|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 ( ) não  Nº 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