|  |
| --- |
| **GRUPO MINERAÇÃO** |
| **1 – IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO** |
| 1.1 Nome da Propriedade: |
| 1.2 Endereço/Localização/Gleba: |
| 1.3 Município: |
| 1.4 CCIR/INCRA: | 1.5 NIRF: |
| 1.6 Tipo de Documento da Propriedade: | 1.7 Cartório de Registro: |
| 1.8 Nº Registro / Matricula: | 1.9 Livro: | 1.10 Fls: | 1.11 Data do Registro: |
| **2 – AGENDA VERDE** |
| 2.1 Área Total da Propriedade (ha): | 2.2 Área da Reserva Legal (ha): | 2.3 Averbação ( ) sim ( ) nãoNº Averbação:  |
| 2.4 Área de Preservação Permanente (ha): | 2.5 Área de Pastagem Natural (ha): | 2.6 Área de Pastagem Cultivada (ha): |
| 2.7 Área de Agricultura de Sequeiro (ha): | 2.8 Área de Agricultura Irrigada (ha): | 2.9 Área Remanescente (ha): |
| 2.10 Área de Reflorestamento (ha): | 2.11 APP Alterada (ha): | 2.12 Área em Regeneração (ha): | 2.13 Área Requerida para Desmatamento (ha): |
| 2.14 - Coordenadas Geográficas da Sede da Propriedade:Lat.: Long.:  |
| 2.15 Tipo de Vegetação: |
| 2.16 Propriedade com Reserva em Compensação: ( ) sim ( ) não |
| 2.17 Propriedade com Reserva em Condomínio : ( ) sim ( ) não |
| **3 – AGENDA AZUL** |
| **3.1 Dados sobre o processo minerário** |
| Tipo de minério: | Volume a ser removido (m³): |
| Extensão do trecho (m): | Profundidade média da escavação (m): |
| Equipamentos a serem utilizados na execução da obra e período de uso (preencher quadro abaixo): |
| Tipo | hora(s) / dia | dia(s) / mês | Meses |
| 1- |  |  |  |  |
| 2- |  |  |  |  |
| 3- |  |  |  |  |
| 4- |  |  |  |  |
| 5- |  |  |  |  |
| **3.2 Dados sobre a água utilizada:** |
| Manancial: | Bacia Hidrográfica: |
| Vazão do Manancial (m3/h): | Data de Medição da Vazão (dd/mm/aa): |
| Origem da Água | Coordenadas Geográficas | Consumo Diário Previsto (m3) |
| Latitude Sul | Longitude Oeste | Humano | Industrial |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Outros (especificar): |
| **3.3 Dados sobre a captação de água (se houver):** |
| Nome da Fonte: | Bacia Hidrográfica: |
| Vazão da Fonte (m3/h): | Data de Medição da Vazão (dd/mm/aa): |
| Vazão Máxima de Captação (m3/h): | Tempo de Captação da Vazão Máxima Requerida (h/dia): |
| Sistema de Captação – Informar se: ( I ) Implantado ou ( N ) Não Implantado |
| Barramento ( ) Açude ( ) Canal ( ) Calha do Rio ( ) Poço Profundo ( ) Poço Raso (cisterna) ( ) Outro Local ( ) |
| Tipo de Barramento/Açude: ( ) de Acumulação ( ) Fio d’ água ( ) Recalque |
| Tipo de Adução: ( ) Bombeamento ( ) Gravidade |
| Volume Total (m3): | Volume Útil (m3): | Área Inundada no Nível D’água Normal (m2): |
| Cota no Nível D’água Normal (m): | Vazão Mínima para Jusante (m3/h): |
| Comprimento da Barragem (m): | Largura da Barragem (m): | Altura da Barragem (m): |
| Tipo de Estrutura de Descarga para Jusante:( ) Não possui dispositivo hidráulico para descarregar jusante;( ) Tubulação / galeria de descarga de fundo com controle (válvula / comporta) a montante; ( ) Tubulação / galeria de descarga de fundo com monge a montante;( ) Sifão com válvula de controle; ( ) Sifão sem válvula de controle; |
| ( |  | ) Outro (especificar): |
| Número de: ( ) Barragens ( ) Açudes ( ) Cacimbas ( ) Poços | Vazão Nominal da Bomba (m3/h): |
| Coordenadas do Ponto de Captação: | Lat.: | Long.: |
| **3.4 Anuência Prêvia (Perfuração de Poço):** |
| Vazão Projetada (m³/h): | Tempo de Captação (h/dia): | Nome do Aqüífero: |
| Coordenadas do Ponto de Perfuração: | Lat: | Long: |
| Finalidade da Obra de Perfuração: |
| **3.5 Dados sobre o Ponto de Lançamento:** |
| Nome do Manancial: | Bacia Hidrogáfica: |
| Tipo de Manancial: ( ) Rio ( ) Reservatório/Açude ( ) Lago Natural ( ) Outro(s) – Especificar:  |
| Tipo de Lançamento: ( ) Superficial ( ) Subterrâneo ( ) Outro(s) – Especificar: |
| Coordenadas do Ponto de Lançamento: | Lat.: | Long.: |
| **3.6 Dados Técnicos do Lançamento:** |
| Valores Atuais do Lançamento: |
| Situação | Vazão (m3/h) | Tempo de Lançamento (h/dia) | Período de Lançamento (dia/mês) |
| Atual |  |  |  |
| 5 anos |  |  |  |
| 10 anos |  |  |  |
| 15 anos |  |  |  |
| Obs.: Caso sejam constantes no tempo informar apenas os valores atuais. |
| **4 – AGENDA MARROM** |
| **4.1 Caracterização do Empreendimento:** |
| 4.1.1 Atividade: |
| 4.1.2 Substância Mineral: | 4.1.3 Tipo de Lavra: |
| 4.1.4 Nº. DNPM: | 4.1.5 Área Autorizada DNPM (poligonal), em ha: |

|  |
| --- |
| 4.1.6 Tipo de Regime Junto ao DNPM:( ) Pesquisa Mineral com Guia de Utilização: ( ) Licenciamento ( ) Lavra ( ) Lavra Garimpeira ( ) Outros – Especificar: |
| 4.1.7 Descrição das Áreas (m2) | 4.1.8 Mão-de-obra (nº de pessoas): |
| Área Construída: |  | Permanentes: |  |
| Área de Lavra (m2): |  |
| Área do Sistema de Tratamento: |  | Temporários: |  |
| Área de Circulação: |  |
| Área do Pátio de Estocagem: |  | Familiar (sem vínculo empregatício): |  |
| Área Remanescente para Expansão: |  |
| Área Total: |  | Mão-de-obra Total: |  |
| 4.1.9 Localização da Área de Lavra:( ) Zona Urbana ( ) Zona Rural - Especificar Endereço  |
| 4.1.10 Localização da Área de Beneficiamento:( ) Zona Urbana ( ) Zona Rural - Especificar Endereço:  |
| **4.2 Caracterização da Atividade Mineraria:** |
| **4.2.1 Produtos e Subprodutos** |
| Descrição dos Produtos Finais | Quantidade (unidade/mês) | Descrição dos Subprodutos | Quantidade (unidade/mês) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **4.2.2 Combustíveis Utilizados** |
| Descrição | Equipamento | Consumo (unidade/dia) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **4.2.3 Resíduos Gerados – SÓLIDOS** |
| Descrição | Fonte Geradora | Quantidade Diária |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **4.2.4 Resíduos Gerados – LÍQUIDOS** |
| Descrição | Fonte Geradora | Quantidade Diária | Tempo de Lançamento (h/dia) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **4.2.5 Resíduos Gerados – GASOSOS** |
| Descrição | Fonte Geradora | Quantidade Diária | Tempo de Emissão (h/dia) | Altura de Emissão (h/dia) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **4.3 Unidades de Conservação ou com restrição de Usos:** |
| 4.3.1 Atividade Localizada em Unidade de Conservação de Uso Sustentável?( ) Não ( ) Sim – Identificar a UC:  |
| 4.3.2 Atividade Localizada no Entorno de Unidade (até 10Km) de Conservação de Proteção Integral? ( ) Não ( ) Sim – Identificar a UC: |
| 4.3.3 Atividade Localizada no Entorno de Terra Indígena?( ) Não ( ) Sim – Identificar a TI:  |
| 4.3.4 Obra ou Atividade implantada que restrinja os usos do solo na propriedade (exemplo: dutos, linhas férreas, redes de alta tensão, tubulação de fibra óptica, etc)?( ) Não ( ) Sim – Especificar: |
| 4.3.5 Obra ou Atividade a ser implantada ocasionará interferências em manancial de Abastecimento Público? ( ) Não ( ) Sim – Especificar: |
| 4.3.6 Obra ou Atividade a ser implantada ocasionará interferências em áreas urbanas?( ) Não ( ) Sim – Especificar:  |
| 4.3.7 Informar a existência de Patrimônio Espeleológico: ( ) Cavidades naturais subterrâneas( ) Grutas( ) Cavernas ( ) Colinas( ) Sumidouros( ) Ressurgências( ) Outros – Especificar: |
| **4.4 Outras observações que julgar necessárias:** |

 , de de 20

Técnico Responsável/CREA Nº do ART

Proprietário