

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RELATÓRIO DE CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO (RCE)** | | |
| **ENQUADRAMENTO: Extração de areia em leito de rio** | | |
| **Volume de areia extraída: m3/mês**  **Área útil: ha** (*área de estocagem + área de carregamento + área de apoio*)  **Número de pontos de extração: Processo DNPM nº: Registro de Licença no DNPM nº:** | | |
| **IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE** | | |
| **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** | | |
| **Característica da área útil:**  *Considerar área útil do empreendimento toda a área utilizada, necessária para o funcionamento da atividade, incluindo-se aí 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 Inserida em área:   Industrial  Residencial  Comercial  Mista  Outra. Especificar:   1. **Há residência(s) de terceiros no entorno (raio de 100m) do empreendimento?**    Sim  Não   1. **A área está inserida em Unidade de Conservação (UC) ou em sua zona de amortecimento?**    Sim. Distância da UC (km): | | |

|  |
| --- |
| Nome da unidade de conservação:   Não   1. **O empreendimento ocupa Área de Preservação Permanente (APP) de curso hídrico, definida pela Lei nº 12.651/2012?**   **** Sim. Especificar o que está em APP:  \_Área de APP ocupada: (m2).  **** Não.   1. **Caso ocupe a APP, já houve apresentação de medida compensatória ao órgão ambiental, correspondente ao dobro da área ocupada em APP?**   **** Sim. Nesse caso, apresentar cópia da proposta apresentada e relatório fotográfico comprovando a execução.  **** Não. Nesse caso, deverá ser apresentada proposta de medida compensatória (reflorestamento com espécies nativas, preferencialmente, na mesma bacia hidrográfica), correspondente ao dobro da área ocupada, juntamente com o requerimento de licença ambiental.   1. **Haverá supressão de vegetação?**    Sim. Nº do documento referente à autorização expedida pelo IDAF:   Não  **6. Descrever o tipo de vegetação no entorno (pastagens, mata/floresta, plantações (café, hortaliças, etc.).**   Não possui. |
| **COORDENADAS DE LOCALIZAÇÃO DO PERÍMETRO DA ÁREA ÚTIL DO EMPREENDIMENTO** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Coordenadas dos vértices da poligonal (mínimo de 04 pontos):  UTM (N): UTM (E):  UTM (N): UTM (E):  UTM (N): UTM (E):  UTM (N): UTM (E):  *OBS: O Datum utilizado deverá ser o WGS 84 e as coordenadas em UTM*  Coordenadas de cada porto de extração:  Porto 01: UTM (N): UTM (E): Porto 02: UTM (N): UTM (E):  Porto 03: UTM (N): UTM (E): | | | |
| **CARACTERIZAÇÃO DA ATIVIDADE** | | | |
| 1. **Fase do empreendimento:**    Planejamento  Instalação  Operação.  Previsão de início da operação: Data de início da atividade:   1. **Número de empregados:** 2. **Horário de funcionamento:** 3. **Distância dos pontos de armazenamento temporário de areia em relação ao rio:** m. 4. **Utiliza motor a óleo para extração de areia?**    Sim  Não   1. **Especificar os equipamentos (tipos e quantidade) utilizados na atividade*:*** | | | |
|  | **Máquina/equipamento** | **Quantidade** |  |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

7. Descrever quais são as medidas adotadas para minimizar o impacto ambiental da realização da atividade de extração de areia:

|  |
| --- |
| **8. Descrever o tipo de manutenção realizada nos equipamentos existentes no local de extração**:  Atividades de manutenção:  Frequência: Indicar a empresa responsável ou se a manutenção é própria: |
| **FONTES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA** |
| 1. **Utiliza água para realização da atividade ou para estruturas de apoio?**    Sim. Consumo de água: m3/dia.  Finalidade de uso da água:   Não.   1. **Em caso positivo, indique a(s) fonte(s) de captação/abastecimento de água utilizadas:**    Captação de água em curso d’água;   * + Nome do curso d’água (rio, córrego, etc):   + Coordenadas do ponto de captação (UTM) WGS 84: /   + Possui outorga de captação de água: ( )Sim ( )Não ( ) Não é necessário (uso insignificante).   + Número da Portaria de Outorga, do requerimento de outorga ou da Certidão de Dispensa:   + Data de vencimento da outorga ou da dispensa: / /   + Órgão emissor ou responsável pela outorga ou pela dispensa de captação: ( )AGERH ( )ANA. |

|  |
| --- |
| * Vazão máxima de captação (l/s): * Volume captado diário (m3/dia):    Abastecimento de água fornecido pela concessionária local:   * Nome: * Consumo médio de água:    Poço Subterrâneo:   * Número da Declaração de Uso de Água Subterrânea: * Vazão máxima de captação (l/s): * Volume captado diário:    Reutilização do processo produtivo.   Outros. Especificar: |
| **EFLUENTES DOMÉSTICOS (ESGOTOS)** |
| 1. Há geração de efluentes domésticos (esgoto sanitário)?    Sim.  Não.   1. **Caso positivo, descrever o tipo de tratamento para os efluentes domésticos gerados no empreendimento:** 2. **Onde se dá o lançamento do efluente tratado?**    Rede pública de esgoto   Rede pluvial   Sumidouro   Corpo hídrico   * Nome do curso d’água (rio, córrego, etc): * Coordenadas dos pontos de lançamento (WGS 84): * Número da portaria de outorga ou do protocolo de requerimento de outorga:   **4. Caso aplicável, informar a periodicidade da manutenção do sistema de tratamento:** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tipo de resíduo*** | ***Acondicionamento*** | ***Armazenamento*** | ***Destinação*** |
| a) Resíduos orgânicos provenientes  de sobras de alimentos |  |  |  |
| b) Resíduos domésticos, de varrição e  administrativos |  |  |  |
| c) Resíduos recicláveis (papéis, pape-  lões, plásticos, vidros, borrachas, etc). |  |  |  |
| d) Outros. Especificar: |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| Informar o nome da empresa responsável pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos sólidos provenientes da limpeza / manutenção do sistema tratamento**:** |
| **EFLUENTES INDUSTRIAIS** |
| 1. **Há geração de efluentes industriais na atividade?**    Sim.  Não.  **Caso a resposta seja positiva:**   1. **Informe as atividades geradoras de efluentes líquidos:** 2. **Descreva as características do sistema de tratamento existente:** 3. **Local de lançamento do efluente tratado:** 4. **Frequência de manutenção do sistema:** 5. **Empresa responsável pela coleta dos resíduos oriundos da limpeza: \_** |
| **GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS** |
| **1. Gerenciamento de resíduos não perigosos gerados na atividade:** |

**2. Gerenciamento de resíduos não perigosos gerados na atividade:**

OBS: Indicar os números correspondentes aos tipos de acondicionamento, armazenamento e destinação reali-

zados no local. Pode ser indicado mais de um número por tipo de resíduo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Acondicionamento:***   1. Não há geração 2. Tonéis 3. Bombonas 4. Sacolas 5. Tambor de 200L 6. Big Bags 7. Outro. Especificar: | ***Armazenamento:***   1. Não há geração 2. Com cobertura 3. Piso impermeabilizado 4. Contenção 5. Local descoberto 6. Outro.   Especificar: | ***Destinação:***   1. Não há geração 2. Empresa licenciada para coleta e transporte 3. Reciclagem 4. Reaproveitamento 5. Doação/ Venda para ter- ceiros 6. Coleta pública 7. Outro. Especificar: |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Tipo de resíduo*** | ***Acondicionamento*** | ***Armazenamento*** | ***Destinação*** |
| a) Estopas, trapos, filtros, papéis, pa-  pelões contaminados |  |  |  |
| b) Embalagens / recipientes descar-  tados (latas, frascos, etc.) |  |  |  |
| c) Materiais contaminados com óleo |  |  |  |
| d) Óleo lubrificante usado ou conta-  minado (OLUC) |  |  |  |
| e) Outros. Especificar: |  |  |  |

|  |
| --- |
| Quando for indicado o “nº 1” no item “destinação” deverá ser indicado no campo abaixo o(s) nome(s) da(s) empresa(s) responsáveis pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos. As empresas deverão possuir licença ambiental válida para realização da atividade. |
| **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. Pontos de extração de areia; 2. Vegetação do entorno; 3. Equipamentos utilizados na atividade/ instalados no local; 4. Estrutura de apoio (escritório, banheiro, etc); 5. Via de acesso; 6. Pátio de armazenamento temporário de areia. |
| **ROTEIRO DE ACESSO** |
| *Principais vias de acesso e pontos de referência* |
| **CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO** |
| *Imagem aérea indicando a situação de ocupação da área (habitação, serviço público, arruamento, atividades produtivas locais e outros), 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 |