

LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPALIZADO

Memorial de Caracterização do Empreendimento – MCE

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE

Nome/ Razão social

Endereço		Número	Complemento
Bairro	UF	CEP	
Fone	CNPJ		
Atividade Principal:		CNAE:	
E-mail:			

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
		<input type="checkbox"/>						

Período de produção e número de funcionários

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

Contato

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

Responsabilidade pelo preenchimento

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

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 Média Anual	Unidade de Medida

2. RELAÇÃO DE PRODUTOS

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

Descrição	Quantidade Média Anual	Unidade de Medida

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.

5. RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

Descrição	Quantidade	Potência	Unidade de medida	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.



7. A empresa utiliza combustível para queima? () Sim () Não

Se sim, quais?

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	
() Cavaco		(especificar)	

Forma de armazenamento de combustível

- () Tanques enterrados
- () Tanques aéreos
- () Botijão
- () Cilindros
- () Outros: _____ (especificar)

Medidas de controle ambiental em relação ao armazenamento de combustível:

1. Local fechado/com cobertura? () Sim () Não
2. Piso Impermeável? () Sim () Não
3. Local plano? () Sim () Não
4. Controle de acesso (grades, cercado, etc) () Sim () Não

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

8. POLUIÇÃO DO AR

Fonte da poluição do ar:

- | | | |
|---------------------------------|------------------|---|
| () Cabine de pintura | () Misturador | () Queima de resíduos |
| () Gerador | () Jateamento | () Tratamento de superfícies metálicas |
| () Caldeira | () Estufa/forno | () Solda |
| () Outros: _____ (especificar) | | |

Emissões:

- () Material particulado
() Fumos de solda
() Gases (NOx, SOx, CO, CO₂, O₃)
() Outros: _____ (especificar)

Controle da Poluição atmosférica

- () Filtros
() Lavador de gases
() Precipitação eletrostática
() Ciclones
() Catalisadores
() Umectação do terreno
() Outros: _____ (especificar)

Sistema de exaustão

- () Dutos
() Chaminés
() Ventiladores
() Outros

9. RESÍDUOS SÓLIDOS

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| () Papel/paras | () Latas/Embalagens com sobras |
| () Cavacos metálicos | () Madeira (cavacos, pó) |
| () Produtos não-conformes | () Sucatas metálicas |
| () Borra de tinta | () Pó de tinta |
| () Filtros | () EPIs contaminados |
| () Borra plástica | () Panos/estopas sujas |
| () Aparas plásticas | () Sobras de concreto |
| () Cartuchos de impressora | () |
| () Espuma/isopor | () Vidro |
| () Resíduos de varrição | () Pilhas e baterias |

<input type="checkbox"/> Eletroeletrônicos		<input type="checkbox"/> Cola				
<input type="checkbox"/> Outros: _____		(especificar)				
Dos itens marcados acima, informar para cada um:						
Resíduo	Classe (conforme ABNT NBR 10.004/2004)	Estado físico	Quantidade (t/ano)	Armazenamento	Destinação/Disposição final	Empresa responsável

OBS: Conforme ABNT NBR 10.004/2004:

- Classe I: Perigoso
- Classe II-A: Não Perigoso Não-Inerte
- Classe II-B: Não Perigoso Inerte

11.1 DESTINAÇÃO / DISPOSIÇÃO FINAL	
Empresa:	
CNPJ:	
EMPRESA:	
CNPJ:	
EMPRESA:	
CNPJ:	

12. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
Informar as vazões, em m ³ /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 m ³ /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 m ³ /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 (m³/dia) se contínuo ou volume (m³) e duração (h) se descontínuo	Tratamento	Disposição final
DOMÉSTICA	Sanitários			
	Cozinha			
	Restaurante			
	Outro (especificar)			
INDUSTRIAL (especificar)				

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

Assinatura do Responsável

OBS: O responsável deverá rubricar todas as páginas deste MCE.