

# **- RGRS-**

## **RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS**

---

**COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME**

**CNPJ: 12.312.872/0001-74**



Superintendência Estadual do Meio Ambiente - SEMACE

# Relatório de Gerenciamento de Resíduos Sólidos - RGRS

## **INTERESSADO**

---

COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME

CNPJ: 12.312.872/0001-74

## **ASSUNTO**

---

Licença de Operação 418/2017

**JUNHO  
2021**

**Fortaleza - Ceará**



## SUMÁRIO

|  |    |
|--|----|
| 1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO .....   | 3  |
| 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO ..... | 3  |
| 3. PLANTA DE SITUAÇÃO .....  | 4  |
| 4. DIAGNÓSTICO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS .....  | 5  |
| 4.1 Classificação dos Resíduos Sólidos.....  | 5  |
| 4.2 TRANSPORTE EXTERNO, TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO FINAL .....                        | 6  |
| 5. CONCLUSÃO .....   | 7  |
| 6. RESPONSABILIDADE TÉCNICA.....   | 14 |



## 1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

- **Razão Social**

COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME

- **CNPJ**

12.312.872/0001-74

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PROFISSIONAIS RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO

- **Responsável Técnico (a)**

Laiz Hérída Siqueira de Araújo

- **Formação profissional**

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

- **Número de registro**

CRQ nº 10.400.333

- **Cadastro**

202012141-CCTE





### 3. PLANTA DE SITUAÇÃO



Rua Eusébio de Sousa, Nº 473, Bairro José Bonifácio, Fortaleza/CE | Tel.: + 55 85 3393.8392

CNPJ: 20.662.963/0001-68

[contato@hlsolucoesambientais.com.br](mailto:contato@hlsolucoesambientais.com.br)





## 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 Artefatos de Madeira;
- Serrarias com desdobramento de Madeira.

Essas atividades são executadas nos seguintes ambientes:

- **Setor de produção**

### 4.1 Classificação dos Resíduos Sólidos

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

| CLASSIFICAÇÃO<br>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 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.  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Classe II B – Resíduos não Perigosos – Inertes</b> | 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. |
|---|---|

## 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 Madeireira Safra, com relação ao transporte e disposição final de resíduos gerados no seu processo produtivo, especificamente raspas, pedaços de madeira e sarrafos, está atendendo as deliberações da lei vigente, destinando-os adequadamente ao receptor Jeferson Paula da Silva (CPF: 050.342.113-86).

Os pedaços inservíveis de madeira e os sarrafos são transformados em raspas, somando-os às raspas geradas no processo produtivo, as quais, após doação, são reutilizadas como forro dos sistemas de "cama" na criação de frangos.

Em relação a resíduos perigosos (Classe I), o processo produtivo da empresa não os gera.

No que diz respeito aos resíduos comuns não recicláveis (sobras de alimentos, 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.

A possibilidade de utilizar o sistema de coleta pública para tais resíduos, por consequência da sua baixa geração, está de acordo com a Lei Municipal nº 10.340, de 28 de abril de 2015, a qual define como grandes geradores e responsáveis pelo custeio dos serviços de segregação prévia, acondicionamento, transporte interno, armazenamento, coleta, transporte externo, tratamento e destinação final

ambientalmente adequada de resíduos sólidos ou disposição final ambientalmente adequada de rejeitos, os geradores de resíduos sólidos caracterizados como resíduos da Classe II, não perigosos, pela NBR 10.004, em volume igual ou superior a 100 L por dia (Art. 1º, inciso I).

## 5. CONCLUSÃO

Conclui-se que a Madeira Safra 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 Doação desses resíduos





### TOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       |          | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
|----------------------|----------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|------------|-------|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>CNPJ</b>          |          | 12.312.872.0001-74                    |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> |          | Licença de Operação 418/2017          |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| <b>PERÍODO</b>       |          | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| Nº                   | MÊS      | RESÍDUO                               | ORIGEM DA GERAÇÃO | CLASSE (NBR 10004) | QNT GERADA | UNID. | CARACTERIZAÇÃO        |               | ACONDICIONAMENTO | TRANSPORTADORA          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | DESTINAÇÃO FINAL        |
|                      |          |                                       |                   |                    |            |       | COMPOSIÇÃO APROXIMADA | ESTADO FÍSICO |                  |                         |                      |                         |
| 1                    | Dezembro | Madeira                               | Setor de produção | II                 | 210,00     | Kg    | Celulose              | Sólido        | Baias            | Jeferson Paula da Silva | CPF:050.342.113.-86  | Jeferson Paula da Silva |

### AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

|               |          |                                       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
|---------------|----------|---------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|--|----------------------|------------|-------------------------|
| EMPRESA       |          | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| CNPJ          |          | 12.312.872.0001-74                    |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº DA LICENÇA |          | Licença de Operação 418/2017          |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| PERÍODO       |          | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº            | MÊS      | RESÍDUO                               | QNT TOTAL GERADA | UNID. | EMPRESA COLETORA        | Nº DECLARAÇÃO                          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | TRATAMENTO | DESTINAÇÃO FINAL        |
| 1             | Dezembro | Madeira                               | 210,00           | Kg    | Jeferson Paula da Silva | Declaração de Destinação Final 06/2020 | CPF:050.342.113.-86  | Reciclagem | Jeferson Paula da Silva |



### TOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       |         | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
|----------------------|---------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>CNPJ</b>          |         | 12.312.872.0001-74                    |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> |         | Licença de Operação 418/2017          |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| <b>PERÍODO</b>       |         | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| Nº                   | MÊS     | RESÍDUO                               | ORIGEM DA GERAÇÃO | CLASSE<br>(NBR 10004) | QNT<br>GERADA | UNID. | CARACTERIZAÇÃO           |                  | ACONDICIONA-<br>MENTO | TRANSPORTA-<br>DORA           | Nº LICENÇA<br>AMBIENTAL | DESTINAÇÃO<br>FINAL        |
|                      |         |                                       |                   |                       |               |       | COMPOSIÇÃO<br>APROXIMADA | ESTADO<br>FÍSICO |                       |                               |                         |                            |
| 1                    | Janeiro | Madeira                               | Setor de produção | II                    | 104,00        | Kg    | Celulose                 | Sólido           | Baias                 | Jeferson<br>Paula da<br>Silva | CPF:050.34<br>2.113.-86 | Jeferson Paula<br>da Silva |

### AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

|               |         |                                       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
|---------------|---------|---------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|--|----------------------|------------|-------------------------|
| EMPRESA       |         | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| CNPJ          |         | 12.312.872.0001-74                    |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº DA LICENÇA |         | Licença de Operação 418/2017          |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| PERÍODO       |         | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº            | MÊS     | RESÍDUO                               | QNT TOTAL GERADA | UNID. | EMPRESA COLETORA        | Nº DECLARAÇÃO                          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | TRATAMENTO | DESTINAÇÃO FINAL        |
| 1             | Janeiro | Madeira                               | 104,00           | Kg    | Jeferson Paula da Silva | Declaração de Destinação Final 07/2020 | CPF:050.342 .113.-86 | Reciclagem | Jeferson Paula da Silva |



### TOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       |           | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
|----------------------|-----------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>CNPJ</b>          |           | 12.312.872.0001-74                    |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> |           | Licença de Operação 418/2017          |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| <b>PERÍODO</b>       |           | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| Nº                   | MÊS       | RESÍDUO                               | ORIGEM DA GERAÇÃO | CLASSE<br>(NBR 10004) | QNT<br>GERADA | UNID. | CARACTERIZAÇÃO           |                  | ACONDICIONA-<br>MENTO | TRANSPORTA-<br>DORA           | Nº LICENÇA<br>AMBIENTAL | DESTINAÇÃO<br>FINAL        |
|                      |           |                                       |                   |                       |               |       | COMPOSIÇÃO<br>APROXIMADA | ESTADO<br>FÍSICO |                       |                               |                         |                            |
| 1                    | Fevereiro | Madeira                               | Setor de produção | II                    | 82,00         | Kg    | Celulose                 | Sólido           | Baias                 | Jeferson<br>Paula da<br>Silva | CPF:050.34<br>2.113.-86 | Jeferson Paula<br>da Silva |

### AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

|               |           |                                       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
|---------------|-----------|---------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|--|----------------------|------------|-------------------------|
| EMPRESA       |           | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| CNPJ          |           | 12.312.872.0001-74                    |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº DA LICENÇA |           | Licença de Operação 418/2017          |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| PERÍODO       |           | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº            | MÊS       | RESÍDUO                               | QNT TOTAL GERADA | UNID. | EMPRESA COLETORA        | Nº DECLARAÇÃO                          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | TRATAMENTO | DESTINAÇÃO FINAL        |
| 1             | Fevereiro | Madeira                               | 82,00            | Kg    | Jeferson Paula da Silva | Declaração de Destinação Final 08/2020 | CPF:050.342 .113.-86 | Reciclagem | Jeferson Paula da Silva |



### TOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |         |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
|----------------------|---------------------------------------|---------|-------------------|--------------------|------------|-------|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>CNPJ</b>          | 12.312.872.0001-74                    |         |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> | Licença de Operação 418/2017          |         |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| <b>PERÍODO</b>       | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |         |                   |                    |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| Nº                   | MÊS                                   | RESÍDUO | ORIGEM DA GERAÇÃO | CLASSE (NBR 10004) | QNT GERADA | UNID. | CARACTERIZAÇÃO        |               | ACONDICIONAMENTO | TRANSPORTADORA          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | DESTINAÇÃO FINAL        |
|                      |                                       |         |                   |                    |            |       | COMPOSIÇÃO APROXIMADA | ESTADO FÍSICO |                  |                         |                      |                         |
| 1                    | Março                                 | Madeira | Setor de produção | II                 | 110,00     | Kg    | Celulose              | Sólido        | Baias            | Jeferson Paula da Silva | CPF:050.342.113.-86  | Jeferson Paula da Silva |

### AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |         |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
|----------------------|---------------------------------------|---------|------------------|-------|-------------------------|--|----------------------|------------|-------------------------|
| <b>CNPJ</b>          | 12.312.872.0001-74                    |         |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> | Licença de Operação 418/2017          |         |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| <b>PERÍODO</b>       | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |         |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº                   | MÊS                                   | RESÍDUO | QNT TOTAL GERADA | UNID. | EMPRESA COLETORA        | Nº DECLARAÇÃO                          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | TRATAMENTO | DESTINAÇÃO FINAL        |
| 1                    | Março                                 | Madeira | 110,00           | Kg    | Jeferson Paula da Silva | Declaração de Destinação Final 09/2020 | CPF:050.342.113.-86  | Reciclagem | Jeferson Paula da Silva |



### TOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       |       | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
|----------------------|-------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|-------|--------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|-------------------------|----------------------------|
| <b>CNPJ</b>          |       | 12.312.872.0001-74                    |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> |       | Licença de Operação 418/2017          |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| <b>PERÍODO</b>       |       | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                   |                       |               |       |                          |                  |                       |                               |                         |                            |
| Nº                   | MÊS   | RESÍDUO                               | ORIGEM DA GERAÇÃO | CLASSE<br>(NBR 10004) | QNT<br>GERADA | UNID. | CARACTERIZAÇÃO           |                  | ACONDICIONA-<br>MENTO | TRANSPORTA-<br>DORA           | Nº LICENÇA<br>AMBIENTAL | DESTINAÇÃO<br>FINAL        |
|                      |       |                                       |                   |                       |               |       | COMPOSIÇÃO<br>APROXIMADA | ESTADO<br>FÍSICO |                       |                               |                         |                            |
| 1                    | Abril | Madeira                               | Setor de produção | II                    | 108,00        | Kg    | Celulose                 | Sólido           | Baias                 | Jeferson<br>Paula da<br>Silva | CPF:050.34<br>2.113.-86 | Jeferson Paula<br>da Silva |

### AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

|               |       |                                       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
|---------------|-------|---------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|--|----------------------|------------|-------------------------|
| EMPRESA       |       | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| CNPJ          |       | 12.312.872.0001-74                    |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº DA LICENÇA |       | Licença de Operação 418/2017          |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| PERÍODO       |       | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº            | MÊS   | RESÍDUO                               | QNT TOTAL GERADA | UNID. | EMPRESA COLETORA        | Nº DECLARAÇÃO                          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | TRATAMENTO | DESTINAÇÃO FINAL        |
| 1             | Abril | Madeira                               | 108,00           | Kg    | Jeferson Paula da Silva | Declaração de Destinação Final 09/2020 | CPF:050.342 .113.-86 | Reciclagem | Jeferson Paula da Silva |





### TOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

| <b>EMPRESA</b>       |      | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                   |                       |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
|----------------------|------|---------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------|-------|-----------------------|---------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|
| <b>CNPJ</b>          |      | 12.312.872.0001-74                    |                   |                       |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| <b>Nº DA LICENÇA</b> |      | Licença de Operação 418/2017          |                   |                       |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| <b>PERÍODO</b>       |      | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                   |                       |            |       |                       |               |                  |                         |                      |                         |
| Nº                   | MÊS  | RESÍDUO                               | ORIGEM DA GERAÇÃO | CLASSE<br>(NBR 10004) | QNT GERADA | UNID. | CARACTERIZAÇÃO        |               | ACONDICIONAMENTO | TRANSPORTADORA          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | DESTINAÇÃO FINAL        |
|                      |      |                                       |                   |                       |            |       | COMPOSIÇÃO APROXIMADA | ESTADO FÍSICO |                  |                         |                      |                         |
| 1                    | Maio | Madeira                               | Setor de produção | II                    | 127,00     | Kg    | Celulose              | Sólido        | Baias            | Jeferson Paula da Silva | CPF:050.34 2.113.-86 | Jeferson Paula da Silva |

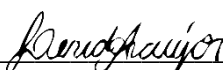
### AUTOMONITORAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

|               |      |                                       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
|---------------|------|---------------------------------------|------------------|-------|-------------------------|--|----------------------|------------|-------------------------|
| EMPRESA       |      | COMERCIAL DE MADEIRAS SAFRA LTDA – ME |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| CNPJ          |      | 12.312.872.0001-74                    |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº DA LICENÇA |      | Licença de Operação 418/2017          |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| PERÍODO       |      | Dezembro de 2020 a maio de 2021       |                  |       |                         |  |                      |            |                         |
| Nº            | MÊS  | RESÍDUO                               | QNT TOTAL GERADA | UNID. | EMPRESA COLETORA        | Nº DECLARAÇÃO                          | Nº LICENÇA AMBIENTAL | TRATAMENTO | DESTINAÇÃO FINAL        |
| 1             | Maio | Madeira                               | 127,00           | Kg    | Jeferson Paula da Silva | Declaração de Destinação Final 09/2020 | CPF:050.342 .113.-86 | Reciclagem | Jeferson Paula da Silva |



## 6. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

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



**HL Soluções Ambientais EIRELI**

**CNPJ nº: 20.662.963/0001-68**

**CREA/CE nº 201853644/2019**

**Laiz Hérica Siqueira de Araújo**

Dra. em Engenharia Civil



# ANEXOS

## 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:** 202012141-CCTE **Validade:** 14/12/2021  
**Razão Social:** HL SOLUCOES AMBIENTAIS EIRELI  
**CNPJ:** 20662963000168  
**Endereço:** Rua Eusébio de Sousa, nº 473 - José Bonifácio, Fortaleza - CE, 60050-110  
**Número Documento Profissional:** 10400333  
**Área de Formação Profissional/Atuação:** Consultoria

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, segunda-feira, 14/12/2020.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site <http://mobile.semace.ce.gov.br/consultasDoInformado> informando o código verificador 1385225 e o código CRC 607A6687

Rua Jaime Benévolo, 1400 - Bairro de Fátima - CEP 60050-155 - Fortaleza-CE, Brasil  
0800 275 22 33  
[www.semace.ce.gov.br](http://www.semace.ce.gov.br) - [protocolo@semace.ce.gov.br](mailto:protocolo@semace.ce.gov.br)



Rua Eusébio de Sousa, Nº 473, Bairro José Bonifácio, Fortaleza/CE | Tel.: + 55 85 3393.8392

CNPJ: 20.662.963/0001-68

[contato@hlsolucoesambientais.com.br](mailto:contato@hlsolucoesambientais.com.br)



## DECLARAÇÕES DE DESTINAÇÃO

DEC 00012/20

## DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **Comercial de Madeiras Safra LTDA - ME**, localizada a Rua Nereu Ramos, nº 646, CNPJ: 12.312.872/0001-74, nos doou a quantidade de 210 kg de resíduo madeira, classe II A, para serem reutilizados/reciclados no processo de utilização em aves.

Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional 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.

Fortaliza, 29 de dezembro de 2020



Jerferson Paula da Silva

CPF 050.342.113-86



DEC 00001/21

## DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **Comercial de Madeiras Safra LTDA - ME**, localizada a Rua Nereu Ramos, nº 646, CNPJ: 12.312.872/0001-74, nos doou a quantidade de 104 kg de resíduo madeira, classe II A, para serem reutilizados/reciclados no processo de utilização em aves.

Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional 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, 29 de Janino de 2021

  
\_\_\_\_\_  
Jerferson Paula da Silva  
CPF 050.342.113-86

DEC 00002/21

## DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **Comercial de Madeiras Safra LTDA - ME**, localizada a Rua Nereu Ramos, nº 646, CNPJ: 12.312.872/0001-74, nos doou a quantidade de 82 kg de resíduo madeira, classe II A, para serem reutilizados/reciclados no processo de utilização em aves.

Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional 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, 26 de Fevereiro de 2021



Jerferson Paula da Silva

CPF 050.342.113-86


DEC 00003/21

## DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **Comercial de Madeiras Safra LTDA - ME**, localizada a Rua Nereu Ramos, nº 646, CNPJ: 12.312.872/0001-74, nos doou a quantidade de 110 kg de resíduo madeira, classe II A, para serem reutilizados/reciclados no processo de utilização em aves.

Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional 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, 26 de março de 2021



Jerferson Paula da Silva

CPF 050.342.113-86

DEC 00004/21

## DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **Comercial de Madeiras Safra LTDA - ME**, localizada a Rua Nereu Ramos, nº 646, CNPJ: 12.312.872/0001-74, nos doou a quantidade de 108 kg de resíduo madeira, classe II A, para serem reutilizados/reciclados no processo de utilização em aves.

Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional 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, 30 de abril de 2021

  
\_\_\_\_\_  
Jerferson Paula da Silva  
CPF 050.342.113-86

DEC 00005/21

## DECLARAÇÃO DE DOAÇÃO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

Declaramos, para os devidos fins, que a Empresa **Comercial de Madeiras Safra LTDA - ME**, localizada a Rua Nereu Ramos, nº 646, CNPJ: 12.312.872/0001-74, nos doou a quantidade de 127 kg de resíduo madeira, classe II A, para serem reutilizados/reciclados no processo de utilização em aves.

Esta ferramenta tem como finalidade cumprir as deliberações da Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, a qual Institui a Política Nacional 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, 28 de maio de 2021



Jerferson Paula da Silva

CPF 050.342.113-86