

|  |
| --- |
| **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  Não1. **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: Não1. **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  Não1. **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 provenientesde sobras de alimentos |  |  |  |
| b) Resíduos domésticos, de varrição eadministrativos |  |  |  |
| 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 |