



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

2300000105

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 38 **Latitude:** 07°14'52" **UTM N:** 9.198.850,0
Conclusão: 7/5/2007 **Longitude:** 39°17'16" **UTM E:** 468.219,0
Natureza: Poço tubular PT-38 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 2/10/2007 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 80,00 **Data:** 7/5/2007 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Campo Alegre Pt-38 **Bacia:**
Local. Abast.: Campo Alegre **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 7/5/2007	Prof. (m): 80,00	Perfurador: SOHIDRA	Perfuratriz: Roto-pneumática	Método de Perfuração: Rotativo
Desen. (h): 24	Estim. (h): 6	Método de Desenvolvimento: NE=30,0 ND=44,53 Q=50,0m³/h Crivo=66,0m	Estimulante: Hexa T	Fluído de Perfuração: CMC e Bentonita
CREA Resp. Perf.: Sohidra	Responsável pela Perfuração: Sohidra		Autor do Projeto: Poço doado a Cagece	Locador: Sohidra

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
7/5/2007	80,00	0,00	40,00	12 1/4	311,15
7/5/2007	80,00	40,00	80,00	9 7/8	250,83

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	44,00	48,00	6	152,40	0,50
Plastico geomecanico	52,00	56,00	6	152,40	0,50
Plastico geomecanico	60,00	64,00	6	152,40	0,50
Plastico geomecanico	68,00	72,00	6	152,40	0,50
Plastico geomecanico	76,00	80,00	6	152,40	0,50

FICHA TÉCNICA DETALHADA

REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	44,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	48,00	52,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	56,00	60,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	64,00	68,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	72,00	76,00	6	152,40	

ESPAÇO ANULAR		
De (m)	Até (m)	Material
0,00	5,00	Cimentação
5,00	80,00	Pre-filtro

DADOS LITOLÓGICOS		
De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	8,00	Sedimento areno-argiloso de granulometria fina
8,00	60,00	Arenito fino de coloração branca e rosa
60,00	80,00	Arenito de coloração creme avermelhado e granulometria fina a média

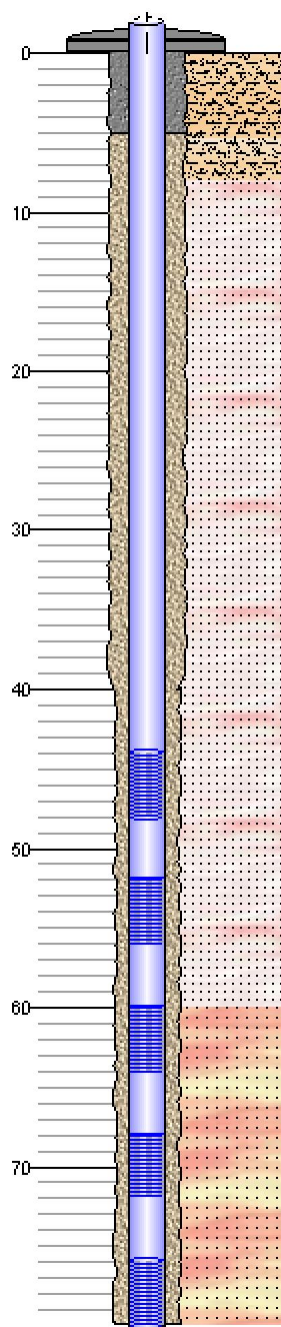
FORMAÇÃO GEOLÓGICA		
De (m)	Até (m)	Formação Geológica
0,00	80,00	Formacao Missao Velha

DADOS TOPOGRÁFICOS			
Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
7/5/2007	416,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

BOCA DO TUBO			
Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
7/5/2007	0,50	6	152,40

ENTRADA D'ÁGUA
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL	
Data	Profundidade Útil (m)
7/5/2007	80,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA**PERFIL LITOLÓGICO**

Sedimento areno-argiloso de granulometria fina

Arenito fino de coloração branca e rosa

Arenito de coloração creme avermelhado e granulometria fina a média



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 de Análise de Água

DADOS TÉCNICOS

2300000105

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 38 **Latitude:** 07°14'52" **UTM N:** 9.198.850,0
Conclusão: 7/5/2007 **Longitude:** 39°17'16" **UTM E:** 468.219,0
Natureza: Poço tubular PT-38 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 2/10/2007 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 80,00 **Data:** 7/5/2007 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Campo Alegre Pt-38 **Bacia:**
Local. Abast.: Campo Alegre **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 10/9/2007 **Nome Amostra:** Físico-Química Nº 9895/07
Data Análise: 24/9/2007 **Cor:** **Sabor:**
Laboratório: Cagece-Juazeiro **Turbidez:** Inodoro **Odor:**
Responsável: Bióloga Maíres Feijó **Aspecto:** Limpa
CRQ Responsável: 460375 **Temp. (°C):** **pH:** 5,81
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): 58,00 **Prof. (m):** **Vol. Esgot. (L):**
Observação: NE=30,0 ND=44,53 Q=50,0m³/h Crivo=66,0m

PARÂMETROS ORGÂNICOS

Parâmetro	Valor (mg/L)	Parâmetro	Valor (mg/L)
-----------	--------------	-----------	--------------

PARÂMETROS BIOLÓGICOS

Parâmetro	Valor (NPM/100 mL)	Parâmetro	Valor (NPM/100 mL)
-----------	--------------------	-----------	--------------------

PARÂMETROS QUÍMICOS

Parâmetro	Valor (mg/L)	Parâmetro	Valor (mg/L)
Alumínio (Al)	0,00	Amônia	0,00
Bicarbonato (HCO3)	23,60		
Calcio (Ca)	3,90		
Carbonato (CO3)	0,00		
Cloreto (Cl)	16,60		
Dureza total	29,30		
Ferro total (Fe)	0,10		
Hidroxidos	0,00		
Magnésio (Mg)	3,30		
Nitritos (NO2)	0,00		
Nitratos (NO3)	0,00		
Sulfato (SO4)	0,00		