

## TERMO DE REFERÊNCIA

### MCE – MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

#### 1. Informações Cadastrais

- Razão social
- Nome do responsável, telefone
- Endereço completo da empresa
- Endereço para correspondência eletrônica (e-mail)
- CNPJ - e Inscrição Estadual
- Coordenadas geográficas do empreendimento “latitude e longitude”

#### 2. Natureza do estabelecimento

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

#### 3. Situação do empreendimento

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

#### 4. Áreas do empreendimento

- Croqui de localização, tanto para zona rural, quanto para zona urbana, com as distâncias e os pontos de referência que facilitem o acesso ao local
- Descrição do empreendimento ou atividade
- Área total construída
- Área de atividade ao ar livre
- Área do sistema de controle de poluição
- Área total do terreno

\*Quando a atividade utilizar recursos naturais:

- Localização Geográfica
- Bacia Hidrográfica (Nome do curso d’água mais próximo do empreendimento e bacia hidrográfica a que pertence)

##### Documentação Cartográfica

Os documentos cartográficos fazem parte do escopo básico, as quais deverão estar adequadas ao tamanho da área e balizadas com coordenadas UTM ou coordenadas geográficas, podendo o empreendedor, a seu critério, fazer o uso de um detalhamento maior. Todos os documentos devem ser assinados pelos respectivos responsáveis técnicos.

##### Mapa da Propriedade

- Área da propriedade em escala adequada
- Indicação de área para expansão futura

##### Uso e ocupação do solo da propriedade

- Todos os elementos de superfície do terreno
- Recursos hídricos superficiais
- Indicação dos pontos de captação de água (quando aplicável)
- Delimitação de todas as Áreas de Preservação Permanente, informando através de legenda, a área total e situação atual de preservação
- Reserva Legal da propriedade, indicando a área total e situação atual de preservação
- Áreas recuperadas e a serem recuperadas, especificando as causas da degradação, através de legenda (quando aplicável)
- Locação de infraestrutura construída (edificações, cercas, estradas, abastecimento de combustível, depósito de defensivos agrícolas, etc.)

Outros aspectos relevantes à deliberação do licenciamento pleiteado



**Obs:** Caso seja necessário, o interessado deverá enviar via e-mail todos os shapefiles utilizados para confecção da documentação cartográfica para fins de esclarecimento junto à Secretaria de Meio Ambiente

**5. Mão de obra**

- Escritório
- Indústria
- Externos
- Outros
- Total

**6. Período de funcionamento**

- Indicar o regime de funcionamento do empreendimento: horas/dia, dias/semana, semanas/ano

**7. Diversificação e Ampliação Previsão da evolução das atividades e ampliações previstas**

**8. Informação sobre o processamento por período de tempo (dia, mês e ano)**

- Matérias-primas
- Produtos elaborados
- Produtos auxiliares na industrialização
- Produtos de limpeza

**9. Armazenamento (matérias-primas e produtos elaborados)**

- Forma, local e período de armazenamento

**10. Relação de equipamentos**

- Relacionar os equipamentos que fazem parte da produção, as quantidades e as capacidades, declarando a potência instalada deles
- Layout com a relação dos equipamentos da planta do empreendimento

**11. Fluxograma geral dos processos e descrição dos processos**

**12. Fonte de abastecimento**

- 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.

**13. Esgoto doméstico (sanitário) e/ou industrial**

- 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.)

**14. Resíduos sólidos**

- Informações sobre resíduos sólidos com as quantidades diárias
- Informar o destino (forma de coleta e local de disposição) a ser dado aos resíduos sólidos (coleta por veículos da prefeitura ou de terceiros, aterro incineração, etc.).

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

**15. Informações sobre fontes de poluição do ar**





- Especificar 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.

**16. Informações sobre Ruídos e Vibrações**

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

**17. Informações sobre o consumo de combustível, lenha, óleo combustível, entre outros.**

- Quantidade (dia, mês e ano).

**18. Águas pluviais**

- Apresentar descrição do sistema de captação, transporte e encaminhamento das águas pluviais.

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

Secretaria de Meio Ambiente, Saneamento e Recursos Hídricos de Cristalina  
Endereço: Rua Aymorés, Qd. M, Lt. 208A (em frente à Polícia Militar)  
Contato: [meioambiente@crystalina.go.gov.br](mailto:meioambiente@crystalina.go.gov.br)  
Telefone: (61) 986623426

