INSTRUÇÕES PARA PREENCHIMENTO: As orientações para o licenciamento de atividades de extração mineral encontram-se em anexo.

1. IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDEDOR:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RAZÃO SOCIAL: | | | | | | |
| CNPJ: | | | | | | |
| CPF: | | | | | | |
| End.: | | | | | | n°: |
| Bairro: | CEP: | | | Município: | | |
| Telefone: | | FAX: | | | E-mail: | |
| End. p/ correspondência: | | | | | | n°: |
| Bairro: | CEP: | | | Município: | | |
| Contato-Nome: | | | | | Cargo: | |
| Telefone p/ contato: | | | FAX: | | E-mail: | |
| 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: CODRAM: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Porte: Potencial: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Endereço: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bairro/Distrito: | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| Coordenadas geográficas (Lat/Long) no Sistema Geodésico, SIRGAS2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lat. (Ф) | - |  |  | . |  |  |  |  |  |  | |  | Long (λ) | | **-** |  |  | . |  |  |  |  |  |  |  |
| Responsável pela leitura no GPS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nome:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | Telefone:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| Profissão: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | | | | Nº Registro no Conselho Profissional:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | | | | |
| Atividade/empreendimento a ser instalado em:  Área nunca utilizada.  Área utilizada anteriormente. Citar a atividade:  Outro. Identifique: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

3. MOTIVO DO ENCAMINHAMENTO À smmam:

|  |
| --- |
| Tipo de documento a ser solicitado:  LI-LICENÇA DE INSTALAÇÃO  LO-LICENÇA DE OPERAÇÃO  LO-LICENÇA DE OPERAÇÃO DE RENOVAÇÃO |
|

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

**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.

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

**OBSERVAÇÃO**: A solicitação de licença deverá estar de acordo com a fase em que se encontra o empreendimento: concepção, obras de terraplenagem ou de construção, mesmo que não tenha obtido anteriormente a licença prevista em lei. Caso a empresa esteja em situação irregular, ou seja, em obras sem licença, deverá regularizar-se, entrando com a solicitação da licença para a fase em que se encontra, **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 na FEPAM, 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 SMMAM (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: **Google Earth**

A leitura deverá ser obtida por profissional habilitado.

A medição deverá ser realizada e apresentada juntamente com a primeira solicitação de documento licenciatório junto à SMMAM e poderá ser dispensada a partir de que passe a constar em documento emitido por esta fundação.

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 |

O ponto escolhido para a medição deverá obrigatoriamente estar dentro da área do empreendimento (poligonal DNPM) e ter sua descrição discriminada.

**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 SMMAM 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.

**4. ÁREA:**

|  |
| --- |
| Área total do terreno (ha): |
| Área DNPM (ha): |
| Área a ser minerada (ha): |

**5. BEM MINERAL:**

|  |  |
| --- | --- |
| Bem mineral a ser extraído: | |
| N.º registro(s) DNPM: | Vigência: |
| Vida útil da jazida (anos): | |

***Obs. Nos processos de solicitação de LO, apresentar o registro do DNPM em vigor.***

**6. PRODUÇÃO MENSAL:**

|  |  |
| --- | --- |
| Produto e subproduto | Produção mensal (m3 ou t) |
|  |  |
|  |  |

*Obs.: Descrever o produto (bem mineral) incluindo os subprodutos (rejeitos e outros).*

**7. MÉTODO DE EXTRAÇÃO:**

|  |
| --- |
| Desmonte por:  Explosivos  Hidráulico  Mecânico  Dragagem  Escavação  Outro (Descrever): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

7.1. Preencher somente nos casos de extração com desmonte por explosivo:

|  |
| --- |
| Tipo: |
| Consumo (t/ano): Local de estocagem: Licença/Registro do Exército: |
| Responsável técnico do plano de fogo: |

##### 8. BACIA(S) DE DECANTAÇÃO

Possui bacia(s) de decantação de sedimentos?Sim  Não

8.1. Preencher somente nos casos em que há bacia de decantação de sedimentos (informações para cada bacia):

|  |  |
| --- | --- |
| Descrição e dimensões: | |
| Origem do materialSistema de drenagem  Beneficiamento | |
| Impermeabilizada? Sim Não | Tipo de impermeabilização: |
| Capacidade de armazenamento (m3): Vida útil da bacia (anos): | |
| Adiciona produto(s) químico(s) para auxiliar a sedimentação?Sim Não | |
| Periodicidade da limpeza: | |
| Local de destinação do material decantado: | |
| Destinação final do efluente: circuito fechado  corpo d'água   Outro (Descrever): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

**9. SOLO ORGÂNICO:**

|  |
| --- |
| Haverá remoção de solo orgânico?  Sim  Não Volume estimado (m3): |
| Forma de estocagem e preservação do solo orgânico para utilização na recuperação topográfica e de área degradada (apontar as coordenadas geográficas traçando o polígono do estoque):  Leiras Altura(m): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Comprimento(m):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Pilhas Altura(m): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Área (m2): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Outros – Descrever:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Cobertura Prevista?  Sim  Não |
| Descrever o material e a forma da cobertura: |

***Obs. O solo removido deverá obrigatoriamente permanecer dentro dos limites da área licenciada.***

**10. AÇÕES NO CONTROLE DE PROCESSOS EROSIVOS:**

|  |
| --- |
| Onde será implantado sistema de drenagem para escoamento das águas pluviais?    Na área de extração Na área de beneficiamento Nos acessos internos  Nos bota-foras |
| Estruturas a serem implantadas no sistema de drenagem:  Canaletas escavadas em solo Canaletas de concreto Escada(s) de dissipação de energia  Bacia(s) de decantação sedimentos  Caixa(s) de passagem  Caixa(s) de infiltração  Outros – Especificar: ­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Descrever o controle de erosão para o sistema de drenagem de escoamento das águas pluviais:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**11. PRODUTOS QUÍMICOS:**

O empreendimento possuirá tanques de armazenamento de substâncias inflamáveis, explosivas, corrosivas, tóxicas, oleosas ou gasosas? Sim  Não . Em caso afirmativo, discriminar o produto:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanque no | Substância Armazenada | | Volume  (l) | Aéreo ou Subterrâneo | Ano de Instalação | Bacia de contenção | |
| Nome | Atividade em que será utilizada | Sim | Não |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |

**12. PASSIVOS AMBIENTAIS:** Existe passivo ambiental na área a ser utilizada pelo empreendimento? Sim  Não

Em caso afirmativo, descrever o passivo ambiental da área:

|  |
| --- |
|  |

**13. FONTES DE POLUIÇÃO DO AR, RUÍDO E VIBRAÇÃO E MEDIDAS DE CONTROLE:**

13.1. Descrever a(s) fonte(s) de poluição do ar:

|  |
| --- |

13.2. Descrever a(s) medida(s) de controle de poluição do ar:

|  |
| --- |

13.3. Descrever a(s) fonte(s) de ruído e vibração:

|  |
| --- |

13.4. Descrever a(s) medida(s) de controle de ruído e vibração:

|  |
| --- |

**14. RECURSOS HÍDRICOS:**

14.1. Existem corpos hídricos próximos ou dentro da área do empreendimento? Sim  Não

Caso de resposta afirmativa, quanto ao corpo hídrico (rio/arroio/nascentes), informe:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nome | Vazão Média  (l/s) | Vazão Crítica  (l/s) | Largura  (m) | Profundidade  (m) | Distância do  Empreendimento (m) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

*Obs: Vazão crítica é a vazão mínima no período de estiagem.*

14.2.Existem nascentes (olhos d’água) próximos ou na área do empreendimento? Sim  Não

14.2.1. Em caso positivo aponte as coordenadas Geográficas:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14.3 Existem banhados próximos ou na área do empreendimento? Sim  Não

14.3.1 Em caso positivo aponte as coordenadas geográficas:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15. INFORMAÇÕES SOBRE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO:**

Supressão de vegetação? Sim  Não . Em caso afirmativo, informar:

|  |
| --- |
| Tipo:  Mata Atlântica Outros Informar a região fitogeográfica:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Classificação: Pioneira Estágio inicial de regeneração  Outros Especificar:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Área de vegetação a ser suprimida:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ ha |
| Cubagem da madeira a ser extraída (lenha e torras): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3 |
| Haverá necessidade de emissão de Documento de Origem Florestal (DOF): Sim  Não |
| Informar o destino da matéria-prima florestal: |

*Obs.: Os estágios sucessionais deverão seguir as Resoluções CONAMA 10/93 e 33/94. Deverá ser cumprido o art. 19.º, do Decreto Federal n.º 6660/2008, quando couber.*

16. IDENTIFICAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELO PREENCHIMENTO:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome do profissional:  Registro profissional ou da empresa: ART nº: | | |
| Endereço: n.° | | |
| Bairro: CEP: Município: | | |
| Telefone: | Fax: | Celular: |
| E-mail: CPF/CNPJ: | | |
| ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  CARIMBO DA EMPRESA/do profissional: | | |

17. RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA:

Responsabilizo-me pela veracidade das informações prestadas no presente formulário.

|  |
| --- |
| NOME: |
| CARGO: DATA: / / |
| ASSINATURA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CARIMBO DA EMPRESA: |

Documentos a serem apresentados:

1. Na solicitação de LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI):

1.1. Requerimento de solicitação de licença (LI);

1.2. Formulário de Extração Mineral preenchido;

1.3. Cópia do CNPJ da empresa;

1.4. Matrícula da área atualizada com menos de 90 dias;

1.5. Comprovante de cadastro/registro da empresa mineradora junto ao CREA;

1.6. Declaração dos proprietários da área onde será implantado o empreendimento, autorizando as atividades mineraria e a implantação das medidas de recuperação e compensação ambiental propostas pelo empreendedor requerente;

1.7. Certidão de zoneamento atualizada;

1.8. Relatório de Controle Ambiental e o Plano de Controle Ambiental - RCA / PCA unificados;

1.9. Apresentar comprovante de inscrição no CAR (Cadastro Ambiental Rural)

**2. Na solicitação de LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO):**

2.1. Requerimento de solicitação de licença;

2.2. Formulário de Extração Mineral preenchido;

2.3. Atendimento as exigências especificas constantes no item “Documentos com vistas à obtenção da Licença de Operação” da LI vigente;

2.4. Cópia da Licença de Instalação (LI);

2.5. Cópia do Registro junto ao Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) **EM VIGOR;**

2.6. Cópia do RCA/PCA aprovado na LI, com as alterações propostas pela SMAMA;

2.7. Havendo supressão de vegetação deverão ser apresentados:

2.7.1. Apresentar relatório das atividades, com levantamento fotográfico, relativos ao corte de vegetação bem como as medidas de recomposição/reposição vegetal implantada;

2.7.2. Relatório pós-corte. Este relatório deverá ser apresentado no máximo 30 dias após o corte da vegetação e deverá conter o volume de lenha e o volume de tora, sendo este último especificado por espécie (nome científico);

2.7.3. Relatório anual da área de reposição vegetal pelo período de 4 anos;

2.8. Cronograma físico de acompanhamento das medidas de controle ambiental;

2.9. Apresentar comprovante de inscrição no CAR (Cadastro Ambiental Rural)

**3. Na Renovação de LICENÇA DE OPERAÇÃO (LO):**

3.1. Atendimento as exigências especificas constantes no item “Documentos com vistas à obtenção da Renovação da Licença de Operação” da LO vigente.