



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

REQUERIMENTO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

_____, portador do CPF/CNPJ nº _____

(Nome / Razão Social)

venho por meio deste requer análise das informações anexas para solicitação de _____,

(Tipo de Documento Licenciatório)

para a atividade de _____

(Descrição da Atividade)

Nestes termos, peço deferimento.

_____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do Responsável Legal/Procurador Legal: _____

Nome legível: _____

Endereço completo: _____

Telefone p/contato: _____

À Secretaria Municipal da Agricultura, Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico

Prefeitura Municipal de Pejuçara

Rua Alcides Frederico Linassi, nº 687 – Bairro Centro

Pejuçara – CEP 98270-000

Caso seja assinado por terceiros, este requerimento deverá ser acompanhado de Procuração Simples para esta finalidade.



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME / RAZÃO SOCIAL			
CNPJ			
CPF			
End.			n°
Bairro	CEP	Município	
Telefone ()	FAX ()	e-mail	
End. p/ correspondência:			n°
Bairro	CEP	Município	
Contato - Nome			Cargo
Telefone p/ contato ()	FAX ()	e-mail	

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPREENDIMENTO

Atividade	Código do ramo*
Endereço	
Logradouro (Rua, Av., Linha, Picada, etc.)	
n.º(km)	Bairro/Distrito
CEP:	Município

* de acordo com a tabela de atividades da FEPAM/CONSEMA

Coordenadas geográficas * (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS 2000																								
Lat. (☺)	-											Long (+)	.											
Responsável pela leitura no GPS																								
Nome: _____																		Telefone: (____) _____						
Profissão: _____												Nº Registro no Conselho Profissional: _____												

* Lat: Latitude; Long: Longitude

3. MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

Tipo de documento a ser solicitado:	
<input type="checkbox"/> LO	
<input type="checkbox"/> Primeira solicitação deste tipo de documento (Licença de Operação de Regularização)- LOR	
<input type="checkbox"/> Renovação	

4. INFORMAÇÕES GERAIS

4.1. Informe o regime de funcionamento da indústria e número de funcionários:

Regime de funcionamento	Período de funcionamento			Horários dos turnos			Total de funcionários		
	Horas/dia	Dias/mês	Meses/ano	Manhã	Tarde	Noite	Produção	Administração	Outras
Normal									
Safra									
Entressafra									

Em caso de processamento sazonal, indique os meses da safra:

<input type="checkbox"/> Jan	<input type="checkbox"/> Fev	<input type="checkbox"/> Mar	<input type="checkbox"/> Abr	<input type="checkbox"/> Mai	<input type="checkbox"/> Jun	<input type="checkbox"/> Jul	<input type="checkbox"/> Ago	<input type="checkbox"/> Set	<input type="checkbox"/> Out	<input type="checkbox"/> Nov	<input type="checkbox"/> Dez
------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

4.2.	Data de início de funcionamento da atividade no local	/	/
4.3.	Consumo médio mensal de energia na unidade industrial, em kWh:		

Área útil total é o somatório de todas as áreas efetivamente utilizadas para o desenvolvimento da atividade industrial, construídas ou não, como: processo industrial, depósitos de matérias-primas, produtos, resíduos, áreas de tancagem, equipamentos de controle ambiental, áreas administrativas, refeitório, almoxarifado, estacionamento, pá tio de manobras, etc.



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

4.4	Área total do terreno (m ²):	
4.4.1	Área útil construída total (m ²):	
4.4.1.2	Área útil total das atividades ao ar livre (m ²):	
4.4.1.3	Área útil total (m ²):	

OBS: A área útil total deve ser o somatório da área útil construída total e da área útil total das atividades ao ar livre.

4.5 Caracterize a localização da indústria pela Legislação Municipal:

Localização	
<input type="checkbox"/>	Zona urbana
<input type="checkbox"/>	Zona rural

4.5.1. Se a indústria localiza-se em zona urbana assinale com um "X" no quadro correspondente:

Caracterização da Zona Urbana	
<input type="checkbox"/>	Zona residencial
<input type="checkbox"/>	Zona de transição
<input type="checkbox"/>	Zona mista
<input type="checkbox"/>	Zona industrial
<input type="checkbox"/>	Outras

4.5.2. Caracterize a vizinhança da indústria:

Vizinhança		Distância Aproximada
<input type="checkbox"/>	Residência	m
<input type="checkbox"/>	Comércio	m
<input type="checkbox"/>	Indústria	m
<input type="checkbox"/>	Escola	m
<input type="checkbox"/>	Outras. Especificar quais:	m

4.6 Indique quais as fontes de abastecimento de água:

Fonte de Abastecimento	Quantidade (m ³ /dia)	
	Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra
<input type="checkbox"/> Rede pública		
<input type="checkbox"/> Poço		
<input type="checkbox"/> Rios, arroios ou lagos. Especificar o nome:		
<input type="checkbox"/> Açude		
<input type="checkbox"/> Barragem de acumulação		
<input type="checkbox"/> Reuso de efluentes		
<input type="checkbox"/> Outras. Especificar quais:		

4.7 Indique para quais finalidades a água é utilizada na indústria:

Finalidade	Quantidade (m ³ /dia)		Fonte de abastecimento
	Em operação normal ou durante a Safra	Na entressafra	
<input type="checkbox"/> Sanitários			
<input type="checkbox"/> incorporada ao produto			
<input type="checkbox"/> no processo industrial			
<input type="checkbox"/> refrigeração com circuito aberto			
<input type="checkbox"/> refrigeração com circuito fechado			
<input type="checkbox"/> lavagem de pisos e equipamentos			
<input type="checkbox"/> lavagem de veículos			
<input type="checkbox"/> Refeitório			
<input type="checkbox"/> água de reposição			
<input type="checkbox"/> Outras. Especificar quais:			

OBS: Água de reposição é a água necessária para repor perdas ocorridas, tais como por evaporação, incorporação ao produto, etc.



5. INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO INDUSTRIAL

Matéria-prima é aquela substância, principal e essencial na composição de um produto, que é submetida a um processo de beneficiamento ou transformação, para a obtenção deste produto e **Insumo** é todo produto utilizado pela indústria, em qualquer atividade, seja no processo produtivo, nas áreas de utilidades (caldeiras, refrigeração, etc.), nos sistemas de tratamento de efluentes líquidos, de emissões atmosféricas, de resíduos sólidos e de água potável.

OBS: Para preenchimento dos itens 5.1, 5.2, 5.5 e 8.1, utilize:

- **Forma de Acondicionamento:** tambores, bombonas, caçambas, containers, tanques aéreos, tanques enterrados, a granel, fardos, sacos plásticos, etc.
- **Forma de Armazenamento:** área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, etc.



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

5.1. Liste todas as **matérias-primas** utilizadas pela indústria:

Matéria-Prima	Quantidade/mês		Capacidade Máxima de Estocagem	Unidade de Medida	Forma de acondicionamento	Forma de armazenamento
	Consumo Atual	Consumo Máximo				

5.2. Liste todos os **insumos** utilizados pela indústria:

Insumo	Quantidade/mês		Capacidade Máxima de Estocagem	Unidade de Medida	Forma de acondicionamento	Forma de armazenamento
	Consumo Atual	Consumo Máximo				

5.2.1. A indústria possui tanques de armazenamento de substâncias inflamáveis, explosivas, corrosivas, tóxicas, oleosas ou gasosas (como gases de refrigeração, etc.), incluindo combustíveis?

Sim Não

5.2.1.1. Em caso afirmativo, preencha os campos abaixo, por tanque de armazenamento:

Tanque nº	Substância Armazenada		Volume (L)	Tipo (superficial ou SUBTERRÂNEO)	Ano de instalação	Em operação		Bacia de Contenção	
	Nome	Atividade em que é utilizada				Sim	Não	Sim	Não
01									
02									
03									
04									
05									



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

5.4 Identifique os **principais** equipamentos utilizados no processo produtivo industrial:

Equipamento	Capacidade Nominal	Unidade de Medida	Quantidade

5.5 Identifique a produção da indústria:

Produto e Subproduto	Quantidade/mês		Unidade de medida	Forma de armazenamento	Forma de acondicionamento
	Atual	Capacidade			

Quantidade Produtiva Atual Mensal corresponde à produção atual da indústria no referido período (mês), levando em consideração a influência de fatores externos, como falta de mercado, entre outras, devendo a mesma ser menor ou, no máximo, igual à capacidade produtiva máxima mensal.

Capacidade Produtiva Mensal corresponde à produção máxima da indústria no referido período (mês), com as condições atuais de operação informadas, levando em consideração ao menos a capacidade nominal dos equipamentos existentes, o número de funcionários, o horário de funcionamento da indústria e a quantidade de matérias-primas e insumos recebidos.



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

6. INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS

Efluentes líquidos são todos os despejos, na forma líquida, gerados em qualquer atividade. **Efluentes líquidos domésticos** são provenientes de banheiros (chuveiros e vasos sanitários), de refeitórios, de vestiários, etc. **Efluentes líquidos industriais** são os provenientes das atividades desenvolvidas pela empresa (águas resultantes do processo produtivo, lavagem de pisos, lavagem de equipamentos, lavagem de veículos, águas geradas nas áreas de utilidades, como caldeiras, torres de resfriamento, etc.). Atentar que 1 m³ = 1.000 litros

6.1. Efluentes líquidos domésticos

6.1.1. Indique a vazão prevista para os efluentes líquidos domésticos:

Operação	Vazão (m ³ /dia)
Normal	
Safra	
Entressafra	

OBS: Considerar que um funcionário gera de 70 a 150 litros de efluente por dia.

6.1.2. Indique qual o sistema de tratamento a ser utilizado pela indústria para os efluentes líquidos domésticos:

Sistema de tratamento	
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica e filtro anaeróbio
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica, filtro anaeróbio e sumidouro
<input type="checkbox"/>	Sumidouro
<input type="checkbox"/>	Fossa séptica e sumidouro
<input type="checkbox"/>	Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais
<input type="checkbox"/>	Não possui sistema de tratamento
<input type="checkbox"/>	Outro, especificar qual:

6.1.3. Indique o local do lançamento dos efluentes líquidos sanitários:

Corpo receptor	
<input type="checkbox"/>	Rede pública canalizada
<input type="checkbox"/>	Valão a céu aberto
<input type="checkbox"/>	Rio, arroio, lago
<input type="checkbox"/>	Solo
<input type="checkbox"/>	Outro, especificar qual:

6.1.4. Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial, informe:

Nome do rio/arroio

6.1.5. Nos demais casos, cite o nome do rio/arroio mais próximo:

Nome do rio/arroio

6.2. Efluentes líquidos industriais

6.2.1. A indústria irá gerar efluentes líquidos industriais? Sim Não

OBS: Caso não exista geração de efluentes líquidos industriais, despreze as questões 6.2.2 a 6.2.4

6.2.2. Indique as atividades onde são gerados efluentes líquidos industriais:

Atividade	Quantidade (m ³ /dia)	
	Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra
<input type="checkbox"/> Processo de produção		
<input type="checkbox"/> Refrigeração		
<input type="checkbox"/> Caldeira(s)		
<input type="checkbox"/> Lavagem de pisos e equipamentos		
<input type="checkbox"/> Lavagem de veículos		
<input type="checkbox"/> Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d'água das cabines de pintura, etc.)		
<input type="checkbox"/> Outras atividades, especificar quais:		

OBS: Caso a indústria gere efluentes líquidos industriais no processo de produção, preencha as questões 6.2.3 e 6.2.4



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

6.2.3. Especifique as etapas do processo produtivo em que são gerados os efluentes líquidos industriais:

Etapa do processo produtivo	Quantidade (m ³ /dia)	
	Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra

6.2.4. Apresente, em anexo, o balanço hídrico do processo produtivo, indicando, em fluxograma, o volume diário de água consumida e de efluente gerado em cada etapa, incluindo ciclos e reúsos, se for o caso.

OBS: No caso de indústria sazonal, apresente também o balanço hídrico para a entressafra.

6.2.5. Indique a vazão total de efluentes líquidos industriais:

Vazão	Quantidade (m ³ /dia)		Quantidade (m ³ /mês)	
	Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra	Em operação normal ou durante a Safra	Na entressafra
Atual				
Máxima				

OBS: Para a vazão máxima, considere a capacidade máxima de produção da indústria.

6.2.6. A indústria possui algum tipo de sistema de tratamento para os efluentes líquidos industriais gerados? Sim Não

6.2.7 Caso a resposta anterior seja afirmativa, apresente croqui do(s) sistema(s) de tratamento existente(s) para os efluentes líquidos gerados e indique, no mesmo, todas as entradas e saídas dos efluentes em cada etapa do sistema e eventuais pontos de reuso/reciclo (se for o caso).



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

6.2.8. Existe(m) medidor(es) de vazão para os efluentes líquidos industriais? Sim Não

Local que se encontram

Tipo de medidor

6.2.9. Ocorre reuso/reciclo dos efluentes? Sim Não

Se a resposta for afirmativa, indique a forma de reuso/reciclo: Total Parcial

OBS: Caso a indústria reuse/recicle efluentes líquidos industriais, responda os itens 6.2.9.1 e 6.2.9.2.

6.2.9.1. Indique as atividades que recebem efluentes líquidos de reuso/reciclo:

Atividade	Quantidade de efluentes líquidos de reuso/reciclo (m ³ /dia)	Quantidade de água de reposição (m ³ /dia)
<input type="checkbox"/> Processo de produção		
<input type="checkbox"/> Refrigeração		
<input type="checkbox"/> Caldeira(s)		
<input type="checkbox"/> Lavagem de pisos e equipamentos		
<input type="checkbox"/> Lavagem de veículos		
<input type="checkbox"/> Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d'água das cabines de pintura, etc.)		
<input type="checkbox"/> Sanitários		
<input type="checkbox"/> Rega de jardins		
<input type="checkbox"/> Outras atividades, especificar quais:		

6.2.9.2. Especifique as etapas do processo produtivo (se for o caso) que recebem efluentes líquidos de reuso/reciclo:

Etapas do processo produtivo	Quantidade de efluentes líquidos de reuso/reciclo (m ³ /dia)	Quantidade de água de reposição (m ³ /dia)



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico

6.2.10. Ocorre lançamento (mesmo que eventual)? Sim Não

Se a resposta foi afirmativa, indique o local de lançamento (corpo receptor) dos efluentes líquidos industriais:

Corpo receptor	
<input type="checkbox"/>	Rede pública canalizada
<input type="checkbox"/>	Valão a céu aberto
<input type="checkbox"/>	Rio, arroio, lago, etc
<input type="checkbox"/>	Solo. Especificar:
<input type="checkbox"/>	Envio para tratamento em outro local. Indique o local:
<input type="checkbox"/>	Outro. Especificar qual:

6.2.11. Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial (rio/arroio), informe:

Nome do rio/arroio	Vazão (L/s)	Largura (m)	Profundidade (m)
Principais usos após o lançamento:			

Coordenadas geográficas do ponto de lançamento (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000

Lat. (Φ)	-	.	Long (λ)	-	.
----------	---	---	----------	---	---

ATENÇÃO: ler atentamente, antes de preencher estes tópicos, a instrução constante do CAMPO 2 – IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENDIRIMENTO

6.2.12. Nos demais casos, cite o nome do rio/arroio mais próximo:

--

6.2.13. Caso a indústria lance em bateladas, preencha os itens abaixo:

Frequência das bateladas (n.º/dia, n.º/semana, n.º/mês, etc.)	
Volume lançado por batelada (m³)	m³
Número de horas de lançamento por dia (nos dias em que ocorre lançamento): h/dia	h/dia

OBS: Caso a indústria lance mais de uma batelada por dia, indique o número de horas por batelada.

6.2.14. Caso o lançamento seja contínuo:

Número de horas de lançamento por dia:	h/dia
Número de dias de lançamento por semana:	dias/semana

7. INFORMAÇÕES SOBRE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS

Emissão atmosférica é todo lançamento de energia ou matéria, na forma de radiação, vibração ou ruído, gás, vapor, material particulado, etc, na atmosfera.

Emissão Fugitiva é toda emissão atmosférica que não é capturada por equipamentos de controle e é emitida para a atmosfera.

7.1. A indústria irá gerar emissões atmosféricas? Sim Não

OBS: Caso a resposta anterior seja positiva, responda aos itens 7.2 a 7.6.

7.2 Indique as atividades geradoras de emissões atmosféricas:

	Atividade
<input type="checkbox"/>	Processo de produção
<input type="checkbox"/>	Equipamentos de combustão
<input type="checkbox"/>	Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais
<input type="checkbox"/>	Sistema de tratamento/armazenamento/disposição de resíduos sólidos industriais
<input type="checkbox"/>	Sistema de armazenamento de matérias-primas, insumos e produtos



**Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)**

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

Outro, especificar qual:

7.3 Preencha a tabela abaixo identificando as fontes de geração das emissões por atividade (cabines de pintura, banhos galvânicos, biodigestores, flares, etc.), exceto equipamentos de combustão:

Fonte de Geração	Equipamento de controle		Tipo de lançamento de emissões na atmosfera			
	Sim	Não	Altura do duto de lançamento a partir do solo (m)	Emissão fugitiva		Outros. Especificar:
				Sim	Não	

OBS: Caso exista mais de um equipamento do mesmo tipo, identifique cada equipamento separadamente.

7.3.1. Se existe equipamento de controle instalado nas fontes geradoras de emissão, liste os equipamentos de controle por fonte:

Fonte de geração	Equipamento de controle

7.4 Se a indústria gera emissões atmosféricas em equipamentos de combustão, preencha a tabela abaixo:

Equipamento	Combustível		Equipamento de controle		Tipo de lançamento de emissões na atmosfera			
	Tipo	Consumo diário	Sim	Não	Altura do duto de lançamento a partir do solo (m)	Emissão fugitiva		Outros. Especificar

OBS: Caso exista mais de um equipamento do mesmo tipo, identifique cada equipamento separadamente.

7.4.1. Se existe equipamento de controle instalado nos equipamentos de combustão, liste os equipamentos de controle por equipamento:

Equipamento	Equipamento de controle

7.5 Com relação ao período de funcionamento dos equipamentos, relacione os equipamentos indicados no item 7.4 com a respectiva frequência de operação:

Equipamento	Período de Funcionamento		Duração Média (horas/dia)
	Dias/mês	Meses/ano	

OBS: Caso exista mais de um equipamento do mesmo tipo, identifique cada equipamento separadamente.

7.6 Apresente, em anexo, croqui dos equipamentos que geram emissões atmosféricas, identificando os respectivos dutos de saída para a atmosfera.



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

7.7 Existem equipamentos que geram ruídos ou vibrações na indústria? Sim Não

7.8 Assinale os equipamentos que geram ruídos ou vibrações na indústria:

	Equipamento	Sistema de minimização de ruídos ou vibrações
<input type="checkbox"/>	Moinho	
<input type="checkbox"/>	Reator	
<input type="checkbox"/>	Compressor	
<input type="checkbox"/>	Classificador	
<input type="checkbox"/>	Secador	
<input type="checkbox"/>	Secador rotativo	
<input type="checkbox"/>	Secador e resfriador	
<input type="checkbox"/>	Britador	
<input type="checkbox"/>	Jato de granalha	
<input type="checkbox"/>	Correia transportadora	
<input type="checkbox"/>	Prensa	
<input type="checkbox"/>	Outros equipamentos. Especificar:	

7. INFORMAÇÕES SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS

Resíduo sólido é todo resíduo resultante da atividade da indústria que apresenta estado físico sólido, semi-sólido ou pastoso, ou ainda que apresenta estado físico líquido com características que tornem inviável seu tratamento para posterior lançamento na rede de esgotos ou corpos d'água, e que exige confinamento para a destinação final.



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

7.1. Preencha a tabela abaixo com as informações a respeito dos resíduos sólidos industriais gerados na unidade industrial.

Tipo de Resíduo ⁽¹⁾	Quantidade anual ⁽²⁾	Unidade de Medida	Acondicionamento ⁽³⁾	Armazenamento ⁽⁴⁾	Destino ⁽⁵⁾	Nome, endereço e CNPJ do destino

(1) **Tipo de Resíduo**: descrever o tipo de resíduo. (2) **Quantidade anual**: informar a quantidade gerada anualmente. (3) **Acondicionamento**: tambores, bombonas, caçambas, containers, tanques, a granel, fardos, sacos plásticos, etc. (4) **Armazenamento**: área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, etc. (5) **Destino**: central de resíduos, aterro individual, incorporação ao solo, queima a céu aberto, em fornos, em caldeira, em incinerador, reprocessamento externo ou interno, compostagem, etc

Passivo ambiental é o resíduo armazenado na área da empresa, sem destinação definida.

7.1. A empresa possui passivo ambiental? Sim Não

7.2. Em caso afirmativo, informe o passivo ambiental existente na empresa:

Tipo de Resíduo	Quantidade armazenada	Unidade de Medida	Acondicionamento	Armazenamento



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

9. Quanto à localização do empreendimento em relação às Unidades de Conservação:

Informe, **OBRIGATORIAMENTE**, a localização do empreendimento em relação às Unidades de Conservação (UC), que se encontram definidas na Lei Federal N.º 9.985/2000, que institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza:

1. Não há U.C. em um raio de 10 km da localização do empreendimento	
2. Dentro dos limites de uma Unidade de Conservação	
3. Dentro de um raio de até 10 km de uma Unidade de Conservação – Zona de Amortecimento	
4. Dentro da poligonal determinada pelo Plano de Manejo	

Se houver UC (situações 2 a 4), assinale o âmbito do Gestor da UC:

Municipal	Especificar o nome da UC:
Estadual	Especificar o nome da UC:
Federal	Especificar o nome da UC:

Observação 1: esta informação poderá ser obtida junto ao DUC/DEFAP, através do e-mail duc-defap@sema.rs.gov.br

Observação 2: caso tenha assinalado opção 2 e o “Gestor da UC” é Federal, o licenciamento ambiental será realizado pelo IBAMA.

Observação 3: caso tenha assinalado opção 2 e o “Gestor da UC” é Estadual ou Municipal, deverá ser encaminhado cópia dos documentos em meio digital quando do protocolo do processo administrativo junto ao órgão ambiental.

Observação 4: caso tenha assinalado a opção 3 ou 4, deverá ser encaminhado cópia dos documentos em meio digital quando do protocolo do processo administrativo junto ao órgão ambiental.

8. RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO:

NOME: _____

CARGO: _____

ASSINATURA: _____

9. RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA:

NOME: _____

CARGO: _____

10. RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA:

NOME: _____

CARGO: _____

CONSELHO _____ N.º: _____, ART N.º: _____

Declaro, sob as penas da Lei, a veracidade das informações prestadas no presente formulário.:

Assinatura: _____
Em _____ / _____ / _____

Carimbo da empresa



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

ORIENTAÇÕES PARA LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS

Este formulário deverá ser preenchido, preferencialmente, no computador, devendo ser impresso e assinado pelo representante legal da empresa, e posteriormente, entregue no DEMA. Não poderá ser alterado ou suprimido itens, exceto nos casos que seja necessário o aumento de espaço para a inserção de informações.

Documentos a serem anexados juntamente com o formulário preenchido:

PARA A SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) COM LP/LI ANTERIORES:

1.	Requerimento solicitando a licença de operação;	<input type="checkbox"/>
2.	Cópia da licença de Instalação;	<input type="checkbox"/>
3.	Formulário ILAI – Indústrias devidamente preenchido;	<input type="checkbox"/>
4.	Planta baixa de toda a área do terreno, com identificação das áreas construídas, estação de tratamento de efluentes, áreas de armazenamento e disposição de resíduos, chaminés, tanques de armazenamento de produtos, etc.	<input type="checkbox"/>
5.	Relatório fotográfico do local onde foi instalado o empreendimento, contemplando vistas da área total e pormenorizando as áreas construídas, com ênfase nos sistemas de controle de poluição.	<input type="checkbox"/>
6.	Planta de localização, em escala, devidamente cotada, contendo: - localização do terreno (com dimensões do mesmo); - sistema viário num raio de 1.000 metros; - rede hidrográfica (rios, riachos, etc.); - vizinhança num raio de 1.000 metros, indicando os usos residencial, industrial, escolar, hospitalar, etc., identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público.	<input type="checkbox"/>
7.	Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.	<input type="checkbox"/>
8.	Comprovante de pagamento dos custos de serviços de licenciamento ambiental	<input type="checkbox"/>
9.	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (destino dado a cada resíduo gerado na operação do empreendimento), composto no mínimo pelos requisitos exigidos na Lei Federal nº 12.305/2010	<input type="checkbox"/>
10.	<u>Certidão Negativa de Débitos Municipais</u>	<input type="checkbox"/>
11.	Cópia do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndios em vigor, FORNECIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS DA BRIGADA MILITAR;	<input type="checkbox"/>
12.	ART do profissional responsável pelas informações do licenciamento, com prazo de validade, devidamente paga;	<input type="checkbox"/>
13.	Demais documentos solicitados no item “Documentos a serem entregues para obtenção da Licença de Operação” constante na Licença de Instalação da empresa;	<input type="checkbox"/>
14.	CAR, se for em área rural	<input type="checkbox"/>

PARA A SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LOR) SEM HAVER LP/LI ANTERIORES (REGULARIZAÇÃO):

1.	Requerimento solicitando a licença de operação de regularização;	<input type="checkbox"/>
2.	Formulário ILAI – Indústrias devidamente preenchido;	<input type="checkbox"/>
3.	Cópia do cartão de CNPJ atualizado;	<input type="checkbox"/>
4.	Comprovante de inscrição da Receita Estadual;	<input type="checkbox"/>
5.	Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.	<input type="checkbox"/>
6.	<u>Certidão atualizada do Poder Público Municipal local, declarando o zoneamento estabelecido no Plano Diretor ou nas Diretrizes Urbanas, assim como os usos permitidos no mesmo.</u>	<input type="checkbox"/>
7.	Certidão atualizada da área em que está instalado o empreendimento, ou cópia de locação do imóvel, ao se tratar de locação, ou ainda, cópia de contrato de arrendamento, se for o caso.	<input type="checkbox"/>
8.	Planta baixa de toda a área do terreno, com identificação das áreas construídas, estação de tratamento de efluentes, áreas de armazenamento e disposição de resíduos, chaminés, tanques de armazenamento de produtos, etc.	<input type="checkbox"/>
9.	Relatório fotográfico do local onde foi instalado o empreendimento, contemplando vistas da área total e pormenorizando as áreas construídas, com ênfase nos sistemas de controle de poluição. Deverá conter fotos de cada equipamento do sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais; das áreas de armazenamento temporário de resíduos sólidos industriais, evidenciando a forma de armazenamento dos mesmos e da impermeabilização do piso; dos equipamentos do sistema de abate de material particulado (ciclones, filtros de mangas, lavador de gases, etc.) e das áreas de tancagem, evidenciando o sistema de contenção de vazamentos e a impermeabilização do piso.	<input type="checkbox"/>
10.	Planta de localização, em escala, devidamente cotada, contendo: - localização do terreno (com dimensões do mesmo); - sistema viário num raio de 1.000 metros; - rede hidrográfica (rios, riachos, etc.); - vizinhança num raio de 1.000 metros, indicando os usos residencial, industrial, escolar, hospitalar, etc., identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público.	<input type="checkbox"/>



**Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)**

**Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico**

11.	<p>Laudo quali-quantitativo da cobertura vegetal, assinado pelos executores, contemplando a área total do terreno, bem como a localização objeto do licenciamento, acompanhado da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) dos responsáveis técnicos habilitados, contendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - levantamento de toda a cobertura vegetal existente na área; - relação de todas as espécies vegetais nativas e exóticas (nomes populares e científicos); - estágios sucessionais das principais formações vegetais. Se a área se localiza em área de domínio da Mata Atlântica (Decreto Federal nº 750/93), caracterizar os estágios sucessionais das formações vegetais, segundo a Resolução CONAMA nº 033, de 07 de dezembro de 1994; - densidade das espécies predominantes, por medida de área; - DAP (Diâmetro na Altura do Peito) dos exemplares arbóreos; - levantamento detalhado das espécies imunes ao corte e das ameaçadas de extinção; - informações detalhadas quanto à necessidade ou não de corte de vegetação; - mapa ou croqui da área total do empreendimento, indicando a localização das principais formações vegetais e a exata localização dos espécimes imunes ao corte ou ameaçados de extinção; - relatório fotográfico da área do empreendimento, contemplando a vegetação inventariada; - metodologia de análise utilizada na coleta dos dados em campo; - bibliografia consultada. 	<input type="checkbox"/>																																												
12.	Comprovante de pagamento dos custos de serviços de licenciamento ambiental	<input type="checkbox"/>																																												
13.	Plano de gerenciamento dos resíduos Líquidos	<input type="checkbox"/>																																												
14.	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (destino dado a cada resíduo gerado na operação do empreendimento), composto no mínimo pelos requisitos exigidos na Lei Federal nº 12.305/2010	<input type="checkbox"/>																																												
15.	Certidão Negativa de Débitos Municipais	<input type="checkbox"/>																																												
16.	ART do profissional responsável pelas informações do licenciamento e pelas atividades, com prazo de validade, devidamente paga;	<input type="checkbox"/>																																												
17.	Atestado da concessionária de abastecimento de água do município, de viabilidade técnica de abastecimento de água para a vazão máxima diária necessária, no caso de captação de água da rede pública, ou se poço profundo, cópia da outorga da disponibilidade de uso de água emitido pelo DRH.	<input type="checkbox"/>																																												
18.	Projeto detalhado do Sistema de Tratamento de efluentes (ETE) líquidos industriais implantado, no caso de existência do mesmo na área da empresa, e plano de destinação final dos resíduos gerados na estação de tratamento de esgoto.	<input type="checkbox"/>																																												
19.	Layout dos equipamentos do processo produtivo distribuídos no local de funcionamento;	<input type="checkbox"/>																																												
20.	Alvará da Vigilância Sanitária ou SERVIÇO DE INSPEÇÃO,	<input type="checkbox"/>																																												
21.	Alvará de localização expedido pela Prefeitura Municipal;	<input type="checkbox"/>																																												
22.	Cópia do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndios em vigor, FORNECIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS DA BRIGADA MILITAR;	<input type="checkbox"/>																																												
23.	<p>Certidão de Regularidade ou Visto em vigência junto aos respectivos Conselhos Profissionais, CREA, IBAMA e SEMA, exceto para os ramos:</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>1510,20</td><td>1620,40</td><td>2440,00</td><td>2621,42</td></tr> <tr><td>1530,20</td><td>1630,20</td><td>2510,00</td><td>2621,52</td></tr> <tr><td>1540,10</td><td>1640,10</td><td>2512,00</td><td>2632,40</td></tr> <tr><td>1540,20</td><td>1640,20</td><td>2520,10</td><td>2640,10</td></tr> <tr><td>1611,30</td><td>1721,10</td><td>2520,11</td><td>2910,00</td></tr> <tr><td>1611,40</td><td>1721,21</td><td>2520,12</td><td>3001,20</td></tr> <tr><td>1611,50</td><td>1721,22</td><td>2520,20</td><td>3002,20</td></tr> <tr><td>1612,10</td><td>2110,00</td><td>2530,20</td><td>3003,41</td></tr> <tr><td>1612,20</td><td>2110,10</td><td>2621,12</td><td>3007,20</td></tr> <tr><td>1612,30</td><td>2120,00</td><td>2621,22</td><td>3411,00</td></tr> <tr><td>1620,30</td><td>2430,20</td><td>2621,32</td><td>3415,10</td></tr> </table>	1510,20	1620,40	2440,00	2621,42	1530,20	1630,20	2510,00	2621,52	1540,10	1640,10	2512,00	2632,40	1540,20	1640,20	2520,10	2640,10	1611,30	1721,10	2520,11	2910,00	1611,40	1721,21	2520,12	3001,20	1611,50	1721,22	2520,20	3002,20	1612,10	2110,00	2530,20	3003,41	1612,20	2110,10	2621,12	3007,20	1612,30	2120,00	2621,22	3411,00	1620,30	2430,20	2621,32	3415,10	<input type="checkbox"/>
1510,20	1620,40	2440,00	2621,42																																											
1530,20	1630,20	2510,00	2621,52																																											
1540,10	1640,10	2512,00	2632,40																																											
1540,20	1640,20	2520,10	2640,10																																											
1611,30	1721,10	2520,11	2910,00																																											
1611,40	1721,21	2520,12	3001,20																																											
1611,50	1721,22	2520,20	3002,20																																											
1612,10	2110,00	2530,20	3003,41																																											
1612,20	2110,10	2621,12	3007,20																																											
1612,30	2120,00	2621,22	3411,00																																											
1620,30	2430,20	2621,32	3415,10																																											
24.	CAR, se for área rural	<input type="checkbox"/>																																												

PARA SOLICITAÇÃO DE RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO):

1.	Requerimento solicitando a renovação da licença de operação;	<input type="checkbox"/>
2.	Cópia da licença de operação antiga;	<input type="checkbox"/>
3.	Formulário ILAI – Indústrias diversas devidamente preenchido;	<input type="checkbox"/>
4.	Comprovante pagamento dos custos de serviços de licenciamento ambiental	<input type="checkbox"/>
5.	Planilha Trimestral de Resíduos Sólidos Industriais gerados	<input type="checkbox"/>
6.	Planilha Trimestral de Resíduos Líquidos Industriais gerados	<input type="checkbox"/>
7.	Manifesto de transportes perigosos, quando for o caso;	<input type="checkbox"/>
8.	Cópia do Alvará de Prevenção e Proteção Contra Incêndios em vigor, FORNECIDO PELO CORPO DE BOMBEIROS DA BRIGADA MILITAR;	<input type="checkbox"/>



Formulário para Licenciamento Ambiental de
ATIVIDADES INDUSTRIAIS
(LICENÇA DE OPERAÇÃO/RENOVAÇÃO OU
REGULARIZAÇÃO)

Secretaria Municipal da
Agricultura, Meio Ambiente
e Desenvolvimento
Econômico

9.	Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (destino dado a cada resíduo gerado na operação do empreendimento), composto no mínimo pelos requisitos exigidos na Lei Federal nº 12.305/2010	<input type="checkbox"/>
10.	<u>Certidão Negativa de Débitos Municipais</u>	<input type="checkbox"/>
11.	Croqui de localização do empreendimento, identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público e roteiro de acesso para facilitar a fiscalização no local.	<input type="checkbox"/>
12.	Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.	<input type="checkbox"/>
13.	Demais documentos solicitados no item "Documentos a serem entregues para renovação da Licença de Operação" constante na Licença de Operação da empresa;	<input type="checkbox"/>
14.	ART do profissional responsável pelas informações do licenciamento, com prazo de validade, devidamente paga;	<input type="checkbox"/>
15.	CAR, se for área rural	<input type="checkbox"/>

O Órgão Licenciador poderá solicitar a qualquer momento complementação de informações.