



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Relatório de Caracterização do Empreendimento (RCE)

**É expressamente proibido qualquer tipo de intervenção em Área de Preservação Permanente.**

Deverá ser observada rigorosamente a formatação deste formulário, não sendo permitida qualquer **inclusão, exclusão ou alteração de campos, sob pena de não aceitação do documento.**

**Enguadramento:** Reparação, retífica, lanternagem e/ ou manutenção de máquinas, aparelhos e equipamentos mecânicos diversos, inclusive motores automotivos, sem pintura por aspersão, incluindo oficinas mecânicas.

**Descrição** da **atividade**  
**desenvolvida:** .....

**Área útil:** ..... **ha**

**Área útil (área construída + área de estocagem, quando houver) ≤ 0,1 ha**

**I. INFORMAÇÕES GERAIS:**

Razão Social/Nome: .....

Nome Fantasia: ..... CNPJ/CPF: .....

Endereço: ..... Nº .....

Bairro: .....

Cidade: ..... CEP: ..... Tel: (.....) .....

**Representante Legal**

Nome:.....

Telefone para contato: (..... ) .....

E- mail: .....

**Responsável Técnico pelo preenchimento deste Formulário**

Nome:.....

Telefone para contato: (.....) ..... Número da ART.....

E-mail:.....

Endereço para Correspondência: .....

.....



**II. CARACTERÍSTICAS DA ÁREA:**

**II.1 Localização**

Zona Urbana                       Zona Rural

Inserida em área:

Industrial    Residencial    Comercial    Mista    Outra. Especificar: .....

**II.2 Há residência(s) de terceiros no entorno (raio de 100m) do empreendimento?**

Sim                                       Não

**II.3 A área está inserida em Unidade de Conservação (UC) ou em sua zona de amortecimento?**

Sim.    Distância da UC (km): .....

Nome da unidade de conservação: .....

Nº do documento referente à anuência, se aplicável:.....

Não

**II.4 O empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente (APP), assim definida pela Lei Federal 12.651/12?**

Deve-se considerar toda e qualquer estrutura e unidade, mesmo que de apoio, como área do empreendimento, observando especialmente a localização de topos de morros, rios, córregos, riachos, nascentes, lagoas, reservatórios, praias e estuários.

Sim. Tipo de APP: ..... Tamanho da área ocupada: ..... (m²).

O que está em APP? .....

Não.

\*A área da atividade não deve corresponder a Área de Preservação Permanente (APP), excetuam-se somente os casos de interesse social e utilidade pública previstos na Lei Federal 12.651/12 (artigo 3º, incisos VIII e IX), devidamente comprovados, situação em que deverá ser formulada consulta à SEMMA, acompanhada de proposta de Medida Compensatória pela utilização de tal área. Quando localizado em áreas a montante de captação de água a construção deve garantir a preservação da citada captação

**II.5 Se a resposta do item anterior for NÃO, existe corpo hídrico no entorno até 100 m?**

Sim. Especificar o tipo: ..... Distância: ..... (m).

Não

**II.6 Haverá supressão de vegetação?**

Sim.    Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF: .....

Não.

**II.7 Vegetação no entorno (pastagens, mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.)).**

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



Possui. Especificar: .....

Não possui.

**II.8 Implantação do empreendimento:**

Haverá movimentação de terra (corte, aterro ou terraplanagem) na área do empreendimento?

Sim                       Não



Preencher FCE de terraplanagem.

**III. COORDENADAS UTM DO PERÍMETRO DA ÁREA ÚTIL DA ATIVIDADE:**

**III.1 Coordenadas dos vértices da Poligonal (mínimo de 04 pontos):**

|                |                |
|----------------|----------------|
| UTM (N): ..... | UTM (E): ..... |
| UTM (N): ..... | UTM (E): ..... |
| UTM (N): ..... | UTM (E): ..... |
| UTM (N): ..... | UTM (E): ..... |
| UTM (N): ..... | UTM (E): ..... |
| UTM (N): ..... | UTM (E): ..... |

**OBS:** O Datum utilizado deverá ser o WGS 84 e as coordenadas em UTM

**IV. INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE:**

**IV.1 Fase do empreendimento:**

Planejamento     Instalação     Operação.

Previsão de início da operação: .....    Data de início da atividade: .....

**IV.2 Número de empregados:** .....

**IV.3 Horário de Funcionamento:** .....

**IV.4 Capacidade produtiva mensal:** .....

**IV.5 Especificar os equipamentos instalados (tipos e quantidade) utilizados na atividade:** .....

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

.....  
.....

**IV.6 Especificar as matérias primas utilizadas no processo produtivo:.....**

.....  
.....

**IV.7 Característica da área útil:**

Considerar área útil do empreendimento toda a área utilizada, necessária para o funcionamento da atividade, incluindo-se aí a parte administrativa, os depósitos e os locais de movimentação e transbordo de materiais, tratamento de dejetos e rejeitos, áreas utilizadas ao ar livre, por exemplo, vias de acesso e manobras de veículos, dentre outras não citadas. Portanto, toda a área que estiver sendo utilizada para o ótimo funcionamento da atividade, é considerada área útil.

Áreas descobertas       Áreas Cobertas      ~~Área~~: ..... m<sup>2</sup>.



Tipo de pavimentação:

Terra batida (sem pavimentação). Área: ..... m<sup>2</sup>.

Paralelepípedo/ bloquete/ pavi-s ou similares. Área: ..... m<sup>2</sup>.

Asfalto. Área: ..... m<sup>2</sup>.

Outra: Especificar: ..... Área: ..... m<sup>2</sup>.

*Possui sistema de drenagem implantado?*

Não. Justifique: .....

Sim. Informe a destinação da água:

Rede local de drenagem     Infiltração no terreno     Rede de esgoto     Reaproveitamento

Outra:.....

*Obs: A destinação das águas pluviais drenadas não devem colaborar para aceleração de processos erosivos.*

**IV.7 Possui depósito para armazenamento de produtos perigosos (vasilhames de óleo ou graxa para a lubrificação das máquinas, solventes, etc.)?**

Sim       Não

→ Possui contenção contra vazamentos?     Sim       Não

    Especifique: .....

**IV.8 Possui tanque de combustível aéreo no empreendimento?**

Sim.       Não.



ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Tipo de combustível: .....

Capacidade máxima de armazenamento: .....

Possui sistema de contenção:  Sim  Não

—Especifique.....

**IV.9 Possui Cadastro Técnico Federal (CTF) junto ao IBAMA:**

Sim  Não

Neste item deverão ser marcadas com “x” e/ou identificadas (caso necessário) todas as atividades realizadas pela empresa, inclusive as atividades de apoio:

- ( ) Corte de estruturas metálicas;
- ( ) Dobramento de estruturas metálicas;
- ( ) Solda de estruturas metálicas;
- ( ) Lixamento de estruturas metálicas;
- ( ) Jateamento;
- ( ) Pintura manual (pincel);
- ( ) Pintura por aspersão;
- ( ) Aplicação de outros produtos químicos; Especificar qual(is) produto(s):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- ( ) Manutenção de peças e equipamentos;
- ( ) Lavagem de peças e equipamentos;

Listar as matérias-primas utilizadas:

- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;
- \_\_\_\_\_;

Procedência da(s) matérias primas(s) utilizada(s):

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Volume mensal médio de chapas metálicas processadas (m<sup>3</sup>):

\_\_\_\_\_

Produção mensal média (unidade):

\_\_\_\_\_

Capacidade Instalada da indústria (unidade):

\_\_\_\_\_

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Tipo(s) de produto(s) fabricado(s):

---

---

---

Listagem e quantitativo de todas as máquinas e equipamentos utilizados na empresa\*:

| Máquina/equipamento | Quantidade | Capacidade |
|---------------------|------------|------------|
| 1.                  |            |            |
| 2.                  |            |            |
| 3.                  |            |            |
| 4.                  |            |            |
| 5.                  |            |            |
| 6.                  |            |            |
| 7.                  |            |            |
| 8.                  |            |            |

\* Em caso de utilização de compressor, possuir Certificado de Inspeção válido e manter cópia nas dependências da empresa para consulta da Prefeitura sempre que necessário.

Listagem de todos os setores da empresa\*\*:

| Setor | Área (m2) | Número de funcionários |
|-------|-----------|------------------------|
|       |           |                        |
|       |           |                        |
|       |           |                        |
|       |           |                        |
|       |           |                        |

\*\*A soma das áreas de todos os setores da empresa deverá ser igual à área útil do empreendimento, devendo ser incluídas todas as áreas utilizadas pela empresa, incluindo áreas abertas, pátio de movimentação de veículos, áreas de lazer, estacionamento, etc.

**Possui Certidão de Vistoria do Corpo de Bombeiros válida:**

Sim       Não.

**Armazenamento de produtos químicos** (tintas, vernizes, óleos e/ou outros) usados no processo produtivo.

Tipo(s) de produto(s) químico(s) utilizado(s) na empresa:

---

---

Armazenamento em recipientes com capacidade inferior ou igual a 250L:     sim;  não.

Armazenamento em recipientes com capacidade superior a 250L:             sim;  não.

Possui sistema de contenção:  sim;  não.

Capacidade do sistema de contenção (L): \_\_\_\_\_

Localização:  setor independente;  dentro do galpão produtivo;  outro – descrever: \_\_

---

Cobertura:  parcial;  total;  sem cobertura.

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Piso: ( ) impermeabilizado; ( ) cimentado; ( ) outro - descrever:

---

---

Compatibilidade química dos produtos armazenados: ( ) compatíveis; ( ) incompatíveis.

Em caso de incompatibilidade química responda aos itens a seguir:

- Tipos de produtos apresentam incompatibilidade química:

---

---

- Possui sistemas de contenção independentes, de acordo com as incompatibilidades químicas dos produtos armazenados: ( ) Sim; ( ) Não.

**V. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA:**

*Informar as vazões, em m<sup>3</sup>/dia de consumo para cada uso: i) Doméstico: uso de água em sanitários, cozinha, refeitórios etc. Na ausência de dados reais, pode-se adotar de 0,07 m<sup>3</sup>/funcionário X dia; ii) Não Doméstico: uso de água no processo comercial, incluindo geração de vapor, lavagem de pisos e equipamentos, incorporação ao produto, refrigeração etc. Obs.: É proibida a utilização de água de poço para consumo humano e contato primário quando houver rede pública de abastecimento, e desde que atendidos os critérios estabelecidos na Portaria do Ministério da Saúde Nº 2914/2011 e obtidas as devidas autorizações do órgão competente.*

*OBS.: Indicar todas as fontes efetivamente utilizadas.*

Consumo de água: .....m<sup>3</sup>/dia.

Finalidade de uso da água: .....

**V.1** *Captação/abastecimento de água (marque com "x" a(s) opção(ões) correta(s) e responda o(s) questionário(s) equivalente(s) à(s) alternativa(s) marcada(s)):*

Captação de Água em Curso d'água;

- Nome do Curso d'água (rio, córrego, etc): \_\_\_\_\_
- Coordenada do ponto de captação (UTM) WGS 84: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_
- Possui outorga de captação de água: ( ) Sim; ( ) Não; ( ) Não é necessário (uso insignificante).
- Número da Portaria de Outorga, do requerimento de outorga ou da Certidão de Dispensa:  
\_\_\_\_\_
- Data de vencimento da outorga ou da dispensa: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_
- Órgão Emissor ou responsável pela outorga ou pela dispensa de captação: ( ) IEMA; ( ) ANA.
- Vazão Máxima de captação (L/S): \_\_\_\_\_
- Volume captado diário (m<sup>3</sup>/dia): \_\_\_\_\_

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Abastecimento de água fornecido pela concessionária local:

• Nome: \_\_\_\_\_

• Consumo médio de água: \_\_\_\_\_

Poço Subterrâneo;

• Número do cadastro do poço junto ao IEMA: \_\_\_\_\_

• Vazão Máxima de captação (L/S): \_\_\_\_\_

• Volume captado diário: \_\_\_\_\_

Reutilização do processo produtivo.

Outros. Especificar: .....

**VI. FONTES DE GERAÇÃO DE EFLUENTES:**

*Informar as vazões, conforme o uso: i) Doméstico – despejos sanitários, cozinha, restaurante e outros. Na ausência de dados reais, pode-se adotar a relação de 0,07 m<sup>3</sup>/funcionário x dia; ii) Não Doméstico – despejos de origem não doméstica relacionada aos processos comerciais. Obs.: na ausência de dados reais, pode-se estimar a vazão, baseado em dados teóricos.*

*Obs.: Caso se verifique disponibilidade de rede coletora pública de esgoto na região, a empresa deverá realizar a interligação do esgoto sanitário à mesma, mediante carta de viabilidade da Concessionária de Saneamento, e o sistema fossa filtro deverá ser desativado, mediante anuência da concessionária quanto à ciência das condições do efluente. Na ausência de rede coletora de esgotos, deverá ser apresentado documento emitido pelo Município anuindo/autorizando o lançamento do efluente tratado na rede de drenagem pluvial, evidenciando ciências das características do mesmo.*

**VI.1 EFLUENTES DOMÉSTICOS (ESGOTOS):**

**VI.1.1** Há geração de Efluentes domésticos (esgoto sanitário)?

Sim.       Não.

**VI.1.2** Descrever o tipo de Tratamento para os Efluentes Domésticos gerados no empreendimento

.....

**VI.1.3** Onde se dá o lançamento do efluente doméstico tratado:

Rede Esgoto.

Rede Pluvial.

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Corpo hídrico.

- Nome do Curso d'água (rio, córrego, etc): \_\_\_\_\_
- Coordenadas do ponto de lançamento (UTM) WGS 84: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_
- Número da Portaria de Outorga ou do requerimento de outorga: \_\_\_\_\_

Sumidouro.

Outro. Especificar:.....

**VI.1.4** Informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento:.....

**VI.1.5** Informar o nome da empresa responsável pela Coleta, Transporte e Destinação final dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento: .....

Nº da Licença Ambiental: .....

**VI.2 EFLUENTES INDUSTRIAIS / PRODUTIVOS:**

**VI.2.1** Há geração de efluentes industriais na atividade (água do sistema de resfriamento das chapas, óleos solúveis refrigerantes, água residuária ou solvente proveniente da lavagem de pincéis e equipamentos)?

Sim.             Não.

• Se sua resposta for positiva, informe as atividades geradoras de efluentes líquidos: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• Há sistema de reuso?     Sim.             Não.

**VI.2.2** Descrever o tipo de Tratamento para os **efluentes industriais** gerados no

empreendimento: .....

.....

**VI.2.3** Onde se dá o lançamento do efluente final (tratado):

Rede Esgoto.

Rede Pluvial.

Corpo hídrico.

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

- Nome do Curso d'água (rio, córrego, etc): \_\_\_\_\_
- Coordenadas do ponto de lançamento (UTM) WGS 84: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_
- Número da Portaria de Outorga ou do requerimento de outorga: \_\_\_\_\_

Sumidouro.

Outro. Especificar:.....

**VI.2.4** Informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento: .....

**VI.2.5** É realizado monitoramento do efluente?

Sim. Indicar a frequência:.....

Não

**VI.2.6** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte e destinação final dos resíduos **sólidos** provenientes da limpeza / manutenção do sistema de tratamento industrial:

.....  
.....

Nº da Licença Ambiental: .....

**VI.3 EFLUENTES OLEOSOS:**

**VI.3.1** Há geração de efluentes oleosos (proveniente da lavagem de peças, máquinas e estruturas contaminadas com óleo)?

Sim.                     Não.

**VI.3.2** Descrever o tipo de Tratamento para os **efluentes oleosos** gerados no empreendimento: .....

.....

**VI.3.3** Informar a periodicidade da Manutenção do sistema de tratamento de efluentes oleosos: .....

**VI.3.4** Destinação final da água residuária do sistema de tratamento de efluentes oleosos:

Corpo d'água. Outorga nº: .....

Infiltração

Rede de coleta pública. Anuência da concessionária local, da municipalidade ou do responsável nº .....

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Rede de drenagem pluvial. Outorga nº: .....

Outro. Especificar: .....

**VI.3.5** É realizado monitoramento do efluente final do sistema de tratamento adotado:

Sim             Não

Indicar frequência: .....

**VI.3.6** Informar o nome da(s) empresa(s) responsável(is) pela Limpeza, Coleta, Transporte e Destinação final dos resíduo/efluentes provenientes da limpeza/manutenção do sistema de tratamento: .....

.....

**OBS:** As áreas sujeitas à contaminação oriunda dos processos produtivos devem ser impermeabilizadas, munidas de sistema de drenagem constituído por canaletas e direcionamento para sistema de tratamento devidamente dimensionado.

**VII. GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS:**

**Apresentar estudo sucinto que contemple os resíduos gerados na atividade, tendo como referência as tabelas e diretrizes abaixo:**

- Dos responsáveis por cada etapa do gerenciamento de resíduos sólidos.....
- Das ações preventivas e corretivas a serem executadas em situações de gerenciamento incorreto ou acidentes.....
- Das metas e procedimentos relacionados à minimização da geração de resíduos sólidos, sua reutilização e reciclagem.....
- Das medidas saneadoras dos passivos ambientais relacionados aos resíduos sólidos.....

**Tabela de referência**

| MÊS:                       |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |   |
|----------------------------|-------------------|------------------------------|---|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------------|---|
| Tipo de resíduo gerado (I) | Classe do resíduo | Quantidade de Resíduo Gerado | Quantidade de resíduo armazenado temporariamente na empresa | Quantidade de resíduo destinado | Forma de Acondicionamento (II) | Forma de Estocagem (III) | Destino (IV) Nome da empresa | Comprovante de destinação (nº da nota fiscal) Nome da empresa |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |   |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |   |
|                            |                   |                              |   |                                 |                                |                          |                              |   |

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

**Exemplos: adapte à realidade da atividade**

| (I) Tipo de resíduo              | (II) Acondicionamento | (III) Armazenamento              | Destino (IV)              |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|
| Óleo usado                       | Bombonas              | Bacia de contenção               | Empresa licenciada XXX    |
| Pó de serra com óleo             | Especificar           | Baias de armazenamento           | Empresas licenciada XXX   |
| Resíduos de madeira              | Especificar           | Baia de armazenamento            | Especificar               |
| Sedimentos SSAO                  | Bombonas              | Local impermeabilizado e coberto | Empresas licenciada XXX   |
| Embalagens contaminadas          | Fardos                | Local impermeabilizado e coberto | Reciclagem<br>Empresa xxx |
| Outros resíduos<br>(Especificar) | Outros (especificar)  | Outros (especificar)             | Outros (especificar)      |

**VII.1** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos resíduos

perigosos: .....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**VII.2** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para destinação final dos resíduos perigosos:

.....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**Não há geração de resíduos perigosos**

**Tabela de referência**

|                        |                              |                               |                            |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| <i>Tipo de resíduo</i> | <i>(1). Acondicionamento</i> | <i>(2).<br/>Armazenamento</i> | <i>(3).<br/>Destinação</i> |
|------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------|

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| a) Resíduos orgânicos provenientes de sobras de alimentos.                     |  |  |  |
| b) Resíduos domésticos, de varrição e administrativos.                         |  |  |  |
| c) Sucata metálica / não metálica e resíduos de solda.                         |  |  |  |
| d) Resíduos de Construção Civil (entulho, madeiras, vergalhões, etc)           |  |  |  |
| e) Resíduos recicláveis (papéis, papelões, plásticos, vidros, borrachas, etc). |  |  |  |
| f) Outros. Especificar:  |  |  |  |

OBS: Indicar os nºs correspondentes aos tipos de acondicionamento, armazenamento e destinação realizados no local. Pode ser indicado mais de um nº por tipo de resíduo.

***Acondicionamento:***

- (0) Não há geração
- (1) Tonéis
- (2) Bombonas
- (3) Sacolas
- (4) Tambor 200L
- (5) Big Bags
- (6) Outro. Especificar:.....
- .....

***Armazenamento:***

- (0) Não há geração
- (1) Com cobertura
- (2) Piso impermeabilizado
- (3) Bacia de Contenção
- (4) Outro. Especificar:.....
- .....

***Destinação:***

- (0) Não há geração
- (1) Empresa licenciada para coleta e transporte
- (2) Reciclagem
- (3) Reaproveitamento
- (4) Unidade de compostagem
- (5) Doação/ Venda para terceiros
- (6) Coleta Pública
- (7) Outro. Especificar: .....
- .....

\*É vedada a queima a céu aberto de material potencialmente poluidor conforme Decreto Estadual nº 2299-N de 09/06/1986.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

**VII.3** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para coleta, transporte dos

resíduos: .....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**VII.4** Informar a (s) Empresa(s) Responsável (is) para destinação final dos resíduos:

.....

Nº(s) da Licença(s) Ambiental Vigente: .....

**VII.5** Informar se existe na área uma central de estocagem temporária de resíduos sólidos e suas condições construtivas (condição do piso, cobertura, sistema de segregação de resíduos).....

**Não há geração de resíduos**

**Apresentar informações sobre a área de armazenamento temporário de resíduos sólidos (marque com “x” a(s) opção(ões) correspondente(s) e responda o(s) questionário(s) equivalente(s) à(s) alternativa(s) marcada(s)):**

• **Área de armazenamento temporária de restos inservíveis:**

- ✓ Localização: ( )setor independente; ( )dentro do galpão produtivo; ( )outro – descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- ✓ Lateral: ( )totalmente fechada; ( ) parcialmente fechada – barreira física de contenção no entorno; ( )parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; ( ) aberta;

- ✓ Cobertura: ( )parcial; ( )total; ( )sem cobertura.

- ✓ Piso: ( ) cimentado; ( ) solo exposto; ( )outro - descrever:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

• **Área de armazenamento temporário de resíduos Classe II:**

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

- ✓ Tipo de resíduo(s) armazenado(s):

---

---

---

- ✓ Localização: ( )setor independente; ( )dentro do galpão produtivo; ( )outro – descrever:

---

---

---

- ✓ Possui sistema de contenção? ( ) sim; ( ) não.

Capacidade do sistema de contenção (L): \_\_\_\_\_ ;

- ✓ Lateral: ( ) totalmente fechada; ( ) parcialmente fechada – barreira física de contenção no entorno; ( ) parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; ( ) aberta;

- ✓ Cobertura: ( ) parcial; ( ) total; ( ) sem cobertura.

- ✓ Piso: ( ) Impermeabilizado; ( ) concretado; ( ) solo exposto; ( ) Outro: \_\_\_\_\_

---

• **Demais áreas de armazenamento temporário de resíduos sólidos:**

- ✓ Tipo(s) de resíduo(s) armazenado(s):

---

---

---

- ✓ Localização: ( )setor independente; ( )dentro do galpão produtivo; ( )outro – descrever:

---

---

---

- ✓ Lateral: ( ) totalmente fechada; ( ) parcialmente fechada – barreira física de contenção no entorno; ( ) parcialmente aberta – barreira física de contenção parcial; ( ) aberta;

- ✓ Cobertura: ( ) parcial; ( ) total; ( ) sem cobertura.

- ✓ Piso: ( ) cimentado; ( ) solo exposto; ( ) outro - descrever:

---

**VIII. EMISSÕES ATMOSFÈRICAS**

**8.1. Realiza a atividade de pintura:** ( ) Sim; ( ) Não.

Caso realize, responda os itens a seguir:

- Tipo de pintura realizada: ( ) Manual; ( ) Aspersão; ( ) Imersão; ( ) Outros. Descrever:

---

---

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

- Localização: ( )setor independente; ( )dentro do galpão produtivo; ( )outro – descrever:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Lateral do setor onde é realizada a atividade de pintura: ( )totalmente fechada; ( )parcialmente fechada; ( )parcialmente aberta; ( ) aberta;
- Barreiras físicas de contenção: ( ) em todo o entorno; ( ) parcial
- Cobertura: ( )parcial; ( )total; ( )sem cobertura.
- Piso: ( ) cimentado; ( ) solo exposto; ( )outro - descrever:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- O setor onde é realizada a atividade é provido de cabine de pintura e/ou outras medidas de controle ambiental para contenção dos voláteis: ( )sim; ( )não;
  - ✓ Descrição da cabine de pintura/contenção de voláteis:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
  - ✓ Identificação dos resíduos sólidos e dos efluentes líquidos gerados na cabine de pintura/contenção de voláteis:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- Relação de outros tipos de equipamentos/máquinas geradores de emissão atmosférica e respectivos controles ambientais:  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**IX. EMISSÕES DE RUIDOS**

**9.1 Emissão de Ruídos:**

- Possui máquinas e/ou equipamentos geradores de ruídos acima dos padrões aceitáveis (estabelecidos pela Resolução CONAMA 001/1990, NBR 10151/2000 e NBR 10152/1987, ou as que vierem a substituí-las):

( ) Sim; ( ) Não.

Caso possua, responda os itens a seguir:

- ✓ Relação dos tipos de máquinas/equipamentos geradores de ruído acima dos padrões aceitáveis:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

- ✓ Possui sistema de redução de ruído: ( ) Sim; ( ) Não.

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Caso positivo responda aos itens a seguir:

Informe o(s) tipo(s) e descreva sucintamente o(s) sistema(s) de redução de ruído utilizado(s):

---

---

---

---

---

Relação dos equipamentos/máquinas do setor produtivo interligados ao sistema de redução de ruído:

---

---

---

Quantitativo de equipamentos/máquinas do setor produtivo interligados ao sistema citado:

---

**X. ROTEIRO DE ACESSO:**

Informar as principais vias de acesso e pontos de referência:

**XI. LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO:**

Apresentar foto aérea - indicando, em um raio de 500 (quinhentos) metros, a situação de ocupação da área (habitação, serviço público, arruamento, atividades produtivas locais e outros), recursos florestais, bem como, deverá constar todos os recursos hídricos (nascentes, lagos, lagoas, rios, córregos...)

Poderão ser utilizadas imagens do ORTOFOTOMOSAICO (BGeo) disponibilizadas no endereço eletrônico do IEMA ([www.meioambiente.es.gov.br](http://www.meioambiente.es.gov.br)).

ESTE TÓPICO DEVERÁ CONSTAR EM ANEXO AO PRESENTE DOCUMENTO

**XII. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO** (detalhado e de fácil visualização) com data, devendo ilustrar as seguintes situações:

- a. Localização do empreendimento identificando a frente, fachada ou entrada principal e seu entorno;  
ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

- b. Identificação do interior da área;
- c. Sistemas de tratamento dos efluentes gerados;
- d. Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade;
- e. Outros controles adotados.

Informamos ainda que:

- Nada mais existe a declarar.
- Declaramos o que consta em anexo.





**PREFEITURA MUNICIPAL DE LARANJA DA TERRA**  
**Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMMAR**

Os **Sistemas de Informação e Diagnóstico** (SIDs) são roteiros sistematizados de caracterização do empreendimento que visam fornecer uma visão panorâmica dos procedimentos de controle ambiental implantados na atividade e fornecem informações acerca das ações de gerenciamento de resíduos e manutenção preventiva de equipamentos de controle. No entanto, pela multiplicidade de arranjos produtivos encontrados nas empresas prestadoras de serviços e fabricantes de produtos, é impraticável criar um sistema de diagnóstico que contemple todas as possibilidades de controle de geração de efluentes e gerenciamento de resíduos. Nesse sentido, o **SID** deverá ser complementado com informações pertinentes e relevantes quanto a aspectos não contemplados nos campos acima.

**Plano de manutenção**

- Explicitar, caso não tenha sido contemplado nos campos acima, periodicidade, responsável e procedimentos a ser adotado para a manutenção dos sistemas de controle implantados.

**Fluxograma do processo produtivo**

- Elaborar fluxograma do processo produtivo, evidenciando as possibilidades de geração de efluentes e resíduos sólidos e seus respectivos controle e gerenciamento.

**Documentação complementar**

- **Projetos e dimensionamentos dos controles implantados e respectivo ART.**
- **Todas as constatações realizadas e que sejam disponibilizadas no SID devem ser referenciadas com respectivo registro descritivo/fotográfico, preferencialmente em formato de tabela, conforme modelo abaixo.**



**Tabela exemplificativa**

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
|                                     |                                   |
| Foto 01: Características da área... | Foto 02: Area de armazenamento... |
|                                     |                                   |
| Foto 03: Emissões ...               | Foto 04: Controles...             |
| ...                                 | ...                               |