ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DA Barra do Quaraí**

**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E TURISMO**

**FORMULÁRIO PARA LICENCIAMENTO DE ATIVIDADES DE IRRIGAÇÃO SUPERFICIAL E DRENAGEM e ASPERSÃO LOCALIZADA, CONFORME RESOLUÇÃO CONSEMA 372/2018**

**INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO:** As instruções necessárias para o preenchimento da folha de rosto deste formulário, encontram-se **no verso**, acompanhadas das definições julgadas importantes para a compreensão das informações solicitadas. Os campos marcados com asterisco (\*) são de preenchimento obrigatório.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| NOME / RAZÃO SOCIAL \*: | | | | | | | | |
| End.: rua/av \*: | | | | | | | | n° \*: |
| Bairro \*: | CEP \*: | | | | Município \*: | | | |
| Telefone \*: ( ) | | FAX \*: ( ) | | | | | e-mail: | |
| CNPJ (CGC/MF n.º) \*: | | | | CGC/TE n.° \*: | | | | |
| CPF/CIC n.° \*: | | | | | | | | |
| End. P/ correspondência: rua / av \*: | | | | | | | | n° \*: |
| 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: | | | | | |  | | |

1. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/ EMPREENDIMENTO

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Atividade\*: | | | | | | | | | | | | | | | | Nome Fantasia: | | | | | | | | | | | | |
| Endereço, caso se trate de atividade localizada em zona urbana | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| End: rua/av.: | | | | | | | | | | | | | | | | n°: | | | | | | | | | | | | |
| Bairro: | | | | | | | | CEP: | | | | | | | | Município: | | | | | | | | | | | | |
| Endereço, caso se trate de empreendimento localizado em zona rural | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Localidade\*: (Linha, Picada, etc.): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Distrito\*: | | | | | | | | | | | | | | | Município\*: | | | | | | | | | | | | | |
| Telefone p/ contato: ( ) FAX: ( ) e-mail: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Coordenadas geográficas\* (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SAD-69 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lat. () | - |  |  | . |  |  |  | |  |  |  | |  | Long () | | | **-** |  |  | | . |  |  |  |  |  |  |  |
| Responsável pela leitura no GPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | Profissão:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | Telefone: (\_\_\_)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |

1. MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO À SEMAT

**SITUAÇÃO \*:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tipo de documento a ser solicitado:  ( )licença ( )LP ( )LI ( ) LO  ( )certificado de cadastro  ( )declaração  ( )autorização | ( )primeira solicitação deste tipo de documento  ( )renovação ou alteração do(a) : | | |
|  | nº | / |
| (informar tipo do documento) | | |
| processo SEMAT | nº | / |
|  | | |

**Obs: Antes de passar às instruções leia atentamente as seguintes definições:**

**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.

**Declaração**: documento que relata a situação de um empreendimento/atividade, não sendo autorizatório.

**Autorização**: documento precário que autoriza uma determinada atividade bem definida.

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 na SEMAT, 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 ( exemplos: EMATER, Prefeitura Municipal, Sindicato Rural, etc.)

**CAMPO 2** –IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE/EMPREENDIMENTO

ATIVIDADE: especificar para qual atividade está solicitando o documento na SEMAT (exemplos: Loteamento, Depósito de Produtos Químicos, etc.), informando o endereço, telefone, fax 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, no sistemas geodésico (Datum) SAD-69.

A leitura deverá ser obtida por profissional habilitado, que tenha tido no currículo Cartografia e Geodésia/GPS.

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

Exemplo de leitura: **Somente graus (hddd.dddddddº)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - | 2 | 8 | . | 5 | 6 | 5 | 4 | 2 | 1 | 9 |

O ponto escolhido para a medição deverá obrigatoriamente estar dentro da área do empreendimento e, em casos de:

Estradas, deverá ser medido na intersecção com a via principal;

Mineração, deverá ser medido dentro da poligonal licenciada pelo DNPM

Loteamentos, no ponto referencial, na via principal de acesso

Aterros e Centrais de Resíduos, deverá ser medido no portão de acesso ao empreendimento.

**CAMPO 3**- MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO

Identificar qual documento está sendo solicitado. No caso de renovação, indicar o número do documento anterior e o número do processo da SEMAT no qual consta o referido documento.

Finalmente deverá ser comunicado a forma pela qual o empreendedor deseja receber o documento licenciatório. Caso este campo não for preenchido o documento será remetido pelo correio.

1. IDENTIFICAÇÃO DE PROCESSO(S) EXISTENTE(S) na SEMAT:

Processo Nº \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Situação Legal do(s) Empreendedor(es):

5.1. Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.2. ( ) Proprietário ( ) Arrendatário ( ) Parceiro

( ) Outros. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.3. PRONAF ( ) Sim ( ) Não

5.4.Dados sobre o proprietário:

5.4.1. Nome \*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4.2. Telefone de contato: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4.3. CPF/CNPJ \*:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.4.4. Endereço para correspondência: rua/av \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Bairro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_CEP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Município:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.5. Dados sobre a(s) propriedade(s):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do proprietário | área total (ha) | área irrigada (ha) | área irrigável (ha) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. Lista dos usuários na área da atividade:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | CPF/CNPJ | Área irrigada (ha) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. identificar a associação a qual o(s) empreendedor(es) pertence(m), se for o caso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. bacia hidrográfica onde se LOCALIZA o empreendiMento \*

\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Área total da(s) propriedade(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(ha)
2. IDENTIFICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome do profissional \*: | | | |
| Nome da empresa: | | | |
| Registro Profissional \*: | | Registro da Empresa: | |
| Profissão \*: | | ART nº \*: | |
| Endereço: rua/av: n° | | | |
| Bairro: CEP: Município: | | | |
| Telefone \*: ( ) | fax: ( ) | | Celular: ( ) |
| E-mail: | | | |
| CPF/CNPJ \*: | | | |

CLASSIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

11.1. Método de irrigação

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Método \* | Cultura 1 \* | Área anual irrigada (ha) \* | Cultura 2 | | Área anual irrigada (ha) |
| Aspersão |  |  |  | |  |
| Localizada |  |  |  | |  |
|  |  | Área anual irrigada (ha) | | Área total irrigável (ha) | |
| Superficial |  |  | |  | |

11.2. Sistema de cultivo

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | Área (ha) |
| convencional | |  |
| direto | |  |
| mínimo | |  |
| mix | |  |
| pré-germinado | |  |
| transplante | |  |
|  | Total |  |

11.3. Processos de produção

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Processo | Insumos (entrada) | Resíduos (saída) | Destino | |  |
| Abastecimento / Lubrificação ao longo do ano |  |  |  | |  |
| - filtros de óleo | nº ............... | nº ............... |  | |  |
| - óleo lubrificante | ............. litros | nº latas = ............. |  | |  |
| - óleo Diesel | ............. litros |  |  | |  |
| Tratamento Fitossanitário | nº embalagens =  ................ | nº embalagens =  ................ | coleta volante | ( ) | |
| posto de recebimento | ( ) | |
| comerciante | ( ) | |
| outros | ( ) | |
| Tratamento Zoosanitário | nº frascos = ......... | nº frascos = ......... | coleta volante | ( ) | |
| posto de recebimento | ( ) | |
| comerciante | ( ) | |
| outros | ( ) | |
| Recursos Humanos  – permanente = .............  – temporário = ............. |  | resíduos sólidos domésticos (Kg) .......................... | coleta de lixo | ( ) | |
|  | deposição no solo | ( ) | |

11.4. Agrotóxicos com uso ( ) – sem uso ( ) \*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Princípio ativo | Cultura | Tipo de aplicação | Nº de aplicações |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

11.5. Utiliza serviços de terceiros no fornecimento de água:

SIM ( ) Caracterização do prestador de serviço   
NÃO ( )

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome |  | |
| CPF/CNPJ |  | |
| Coordenadas geográficas | Lat. () | Long () |

11.6. Tabela de vazão demandada (m3/s) (referente ao fornecimento de água) \*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | jan | | fev | | mar | | abr | | mai | | jun | |
|  |  | captada | usada | captada | usada | captada | usada | captada | usada | captada | usada | captada | usada |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | jul | | ago | | set | | out | | nov | | dez | |
|  |  | captada | usada | captada | usada | captada | usada | captada | usada | captada | usada | captada | usada |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11.7. Recursos Hídricos / Pontos de Captação \*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo / Nome | Coordenadas Geográficas | | Área Irrigada (ha) | Potência  (CV) | Fonte de Energia |
|  |  | Lat. () | Long () |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Total |  |  |  |

11.8. Tabela de vazão demandada (m3/s) (referente ao item anterior) \*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | jan | fev | mar | abr | mai | jun | jul | ago | set | out | nov | dez |
|  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| TOTAL | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

11.9. Irrigação por aspersão ou localizada - características do equipamento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo | Vazão (m3/s) | Área (ha) | Coordenadas Geográficas | |
|  |  |  |  | Lat. () | Long () |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
|  | | TOTAL |  |  | |

11.10. Sistema de produção animal do empreendedor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Extensivo (cabeça) | Semi-confinado (cabeça) | Confinado (cabeça) | Licenciado (sim/não) |
| Avicultura |  |  |  |  |
| Bovinocultura de corte |  |  |  |  |
| Bovinocultura de leite |  |  |  |  |
| Ovinocultura |  |  |  |  |
| Suinocultura |  |  |  |  |
| Animais silvestres exóticos (especificar quais) |  | | |  |
| Animais silvestres nativos (especificar quais) |  | | |  |
| Aqüicultura (especificar tipologia / organismos) |  | | |  |

1. CARACTERIZAÇÃO AMBIENTAL

12.1. Curso hídrico natural

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo | Coordenada Geográfica (de um ponto) | |
|  |  | Lat. () | Long () |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

* 1. Cobertura Vegetal \*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ecossistemas | | Área (ha) | % Área Total da propriedade |
| Floresta natural (primária) | |  |  |
| Floresta em regeneração (secundária) | |  |  |
| Banhados (áreas úmidas) | |  |  |
| Campos nativos | |  |  |
| Corpos de água (naturais e artificiais) | |  |  |
| Outros | |  |  |
| Agroecossistemas | |  |  |
| Florestas plantadas | |  |  |
| Campos “melhorados” c/ exóticos | |  |  |
| Pastagens cultivadas | |  |  |
| Lavouras | |  |  |
|  | TOTAL |  | 100% |

1. CARACTERIZAÇÃO DE ÁREAS PROTEGIDAS

13.1. Identificação

|  |  |
| --- | --- |
| Área de Preservação Permanente \* / Tipo | Área (ha) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| Unidade de Conservação \* / Nome | Distância |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Obs.: essas áreas deverão estar identificadas na planta ou croqui da propriedade

* 1. Indicar a ocorrência de sítios ou monumentos arqueológicos, paleontológicos, pré-históricos, históricos, de valor paisagístico, artístico, com as coordenadas geográficas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Tipo** | **Área (ha)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Obs.: essas áreas deverão estar identificadas na planta ou croqui da propriedade

1. Restrição de uso na propriedade

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tipo | Coordenada Geográfica | | | |
|  | Ponto de Início | | Ponto Final | |
|  | Lat. () | Long () | Lat. () | Long () |
| gasoduto |  |  |  |  |
| linha férrea |  |  |  |  |
| redes de alta tensão |  |  |  |  |
| tubulação de fibra óptica |  |  |  |  |
| pista de pouso |  |  |  |  |
| outros (especificar) |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Solicito a análise das informações prestadas com vista à obtenção de licenciamento de obras de Irrigação / Drenagem / Açudagem.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_  (local)  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Empreendedor | Técnico responsável pelas informações  Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**TODOS AS INFORMAÇÕES DEVEM SER PREENCHIDAS, QUANDO COUBER**

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

**PREFEITURA MUNICIPAL DA Barra do Quaraí**

**SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE E TURISMO**

**REQUERIMENTO PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vem através deste, requerer a análise das informações contidas no Formulário em anexo, com vistas à \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ da Licença de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) para a atividade de: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Termos em que pede deferimento

Barra do Quaraí, \_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura