**RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (RCE) – ETEs**

**IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE (Todos os campos são de preenchimento obrigatório)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome (pessoa física)/Razão Social (pessoa jurídica):** | **CPF/CNPJ:** |
|  |  |

**Nome do Responsável Técnico:**

**Formação:**

**Registro do Conselho do Classe:** **Nº da ART/AFT:**

**CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA ÚTIL (Todos os campos são de preenchimento obrigatório)**

**Característica da área útil:**

*Considerar área útil do empreendimento toda a área utilizada, necessária para o funcionamento da atividade, incluindo-se a parte administrativa, os depósitos e os locais de movimentação e transbordo de materiais, tratamento de dejetos e rejeitos, áreas utilizadas ao ar livre, por exemplo, vias de acesso e manobras de veículos, dentre outras não citadas. Portanto, toda a área que estiver sendo utilizada para o ótimo funcionamento da atividade, é considerada área útil.*

**1. Localização**

 Zona urbana Zona rural

Distância da sede: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **O empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente (APP), assim definida pela Lei Federal**
2. **651/1**2?

*Deve-se considerar toda e qualquer estrutura e unidade, mesmo que de apoio, como área do empreendimento, observando especialmente a localização de topos de morros, rios, córregos, riachos, nascentes, lagoas e reservatórios.*

* Sim. Tipo de APP: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Tamanho da área ocupada:

\_\_\_\_\_\_\_\_m² O que está em APP? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

* + Não
1. **Se a resposta do item anterior for NÃO, existe corpo hídrico no entorno até 100 m?**

Sim. Especificar o tipo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Distância: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m Não

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **1** de **7**

**4. Haverá supressão de vegetação?**

 Sim. Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Não

**5. Implantação do empreendimento:**

Haverá movimentação de terra (corte, aterro ou terraplanagem) na área do empreendimento?

 Sim. Preencher o formulário de terraplanagem Não

**6. Coordenadas de localização da atividade (vértice da poligonal/ SIRGAS 2000) :**

UTM (N): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UTM (N): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UTM (N): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

UTM (N): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ UTM (E): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Haverá interferência em áreas de domínio de órgãos responsáveis por rodovias estaduais e/ou federais?**

*Em caso positivo, o empreendimento deve possuir anuência(s) expedida(s) pelo órgão responsável pela gestão da rodovia.*

* Não.

 Sim. Qual? DNIT DER Outros \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**INFORMAÇÕES SOBRE A ATIVIDADE (Todos os campos são de preenchimento obrigatório)**

**1. Fase do empreendimento:**

 Planejamento

 Instalação

 Operação

 Ampliação

Previsão de início da operação: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Data de início da atividade:

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

1. **Detalhamento da atividade - Estação de tratamento de Esgoto (ETE), sem lagoas – vinculada à sistema público de coleta e tratamento de esgoto:**

Nome da Estação de Tratamento (para identificação): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **2** de **7**

Vazão máxima de projeto (VMP): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ l/s **(VMP** **<** **50 l/s)**

Vazão máxima de Tratamento (Final de Plano):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(l/s).

Vazão Per Capita adotada:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(litros/hab.dia).

Eficiência Projetada do Tratamento (%DBO):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ %.

População a ser atendida (Início de Plano): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ habitantes.

População a ser atendida (Final de Plano): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ habitantes, para o ano de \_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Tipo da Estação de Tratamento:**
	* Tanque Séptico seguido de Filtro Anaeróbio (Fossa-Filtro), sem sumidouro.
	* Reator(es) (UASB, RAFA, etc).
	* Lodo Ativado.
	* Outro (exceto com lagoas): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Descrição da(s) unidade(s) que compõe(m) a Estação a ser licenciada:**

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

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

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

**5. Área de abrangência e localização da ETE**

Endereço da ETE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Bairro(s)/localidade(s)/distrito(s)/processos atendido(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**6. Informações sobre o emissário de efluente tratado:**

Extensão: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ metros.

Coordenadas (Datum utilizado deverá ser o **SIRGAS 2000** e coordenadas em **UTM**) do ponto de lançamento de efluente tratado da ETE:

UTM (N): UTM (E):

Denominação do corpo hídrico: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

N° da Portaria de Outorga (anexar cópia): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **3** de **7**

**7. Monitoramento do esgoto bruto, esgoto tratado e corpo receptor:**

* São realizados os parâmetros de monitoramento, assim como sua frequência, estabelecidos na Instrução Normativa – IN n°13/2014, ou norma que vier a substituí-la.
* São realizados os parâmetros de monitoramento mais restritivos que a Instrução Normativa – IN n°13/2014. Quais?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Coordenadas UTM dos pontos de monitoramento a montante e a jusante do ponto de lançamento do efluente tratado da ETE:

Coordenadas a montante do tratamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Coordenadas a jusante do tratamento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*OBS: O Datum utilizado deverá ser o Sirgas 2000 e coordenadas em UTM.*

**8. Gerenciamento de Resíduos Sólidos:**

*Obs.: Os resíduos sólidos devem ser segregados de acordo com a sua classificação, devendo ser observada a legislação vigente e suas atualizações. Deverão ser mantidos na empresa os comprovantes de destinação final dos resíduos gerados. O local de destinação final deve ser licenciado por órgão ambiental competente.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Resíduos gerados** | **Tratamento/destinação final** |
| **na atividade** |
|  |
|  |  |
| Resíduos |  Coleta Pública. |
| domésticos, podas, |
| materiais |  Outra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| administrativos e de |
|  Não há geração de resíduos domésticos. |
| manutenção. |
|  |
|  |  |
|  |  Leito de secagem. |
|  |  Centrífuga ou outro equipamento similar de desidratação mecanizada do lodo. |
|  |  Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local coberto e |
|  | impermeabilizado. |
| Sedimento (lodo) e | Para todos os casos acima informar: |
| sobrenadante | Nome e n° da licença da empresa licenciada para coleta e transporte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| acumulado na ETE | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  |
|  | Nome e n° da licença da empresa onde é realizada a destinação final: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

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

* Destina o lodo para reciclagem. Informar o número da licença de operação da unidade de Gerenciamento de Lodo (UGL) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* Não há geração de resíduo de sedimento (lodo) e sobrenadante. Justifique: \_\_\_\_\_

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **4** de **7**

*Obs.: É vedada a queima a céu aberto de material potencialmente poluidor conforme Decreto Estadual nº2299-N de 09/06/1986.*

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO**

**O relatório fotográfico deverá constar como anexo, ser detalhado e de fácil visualização, datado e ilustrar, no mínimo, as seguintes situaçõe**s:

1. Área de localização do empreendimento e seu entorno;
2. Ponto de lançamento do efluente tratado;
3. Pontos de monitoramento;
4. Local de armazenamento dos resíduos gerados na atividade.

**ROTEIRO DE ACESSO**

*Principais vias de acesso e pontos de referência*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO**

*Apresentar foto aérea indicando a situação de ocupação da área, recursos florestais, recursos hídricos (nascentes, lagos, lagoas, rios, córregos...) e outros.*

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **5** de **7**

**ANEXO (Informações Complementares)**

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **6** de **7**

**Declaramos para os devidos fins serem verídicas as informações prestadas, sob pena de suspensão ou anulação dos efeitos dos atos do órgão ambiental e aplicação das demais sanções previstas na Lei, tanto em face do empreendedor quanto do Responsável Técnico que subscreve o presente Relatório.**

Data: / /

Responsável técnico Representante Legal

ATENÇÃO: Todas as páginas devem ser rubricadas e a última folha deve estar assinada.

Página **7** de **7**