

Setor de Licenciamento e Fiscalização Ambiental

**CADASTRO INDUSTRIAL**

Não preencher o espaço ao lado			Nº DO PROCESSO		
<b>APRESENTAR EM ANEXO:</b>					
1 - Memorial descritivo dos processos industriais.					
2 - Disposição em planta, se possível, dos equipamentos de produção e de controle de poluição do ar, setor de utilidades, estocagem (LAY - OUT). À cada equipamento deverá corresponder um número e aos pontos de saída para atmosfera (CHAMINÉ, DUTOS, ETC.).					
3 - Diagramas de bloco ou fluxogramas das linhas de produção, indicando seqüencialmente as etapas. Deverão ser separados por linha de produção.					
4 - Diagramas de blocos ou fluxogramas das linhas de produção, indicando as águas residuárias nestes processos .					
5 - Croquis ou se possível, planta em escala, das tubulações que conduzem os despejos industriais, esgotos sanitários, águas de refrigeração, águas pluviais, diferenciando-as convenientemente.					
EXEMPLO: Fazer as linhas de tubulação em cores diferentes ou traços diferentes.					
<b>SEÇÃO 1: DADOS DE IDENTIFICAÇÃO</b>					
NOME DA FIRMA					
LOCAL					
				Nº	
CIDADE		MUNICÍPIO		CEP	
NOME DO REPRESENTANTE					
CARGO		TEL. E RAMAL		HORÁRIO DE PERMANÊNCIA DAS AS HS	
<b>SEÇÃO 2: DADOS ADMINISTRATIVOS</b>					
Nº DE FUNCIONÁRIOS		FUNCIONAMENTO		PORCENTAGEM DA PRODUÇÃO	
NA ADMINISTRAÇÃO		DATA INÍCIO FUNCIONAMENTO		DEZEMBRO/FEVEREIRO	
NA PRODUÇÃO		Nº DE TURNOS/24 HORASs		MARÇO/MAIO	
ÁREA (m <sup>2</sup> )		Hs FUNCIONAMENTO/DIA		JUNHO/AGOSTO	
PRODUÇÃO		DIAS FUNCIONAMENTO/SEM.		SETEMBRO/NOVEMBRO	
TOTAL		SEM.FUNCIONAMENTO/ANO		ANO BASE	





<b>SEÇÃO 5: RESÍDUOS ESPECIAIS (SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E/OU LÍQUIDOS)</b>						
SISTEMA	TIPO DE RESÍDUO	ESTADO FÍSICO	ORIGEM	PRINCIPAIS CONSTITUINTES	QUANTIDADE	UNIDADE
INCINERADOR						
QUEIMA AO AR LIVRE						
ATERRO PRÓPRIO						
ATERRO SANITÁRIO MUNICIPAL						
REAPROVEITAMENTO POR TERCEIROS						

**INSTRUÇÕES:** INDICAR O SISTEMA UTILIZADO PARA DISPOSIÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS ESPECIAIS. INFORMAR A ORIGEM (etapa de processamento industrial e/ou tratamento), PRINCIPAIS CONSTITUINTES, QUANTIDADE ANUAL CORRESPONDENTE A CADA SISTEMA E A CADA TIPO DE RESÍDUO COM AS RESPECTIVAS UNIDADES (Ex.: m<sup>3</sup>, t). EM CASO DE INCINERAÇÃO INDICAR O EQUIPAMENTO NO "LAY-OUT" E DESCREVER O TIPO (câmara única, câmara múltipla), FREQUÊNCIA DE USO E COMBUSTÍVEL AUXILIAR, INCLUINDO TIPO E QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL CONSUMIDO ANUALMENTE.



**Setor de Licenciamento e Fiscalização Ambiental**

**SEÇÃO 2: COMBUSTÃO**

Nº	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO	CAPACIDADE	COMBUSTÍVEL		
			TIPO	QUANTIDADE	UNIDADE

**INSTRUÇÕES:** Nesta seção devem ser relacionados equipamentos de processo ou não, cuja operação envolva queima. Ex.: caldeira, forno, incinerador.

- 1 – “Nº”: dar o número correspondente a cada equipamento no LAY-OUT.
- 2 – “EQUIPAMENTO”: descrever cada equipamento de queima. Ex.: incinerador câmara única, múltipla, etc.; forno tipo cadinho, cubilot, etc.
- 3 – “CAPACIDADE”: indicar a capacidade nominal de cada equipamento com as respectivas unidades.
- 4 – “COMBUSTÍVEL – TIPO”: indicar o tipo de combustível usado em cada equipamento. Ex.: óleo diesel, fuel, OC-4, BPF, APF, BTE, lenha, coque, carvão, GLP, etc.  
Em caso de mistura de combustíveis indicar os componentes e suas percentagens, na mistura.  
“QUANTIDADE”: dar o consumo anual de combustíveis por equipamento, indicando na coluna ao lado a unidade de medida. Ex.: m<sup>3</sup>, ton, litro, etc.

**SEÇÃO 3: ESTOCAGEM**

Nº	MATERIAL ESTOCADO	FORMA	CAPACIDADE

- INSTRUÇÕES:**
- 1 – “Nº”: indicar de acordo com o LAY-OUT o número correspondente aos compartimentos de estocagem. Ex.: tanques para líquidos e gases, silos, pilhas ao tempo, caixas, galpões, etc.
  - 2 – “MATERIAL ESTOCADO”: dar o tipo de material estocado indicando se é matéria-prima ou produto. Devem ser incluídos tanques de combustíveis.
  - 3 – “FORMA”: descrever a forma de estocagem. Ex.: tanque aberto, fechado, pilhas ao ar livre, etc.
  - 4 – “CAPACIDADE”: dar para cada item a capacidade de estocagem e as respectivas unidades. Ex.: ton., litro, m<sup>3</sup>, quilo.

OBS: CASO O ESPAÇO ACIMA NÃO SEJA SUFICIENTE, USAR FOLHAS EXTRAS E ANEXAR.

EM QUALQUER CASO, PREENCHA O CAMPO AO LADO:   
CONTINUA?   
 SIM  NÃO   
FOLHA Nº





## CADASTRO INDUSTRIAL

**INSTRUÇÕES:** Este formulário deverá ser preenchido por responsável técnico, conhecedor dos processos industriais. Os dados cadastrais deverão ser os mais atualizados possíveis, entretanto, se a empresa vier a sofrer alteração no seu processo industrial (Ampliação, novas unidades, etc.), notificar no menor prazo possível a esta fundação:  
O não preenchimento com clareza, dessas informações, acarretará nova entrevista solicitada por técnicos deste Instituto:  
Os números devem ser escritos nas quadrículas da direita para a esquerda, obedecendo as unidades impressas, completando-se com zeros as quadrículas em branco à esquerda do número.

### FONTES DE EMISSÃO DE CONTAMINAÇÃO DA ÁGUA

#### SEÇÃO 1: DADOS GERAIS

IMÓVEIS	a) ÁREA CONSTRUÍDA PARA ADMINISTRAÇÃO	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>
	b) ÁREA CONSTRUÍDA PARA PRODUÇÃO	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>
	c) ÁREA DO TERRENO NÃO EDIFICADO	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>
	d) ÁREA TOTAL	<input type="text"/>	m <sup>2</sup>
	<b>OBS:</b> Identificar em folha anexa quaisquer projetos, planejados ou em execução que venham a modificar o uso das áreas indicadas acima.		
CONSUMO DE ÁGUA	Indicar vazão de água consumida, segundo fonte de abastecimento (m <sup>3</sup> /dia)		
	a) SISTEMA PARTICULAR OU MUNICIPAL (rede)	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	b) ÁGUA SUPERFICIAL (rios, lagos, etc.)	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	c) ÁGUA SUBTERRÂNEA (poço)	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	d) OUTRA FONTE: .....	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
e) TOTAL	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia	
<b>OBS:</b> Caso o estabelecimento seja abastecido por sistema particular ou municipal (Rede). anexar fotocópia da(s) conta(s) de água do último mês.			
USO DE ÁGUA	Estimar vazão média de água consumida, segundo utilização (m <sup>3</sup> /dia)		
	a) ÁGUA DE PROCESSO	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	b) INCORPORAÇÃO AO PRODUTO	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	c) ÁGUA DE REPOSIÇÃO EM CIRCUITO FECHADO DE RESFRIAMENTO	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	d) ÁGUA DE CIRCUITO ABERTO DE RESFRIAMENTO	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	e) ÁGUA DE ABASTECIMENTO DE CALDEIRA	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	f) ÁGUA DE USO SANITÁRIO	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	g) OUTRO(S) USO(S): .....	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
	h) TOTAL	<input type="text"/>	m <sup>3</sup> /dia
i) Nº DE PESSOAS SERVIDAS NO ITEM "f"	<input type="text"/>	peçoas	

III-1

