# RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

**Terraplenagem / Canteiro de Obras / Obras em Geral**

*\*Referência: Instrução Normativa nº. 12/2016*

Deverá ser observada rigorosamente a formatação deste formulário, não sendo permitida qualquer **inclusão, exclusão ou alteração de campos. Na hipótese de constatação de qualquer ação desta natureza, o requerimento será sumariamente indeferido, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.**

|  |
| --- |
| 1. **Informações sobre A ATIVIDADE** |
| * 1. **Informe o código de enquadramento da atividade a ser licenciada, conforme Instrução Normativa do IEMA nº. 12/2016:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   ***OBS.:*** *Este RCE é específico para a atividade contida no enquadramento selecionado. Caso haja outras atividades no local, informar no campo correspondente e comprovar sua regularidade ou verificar previamente se não é exigido o licenciamento conjunto por meio do procedimento ordinário.* |
| * 1. **Especifique a atividade objeto do licenciamento:**   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ***OBS:*** *Informar a atividade específica a ser desenvolvida pelo interessado, atentando-se para o fato de que, caso o enquadramento agrupe atividades diversas, deverão ser declaradas somente aqueles que são/serão realizadas no empreendimento, mencionando as eventuais restrições contidas no enquadramento. Não havendo especificidades, tal texto deverá ser equivalente ao do enquadramento, observando as especificidades da atividade pretendida. Tal condição poderá interferir em outras exigências, como, por exemplo, o Cadastro Técnico Federal.* |
| * 1. **Informe a finalidade da terraplenagem / obra / canteiro e a atividade futura a ser desenvolvida no local:**   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| ***OBS:*** *Não será permitido o licenciamento de atividade de terraplenagem/obra/canteiro de obras quando esta for vinculada a uma atividade passível de licenciamento ordinário, devendo ser integrada ao processo da atividade principal, assim como nos casos em que área necessária para implantação da atividade fim extrapolar o limite de porte e restrições para a terraplenagem. Anexar cópia do comprovante de regularidade da atividade fim (licença, autorização, declaração de dispensa etc.).* |
| * 1. **Informe o porte do empreendimento:**   - Em caso de terraplenagem, informar:  Altura máxima dos taludes: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ m; Área total da intervenção: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²;  Volume de corte previsto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m³; Volume de aterro previsto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m³.  - Nos demais casos:  Declarar conforme IN nº 12/2016, com a unidade de medida: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***OBS:*** *Considera-se área total de intervenção o montante de área afetada pela atividade (corte e aterro, instalação de estruturas etc.), devendo ser somadas as áreas de canteiro de obras e apoio, e considerando que a área total é delimitada pela base (saia do aterro). Bota-foras e áreas de empréstimo deverão estar previamente licenciados. Além disso, para a altura máxima dos taludes deve ser considerado o* ***somatório*** *dos taludes que serão gerados, não podendo ser individualizados em caso de formação de bancadas.* |
| * 1. **Informe a fase do empreendimento:**    Planejamento - Previsão de início das obras: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.   Instalação - Data de início das obras: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  ***OBS:*** *Anexar ao RCE cronograma provável de execução das obras e finalização da recuperação das áreas intervindas.* |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **CARACTERIZAÇÃO DA ÁREA E ENTORNO** | |
| **É obrigatório preencher esse tópico caso se trate de obra vinculada a atividade dispensada de licenciamento ou cuja intervenção se dê em poligonal diversa da atividade fim, seja total ou parcialmente.** | |
| * 1. **Informe as coordenadas dos vértices da poligonal da área prevista para intervenção (mínimo de 04 pontos, em formato UTM e datum Sirgas 2000):**   *Exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567*  Ponto 01: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 02: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 03: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 04: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 05: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 06: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 07: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 08: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 09: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 10: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 11: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 12: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 13: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 14: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 15: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 16: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 17: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 18: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 19: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 20: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***OBS:*** *Não serão aceitas coordenadas em graus, minutos e segundos ou similar.* | |
| * 1. **A área pretendida para a atividade se localiza em mais de um município ou em divisa?**    Não   Sim. Informe o(s) Municípios(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * 1. **A área pretendida para a atividade ultrapassa os limites do Estado do Espírito Santo?**    Não   Sim. Informe o(s) Estado(s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * 1. **Informe o zoneamento municipal da área pleiteada:**    Zona urbana  Zona rural   Outra. Especifique: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   * Área em que está inserida:    Industrial  Residencial  Comercial  Mista   Outra. Especifique: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***OBS:*** *Considerar o zoneamento definido pelo Plano Diretor Municipal e a anuência do município.* | |
| * 1. **A área de intervenção se localiza dentro de uma Unidade de Conservação?**    Não   Sim. Informe o nome da Unidade de Conservação (UC): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * 1. **A área de intervenção se localiza dentro de Zona de Amortecimento de Unidade de Conservação?**    Não   Sim. Informe o nome da Unidade de Conservação (UC): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Distância da UC (m): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * 1. **A área de intervenção se localiza dentro de Terra Indígena?**    Não  Sim | |
| * 1. **Informe qual é o corpo hídrico (rio, córrego, riacho, lago, lagoa, reservatório, praias, estuários) mais próximo da área da atividade?** * Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Distância do corpo hídrico (m) em linha horizontal: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   ***OBS:*** *Considerar toda e qualquer estrutura, obra ou unidade, mesmo que de apoio, como área do empreendimento.* | |
| * 1. **Qual é a distância das residências mais próximas à área?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (m)   ***OBS:*** *Para a resposta do item acima, considerar a delimitação de toda a área pretendida.* | |
| * 1. **Descreva o tipo de vegetação do entorno da gleba objeto do licenciamento** (pastagens, fragmentos de mata/floresta, plantações, etc. Caso não haja, preencha apenas com 'Não possui')**.**   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * 1. **Há vegetação na área de intervenção do empreendimento?**    Não.  Sim. Nesse caso, anexar ao RCE Autorização de supressão vegetal e/ou Laudo de Vistoria Florestal emitido pelo IDAF, ficando as intervenções sujeitas à obtenção da autorização pertinente. | |
| * 1. **Características da área:** * Áreas cobertas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² / Áreas descobertas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m² * Tipo de pavimentação: Terra batida (sem pavimentação): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²   Paralelepípedo/ bloquete/ pavi-S ou similares: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²  Asfalto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²  Cimento / Concreto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m²  Outra: Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Área: \_\_\_\_\_\_\_ m² | |
|  | |
| 1. **CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE** | |
| * 1. **O terreno em que se encontra a área objeto deste requerimento já sofreu terraplenagem anterior ou já foi objeto de processo de licenciamento para essa finalidade, ainda que parcialmente?**    Não.  Sim. Informar o número do processo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.  ***OBS:*** *A prestação de informação inverídica implicará nulidade da licença eventualmente obtida.* | |
| * 1. **Informar sobre a previsão de canteiros de obras:** * Haverá canteiro de obras e/ou o requerimento trata-se de canteiro de obras?    Não.  Sim, e atende ao inciso X do art. 3º da IN 12/2016. | |
| * Informe as coordenadas dos vértices da poligonal da área do canteiro (mínimo de 04 pontos, em formato UTM e datum Sirgas 2000):   *Exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567*  Ponto 01: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 02: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 03: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 04: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 05: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 06: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 07: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 08: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 09: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 10: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 11: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 12: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 13: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 14: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 15: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 16: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 17: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 18: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Ponto 19: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ponto 20: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***OBS:*** *Não serão aceitas coordenadas em graus, minutos e segundos ou similar.* | |
| * Estruturas (a serem) instaladas no canteiro:    Garagem de veículos   Armazenamento de materiais de construção e equipamentos   Sanitários   Tanque de Combustível limitado a 15.000L.  - Informar volume do tanque: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ L.  - Informar tipo de combustível armazenado: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Outros. Especificar: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * 1. **Informe e detalhe quais estruturas e medidas serão implantadas para controle ambiental de processos erosivos:**   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***OBS:*** *A destinação das águas pluviais drenadas não pode colaborar para aceleração de processos erosivos e deverá ser assegurada a implementação de todos os controles possíveis para minimizar o risco de escorregamento de solo.* | |
| * 1. **Apresente informações sobre o gerenciamento dos resíduos sólidos gerados:**   Os resíduos sólidos devem ser segregados de acordo com a sua classificação, observando-se a legislação vigente no ato do preenchimento. Deverão ser mantidos na área do empreendimento os comprovantes de destinação final dos resíduos gerados e o local de destinação final deve ser licenciado por órgão ambiental competente. As informações deverão abordar todas as etapas da atividade.  Apresentar a relação de resíduos a serem gerados (estimativa) e prestadores dos serviços de coleta, transporte e destinação final conforme QUADROS 01-A, 01-B e 01-C deste RCE. | |
| * 1. **Apresente informações sobre as fontes de emissões atmosféricas e os respectivos controles ambientais e/ou medidas mitigadoras:**   Apresentar a relação de fontes de emissões atmosféricase os respectivos controles ambientais e/ou medidas mitigadoras conforme QUADRO 02 deste RCE. | |
| * 1. **Apresente informações sobre as fontes de emissões de ruídos e os respectivos controles ambientais e/ou medidas mitigadoras:**   Apresentar a relação de fontes de emissões de ruídoe os respectivos controles ambientais e/ou medidas mitigadoras conforme QUADRO 03 deste RCE.  ***OBS:*** *Os níveis de ruído devem atender a NBR 10151.* | |
| * 1. **Apresente informações sobre as fontes de abastecimento de água:**   Apresentar o detalhamento das fontes de abastecimento de água para o empreendimento e o tratamento aplicado, conforme QUADROS 04-A e 04-B deste RCE. Caso não haja, informe que “Não há abastecimento de água”.  ***OBS:*** *É proibida a utilização de água de poço para consumo humano e contato primário quando houver rede pública de abastecimento, e desde que atendidos os critérios estabelecidos na Portaria do Ministério da Saúde Nº 2914/2011 e obtidas as devidas autorizações do órgão competente.* | |
| * 1. **Apresente informações sobre geração e tratamento de efluentes:**   Apresentar o detalhamento dos efluentes líquidos gerados no empreendimento e o tratamento aplicado, conforme QUADROS 05-A e 05-B deste RCE. Caso não haja, informe que “Não há geração de efluente”.  ***OBS:*** *Caso esteja previsto o lançamento de efluentes sanitários em rede do serviço público de coleta e tratamento de esgoto, apresentar anuência da Concessionária local de esgotamento sanitário para o recebimento desse(s) tipo(s) de efluente e atender aos limites máximos estabelecidos pela Concessionária.* | |

|  |
| --- |
| 1. **ÁREAS DE BOTA-FORA** |
| * 1. **Haverá necessidade de área de Bota-Fora?**   Não  Sim. Nesse caso, anexar ao RCE a cópia da licença válida e manifestação de seu titular de que receberá o material oriundo da terraplenagem da área objeto deste licenciamento  ***OBS:*** *O material não poderá ser comercializado nem tampouco destinado a local que opere atividades que possam resultar na comercialização deste.* |
| * 1. **Informe o volume estimado de bota-fora:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ m³ |
| * 1. **Informe as coordenadas de referência para acesso à área prevista para bota-fora (formato UTM e datum Sirgas 2000):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   ***OBS:*** *Não serão aceitas coordenadas em graus, minutos e segundos ou similar. Vide exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567* |
| 1. **ÁREAS DE EMPRÉSTIMO / JAZIDA** |
| * 1. **Haverá necessidade de área de empréstimo / jazida?**   Não  Sim. Nesse caso, anexar ao RCE a cópia da licença válida e manifestação de seu titular de que fornecerá material terroso para a área objeto deste licenciamento |
| * 1. **Informe o volume estimado de empréstimo:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_m³ |
| * 1. **Informe as coordenadas de referência para acesso à área prevista como empréstimo (formato UTM e datum Sirgas 2000):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   ***OBS:*** *Não serão aceitas coordenadas em graus, minutos e segundos ou similar. Vide exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567* |

|  |
| --- |
| 1. **Informações Complementares** |
| - Insira aqui qualquer esclarecimento que julgar necessário acerca dos itens anteriores:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1. **ANEXOS** |
| O RCE deverá estar acompanhado dos seguintes anexos:  ANEXO I – Cópia do comprovante de regularidade da atividade fim.  ANEXO II – Cronograma provável de execução das obras.  ANEXO III – Autorização de supressão vegetal e/ou laudo de vistoria florestal emitido pelo IDAF, quando houver previsão para tal.  ANEXO IV – Cópias das licenças ambientais das áreas de empréstimo / jazida e de bota-fora, caso haja previsão.  ANEXO V – Quadros 01-A, 01-B e 01-C (resíduos gerados, coleta e destinação final).  ANEXO VI – Quadro 02 (fontes de emissões atmosféricas).  ANEXO VII – Quadro 03 (fontes de poluição por ruído).  ANEXO VIII – Quadros 04-A e 04-B (fontes de abastecimento de água e tratamento de água).  ANEXO IX – Quadros 05.-A e 05-B (geração e tratamento de efluentes). |

|  |
| --- |
| 1. **DECLARAÇÃO** |

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.

Reafirmamos ciência de que é vedada a execução da atividade com intervenção, de qualquer natureza ou porte, em Área de Preservação Permanente, inclusive para as unidades de apoio à atividade, estando os infratores sujeitos à multa, além de embargo das obras, sem prejuízo da obrigação de reparação de danos por meio de desfazimento das intervenções e recuperação das áreas intervindas.

Data: / /

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *(assinatura)* |  | *(assinatura)* |
| **Responsável técnico** |  | **Representante Legal** |

**ATENÇÃO: Todas as páginas deste documento deverão ser assinadas/rubricadas. Não é necessário reconhecimento de firmas.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **QUADRO 01-A - RESÍDUOS GERADOS** | | | | | |
| **Orientação para preenchimento:**  Acondicionamento temporário: Caçamba provida de tampa; Área provida de dique de contenção na estocagem de óleo usado; Tambores; ou outros.  Classe: Utilizar como referência a NBR 10.004 e as Resoluções CONAMA 307/2002 e 358/2005  OBS: É vedada a queima a céu aberto de material potencialmente poluidor conforme Decreto Estadual nº 2299-N de 09/06/1986. | | | | | |
|  | **Resíduo** | **Classe** | **Estado Físico** | **Quantidade (t/ano)** | **Acondicionamento Temporário** |
| 01 |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |  |
| 07 |  |  |  |  |  |
| 08 |  |  |  |  |  |
| 09 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |

| **QUADRO 01-B - RELAÇÃO DAS EMPRESAS RESPONSÁVEIS PELA COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Licença ambiental: informar o número, tipo e órgão conforme exemplos: LO nº 001/2019 (municipal); LAR nº 02/2019 (IEMA); licença municipal de regularização nº 03/2019.  Resíduos coletados: informar a classe ou os resíduos que serão coletados pela empresa conforme lista de resíduos. Atentar-se para os resíduos que possuem classificações próprias e/ou destinações exclusivas, tais como Resíduos de Serv. de Saúde (RSS), Resíduos da Const. Civil (RCC), Lama do Benef. de Rochas Ornam. (LBRO), entre outros. | | | |
|  | **Nome da empresa** | **Licença ambiental** | **Resíduos coletados** |
| 01 |  |  |  |
| 02 |  |  |  |
| 03 |  |  |  |
| 04 |  |  |  |
| 05 |  |  |  |

| **QUADRO 01-C - RELAÇÃO DAS EMPRESAS RESPONSÁVEIS PELA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Licença ambiental: informar o número, tipo e órgão conforme exemplos: LO nº 001/2019 (municipal); LAR nº 02/2019 (IEMA); licença municipal de regularização nº 03/2019.  Resíduos destinados: informar a classe ou os resíduos que serão coletados pela empresa conforme lista de resíduos. Atentar-se para os resíduos que possuem classificações próprias e/ou destinações exclusivas, tais como Resíduos de Serv. de Saúde (RSS), Resíduos da Const. Civil (RCC), Lama do Benef. de Rochas Ornam. (LBRO), entre outros. | | | |
|  | **Nome da empresa** | **Licença ambiental** | **Resíduos destinados** |
| 01 |  |  |  |
| 02 |  |  |  |
| 03 |  |  |  |
| 04 |  |  |  |
| 05 |  |  |  |

| **QUADRO 02 - FONTES DE EMISSÕES ATMOSFÉRICAS** | | |
| --- | --- | --- |
|  | **Fonte** | **Equipamentos e/ou Ações de Controle** |
| 01 |  |  |
| 02 |  |  |
| 03 |  |  |
| 04 |  |  |
| 05 |  |  |
| 06 |  |  |

| **QUADRO 03 - FONTES DE POLUIÇÃO POR RUÍDO** | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Qtd – Quantidade de equipamentos; Un – Unidade de medida; Pot. – Potência; dB(A) – Intensidade de ruído emitido; medido a 2 m da fonte (equipamento) | | | | | | | | | | |
|  | **Fonte** | | | | | **Período de Funcionamento** | | **Equipamentos e/ou Ações de Controle** | | |
|  | Qtd | Descrição | Pot. | Un | Ruído dB(A) | Horas/dia | Dias/ano | Descrição | Marca/ Tipo | Qtd |
| 01 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 03 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 04 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 05 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 06 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **QUADRO 04-A - FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Doméstico: uso de água em sanitários, cozinha, refeitórios etc. Na ausência de dados reais, pode-se adotar de 0,07 m³/funcionário X dia;  Não Doméstico: uso de água no processo comercial, incluindo geração de vapor, lavagem de pisos e equipamentos, incorporação ao produto, refrigeração etc. | | | |
| **Fontes** | **Captação (vazão em m³/dia)** | | **Observações** |
| Uso doméstico | Uso não doméstico |
| Rede pública |  |  |  |
| Poço escavado |  |  |  |
| Águas superficiais |  |  |  |
| Poço profundo |  |  |  |
| Água de reuso |  |  |  |
| Sistema de captação de águas pluviais |  |  |  |
| Outro (especificar):  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |

| **QUADRO 04-B - SISTEMAS DE TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO** |
| --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Coordenadas: O Datum utilizado deverá ser o Sirgas 2000 e coordenadas em UTM.  OBS: Preencher “NA” (não se aplica) nos itens divergentes com o tratamento |
| * **Tipo da Estação de Tratamento** (descrever unidades): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * **Vazão máxima de projeto** (VMP em L/s):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * **Tipo de captação de água:** |
| Corpo Hídrico Subterrâneo (Anexar cópia do comprovante de Cadastro da captação da água subterrânea)  Corpo Hídrico Superficial sem barramento (Anexar cópia da Portaria de Outorga/ Dispensa da captação)  Corpo Hídrico Superficial com barramento (Anexar cópia da Portaria de Outorga/ Dispensa da captação **E** cópia da Licença Ambiental do barramento) |
| * **Informe as coordenadas de referência do ponto de captação de água** (Vide exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * **Nome do corpo hídrico da captação:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| * **Observações**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

| **QUADRO 05-A - GERAÇÃO E TRATAMENTO DE EFLUENTES** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Origem Doméstica – despejos sanitários, cozinha, restaurante e outros. Na ausência de dados reais, pode-se adotar a relação de 0,07 m³/funcionário x dia.  Origem não doméstica – despejos de origem não doméstica relacionada aos processos comerciais. Na ausência de dados reais, pode-se estimar a vazão, baseado em dados teóricos.  Pré-tratamento/ tratamento – Informar no quadro, quando houver, o tipo de tratamento dado aos despejos citados, conforme legenda: ST – Sem Tratamento, FF – Fossa-Filtro, SSAO – sistema de separador de água e óleos, SQ – Sanitário Químico; O – outro (especificar).  Disposição/ Lançamento – Informar no quadro a disposição final dos efluentes líquidos, conforme legenda: RPC – Rede Pública de Coleta e Tratamento, GAP – Galeria de Águas Pluviais, SS – Sumidouro no solo, CA – Corpos de Água, O – outro (especificar) | | | | |
| **Origem do efluente** | | **Vazão (m³/dia)** | **Pré-tratamento/ tratamento** | **Disposição/ Lançamento** |
| Doméstica | Sanitários |  |  |  |
| Cozinha |  |  |  |
| Refeitório |  |  |  |
| Outro (especificar) |  |  |  |
| Não Doméstica |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

| **QUADRO 05-B - SISTEMAS DE PRÉ-TRATAMENTO / TRATAMENTO DE EFLUENTES** | |
| --- | --- |
| **Orientação para preenchimento:**  Tipo do efluente bruto: Ex.: efluente sanitário, efluente industrial, água contaminada...  Coordenadas: O Datum utilizado deverá ser o Sirgas 2000 e coordenadas em UTM. | Local de lançamento do efluente: curso hídrico, lagoa, sumidouro, vala de infiltração...  OBS: Preencher “NA” (não se aplica) nos itens divergentes com o tratamento |
| PRÉ-TRATAMENTO / TRATAMENTO DE EFLUENTES | |
| * **Tipo da Estação de Tratamento** (descrever unidades): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * **Vazão máxima de projeto** (VMP em L/s): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * **Local do lançamento do efluente:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * **Em caso de lançamento em corpo d’água, Anexar cópia da Portaria de Outorga** e informar: * Nome do corpo hídrico para lançamento:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * Coordenadas de referência do ponto de lançamento (Vide exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * **Sobre o monitoramento dos efluentes, informar**:    São/serão monitorados somente os parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa (IN) IEMA n°13/2014, e atualizações, observando-se as frequências nela estabelecidas.   Além dos parâmetros estabelecidos na Instrução Normativa (IN) IEMA n°13/2014, e atualizações, observando-se as frequências nela estabelecidas, são/serão monitorados os seguintes parâmetros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **-** Coordenadas do ponto de monitoramento a montante (Vide exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **-** Coordenadas do ponto de monitoramento a jusante (Vide exemplo: UTM (E // N): 123456 // 1234567): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ // \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| * **Observações**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |