



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

2300001112

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 41 **Latitude:** 07°14'52" **UTM N:** 9.198.850,0
Conclusão: 30/9/2009 **Longitude:** 39°17'04" **UTM E:** 468.591,0
Natureza: Poço Tubular PT-41 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 23/10/2009 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 120,00 **Data:** 30/9/2009 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Campo Alegre Pt-41 **Bacia:**
Local. Abast.: Sede **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 30/9/2009	Prof. (m): 120,00	Perfurador: Hidroingá Poços Artesianos Ltda	Perfuratriz: Wirzt B2 Roto	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h): 12	Estim. (h): 12	Método de Desenvolvimento: NE= 27,0m ND= 52,0m Q= 120,0m³/h Crivo= 70.0m	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)
30/9/2009	120,00	0,00	120,00	17 1/2	444,50

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	56,00	68,00	10	254,00	0,75
Plastico geomecanico	72,00	84,00	10	254,00	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	56,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	68,00	72,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	84,00	88,00	10	254,00	



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	5,00	Cimentação
5,00	100,00	Pre-filtro
100,00	120,00	Material da formação

DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	3,00	Solo areno argiloso avermelhado
3,00	9,00	Argila avermelhada
9,00	12,00	Arenito de gran média avermelhado
12,00	42,00	Arenito de gran média amarelado
42,00	48,00	Argila de cor cinza
48,00	78,00	Arenito grosseiro amarelado
78,00	84,00	Arenito grosseiro cinza
84,00	120,00	Folhelho cinza esverdeado

FORMAÇÃO GEOLÓGICA

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

DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
30/9/2009	410,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
30/9/2009	0,60	10	254,00

ENTRADA D'ÁGUA

Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
30/9/2009	88,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOÓGICO

