

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE

Nome/ Razão social

Endereço		Número	Complemento
Bairro		Número do contribuinte	UF CEP
Fone	Fax	CPF / CNPJ	RG / Inscrição Mobiliária
E-mail			

Atividade

Atividade principal	CNAE - Fiscal	Código Mobiliário
---------------------	---------------	-------------------

Áreas

Terreno (m ²)	Construída (m ²)
Atividades ao ar livre (m ²)	Ocupada por Equipamentos (m ²)

Período de funcionamento da atividade

Horário de funcionamento da empresa		Dias da semana						
Início	Término	Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo

Período de produção e número de funcionários

Horário de funcionamento do setor produtivo/operacional		Meses de produção ou operação/ano	Dias produtivos / mês
Início	Término		
Número total de funcionários do setor administrativo		Número total de funcionários do setor produtivo/operacional	

Contato

Responsável

Endereço		Número	Complemento
Bairro	Município	UF	CEP
Fone	Fax	E-mail	

Responsabilidade pelo preenchimento

Nome	Data	Fone
------	------	------

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

1. RELAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS

Considerar todo material que faz parte do produto final, bem como todos os materiais auxiliares, envolvidos no processo de fabricação, exceção feita aos combustíveis para queima, especificando sua forma de estocagem, capacidade nominal e unidade de medida

Descrição	Quantidade de Média Anual	Unidade de Medida	Estocagem		
			Forma de estocagem	Capacidade nominal	Unidade de medida

2. RELAÇÃO DE PRODUTOS

Considerar todo produto final, especificando sua forma de estocagem, capacidade nominal e unidade de medida

Descrição	Quantidade de Média Anual	Unidade de Medida	Estocagem		
			Forma de estocagem	Capacidade nominal	Unidade de medida

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

3. FLUXOGRAMA

Pode ser elaborado na forma de diagrama de blocos, para os processos mais simples, e de forma detalhada (fluxograma de engenharia), para os processos e operações de indústria química

Quando pertinente, a sequência de operações deve vir acompanhada de todos os dados ligados ao fluxo de produção, como temperatura, pressão, concentração de reativos, capacidade, tempo de operação, quantidade de água utilizada no processo etc.

4. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

Especificar todos os usos das construções ou áreas existentes vizinhas ao estabelecimento (residencial, comercial, industrial, rural, etc.) até uma distância de 100 metros dos limites da área do empreendimento.

Quando pertinente, indicar todos os cursos d'água existentes ou adjacentes à área.

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

5. RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Descrição	Quantidade	Potência	Unidade de medida	Capacidade nominal	Local / Setor

6. LAY-OUT

Apresentar Lay Out das áreas produtivas e das áreas de estocagem e manuseio de matéria prima e produtos, assim como outras com potencial de contaminação. No desenho deverão constar todas as máquinas e equipamentos, devidamente identificadas através de legendas, com a posição aproximada em relação às divisas da construção. As aberturas de iluminação/ventilação e portas de acesso, também deverão estar representadas.

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

7. COMBUSTÍVEL UTILIZADO PARA QUEIMA			
Tipo de combustível	Quantidade média mensal utilizada	Tipo de combustível	Quantidade média mensal utilizada
Óleo combustível		Gás natural	
Diesel		Gás nafta	
Álcool		Gás de refinaria	
Lenha		GLP	
Carvão mineral		Propano	
Carvão vegetal		Outros (especificar)	
Cavaco			

Obs.: Caso o combustível seja lenha, carvão mineral, carvão vegetal ou cavaco, informar a procedência

8. EQUIPAMENTOS E/OU DISPOSITIVOS DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEL				
Quantidade	Equipamento	Combustível		Observações
		Tipo	Quantidade média mensal	

9. CALDEIRAS						
TIPO DE EQUIPAMENTO (citar abaixo conforme legenda)				SISTEMA DE LIMPEZA (citar abaixo conforme legenda)		
A) Água tubular		D) Outros (especificar)		A) Manual (escova)		D) Química
B) Fogo tubular				B) Ramonagem automática		E) Outro (especificar)
C) Fluido térmico				C) Ramonagem não		
Quantidade	Tipo de equipamento	Combustível		Limpeza		Observações
		Tipo	Qtd. Média mensal	Sistema	Frequência	

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

10. CHAMINÉS				
Quantidade	Altura em relação ao solo (metros)	Diâmetro interno de saída (metros)	Equipamentos que utilizam a chaminé	Sistema de tratamento da fonte desta fonte de poluição do ar

11. RESÍDUOS SÓLIDOS				
Resíduo	Classe	Estado físico	Quantidade (t/ano)	Destinação

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

12. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Informar as vazões, em m³/dia de consumo para cada uso:

- Doméstico: uso de água em sanitários, cozinha, refeitório, etc. (Obs.: na ausência de dados reais, pode-se adotar a relação de 0,07 m³/funcionário X dia)

- Industrial: uso de água no processo industrial, incluindo geração de vapor, lavagem de pisos e equipamentos, incorporação ao produto, refrigeração, etc.

Fontes	Captação (m ³ /dia)		Observações
	Uso industrial	Uso doméstico	
Rede pública			
Poço escavado			
Águas superficiais			
Poço profundo			
Outro (especificar)			

13. EFLUENTES LÍQUIDOS

- Doméstico: informar a vazão de despejos sanitários, cozinha, restaurante e outros. (Obs.: na ausência de dados reais, pode-se adotar a relação de 0,07 m³/funcionário X dia)

- Industrial: informar a vazão de despejos industriais. (Obs.: na ausência de dados reais, pode-se estimar a vazão, baseado em dados teóricos.)

TRATAMENTO		DISPOSIÇÃO FINAL		
A) Em fossa séptica B) Para remoção de óleos e graxas (gorduras) C) Sistema de tratamento (ETE) D) Outros (especificar)		A) Rede pública coletora B) Rede particular coletora C) Galeria de águas pluviais		D) Poço absorvente E) Corpos de água F) Outro (especificar)
Origem do efluente	Vazão (m ³ /dia) se contínuo ou volume (m ³) e duração (h) se descontínuo	Tratamento	Disposição final	
DOMÉSTICA	Sanitários			
	Cozinha			
	Restaurante			
	Outro (especificar)			
INDUSTRIAL (especificar)				

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

14. FONTES DE POLUIÇÃO POR RUÍDO									
Fonte					Período de funcionamento		Equipamento e/ou ações de controle		
Qtde.	Descrição	Pot.	Un.	Ruído dB(A)	Horas / dia	Dias /ano	Descrição	Tipo / Marca	Qtde.

15. FONTES DE POLUIÇÃO POR VIBRAÇÃO									
Fonte					Período de funcionamento		Equipamento e/ou ações de controle		
Qtde.	Descrição	Pot.	Un.	metros	Horas / dia	Dias /ano	Descrição	Tipo / Marca	Qtde.

16. DESCRIÇÃO DA VEGETAÇÃO EXISTENTE NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO	
16.1 – Pretende-se o manejo da vegetação existente?	() Sim – Consultar DPAA/DEPAVE/SVMA () Não
16.2 – Existe intervenção em Área de Preservação Permanente?	() Sim – Consultar DPAA/DEPAVE/SVMA () Não