



**RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (RCE)**

**ENQUADRAMENTO:** Triagem, desmontagem e armazenamento temporário de materiais sólidos reaproveitáveis não contaminados com produto ou resíduo perigoso.

Descrição da atividade desenvolvida: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Capacidade de triagem/ armazenamento de resíduos: \_\_\_\_\_ t/mês.

Área: \_\_\_\_\_ ha (área construída + área de estocagem,  $\leq 0,2ha$ ).

**IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE**

Nome (pessoa física)/Razão Social (pessoa jurídica):

CPF/CNPJ:

Nome do Responsável Técnico:

Formação:

Registro do Conselho do Classe:

Nº da ART/AFT:

**CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA**

**Características 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.*

**1. Localização**

Zona Urbana                       Zona Rural

Inserida em área:

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

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

Sim                                       Não

**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: \_\_\_\_\_

Não



**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 e reservatórios)*

Sim Tipo de APP: \_\_\_\_\_ Tamanho da área ocupada: \_\_\_\_\_ (m<sup>2</sup>).

O que está em APP? \_\_\_\_\_

Não

*\* A área da atividade não deve corresponder a APP, excetuam-se somente os casos de interesse social, utilidade pública e baixo impacto ambiental previstos na Lei Federal nº 12.651/12 (artigo 3º, incisos VIII e IX), acompanhados de proposta de Medida Compensatória pela utilização de tal área.*

**5. Existe corpo hídrico no entorno até 100 m do empreendimento?**

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

Não

**6. Haverá supressão de vegetação?**

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

Não

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

Possui. Especificar: \_\_\_\_\_

Não possui.

**8. Implantação do empreendimento:**

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

Sim                       Não



Preencher RCE de terraplanagem.



### COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO

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): _____

*OBS: O Datum utilizado deverá ser o SIRGAS 2000 e as coordenadas em UTM*

### CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE

#### 1. Fase do empreendimento:

Planejamento     Instalação     Operação

Previsão de início da operação: \_\_\_\_\_ Data de início da atividade: \_\_\_\_\_

2. Número de colaboradores: \_\_\_\_\_

3. Horário de funcionamento: \_\_\_\_\_

#### 4. Características da área útil:

Áreas descobertas    Área total: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>.

Áreas cobertas    Área total: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>.

Descrever as características do local de triagem de resíduos (tipo de piso, cobertura, fechamento do local e outros): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Descrever as características do local de armazenamento temporário de resíduos recicláveis e de rejeitos (tipo de piso, cobertura, fechamento do local e outros): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Informar quais são as áreas de apoio existente (escritório, almoxarifado, sanitário, vestiários, cozinha, refeitório, etc): \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



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

**05. Equipamentos (tipos e quantidade) utilizados na atividade:**

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

**06. Tipos de resíduos recebidos no empreendimento (domésticos, comerciais, sucata metálica, sucata plástica, pneus, resíduos volumosos, eletrônicos e outros):**

Tipo de resíduo	Responsável pela coleta/ entrega (gerador, prefeitura, associação e outros – especificar)
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	

**7. No caso da coleta de resíduos ser realizada pelo próprio empreendimento, informar:**

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) Equipamentos/ veículos utilizados para coleta (descrever o modelo e informar a quantidade):

---

---

---

b) Caso haja uso de veículos, informar o número da licença ambiental referente ao transporte de resíduos e o número do processo correspondente: \_\_\_\_\_

Não possui licença ambiental válida.

**8. Gerenciamento de resíduos não perigosos gerados na atividade:**

<i>Tipo de resíduo</i>	<i>Acondicionamento</i>	<i>Armazenamento</i>	<i>Destinação</i>
a) Resíduos orgânicos provenientes de sobras de alimentos.			
b) Resíduos domésticos, de varrição e administrativos.			
c) Resíduos de construção civil (entulho, madeiras, vergalhões, etc)			
d) Sucata metálica			
e) Sucata não metálica			
f) Resíduos recicláveis (papéis e papéis)			
g) Resíduos recicláveis (plásticos)			
h) Resíduos recicláveis (vidros)			
i) Resíduos recicláveis (metais)			
j) Pneus			
l) Resíduos eletrônicos			
m) Resíduos volumosos (móveis e outros)			
n) Rejeitos			
o) Outros. Especificar:			

**OBS. 1:** Indicar os números correspondentes aos tipos de acondicionamento, armazenamento e destinação realizados no local. Pode ser indicado mais de um número por tipo de resíduo.



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

**Acondicionamento:**

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

Especificar: \_\_\_\_\_

**Armazenamento:**

- (0) Não há geração
- (1) Com cobertura
- (2) Piso impermeabilizado
- (3) Contenção
- (4) Local descoberto
- (5) Outro.

Especificar: \_\_\_\_\_

**Destinação:**

- (0) Não há geração
- (1) Empresa licenciada para coleta e transporte
- (2) Empresa de reciclagem
- (3) Venda para terceiros (compradores intermediários)
- (4) Reaproveitamento
- (5) Coleta pública
- (6) Outro.

Especificar: \_\_\_\_\_

**OBS. 2 – O enquadramento dessa atividade não contempla triagem e armazenamento de resíduos perigosos. Nesses casos, deverá ser feito requerimento de licenciamento geral.**

**09. Para as formas de destinação correspondente aos números 01, 02 e 03, informar o nome e CNPJ das empresas e compradores intermediários de cada tipo de resíduo:**

---

---

---

---

---

---

**10. Informar frequência e local de destinação dos rejeitos:** \_\_\_\_\_

---

**11. Medidas de controle de acesso ao empreendimento:**

a) Isolamento da área:

- Placas de identificação
- Telas/ cercas de proteção
- Muro
- Cortina vegetal
- Outro. Especificar: \_\_\_\_\_



### FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

OBS.: Indicar todas as fontes efetivamente utilizadas.

Consumo de água: \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/dia. Finalidade de uso da água: \_\_\_\_\_

**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) SIRGAS 2000: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

• 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: ( ) AGERH ( ) ANA.

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

• Volume captado diário (m<sup>3</sup>/dia): \_\_\_\_\_

Abastecimento de água fornecido pela concessionária local:

• Nome: \_\_\_\_\_

• Consumo médio de água: \_\_\_\_\_

Poço Subterrâneo;

• Número do cadastro do poço junto à AGERH: \_\_\_\_\_

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

• Volume captado diário: \_\_\_\_\_

Reutilização do processo produtivo.

Outros. Especificar: \_\_\_\_\_

### EFLUENTES DOMÉSTICOS (ESGOTOS)

**1 EFLUENTES DOMÉSTICOS (ESGOTOS):**

**1. Há geração de efluentes domésticos (esgoto sanitário)?**

Sim

Não



2. **Descrever** a estrutura do sistema de tratamento para os efluentes domésticos gerados no empreendimento (para os casos de sistema próprio):

---

---

---

3. Onde se dá o lançamento do efluente tratado?

Rede de esgoto

Rede pluvial

Corpo hídrico

• Nome do curso d'água (rio, córrego, etc): \_\_\_\_\_

• Coordenadas dos pontos de lançamento (SIRGAS 2000): \_\_\_\_\_

• Número da portaria de outorga ou do protocolo de requerimento de outorga: \_\_\_\_\_

Sumidouro.

Outro. Especificar: \_\_\_\_\_

4. Caso aplicável, informar a periodicidade da manutenção do sistema de tratamento: \_\_\_\_\_

---

5. Nome da empresa responsável pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema tratamento: \_\_\_\_\_

Número da licença ambiental: \_\_\_\_\_

#### EFLUENTES INDUSTRIAIS

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, equipamentos e peças)?

Sim

Não

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

---



**2. Descrever o tipo de tratamento e lançamento final para os efluentes industriais gerados no empreendimento:** \_\_\_\_\_

---

---

### EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

**1. Há geração de emissões atmosféricas no empreendimento:**

Sim

Não

Caso positivo, informar as origens das emissões e os controles ambientais adotados:

---

---

---

---

### EMISSÃO DE RUÍDOS

**1. Possui máquinas e/ou equipamentos geradores de ruídos?**

Sim

Não

Caso positivo, responda os itens a seguir:

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

---

---

---

**2. Possui sistema de redução de ruído:**

Sim

Não

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):

---

---



### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**O relatório fotográfico deverá constar como anexo, ser detalhado e de fácil visualização, datado e ilustrar, no mínimo, as seguintes situações:**

- a. Localização do empreendimento identificando a frente, fachada ou entrada principal e seu entorno;
- b. Local de realização da triagem de materiais;
- c. Equipamentos utilizados na atividade;
- d. Medidas de controle de acesso ao local;
- e. Sistemas de tratamento dos efluentes gerados;
- f. Local de armazenamento temporário dos diferentes tipos de resíduos;
- g. Veículos/ equipamentos de coleta de resíduos;
- h. Outros controles ambientais adotados.

### ROTEIRO DE ACESSO

*Principais vias de acesso e pontos de referência*

---

---

---

### CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

*Apresentar anexo com foto aérea indicando a situação de ocupação da área (habitação, serviço público, arruamento, atividades produtivas locais e outros), recursos florestais, recursos hídricos (nascentes, lagos, lagoas, rios, córregos...) e outros.*

