**IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO / ATIVIDADE**

|  |
| --- |
|  |

Nome/ Razão social

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Endereço | | | Número | Complemento |
| Bairro | | Número do contribuinte | UF | CEP |
| Fone | Fax | CPF / CNPJ | RG / Inscrição Mobiliária | |

E-mail

|  |
| --- |
|  |

**Atividade**

|  |  |
| --- | --- |
| Atividade principal | CNAE – Fiscal |

**Áreas**

|  |  |
| --- | --- |
| Terreno (m2) | Construída (m2) |
| Atividades ao ar livre (m2) | Ocupada por Equipamentos (m2) |

**Período de funcionamento da atividade**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Horário de funcionamento da empresa | | Dias da semana | | | | | | |
| Início | Término | Segunda | Terça | Quarta | Quinta | Sexta | Sábado | Domingo |

**Período de produção e número de funcionários**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Horário de funcionamento do setor produtivo/operacional | | Meses de produção ou operação/ano | Dias produtivos / mês |
| Início | Término |
| Número total de funcionários do setor administrativo | | Número total de funcionários do setor produtivo/operacional | |

|  |
| --- |
| **Contato** |

Responsável

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Endereço | | Número | Complemento | |
| Bairro | Município | | UF | CEP |
| Fone | Fax | | E-mail | |

**Responsável Técnico**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome | Data | Fone |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. RELAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS**  Considerar todo material que faz parte do produto final, bem como todos os materiais auxiliares, envolvidos no processo de fabricação, exceção feita aos combustíveis para queima, especificando sua forma de estocagem, capacidade nominal e unidade de medida | | | | | |
| **Descrição** | **Quantida de Média Anual** | **Unidade de Medida** | **Estocagem** | | |
| **Forma de estocagem** | **Capacidade nominal** | **Unidade de medida** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. RELAÇÃO DE PRODUTOS**  Considerar todo produto final, especificando sua forma de estocagem, capacidade nominal e unidade de medida | | | | | |
| **Descrição** | **Quantida de Média Anual** | **Unidade de Medida** | **Estocagem** | | |
| **Forma de estocagem** | **Capacidade nominal** | **Unidade de medida** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **3. FLUXOGRAMA**  Pode ser elaborado na forma de diagrama de blocos, para os processos mais simples, e de forma detalhada (fluxograma de engenharia), para os processos e operações de indústria química  Quando pertinente, a sequência de operações deve vir acompanhada de todos os dados ligados ao fluxo de produção, como temperatura, pressão, concentração de reativos, capacidade, tempo de operação, quantidade de água utilizada no processo etc. |
|  |

|  |
| --- |
| **4. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO**  Especificar todos os usos das construções ou áreas existentes vizinhas ao estabelecimento (residencial, comercial, industrial, rural, etc.) até uma distância de 100 metros dos limites da área do empreendimento.  Quando pertinente, indicar todos os cursos d’água existentes ou adjacentes à área. |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS** | | | | | |
| **Descrição** | **Quantidade** | **Potência** | **Unidade de medida** | **Capacidade nominal** | **Local / Setor** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **6. LAY-OUT**  Apresentar Lay Out das áreas produtivas e das áreas de estocagem e manuseio de matéria prima e produtos, assim como outras com potencial de contaminação. No desenho deverão constar todas as máquinas e equipamentos, devidamente identificadas através de legendas, com a posição aproximada em relação às divisas da construção. As aberturas de iluminação/ventilação e portas de acesso, também deverão estar representadas. |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **7. COMBUSTÍVEL UTILIZADO PARA QUEIMA** | | | |
| **Tipo de combustível** | **Quantidade média mensal utilizada** | **Tipo de combustível** | **Quantidade média mensal utilizada** |
| Óleo combustível |  | Gás natural |  |
| Diesel |  | Gás nafta |  |
| Álcool |  | Gás de refinaria |  |
| Lenha |  | GLP |  |
| Carvão mineral |  | Propano |  |
| Carvão vegetal |  | Outros (especificar) |  |
| Cavaco |  |

Obs.: Caso o combustível seja lenha, carvão mineral, carvão vegetal ou cavaco, informar a procedência

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8. EQUIPAMENTOS E/OU DISPOSITIVOS DE QUEIMA DE COMBUSTÍVEL** | | | | |
| **Quantidade** | **Equipamento** | **Combustível** | | **Observações** |
| **Tipo** | **Quantidade média mensal** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9. CALDEIRAS** | | | | | | | |
| **TIPO DE EQUIPAMENTO** (citar abaixo conforme legenda) | | | **SISTEMA DE LIMPEZA** (citar abaixo conforme legenda) | | | | |
| A) Água tubular  B) Fogo tubular  C) Fluído térmico  D) Outros (especificar | | | A) Manual (escova)  B) Ramonagem automática  C) Ramonagem não  D) Química | | | E) Outro (especificar) | |
| **Quantidade** | **Tipo de equipamento** | **Combustível** | | **Limpeza** | | | **Observações** |
| **Tipo** | **Qtd. Média mensal** | **Sistema** | **Frequência** | |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  | |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **10. CHAMINÉS** | | | | |
| **Quantidade** | **Altura em relação ao solo (metros)** | **Diâmetro interno de saída (metros)** | **Equipamentos que utilizam a chaminé** | **Sistema de tratamento da fonte de poluição do ar** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **11. RESÍDUOS SÓLIDOS** | | | | |
| **Resíduo** | **Classe** | **Estado físico** | **Quantidade (t/ano)** | **Destinação** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **12. FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**  Informar as vazões, em m3/dia de consumo para cada uso:  - Doméstico: uso de água em sanitários, cozinha, refeitório, etc. (Obs.: na ausência de dados reais, pode-se adotar a relação de 0,07 m3/funcionário X dia)  - Industrial: uso de água no processo industrial, incluindo geração de vapor, lavagem de pisos e equipamentos, incorporação ao produto, refrigeração, etc. | | | |
| **Fontes** | **Captação (m3/dia)** | | **Observações** |
| Uso industrial | Uso doméstico |
| Rede pública |  |  |  |
| Poço escavado |  |  |  |
| Águas superficiais |  |  |  |
| Poço profundo |  |  |  |
| Outro (especificar) |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **13. EFLUENTES LÍQUIDOS**  - Doméstico: informar a vazão de despejos sanitários, cozinha, restaurante e outros. (Obs.: na ausência de dados reais, pode-se adotar a relação de 0,07 m3/funcionário X dia)  - Industrial: informar a vazão de despejos industriais. (Obs.: na ausência de dados reais, pode-se estimar a vazão, baseado em dados teóricos) | | | | | | |
| **TRATAMENTO** | | | **DISPOSIÇÃO FINAL** | | | |
| A) Em fossa séptica  B) Para remoção de óleos e graxas (gorduras)  C) Sistema de tratamento (ETE)  D) Outros (especificar | | | A) Rede pública coletora  B) Rede particular coletora  C) Galeria de águas pluviais  D) Poço absorvente | | E) Corpos de água  F) Outro (especificar) | |
| Origem do efluente | | Vazão (m3/dia) se contínuo ou volume (m3) e duração (h) se  descontínuo | | Tratamento | | Disposição final |
| DOMÉSTICA | Sanitários |  | |  | |  |
| Cozinha |  | |  | |  |
| Restaurante |  | |  | |  |
| Outro (especificar) |  | |  | |  |
| INDUSTRIAL  (especificar) |  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **14. FONTES DE POLUIÇÃO POR RUÍDO** | | | | | | | | | |
| **Fonte** | | | | | **Período de funcionamento** | | **Equipamento e/ou ações de controle** | | |
| Qtde. | Descrição | Pot. | Un. | Ruído dB(A) | Horas  / dia | Dias  /ano | Descrição | Tipo / Marca | Qtde. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **15. FONTES DE POLUIÇÃO POR VIBRAÇÃO** | | | | | | | | | |
| **Fonte** | | | | | **Período de funcionamento** | | **Equipamento e/ou ações de controle** | | |
| Qtde. | Descrição | Pot. | Un. | metros | Horas  / dia | Dias  /ano | Descrição | Tipo / Marca | Qtde. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16. DESCRIÇÃO DA VEGETAÇÃO EXISTENTE NA ÁREA DO EMPREENDIMENTO** | | | | | | | |
| **16.1 –** Pretende-se o manejo da vegetação existente? | | | | | |  | Sim – Consultar DPAA/DEPAVE/SVMA |
|  | Não |
| **16.2 –** Existe | intervenção | em | Área | de | Preservação |  | Sim – Consultar DPAA/DEPAVE/SVMA |
| Permanente? |  |  |  |  |  |  | Não |