





MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (MCE)

1. Informações Cadastrais

- a) Razão social
- b) Nome do responsável, telefone.
- c) Endereço completo da empresa.
- d) Endereço para correspondência.
- e) CNPJ e Inscrição Estadual.
- f) 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

- a) Empreendimento em implantação
- **b)** Previsão para entrar em funcionamento
- c) Empreendimento já implantado.
- d) Época em que entrou em funcionamento.

4. Áreas do empreendimento

- a) Área total construída
- b) Área de atividade ao ar livre
- c) Área do sistema de controle de poluição
- d) Área total do terreno

5. Mão de obra

- a) Escritório
- **b)** Indústria
- c) Externos







- d) Outros
- e) 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)

- a) Matérias-primas;
- b) Produtos elaborados;
- c) Produtos auxiliares na industrialização;
- d) Produtos de limpeza.

9. Armazenamento (matérias-primas e produtos elaborados)

a) Forma, local e período de armazenamento.

10. Relação de equipamentos

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

11. Fluxograma geral dos processos e descrição dos processos

a) Quando se tratar de unidades químicas, devem-se enviar, também, as Folhas de Dados de Segurança de Materiais (FDSM) de todas as matérias-primas e produtos acabados utilizados nos diferentes processos.







12. Fonte de abastecimento

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

13. Esgoto doméstico (sanitário)

- a) 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.
- **b)** 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).

14. Esgoto Industrial

a) 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.

15. 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).

16. 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.

17. 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.







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

Quantidade (dia, mês e ano).

19. Águas pluviais

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

20. Bacia hidrográfica

Nome do curso d'água mais próximo do empreendimento e bacia hidrográfica a que pertence.

21. Locação do empreendimento

Planta geral de locação (em escala compatível):

- a) Relação entre o norte verdadeiro;
- b) Direção dos ventos predominantes;
- **c)** Limite de propriedade;
- **d)** Das unidades componentes do empreendimento;
- e) Indicação de área para expansão futura;
- f) Distância do local de origem do efluente final até o corpo receptor, indicando o ponto de lançamento e o curso d'água;
- g) 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.).







22. Croqui de localização e acesso

a) Apresentar croqui de localização e acesso ao empreendimento, tanto para zona rural, quanto para zona urbana, com as distâncias e os pontos de referência que facilitem o acesso ao local.

ocal	e data
Nomo	o Acc. Donrocontanto da ampresa nelas informação
Nome	e Ass. Representante da empresa pelas informaçõe