**Relatório para Requerimento de Outorga de Direito de Uso**

**de Recursos Hídricos Superficiais – Lançamento de Efluentes**

**Observações**

* Este relatório se aplica para novos requerimentos e renovações de Outorga de Direito de uso de água superficial para lançamento de efluentes.
* Entende-se como curso d’água o fluxo de água em leito natural para drenagem de uma bacia hidrográfica, que é alimentado por uma ou mais nascentes. São ordenados de modo decrescente, conforme suas dimensões, as seguintes tipologias de cursos d’água: rios, ribeirões, riachos e córregos.
* Entende-se como corpo hídrico o termo utilizado para representar as coleções hídricas existentes: curso d’água, trecho de rio, reservatório artificial, lago, laguna, lagoa ou aquífero. Também pode ser substituído pelo termo corpo d’água.
* Entende-se como rede pública de esgotamento sanitário, a rede da concessionária ou da prefeitura, apropriada para esta finalidade.
* Considera-se esgotamento sanitário: constituído pelas atividades, infra-estruturas e instalações operacionais de coleta, transporte, tratamento e disposição final adequados dos esgotos sanitários, desde as ligações prediais até o seu lançamento final no meio ambiente
* No caso de mais de um ponto de lançamento, replicar as informações que sejam distintas seguindo a formatação padrão.
* As imagens e fotos do relatório deverão possuir legendas.

|  |
| --- |
| 1. **Características do uso** |
| ( ) Novo Requerimento 🡪 Número de ponto(s) de lançamento: \_\_\_  ( ) Renovação 🡪 Número de ponto(s) de lançamento: \_\_\_ |

|  |
| --- |
| 1. **Localização do empreendimento** |
| Nome do empreendimento:  CNPJ/ CPF:  Endereço:  Bairro/Distrito:  Município: |
| **Observações**   * Não havendo rede pública de esgotamento sanitário no empreendimento, preencher o **Anexo 1**, assinado pelo requerente ou pelo seu representante legal, assumindo que não é contemplado por rede pública de coleta de esgoto. * Inserir no **Anexo 2** planta ou croqui mostrando detalhes do acesso ao local de lançamento, com instruções para viabilizar a fiscalização do INEA |

|  |
| --- |
| 1. **Caracterização e descrição geral do empreendimento** |
| ***Inserir texto*** |
| **Observação**   * Inserir no **Anexo 3** mapas, croqui do local ou imagem do Google Earth® com as coordenadas do ponto de lançamento no corpo hídrico. |

|  |
| --- |
| 1. **Dados do(s) curso(s) d’água** |
| Denominação do ponto de lançamento:  ( ) Curso d’água  ( ) Lagoa/Lago: Artificial ( ) Natural ( )  Nome do corpo hídrico:  Coordenadas geográficas do ponto de lançamento no corpo hídrico:  Latitude: S ; Longitude: O (Datum: WGS-84).  Vazão máxima lançada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3/h, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_h/dia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dia/mês  Vazão média lançada: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m3/h, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_h/dia \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dia/mês  Há alguma obra de intervenção hidráulica (ponte, canalização, capeamento, etc.) ao longo do corpo hídrico? ( ) Sim ( )Não  Corpo hídrico é usado para navegação: ( ) Sim ( ) Não |
| **Observações**   * Vazão máxima lançada é a vazão máxima que o sistema suporta para realizar o lançamento no corpo hídrico. * Vazão média lançada é a vazão média de lançamento no corpo hídrico. |

|  |
| --- |
| 1. **Dados do efluente bruto** |
| Qual o tipo de efluente lançado? ( ) Sanitário ( ) Industrial  DBO do efluente não tratado \_\_\_\_\_\_ mg/l  Vazão:\_\_\_\_\_ m³/h |
| **Observação**   * DBO: Demanda Bioquímica de Oxigênio. |

|  |
| --- |
| 1. **Dados do efluente tratado** |
| Possui algum tipo de estação de tratamento? ( ) Sim ( ) Não Qual? ( ) ETE ( ) ETDI ( ) Outro  Dados da ETE:  ( ) Pré-tratamento ( ) Primário ( ) Secundário ( ) Terciário  Descreva o tratamento executado:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  DBO do efluente tratado \_\_\_\_\_\_\_ mg/l  Eficiência do tratamento \_\_\_\_\_\_\_ %  Vazão: \_\_\_\_\_ m³/h  Dados da ETDI:  ( ) Pré-tratamento ( ) Primário ( ) Secundário ( ) Terciário  Descreva o tratamento executado:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  DBO do efluente tratado \_\_\_\_\_\_\_ mg/l  Eficiência do tratamento \_\_\_\_\_\_\_ %  Vazão: \_\_\_\_ m³/h  Dados de outro tratamento:  Nome do tratamento:  ( ) Pré-tratamento ( ) Primário ( ) Secundário ( ) Terciário  Descreva o tratamento executado:  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  DBO do efluente tratado \_\_\_\_\_\_\_ mg/l  Eficiência do tratamento \_\_\_\_\_\_\_ %  Vazão: \_\_\_\_\_ m³/h |
| **Observações**   * Inserir no **Anexo 4** a planta ou croqui do sistema de tratamento do efluente gerado. Adicionar fotos do sistema. * Inserir no **Anexo 5** fotos à jusante e à montante do ponto de lançamento e do dispositivo de medição de vazão instalado no ponto. |

|  |
| --- |
| 1. **Existem outros parâmetros contemplados pelo tratamento do efluente?** |
| ( ) sim ( ) não  Quais? |
| **Observações**   * Inserir os parâmetros com seus respectivos valores, contemplados pelo tratamento do efluente. |

|  |
| --- |
| 1. **Outras informações relevantes** |
| ***Inserir texto*** |

Data: / /

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

Assinatura do Responsável Técnico

|  |
| --- |
| Nome do Responsável técnico:  N° do registro no conselho profissional:  Inserir no **Anexo 6** – cópia da carteira profissional do técnico responsável pelo relatório.  Inserir no **Anexo 7** – cópia da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) e seu comprovante de pagamento. |

|  |
| --- |
| **Anexo 1: Declaração** |
| Informo para os devidos fins que o empreendimento/residência \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, de CNPJ/CPF \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, localizado em \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  não é contemplado por rede pública de esgotamento sanitário.  Data: / /  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Assinatura do responsável |

|  |
| --- |
| **Anexo 2: Planta ou croqui mostrando detalhes do acesso ao local de lançamento, com instruções para viabilizar a fiscalização do INEA.** |
| **Inserir aqui.** |

|  |
| --- |
| **Anexo 3: Mapas, croqui do local ou imagem do Google Earth® com as coordenadas do ponto de lançamento.** |
| **Inserir aqui.** |

|  |
| --- |
| **Anexo 4: Planta ou croqui do sistema de tratamento do efluente gerado. Adicionar fotos do sistema.** |
| **Inserir aqui.** |

|  |
| --- |
| **Anexo 5: Fotos à jusante e à montante do ponto de lançamento e do dispositivo de medição de vazão instalado no ponto.** |
| **Inserir aqui.** |

|  |
| --- |
| **Anexo 6: cópia da carteira profissional do técnico responsável pelo relatório técnico.** |
| **Inserir aqui.** |

|  |
| --- |
| **Anexo 7: cópia da ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) do relatório técnico e seu comprovante de pagamento. Na descrição da ART deverá constar o serviço realizado (relatório técnico), e coordenadas do(s) ponto(s) de lançamento.** |
| **Inserir aqui.** |