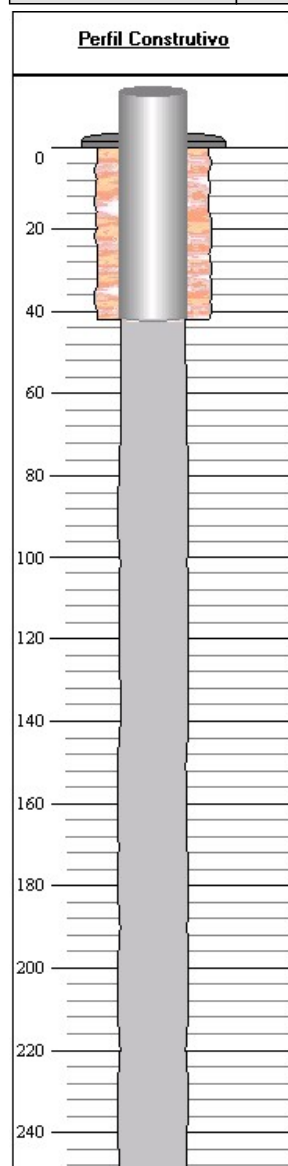


|                  |         |                                  |                              |
|------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|
| Poço: 2200008377 | UF : PI | Município : Redencao do gurgueia | Localidade : FAZENDA SOCORRO |
|------------------|---------|----------------------------------|------------------------------|



## Gerais

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| <b>Dados Gerais:</b> |                                |
| Nome :               |                                |
| Data da Instalação : |                                |
| Proprietário :       | JOAO DO LAGO NETO              |
| Natureza do Ponto :  | Poço tubular                   |
| Uso da água :        | Abastecimento doméstico/animal |
| Cota do Terreno :    |                                |

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| <b>Localização:</b>    |                    |
| Localidade :           | FAZENDA SOCORRO    |
| UTM (Norte/Sul) :      | 8954867            |
| UTM (Leste/Oeste) :    | 568857             |
| Latitude (GMMSS) :     | 092715             |
| Longitude (GMMSS) :    | 442221             |
| Bacia Hidrográfica:    | Atlantico Sul-N/NE |
| Subbacia Hidrográfica: | Rio Parnaiba       |

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Situação:</b> |            |
| Data :           | 28/08/1998 |
| Situação :       | Bombeando  |

## Construtivos

|                    |                         |                       |            |           |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| <b>Perfuração:</b> |                         |                       |            |           |
| Data:              | Profundidade Inicial(m) | Profundidade Final(m) | Perfurador | Método    |
| 01/07/1995         | 0.00                    | 250.00                | CPM        | Percussao |

|                  |          |           |            |
|------------------|----------|-----------|------------|
| <b>Diâmetro:</b> |          |           |            |
| De (m):          | Até (m): | Polegadas | Milímetros |
| 0.00             | 42.00    | 10        | 254.0000   |
| 42.00            | 250.00   | 6         | 152.4000   |

|                      |          |                                  |                |               |
|----------------------|----------|----------------------------------|----------------|---------------|
| <b>Revestimento:</b> |          |                                  |                |               |
| De (m):              | Até (m): | Material                         | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| 0.00                 | 42.00    | Aço galvanizado com rosca e luva | 6              | 152.4000      |

|                |          |          |                |               |         |
|----------------|----------|----------|----------------|---------------|---------|
| <b>Filtro:</b> |          |          |                |               |         |
| De (m):        | Até (m): | Material | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) | Ranhura |

|                       |          |                      |
|-----------------------|----------|----------------------|
| <b>Espaço Anular:</b> |          |                      |
| De (m):               | Até (m): | Material             |
| 0.00                  | 42.00    | Material da formação |

|                      |            |                |               |
|----------------------|------------|----------------|---------------|
| <b>Boca do Tubo:</b> |            |                |               |
| Data:                | Altura(m): | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
|                      | 0.37       | 6              | 152.4000      |

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Entrada d'água:</b> |  |
| Profundidade:          |  |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Profundidade Útil:</b> |               |
| Data:                     | Profundidade: |
|                           | 250.00        |

**Geológicos**
**Feição Geomorfológica:**

Descrição:

**Formação Geológica:**

Profundidade Inicial (m):

Profundidade Final (m):

Tipo de Formação:

**Dados Litológicos:**

De (m):

Até (m):

Litologia:

Descrição Litológica:

**Hidrogeológicos**
**Aquífero no Ponto:**

|                  |             |           |
|------------------|-------------|-----------|
| Aquífero: Poroso | Topo (m):   |           |
|                  | Base (m):   |           |
|                  | Captação:   | ÚNICA     |
|                  | Condição:   | CONFINADO |
|                  | Penetração: | PARCIAL   |

**Nível da Água:**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Data:                         |  |
| Nível da Água (m):            |  |
| Nível Medido Bombeando (S/N)? |  |
| Vazão (m <sup>3</sup> /h):    |  |

**Teste de Bombeamento**
**Teste de Bombeamento:**

|                       |   |   |                                  |
|-----------------------|---|---|----------------------------------|
| Data:                 | Surgência:                              | Nível Estático (m):                           | Duração do Teste (h):            |
| Nível Dinâmico:       | Vazão Específica (m <sup>3</sup> /h/m): | Coeficiente de Armazenamento:                 | Vazão Livre (m <sup>3</sup> /h): |
| Permeabilidade (m/s): | Transmissividade (m <sup>2</sup> /s):   | Vazão Após Estabilização (m <sup>3</sup> /h): | Tipo do Teste:                   |
| Método:               | Unidade:                                |   |                                  |

**Análises Químicas**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Análises Químicas:</b>       |  |
| Data da Coleta:                 |  |
| Condutividade Elétrica (µS/cm): |  |
| Qualidade da Água (PT/CO):      |  |
| Sabor da Água:                  |  |
| Qualidade da Água (Odor):       |  |
| Temperatura (C°):               |  |
| Turbidez (NTU):                 |  |
| Sólidos Suspensos (mg/l):       |  |
| Sólidos Sedimentáveis (mg/l):   |  |
| Aspecto Natural:                |  |
| Ph:                             |  |

Gráfico de evolução do nível d'água para os últimos cinco anos hidrológicos



Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

