



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

2300000017

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 32 **Latitude:** 07°08'20" **UTM N:** 9.210.892,0
Conclusão: 21/2/2006 **Longitude:** 39°19'11" **UTM E:** 464.704,0
Natureza: Poço Tubular PT-32 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/5/2007 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 42,00 **Data:** 21/2/2006 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:**
Localização: Palmeirinha Pt-32 **Bacia:**
Local. Abast.: Palmeirinha **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 21/2/2006	Prof. (m): 42,00	Perfurador: SOHIDRA	Perfuratriz: Roto R1H-14	Método de Perfuração: Rotopneumatico
Desen. (h): 12	Estim. (h):	Método de Desenvolvimento: NE=9,0 ND=20,27 Q=3,0m³/h Crivo=36,0m	Estimulante:	Fluído de Perfuração:
CREA Resp. Perf.:	Responsável pela Perfuração: Sohidra		Autor do Projeto: Sohidra	Locador: Sohidra

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
21/2/2006	42,00	0,00	42,00	10	254,00

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	16,00	20,00	6	152,40	0,75
Plastico geomecanico	28,00	36,00	6	152,40	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	16,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	20,00	28,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	36,00	42,00	6	152,40	

ESPAÇO ANULAR

De (m)	Até (m)	Material
0,00	2,00	Cimentação
2,00	42,00	Pre-filtro



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 LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	8,00	Solo sedimentar.
8,00	31,00	Arenito de coloração alternandode branco a avermelhado.
31,00	42,00	Filitos.

FORMAÇÃO GEOLÓGICA

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

DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
21/2/2006	412,00	0,00	GPS ETREX SUMMIT

BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
21/2/2006	0,60	6	152,40

ENTRADA D'ÁGUA

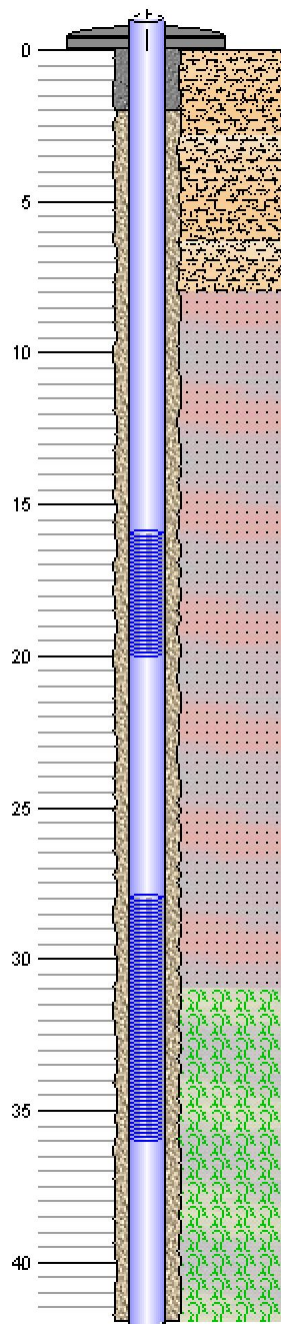
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
21/2/2006	42,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOLÓGICO



Solo sedimentar.

Arenito de coloração alternandode branco a avermelhado.

Filitos.



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

2300000017

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 32 **Latitude:** 07°08'20" **UTM N:** 9.210.892,0
Conclusão: 21/2/2006 **Longitude:** 39°19'11" **UTM E:** 464.704,0
Natureza: Poço Tubular PT-32 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/5/2007 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 42,00 **Data:** 21/2/2006 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:**
Localização: Palmeirinha Pt-32 **Bacia:**
Local. Abast.: Palmeirinha **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 5/9/2007 **Nome Amostra:** Análise Nº 9786
Data Análise: 24/9/2007 **Cor:** **Sabor:**
Laboratório: Juazeiro **Turbidez:** 0,5 **Odor:**
Responsável: Bióloga máires Feijó **Aspecto:** Salobra
CRQ Responsável: 460375 **Temp. (°C):** **pH:** 5,85
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): 173,00 **Prof. (m):** **Vol. Esgot. (L):**
Observação: Poço perfurado pela SOHIDRA e doado para a Cagece.
NE= 9,0m ND= 20,2m Q= 3,0m³/h Crivo= 36,0m

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)
Aluminio (Al)	0,00	pH	5,85
Bicarbonato (HCO3)	23,60	Sulfato (SO4)	3,00
Calcio (Ca)	11,70		
Carbonato (CO3)	0,00		
Cloreto (Cl)	34,20		
Dureza total	46,90		
Ferro total (Fe)	0,10		
Hidroxidos	0,00		
Magnésio (Mg)	8,90		
Nitritos (NO2)	0,00		
Nitratos (NO3)	0,80		