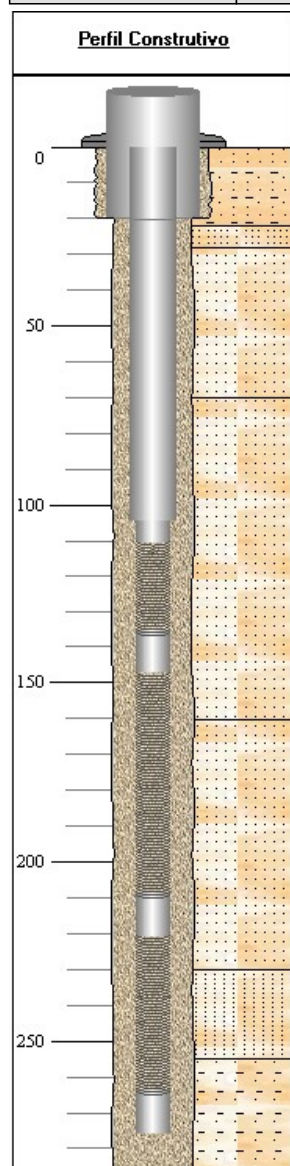


|                  |         |                               |                                      |
|------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Poço: 2900032063 | UF : BA | Município : Riachao das neves | Localidade : FAZENDA SANTANA - PC-04 |
|------------------|---------|-------------------------------|--------------------------------------|



## Gerais

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| <b>Dados Gerais:</b> |               |
| Nome :               | AIBA FRACIOSI |
| Data da Instalação : |               |
| Proprietário :       |               |
| Natureza do Ponto :  | Poço tubular  |
| Uso da água :        |               |
| Cota do Terreno :    |               |

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>Localização:</b>    |                                     |
| Localidade :           | FAZENDA SANTANA - PC-04             |
| UTM (Norte/Sul) :      | 8708079                             |
| UTM (Leste/Oeste) :    | 420349                              |
| Latitude (GMMSS) :     | 114109                              |
| Longitude (GMMSS) :    | 454351                              |
| Bacia Hidrográfica:    | Rio São Francisco                   |
| Subbacia Hidrográfica: | Rios São Francisco, Grande e outros |

|                  |            |
|------------------|------------|
| <b>Situação:</b> |            |
| Data :           | 10/09/2016 |
| Situação :       | Bombeando  |

## Construtivos

|                    |                         |                       |                                |            |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------|
| <b>Perfuração:</b> |                         |                       |                                |            |
| Data:              | Profundidade Inicial(m) | Profundidade Final(m) | Perfurador                     | Método     |
| 13/08/2016         | 0.00                    | 287.00                | PADRE CICERO - POÇOS ARTESIAIS | PERFORAÇÃO |

|                  |          |           |            |
|------------------|----------|-----------|------------|
| <b>Diâmetro:</b> |          |           |            |
| De (m):          | Até (m): | Polegadas | Milímetros |
| 0.00             | 20.00    | 34        | 863.6000   |
| 20.00            | 287.00   | 24        | 609.6000   |

|                      |          |                           |                |               |
|----------------------|----------|---------------------------|----------------|---------------|
| <b>Revestimento:</b> |          |                           |                |               |
| De (m):              | Até (m): | Material                  | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| 0.00                 | 104.52   | Aço inox com rosca e luva | 14             | 355.6000      |
| 104.52               | 110.53   | Aço inox com rosca e luva | 10             | 254.0000      |
| 135.13               | 147.15   | Aço inox com rosca e luva | 10             | 254.0000      |
| 208.65               | 220.67   | Aço inox com rosca e luva | 10             | 254.0000      |
| 263.73               | 275.74   | Aço inox com rosca e luva | 10             | 254.0000      |

|                |          |                 |                |               |         |
|----------------|----------|-----------------|----------------|---------------|---------|
| <b>Filtro:</b> |          |                 |                |               |         |
| De (m):        | Até (m): | Material        | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) | Ranhura |
| 110.53         | 135.13   | Inox espiralado | 10             | 254.0000      | 0.75    |
| 147.15         | 208.65   | Inox espiralado | 10             | 254.0000      | 0.75    |
| 220.67         | 263.73   | Inox espiralado | 10             | 254.0000      | 0.75    |

|                       |          |                                   |
|-----------------------|----------|-----------------------------------|
| <b>Espaço Anular:</b> |          |                                   |
| De (m):               | Até (m): | Material                          |
| 0.00                  | 20.00    | Cimentação                        |
| 0.00                  | 287.00   | Areia quartzosa de 1,00 a 2,00 mm |

|                      |            |                |               |
|----------------------|------------|----------------|---------------|
| <b>Boca do Tubo:</b> |            |                |               |
| Data:                | Altura(m): | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| 13/08/2017           | 0.50       |                |               |

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

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| <b>Profundidade Útil:</b> |               |
| Data:                     | Profundidade: |
|                           | 287.00        |

## Geológicos

### Feição Geomorfológica:

Descrição:

### Formação Geológica:

| Profundidade Inicial (m): | Profundidade Final (m): | Tipo de Formação:     |
|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 0.00                      | 20.00                   | Depositos aluvionares |
| 20.00                     | 287.00                  | Formacao Uruçuia      |

### Dados Litológicos:

| De (m): | Até (m): | Litologia:           | Descrição Litológica:  |
|---------|----------|----------------------|--|
| 0       | 22       | Solo areno-argiloso  | SOLO ARENO-ARGILOSO, ESBRANQUIÇADO.  |
| 22      | 28       | Arenito silicificado | ARENITO SILICIFICADO, ESBRANQUIÇADO, DURO.   |
| 28      | 70       | Arenito fino         | ARENITO HIALINO, ESBRANQUIÇADO, IMATURO, FRIAVEL.  |
| 70      | 160      | Arenito fino         | ARENITO HIALINO, FINO A MEDIO, BEM ARREONDADOS, BEM SELECIONADOS E FRIAVEL.                  |
| 160     | 230      | Arenito fino         | ARENITO FINO A MEDIO, CASTANHO AVERMELHADO, GRAOS FOSCOS, BEM SELECIONADOS E BEM ARREDON     |
| 230     | 255      | Arenito muito fino   | ARENITO MUITO FINO A FINO, MATRIZ ARGILOSA, COMPACTADO, COM NIVEIS DE SILEXITO EM 242 METROS |
| 255     | 287      | Arenito argiloso     | ARENITO ARGILOSO, AVERMELHADO, COMPACTADO, DURO.   |

## Hidrogeológicos

### Aquífero no Ponto:

| Aquífero: Poroso | Topo (m):   | 20.00   |
|------------------|-------------|---------|
|                  | Base (m):   | 287.00  |
|                  | Captação:   | Única   |
|                  | Condição:   | Livre   |
|                  | 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):            |
|-----------------------|---|---|----------------------------------|
| 09/09/2016            | N                                       | 31.10   | 24:00                            |
| Nível Dinâmico:       | Vazão Específica (m <sup>3</sup> /h/m): | Coefficiente de Armazenamento:                | Vazão Livre (m <sup>3</sup> /h): |
| 51.05                 | 25.063                                  |   |                                  |
| Permeabilidade (m/s): | Transmissividade (m <sup>2</sup> /s):   | Vazão Após Estabilização (m <sup>3</sup> /h): | Tipo do Teste:                   |
|                       |   | 500   | Rebaixamento                     |
| Método:               | Unidade:                                |   |                                  |
|                       | Bomba submersa                          |   |                                  |

## Análises Químicas

### Análises Químicas:

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

