**RELATÓRIO DE CONSUMO DE RECURSOS HÍDRICOS E DAS**

**FONTES DE EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA – Extrema/MG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Empreendimento:** | | | |  | | | | | | |
| **CNPJ:** |  | | | | | | | | | |
| **Endereço:** | |  | | | | | | | | |
| **Processo CODEMA:** | | | |  | | **N° da Condicionante ou FOB:** | |  | | |
| **Processo Acto:** | | |  | | **Licença Ambiental n°:** *(se houver)* | |  | | **Ano Base:** | **20xx** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. **CONTATO/REPRESENTANTE DA EMPRESA (responsável pelo preenchimento deste relatório)** | | | |
| **Nome:** |  | | |
| **Função:** |  | | |
| **Telefone:** |  | **Email:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - Ano 20xx** | | |
| **2.1.** Há geração de energia elétrica no próprio empreendimento? ( ) Sim ( ) Não | | |
| **a) Fonte (hidrelétrica, solar, eólica, carvão, derivados de petróleo\*, etc.):**  \*Se faz uso de combustível, especificar o mesmo: | |  |
| **b) Quantidade anual de combustível utilizada:** | |  |
| **c) Potência instalada (kW):** | |  |
| **2.2.** A energia elétrica utilizada no empreendimento é fornecida por terceiros (rede)?  ( ) Sim – *anexar fatura da concessionária* ( ) Não | | |
| **a) Nome da empresa fornecedora:** |  | |
| **b) Demanda contratada (kWh/mês):** |  | |
| **c) Consumo anual (kWh) :** |  | |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **CONSUMO DE RECURSOS HÍDRICOS - Ano 20xx** | |
| Informar a fonte de abastecimento de água utilizada no empreendimento e o consumo anual. | |
| **Utilização** | **Consumo anual (m³)** |
| **( ) Rede pública (COPASA) -** *anexar fatura da concessionária* |  |
| **( ) Nascente** |  |
| **( ) Poço de água subterrânea –** *anexar relatório de uso (leitura hidrômetro) anual* |  |
| **( ) Rios, córregos, lagos, etc. (nome)🡪** |  |
| **( ) Barramento** |  |
| **( ) Outros (especificar) 🡪** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **COMBUSTÍVEIS UTILIZADOS NO PROCESSO PRODUTIVO - Ano 20xx** | |
| Há utilização de combustível no processo produtivo (gás natural, carvão, etc.)? ( ) Sim ( ) Não | |
| **Combustível** | **Consumo anual (informar unidade de medida)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **TRANSPORTE - Ano 20xx** | | | | | | |
| Informar as características da frota corporativa do empreendimento, incluindo a terceirizada (transporte de matéria-prima e produto, etc.), quando houver. | | | | | | |
| 5.1. Tipo de produto transportado: | | | *Informar aqui o(s) tipo(s) de produto(s)* | | | |
| **Tipo de veículo (carro de passeio, utilitário, motocicleta, caminhão, etc.)** | **Quantidade** | **Própria? (Sim/Não)** | | **Ano/Modelo/Motor/Combustível** | **Consumo anual de combustível total (litros/ano)** | **Quilometragem rodada anual (km)** |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **GERAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - Ano 20xx** | | | | |
| Informar os resíduos sólidos gerados no empreendimento, bem como o tipo de tratamento empregado (aterro, incineração, compostagem, reaproveitamento, etc.) | | | | |
| **Resíduo** | **Classe**  **(NBR 10.004)** | **Geração anual (kg)** | **Tratamento empregado** | **Dentro do município?** |
|  |  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|  |  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|  |  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |
|  |  |  |  | ( ) Sim ( ) Não |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **GERAÇÃO DE EFLUENTES LÍQUIDOS - Ano 20xx** | | | | | | | | |
| Informar a geração (vazão) de efluentes líquidos, tipo de tratamento empregado (concessionária local-COPASA, biodigestor, fossa séptica, sistema com reator anaeróbio, somente reatores aeróbios, sem tratamento) e tipo de lançamento realizado (curso hídrico, reservatórios, lagoas, sumidouros no solo, lançamento céu aberto*)*  (Obs: Considera-se efluente industrial água de purga de compressores, torres de resfriamento, lavagem de pisos e equipamentos, entre outros gerados em função da atividade produtiva.) | | | | | | | | |
| **Tipo de efluente** | **Geração anual – Vazão (m³)** | **Média anual:** | | | | **Tipo de sistema / Tratamento empregado** | **Tipo de lançamento** | **Tratamento dentro do município?** |
| **DBO da entrada do sistema (KgDBO m³)\*** | **DBO da saída - efluente tratado (KgDBO m³)\*** | **Nitrogênio Total da entrada do sistema (KgN m³)\*** | **Nitrogênio Total da saída - efluente tratado**  **(KgN m³)\*** |
| ( ) Sanitário |  |  |  |  |  |  |  | ( ) Sim ( x ) Não |
| ( ) Industrial |  |  |  |  |  |  |  | ( ) Sim ( x ) Não |
| *Anexar laudos de análise de entrada e saída do sistema de esgotamento sanitário, realizados no ano-base.*  *\* Se o empreendimento não realizar análises de eficiência do sistema, será utilizado os valores médios utilizados na bibliografia.* | | | | | | | | |

Em caso de dúvida, favor entrar em contato pelo telefone (35) 3435-3620.

**DECLARO QUE AS INFORMAÇÕES AQUI PRESTADAS SÃO MANISFESTAÇÕES EXPRESSAS DA VERDADE.**

Nome Completo (*obrigatório*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura (*obrigatório*): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Função: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_