|  |  |
| --- | --- |
| Formulário para o licenciamento ambiental de:  **INDÚSTRIAS EM GERAL E SERVIÇOS DIVERSOS**  **LO ou LOR** | Secretaria de Meio Ambiente e Preservação Ecológica - SEMAPE  **VERSÃO: 2025-2** |

**Orientações gerais:**

* A abertura de processo de licenciamento ambiental deve ser por meio do link:

<http://meioambiente.sapiranga.rs.gov.br:3078/meioambiente/index.php?class=indexme&cc=5463>

* O formulário deverá ser devidamente preenchido em todos os seus itens por responsável técnico devidamente habilitado (quando aplicável).
* Para o caso de não ser pertinente a informação solicitada em relação ao empreendimento, preencher com “**não se aplica**”.
* **Todos** os documentos necessários ao licenciamento ambiental, listados ao final deste formulário e requeridos pelo sistema, deverão ser apresentados. A falta de qualquer documento implicará no indeferimento do processo.
* Tanto o formulário, como todos os demais estudos, laudos e relatórios, deverão ser assinados pelo responsável legal do empreendimento e pelo responsável técnico devidamente habilitado.
* Documentos a serem apresentados ao Poder Público devem possuir condições de aferição de sua legitimidade e validade, portanto, as assinaturas contidas em documentos e formulários devem ser no formato digital OU reconhecidas em cartórios Ou realizadas diretamente no balcão de atendimento da SEMAPE.
* É **obrigatório** o preenchimento do endereço eletrônico do **empreendedor**, no campo 1, deste formulário, bem como a atualização dos dados junto ao Setor de Protocolo. Tanto o empreendedor, como o responsável técnico devem ter os dados cadastrais atualizados, sob pena de se considerar entregues as mensagens eletrônicas enviadas ao endereço eletrônico previamente cadastrado.
* Quando a quantidade total de arquivos a serem anexados ao processo ultrapassar o número de dez, os mesmos devem ser comprimidos e encaminhados de uma única vez.
* **Antes de preencher, confira se este formulário está atualizado, no site da Prefeitura.**

1. **IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Razão social: | | | | | | | |
| Nome fantasia: | | | | | | | |
| CNPJ: | | | | Inscrição Municipal nº: | | | |
| Endereço: | | | | Bairro: | | | |
| Município: | | | | CEP: | | | |
| Telefone para contato e responsável (da empresa): | | | | E-mail **da empresa** para contato: | | | |
| Responsável legal (conforme contrato social): | | | | CPF: | | | |
| **OBS: Para responder os itens abaixo, verificar o enquadramento conforme Resolução CONSEMA nº 372/2018 e suas alterações e CONDEMA nº 19/2025 e alterações.** | | | | |  |  |  |
| **1.1. Atividade:** | | | | **1.2. Código de Ramo (CODRAM)**: | | | |
| **1.3. Porte da atividade:** | | **1.4. Potencial poluidor da atividade:** | | | | | |
|  | Mínimo |  | Baixo | | | | |
|  | Pequeno |  | Médio | | | | |
|  | Médio |  | Alto | | | | |
|  | Grande |  |  | | | | |
|  | Excepcional |  |  | | | | |

**2. TIPO DE LICENCIAMENTO:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Primeira licença:** |  | **Renovação:** |  | **Outros:** |
|  | Licença de Operação (LO) |  | Licença de Operação (LO) |  | Alteração de endereço |
|  | Licença de Operação de Regularização - LOR |  |  |  | Alteração de atividade |
|  |  |  |  |  | Alterações no processo produtivo |
| Em caso de renovação ou alteração de licença, informar o número da licença anterior: | | | | | |

**3. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO EMPREENDIMENTO E PELO PREENCHIMENTO DAS INFORMAÇÕES NO FORMULÁRIO (caso sejam responsáveis diferentes, duplicar esta tabela):**

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | CPF: |
| E-mail: | Telefone: |
| Formação Profissional: | Nº do registro profissional no conselho de classe: |
| Anotação de Responsabilidade/Função Técnica (ART/AFT) nº:  (Anexar documento). | Validade da ART/AFT: |

**4. INFORMAÇÕES SOBRE O EMPREENDIMENTO**

**4.1 Informações gerais**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Horário de funcionamento semanal: | | | | Tem expediente em finais de semana ou feriados? | | | |
|  | Diurno. Das \_\_\_\_ até \_\_\_\_ | | |  | Não | | |
|  | Noturno. Das \_\_\_\_ até \_\_\_\_ | | |  | Sim. Especifique os horários: | | |
|  |  | | |  | Diurno. Das\_\_\_\_\_ até\_\_\_\_ | | |
|  | | | |  | Noturno. Das \_\_\_\_ até\_\_\_\_ | | |
| **OBS.:** Conforme definido na lei municipal nº 3927/2006, horário noturno compreende o intervalo entre 22h até 7h. | | | | | | | |
| Área total do terreno (m²): | | | | Área útil ao ar livre (m2): | | | |
| Área útil construída (m²): | | | | **\***Área útil total do empreendimento (m²): | | | |
| ***\*OBS.:*** *A área útil total do empreendimento deve ser o somatório da área útil construída* + *área útil ao ar livre.* | | | | | | | |
| Número de funcionários por área | | Produção: | Administração: | | | Outros: | Total: |

**4.2 Uso da água**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Informe o consumo médio mensal de água (m³/mês): | | | |
| Indique qual a fonte de abastecimento de água do empreendimento: | | Finalidades da água na atividade: | |
|  | Rede pública - CORSAN |  | Sanitários |
|  | Água subterrânea\* |  | Refeitório |
|  | Cisterna |  | Incorporação ao produto |
|  | Outra (especificar): |  | Processo industrial |
| **\*OBS.:** Informar nº da Certidão de outorga, do Protocolo de solicitação ou do Comprovante de cadastro de uso da água – SIOUT, junto ao DRH/SEMA-RS (Departamento de Recursos Hídricos): | |  | Refrigeração com circuito aberto |
|  | Refrigeração com circuito fechado |
|  | Lavagem de pisos e equipamentos |
|  | Lavagem de veículos |
|  | Outra (especificar): |

**4.3 Localização do empreendimento:**

|  |  |
| --- | --- |
| Coordenadas **(UTM WGS-84/SIRGAS):** | Fonte: |
| Identificar na imagem abaixo as ruas da quadra onde o empreendimento está localizado:  *Obs.: O croqui abaixo poderá ser substituído por imagem do Google Earth* | |

**5. INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE:**

**5.1 Descrição da atividade**

Apresente uma breve descrição da atividade desenvolvida e o fluxograma ou diagrama de blocos de todas as etapas produtivas, indicando as operações em que ocorre a geração de resíduos sólidos, efluentes líquidos e de emissões atmosféricas. O processo produtivo industrial se desenvolve em várias etapas, desde a entrada de matérias-primas, até a conclusão do produto final e sua expedição.

|  |
| --- |
|  |

* **Tratamento de superfície:** O tratamento de superfície consiste em processo de revestimento, aplicado em determinada peça, a fim de proporcionar camada de revestimento, que lhe fornecerá maior resistência, durabilidade ou outra finalidade. Também conhecido como “banho”, o tratamento de superfície pode ser realizado em peças de material metálico como aço, alumínio, cobre, bronze ou outros materiais.

|  |  |
| --- | --- |
| O empreendimento realiza a atividade de tratamento de superfície? | |
|  | Não |
|  | Sim (especificar): |

**5.2 Identifique as principais matérias-primas utilizadas no processo produtivo:**

* **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.
* **Quantidade consumida/capacidade de estocagem:** procure utilizar as unidades referidas mais adequadas: kg, t, L, m, m², m³, cabeças de gado, aves, unidades, peças etc.
* **Forma de acondicionamento:** tambores, bombonas, caçambas, containers, tanques aéreos, tanques enterrados, a granel, fardos, sacos plásticos, etc.
* **Local de armazenamento:** área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, etc.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Principais matérias-primas | Quantidade consumida /mês  (**kg, t, L, m, m², m³, etc**) | | Local de armazenamento |
| Atual | Máx. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5.3 Insumos utilizados no processo produtivo**

É toda a substância agregada ao processo produtivo, beneficiando ou transformando a matéria-prima. Liste os principais insumos utilizados pelo empreendimento em toda a atividade desenvolvida, indicando as quantidades com a unidade de medida correspondente (procure utilizar as unidades de medidas mais adequadas para o seu caso: kg, t, L, m, m², m³, unidades, peças, etc.).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Principais Insumos | Quantidade consumida /mês  (**kg, t, L, m, m², m³, etc**) | | Local de armazenamento |
| Atual | Máx. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**5.4 Equipamentos**

Identifique todos os equipamentos (principais e auxiliares) empregados na atividade desenvolvida, descrevendo o nome, capacidade nominal e a quantidade deste equipamento:

|  |  |
| --- | --- |
| Equipamento | Quantidade |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**5.5 Identifique qual a produção dos principais produtos e subprodutos da indústria:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Principais Produtos e Subprodutos | Quantidade/mês  (**kg, t, L, m, m², m³, etc**) | | | Forma de Armazenamento |
| Atual | Máxima |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |
|  |  |  |  | |

**5.6 Armazenamento de produtos/insumos químicos líquidos:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A indústria armazena substâncias inflamáveis, explosivas, corrosivas, tóxicas, oleosas ou gasosas? | | | | | | | | | | |  | Sim | |  | | | | Não |
| Em caso afirmativo, preencha os campos abaixo: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unid. nº | Substância Armazenada | | | Forma armazenamento | | Volume (L) | | Tipo (aéreo ou subterrâneo) | | Em operação | | | | | | Bacia de Contenção\* | | |
| Nome | Atividade em que é utilizada |  | |  | |  | | Sim | | | | Não | | Sim | | Não | |
| 01 |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |
| 02 |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |
| 03 |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |
| 04 |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |
| 05 |  |  |  | |  | |  | |  | | | |  | |  | |  | |

\*Em caso negativo, apresentar cronograma de implantação.

**6. RESÍDUOS SÓLIDOS**

**Definição de resíduo sólido**: resíduos nos estados sólido e semi-sólido, que resultam de atividades de origem industrial, doméstica, hospitalar, comercial, agrícola, de serviços e de varrição. Ficam incluídos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água, aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição, bem como determinados líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos de água, ou exijam para isso soluções técnica e economicamente inviáveis em face à melhor tecnologia disponível. (Redação dada pela Norma ABNT NBR 1004:2004).

**Atente para as definições abaixo**:

* **Tipo de resíduo:** descrever o nome do resíduo gerado.
* **Quantidade mensal:** informar a quantidade (em média) gerada mensalmente. Unidade de medida: kg, t, m³, unidades.
* **Acondicionamento:** tambores, bombonas, caçambas, containers, tanques, a granel, fardos, sacos plásticos, etc.
* **Armazenamento:** área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, etc....
* **Destino:** central de resíduos, aterro industrial, coprocessamento, incorporação ao solo, queima em fornos, em caldeira, em incinerador, reprocessamento externo ou interno, compostagem, etc.

**6.1 Preencha a tabela abaixo com as informações dos resíduos sólidos gerados no empreendimento:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Resíduo | Quantidade mensal  **(kg, t, L, m, m², m³, etc)** | Local de Armazenamento | Destino final  (Nome, CNPJ e LO) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**6.2 Passivos ambientais:**

Considera-se passivo ambiental a existência de áreas degradadas ou contaminadas dentro do terreno do empreendimento decorrente do exercício de atividade efetiva ou potencialmente poluidora realizada pelo próprio empreendimento ou por terceiros.

|  |  |
| --- | --- |
| Existe passivo ambiental na área a ser utilizada pelo empreendimento? | |
|  | Não |
|  | Sim. Descrever o passivo ambiental da área: |

**6.3 Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS):**

Informe os dados do responsável técnico pela **elaboração e execução** do PGRS:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | CPF: |
| Formação Profissional: | Anotação de Responsabilidade/Função Técnica (ART/AFT) nº: |
| Conselho de Classe: | Telefone para contato: |
| E-mail para contato: | |

**7. EFLUENTES LÍQUIDOS**

* **Efluentes líquidos:** são todos os despejos, na forma líquida, oriundos de qualquer atividade.
* **Efluentes líquidos sanitários:** são provenientes de banheiros (chuveiros e vasos sanitários), de cozinhas, refeitórios 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 utilizadas tais como caldeiras, torres de resfriamento, etc.).

**7.1 Efluentes líquidos sanitários:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Indique a vazão dos efluentes líquidos sanitários: | | | |
| ***OBS.:*** *Considerar que um funcionário gera de 70 a 150 litros de efluente por dia* | | | |
| Indique qual o sistema de tratamento utilizado para os efluentes líquidos sanitários: assinale com um “X” no quadro correspondente: | | | |
|  | Fossa séptica |  | Fossa séptica e filtro anaeróbio |
|  | Sumidouro |  | Não possui sistema de tratamento |
|  | Sistema de Tratamento interno (estação própria para tratamento de esgoto) |  | Outro. Especificar: |
| Indique o local do lançamento dos efluentes líquidos sanitários: assinale com um “X” no quadro correspondente: | | | |
|  | Rede pública | | |
|  | Corpo hídrico receptor (nome do arroio/córrego/rio/lago, etc.): | | |
|  | Solo (sumidouro) | | |
|  | Outra (especificar): | | |

**7.2 Geração de efluentes líquidos industriais:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A atividade gera efluentes líquidos industriais? | |  | Sim |  | Não | |  | |
| Em caso afirmativo, indique as etapas onde ocorre a geração de efluentes líquidos industriais: | | | | | |  | |  |
|  | Produção | | | | |  | |  |
|  | Caldeira | | | | |  | |  |
|  | Lavagem de veículos | | | | |  | |  |
|  | Refrigeração | | | | |  | |  |
|  | Equipamentos de controle de emissões atmosféricas (lavadores de gases, efluentes gerados em cabines de pintura com cortina d’água) | | | | |  | |  |
|  | Lavagem de pisos e equipamentos | | | | |  | |  |
|  | Outras etapas (especificar): | | | | |  | |  |
| A empresa possui algum tipo de sistema de tratamento para os efluentes líquidos industriais? | |  | Sim |  | Não | | | |
| Em caso afirmativo, indique qual o tratamento utilizado: | | | | | |  | |  |
|  | Estação de tratamento de efluentes própria | | | | |  | |  |
|  | Estação de tratamento de efluentes terceirizada | | | | |  | |  |
|  | Circuito fechado/reúso/reciclo | | | | |  | |  |
|  | Outro (especificar) | | | | |  | |  |
| Em caso de estação de tratamento de efluentes própria, apresente o **fluxograma** das etapas indicando as entradas e saídas dos efluentes de cada etapa do sistema, além de eventuais pontos de reúso/reciclo (se for o caso): | | | | | |  | |  |
|  | | | | | |  | |  |

**7.3 Controle dos efluentes líquidos industriais tratados:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Existe medidor de vazão para o efluente líquido industrial? | | | |  | | | Sim |  | Não |
| Em caso afirmativo, informe a localização do medidor de vazão: | | | | | | | | | |
| Ocorre reciclo/reúso? | | Ocorre lançamento? | | | | | | | |
|  | Não |  | | | Não | | | | |
|  | Parcial |  | | | Sim. Informe a **vazão (m³/dia)**: | | | | |
|  | Total | Local de lançamento: | | | | | | | |
|  | |  | Corpo hídrico receptor (nome do arroio/córrego/rio/lago, etc.) | | | | | | |
|  | Rede pública | | | | | | |
|  | Outra (especificar): | | | | | | |
| Em caso de armazenamento temporário do efluente líquido industrial para posterior destinação à empresa devidamente licenciada, informar: | | | | | | | | | |
| Empresa receptora do efluente (nome e CNPJ): | | | | | | | | | |
| LO nº: | | | | | | Validade da LO: | | | |
| Transportadora (nome e CNPJ): | | | | | | | | | |
| LO nº: | | | | | | Validade da LO: | | | |
| Identifique a forma, o volume e o local onde o efluente fica armazenado até atingir volume suficiente para destinação final: | | | | | | | | | |
| Acondicionamento: | | | | | | | | | |
|  | Tanque de armazenamento. Volume (m³): | | | | | | | | |
|  | Contêiner. Volume (m³): | | | | | | | | |
|  | Bombona. Volume (m³): | | | | | | | | |
|  | Outros. Especificar: | | | | | | | | |
| Armazenamento: | | | | | | | | | |
|  | Área coberta | | | | | | | | |
|  | Área descoberta | | | | | | | | |
|  | Local com piso impermeabilizado provido de bacia de contenção de líquidos | | | | | | | | |
|  | Local com piso não impermeabilizado desprovido de bacia de contenção de líquidos | | | | | | | | |
|  | Outros. Especificar: | | | | | | | | |

**7.4 Responsabilidade Técnica:**

Em caso de estação de tratamento de efluente própria informe os dados do responsável técnico pela operação da ETE:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome: | CPF: |
| Formação Profissional: | Anotação de Responsabilidade/Função Técnica (ART/AFT) nº: |
| Conselho de Classe: | Telefone para contato: |
| E-mail para contato: | |

**8. EMISSÕES ATMOSFÉRICAS:**

* **Emissão atmosférica:** é todo lançamento de matéria ou de energia na forma de gás, vapor, material particulado, vibração e ruído, no ar.
* **Emissão fugitiva:** é toda emissão atmosférica que não é capturada por equipamentos de controle e é emitida para a atmosfera.

**8.1. A atividade gera emissões atmosféricas? ( ) Sim ( ) Não**

***OBS:*** *Caso a resposta anterior seja positiva, responda os itens 8.2 a 8.6*

**8.2. Indique as atividades geradoras de emissões atmosféricas:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atividade** | |
|  | Processo produtivo |
|  | 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: |

**8.3 Preencha a tabela abaixo identificando as fontes de geração das emissões por atividade (cabines de pintura, banhos galvânicos, biodigestores, flare, 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.

**8.4 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.

**8.5 Se existe equipamento de controle instalado nas fontes geradoras de emissão, liste-os juntamente com o período de funcionamento:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Fonte de geração | Equipamento de controle | Período de funcionamento | | Duração média  (Horas/dia) |
| Dias/mês | Meses/ano |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**8.6 Ocorre manutenção preventiva/periódica nos equipamentos de controle, de modo a evitar emissões visíveis para a atmosfera?**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Não |
|  | Sim. Informe a periodicidade e o tipo de manutenção realizada: |

**8.7 Há utilização de lenha? ( ) Sim ( ) Não**

Preencha a tabela abaixo e apresente a comprovação da origem da lenha:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tipo de lenha | Frequência de abastecimento | Fontes de aquisição da lenha  (Produtor – Nº de Registro DEFAP) |
|  |  |  |
|  |  |  |

**8.8 Com relação aos equipamentos que geram ruídos ou vibrações mecânicas:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Assinale os equipamentos que emitem ruídos: | | | |
|  | Moinho |  | Classificador |
|  | Reator |  | Britador |
|  | Compressor |  | Jato de granalha |
|  | Correia transportadora |  | Secador rotativo |
|  | Secador e resfriador |  |  |
|  | Outros (especificar): | | |

**9. SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO:**

|  |  |
| --- | --- |
| Há previsão de supressão de vegetação na área do empreendimento? | |
|  | Não |
|  | Sim - Apresentar laudo de cobertura vegetal ou a autorização para supressão (Sinaflor). |

**10. RECURSOS HÍDRICOS:**

10.1 Informar se o imóvel incide sobre Área de preservação Permanente – APP *(A informação deve considerar o disposto na Lei nº 12.651/2012, atentando para a largura do curso hídrico)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Recurso hídrico** | **Coordenadas (UTM - SIRGAS)** |
|  | Rio, arroio |  |
|  | Nascente, olho d’água |  |
|  | Banhado |  |

***Declaro que li e estou ciente das diretrizes e orientações contidas neste formulário.***

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

***Declaro estar ciente que pendências não atendidas, no prazo de 120 dias, a contar de sua solicitação pela SEMAPE, implicará no encerramento automático do processo.***

Sapiranga, \_\_\_\_ de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_.

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do responsável legal do empreendedor  Nome completo:  CPF: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do responsável técnico pelas informações  Nome completo:  CPF: |

**DOCUMENTAÇÃO MÍNIMA NECESSÁRIA A SER ANEXADA NA PRESENTE SOLICITAÇÃO**

* A análise destes documentos **não exclui a possibilidade de exigência de complementações adicionais** ao processo de licenciamento, sempre que a documentação mínima não seja satisfatória para garantir a segurança ambiental
* Os estudos deverão vir acompanhados de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART
* **Caso todos documentos obrigatórios não sejam apresentados, o processo será INDEFERIDO**

**LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO)\***

**\*Em casos de renovação de LO, atentar para os documentos listados na licença a ser renovada**

1. Requerimento solicitando a Licença de Operação.

2- Formulário de licenciamento ambiental devidamente preenchido e assinado

3- Contrato social.

4- CNPJ e CPF do responsável legal.

5- Cópia do Alvará de Prevenção Contra Incêndios expedido pelo Corpo de Bombeiros. OBS: Empreendimentos classificados com “alto risco”, somente com Alvará de Bombeiros vigente, os de risco baixo e médio poderá apresentar cópia do protocolo de solicitação do PPCI atualizado com histórico do andamento do processo junto ao Corpo de Bombeiros, acompanhado da ART/RRT do profissional responsável pelo PPCI.

6- Cópia do protocolo da Vigilância Sanitária, se for o caso.

7- Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, conforme Diretriz Técnica para Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos – SEMAPE, acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART.

8- Relatório fotográfico do empreendimento, contemplando vistas da área total e pormenorizando as áreas de produção, geração e armazenamento de resíduos.

9- Em caso de indústrias que necessitem e/ou possuam sistema de tratamento de efluentes, apresentar:

a) Levantamento fotográfico e memorial descritivo do processo de produção;

b) Projeto com memorial descritivo do sistema de tratamento de efluentes, acompanhado da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica ART ou sistema de armazenamento temporário acompanhado da declaração e LO da empresa terceirizada no caso de envio para tratamento.

10- Projeto hidrossanitário aprovado, pela Secretaria de Planejamento, em caso de construção nova.

11- Cópia da última conta de água. No caso de utilização de água subterrânea, apresentar a outorga de uso de água de poço, ou do protocolo do pedido, conforme prevê o Decreto Estadual nº 37.033 de 21/11/1996, ou providenciar seu tamponamento, autorizado pelo DRH - Departamento de Recursos Hídricos (www.sema.rs.gov.br), ou protocolo da solicitação.

12- Comprovante do pagamento dos custos dos serviços de licenciamento ambiental, após protocolo e emissão da guia de pagamento.

13- O estabelecimento cuja atividade faça uso de óleo deverá ter, obrigatoriamente, piso de concreto ou impermeabilizado e canalizado para a caixa separadora de água e óleo (com projeto aprovado) ou outro sistema de recolhimento de óleo, devendo ser comprovado através de relatório fotográfico.

14- Em caso de utilização de lenha, apresentar: tipo de lenha, periodicidade de abastecimento, fontes de aquisição do produto e Cópia atualizada da Certidão de Registro no Cadastro Florestal, conforme atividade. Informações no site da Secretaria de Agricultura, Pecuária e Irrigação: http://www.agricultura.rs.gov.br/cadastro-florestal.

15- O empreendimento deverá ter arborização do passeio público de acordo com a Lei Municipal nº 6.749/2021 e Resolução CONDEMA nº 11/2021. Comprovar a existência de acordo com a lei ou apresentar projeto de arborização.

16– Demais documentos solicitados na LI, quando for o caso.

17 – Comprovante do pagamento dos custos dos serviços de licenciamento ambiental, após protocolo e emissão da guia de pagamento.

**REGULARIZAÇÃO DE LICENÇA DE OPERAÇÃO (LOR):**

**Além dos documentos solicitados para Licença de Operação, deverão ser juntados:**

1- Cópia da viabilidade ou do Alvará Municipal de Localização.

2- Croqui de localização.

3- Mapa(s) contendo:

a) Localização do terreno (com dimensões do mesmo).

b) Layout do pavilhão industrial e demais áreas (armazenamento de resíduos, insumos, matérias-primas e produtos acabados, ETE, refeitório, área administrativa, etc.) descrevendo os fluxos de processos claramente identificados.

4.- Cópias dos comprovantes da destinação dos resíduos industriais (declaração de destinação final emitido pelo receptor, certificados de destinação final – CDF, de acordo com Portaria FEPAM n° 87/2018). Caso não tenha efetuado nenhuma destinação, anexar declaração assinada pelo empreendimento apto a receber os resíduos sólidos e dos efluentes em caso de tratamento por empresa terceirizada, anexando as respectivas licenças.

5- Comprovação (Certidão de Destinação Final - CDF) da limpeza do sistema de tratamento de esgoto (este item substitui a apresentação do item 10, dos documentos para LO)

6- Alvará sanitário ou protocolo do pedido, se for o caso, conforme Portaria Sec da Saúde RS 192/2022.

7- Certidão da matrícula atualizada da área do empreendimento, acompanhada do contrato de locação em caso de aluguel.

8- O empreendimento deverá ter arborização do passeio público de acordo com a Lei Municipal nº 6.749/2021 e Resolução CONDEMA Nº 11/2021. Comprovar a existência de acordo com a lei ou apresentar projeto de arborização.

***OBS.:*** *A análise destes documentos não exclui a possibilidade de exigência de complementações adicionais ao processo de licenciamento ambiental, após parecer técnico. Sempre que necessário e de forma motivada, o órgão ambiental municipal poderá solicitar a qualquer tempo, documentos, projetos e informações complementares ao empreendedor.*