR / Romaneio de coleta

Página 1 de 1

31/07/2019

16:20:00

Nº do MTR / Romaneio 0000352/19

Emissão 31/07/2019

DOC cliente

Cliente

13.767.601/0001- ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA

RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, S/N

GERERAU

ITAITINGA

CE

CEP

61880-000

Telefones (85) 3260-4494

Contato CLEONICE

E-mail

Observação

Código	Produto	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
00000000000012	FILME BRANCO PLASTICO	KG	30,0	R\$ 0,300000	R\$ 9,000000
00000000000010	PALLETS	UND	55,0	R\$ 2,000000	R\$ 110,000000
00000000000002	PAPELÃO SOLTO	KG	180,0	R\$ 0,060000	R\$ 10,800000
Sub total					R\$ 129,800000
Valor de desconto					R\$ 0,000000
Valor adicional					R\$ 0,000000
Total geral					R\$ 129,800000
Forma de pagamento					DINHEIRO
Vencimento					01/08/2019

Julho/2019



MTR / Romaneio de coleta

Página 1 de 1

09/07/2019

09:52:12

Nº do MTR / Romaneio 0000285/19

Emissão 09/07/2019

DOC cliente

Cliente

13.767.601/0001- ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA

RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, S/N

GERERAU

ITAITINGA

CE

CEP 61880-000

Telefones (85) 3260-4494

Contato CLEONICE

E-mail

Observação

Código	Produto	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
00000000000012	FILME BRANCO PLASTICO	KG	40,0	R\$ 0,300000	R\$ 12,000000
00000000000010	PALLETS	UND	81,0	R\$ 2,000000	R\$ 162,000000
00000000000002	PAPELÃO SOLTO	KG	180,0	R\$ 0,060000	R\$ 10,800000

Sub total R\$ 184,800000

Valor de desconto R\$ 0,000000

Valor adicional R\$ 0,000000

Total geral R\$ 184,800000

Forma de pagamento DINHEIRO

Vencimento 10/07/2019

Julho/2019



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL

A FENIX RESÍDUOS RECICLÁVEIS EIRELI, CNPJ nº 15.121.962/0001-76 certifica que recebeu em sua unidade localizada na Rua José de Abreu Pita Pinheiro nº 327 – Bairro Gereraú – Itaitinga-CE, do Gerador indicado para destinação final os resíduos listados abaixo:

INFORMAÇÕES DO GERADOR

Razão Social **ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA**

CNPJ **13.767.601/0001-76**

Endereço **RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, S/ GERERAU ITAITINGA CE**

INFORMAÇÕES DOS RESÍDUOS

Denominação	Classe	Quant.	Unidade	Tecnologia aplicada
PAPELÃO SOLTO	II B	180,0	KG	Reciclagem
FILME BRANCO PLASTICO	II B	30,0	KG	Reciclagem
PALLETS	II B	55,0	UND	Reciclagem

DADOS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Licença Ambiental de Operação (LAO) SEMAM nº 356/2019 VALIDADE: 22/02/2021

Coleta de resíduos não-perigosos;

Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão;

Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão;

Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos;

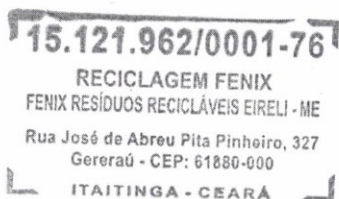
Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

Observações Complementares

Esta empresa não possui contrato de destinação de resíduos com a Fênix Resíduos Recicláveis até a data deste documento.

DECLARAÇÃO

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos acima relacionados, utilizando-se a tecnologia mencionada, e a validade desta informação está restrita aos resíduos declarados e às suas respectivas quantidades.



Itaitinga, 31 de julho de 2019



Administrativo

Julho/2019



CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL

A FENIX RESÍDUOS RECICLÁVEIS EIRELI, CNPJ nº 15.121.962/0001-76 certifica que recebeu em sua unidade localizada na Rua José de Abreu Pita Pinheiro nº 327 – Bairro Gereraú – Itaitinga-CE, do Gerador indicado para destinação final os resíduos listados abaixo:

INFORMAÇÕES DO GERADOR

Razão Social **ALLQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO DE TINTAS LTDA**

CNPJ **13.767.601/0001-76**

Endereço **RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, S/ GERERAU ITAITINGA CE**

INFORMAÇÕES DOS RESÍDUOS

Denominação	Classe	Quant.	Unidade	Tecnologia aplicada
PAPELÃO SOLTO	II B	180,0	KG	Reciclagem
FILME BRANCO PLASTICO	II B	40,0	KG	Reciclagem
PALLETS	II B	81,0	UND	Reciclagem

DADOS DO LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Licença Ambiental de Operação (LAO) SEMAM nº 356/2019 VALIDADE: 22/02/2021

Coleta de resíduos não-perigosos;

Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão;

Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão;

Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos;

Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional.

Observações Complementares

Esta empresa não possui contrato de destinação de resíduos com a Fênix Resíduos Recicláveis até a data deste documento.

DECLARAÇÃO

Este documento (CDF) certifica o recebimento e a respectiva destinação final dos resíduos acima relacionados, utilizando-se a tecnologia mencionada, e a validade desta informação está restrita aos resíduos declarados e às suas respectivas quantidades.

15.121.962/0001-76
RECICLAGEM FENIX
FENIX RESÍDUOS RECICLÁVEIS EIRELI - ME
Rua José de Abreu Pita Pinheiro, 327
Gereraú - CEP: 61880-000
ITAITINGA - CEARÁ

Itaitinga, 09 de julho de 2019



Administrativo

CADASTRO TÉCNICO



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

CADASTRO TÉCNICO ESTADUAL
Certificado de Regularidade

Registro Nº 166/2019 - DICOP/GECON

Validade:
6/2/2020

Nome/Razão Social: HL SOLUCOES AMBIENTAIS EIRELI

CPF/CNPJ: 20662963000168

RG:

Endereço: RUA EUSEBIO DE SOUSA, Nº 473, JOSE BONIFACIO, CEP:
60050110 - FORTALEZA, CE

Formação Acadêmica/Instituição de Nível Superior: CONSULTORIA
AMBIENTAL

A Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE certifica que **HL SOLUCOES AMBIENTAIS EIRELI**, está regularmente inscrito(a) no **Cadastro Estadual de Atividades de Defesa Ambiental**, categoria **Consultor(ia) Técnica Ambiental**.

Declaramos, outrossim, que a inclusão no Cadastro Técnico Estadual de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental não implica em certificação de qualidade, nem juízo de valor de qualquer natureza. Assim, a SEMACE não se responsabiliza pela qualidade dos serviços prestados pela empresa/profissional mencionado, que apenas colocou seus serviços à disposição dos interessados ao preencher um cadastro técnico nesta Autarquia.

A empresa/profissional responderá a qualquer tempo de acordo com a Instrução Normativa Nº 01/2014, pela veracidade das informações apresentadas.

Esse Certificado tem validade de 01 (um) ano a contar da data de sua emissão.

Fortaleza, quarta-feira, 6 de fevereiro de 2019.

Assinado eletronicamente por: VIRGINIA ADELIA RODRIGUES CARVALHO Superintendente Adjunta 09/04/2019 15:38:30
A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://portal.semace.ce.gov.br/informacoes> informando o código verificador 374079 e o código CRC 801ca7a

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima - CEP 60050-155 - Fortaleza-CE, Brasil
0800 275 22 33 / (85) 3254-3080
www.semace.ce.gov.br - ouvidoria@semace.ce.gov.br





**Prefeitura de
Fortaleza**

Secretaria Municipal de
Urbanismo e Meio Ambiente


CADASTRO TÉCNICO MUNICIPAL DE ATIVIDADES E INSTRUMENTOS DE DEFESA AMBIENTAL

DECLARAÇÃO Nº 090 / 2019 / CPA / SEUMA


A Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA, nos termos da Portaria nº 55/2017 - SEUMA, Resoluções 001/88 e 007/90, do Conselho Nacional do Meio Ambiente – CONAMA declara para fins de prova que a empresa **HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS – EIRELI**, CNPJ 20.662.963/0001-68, localizada na Rua Eusébio de Sousa, nº 473 – Bairro José Bonifácio, CEP 60.050-110, Fortaleza-Ce, tendo como responsável técnica, **Laiz Herida Siqueira de Araújo**, Técnica Química, Registro Profissional CRQ-CE nº 10400333, CPF 025.047.973-70, encontra-se cadastrada como pessoa jurídica nesta Secretaria e apta a realizar estudos ambientais como: **Estudo Ambiental Simplificado/Relatório Ambiental Simplificado (EAS/RAS)**, **Estudo de Viabilidade Ambiental (EVA)**, **Relatório de Acompanhamento e Monitoramento Ambiental (RAMA)**, **Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos Industriais e Comerciais (PGRS)**, **Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil (PGRCC)**, **Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços da Saúde (PGRSS)**, **Plano de Controle Ambiental/Relatório de Controle Ambiental (PCA/RCA)**, **Estudo de Impacto Ambiental/Relatório de Impacto Ambiental (EIA/RIMA)**, **Estudo de Impacto Ambiental Estratégico/Relatório de Impacto Ambiental Estratégico (EIS/REIS)**, **Plano de Recuperação de Áreas Degradada (PRAD)**, **Avaliação de Impacto Ambiental (AIA)**, **Plano de Manejo de Flora e Plano de Manejo de Fauna e Flora**, desde que todos os técnicos possuam Anotação de Responsabilidade Técnica-ART ou documento equivalente.


Declaramos, outrossim, que a inclusão neste cadastro através do Processo 5579/2019-SEUMA, não implica, por parte do declarante, certificado de qualidade, nem juízo de valor de qualquer natureza.

Fortaleza, 15 de maio de 2019.


Gerente da Ceclima/SEUMA

Cássia Liliame Alves Cavalcante


Coordenadora de Políticas Ambientais
SEUMA/PA


Secretária da SEUMA

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

LICENÇAS DAS EMPRESAS



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**

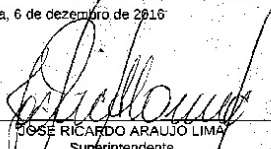



RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 5155/2016-DICOP/GECON REFERENTE AO ATERRO SANITÁRIO METROPOLITANO OESTE DE CAUCAIA - ASMOC, LOCALIZADO NA RODOVIA BR 020, KM 14, CAUCAIA/CE, EM UMA ÁREA TOTAL DE 120 HECTARES, SENDO A ÁREA DE TRINCHEIRAS DE 78,47 HECTARES.

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;
- 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 - 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.

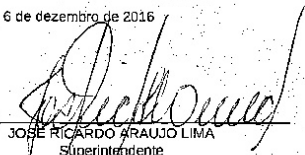
Condicionantes com Prazo:


- 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


JOSÉ RICARDO ARAÚJO LIMA
Superintendente


LINCOLN DAMI 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 - protocolo@semace.ce.gov.br

2 de 3



LICENÇA DE OPERAÇÃO

Processo SEUMA 11088/2017	Parecer Técnico 694/2017	Data da Expedição 14/09/2017	Validade 14/09/2022	Nº 311/2017
Empreendedor FENIX RESÍDUOS RECICLÁVEIS EIRELI - ME				
Atividade Principal Constatada COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS NÃO PERIGOSOS				
Endereço RUA JOSE ABREU PITA PINHEIRO, Nº 327.			Bairro GERERAU	
Município ITAINGA			Estado CEARÁ	
CNPJ/CPF 15.121.962/0001-76				
EMPREENHIMENTO:				
Coleta e transporte de resíduos Classe II (recicláveis) no município de Fortaleza. * Esta licença foi emitida com base na exigência da Procuradoria Geral do Município de Fortaleza (parecer nº 01/2015 – PROURMA – PGM) em licenciar as empresas que transportam resíduos no município de Fortaleza, independente de possuir empresa fisicamente instalada na referida Capital. * Possui veículos movidos à diesel.				
CONDICIONANTES:				
<p>ESTA LICENÇA NÃO EXIME O ESTABELECIMENTO DE POSSUIR ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO, CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DO CORPO DE BOMBEIROS E LICENÇA SANITÁRIA.</p> <ol style="list-style-type: none"> Cumprir a legislação ambiental vigente no âmbito Federal, Estadual e Municipal; Adotar medidas preventivas no sentido de evitar qualquer tipo de poluição ou degradação ao meio ambiente; Submeter à prévia análise da SEUMA qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento; A Licença Ambiental deverá permanecer afixada em local visível no estabelecimento; 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; Deixar disponível à Fiscalização: Relatório dos testes de opacidade de todos os veículos da empresa, conforme os parâmetros da resolução CONAMA Nº 418/2009. Deverá ser realizado anualmente por empresas associadas ao Sindicato Nacional das Empresas de Inspeção de Segurança e Técnica Veicular (SINAV), uma via deverá andar dentro do veículo; Comprovação da destinação final dos resíduos coletados, nos termos do Art. 6º do Decreto 13920/2016. Todos os documentos deverão estar válidos; Identificar os veículos com o nº da LO e sua validade, e com o credenciamento realizado pela Secretaria Municipal de Conservação e Serviços Públicos - SCSP; Os resíduos deverão ser obrigatoriamente destinados a locais licenciados, nos termos do Decreto nº 13.577/2015; As cargas deverão ser identificadas com o manifesto de transporte de resíduos - MTR, nos termos do Decreto nº 13.577/2015; Requerer a Renovação da Licença de Operação com antecedência mínima de 120 (cento e vinte) dias a contar da data de validade desta Licença; 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. Não é necessário apresentar à SEUMA, mas deverá deixar disponível a fiscalização; O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pelo órgão competente. 				

Gerente da Célula de Licenciamento Ambiental
Gerente da Célula de
Licenciamento Ambiental
CELAM/SEUMA - PMF

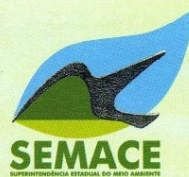
Coordenador (a) do Licenciamento

Arq. Gizella Melo Gomes
PMF - SEUMA - Matrícula 113331-01

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



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



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 129/2017 - DICOP - GECON

Validade até: 8/2/2020

RENOVAÇÃO

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

Nome / Razão Social: **ECO-CENTRAL LTDA**

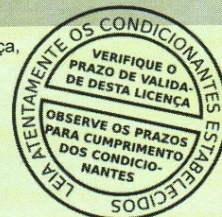
CPF / CNPJ: **17963637000186**

Endereço: **AV.GODOFREDO MACIEL Nº 3441 - 60711495**

Município: **FORTALEZA/CE**

Processo SEMACE: **2016-165028/TEC/RENLO**

Nº SPU: **3855102/2016**




ALTERAÇÃO DA RENOVAÇÃO DA LICENÇA DE OPERAÇÃO REFERENTE À COLETA E AO TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS, CLASSIFICADOS COMO RESÍDUOS CLASSE I - PERIGOSOS, DE ACORDO COM A NORMA NBR 10004/2004 DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT; E RESÍDUOS SÓLIDOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE DOS GRUPOS A, B e E, CLASSIFICAÇÃO DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA - RDC Nº 306/2004, DA AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA - ANVISA, LOCALIZADA NA AVENIDA GODOFREDO MACIEL, Nº 3441, 1º ANDAR, SALA 02, BAIRRO MARAPONGA, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE, EMBASADA NO PARECER TÉCNICO Nº 436/2017-DICOP/GECON. O TRANSPORTE SERÁ REALIZADO PELOS VEÍCULOS DE PLACAS: OCH - 1764; OCH - 1944; OKT 9100; OCH 2214; PNW 3428 E PMG 7470.

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;
- Dotar os veículos dos equipamentos necessários às situações de emergência, acidente ou avaria, assegurando-se do seu bom funcionamento;
- Manter os motoristas cientes de suas responsabilidades quanto ao risco inerente à carga transportada, a fim de que possam adotar os cuidados necessários com as suas condições físicas, bem como com as condições do veículo

Fortaleza, terça-feira, 15 de maio de 2018


CARLOS ALBERTO MENDES JUNIOR
Superintendente

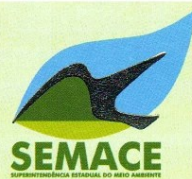

LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA
Diretoria de Controle e Proteção Ambiental - DICOP
Diretor

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

1 d



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



LICENÇA DE OPERAÇÃO Nº 129/2017 - DICOP - GECON

Validade até: 8/2/2020

RENOVAÇÃO

(manutenção adequada), e do tráfego (controle de velocidade, conhecimento prévio dos pontos críticos das vias por onde será executado o transporte, etc.);

- Manter treinamento periódico para as situações emergenciais que envolvam acidentes com os produtos perigosos transportados, para os motoristas e demais pessoas envolvidas, mantendo o registro dos treinamentos (pessoal treinado, instrutor e conteúdo programático) à disposição da fiscalização;
- No caso de encerramento, desistência ou suspensão das atividades a empresa deverá obrigatoriamente comunicar à SEMACE;
- 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 à Lei Federal Nº 10.650, de abril de 2003, 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;
- Apresentar à SEMACE, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento desta Licença, o Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal – CTF de atividades potencialmente poluidoras ou utilizadoras de recursos ambientais, emitido pelo 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, semestralmente, o Gerenciamento dos Resíduos contemplando: o qualitativo e o quantitativo (em toneladas/mês), bem como a destinação final dos resíduos, conforme a Lei Estadual Nº 13.103/01, Decreto Nº 26.604/02 e ABNT NBR 10.004/04.

Fortaleza, terça-feira, 15 de maio de 2018


CARLOS ALBERTO MENDES JUNIOR
Superintendente


LINCOLN DAVI MENDES DE OLIVEIRA
Diretoria 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 - protocolo@semace.ce.gov.br

2

LICENÇA DE OPERAÇÃO - N.º 3477/2018

A SUDEMA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei 6.757/99, de 08/07/99, artigo 2º, inciso VI, e de acordo com o SELAP - Sistema Estadual de Licenciamento de Atividades Poluidoras, instituído através do Decreto Estadual 21.120 de 20 de junho de 2000 e de conformidade com o que estabelece a deliberação do COPAM - Conselho de Proteção Ambiental N.º 3.245 de 27 de fevereiro de 2003, concede a presente Licença acima discriminada, nas condições especificadas.

I - DADOS DO EMPREENDIMENTO

Nome ou Razão Social

CRIL EMPREENDIMENTOS AMBIENTAL LTDA

Local Atividade Licenciada

ROD. 321, KM 2,6 - FAZENDA MARABÁ ZONA RURAL - Município: BELEM DO BREJO DO CRUZ - UF: PB - CEP: 58895000

CNPJ/CPF

09.234.399/0001-40

Coordenadas Geográficas

Latitude: ° ' " Longitude: ° ' "

Atividade Licenciada

Gerenciamento, coleta, transporte, armazenamento temporário, blendagem, coprocessamento, trituração e destinação final no aterro industrial de resíduos sólidos e líquidos de Classe I e II (A e B) e cinzas de incineração. Incineração de resíduos industriais e de serviços de saúde (RSS) com capacidade de 300Kg/h.

II - CONDICIONANTES

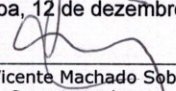
- 1 - Esta Licença é válida pelo período de 730 dias, a contar da presente data, conforme processo SUDEMA N.º 2018-006728/TEC/LO-7762, observando as condições deste documento e seus anexos que, embora não transcritos são partes integrantes do mesmo. Este documento não contém, emendas nem rasuras.
- 2 - Esta Licença diz respeito a análise de viabilidade ambiental de competência da SUDEMA, devendo o empreendedor obter a Anuência e/ou Autorização das outras instâncias no âmbito Federal, Estadual ou Municipal, quando couber, para que a mesma alcance seus efeitos legais.
- 3 - A cópia deste documento só terá validade com autenticação em cartório.
- 4 - Fixar placa (dimensões 80x60 cm) com identificação da atividade licenciada, conforme modelo disponível no Site desta SUDEMA www.sudema.pb.gov.br
- 5 - Todas as Licenças relativas aos demais órgãos públicos fiscalizadores, deverão estar vigentes durante o período de validade.

Os demais condicionamentos referentes a esta licença estão descritos no verso deste documento.



VENCIMENTO: 11/12/2020

João Pessoa, 12 de dezembro de 2018


João Vicente Machado Sobrinho
Superintendente
SUDEMA