

Memorial de Caracterização do Empreendimento (MCE)

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

1.1. Dados Cadastrais

- **Razão Social:** [Insira a Razão Social]
- **Nome Fantasia:** [Insira o Nome Fantasia (se houver)]
- **CNPJ:** [Insira o CNPJ]
- **Inscrição Estadual:** [Insira a Inscrição Estadual]
- **Endereço Completo:** [Insira o Endereço Completo]
- **CEP:** [Insira o CEP]
- **Telefone:** [Insira o Telefone]
- **E-mail:** [Insira o E-mail]
- **Nome do Responsável:** [Insira o Nome do Responsável]
- **Cargo do Responsável:** [Insira o Cargo do Responsável]

1.2. Natureza do Empreendimento

- **CNAE Principal:** [Insira o CNAE Principal]
- **Descrição da Atividade Principal:** [Insira a Descrição da Atividade Principal]
- **CNAEs Secundários:** [Insira os CNAEs Secundários (se houver)]
- **Descrição das Atividades Secundárias:** [Insira a Descrição das Atividades Secundárias (se houver)]

1.3. Situação do Empreendimento

- **Empreendimento em Implantação:** [Sim/Não]
- **Previsão para entrar em Funcionamento:** [Insira a Previsão (se for o caso)]
- **Empreendimento Já Implantado:** [Sim/Não]
- **Data de Início das Operações:** [Insira a Data de Início das Operações (se for o caso)]
- **Licenças Ambientais:** [Listar as Licenças Ambientais e seus Órgãos Emissoras]

1.4. Caracterização da Área

- **Área Total do Terreno:** [Insira a Área Total do Terreno (m²)]
- **Área Construída:** [Insira a Área Construída (m²)]
- **Área Verde:** [Insira a Área Verde (m²)]
- **Percentual de Área Verde:** [Insira o Percentual de Área Verde]
- **Uso do Solo (Zoneamento):** [Insira o Uso do Solo (Zoneamento)]
- **Topografia:** [Descrição da Topografia]
- **Vegetação:** [Descrição da Vegetação]
- **Hidrografia:** [Descrição da Hidrografia]

Observação Importante: Apresentar documentos ou projeto que comprovem a destinação de no mínimo 20% do espaço para áreas verdes, conforme exigido pelo Anexo V - Exigências Técnicas do Projeto de Ocupação de Área (POA) e Anexo VII - Exigências Técnicas do Memorial de Caracterização de Empreendimentos de Critérios de Avaliação, presente no Regulamento de Alienações de Áreas e Empreendimentos da CODEGO.

1.5. Mão de Obra

- **Escritório:** [Insira a Quantidade de Funcionários no Escritório]
- **Indústria:** [Insira a Quantidade de Funcionários na Indústria]
- **Externos:** [Insira a Quantidade de Funcionários Externos]
- **Outros:** [Insira a Quantidade de Funcionários em Outros Setores]
- **Total:** [Insira o Total de Funcionários]

1.6. Jornada de Trabalho

- **Horário de Funcionamento:** [Insira o Horário de Funcionamento]
- **Dias da Semana:** [Insira os Dias da Semana de Funcionamento]
- **Número de Turnos:** [Insira o Número de Turnos de Trabalho]

1.7. Diversificação e Ampliação

- **Previsão de Diversificação das Atividades:** [Sim/Não]
- **Descrição das Novas Atividades (se houver):** [Descrição das Novas Atividades]
- **Previsão de Ampliação da Produção:** [Sim/Não]
- **Percentual de Ampliação Prevista (se houver):** [Insira o Percentual de Ampliação Prevista]

2. INSUMOS E PRODUTOS

2.1. Matérias-primas

- **Descrição:** [Listar as Matérias-primas]
- **Quantidade Diária:** [Insira a Quantidade Diária de cada Matéria-prima]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida de cada Matéria-prima]
- **Origem:** [Insira a Origem de cada Matéria-prima]
- **Forma de Armazenamento:** [Insira a Forma de Armazenamento de cada Matéria-prima]

2.2. Produtos Fabricados

- **Descrição:** [Listar os Produtos Fabricados]
- **Quantidade Diária:** [Insira a Quantidade Diária de cada Produto Fabricado]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida de cada Produto Fabricado]
- **Destino:** [Insira o Destino de cada Produto Fabricado]
- **Forma de Armazenamento:** [Insira a Forma de Armazenamento de cada Produto Fabricado]

2.3. Caracterização do Fluxo produtivo: Fluxograma Geral dos Processos e/ou Descrição dos Processos Produtivos

- **Fluxograma Geral dos Processos:** [Deverá ser apresentado em escala compatível, com a devida simbologia e legendas, contendo:

Entradas: Matérias-primas, produtos auxiliares, água, energia, etc.

Processos: Descrição detalhada de cada etapa do processo produtivo, incluindo:

- ✓ Equipamentos utilizados
- ✓ Operações realizadas
- ✓ Condições de operação (temperatura, pressão, tempo, etc.)
- ✓ Controle de qualidade

Saídas: Produtos acabados, subprodutos, resíduos sólidos, líquidos e gasosos, emissões atmosféricas, etc.

Armazenamento: Localização e forma de armazenamento de produtos acabados, subprodutos, matérias-primas e produtos auxiliares.

Movimentação de materiais: Indicar as rotas de movimentação de materiais no interior da empresa]

- **Descrição dos Processos Produtivos:** [A descrição dos processos produtivos deve complementar o fluxograma, detalhando: Matéria-prima, Processo e Produto Final]

Observação – Casos Específicos:

Para unidades químicas: É necessário o envio das FISPQ/MSDS de todas as matérias-primas e produtos finais usados.

Empreendimentos de explosivos/produtos controlados: Apresentar registro no Ministério do Exército, alvará de controle de armas e munição e certificado de aprovação do Corpo de Bombeiros (atualizado).

Empreendimentos com produtos combustíveis e inflamáveis: Necessário certificado de aprovação do Corpo de Bombeiros (atualizado).

Empreendimentos que usam lenha como combustível: Exigido cadastro de consumidor de lenha.

3. CONSUMO DE RECURSOS

3.1. Água

- **Consumo Mensal:** [Insira a previsão de Consumo mensal de Água em m³]
- **Origem:** [Insira a Origem da Água a ser utilizada (rede de abastecimento, poço artesiano, etc.)]
- **Finalidade:** [Listar as Finalidades do Uso da Água (consumo humano, industrial, etc.)]
- **Sistema de Tratamento de Água:** [Descrição do Sistema de Tratamento de Água (se houver)]

Observação:

Caso a fonte de abastecimento seja alternativa, de não fornecimento desta Companhia, o empreendimento deverá informar e apresentar outorga ou dispensa de outorga da mesma.

3.2. Energia Elétrica

- **Consumo Diário:** [Insira o Consumo Diário de Energia Elétrica]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida do Consumo de Energia Elétrica]
- **Tensão:** [Insira a Tensão da Rede Elétrica]
- **Finalidade:** [Listar as Finalidades do Uso da Energia Elétrica (iluminação, força motriz, etc.)]
- **Relação de Equipamentos:** [Relacionar os equipamentos que fazem parte do processo produtivo, as quantidades, capacidades nominais e Potência Instalada (kW)]

3.3. Combustíveis

- **Tipo de Combustível:** [Listar os Tipos de Combustíveis utilizados]
- **Consumo Diário:** [Insira o Consumo Diário de cada Combustível]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida do Consumo de cada Combustível]
- **Finalidade:** [Listar as Finalidades do Uso dos Combustíveis (geração de calor, energia, etc.)]

3.4. Outros Recursos

- **Descrição:** [Listar outros recursos utilizados (gás natural, ar comprimido, etc.)]
- **Consumo Diário:** [Insira o Consumo Diário de cada Recurso]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida do Consumo de cada Recurso]
- **Finalidade:** [Listar as Finalidades do Uso de cada Recurso]

3. GERAÇÃO DE RESÍDUOS

4.1. Resíduos Sólidos

- **Classe:** [Listar as Classes dos Resíduos Sólidos gerados (Classe I, II, III, IV, A, B, C, D, etc.)]
- **Descrição:** [Listar os tipos de Resíduos Sólidos gerados]
- **Quantidade Diária:** [Insira a Quantidade Diária de cada Resíduo Sólido]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida da Quantidade de cada Resíduo Sólido]
- **Forma de Armazenamento:** [Insira a Forma de Armazenamento de cada Resíduo Sólido]
- **Destino Final:** [Insira o Destino Final de cada Resíduo Sólido (aterro sanitário, reciclagem, reuso, etc.)]
- **Licença de Operação da Empresa de Transporte:** [Insira o Número da Licença da Empresa de Transporte de Resíduos (se houver)]

4.2. Resíduos Líquidos

- **Vazão Diária:** [Insira a previsão de lançamento de Efluentes]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida da Vazão de Efluentes (m³/dia, L/s, etc.)]
- **Origem:** [Listar as Origens dos Efluentes (processo industrial, sanitário, etc.)]
- **Caracterização:** [Descrição da Caracterização dos Efluentes (pH, DBO, DQO, Sólidos Suspensos, etc.)]
- **Forma de Tratamento:** [Descrição do Sistema de Tratamento de Efluentes]
- **Destino Final:** [Insira o Destino Final dos Efluentes (rede pública de esgoto, corpo d'água, etc.)]
- **Licença de Operação da Estação de Tratamento:** [Insira o Número da Licença da Estação de Tratamento (se houver)]

Observação Importante:

- Em caso do Distrito não possuir Estação de Tratamento de Esgoto, informar qual solução de esgotamento sanitário o empreendimento irá adotar;

- Se a empresa optar por implementar uma Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), deverá submeter o respectivo projeto a esta Gerência para avaliação e deliberações pertinentes. É imprescindível que o projeto da ETE inclua a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

4.3. Emissões Atmosféricas

- **Descrição:** [Listar os Poluentes Atmosféricos emitidos]
- **Quantidade Diária:** [Insira a Quantidade Diária de cada Poluente Atmosférico]
- **Unidade de Medida:** [Insira a Unidade de Medida da Quantidade de cada Poluente Atmosférico]
- **Ponto de Emissão:** [Descrição dos Pontos de Emissão dos Poluentes]
- **Controle de Poluição:** [Descrição dos Equipamentos de Controle de Poluição Atmosférica (filtros, precipitadores eletrostáticos, etc.)]
- **Monitoramento:** [Descrição do Sistema de Monitoramento de Emissões Atmosféricas (se houver)]

5. CONTROLE AMBIENTAL

5.1. Licenças Ambientais

- **Licença Municipal:** [Insira o Número da Licença Municipal]
- **Licença Estadual:** [Insira o Número da Licença Estadual]
- **Licença Federal:** [Insira o Número da Licença Federal (se houver)]

Observação Importante:

Quando o empreendimento se encontrar em etapa de regularização, conforme o andamento deverá apresentar as devidas licenças.

5.2. Plano de Controle Ambiental (PCA)

- **Plano de Controle Ambiental:** [Sim/Não]
- **Data da Última Revisão:** [Insira a Data da Última Revisão do PCA (se houver)]

5.3. Monitoramento Ambiental

- **Monitoramento de Água:** [Sim/Não]
- **Monitoramento de Ar:** [Sim/Não]
- **Monitoramento de Ruído:** [Sim/Não] (Se “Sim”, enumerar todos os equipamentos que produzem ruídos e vibrações, especificando os horários de operação destes. Além disso, descrever as estratégias de controle de ruído implementadas).
- **Outros:** [Sim/Não]

6. DECLARAÇÃO

Declaramos, sob as penas da lei, que as informações prestadas neste Memorial de Caracterização do Empreendimento (MCE) são verdadeiras e precisas.

Local [Cidade e Estado] **e Data:**

[Assinatura do Responsável]

[Nome do Responsável]

[Cargo do Responsável]

[CNPJ da Empresa]

Observações Finais:

- Este MCE é um modelo e pode ser adaptado de acordo com as necessidades do empreendimento.
- É importante consultar a legislação ambiental vigente para verificar as exigências específicas para o seu tipo de atividade.