



# MEMORIAL DE CARACTERIZAÇÃO DE EMPREENDIMENTO

- M C E -

FOLHA  
1/16

CADASTRO NA CETESB

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DA ENTIDADE

NOME / RAZÃO SOCIAL			
LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO	
BAIRRO	MUNICÍPIO	CEP	
TELEFONE	FAX	CNPJ	
( )	( )		

## ATIVIDADE

ATIVIDADE PRINCIPAL	CÓDIGO IBGE

## ÁREA

TERRENO (m <sup>2</sup> )	CONSTRUÍDA (m <sup>2</sup> )
ATIVIDADES AO AR LIVRE (m <sup>2</sup> )	EQUIPAMENTOS (m <sup>2</sup> )
LAVRA (ha)	

## PERÍODO DE PRODUÇÃO E NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS

HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO DO SETOR PRODUTIVO	MESES DE PRODUÇÃO / ANO	DIAS PRODUTIVOS / MÊS
Início : Fim :		
PRODUÇÃO SAZONAL		
Nº TOTAL DE FUNCIONÁRIOS SETOR ADMINISTRATIVO	Nº TOTAL DE FUNCIONÁRIOS SETOR PRODUTIVO	

## CONTATO

RESPONSÁVEL	TELEFONE
	( )
ENDEREÇO	FAX
	( )

## COORDENADAS GEOGRÁFICAS

LATITUDE	LONGITUDE	ALTITUDE

## LOCALIZAÇÃO HIDROGRÁFICA

BACIA HIDROGRÁFICA	UGRHI

## CLASSIFICAÇÃO CETESB

CÓDIGO	DESCRIÇÃO

## RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO

NOME	DATA	TELEFONE
		( )

**2 - RELAÇÃO DE PRINCIPAIS MATÉRIAS - PRIMAS**

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÉDIA ANUAL	UNIDADE DE MEDIDA	ESTOCAGEM			UNIDADE DE MEDIDA
			FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	

Considerar os principais materiais que fazem parte do produto final, bem como os principais materiais auxiliares, envolvidos no processo de fabricação, exceção feita aos combustíveis para queima.

3 - RELAÇÃO DE PRODUTOS

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE MÉDIA ANUAL	UNIDADE DE MEDIDA	ESTOCAGEM			UNIDADE DE MEDIDA
			FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	

## 4 - FLUXOGRAMA

- O 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.
- 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..

## 5 - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

Especificar todos os usos das construções ou áreas existentes (residencial, comercial, industrial, institucional, rural, etc.), até uma distância de 100 metros dos limites da área do empreendimento. Neste croqui deverão ser indicados todos os cursos d'água constantes ou adjacentes à área.



## 8 - COMBUSTÍVEIS

LÍQUIDOS							
TIPO	TEOR DE ENXOFRE (%)	QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA m <sup>3</sup>	ESTOCAGEM				
			FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA	
Óleo Combustível							
Álcool							
Outros (especificar)							

SÓLIDOS							
TIPO	QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA		ESTOCAGEM				
	t	m <sup>3</sup>	FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA	
Lenha							
Carvão	mineral						
	vegetal						
Bagaço de Cana							
Cavaco							
Outros (especificar)							

GASOSOS							
TIPO	QUANTIDADE ANUAL CONSUMIDA		ESTOCAGEM				
	t	m <sup>3</sup>	FORMA DE ESTOCAGEM	POSIÇÃO	CAPACIDADE NOMINAL	UNIDADE DE MEDIDA	
Gás Natural							
Gás Nafta							
GLP							
Gás de Refinaria							
Propano							
Outros (especificar)							

Indicar todos os combustíveis utilizados para queima no processo industrial e operações secundárias, geração de vapor e energia, etc.. Não indicar os combustíveis utilizados em fontes móveis como: caminhões, automóveis, etc..





10 - FONTES DE POLUIÇÃO DO AR												
CHAMINÉ Ident.	PROCESSO		FONTE			MATERIAL			TEOR DE ENXOFRE (%)		PERÍODO DE FUNC.	
	Descrição	Ident.	Descrição	Quant.	Capac.	Unidade	Descrição	Quant.	Unidade	ENXOFRE (%)	Horas/Dia	Dias/Ano

CONTINUAÇÃO									
FONTE			FONTE			EMISSÃO POTENCIAL DA FONTE			
Descrição			Quant.	Capac.	Unidade	Poluente		Quant.	Unidade



## 12 - BALANÇO HÍDRICO

		CONSUMO / VAZÃO MÉDIA m <sup>3</sup> /dia	CONSUMO / VAZÃO MÁXIMA m <sup>3</sup> /dia	ÉPOCA	CONSUMO / VAZÃO MÍNIMA m <sup>3</sup> /dia	ÉPOCA
CAPTAÇÃO	Rede Pública					
	Águas Superficiais	Rio Nome: Classe:				
		Lagoa Nome:				
		Outros (especificar):				
	Águas Subterrâneas	Poço profundo				
		Poço freático				
	Outros (caminhão-tanque, rede privada, etc.) Especificar:					
Total Captado						
USOS	Sanitário					
	Industrial					
	Outros (incêndio, irrigação de jardim, etc.) Especificar:					
INCORPORAÇÃO DE ÁGUA AO PRODUTO						
PERDAS (evaporação, irrigação de jardim, lavagem de ruas internas, etc.)						
EFLUENTES	Sanitário					
	Industrial					
	Outros (água pluvial contaminada, etc.) Especificar:					
	Total de Efluentes					

ÁGUAS SUBTERRÂNEAS	
Poço (nº de ordem)	Profundidade (m)
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

LOCALIZAÇÃO DOS PONTOS DE LANÇAMENTO DE EFLUENTES		
Latitude	Longitude	Altitude





**15 - RESÍDUOS SÓLIDOS**

IDENT.	CÓDIGO RESÍDUO	DESCRIÇÃO / ORIGEM DO RESÍDUO	CLASSE	ESTADO FÍSICO	O / I	QUANT. ANUAL	UNID.	COMPOSIÇÃO APROXIMADA	MÉTODO UTILIZADO	ASPECTO GERAL, COR, CHEIRO, ETC.



