

|                  |         |                      |                        |
|------------------|---------|----------------------|------------------------|
| Poço: 3100004765 | UF : MG | Município : Japonvar | Localidade : MELANCIAS |
|------------------|---------|----------------------|------------------------|

|                                          |                                   |                       |                 |               |         |
|------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|---------------|---------|
| <b>Dados Insuficientes para o Perfil</b> | <b>Perfil Construtivo</b>         |                       |                 |               |         |
|                                          | <b>Gerais</b>                     |                       |                 |               |         |
|                                          | Dados Gerais:                     |                       |                 |               |         |
|                                          | Nome :                            |                       |                 |               |         |
|                                          | Data da Instalação :              |                       |                 |               |         |
|                                          | Proprietário :                    | COPASA                |                 |               |         |
|                                          | Natureza do Ponto :               | Poço tubular          |                 |               |         |
|                                          | Uso da água :                     |                       |                 |               |         |
|                                          | Cota do Terreno :                 |                       |                 |               |         |
|                                          | Localização:                      |                       |                 |               |         |
|                                          | Localidade :                      | MELANCIAS             |                 |               |         |
|                                          | UTM (Norte/Sul) :                 | 8239155               |                 |               |         |
|                                          | UTM (Leste/Oeste) :               | 569274                |                 |               |         |
|                                          | Latitude (GMMSS) :                | 155533                |                 |               |         |
|                                          | Longitude (GMMSS) :               | 442110                |                 |               |         |
| Bacia Hidrográfica:                      | Rio São Francisco                 |                       |                 |               |         |
| Subbacia Hidrográfica:                   | Rios São Francisco e Verde Grande |                       |                 |               |         |
| Situação:                                |                                   |                       |                 |               |         |
| Data :                                   | 22/08/2000                        |                       |                 |               |         |
| Situação :                               | Seco                              |                       |                 |               |         |
| <b>Construtivos</b>                      |                                   |                       |                 |               |         |
| Perfuração:                              |                                   |                       |                 |               |         |
| Data:                                    | Profundidade Inicial(m)           | Profundidade Final(m) | Perfurador      | Método        |         |
| 26/02/1988                               | 0.00                              | 84.00                 | HIDROPOCOS LTDA |               |         |
| Diâmetro:                                |                                   |                       |                 |               |         |
| De (m):                                  | Até (m):                          | Polegadas             | Milímetros      |               |         |
|                                          |                                   |                       |                 |               |         |
| Revestimento:                            |                                   |                       |                 |               |         |
| De (m):                                  | Até (m):                          | Material              | Diâmetro (pol)  | Diâmetro (mm) |         |
|                                          |                                   |                       |                 |               |         |
| Filtro:                                  |                                   |                       |                 |               |         |
| De (m):                                  | Até (m):                          | Material              | Diâmetro (pol)  | Diâmetro (mm) | Ranhura |
|                                          |                                   |                       |                 |               |         |
| Espaço Anular:                           |                                   |                       |                 |               |         |
| De (m):                                  | Até (m):                          | Material              |                 |               |         |
|                                          |                                   |                       |                 |               |         |
| Boca do Tubo:                            |                                   |                       |                 |               |         |
| Data:                                    | Altura(m):                        | Diâmetro (pol)        | Diâmetro (mm)   |               |         |
|                                          |                                   | 6                     | 152.4000        |               |         |
| Entrada d'água:                          |                                   |                       |                 |               |         |
| Profundidade:                            |                                   |                       |                 |               |         |
|                                          |                                   |                       |                 |               |         |
| Profundidade Útil:                       |                                   |                       |                 |               |         |
| Data:                                    | Profundidade:                     |                       |                 |               |         |
|                                          | 84.00                             |                       |                 |               |         |

## Geológicos

### Feição Geomorfológica:

Descrição:

### Formação Geológica:

|                           |                         |                   |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| Profundidade Inicial (m): | Profundidade Final (m): | Tipo de Formação: |
| 0.00                      | 84.00                   | Cretaceo          |

### Dados Litológicos:

|         |          |            |                       |
|---------|----------|------------|-----------------------|
| De (m): | Até (m): | Litologia: | Descrição Litológica: |
|---------|----------|------------|-----------------------|

## Hidrogeológicos

### Aquífero no Ponto:

|                  |             |         |
|------------------|-------------|---------|
| Aquífero: Poroso | Topo (m):   | 0.00    |
|                  | Base (m):   | 84.00   |
|                  | 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):            |
| Nível Dinâmico:       | Vazão Específica (m <sup>3</sup> /h/m): | Coefficiente 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

### 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

