**REQUERIMENTO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL**

A Empresa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, CNPJ n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, neste ato representado por \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, com CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, vem através deste requer análise das informações anexas para a solicitação de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, para atividade de “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” CODRAM n° \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, localizado em \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, com Área útil total de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m².

*Tipo de documento Requerido*

*Atividade conforme Resolução Consema 372/2018*

*Nome do responsável*

*Nestes termos, peço deferimento.*

Dois Irmãos das Missões/RS, \_\_\_\_\_\_\_\_de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

PROPRIETÁRIO(A)

1. **INFORMAÇÕES GERAIS**

|  |
| --- |
| * 1. **Informe o regime de funcionamento da usina de compostagem e número de funcionários:**
 |
| Período de funcionamento | Horários dos turnos | Total de funcionários |
| Horas/dia | Dias/mês | Manhã | Tarde | Noite | Produção | Administração |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Consumo médio mensal de energia na unidade (em kWh):**
 |

|  |
| --- |
| * 1. **Informe a(s) área(s) do empreendimento:**
 |
| Área total do terreno do empreendimento (m²):  |  |
| Área útil total (m²): são todas as áreas efetivamente utilizadas para o desenvolvimento da atividade industrial, construídas ou não, como: processo, depósitos de matérias-primas, produtos, resíduos, áreas de tancagem, equipamentos de controle ambiental, áreas administrativas, refeitório, almoxarifado, estacionamento, pátio de manobras, etc.: |  |
| Área construída/a ser construída total - prédios (m²): |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Caracterize a localização do empreendimento pela Legislação Municipal:**
 |
|  | Zona urbana |  | Zona rural |

|  |
| --- |
| * 1. **Se o empreendimento localiza-se em ZONA URBANA, assinale com um “X” no quadro correspondente:**
 |
|   | Zona residencial |  | Zona de transição |
|   | Zona mista |  | Zona industrial |
|  | Outras: |

|  |  |
| --- | --- |
| * 1. **Caracterize a vizinhança e a distância aproximada em metros:**
 | Distância aproximada (m): |
|  | Residências |  |
|   | Comércio |  |
|   | Indústrias |  |
|   | Unidades Institucionais: escolas, hospitais, cemitérios, igrejas, etc  |  |
|  | Aterro sanitário e/ou lixões  |  |
|  | Área de lazer |  |
|  | Recursos históricos, culturais ou arqueológicos |  |
|  | Vegetação Nativa |  |
|  | Reflorestamento |  |
| Identificação de conflitos de uso no entorno do empreendimento:  |

|  |
| --- |
| * 1. **Indique quais as fontes de abastecimento de água:**
 |
| Fonte de Abastecimento | Vazão (m³/dia) |
|  | Rede pública |  |
|  | Poço |  |
|  | Rios, arroios ou lagos. Especificar o nome: |  |
|  | Açude |  |
|  | Barragem de acumulação |  |
|  | Reúso de efluentes |  |
|  | Outras. Especificar quais: |  |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. **Indique para quais finalidades a água é utilizada:**
 |
| Finalidade | Vazão (m³/dia) | Fonte de Abastecimento |
|  | Sanitários |  |  |
|  | Incorporada ao produto |  |  |
|  | No processo industrial |  |  |
|  | Refrigeração com circuito aberto |  |  |
|  | Refrigeração com circuito fechado |  |  |
|  | Lavagem de pisos e equipamentos |  |  |
|  | Lavagem de veículos |  |  |
|  | Refeitório |  |  |
|  | Água de reposição |  |  |
|  | Outras. Especificar quais: |  |  |
| **!** | OBS: Água de reposição é a água necessária para repor perdas ocorridas, tais como por evaporação, incorporação ao produto, etc. |

1. **INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO INDUSTRIAL**

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | **O processo produtivo** se desenvolve em várias etapas, desde a entrada da matéria-prima, até a conclusão do produto final e sua expedição. |

|  |
| --- |
| * 1. **Apresente o Layout do empreendimento (EM ANEXO):**
 |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. **Apresente fluxograma detalhado de todas as etapas do processo, indicando as operações em que ocorrerá geração de efluentes líquidos, emissões atmosféricas e resíduos. (EM ANEXO):**
 |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. **Identifique os principais equipamentos utilizados no processo produtivo:**
 |
| Equipamento | Capacidade Nominal | Unidade de Medida | Quantidade |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **!** | OBS: Capacidade Nominal é a capacidade indicada pelo fabricante ou no projeto do equipamento. |

|  |
| --- |
| * 1. **Descreva sobre os produtos estocados, caso aplicável:**
 |
| Descrição | Estado físico | Tipo \* | Quantidade média no ano (t) | Forma de estocagem |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **!** | OBS: \*Tipo: reativo, explosivo, corrosivo, inflamável, não perigoso, tóxico |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **A área do armazenamento dos produtos é dotada de piso impermeável?**
 |  | SIM |  | NÃO |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **A área do armazenamento dos produtos é dotada de bacia de contenção?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| * + 1. Em caso afirmativo, caracterize as bacias de contenção:
 |
| Identificação | Capacidade de contenção (m3) | Tipo de Revestimento | Altura do dique de contenção (m) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| * 1. **O empreendimento possui tanques de armazenamento de substâncias inflamáveis, explosivas, corrosivas, tóxicas, oleosas ou gasosas?**
 |  | SIM |
|  | NÃO |

|  |
| --- |
| * + 1. **Em caso afirmativo, preencha os campos abaixo, por tanque de armazenamento:**
 |
| Tanque nº | Substância Armazenada | Vol. (L) | Tipo (aéreo ousubterrâneo) | Ano de instalação | Bacia de contenção |
| Nome | Atividade em que é utilizada | SIM | NÃO |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |
| **!** | \* No caso de utilização de tanque(s) já existente(s). |

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | Em caso de Posto de Abastecimento Próprio (PA) preencher os itens 2.8 a 2.10 |

|  |
| --- |
| * 1. **Descreva sobre os produtos estocados, caso aplicável:**
 |
| Volume do tanque em m3: |
| Registro na ANP No:  | Registro Anterior na ANP: |  | Não se aplica |

|  |
| --- |
| * 1. **Dados da distribuidora(s) / fornecedora(s):**
 |
| Razão Social:  | Nome p/ contato:  |
| End. p / correspondência:  | no:  |
| Bairro:  | Telefone:  | E-mail:  |

|  |
| --- |
| * 1. **Proprietário dos equipamentos e sistemas:**
 |
| Razão Social:  | Nome p/ contato:  |
| End. p / correspondência:  | no:  |
| Bairro:  | Telefone:  | E-mail:  |
| CEP:  | Município:  | UF:  |
| CNPJ ou CPF:  |
| Obs. Importante:  |

1. **INFORMAÇÕES SOBRE EFLUENTES LÍQUIDOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | **Efluentes líquidos** são os provenientes das atividades desenvolvidas pelo empreendimento (águas servidas de processo produtivo, lavagem de pisos, lavagem de equipamentos, lavagem de veículos, águas geradas nas áreas de utilidades, etc.). Atentar que 1 m³ = 1.000 litros. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Há geração de efluentes líquidos no empreendimento?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Em caso afirmativo, descreva-os: |
| Origem | Volume (m3) | Forma de tratamento/destinação final |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **O empreendimento possui sistema de tratamento do efluente?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Em caso afirmativo, descreva-o: |
| Se não, justifique: |

1. **INFORMAÇÕES SOBRE FONTES DE POLUIÇÃO DO AR, RUÍDO E VIBRAÇÃO E MEDIDAS DE CONTROLE**

|  |
| --- |
| * 1. **Descrever a(s) fonte(s) de poluição do ar:**
 |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. **Descrever a(s) medida(s) de controle de poluição do ar:**
 |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. **Descrever a(s) fonte(s) de ruído e vibração:**
 |
|  |

|  |
| --- |
| * 1. **Descrever a(s) medida(s) de controle de ruído e vibração:**
 |
|  |

1. **INFORMAÇÕES SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS**

|  |  |
| --- | --- |
| **!** | **Resíduo sólido** é todo resíduo resultante da atividade da indústria que apresenta estado físico sólido, semi-sólido ou pastoso, ou ainda que apresenta estado físico líquido com características que tornem inviável seu tratamento para posterior lançamento na rede de esgotos ou corpos d'água, e que exige confinamento para a destinação final. |
| * 1. **Liste os principais resíduos:**
 |
| Tipo de Resíduo(1) | Acondicionamento(2) | Armazenamento(3) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **!** | (1) **Tipo de Resíduo**: descrever o tipo de resíduo recebido.(2) **Acondicionamento**: tambores, bombonas, caçambas, containeres, tanques, a granel, fardos, sacos plásticos, etc.(3)**Armazenamento**: área fechada, área aberta sem telhado, área aberta com telhado, área com piso impermeabilizado, área com contenção de vazamentos, destino final em aterro, etc. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **A área do armazenamento dos resíduos é dotada de piso impermeável?**
 |  | SIM |  | NÃO |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **A área do armazenamento dos resíduos é dotada de bacia de contenção?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| * + 1. **Em caso afirmativo, caracterize as bacias de contenção:**
 |
| Identificação | Capacidade de contenção (m3) | Tipo de Revestimento | Altura do dique de contenção (m) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **PASSIVOS AMBIENTAIS:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Existe passivo ambiental na área a ser utilizada pelo empreendimento?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Em caso afirmativo, descrever o passivo ambiental da área: |

1. **RECURSOS HÍDRICOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Existem corpos hídricos próximos ou dentro da área do empreendimento?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| * + 1. Caso de resposta afirmativa, quanto ao corpo hídrico (rio/arroio/nascente), informe:
 |
| Nome do rio/arroio | Vazão Média (L/s) | Vazão Crítica (L/s) | Largura (m) | Profund. (m) | Distância doEmpreendimento (m) |
|   |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |
| **!** | OBS: Vazão Crítica é a vazão mínima no período de estiagem. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Existem nascentes (olhos d’água) próximos ou na área do empreendimento?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Em caso afirmativo aponte as coordenadas geográficas (Lat/Long) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 - formato decimal: |
| Lat. (º):  | Long (º): |
| Lat. (º):  | Long (º): |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Existem banhados próximos ou na área do empreendimento?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Em caso afirmativo aponte as coordenadas geográficas (Lat/Long) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 - formato decimal: |
| Lat. (º):  | Long (º): |
| Lat. (º):  | Long (º): |

1. **SOLO ORGÂNICO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Haverá remoção de solo orgânico?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Volume estimado (m3): |
| Forma de estocagem do solo removido (apontar as coordenadas geográficas traçando o polígono do estoque):  |
|  | Leiras  | Altura (m): | Comprimento (m): |
|  | Pilhas  | Altura (m): | Área (m2): |
|  | Outros (Descrever): |
| Em caso afirmativo aponte as coordenadas geográficas (Lat/Long) no Sistema Geodésico SIRGAS2000 - formato decimal: |
| Lat. (º):  | Long (º): |
| Lat. (º):  | Long (º): |
| 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. |

1. **INFORMAÇÕES SOBRE SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Haverá supressão de vegetação/corte de exemplares nativos?**
 |  | SIM |  | NÃO |
| Em caso afirmativo, informar o tipo: |
|  | Mata Atlântica |  | Outros – Informar a região itogeográfica: |
| Classificação: |
|  | Pioneira  |  | Outros – Informar a região itogeográfica: |
|  | Estágio inicial de regeneração  |
| Área de vegetação a ser suprimida ( ha): |
| Principais espécies nativas objeto de corte e n° de exemplares por espécie: |
| Cubagem da madeira a ser extraída, Volume em m³: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (toras) ; Vol. em mst: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (lenha) |
| Haverá necessidade de emissão de Documento de Origem Florestal (DOF): |  | SIM |  | NÃO |
| Há licença para o manejo da vegetação?Se sim, indique o número do documento licenciatório: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | SIM |  | NÃO |
|  |  |  |  |
| **!** | 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. |

Dois Irmãos das Missões, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

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

EMPREENDEDOR RESPONSÁVEL

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELAS INFORMAÇÕES