



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

2300000001

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 36 **Latitude:** 07°14'15" **UTM N:** 9.199.979,8
Conclusão: 11/3/2007 **Longitude:** 39°20'09" **UTM E:** 462.926,0
Natureza: Poço Tubular PT-36 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 12/4/2007 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 119,00 **Data:** 11/3/2007 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:**
Localização: Vila Real Pt-36 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 11/3/2007	Prof. (m): 119,00	Perfurador: HIDROINGÁ	Perfuratriz: Roto Wirth B2	Método de Perfuração: Rotativo
Desen. (h): 24	Estim. (h): 6	Método de Desenvolvimento: NE=58,84m ND=67,5m Q=20,0m³/h Crivo=74.0m	Estimulante: HEXA T	Fluído de Perfuração: C M C
CREA Resp. Perf.: 18445-D Geól Otto Jr	Responsável pela Perfuração: Fiscal Zé Mário		Autor do Projeto: Prosaneamento IV	Locador: Zé Mário

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
11/3/2007	119,00	0,00	119,00	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	72,00	10	254,00	0,75
Plastico geomecanico	76,00	106,00	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	72,00	76,00	10	254,00	
Plastico geomecanico	106,00	108,00	10	254,00	
TUBULAO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Aço sem costura	0,00	9,00	16	406,40	



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	119,00	Pre-filtro

DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	6,00	SOLO ARENO-ARGILOSO
6,00	40,00	ARENITO FINO
40,00	50,00	ARENITO MÉDIO
50,00	54,00	ARENITO FINO
54,00	86,00	ARENITO COM SEIXOS QUARTZOSOS
86,00	96,00	CONGLOMERADO COM MATRIZ ARGILOSA
96,00	104,00	GRANITO
104,00	119,00	ROCHA CRISTALINA NÃO IDENTIFICADA

FORMAÇÃO GEOLÓGICA

De (m)	Até (m)	Formação Geológica
0,00	96,00	Formacao Missao Velha
96,00	119,00	Complexo granito-gnaissico

DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
11/3/2007	441,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
11/3/2007	0,80	10	254,00

ENTRADA D'ÁGUA

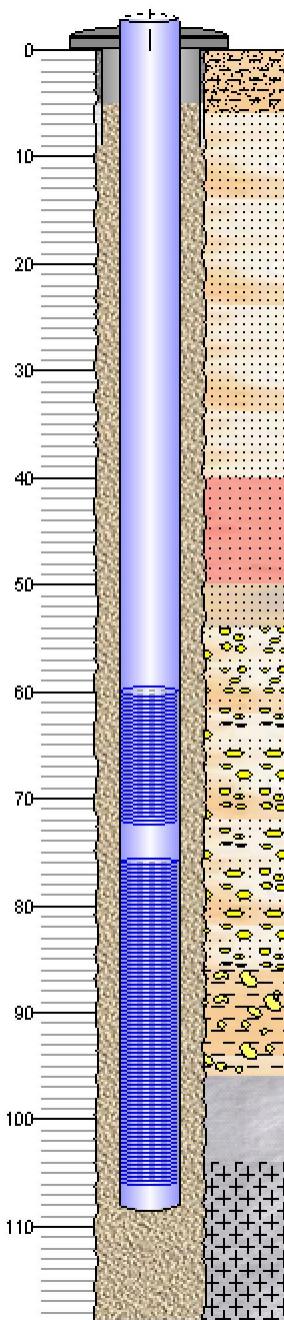
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
11/3/2007	108,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLÓGICO



SOLO ARENO-ARGILOSO

ARENITO FINO

ARENITO MÉDIO

ARENITO FINO

ARENITO COM SEIXOS QUARTZOSOS

CONGLOMERADO COM MATRIZ ARGILOSA

GRANITO

ROCHA CRISTALINA NÃO IDENTIFICADA



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

2300000001

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 36 **Latitude:** 07°14'15" **UTM N:** 9.199.979,8
Conclusão: 11/3/2007 **Longitude:** 39°20'09" **UTM E:** 462.926,0
Natureza: Poço Tubular PT-36 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Não instalado **Data:** 12/4/2007 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 119,00 **Data:** 11/3/2007 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:**
Localização: Vila Real Pt-36 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 26/3/2007 **Nome Amostra:** Físico-Química Nº 2798
Data Análise: 4/4/2007 **Cor:** 25 **Sabor:** Natural
Laboratório: Cagece - Juazeiro do Norte **Turbidez:** 1,26 **Odor:** Inodoro
Responsável: Bióloga Maíres Feijó **Aspecto:** Limpa
CRQ Responsável: 460375 **Temp. (°C):** **pH:** 5,92
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): 100,00 **Prof. (m):** 60 **Vol. Esgot. (L):**
Observação: NE=58,0m ND= 67,5m Q= 20,0 m³/h Crivo= 74,0m

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)	0,01		
Bicarbonato (HCO ₃)	15,70		
Calcio (Ca)	3,90		
Carbonato (CO ₃)	0,80		
Cloreto (Cl)	27,30		
Dureza total	48,90		
Ferro total (Fe)	0,00		
Hidroxidos	0,00		
Magnésio (Mg)	9,40		
Nitritos (NO ₂)	1,00		
Nitratos (NO ₃)	1,00		
pH	5,92		