* No caso de mais de um ponto de lançamento, preencher um relatório para cada ponto de interferência. Estas informações referem-se apenas a um ponto de lançamento.
* Todos os itens devem ser preenchidos conforme orientação da NOP e observações.

|  |
| --- |
| 1. **INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO**
 |
| **Nome do Empreendimento**  |  |
| **CNPJ** |  |
| **Endereço do ponto de interferência** |
| **Logradouro** |  | **Número** |  |
| **Bairro / Distrito** |  | **Município** |  |

|  |
| --- |
| 1. **CARACTERIZAÇÃO E DESCRIÇÃO GERAL DO EMPREENDIMENTO**
 |
| \* Informações relevantes que possam estar ligadas às atividades realizadas no empreendimento e ao uso da água como: número de funcionários/pessoas, etapas do processo produtivo etc.Caso o requerente seja uma concessionária pública de esgotamento sanitário, informar os seguintes dados: municípios atendidos; população atendida; prazo de vigência da concessão |

|  |
| --- |
| 1. **IDENTIFICAÇÃO DO PONTO DE LANÇAMENTO**
 |
| **Denominação do ponto:**  |  |
| **Nome do corpo hídrico:**  |  |
| **Coordenadas Geográficas do ponto de interferência (*Datum* SIRGAS2000):** |
| **Latitude** |  º ‘ “ | **Longitude** |  º ‘ “ |
| **Identificação do corpo hídrico receptor** | [ ]  Curso d’água[ ]  Lagoa / Lago Artificial [ ]  Lagoa / Lago Natural[ ]  Outros \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

|  |
| --- |
| 1. **DADOS DO LANÇAMENTO**
 |
| [ ]  Medição [ ]  Estimativa |
| **Vazão máxima (m³/h)** | **Vazão média (m³/h)** | **Tempo (horas/dia)** | **Período (dias/mês)** |
|  |  |  |  |
| **Intervenções hidráulicas** |
| Há alguma obra de intervenção hidráulica (soleira, barragem, ponte, canalização, capeamento etc.) ao longo do corpo hídrico?  | [ ]  Sim[ ] Não |
| A regularização destas estruturas deverá ser feita junto ao órgão ambiental competente, requerendo a devida licença ambiental. |

|  |
| --- |
| 1. **DADOS DO SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES**
 |
| Instruções: Preencher os itens a seguir e incluir fotografias nítidas e legendadas em todos os tópicos. |
| * 1. **Caracterização do tipo de efluente**
 |
| [ ]  Sanitário | [ ]  Industrial |
| Efluente proveniente de: | [ ]  ETE[ ]  STAR / ETDI[ ]  Efluente de ETA[ ]  Fossa / Filtro[ ]  Outros (especificar) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * 1. **Fluxograma do sistema de lançamento**
 |
| Mostrar como é realizado o sistema de lançamento de efluentes (etapas de tratamento, local de instalação do medidor de vazão, estrutura de lançamento no ponto de descarte final no corpo hídrico etc |
| * 1. **Tratamento de efluentes**
 |
| Nível de eficiência | [ ]  Preliminar[ ]  Primário[ ]  Secundário[ ]  Terciário |
| Descreva o(s) tratamento(s) executado(s) | \_\_\_\_ |
| * 1. **Sistema de reúso de efluentes**
 |
| Realiza recirculação de água? |
| [ ]  Sim | Volume: \_\_\_\_ m³/d | Percentual de reaproveitamento: \_\_\_\_ . |
| [ ]  Não |

|  |
| --- |
| 1. **CARACTERÍSTICAS DO EFLUENTE LANÇADO**
 |
| **6.1 Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)** |
| Parâmetro | Concentração do efluente bruto (mg/L) | Concentração do efluente tratado(mg/L) | Eficiência do tratamento (%) |
| Instantânea máxima | Média Mensal | Instantânea máxima | Média Mensal |
| DBO |   |   |   |   |   |
| **6.2 Outros parâmetros** |
| Parâmetro | Concentração do efluente bruto (mg/L) | Concentração do efluente tratado(mg/L) | Eficiência do tratamento (%) |
| Instantânea máxima | Média Mensal | Instantânea máxima | Média Mensal |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| 1. **OUTRAS INFORMAÇÕES**
 |
|  |

|  |
| --- |
| 1. **RESPONSÁVEL TÉCNICO**
 |
| **Nome completo**  |  |
| **N° carteira profissional** |  | **Conselho profissional** |  |
| **N° ART** |  |
| **Telefone** |  | **E-mail** |  |

São de responsabilidade do(s) técnico(s) responsável (eis) os estudos e as informações prestadas neste relatório, sujeitando-se às responsabilidades penais, civis e administrativas previstas na legislação pertinente, bem como ao indeferimento do requerimento em trâmite ou ao cancelamento do documento de licenciamento emitido.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_.

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

Assinatura do responsável técnico

(especificado no item 8)

Anexo I: Imagem do Google Earth® com as coordenadas geográficas do ponto de lançamento.

Anexo II: Fotografias nítidas e legendadas do local de lançamento, mostrando as condições do corpo hídrico, no ponto exato onde é feito o lançamento; e também a montante e a jusante do ponto de interferência.

Anexo III: Fotografias nítidas e legendadas da estrutura de instalação do medidor de vazão no ponto de lançamento, de forma que seja possível identificar o local e seu entorno.

Anexo IV: Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de trabalho específico contendo descrição do serviço prestado: elaboração do relatório técnico referente ao lançamento de efluentes, mencionando as coordenadas geográficas (Datum: SIRGAS 2000) de todos os pontos de interferência. Na ART deve conter assinatura do responsável técnico e do contratante.

Anexo V: Cópia da carteira do Conselho profissional (CREA, CRQ etc.) do responsável pelo relatório técnico.