

## TERMO DE REFERÊNCIA

Esse termo de referência visa orientar a elaboração do memorial de caracterização do empreendimento a ser apresentado pelos empreendedores à Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Luziânia, com vista à complementação das informações técnicas e ambientais nos processos de licenciamento ambiental.

Este estudo ambiental, deverá conter as informações obtidas a partir de levantamentos e/ou estudos realizados para a elaboração do projeto objeto do licenciamento. A SEMARH-LUZ, poderá solicitar informações complementares, caso julgar necessário.

### MCE – MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

#### 1. APRESENTAÇÃO

#### 2. INFORMAÇÕES CADASTRAIS

##### 2.1. Identificação do empreendimento

**Quadro 1:** Identificação do Empreendedor

<b>Razão social:</b>		
<b>Nome Fantasia:</b>		
<b>CNPJ:</b>	<b>Inscrição estadual:</b>	
<b>Nome do Responsável:</b>		
<b>Endereço:</b>		
<b>CEP:</b>	<b>Município:</b>	<b>UF:</b>
<b>Telefone:</b>	<b>E-mail:</b>	
<b>Coordenadas geográficas:</b>		
<b>Número do processo:</b>		

##### 2.2. Identificação do responsável técnico

**Quadro 2:** Identificação do Responsável técnico

<b>Nome do responsável:</b>		
<b>Registro do profissional:</b>		
<b>Endereço:</b>		
<b>CEP:</b>	<b>Município:</b>	<b>UF:</b>
<b>Telefone:</b>	<b>E-mail:</b>	

#### 3. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

##### 3.1. Natureza do estabelecimento

Descrever o tipo de atividade do empreendimento, nos termos do Código Nacional de Atividades Econômicas (CNAE). Citar o número do CNAE.

Caracterizar em qual resolução o empreendimento se enquadra, segundo a resolução COMDEMA N° 007/2021 que dispõe sobre procedimentos administrativos para licenciamentos, autorizações, registros ou dispensas de atividades de impacto local no Município de Luziânia ou na resolução CEMAm N° 166, de 03 de agosto de 2022 que dispõe sobre as atividades de impacto local de competência dos Municípios.

### 3.2. Situação do empreendimento

- Empreendimento em implantação (previsão para entrar em funcionamento)
- Empreendimento já implantado (época em que entrou em funcionamento)

### 3.3. Áreas do empreendimento (m<sup>2</sup>)

- Área total do terreno:
- Área total construída:
- Área do terreno não edificada:
- Área de atividade ao ar livre:
- Área do sistema de tratamento de efluentes, caso exista:
- Áreas destinadas à ampliação e demais áreas que julgar necessário:

### 3.4. Mão de obra

- Escritório
- Indústria
- Externos
- Outros
- Total

### 3.5. Período de funcionamento

Descrever o regime de funcionamento do empreendimento: horas/dia, dias/semana, semanas/ano.

### 3.6. Diversificação e Ampliação Previsão da evolução das atividades e ampliações previstas

### 3.7. Materiais e matérias primas utilizadas

Descrever sobre as matérias primas, combustíveis, produtos químicos, radioativos ou biológicos que podem colocar em risco a saúde pública, bem como

produtos auxiliares, indicando a quantidade mensal/anual, método de armazenagem, carga e descarga, locais e formas de utilização, dentre outros.

3.8. Armazenamento (matérias-primas e produtos elaborados)

Descrever a forma, local e período de armazenamento que é feito no local.

3.9. Equipamentos e máquinas utilizadas

Relacionar os equipamentos e máquinas existentes no local, indicando as formas de utilização, quantidades e os níveis de ruídos.

#### 4. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL DO EMPREENDIMENTO

4.1. Fluxograma geral dos processos e descrição dos processos

Descrição detalhada das atividades desenvolvidas e dos resíduos gerados em cada uma delas.

4.2. Fonte de abastecimento de água

- Concessionária  
 Captação própria (poço artesiano)  
 Outros

**Descrever:**

- Relacionar todas as fontes de abastecimento de água a serem utilizadas pelo empreendimento (rio, ribeirão, lagoa, poços freáticos, poços profundos, rede de abastecimento etc.)
- Indicar para cada fonte a vazão a ser captada
- Relacionar todos os usos das águas, tais como: consumo doméstico, processo de fabricação, caldeira, refrigeração, etc.

**OBS.** Caso haja captação de água em mananciais hídricos (superficiais ou subterrâneos), deverá ser obtida a Outorga de Uso de Recursos Hídricos.

4.3. Fonte de abastecimento de energia

- Concessionária  
 Energia solar  
 Outros

**Descrever:**

- Relacionar as fontes de abastecimento de energia existentes no empreendimento.

**OBS.** Apresentar o comprovante da rede de abastecimento.

4.4. Coleta de esgoto sanitário

- Coleta e tratamento público

- ( ) Fossa séptica/sumidouro  
( ) Tratamento próprio  
( ) Outros

**Descrever:**

## 5. RESÍDUOS SÓLIDOS

Apresentar relação completa dos resíduos sólidos gerados, classificando os resíduos de acordo com a NBR 10.004, Resolução CONAMA 313/2002, Resolução CONAMA 358/2005 e RDC 222/2004 (Resíduos de Serviços de Saúde). Indicar a origem dos resíduos, natureza dos resíduos, composição e respectivas quantidades geradas em Kg/dia ou kg/mês (individualizadas para cada tipo de resíduos). Formas de acondicionamento e destinação final (forma de coleta e de disposição a serem empregados aos resíduos sólidos).

**Obs.:** No caso dos resíduos sólidos serem retirados por terceiros, informar o volume e quantidade retirada, frequência da retirada com o nome e endereço da empresa coletora (anexar cópia do contrato de coleta). A empresa coletora deve ter capacidade comprovada para transporte, recuperação, tratamento e disposição dos mesmos.

**Obs:** Quando for aplicável, o empreendedor deve apresentar o PGRS ou o PGRSS específico.

## 6. FONTES DE POLUIÇÃO DO AR

Descrever detalhadamente todas as possíveis fontes de emissão de fumaça, poeiras, gases, vapores e etc., indicando o período destas emissões e as medidas de controle utilizadas.

## 7. RUÍDOS E VIBRAÇÕES

Descrever todos os equipamentos geradores de ruídos e vibrações, com o horário de funcionamento de tais equipamentos e descrever as medidas de controle adotadas.

## 8. TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS

Deverá especificar a origem, a forma de tratamento e o destino final do efluente tratado, relatando se o manancial é de abastecimento público ou de interesse coletivo. No projeto de tratamento de esgoto sanitário, seguir a NBR 7229/1993 (ABNT), ou seja, apresentar justificativa, memorial de cálculo, descritivo e desenho técnico, com a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). Distância do local de origem do efluente final até o corpo receptor, indicando o ponto de lançamento e o curso d'água. Especificar a distância dos corpos hídricos, as áreas de preservação permanente, a reserva legal, as unidades de conservação, as

edificações de interesse coletivo (escolas, igrejas, hospitais, creches, asilos, núcleos residenciais, captações de água, ETA e ETE etc.)

### **9. INFORMAÇÕES SOBRE O CONSUMO DE COMBUSTÍVEL, LENHA, ÓLEO COMBUSTÍVEL, ENTRE OUTROS.**

Deverá conter as informações sobre o consumo de combustível, quantidade (dia, mês ano), de lenha, óleo combustível e outros.

### **10. ÁGUAS PLUVIAIS**

Deverá apresentar descrição do sistema de captação, transporte e encaminhamento das águas pluviais.

### **11. BACIA HIDROGRÁFICA**

Deverá apresentar o nome/distância do curso d'água mais próximo do empreendimento e bacia hidrográfica a que pertence.

### **12. CONCLUSÃO**

### **13. BIBLIOGRAFIA**

### **14. ANEXOS**

- Relatório fotográfico
- Apresentar croqui de acesso com coordenadas geográficas, distância e pontos de referência.
- Planta baixa do empreendimento
- Entre outros

### **15. EQUIPE RESPONSÁVEL**

Designação de profissional, com registro ativo junto ao seu Conselho de Classe, com apresentação de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, ou Certificado de Responsabilidade Técnica ou documento similar, quando couber, para exercer a função de responsável pela elaboração do projeto.

Local, \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

---

Nome completo e assinatura do responsável técnico

---

Nome completo e assinatura do responsável

**OBS: Os itens descritos acima devem ser especificados APENAS quando se aplicarem ao empreendimento.**