



### RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (RCE)

ENQUADRAMENTO: Despulpamento/descascamento de café, em via úmida.

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

Capacidade máxima do equipamento: \_\_\_\_\_ litros/h CI ≤ 3000

### 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

#### 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.

#### 1. Localização

Zona urbana

Zona rural

Distância da sede: \_\_\_\_\_

Distância de núcleos habitacionais localizados fora do perímetro urbano, postos de saúde e escolas:

#### 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? \_\_\_\_\_

Data de instalação/ ampliação da atividade em APP: \_\_\_\_\_

Não

*\* A área da atividade não deve corresponder a APP, excetuam-se somente os casos de interesse social, utilidade pública, baixo impacto ambiental e APP consolidada previstos na Lei Federal nº 12.651/12, devidamente comprovados.*

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

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. Preencher o formulário de terraplanagem  Não

**COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO**

**1. Coordenadas de localização da atividade (vértice da poligonal/ SIRGAS 2000) :**

UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_



UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_  
UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_  
UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_

### **CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE**

**1. Fase do empreendimento:**

Planejamento  Instalação  Operação

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

**2. Especificar os equipamentos instalados/ a instalar (tipo e quantidade) utilizados na atividade:**

---

---

---

**3. Destinação da casca do café:**

Compostagem

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

**4. Caso realize a compostagem da casca, descreva as características do local onde é realizada (cobertura, piso, etc):** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**5. Sobre a água residuária do café:**

**5.1** Volume produzido diariamente (litros): \_\_\_\_\_

**5.2** Possui sistema de recirculação da água residuária?

Sim  Não

**5.3** Utiliza tanque de decantação/estabilização para tratamento primário da água residuária?

Sim. Descreva abaixo as características do tanque (largura, comprimento, profundidade, material do tanque, tipo de impermeabilização, etc).

Não

---

---



**5.4 Utiliza sumidouro (poço escavado sem impermeabilização) para destinação final da água residuária?**

Sim

Não

Caso positivo, informe:

- Número de sumidouros utilizados: \_\_\_\_\_
- Para cada sumidouro, descreva: \_\_\_\_\_

Tipo de solo do local: \_\_\_\_\_

Desnível do lençol freático em relação ao fundo do poço: \_\_\_\_\_

Dimensionamento do poço (altura x profundidade x largura em metros): \_\_\_\_\_

Coordenada de localização (SIRGAS 2000, UTM): \_\_\_\_\_

Tipo de solo do local: \_\_\_\_\_

Desnível do lençol freático em relação ao fundo da vala: \_\_\_\_\_

Dimensionamento da vala (altura x profundidade x largura em metros): \_\_\_\_\_

Coordenada de localização (SIRGAS 2000, UTM): \_\_\_\_\_

Tipo de solo do local: \_\_\_\_\_

Desnível do lençol freático em relação ao fundo da vala: \_\_\_\_\_

Dimensionamento da vala (altura x profundidade x largura em metros): \_\_\_\_\_

Coordenada de localização (SIRGAS 2000, UTM): \_\_\_\_\_

**5.5 Realiza fertirrigação com a água residuária do café?**

Sim

Não

Caso positivo informe:

- Volume aplicado por dia (m<sup>3</sup>): \_\_\_\_\_
- Frequência de aplicação: \_\_\_\_\_
- Cultura agrícola fertirrigada: \_\_\_\_\_
- Tamanho da área fertirrigada (ha): \_\_\_\_\_
- Equipamento utilizado para fertirrigação: \_\_\_\_\_
- Técnico responsável pela recomendação agrônômica (nome, formação, conselho e nº do registro profissional): \_\_\_\_\_



- Coordenadas dos vértices da área fertirrigada (SIRGAS 2000/ UTM):

UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_

UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_

UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_

UTM (N): \_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_

*OBS.: Caso haja mais de uma área a ser fertirrigada, adicionar as respectivas coordenadas do vértice como anexo.*

**5.6** Utiliza outra tecnologia para tratamento e/ou destinação da água residuária do café?

Sim

Não

Caso positivo, descreva a tecnologia utilizada: \_\_\_\_\_

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

### **FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

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

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

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

• Vazão máxima de captação (l/s): \_\_\_\_\_



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

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

Captação de água subterrânea:  Poço do tipo cacimba\*  Poço tubular \*  Nascente\*

\* Considerar definição descrita na Instrução Normativa AGERH nº 02 de 23/02/2017

• Possui outorga de captação de água: ( ) Sim ( ) Não ( ) Não é necessário (uso insignificante).

• Número da portaria de outorga, do protocolo de requerimento de outorga ou da certidão de dispensa:

\_\_\_\_\_

• Vazão máxima de captação (l/s): \_\_\_\_\_

• Volume captado diário: \_\_\_\_\_

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

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

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

- Localização do empreendimento e seu entorno;
- Tanques de decantação/estabilização, sumidouros ou outras tecnologias adotadas para tratamento/destinação da água residuária do café;
- Áreas para fertirrigação, caso houver;
- Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade;
- Situação do solo no local que foi instalado o equipamento e seu entorno.

### 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, recursos florestais, recursos hídricos (nascentes, lagos, lagoas, rios, córregos...) e outros.*

