



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

2300000769

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 30 **Latitude:** 07°13'44" **UTM N:** 9.200.932,0
Conclusão: 26/10/2005 **Longitude:** 39°19'12" **UTM E:** 464.667,0
Natureza: Poço Tubular PT-30 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 176,00 **Data:** 26/10/2005 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Área Un-bsa Pt-30 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 26/10/2005	Prof. (m): 176,00	Perfurador: FUAD RASSI	Perfuratriz: Rotativa	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h):	Estim. (h):	Método de Desenvolvimento: NE=69,0m ND=85,0m Q=80,0m³/h Crivo=114,0m	Estimulante: Lama Mista	Fluído de Perfuração: C.M.C. e Bentonita
CREA Resp. Perf.: Geól Gibrail 7958-D	Responsável pela Perfuração: Fiscal Zé Mário		Autor do Projeto: Cagece	Locador: Zé Mário

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
26/10/2005	176,00	0,00	176,00	14 3/4	374,65

DADOS DE REVESTIMENTO

FILTRO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico reforçado	92,00	112,00	8	203,20	0,75
Plastico geomecanico reforçado	116,00	136,00	8	203,20	0,75
Plastico geomecanico reforçado	140,00	152,00	8	203,20	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico reforçado	0,00	92,00	8	203,20	
Plastico geomecanico reforçado	112,00	116,00	8	203,20	
Plastico geomecanico reforçado	136,00	140,00	8	203,20	
Plastico geomecanico reforçado	152,00	156,00	8	203,20	

FICHA TÉCNICA DETALHADA

ESPAÇO ANULAR

De (m)	Até (m)	Material
0,00	5,00	Cimentação
5,00	176,00	Pre-filtro

DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	90,00	Arenito muito fino de cor avermelhada
90,00	160,00	Arenito grosseiro de cor amarelada
160,00	176,00	Folhelho avermelhado

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)
26/10/2005	0,50	8	203,20

ENTRADA D'ÁGUA

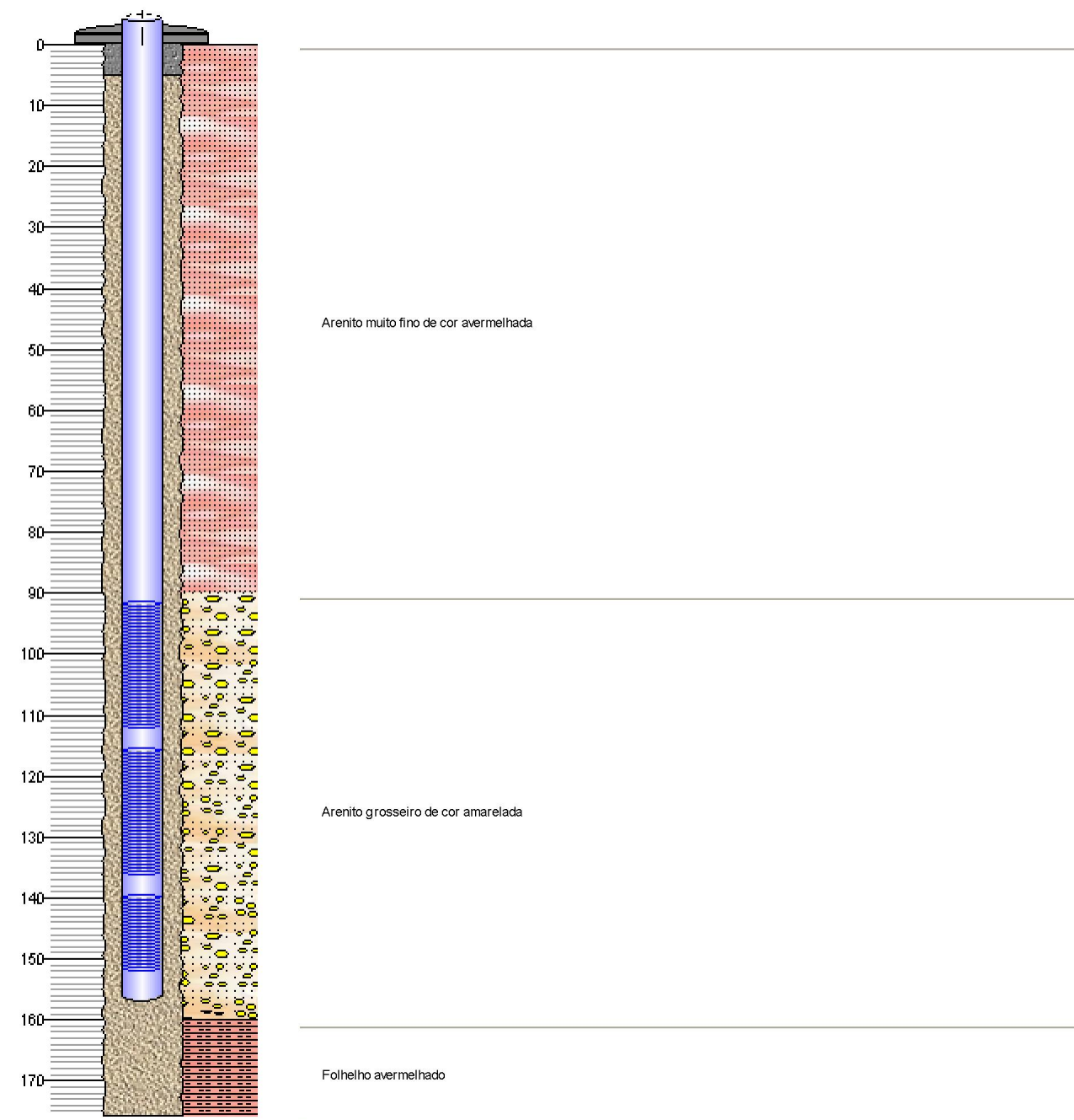
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
26/10/2005	156,00

FICHA TÉCNICA DETALHADA

PERFIL LITOLOLÓGICO





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

2300000769

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 30 **Latitude:** 07°13'44" **UTM N:** 9.200.932,0
Conclusão: 26/10/2005 **Longitude:** 39°19'12" **UTM E:** 464.667,0
Natureza: Poço Tubular PT-30 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 176,00 **Data:** 26/10/2005 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Área Un-bsa Pt-30 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 6/12/2008 **Nome Amostra:** Análise Nº 220516
Data Análise: 21/1/2008 **Cor:** **Sabor:**
Laboratório: Juazeiro do Norte **Turbidez:** 0,37 **Odor:**
Responsável: Bióloga Maíres Feijó **Aspecto:** Limpa
CRQ Responsável: 460375 **Temp. (°C):** **pH:** 6,00
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): 130,40 **Prof. (m):** **Vol. Esgot. (L):**
Observação: NE=69,0m ND=85,0m Q=80,0m³/h Crivo= 114,0m

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	Turbidez	0,37
Bicarbonato (HCO ₃)	15,75	Cor Aparente	0,00
Calcio (Ca)	7,20		
Cloreto (Cl)	21,08		
Dureza total	62,00		
Ferro total (Fe)	0,47		
Magnésio (Mg)	10,56		
Nitritos (NO ₂)	0,00		
Nitratos (NO ₃)	3,42		
pH	6,00		
Sulfato (SO ₄)	2,00		
Condutividade	130,40		