



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil)
(Licença Única de Instalação e Operação – **LUIO**)

REQUERIMENTO¹

....., portador do CNPJ/CPF N^o
..... com sede na
rua....., bairro....., município
de Morro Reuter, telefone, vem **requerer** a análise das
informações em anexo com vistas a obter a **Licença Única de Instalação e
Operação**, para a atividade de.....,
com..... m².

Morro Reuter,dede 20.....

Empreendedor

À
Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente
Divisão de Licenciamento Ambiental
Morro Reuter/RS

¹ Para o caso de o empreendimento ainda não estar construído.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil)
(Licença Única de Instalação e Operação – **LUIO**)

REQUERIMENTO²

....., portador do CNPJ/CPF N°
..... com sede na
rua....., bairro....., município
de Morro Reuter, telefone, vem **requerer** a análise das
informações em anexo com vistas a obter a **Licença de Operação de
Regularização**, para a atividade de.....,
com..... m².

Morro Reuter,dede 20.....

Empreendedor

À
Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente
Divisão de Licenciamento Ambiental
Morro Reuter/RS

² Para o caso de o empreendimento já estar operando e não haver Licenças anteriores.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil)
(Licença Única de Instalação e Operação – **LUIO**)

REQUERIMENTO³

....., portador do CNPJ/CPF N^o
..... com sede na
rua....., bairro....., município
de Morro Reuter, telefone, vem **requerer** a análise das
informações em anexo com vistas a obter a **Renovação de Licença de Operação**,
para a atividade de....., com.....
m².

Morro Reuter,dede 20.....

Empreendedor

À
Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente
Divisão de Licenciamento Ambiental
Morro Reuter/RS

³ Para o caso de solicitação de Renovação de Licença de Operação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil)
(Licença Única de Instalação e Operação – **LUIO**)

AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO DE ATIVIDADE

....., portador(a) do RG nº.....
e do CPF nº....., residente e domiciliado(a) no município de
....., abaixo assinado(a), {repetir para todos os
proprietários/locatários/rendatários da área} autoriza(m) a
....., inscrito(a) no CNPJ/CPF sob o nº
....., estabelecido(a) na.....,
município, a OPERAR A ATIVIDADE
DE..... em imóvel de sua propriedade/posse.

A validade desta autorização é.....

Morro Reuter/RS,de.....de 20.....

Proprietário/locatário/arrendatário



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

Instruções e definições para preenchimento do formulário “ILAI”:

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 as condicionantes ambientais.

Única de Instalação e Operação (LUIO): é a licença que deve ser solicitada somente por agroindústrias de até 250,00 m² de área construída e baixo potencial de impacto ambiental, constantes na RESOLUÇÃO CONAMA N.º 385, de 27 de dezembro de 2006.

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, 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/EMPREENDIMENTO

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 decimais, com, no mínimo, 5 (cinco) casas após o ponto no sistema geodésico (*Datum*) SIRGAS2000.

A medição deverá ser realizada por profissional habilitado e apresentada juntamente com a primeira solicitação de documento licenciatório.

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

Informamos que as coordenadas geográficas, no Rio Grande do Sul, variam de -26 a -34 para Lat e de -49 a -58 para Long.

Exemplo de leitura:

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

Obs.: O campo de coordenadas geográficas é de preenchimento OBRIGATÓRIO para os empreendimentos de PORTE MÉDIO, GRANDE e EXCEPCIONAL e a partir de 01/01/2013 também serão obrigatórias para os empreendimentos de portes PEQUENOS e MÍNIMOS.

Deverá também ser informado se empreendimento está ou será instalado em local já utilizado para a realização de outra atividade.

ORIENTAÇÕES PARA FACILITAR O PREENCHIMENTO DO FORMULÁRIO:

Este formulário pode ser preenchido no computador ou à caneta. Deverá ser impresso ou solicitado em papel e assinado por representante legal da empresa. O formulário também se encontra na Internet: <http://www.morroreuter.rs.gov.br/>. Não poderão ser alterados, nem suprimidos itens. Caso os espaços não sejam suficientes, digite “enter” ou insira linhas.

A relação da documentação a ser apresentada encontra-se no final deste formulário



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

4. INFORMAÇÕES GERAIS

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

Regime de Funcionamento	Período de funcionamento			Total de funcionários	
	Horas/dia	Dias/mês	Meses/ano	Produção	Administração
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	/	/
-----	---	---	---

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, pátio de manobras, etc.

4.3. Área do terreno: _____ m²

4.3.1. Área útil total: _____ m²

4.3.1.1 área útil construída total: _____ m²

4.3.1.2 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.

4.4. 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:		

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

Finalidade	Quantidade (m ³ /dia)	
	Em operação normal ou durante a safra	Na entressafra
<input type="checkbox"/> Sanitários		
<input type="checkbox"/> No processo industrial		
<input type="checkbox"/> Refrigeração		
<input type="checkbox"/> Lavagem de pisos e equipamentos		
<input type="checkbox"/> Lavagem de veículos		
<input type="checkbox"/> Refeitório		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

<input type="checkbox"/>	Outras. Especificar quais:		

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.

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

Matéria-Prima	Quantidade/mês		Unidade de Medida
	Consumo Atual	Consumo Máximo	

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

Insumo	Quantidade/mês		Unidade de Medida
	Consumo Atual	Consumo Máximo	

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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

5.3. Etapas do processo produtivo industrial

5.3.1. 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.

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

5.4. Identifique a produção da indústria:

Produto e Subproduto	Quantidade/mês		Unidade de Medida	Forma de Armazenamento
	Atual	Capacidade		

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

6.2.1. A indústria irá gerar? Sim Não



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

OBS: Caso a resposta tenha sido positiva, responda as questões 6.2.2 a 6.2.6

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

6.2.2. 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"/>	Sumidouro
<input type="checkbox"/>	Filtro Anaeróbio
<input type="checkbox"/>	Sistema de tratamento de efluentes líquidos industriais
<input type="checkbox"/>	Outro, especificar qual:

6.2.3. Indique o local previsto para o lançamento dos efluentes líquidos domésticos:

Corpo receptor	
<input type="checkbox"/>	Rede pública canalizada
<input type="checkbox"/>	Rio ou arroio (informar o nome)
<input type="checkbox"/>	Solo
<input type="checkbox"/>	Outro, especificar qual:

6.2.4. Se não ocorrer lançamento em recurso hídrico superficial (rio/arroio), informe o nome do rio/arroio mais próximo:

Nome do rio/arroio mais próximo	
Distância mínima entre este e os limites da área em que será instalado o empreendimento (m)	

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 6.2.13

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"/> Outras atividades, especificar quais:		



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil)
(Licença Única de Instalação e Operação – **LUIO**)

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, indicando o fluxo dos efluentes, o ponto de lançamento no corpo receptor.

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

6.2.9. Ocorre reuso/reciclo dos efluentes? Sim Não

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

6.2.10. Caso ocorra reuso/reciclo informe em que atividades os efluentes são reusados: _____

6.2.11. 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
--	-----------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

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

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

Nome do rio/arroio	
Distância mínima entre este e os limites da área em que será instalado o empreendimento (m)	

Coordenadas geográficas do ponto de lançamento (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000 *	
Lat. (φ) -	Long (λ) -

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. Freqüência 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

6. 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.

7.1. A indústria gera emissões atmosféricas? Sim Não

7.2. Se a indústria gera emissões atmosféricas em equipamentos de combustão (caldeiras, fornos, etc.), preencha a tabela abaixo:

Combustível			
Tipo de Combustível	Consumo diário	Unidade de Medida	Altura da chaminé a partir do solo (m)

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

7.4. 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	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

<input type="checkbox"/>	Secador e resfriador	
<input type="checkbox"/>	Correia transportadora	
<input type="checkbox"/>	Prensa	
<input type="checkbox"/>	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.

8.1. 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	Nome, endereço e CNPJ do destino.

(1) **Tipo de Resíduo:** descrever o tipo de resíduo.

(2) **Quantidade anual:** informar a quantidade gerada anualmente.

(3) **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.

9. QUANTO À LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO EM RELAÇÃO ÀS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO:

9.1. Informe, **OBIGATORIAMENTE**, 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	

9.1.2 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 no site da SEMA: <http://www.sema.rs.gov.br/>. (LICENCIAMENTO E UNIDADES DE CONSERVAÇÃO), fazendo o download do arquivo kml das UC's e suas zonas de amortecimento.

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:



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil)
(Licença Única de Instalação e Operação – **LUIO**)

NOME: _____

CARGO: _____

ASSINATURA: _____

11. RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA:

NOME: _____

CARGO: _____

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

Assinatura: _____

Em _____

Carimbo da empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

ORIENTAÇÕES PARA LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES INDUSTRIAIS

Para facilitar o preenchimento do formulário:

- Este formulário também se encontra na Internet no site do município.
- Este formulário não poderá ser alterado, nem suprimir 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 (esta página deve ser anexada também):

- Certidão atualizada do Poder Público Municipal local onde conste a razão social do empreendimento, o endereço completo, enquadrando a área selecionada para o mesmo frente ao disposto no Plano Diretor, Diretrizes Urbanas, Lei Orgânica do Município, entre outros dispositivos municipais, indicando os usos permitidos para a área objeto deste licenciamento, especificando a existência ou não de restrições ao uso da mesma para a atividade proposta (mesmo quando em zona rural), a ser discriminado no referido documento, frente à legislação vigente.
- Croqui de localização do empreendimento, identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público e roteiro de acesso para facilitar a fiscalização no local.
- 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.
- Relatório fotográfico do local onde será (ou 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 e assinada, contendo:
 - a) Localização do terreno (com dimensões do mesmo),
 - b) Orientação magnética,
 - c) Demarcação da direção predominante dos ventos,
 - d) Sistema viário no raio de 1.000 metros;
 - e) Rede hidrográfica (rios, riachos, sangas, lagos, açudes, nascentes, olhos d água, etc.),
 - f) Vizinhança no raio de 1.000 metros, indicando os usos residencial, industrial, escolar, hospitalar, etc., identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público,
 - g) Linhas de transmissão de alta tensão;
- Planta de situação, em escala, de toda a área do empreendimento, com indicação dos prédios existentes ou a serem construídos, das linhas de transmissão existentes e dos corpos hídricos superficiais.
- 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.
- Laudo quali-quantitativo da cobertura vegetal, assinado pelos executores, contemplando a área total requerida para o licenciamento, 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);



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE (até 250 m² de área útil) (Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

- Estágios sucessionais das principais formações vegetais. Se a área se localiza em área de domínio da Mata Atlântica (Decreto Federal n° 750/93), caracterizar os estágios sucessionais das formações vegetais, segundo a Resolução CONAMA n° 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 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 implantados, no caso de existência do mesmo na área do empreendimento.

NA SOLICITAÇÃO DE **RENOVAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)**:

- Aqueles constantes da Licença de Operação da empresa, solicitados no item “Documentos com vistas à renovação da Licença de Operação”.
- Croqui de localização do empreendimento, identificando os pontos de referência de amplo conhecimento público e roteiro de acesso para facilitar a fiscalização no local.
- Cópia do contrato social, caso tenha havido troca de razão social.



PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO REUTER

Secretaria Municipal de Saúde e Meio Ambiente

Formulário para Licenciamento de
ATIVIDADES AGROINDUSTRIAIS DE MÍNIMO PORTE
(Licença Única de Instalação e Operação – LUIO)

ILAI - LUIO

REQUERIMENTO PARA CERTIDÃO DE ZONEAMENTO

Excelentíssimo Senhor
Adair Ricardo Bohn
Prefeito Municipal,
Morro Reuter- RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
MORRO REUTER

MORRO REUTER, ____/____/20__

_____, inscrito no CNPJ nº _____, sito à
Rua _____, Bairro _____, na cidade de Morro
Reuter, CEP 93990-000, fone _____, representada pelo seu
titular _____, CPF: _____
RG: _____, vem requerer a Vossa Excelência:

***Certidão de zoneamento municipal para fins de obtenção da Licença de
_____ da atividade _____,
conforme matrícula do imóvel em anexo.**

Nestes termos,
Pede deferimento.

Morro Reuter, ____ de _____ de 20__.

Representante legal da empresa

OBS: Anexar cópia da matrícula atualizada da área.