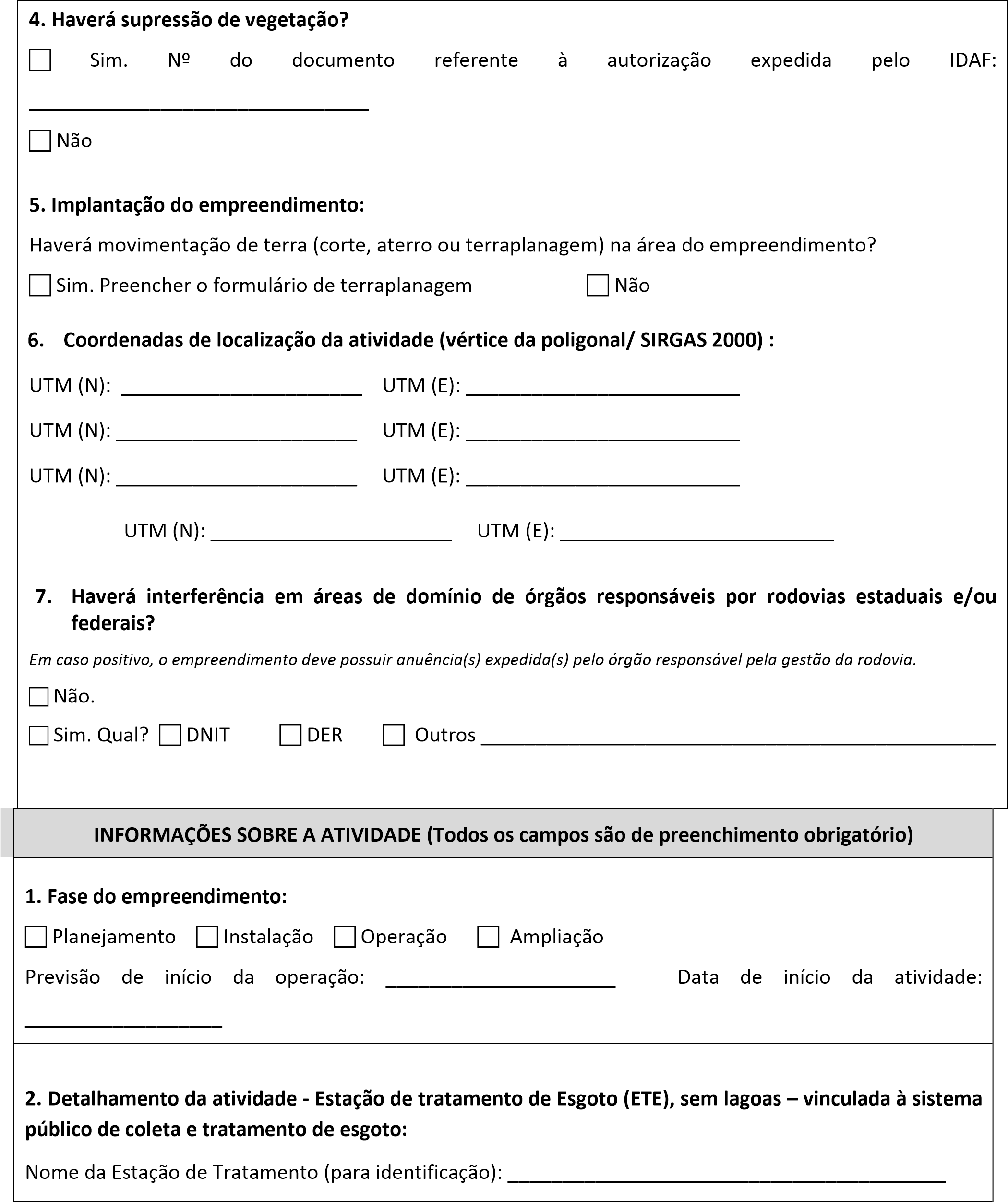
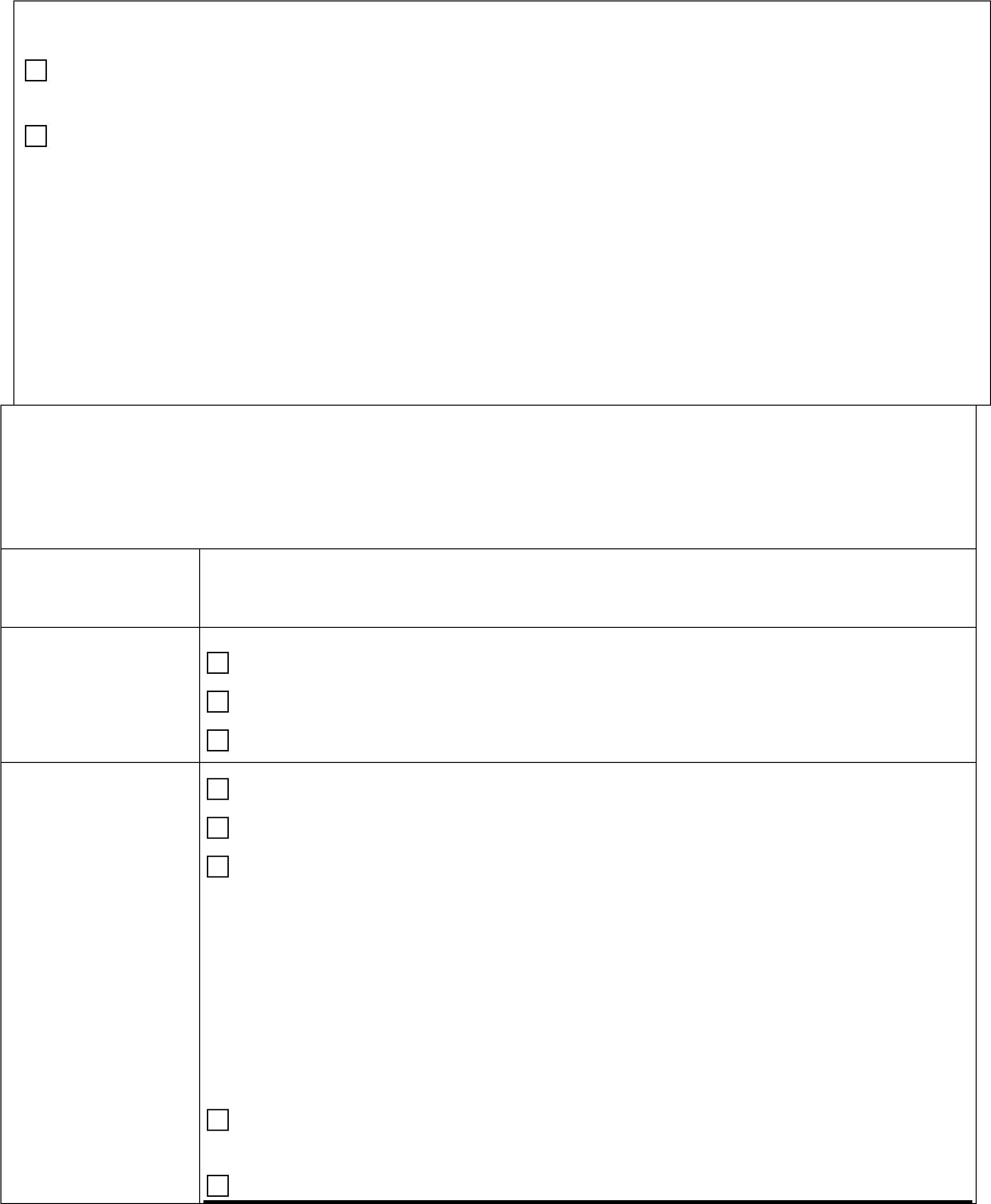
|  |  |
| --- | --- |
| **RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (RCE) – ETEs** | |
| **IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE (Todos os campos são de preenchimento obrigatório)** | |
| **Nome (pessoa física)/Razão Social (pessoa jurídica):** **CPF/CNPJ:** | |
| **Nome do Responsável Técnico:** | |
| **Formação:** | |
| **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**   **12.651/1**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 | |



|  |
| --- |
| 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 \_\_\_\_\_\_\_\_. |
| **3. 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): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| **4. Descrição da(s) unidade(s) que compõe(m) a Estação a ser licenciada:**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **Área de abrangência e localização da ETE**   Endereço da ETE:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Bairro(s)/localidade(s)/distrito(s)/processos atendido(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   1. **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): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

1. **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.*

1. **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 domésticos, podas, Coleta Pública.

materiais Outra: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

administrativos e de manutenção. Não há geração de resíduos domésticos.

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: \_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
|  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Areia e resíduos de gradeamento  retidos durante a  coleta e transporte do esgoto | Leito de secagem.  Tonéis, bombonas, tambores e similares, estanques, em local coberto e impermeabilizado.  Para todos os casos acima informar:  Nome e n° da licença da empresa licenciada para coleta e transporte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Nome e n° da licença da empresa onde é realizada a destinação final: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Não há geração de areia. Justifique: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *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.* | |

|  |
| --- |
|  |

# ANEXO (Informações Complementares)

**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