|  |
| --- |
| 1. **Dados de Locação do Poço**
 |
| * 1. Coordenadas Geográficas (grau, minuto e segundo) do poço (*Datum* SIRGAS2000):

Latitude: \_\_\_\_° \_\_\_\_’ \_\_\_\_,\_\_” S / Longitude: \_\_\_\_° \_\_\_\_’ \_\_\_\_,\_\_” O * 1. Fuso e Zona: .
	2. Cota do terreno: \_\_\_\_\_\_\_ metros.
	3. Denominação do corpo hídrico mais próximo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
		1. Distância do ponto de perfuração até corpo hídrico mais próximo: \_\_\_\_\_\_\_ metros.
	4. O ponto de locação está em área de conservação?

[ ] -Não. [ ] -Sim, Denominação: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ * 1. A área do(s) ponto(s) de locação tem possibilidade de inundação? [ ] -Sim [ ] -Não
	2. No raio de 300 metros existe algum(a)?
		1. **Poço(s) tubular(es)**: [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* + 1. **Aterro sanitário/lixão**: [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* + 1. **ETE** (Estação de Tratamento de Efluentes): [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* + 1. **Fossa** ou **sumidouro** [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* + 1. **Nascente**: [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* + 1. **Posto de gasolina**: [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* + 1. **Cemitério**: [ ] -Sim [ ] -Não

Em caso afirmativo informar a distância até o ponto de locação: \_\_\_\_ metros.* 1. Outras informações:
 |
| **Anexo I**: Imagem do Google Earth® com a localização do(s) ponto(s) de locação no terreno delimitado. No caso de outro(s) poço(s) já existente(s) no empreendimento incluir também na imagem. |
| 1. **Dados Cadastrais da empresa que executará a perfuração do poço e Responsável Técnico do Projeto de Perfuração 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 perfuração:
	11. Nº CREA do responsável técnico pelo projeto de perfuração:
	12. No caso do responsável técnico do projeto de perfuração ser diferente do responsável técnico da empresa no CREA-RJ, apresentar justificativa:
 |
| **Anexo II**: Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente à elaboração projeto de perfuração 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. |

|  |
| --- |
| 1. **Características Hidrogeológicas**
 |
| * 1. Unidade(s) geológica(s):
	2. Litologia(s):
	3. Tipo(s) de aquífero(s) a ser(em) explorado(s):

 [ ] -Fissural [ ] -Sedimentar [ ] -Misto [ ] -Outro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* 1. Vazão Prevista: \_\_\_ m3/h
 |
| **Anexo IV**: Mapa Geológico da área, com legenda, na escala original de mapeamento 1:100.000 ou superior (informar fonte), indicando a(s) unidade(s) geológica(s) em que o ponto de locação está localizado, representando as Unidades Geológicas relacionadas e suas convenções. |

|  |
| --- |
| 1. **Elementos do Projeto de Perfuração do Poço**
 |
| * 1. Profundidade prevista: \_\_\_\_ m
	2. Cota do terreno: \_\_\_\_ m
	3. Método de perfuração:
	4. Fluido de perfuração:
	5. Intervalos e diâmetros de perfuração:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| De (m) | Até (m) | Diâmetro (mm) |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

* 1. Diâmetros e material de revestimento:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De (m) | Até (m) | Diâmetro (mm) | Material do tubo |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Filtro: [ ] -Não [ ] -Sim, especificar abaixo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De (m) | Até (m) | Tipo de material | Abertura (mm) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Pré-filtro: [ ] -Não [ ] -Sim, especificar abaixo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| De (m) | Até (m) | Tipo de material | Granulometria (mm) |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. Descrição do método de desenvolvimento:
	2. Selo de proteção sanitária: Profundidade: \_\_\_\_ m Espessura: \_\_\_\_ mm
	3. Altura da boca do poço: \_\_\_\_ cm
	4. Tipo de tampa e lacre do poço:
	5. Dimensões da laje de proteção: Espessura: \_\_\_\_ cm Área: \_\_\_\_ m²
	6. Intervalo de amostragem durante a perfuração:
	7. Produto de desinfecção:
	8. Instalação de tubo piezométrico: [ ] -Sim [ ] -Não
	9. Outras informações:
 |
| **Anexo V:** Projeto esquemático do poço, representando as características construtivas e litológicas com previsão da coluna estratigráfica a ser perfurada através de estudos geológicos e informações de poços existentes no entorno, juntando croqui ou desenho esquemático com legenda. O Projeto de Perfuração de Poço Tubular deverá atender a todas as exigências técnicas da ABNT/NBR 12.212 e 12.244. |

Rio de Janeiro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_

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

Assinatura do Responsável Técnico

Nome:

|  |
| --- |
| [**Anexo I**](file:///C%3A%5CUsers%5Cthiagota%5CDocuments%5CT8%5CDOCs_INEA%5CMisc%5CDocumentosLegais%5CApendice_II_%28Resolucao_INEA_n%C2%BA_77%29.doc#AnexoI) **–** Imagem do Google Earth® com a localização do(s) ponto(s) de locação e demais informações pertinentes, se existirem (poços já existentes, ETE´s, fossas ou sumidouros, aterros sanitários, etc.). |
| *Inserir aqui.* |

|  |
| --- |
| **Anexo II –** Cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do profissional responsável pelo projeto de perfuração do poço e sua respectiva guia de pagamento. |
| *Inserir aqui, cópia da ART original, com as assinaturas do contratante e contratado e a respectiva guia de pagamento.* |

|  |
| --- |
| **Anexo III –** Cópia da carteira profissional do CREA-RJ do responsável técnico. |
| *Inserir aqui, cópia da carteira de identidade do CREA.* |

|  |
| --- |
| **Anexo IV –** Mapa Geológico com o(s) ponto(s) de locação plotado(s) e legenda. |
| **Fonte:**  | **Escala:**  |
| *Inserir aqui.* |

|  |
| --- |
| **Anexo V –** Projeto esquemático do poço, representando as características construtivas e litológicas. |
| Poço n°: \_\_\_ |
| *Inserir aqui o projeto esquemático.* |