



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

2300001114

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 42 **Latitude:** 07°11'12" **UTM N:** 9.205.604,0
Conclusão: 15/10/2009 **Longitude:** 39°18'29" **UTM E:** 465.981,0
Natureza: Poço Tubular- PT-42 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 27/10/2009 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 88,00 **Data:** 15/10/2009 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Vila Três Maria Pt-42 **Bacia:**
Local. Abast.: Vila Três Maria **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 15/10/2009	Prof. (m): 88,00	Perfurador: Hidroingá Poços Artesianos Ltda	Perfuratriz: Wirzt B2 Roto	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h): 20	Estim. (h): 12	Método de Desenvolvimento: NE=8,5m ND= 32,0m Q= 35,0 m³/h Crivo= 68,0m	Estimulante: Hexa T	Fluído de Perfuração: Bentonita e Polysafe
CREA Resp. Perf.: 18445-D Geól Otto Jr	Responsável pela Perfuração: Fiscal Zé Mário		Autor do Projeto: Cagece	Locador: Prospectus

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
15/10/2009	88,00	0,00	88,00	14 3/4	374,65

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	38,00	46,00	8	203,20	0,75
Plastico geomecanico	50,00	66,00	8	203,20	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	38,00	8	203,20	
Plastico geomecanico	46,00	50,00	8	203,20	
Plastico geomecanico	66,00	70,00	8	203,20	



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

ESPAÇO ANULAR

De (m)	Até (m)	Material
0,00	4,00	Cimentação
4,00	76,00	Pre-filtro
76,00	88,00	Material da formação

DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	3,00	Solo areno argiloso de cor avermelhada
3,00	6,00	Arenito fino argiloso avermelhado
6,00	12,00	Arenito fino a médio de cor avermelhado
12,00	18,00	Argilito de cor avermelhado
18,00	27,00	Folhelho cinza esverdeado
27,00	42,00	Arenito médio de cor esbranquiçado
42,00	48,00	Folhelho avermelhado
48,00	54,00	Arenito fino a médio amarelado
54,00	60,00	Arenito grosseiro de cor esbranquiçado
60,00	66,00	Arenito médio de cor amarelado
66,00	88,00	Folhelho avermelhado com nódulos esverdeados

FORMAÇÃO GEOLÓGICA

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

DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
15/10/2009	385,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
15/10/2009	0,50	8	203,20

ENTRADA D'ÁGUA

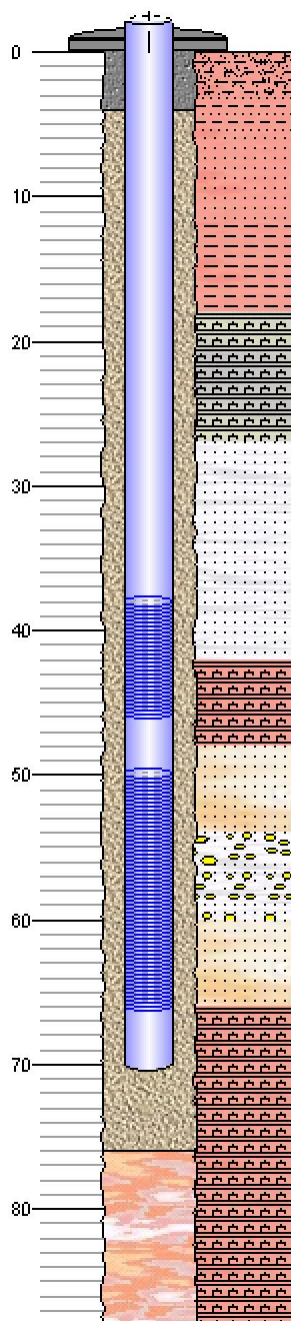
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
15/10/2009	70,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOLÓGICO



Solo areno argiloso de cor avermelhada

Arenito fino argiloso avermelhado

Arenito fino a médio de cor avermelhado

Argilito de cor avermelhado

Folhelho cinza esverdeado

Arenito médio de cor esbranquiçado

Folhelho avermelhado

Arenito fino a médio amarelado

Arenito grosseiro de cor esbranquiçado

Arenito médio de cor amarelado

Folhelho avermelhado com nódulos esverdeados