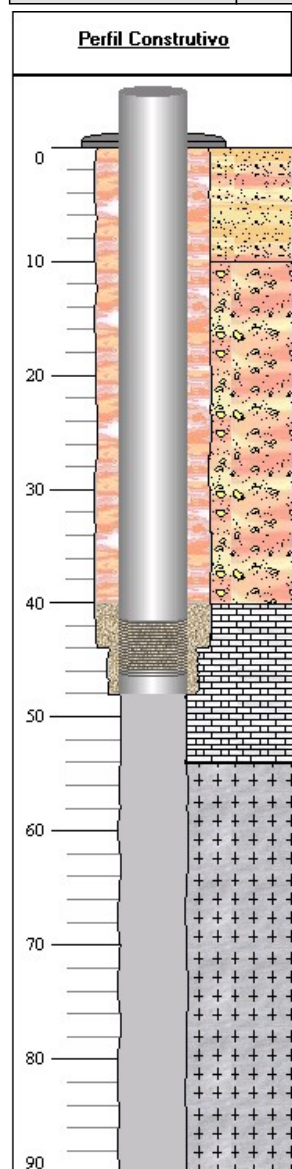


| | | | |
|------------------|---------|------------------------|-----------------------|
| Poço: 3100018563 | UF : MG | Município : Itacarambi | Localidade : CARAIBAS |
|------------------|---------|------------------------|-----------------------|



Gerais

| | |
|----------------------|--------------|
| Dados Gerais: | |
| Nome : | ITCR - 02 |
| Data da Instalação : | |
| Proprietário : | COPASA |
| Natureza do Ponto : | Poço tubular |
| Uso da água : | |
| Cota do Terreno : | |

| | |
|------------------------|---------------------|
| Localização: | |
| Localidade : | CARAIBAS |
| UTM (Norte/Sul) : | 8345104 |
| UTM (Leste/Oeste) : | 568040 |
| Latitude (GMMSS) : | 145805 |
| Longitude (GMMSS) : | 442202 |
| Bacia Hidrográfica: | Atlantico Sul-Leste |
| Subbacia Hidrográfica: | Rio Jequitinhonha |

| | |
|------------------|--|
| Situação: | |
| Data : | |
| Situação : | |

Construtivos

| Perfuração: | | | | |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|------------|-----------|
| Data: | Profundidade Inicial(m) | Profundidade Final(m) | Perfurador | Método |
| 04/05/1988 | 0.00 | 90.00 | GEOSOL | Percussao |

| Diâmetro: | | | |
|------------------|----------|-----------|------------|
| De (m): | Até (m): | Polegadas | Milímetros |
| 0.00 | 44.00 | 10 | 254.0000 |
| 44.00 | 48.20 | 8 | 203.2000 |
| 48.20 | 90.00 | 6 | 152.4000 |

| Revestimento: | | | | |
|----------------------|----------|----------------------------------|----------------|---------------|
| De (m): | Até (m): | Material | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| 0.00 | 41.60 | Aço galvanizado sem rosca e luva | 6 | 152.4000 |
| 46.00 | 48.00 | Aço galvanizado sem rosca e luva | 6 | 152.4000 |

| Filtro: | | | | | |
|----------------|----------|------------------|----------------|---------------|---------|
| De (m): | Até (m): | Material | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) | Ranhura |
| 41.60 | 46.00 | Nold galvanizado | 6 | 152.4000 | |

| Espaço Anular: | | |
|-----------------------|----------|----------------------|
| De (m): | Até (m): | Material |
| 0.00 | 40.00 | Material da formação |
| 40.00 | 48.00 | Pre-filtro |

| Boca do Tubo: | | | |
|----------------------|------------|----------------|---------------|
| Data: | Altura(m): | Diâmetro (pol) | Diâmetro (mm) |
| | | | |

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

| | |
|---------------------------|---------------|
| Profundidade Útil: | |
| Data: | Profundidade: |
| | 90.00 |

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

| Profundidade Inicial (m): | Profundidade Final (m): | Tipo de Formação: |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|
| 0.00 | 90.00 | Cretaceo |

Dados Litológicos:

| De (m): | Até (m): | Litologia: | Descrição Litológica: |
|---------|----------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 0 | 10 | Solo arenoso | Solo arenoso |
| 10 | 40 | Rochas Intemperizadas e Decompostas | Rochas Intemperizadas e Decompostas |
| 40 | 54 | Calcário | Calcário |
| 54 | 90 | Granito | Granito |

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

| | Topo (m): | 0.00 |
|--------------------|-------------|---------|
| Aquífero: Carstico | Base (m): | 90.00 |
| | Captação: | Única |
| | Condição: | Livre |
| | Penetração: | Parcial |

Nível da Água:

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

Teste de Bombeamento

| Teste de Bombeamento: | | | |
|-----------------------|---|---|----------------------------------|
| Data: | Surgência: | Nível Estático (m): | Duração do Teste (h): |
| 04/05/1988 | N | 19.00 | 19:30 |
| Nível Dinâmico: | Vazão Específica (m ³ /h/m): | Coefficiente de Armazenamento: | Vazão Livre (m ³ /h): |
| 20.08 | 17.065 | | |
| Permeabilidade (m/s): | Transmissividade (m ² /s): | Vazão Após Estabilização (m ³ /h): | Tipo do Teste: |
| | | 18.43 | Rebaixamento |
| Método: | Unidade: | | |
| | Air-lift | | |

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

