

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**Índice:**

**LOCALIZAÇÃO**

- 1. Informações cadastrais do empreendimento/atividade.**
- 2. Croqui de localização num raio de 100 m (anexo).**
- 3. Planta baixa (anexo).**

**EQUIPAMENTOS**

- 4. Lay out dos equipamentos do processo produtivo (anexo).**
- 5. Relação das máquinas e equipamentos do processo produtivo.**
- 6. Equipamentos e/ou dispositivos de queima de combustível.**
- 7. Caldeiras.**
- 8. Chaminés.**

**PRODUÇÃO**

- 9. Fluxograma do processo produtivo.**
- 10. Relação das matérias primas.**
- 11. Fonte de abastecimento de água.**
- 12. Combustível utilizado para queima.**
- 13. Relação do produto final.**
- 14. Armazenagem.**

**IMPACTOS**

- 15. Resíduos sólidos.**
- 16. Efluentes líquidos.**
- 17. Poluição sonora/ruído.**
- 18. Poluição do ar/odor.**
- 19. Emissão de vibração.**

**MITIGAÇÃO**

- 20. Medidas de controle ambiental, mitigadoras e compensatórias dos impactos ambientais gerados.**

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**LOCALIZAÇÃO**

**1. INFORMAÇÕES CADASTRAIS DO EMPREENDIMENTO/ATIVIDADE**

**Identificação do estabelecimento:**

Razão social: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_ nº \_\_\_\_\_

Comp. \_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_

CEP: \_\_\_\_\_ Mairiporã, SP. Telefone: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_ Site: \_\_\_\_\_

Inscrição Cadastral (IPTU) de todos os lotes utilizados pelo empreendimento: \_\_\_\_\_

Enquadramento ME/ EPP ou MEI? ( ) não ( ) sim Qual? \_\_\_\_\_

**Identificação da atividade:**

Atividade Principal da empresa: \_\_\_\_\_

Código industrial (Lei 1.817/78) \_\_\_\_\_ CNAE: \_\_\_\_\_ W: \_\_\_\_\_

**Informação sobre as áreas utilizadas pelo empreendimento expressas em m<sup>2</sup>:**

Área Construída: ( \_\_\_\_\_ ) Atividade ao Ar livre: ( \_\_\_\_\_ )

Área Territorial: ( \_\_\_\_\_ ) Área de Equipamentos: ( \_\_\_\_\_ )

**Período de produção e números de funcionários:**

Horário de Funcionamento: 2<sup>o</sup> à 6<sup>o</sup> feira das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_.

Sábados das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_ Domingos e feriados das \_\_\_\_\_ às \_\_\_\_\_.

Administrativo \_\_\_\_\_ Produção \_\_\_\_\_

**Responsável legal ou Procurador:**

Nome: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ E-mail: \_\_\_\_\_

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**2. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

(Indicando o uso das construções existentes nas imediações do empreendimento- raio mínimo de 100 metros)

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**3. PLANTA BAIXA**

Deverá ser apresentada planta baixa contendo quadro de áreas por pavimento e área de terreno, com a localização das áreas produtivas e das áreas de armazenagem.

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**EQUIPAMENTOS**

**4. LAY OUT DOS EQUIPAMENTOS**

Disposição física dos equipamentos utilizados no processo produtivo.



**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**6. EQUIPAMENTOS E/OU DISPOSITIVOS PARA QUEIMA DE COMBUSTÍVEL**

Quant.	Equip./dispositivo	Tipo	Quant. mensal	Finalidade	Obs.

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

<b>7.CALDEIRAS</b>						
Quant.	Tipo equipamento	Tipo combustível	Quantidade combustível	Limpeza (sistema)	Limpeza (frequência)	Obs.



**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**8. CHAMINÉS**

Quantidade	Altura em relação ao solo (metros)	Equipamentos que utilizam a chaminé	Sistema de tratamento

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
*Atividade Industrial*

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**PRODUÇÃO**

**9. FLUXOGRAMA DO PROCESSO PRODUTIVO**

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**10. RELAÇÃO DA MATÉRIA PRIMA**

Considerar todo material primário e secundário utilizado no processo produtivo (exceto combustíveis)

Descrição da matéria	Qtde./ ano	Unid. medida

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**11. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

Informar as vazões, em m<sup>3</sup>/dia de consumo para cada uso:

Doméstico: uso de água em sanitários, cozinha, refeitório, etc.

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

Fontes	Uso industrial	Uso doméstico	Captação (m <sup>3</sup> /dia)	Observações
Rede pública				
Poço				
Outros				

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**12. COMBUSTÍVEL UTILIZADO NA QUEIMA**

(Processo produtivo) Não indicar os combustíveis em fontes móveis como caminhões, automóveis, etc.

Tipo (Óleo combustível)	Quant. média mensal utilizada	Tipo (Gás natural)	Quant. média mensal utilizada
Diesel		Gás nafta	
Álcool		Gás de refinaria	
Lenha		GLP	
Carvão mineral		Propano	
Carvão vegetal		Outros (especificar)	
Cavaco			

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**13. RELAÇÃO DOS PRODUTOS FINAIS**

Considerar todos os produtos finais, resultantes do processo produtivo.

Descrição do produto	Qtde./ ano	Unid./medida

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**14. ARMAZENAGEM**

Especificar a forma de armazenagem de matéria-prima, produtos elaborados, descrevendo sucintamente o local, método de armazenagem, sistemas de segurança, forma de carga, descarga, manipulação, embalagem, etc.

Descrição do material

Descrição de armazenagem

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**IMPACTOS**

**15. RESÍDUOS SÓLIDOS**

Descrição do resíduo	Classe	Estado físico	Quant. KG/ ano	Destinação



**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**16. EFLUENTES LIQUIDOS**

Doméstico: informar a vazão de despejos sanitários, cozinha, restaurante e outros.  
Industrial: informar a vazão de despejos industriais.

TRATAMENTO		DISPOSIÇÃO FINAL	
A) Sistema de tratamento (ETE)		A) Rede pública coletora	
B) Para remoção de óleos e graxas (gorduras)		B) Rede particular coletora	
C) Outros (especificar)		C) Corpos de água	
Origem do efluente (doméstico)	Estimativa: qt(m <sup>3</sup> /dia)	Tratamento	Disposição final
Sanitários			
Refeitório			
Outro (especificar)			
Origem do efluente (industrial)	Estimativa: qt(m <sup>3</sup> /dia)	Tratamento	Disposição final
Processo produtivo			
Outro (especificar)			

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**17. FONTES DE POLUIÇÃO SONORA/ RUÍDO**

Qtde. – quantidade de equipamentos / Pot. – potência/ Un. - unidade de medida/ dB(A) – intensidade de ruído

Fonte					Equipamento e/ou ações de controle		
Qtde.	Descrição	Pot.	Un.	Ruído dB(A)	Descrição		

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**18. FONTES DE POLUIÇÃO DO AR/ODOR**

Qtde. – quantidade de equipamentos / Pot. – potência/ Un. - unidade de medida/ dB(A) – intensidade de ruído

Fonte					Equipamento e/ou ações de controle		
Qtde.	Descrição	Pot.	Un.	Odor	Descrição		

**19. EMISSÃO DE VIBRAÇÃO**

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

Qtde. – quantidade de equipamentos / Pot. – potência/ Un. - unidade de medida

Fonte				Equipamento e/ou ações de controle		
Qtde.	Descrição	Pot.	Un.	Descrição		

**LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL**  
**Atividade Industrial**

**Memorial de Caracterização do Empreendimento - MCE**

**MITIGAÇÃO**

**20. MEDIDAS DE CONTROLE, MITIGADORAS E COMPENSATÓRIAS DOS  
IMPACTOS AMBIENTAIS GERADOS**

Declaro para os devidos fins de direito, sob pena da responsabilidade civil e criminal, que as informações prestadas são a mais pura expressão da verdade.

---

**Responsável legal**

---

**Responsável Técnico**