



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

2300000767

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 33 **Latitude:** 07°13'40" **UTM N:** 9.201.062,0
Conclusão: 15/5/1980 **Longitude:** 39°21'10" **UTM E:** 461.055,0
Natureza: Poço Tubular PT-33 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 81,00 **Data:** 15/5/1980 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Bairro São José PT-33 **Bacia:**
Local. Abast.: Bairro São José **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 15/5/1980	Prof. (m): 81,00	Perfurador: Prefeitura Municipal	Perfuratriz: Rotativa	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h):	Estim. (h):	Método de Desenvolvimento: NE=22,0m ND=53,0m Q=45,0m³/h Crivo=66.0m	Estimulante:	Fluído de Perfuração: Bentonita
CREA Resp. Perf.:	Responsável pela Perfuração: Prefeitura		Autor do Projeto: Prefeitura Municipal	Locador: Prefeitura Municipal

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
15/5/1980	81,00	0,00	81,00	12 1/4	311,15

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	38,00	50,00	6	152,40	0,75
Plastico geomecanico	58,00	70,00	6	152,40	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico	0,00	38,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	50,00	58,00	6	152,40	
Plastico geomecanico	70,00	80,00	6	152,40	

ESPAÇO ANULAR

De (m)	Até (m)	Material
0,00	5,00	Cimentação
5,00	81,00	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	40,00	Arenito muito fino de cor vermelha
40,00	51,00	Arenito grosseiro de cor amarelada
51,00	56,00	Argila avermelhada
56,00	74,00	Arenito grosseiro de cor esbranquiçada
74,00	81,00	Argila esverdeada

FORMAÇÃO GEOLÓGICA

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

DADOS TOPOGRÁFICOS

Data Medição	Cota (m)	Corte (m)	Método Medição
--------------	----------	-----------	----------------

BOCA DO TUBO

Data	Altura (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
15/5/1980	0,20	6	152,40

ENTRADA D'ÁGUA

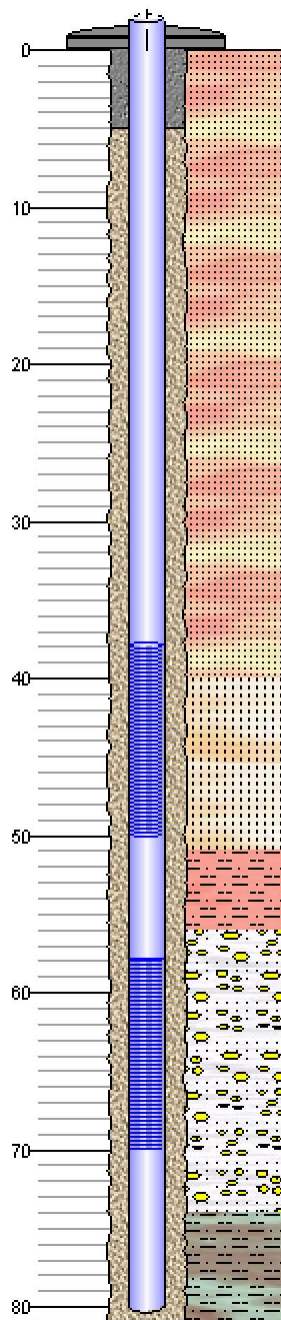
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
15/5/1980	80,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOLÓGICO



Arenito muito fino de cor vermelha

Arenito grosseiro de cor amarelada

Argila avermelhada

Arenito grosseiro de cor esbranquiçada

Argila esverdeada



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

2300000767

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 33 **Latitude:** 07°13'40" **UTM N:** 9.201.062,0
Conclusão: 15/5/1980 **Longitude:** 39°21'10" **UTM E:** 461.055,0
Natureza: Poço Tubular PT-33 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 81,00 **Data:** 15/5/1980 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Bairro São José PT-33 **Bacia:**
Local. Abast.: Bairro São José **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 2/9/2007 **Nome Amostra:** Análise Nº 9616
Data Análise: 6/9/2007 **Cor:** **Sabor:**
Laboratório: Central Fortaleza **Turbidez:** 1,25 **Odor:**
Responsável: Bióloga Maíres Feijó **Aspecto:** Cristalina
CRQ Responsável: 460375 **Temp. (°C):** **pH:** 6,78
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): 223,70 **Prof. (m):** **Vol. Esgot. (L):**
Observação: NE=22,0m ND=53,0m Q=45,0m³/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	Sulfato (SO4)	70,00
Bicarbonato (HCO3)	84,60		
Calcio (Ca)	37,10		
Carbonato (CO3)	0,00		
Cloreto (Cl)	31,30		
Dureza total	156,40		
Ferro total (Fe)	0,10		
Hidroxidos	0,00		
Magnésio (Mg)	14,10		
Nitritos (NO2)	0,10		
Nitratos (NO3)	0,40		
pH	6,78		