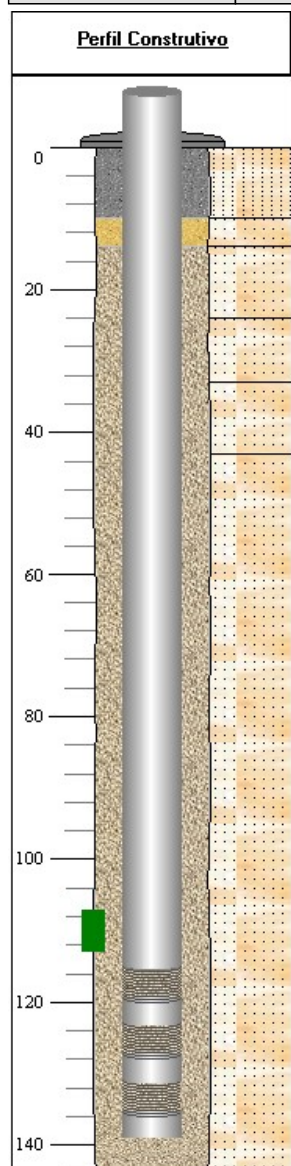


| | | | |
|------------------|---------|---------------------------|---|
| Poço: 2900029490 | UF : BA | Município : Sao desiderio | Localidade : FAZENDA VENTURA - GRUPO HORITA |
|------------------|---------|---------------------------|---|



Gerais

| | |
|----------------------|--------------|
| Dados Gerais: | |
| Nome : | PM-52 |
| Data da Instalação : | |
| Proprietário : | |
| Natureza do Ponto : | Poço tubular |
| Uso da água : | |
| Cota do Terreno : | |

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Localização: | |
| Localidade : | FAZENDA VENTURA - GRUPO HORITA |
| UTM (Norte/Sul) : | 8541316 |
| UTM (Leste/Oeste) : | 371915 |
| Latitude (GMMSS) : | 131131 |
| Longitude (GMMSS) : | 461055 |
| Bacia Hidrográfica: | Rio São Francisco |
| Subbacia Hidrográfica: | Rios São Francisco, Grande e outros |

| | |
|------------------|---|
| Situação: | |
| Data : | 09/03/2018 |
| Situação : | Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível |

Construtivos

| | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------|
| Perfuração: | | | | |
| Data: | Profundidade Inicial(m) | Profundidade Final(m) | Perfurador | Método |
| 14/11/2015 | 0.00 | 144.00 | GEODRIL POÇOS ARTESIANOS LTDA | Perfuração |

| | | | |
|------------------|----------|-----------|------------|
| Diâmetro: | | | |
| De (m): | Até (m): | Polegadas | Milímetros |
| 0.00 | 144.00 | 8 1/2 | 215.9000 |

| | | | | |
|----------------------|----------|----------------------|----------------|---------------|
| Revestimento: | | | | |
| De (m): | Até (m): | Material | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| 0.00 | 115.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 |
| 119.30 | 123.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 |
| 127.30 | 131.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 |
| 135.30 | 139.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 |

| | | | | | |
|----------------|----------|----------------------|----------------|---------------|---------|
| Filtro: | | | | | |
| De (m): | Até (m): | Material | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) | Ranhura |
| 115.30 | 119.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 | |
| 123.30 | 127.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 | |
| 131.30 | 135.30 | Plastico geomecanico | 4 1/2 | 114.3000 | |

| | | |
|-----------------------|----------|------------|
| Espaço Anular: | | |
| De (m): | Até (m): | Material |
| 0.00 | 10.00 | Cimentação |
| 10.00 | 14.00 | Bentonita |
| 14.00 | 144.00 | Pre-filtro |

| | | | |
|----------------------|------------|----------------|---------------|
| Boca do Tubo: | | | |
| Data: | Altura(m): | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| 14/11/2015 | 0.70 | | |

| | |
|------------------------|--|
| Entrada d'água: | |
| Profundidade: | |

| | |
|---------------------------|---------------|
| Profundidade Útil: | |
| Data: | Profundidade: |
| | 139.00 |

Geológicos

Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

| Profundidade Inicial (m): | Profundidade Final (m): | Tipo de Formação: |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 0.00 | 144.00 | Formacao Urucuia |

Dados Litológicos:

| De (m): | Até (m): | Litologia: | Descrição Litológica: |
|---------|----------|--------------------|---|
| 0 | 10 | Arenito muito fino | ARENITO BEGE, GRANULOMETRIA DE SILTE A ARGILA, ARREDONDADOS, ESFERICIDADE ALTA. QUARTZOSO |
| 10 | 14 | Arenito fino | ARENITO BEGE, GRANULOMETRIA VARIANDO AREIA FINA-MEDIA, ARREDONDADOS E ESFERICIDADE ALTA. |
| 14 | 24 | Arenito fino | ARENITO BEGE ESBRANQUIÇADO, GRANULOMETRIA AREIA FINA-MEDIA, ARREDONDADOS, ESFERICIDADE ALTA. C. RELAT |
| 24 | 33 | Arenito fino | ARENITO CINZA, GRANULOMETRIA AREIA FINA-MEDIA, GRAOS ARREDONDADOS, ESFERICIDADE ALTA, COM |
| 33 | 43 | Arenito fino | ARENITO CINZA ALARANJADO, GRANULOMETRIA AREIA FINA-MEDIA, GRAOS ARREDONDADOS E ESFERICOS |
| 43 | 144 | Arenito fino | ARENITO VERMELHO E BRANCO, QUARTZOSO, GRANULOMETRIA AREIA FINA, GRAOS ARREDONDADOS E ES |

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto:

| Aquífero: Poroso | Topo (m): | 0.00 |
|------------------|-------------|--------|
| | Base (m): | 144.00 |
| | Captação: | |
| | Condição: | |
| | Penetração: | |

Nível da Água:

| | |
|-------------------------------|------------|
| Data: | 17/11/2019 |
| Nível da Água (m): | 113.046 |
| Nível Medido Bombeando (S/N)? | N |
| Vazão (m3/h): | |

Teste de Bombeamento

Teste de Bombeamento:

| Data: | Surgência: | Nível Estático (m): | Duração do Teste (h): |
|-----------------------|----------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 14/11/2015 | N | 108.30 | 14:00 |
| Nível Dinâmico: | Vazão Específica (m3/h/m): | Coefficiente de Armazenamento: | Vazão Livre (m3/h): |
| 113.35 | 1.668 | | |
| Permeabilidade (m/s): | Transmissividade (m2/s): | Vazão Após Estabilização (m3/h): | Tipo do Teste: |
| | | 8.425 | Rebaixamento |
| Método: | Unidade: | | |
| | Air-lift | | |

Análises Químicas

Análises Químicas:

| | |
|---------------------------------|------------|
| Data da Coleta: | 14/11/2015 |
| 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

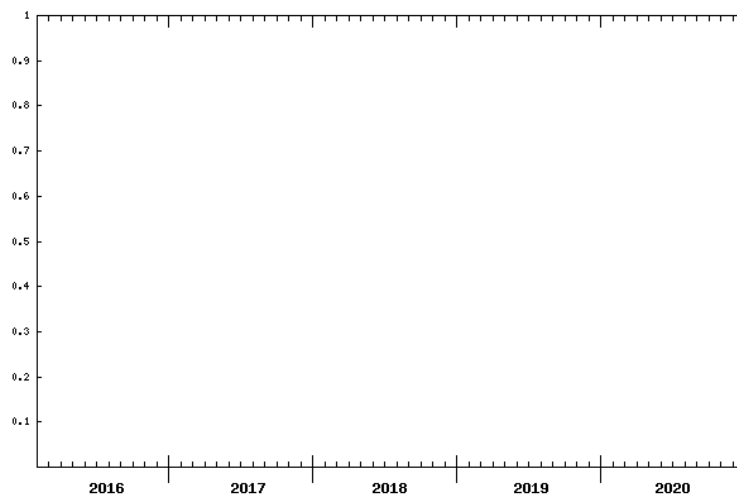


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

