



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

2300000768

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 31 **Latitude:** 07°13'56" **UTM N:** 9.200.568,0
Conclusão: 1/3/2006 **Longitude:** 39°18'20" **UTM E:** 466.275,0
Natureza: Poço Tubular PT-31 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 143,00 **Data:** 1/3/2006 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Av.Pq. Ecológico Pt-31 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS CONSTRUTIVOS

Data Perf.: 1/3/2006	Prof. (m): 143,00	Perfurador: FUAD RASSI	Perfuratriz: Rotativa	Método de Perfuração: Rotativa
Desen. (h):	Estim. (h):	Método de Desenvolvimento: NE=17,0m ND=47,0m Q=100,0m³/h Crivo=64.00m	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/Amélia

DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO

Data de Perfuração	Profundidade (m)	De (m)	Até (m)	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
1/3/2006	143,00	0,00	143,00	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	37,00	61,00	8	203,20	0,75
Plastico geomecanico reforçado	67,00	87,00	8	203,20	0,75
Plastico geomecanico reforçado	93,00	101,00	8	203,20	0,75
REVESTIMENTO					
Material do Revestimento	De (m)	Até (m)	Diâm. (pol)	Diâm. (mm)	Ranh. (mm)
Plastico geomecanico reforçado	0,00	37,00	8	203,20	
Plastico geomecanico reforçado	61,00	67,00	8	203,20	
Plastico geomecanico reforçado	87,00	93,00	8	203,20	
Plastico geomecanico reforçado	101,00	105,00	8	203,20	

FICHA TÉCNICA DETALHADA

ESPAÇO ANULAR

De (m)	Até (m)	Material
0,00	5,00	Cimentação
5,00	143,00	Pre-filtro

DADOS LITOLÓGICOS

De (m)	Até (m)	Descrição Litológica
0,00	36,00	Arenito fino de cor avermelhada
36,00	60,00	Arenito médio de cor amarelada
60,00	103,00	Arenito grosseiro de cor esbranquiçada
103,00	143,00	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)
1/3/2006	0,50	14 3/4	374,65

ENTRADA D'ÁGUA

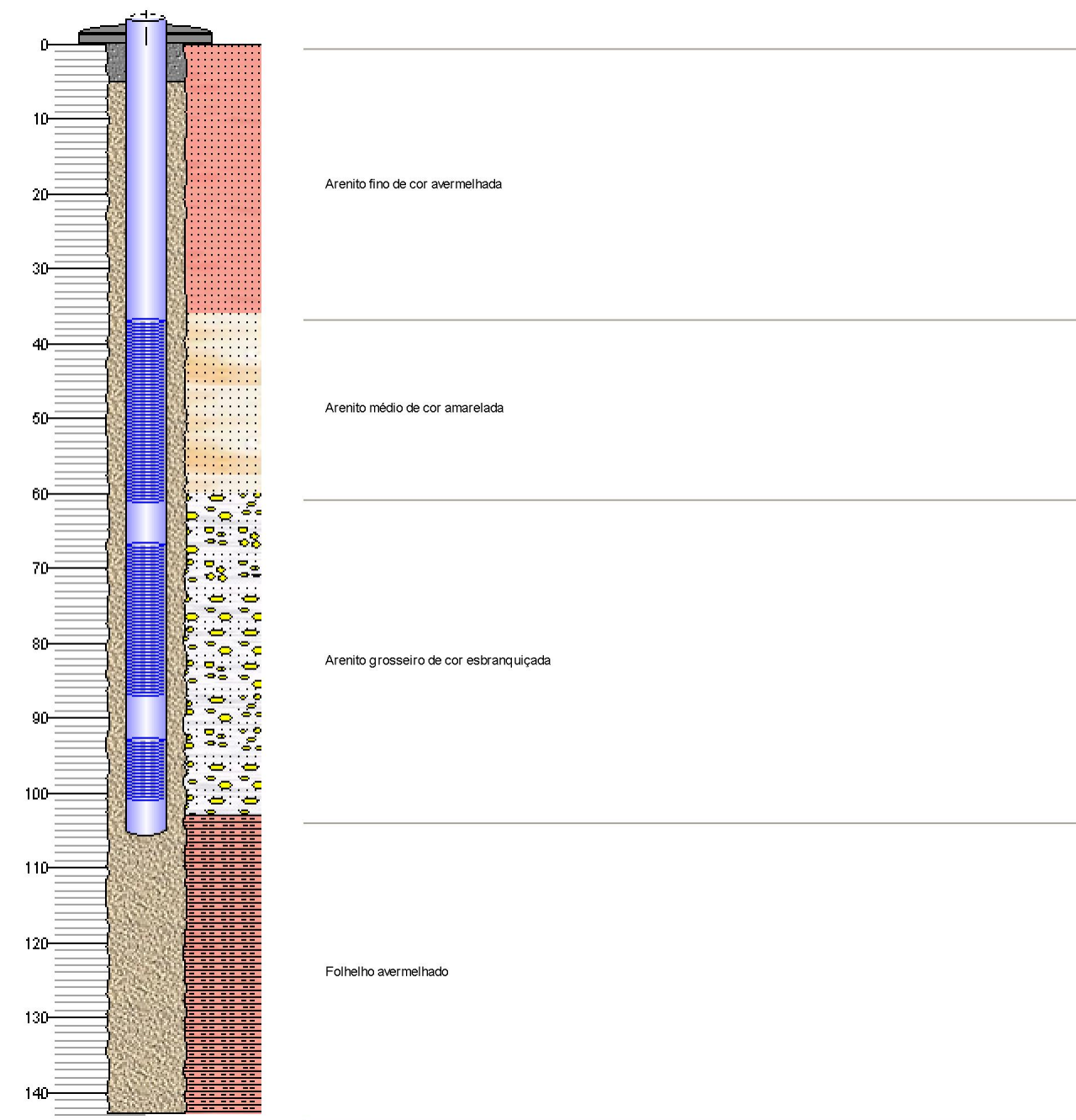
Profundidade (m)

PROFUNDIDADE ÚTIL

Data	Profundidade Útil (m)
1/3/2006	105,00

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

2300000768

Estado: CE **Município:** Juazeiro do norte
Nome: JUAZEIRO 31 **Latitude:** 07°13'56" **UTM N:** 9.200.568,0
Conclusão: 1/3/2006 **Longitude:** 39°18'20" **UTM E:** 466.275,0
Natureza: Poço Tubular PT-31 **Hemisfério:** S **Meridiano:** 39
Situação: Bombeando **Data:** 21/8/2008 **Base Cartog.:** SB.24-Y-D-III
Profund. (m): 143,00 **Data:** 1/3/2006 **Denominação:** Crato
Objetivo: Abastecimento urbano **Bacia Estadual:** Bacia do rio salgado
Localização: Av.Pq. Ecológico Pt-31 **Bacia:**
Local. Abast.: Juazeiro **Subbacia:**
Proprietário: CAGECE

DADOS DA AMOSTRA

Data Coleta: 3/7/2006 **Nome Amostra:** Análise Nº 6087
Data Análise: 13/7/2006 **Cor:** **Sabor:**
Laboratório: Un-bsa Juazeiro **Turbidez:** 0,69 **Odor:**
Responsável: Téc.Quím. Nirlena Viana **Aspecto:** Cristalina
CRQ Responsável: 10402990 **Temp. (°C):** **pH:** 6,23
Cond. Climáticas: **Solid. Susp.:** **S. Sed.:**
Cond. Elét. (µS/cm): **Prof. (m):** **Vol. Esgot. (L):**
Observação: NE=17,0m ND=47,0m Q=100,0m³/h Crivo=64,00m

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	Sulfato (SO4)	0,00
Bicarbonato (HCO3)	14,90		
Calcio (Ca)	3,00		
Carbonato (CO3)	0,00		
Cloreto (Cl)	7,90		
Dureza total	25,60		
Ferro total (Fe)	0,00		
Hidroxidos	0,00		
Magnésio (Mg)	4,20		
Nitritos (NO2)	0,00		
Nitratos (NO3)	0,60		
pH	6,23		