



## CAGECE - Companhia de Água e Esgoto do Ceará

DEN - Diretoria de Engenharia  
GEMAM - Gerência de Meio Ambiente  
Rua Dr Lauro Vieira Chaves, 1030 - Vila União  
Telefone: (85) 3101 1815 - Fax: (85) 3101 1897

### FICHA TÉCNICA DETALHADA

#### DADOS TÉCNICOS

2300001111

**Estado:** CE **Município:** Juazeiro do norte  
**Nome:** JUAZEIRO 40 **Latitude:** 07°14'19" **UTM N:** 9.199.863,0  
**Conclusão:** 22/9/2009 **Longitude:** 39°20'47" **UTM E:** 461.753,0  
**Natureza:** Poço Tubular PT-40 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39  
**Situação:** Não instalado **Data:** 23/10/2009 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III  
**Profund. (m):** 96,00 **Data:** 22/9/2009 **Denominação:** Crato  
**Objetivo:** Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado  
**Localização:** Bairro São José - Pt-40 **Bacia:**  
**Local. Abast.:** São José **Subbacia:**  
**Proprietário:** CAGECE

#### DADOS CONSTRUTIVOS

<b>Data Perf.:</b> 22/9/2009	<b>Prof. (m):</b> 96,00	<b>Perfurador:</b> Hidroingá Poços Artesianos Ltda	<b>Perfuratriz:</b> Wirtz B2 Roto	<b>Método de Perfuração:</b> Rotativa
<b>Desen. (h):</b> 12	<b>Estim. (h):</b> 12	<b>Método de Desenvolvimento:</b> NE= 38,0m ND= 52,0m Q= 50,0 m³/h Crivo= 76.0m	<b>Estimulante:</b> Hexa T	<b>Fluído de Perfuração:</b> Bentonita e Polysafe
<b>CREA Resp. Perf.:</b> 18445-D Geol Otto Jr	<b>Responsável pela Perfuração:</b> Fiscal Zé Mário	<b>Autor do Projeto:</b> Cagece	<b>Locador:</b> Prospectus	

#### DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
22/9/2009	96,00	0,00	96,00	17 1/2	444,50

#### DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	60,00	74,00	10	254,00	0,75
Plastico geomecanico	78,00	92,00	10	254,00	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	60,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	74,00	78,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	92,00	94,00	10	254,00	

## FICHA TÉCNICA DETALHADA

### ESPAÇO ANULAR

De (m)	Até (m)	Material
0,00	4,00	Cimentação
4,00	96,00	Pre-filtro

### DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	3,00	Solo areno argiloso de cor vermelha
3,00	50,00	Arenito muito fino as vezes argiloso de cor amarelado
50,00	74,00	Arenito médio de cor amarelado
74,00	78,00	Argila de cor avermelhada
78,00	92,00	Arenito grosseiro de cor amarelado
92,00	96,00	Rocha granítica alterada

### FORMAÇÃO GEOLÓGICA

De (m)	Até (m)	Formação Geológica
--------	---------	--------------------

### DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
22/9/2009	432,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

### BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
22/9/2009	0,70	10	254,00

### ENTRADA D'ÁGUA

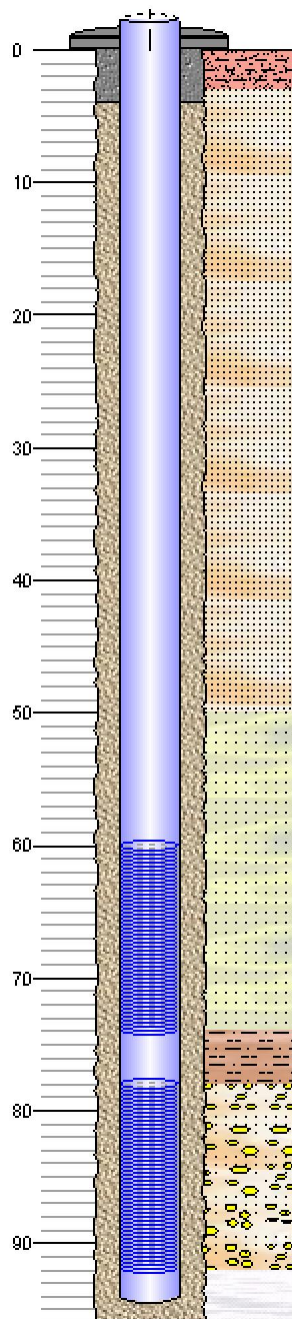
Profundidade (m)
------------------

### PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
22/9/2009	94,00

## FICHA TÉCNICA DETALHADA

### PERFIL LITOLOLÓGICO



Solo areno argiloso de cor vermelha

Arenito muito fino as vezes argiloso de cor amarelado

Arenito médio de cor amarelado

Argila de cor avermelhada

Arenito grosseiro de cor amarelado

Rocha granítica alterada