

	Informações para Licenciamento de ATIVIDADES INDUSTRIAIS LICENÇA DE OPERAÇÃO ILAI/LO	
---	--	---

REQUERIMENTO PARA ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO
--

....., de CPF/CNPJ nº requer análise
(Nome / Razão Social)

das informações anexas para solicitação de
(Tipo de Documento Licenciatório)

para a atividade de.....
(Descrição da Atividade)

Nestes termos

Pede deferimento

_____, ____ de _____ de ____ .

Assinatura do Responsável Legal/Procurador Legal

Nome legível

Endereço completo

Telefone p/contato

E-mail

Cargo

CIC/CPF

À
 Prefeitura Municipal de Maquiné
 Rua Osvaldo Bastos, nº. 622 - Maquiné – RS - CEP: 95.530-000

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

	Informações para Licenciamento de ATIVIDADES INDUSTRIAIS LICENÇA DE OPERAÇÃO ILAI/LO	
---	--	---

INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO: As orientações para o licenciamento de atividades industriais encontram-se a seguir.

DEFINIÇÕES IMPORTANTES:

Empreendedor: o responsável legal pelo empreendimento/atividade.

Empreendimento: a atividade desenvolvida em uma determinada área física.

Licença: documento que autoriza, pelo prazo constante no mesmo, a viabilidade, a instalação ou o funcionamento de um empreendimento/atividade e determina os condicionantes ambientais.

Prévia (LP): a licença que deve ser solicitada na fase de planejamento da implantação, alteração ou ampliação do empreendimento.

De Instalação (LI): a licença que deve ser solicitada na fase anterior à execução das obras referentes ao empreendimento/atividade; nesta fase, são analisados os projetos e, somente após a emissão deste documento, poderão ser iniciadas as obras do empreendimento/atividade.

De Operação (LO): a licença que deve ser solicitada quando do término das obras referentes ao empreendimento/atividade; somente após a emissão deste documento, o empreendimento/atividade poderá iniciar seu funcionamento.

OBSERVAÇÃO: a solicitação de licença deverá estar de acordo com a fase em que se encontra o empreendimento: concepção, obras, operação ou ampliação, mesmo que não tenha obtido anteriormente a licença prevista em lei. Caso a empresa esteja em situação irregular, ou seja, em obras ou operando sem licença, deverá regularizar-se, entrando na fase em que se encontra (LI ou LO), **porém, fica sujeita à aplicação das penalidades previstas em lei.**

Instruções para preenchimento:

CAMPO 1 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME/RAZÃO SOCIAL: identificar a pessoa física ou jurídica responsável pela atividade para a qual está sendo solicitado o documento, conforme consta no contrato social da pessoa jurídica ou, no caso de pessoa física, conforme consta no documento de identidade.

No caso de endereço fora da área urbana, onde não há serviço de correio, deverá ser informado o endereço para entrega de documentação, na sede do município (ex: EMATER, Prefeitura Municipal, Sindicato Rural, etc.)

CAMPO 2 – IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENHIMENTO

ATIVIDADE: especificar para qual atividade está sendo solicitado o documento, informando o endereço e as coordenadas geográficas da mesma.

As coordenadas geográficas deverão ser obtidas com Receptor GPS, com as seguintes configurações:

Formato das coordenadas geográficas: em graus, com, no mínimo, 5 (cinco) casas após o ponto no sistema geodésico (*Datum*) SIRGAS2000.

A leitura deverá ser obtida por profissional habilitado.

A medição deverá ser realizada e apresentada juntamente com a primeira solicitação de documento licenciatório e poderá ser dispensada tão logo o dado conste em documento emitido por esta instituição.

Exemplo de leitura:

-	2	8	.	5	6	5	4	2	1	9
-	5	1	.	9	8	7	7	8	9	0

O ponto para a medição deverá, obrigatoriamente, estar dentro da área do empreendimento.

CAMPO 3 – MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

Identificar qual documento está sendo solicitado, indicado se é a primeira vez que está sendo solicitada Licença de Operação ou se é o caso de solicitação de renovação de documento anterior.

	Informações para Licenciamento de ATIVIDADES INDUSTRIAIS LICENÇA DE OPERAÇÃO ILAI/LO	
---	--	---

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

NOME / RAZÃO SOCIAL *:		
CNPJ (CGC/MF n.º) *:	CGC/TE n.º *:	
CPF/CIC n.º *:		
End*:	n.º *:	
Bairro *:	CEP *:	Município *:
Telefone *:()	FAX *:()	e-mail:
End. p/ correspondência:		n.º *:
Bairro *:	CEP *:	Município *:
Contato - Nome *:	Cargo *:	
Telefone p/ contato*:()	FAX:()	e-mail:
Em caso de alteração da razão social de documento solicitado anteriormente (licença, declaração, etc.), informar a antiga razão social. Razão social anterior:		

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPREENDIMENTO

Atividade (conforme tabela da Resolução CONSEMA Nº 372/2018 e alterações):	
Endereço	
Logradouro (Rua, Av,Linha, Picada, etc.):	
n.º(km) *:	Bairro/Distrito *:
CEP *:	Município *:
Coordenadas geográficas * (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000	
Lat. (Φ)	Long (λ)
Responsável pela leitura no GPS	
Nome: _____	Telefone: (____) _____
Profissão: _____	Nº Registro no Conselho Profissional: _____

* Lat: Latitude; Long: Longitude

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

3. MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

SITUAÇÃO *:

Tipo de documento a ser solicitado:	
☒ LO ☐ primeira solicitação deste tipo de documento ☐ renovação	

4. INFORMAÇÕES GERAIS

4.1. Indique o consumo médio mensal de energia na unidade industrial, em kWh: _____

4.2. 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									
Safrá									
Entressafrá									

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

4.3. Data de início de funcionamento da atividade no local: ____/____/____

Área útil total são 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, pátio de manobras, etc.

4.4. Área do terreno: _____ m²4.4.1. Área útil total: _____ m²4.4.1.1 área útil construída total: _____ m²4.4.1.2 área útil total das atividades ao ar livre: _____ m²

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
☐	Zona urbana
☐	Zona rural

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

	Caracterização da Zona Urbana
☐	Zona residencial
☐	Zona de transição
☐	Zona mista
☐	Zona industrial
☐	Outras

4.5.2. Caracterize a vizinhança da indústria:

	Vizinhança	Distância Aproximada
☐	Residência	m
☐	Comércio	m
☐	Indústria	m
☐	Escola	m
☐	Outras. Especificar quais:	m

4.6. Indique quais as **fontes de abastecimento de água**:

Fonte de Abastecimento		Quantidade (m³/dia)	
		Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra
☐	Rede pública		
☐	Poço		
☐	Rios, arroios ou lagos. Especificar o nome:		
☐	Açude		
☐	Barragem de acumulação		
☐	Reuso de efluentes		
☐	Outras. Especificar quais:		

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

	Finalidade	Quantidade (m³/dia)		Fonte de abastecimento
		Em operação normal ou durante a Safra	Na entressafra	
☐	sanitários			
☐	incorporada ao produto			
☐	no processo industrial			
☐	refrigeração com circuito aberto			
☐	refrigeração com circuito fechado			
☐	lavagem de pisos e equipamentos			
☐	lavagem de veículos			
☐	refeitório			
☐	água de reposição			
☐	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.

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:

[illegible]

O **processo produtivo industrial** se desenvolve em várias etapas, desde a entrada da matéria-prima, até a conclusão do produto final e sua expedição.

5.3. Etapas do processo produtivo industrial

5.3.1. Descreva todas as etapas envolvidas no processo produtivo da indústria:

OBS: Em caso de processamento sazonal, indique separadamente as atividades que ocorrem durante a entressafra.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

5.3.2. Apresente fluxograma ou diagrama de blocos de todas as etapas, indicando as operações em que ocorre geração de efluentes líquidos, de emissões atmosféricas e de resíduos sólidos:

OBS: Em caso de processamento sazonal, indique também as atividades que ocorrem durante a entressafra.

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.

6. INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS

Efluentes líquidos são todos os despejos, na forma líquida, gerados em qualquer atividade. **Efluentes líquidos sanitários** 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 servidas de 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 sanitários

6.1.1. Indique a vazão dos efluentes líquidos sanitários:

Operação	Vazão (m³/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 utilizado pela indústria para os efluentes líquidos sanitários:

	Sistema de tratamento
☐	Fossa séptica
☐	Fossa séptica e filtro anaeróbio
☐	Sumidouro
☐	Fossa séptica e sumidouro
☐	Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais
☐	Não possui sistema de tratamento
☐	Outro, especificar qual:

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

	Corpo receptor
☐	Rede pública canalizada
☐	Valão a céu aberto
☐	Rio, arroio, lago
☐	Solo
☐	Outro, especificar qual:

6.1.4. Se ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial, informe o nome do rio/arroio:

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

6.2. Efluentes líquidos industriais

6.2.1. A indústria gera efluentes líquidos industriais? Sim ☐ Não ☐

OBS: Caso a indústria não gere efluentes líquidos industriais, despreze as questões 6.2.2 a 6.2.14

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

Atividade	Quantidade (m³/dia)	
	Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra
☐ Processo de produção		
☐ Refrigeração		
☐ Caldeira(s)		
☐ Lavagem de pisos e equipamentos		
☐ Lavagem de veículos		
☐ Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d'água das cabines de pintura, etc.)		
☐ 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

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

Etapa do processo produtivo	Quantidade (m³/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 (m³/dia)		Quantidade (m³/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).

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

Sim ☐ Não ☐

Se a resposta for afirmativa, indique o(s) local(is) onde se encontram e o(s) tipo(s) de medidor(es): _____

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 (m³/dia)	Quantidade de água de reposição (m³/dia)
☐	Processo de produção		
☐	Refrigeração		
☐	Caldeira(s)		
☐	Lavagem de pisos e equipamentos		
☐	Lavagem de veículos		
☐	Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, cortina d'água das cabines de pintura, etc.)		
☐	Sanitários		
☐	Rega de jardins		
☐	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:

[illegible]

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	
☐	Rede pública canalizada
☐	Valão a céu aberto
☐	Rio, arroio, lago, etc
☐	Solo. Especificar:
☐	Envio para tratamento em outro local. Indique o local:
☐	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. (°)	-			.						Long (°)	-			.					

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

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 6.2.13.1 a 6.2.13.3

6.2.13.1. Frequência das bateladas: _____
(n.º/dia, n.º/semana, n.º/mês, etc.)

6.2.13.2. Volume lançado por batelada: _____ m³

6.2.13.3. Número de horas de lançamento por dia (nos dias em que ocorre lançamento): _____ 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, preencha os itens 6.2.14.1 e 6.2.14.2

6.2.14.1. Número de horas de lançamento por dia: _____ h/dia

6.2.14.2. 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 gera 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
☐	Processo de produção
☐	Equipamentos de combustão
☐	Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais
☐	Sistema de tratamento/armazenamento/disposição de resíduos sólidos industriais
☐	Sistema de armazenamento de matérias-primas, insumos e produtos
☐	Outro, especificar qual:

7.3. Preencha a tabela abaixo identificando as fontes de geração das emissões por atividade (cabines de pintura, banhos galvanicos, 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
						Sim	Não	

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.

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
☐	Moinho	
☐	Reator	
☐	Compressor	
☐	Classificador	
☐	Secador	
☐	Secador rotativo	
☐	Secador e resfriador	
☐	Britador	
☐	Jato de granalha	
☐	Correia transportadora	
☐	Prensa	
☐	Outros equipamentos. Especificar:	

8. 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.

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

8.2. A empresa possui passivo ambiental? Sim ☐ Não ☐

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

Tipo de Resíduo	Quantidade armazenada	Unidade de Medida	Acondicionamento	Armazenamento

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.

10. RESPONSÁVEL PELO PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO:

NOME:

CARGO:

ASSINATURA

11. RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA:

NOME:

CARGO

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

Em: ____ / ____ / ____

Assinatura: _____

Carimbo da empresa:

ORIENTAÇÕES PARA LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS

Para facilitar o preenchimento do formulário:

- Este formulário pode ser preenchido no computador, entretanto, deve ser impresso e assinado por representante legal da empresa. Caso opte por preenchimento à caneta, imprima-o, ou solicite o formulário em papel.
- Este formulário também se encontra disponível pelo e-mail meioambiente@maquine.rs.gov.br bem como no endereço meioambientemaquine.blogspot.com
- Este formulário não poderá ser alterado, nem suprimidos itens, exceto nos casos em que os espaços não sejam suficientes. Neste, caso digite "enter" ou insira linhas, quando necessário.

Documentos a serem anexados juntamente com o formulário preenchido:

1. NA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) COM LP/LI ANTERIORES:

- Aqueles constantes da Licença de Instalação da empresa, solicitados no item "Documentos com vistas à obtenção da Licença de Operação".
- 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.
- 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.
- 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.
- Cópia do Certificado de Licenciamento de Corpo de Bombeiros atualizado
- Carta de HABITE-SE
- Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.

2. NA SOLICITAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO) SEM HAVER LP/LI ANTERIORES (REGULARIZAÇÃO):

- 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.
- 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.
- Relatório fotográfico com 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.
- 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.) em um raio de 200 m (duzentos metros);
 - vizinhança num raio de 1.000 metros, indicando os usos residencial, industrial, escolar, hospitalar, etc., identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público.

- Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.
- Cópia do registro de propriedade 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.
- Carta de HABITE-SE;
- Cópia do Certificado de Licenciamento de Corpo de Bombeiros atualizado
- 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:
 - 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.
- Documento de Outorga de uso de água, ou sua dispensa, no caso de captação de água subterrânea - SIOUT-RS
- Documento de Reserva de Disponibilidade Hídrica, expedido pelo Departamento de Recursos Hídricos da SEMA, no caso de necessidade de captação de água superficial.
- Projeto detalhado do Sistema de Tratamento de efluentes líquidos industriais, quando couber, com ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do responsável técnico devidamente habilitado;
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, quando couber.
- Cadastro Florestal, quando couber;
- Anuência do DAER ou DNIT, quando couber;
- Anuência Quilombola, quando couber;

3. NA SOLICITAÇÃO DE RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO):

- Requerimento/Formulário/Termo de Referência em vigência, preenchido e atualizado em todos os seus itens, com emissão de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - por profissional devidamente habilitado;
- Aqueles constantes nos condicionantes da Licença de Operação, bem como solicitados no item "Documentos com vistas à renovação da Licença de Operação";
- Comprovação documental, quando for o caso, do cumprimento das restrições e condicionantes contidas na Licença;
- Relatório final de execução/monitoramento do Plano Gerenciamento de Resíduos Sólidos, com emissão de ART - Anotação de Responsabilidade Técnica - por profissional devidamente habilitado,
- Plano e Monitoramento de Gerenciamento de Resíduos Sólidos atualizado, acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica - ART - do profissional responsável, em conformidade com o estabelecido pela Lei Federal nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, regulamentada pelo Decreto Federal nº 7.404/2010, com prazo de vigência igual a da Licença (04 anos);
- Cópia do Certificado de Licenciamento de Corpo de Bombeiros atualizado
- Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.
- Certificado de Regularidade do Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras, quando couber.
- Cadastro Florestal, quando couber;
- Outorga/ Dispensa de Outorga de Uso de Recursos Hídricos, quando couber.
- Comprovante de pagamento dos custos de licenciamento ambiental;
- Relatório fotográfico atualizado