|  |
| --- |
| **1- Dados de Locação do Poço** |
| * 1. Coordenadas geográficas (grau, minuto e segundo) do poço em *Datum* SIRGAS2000:   2. Latitude: \_\_\_\_° \_\_\_\_’ \_\_\_\_,\_\_” S / Longitude: \_\_\_\_° \_\_\_\_’ \_\_\_\_,\_\_” O   3. Fuso e Zona:   4. A área do poço a ser tamponamento tem possibilidade de inundação?  Sim  Não   5. No raio de 300 metros existe algum(a)?   **1.5.1-** Poço(s) tubular(es):  Sim  Não  Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.  **1.5.2-** Aterro sanitário/lixão:  Sim  Não  Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.  **1.5.3-** Fossa ou sumidouro  Sim  Não  Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.  **1.5.4-** Posto de gasolina:  Sim  Não  Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.  **1.5.5-** Cemitério:  Sim  Não  Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.   * 1. Existe(m) outro(s) poço(s) na área do empreendimento:  Sim  Não   Em caso afirmativo informar o n° de poços, coordenadas e a distância em metros até o ponto de tamponamento:     * 1. Outras Informações: |
| **Anexo I:** Imagem com a delimitação do terreno (preferencialmente imagem do Google Earth®), indicando a localização do poço a ser tamponado e de outro(s) poço(s) já existente(s) no imóvel, se for o caso. |

|  |
| --- |
| **2 - Dados Cadastrais da Empresa/profissional que executará o tamponamento do poço e Responsável Técnico do Projeto de Tamponamento de Poço Tubular** |
| * 1. Nome da empresa:   2. CNPJ da empresa:   3. Nº CREA-RJ da empresa:   4. Endereço da empresa:   5. Cidade:   6. Telefone com DDD:   7. E-mail:   8. Responsável técnico da empresa no CREA-RJ:   9. Nº CREA do responsável técnico da empresa:   10. Responsável técnico do projeto de tamponamento:   11. Nº CREA do responsável técnico pelo projeto de tamponamento:   12. No caso do responsável técnico do projeto de tamponamento ser diferente do responsável técnico da empresa no CREA-RJ, apresentar justificativa: |
| **Anexo II** - Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à elaboração projeto de tamponamento do poço, acompanhada da cópia da respectiva guia de pagamento junto ao CREA/RJ, com a descrição do serviço realizado e coordenadas geográficas em graus, minutos e segundos no *Datum* SIRGAS2000 do ponto de interferência, devidamente datada e assinada pelo responsável técnico e contratante.  **Anexo III** - Cópia da carteira profissional do CREA-RJ do responsável técnico. |

|  |
| --- |
| **3 - Características Hidrogeológicas** |
| **3.1-** Unidade(s) geológica(s):  **3.2-** Litologia(s):  **3.3-** Tipo(s) de aquífero(s) a ser(em) tamponados(s):  -Fissural -Sedimentar -Misto -Outro: |
| **Anexo IV** - Mapa Geológico da área, com legenda, na escala original de mapeamento 1:100.000 ou superior (informar fonte), apontando a localização do ponto de interferência. |

|  |
| --- |
| **4 - Dados do poço** |
| * 1. Profundidade do poço: \_\_\_\_ m   2. Equipamentos e estrutura do poço:      1. Bomba submersa:  sim  não   **4.2.2.** Tubulação de recalque:  sim  não  **4.2.3.** Revestimento:  sim  não  **4.2.4.** Qualquer obstáculo (material desmoronado):  sim  não   * 1. Volume cilíndrico total do poço: \_\_\_\_\_ m3   **4.4.** Volume da coluna d’água: \_\_\_\_\_ m3  **Obs.:** Importante destacar que deverão ser removidos os equipamentos de bombeamento, tubulação de recalque, revestimento ou qualquer obstáculo (material desmoronado) que esteja obstruindo o poço. Caso não seja possível sacar a primeira barra do revestimento, remover sua saliência até a superfície do terreno. Conforme o item 6.1.2 da NOP INEA - CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS PARA AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL PARA TAMPONAMENTO DE POÇOS TUBULARES E POÇOS MANUAIS. |
| **Anexo V -** Fotografia do poço a ser tamponado. |

|  |
| --- |
| **5. Descrição do projeto de tamponamento do poço, de acordo com a NOP INEA - CRITÉRIOS E PROCEDIMENTOS PARA AUTORIZAÇÃO AMBIENTAL PARA TAMPONAMENTO DE POÇOS TUBULARES E POÇOS MANUAIS** |
|  |
| **Anexo VI -** Perfil construtivo-litológico original do poço a ser tamponado. Em caso de poço antigo, quando não se detém dados construtivos e litológicos, deve ser elaborado perfil construtivo-litológico hipotético baseando-se nas características hidrogeológicas locais, perfilagem ótica, perfilagem geofísica, informações correlatas aos demais poços da região, entrevistas com pessoas que acompanharam a perfuração do poço e demais tentativas de investigação.  **Anexo VII -** Perfil esquemático com ilustração do(s) preenchimento(s) do poço de acordo com os materiais e as profundidades estabelecidas no Projeto. |

Data: / /

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

Assinatura do Responsável Técnico

Nome:

N° do registro no conselho profissional:

|  |
| --- |
| [**Anexo I**](file:///C:\Users\thiagota\Documents\T8\DOCs_INEA\Misc\DocumentosLegais\Apendice_II_(Resolucao_INEA_nº_77).doc#AnexoI) **-** Imagem com a delimitação do terreno (preferencialmente imagem do Google Earth®), indicando a localização do poço a ser tamponado e de outro(s) poço(s) já existente(s) no imóvel, se for o caso. |

|  |
| --- |
| [**Anexo II**](file:///C:\Users\thiagota\Documents\T8\DOCs_INEA\Misc\DocumentosLegais\Apendice_II_(Resolucao_INEA_nº_77).doc#AnexoII) **–** ART referente à elaboração projeto de tamponamento do(s) poço(s), acompanhada da cópia da respectiva guia de pagamento junto ao CREA/RJ. |

|  |
| --- |
| **[Anexo III](file:///C:\\Users\\thiagota\\Documents\\T8\\DOCs_INEA\\Misc\\DocumentosLegais\\Apendice_II_(Resolucao_INEA_nº_77).doc" \l "AnexoVIII) -** Cópia da carteira profissional do CREA-RJ do responsável técnico. |

|  |
| --- |
| [**Anexo IV**](file:///C:\Users\thiagota\Documents\T8\DOCs_INEA\Misc\DocumentosLegais\Apendice_II_(Resolucao_INEA_nº_77).doc#AnexoII) **-** Mapa Geológico da área, com legenda, na escala original de mapeamento 1:100.000 ou superior (informar fonte), apontando a localização do ponto de interferência. |

|  |
| --- |
| [**Anexo V**](file:///C:\Users\thiagota\Documents\T8\DOCs_INEA\Misc\DocumentosLegais\Apendice_II_(Resolucao_INEA_nº_77).doc#AnexoII) **-** Fotografia do poço a ser tamponado. |

|  |
| --- |
| **Anexo VI -** Perfil construtivo-litológico original do poço a ser tamponado. Em caso de poço antigo, quando não se detém dados construtivos e litológicos, deve ser elaborado perfil construtivo-litológico hipotético. |

|  |
| --- |
| **Anexo VII -** Perfil esquemático com ilustração do(s) preenchimento(s) do poço de acordo com os materiais e as profundidades estabelecidas no Projeto. |