POÇOS TUBULARES EXPRESS.

SOFTWARE DE QUALIDADE

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

www.ptubexpress.com.br

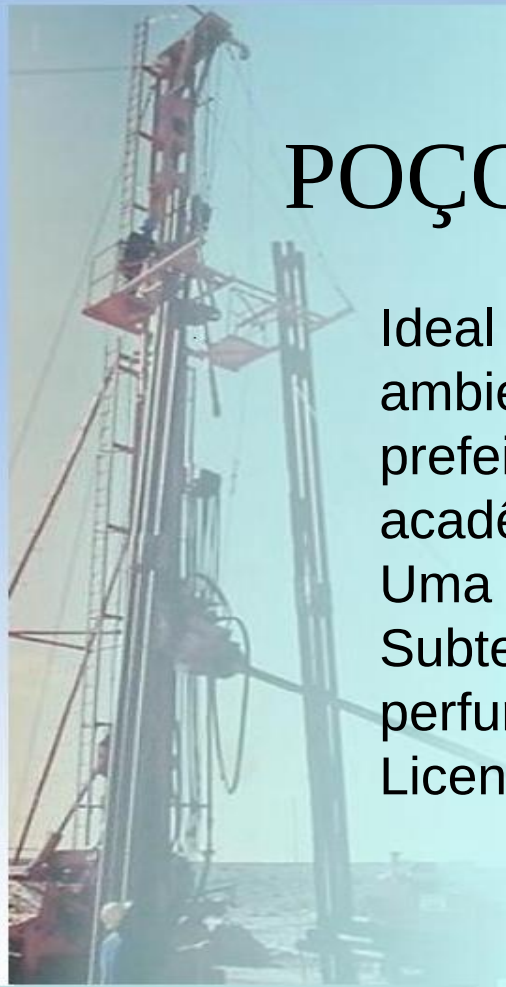
POÇOS TUBULARES EXPRESS.

O software Poços Tubulares Express é um sistema de informações de águas subterrâneas destinado ao cadastramento, manipulação de dados e pesquisas.

O perfil dos poços são mostrados de uma forma interativa, permitindo que o usuário apresente seu relatório sem a necessidade de outros profissionais devido a facilidade de manipulação.

SOFTWARE DE QUALIDADE

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA



POÇOS TUBULARES EXPRESS.

Ideal para Hidrogeólogos, profissionais da área ambiental, empresas de locação, perfuração de poços prefeituras, agencias reguladoras e ambientes acadêmicos.

Uma excelente solução para a gestão de Águas Subterrâneas. Permite o intercambio de dados entre os perfuradores os organismos de gestão para obtenção de Licenças de perfuração, Outorgas.

SOFTWARE DE QUALIDADE

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

- Relatório com excelente qualidade gráfica.
- Perfil construtivo
- Mapas geológicos (CPRM)
- Link com o Bing Map
- Resumo do Empreendimento.

SOFTWARE DE QUALIDADE

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

VERSÃO PARA PREFEITURAS

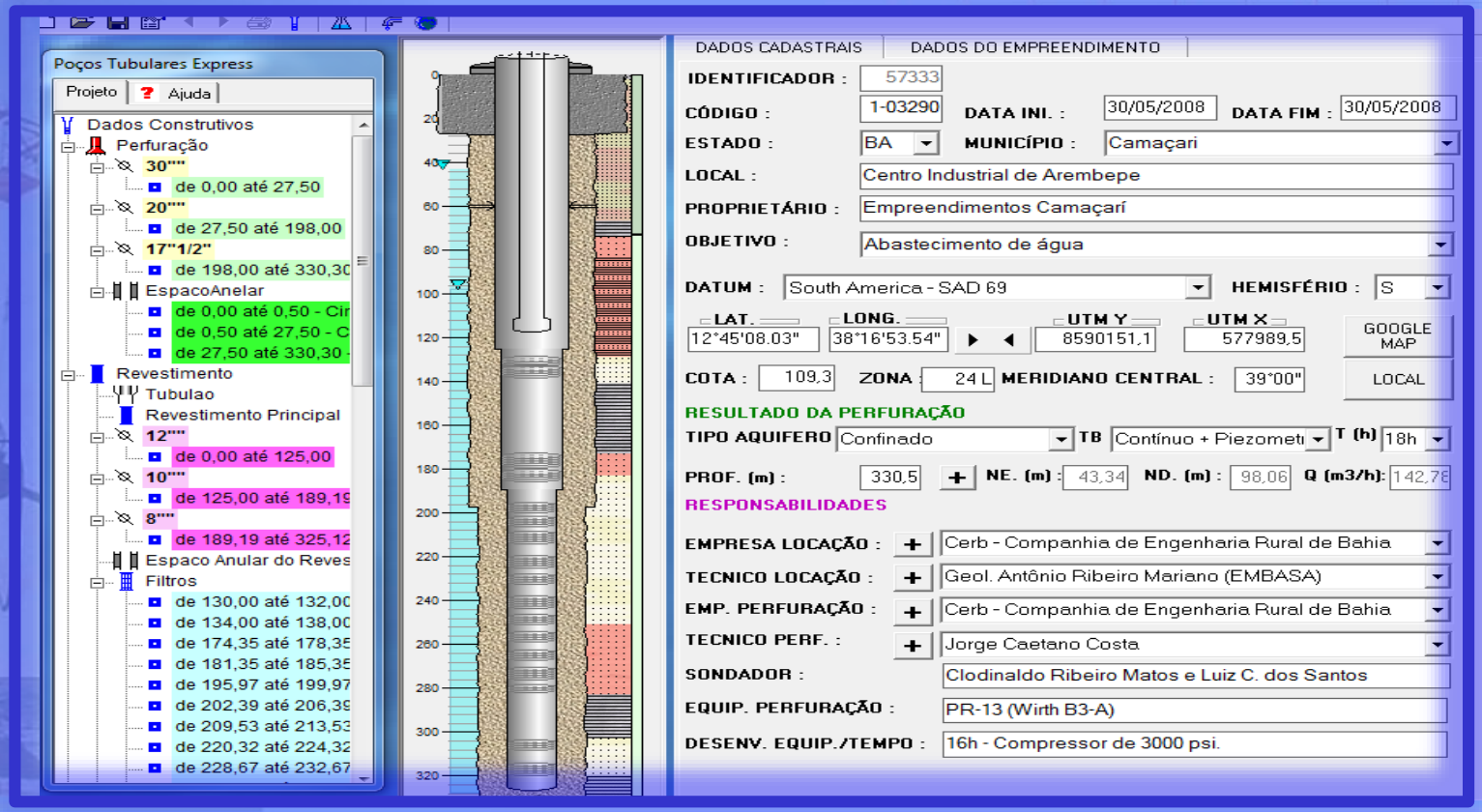
- Permite um acompanhamento de dados temporais (niveis, qualidade da água, equipamentos instalados, etc.
- Controle de custos de operação e manutenção.

- Controle de custos de operação e manutenção de equipamentos agregados (ex: dessalinizadores)
- Intercâmbio de Dados

SOFTWARE DE QUALIDADE

DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

POÇOS TUBULARES EXPRESS.



POÇOS TUBULARES EXPRESS

POÇOS TUBULARES II

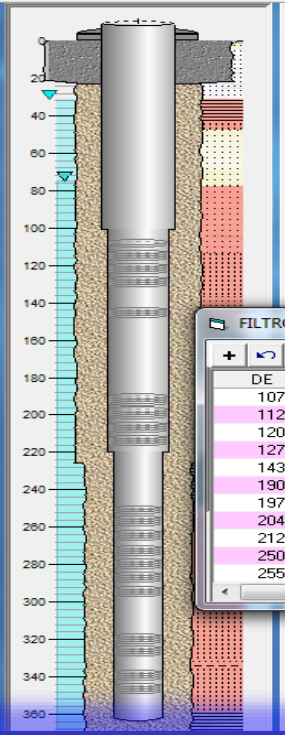
EN Inglês (Estados Unidos)

Arquivo

Poços Tubulares Express

Projeto | Ajuda

- de 22,80 até 370,00
- Revestimento
  - Tubulao
  - Revestimento Principal
  - 12""
    - de 0,00 até 100,69
  - 10""
    - de 100,69 até 219,76
  - 8""
    - de 219,76 até 362,00
  - Espaco Anular do Reves
  - Filtros
    - de 107,57 até 109,57
    - de 112,97 até 116,97
    - de 120,21 até 124,21
    - de 127,45 até 131,45
    - de 143,87 até 147,87
    - de 190,29 até 194,29
    - de 197,64 até 201,64
    - de 204,76 até 208,76
    - de 212,08 até 216,08
    - de 250,07 até 252,07
    - de 255,36 até 259,36
    - de 262,64 até 266,64
    - de 270,80 até 274,80
    - de 278,12 até 282,12
    - de 285,45 até 289,45
    - de 292,72 até 296,72
    - de 318,40 até 322,40
    - de 324,52 até 328,52
    - de 337,75 até 341,75
    - de 344,87 até 348,87



DADOS CADASTRAIS | DADOS DO EMPREENDIMENTO

IDENTIFICADOR : 57280

CÓDIGO : 1-8686 DATA INI. : 24/07/2007 DATA FIM : 07/09/2007

ESTADO : BA MUNICÍPIO : Camaçari

LOCAL : Sede VI

PROPRIETÁRIO :

OBJETIVO :

DATUM : WGS-84 HEMISFÉRIO : S

LAT. 12°43'02.50" LONG. 38°18'48.90" UTM Y 8594021,6 UTM X 574520,9 GOOGLE MAP

FILTROS

DE	ATÉ	MATERIAL	Slot/Ranh
107.57	109.57	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30
112.97	116.97	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30
120.21	124.21	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30
127.45	131.45	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30
143.87	147.87	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30
190.29	194.29	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 20
197.64	201.64	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 20
204.76	208.76	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 20
212.08	216.08	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 20
250.07	252.07	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30
255.36	259.36	Filtro Prominas Inox Reforçado	Slot 30

SONDADOR : Clodinaldo R. Matos e Luis Conceição

EQUIP. PERFURAÇÃO : PR-13 (Wirth B3-A)

DESENV. EQUIP./TEMPO :

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

POÇOS TUBULARES II

Arquivo

EN Inglês (Estados Unidos)

Poços Tubulares Express

Projeto | Ajuda

- Dados Construtivos
- Dados do Aquífero
- Litologia
  - Camada - 1
    - de 0,00 até
  - Camada - 2
    - de 2,00 até
  - Camada - 3
    - de 5,00 até
  - Camada - 4
    - de 31,00 até
  - Camada - 5
    - de 44,00 até
  - Camada - 6
    - de 48,00 até
  - Camada - 7
    - de 78,00 até
  - Camada - 8
    - de 114,00 at
  - Camada - 9
    - de 136,00 at
  - Camada - 10
    - de 149,00 at
  - Camada - 11
    - de 171,00 at
  - Camada - 12
    - de 174,00 at
  - Camada - 13
    - de 189,00 at
  - Camada - 14
    - de 221,00 até 249,00
  - Camada - 15

DESCRIÇÃO LITOLÓGICA

Você pode digitar a descri
um dos padrões e modifica

Sair | Cancelar

N	DE	ATÉ	DESCRIÇÃO LITOL
1	0.00	2.00	Solo acinzentado, a
2	2.00	5.00	Arenito amarelado,
3	5.00	31.00	Arenito esbranquiça
4	31.00	44.00	Folhelho avermelha
5	44.00	48.00	Arenito avermelhad
6	48.00	78.00	Arenito amarelado,
7	78.00	114.00	Arenito avermelhad
8	114.00	136.00	Arenito avermelhad
9	136.00	149.00	Arenito avermelhad
10	149.00	171.00	Folhelho acinzenta
11	171.00	174.00	Arenito avermelhad
12	174.00	189.00	Folhelho acinzenta

PADRÃO E COLORAÇÃO

Rochas Sedimentares

DESCRIÇÃO PADRÃO

- Arenito&& fino
- Arenito&& médio
- Arenito&& grosso
- Arenito&& argiloso
- Arenito&& siltoso
- Arenito&& calcífero

Arenito amarelo alaranjado, fino

Cancelar | Ok

DADOS CADASTRAIS | DADOS DO EMPREENDIMENTO

IDENTIFICADOR : 57280

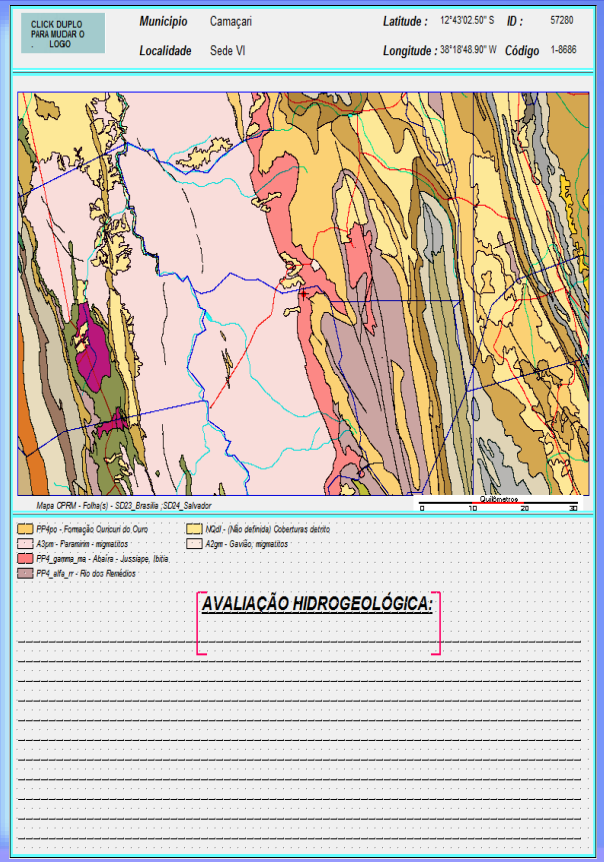
CÓDIGO : 1-8686 DATA INI. : 24/07/2007 DATA FIM : 07/09/2007

ESTADO : BA MUNICÍPIO : Camaçari

LOCAL : Sede VI

DESENV. EQUIP./TEMPO :

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

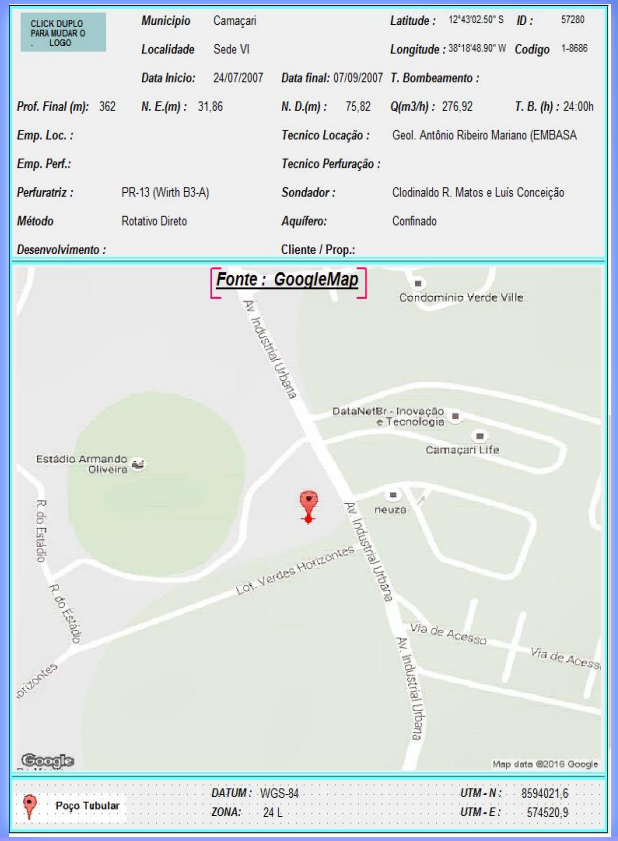


Relatório de Perfuração:

Mapa Geológico de todo o Brasil (CPRM)

Basta digitar as coordenadas geográficas ou UTM

POÇOS TUBULARES EXPRESS.



CLICK DUPLO PARA MUDAR O LOGO	**Municipio**	Camaçari	**Latitude :**	12°43'02.50" S	**ID :** 57280
	Localidade	Sede VI	**Longitude :**	38°18'48.90" W	**Codigo** 1-8686
	Data Inicio:	24/07/2007	**Data final:** 07/09/2007	**T. Bombeamento :**	
Prof. Final (m): 362	**N. E.(m) :**	31,86	**N. D.(m) :** 75,82	**Q(m3/h) :** 276,92	**T. B. (h) :** 24:00h
Emp. Loc. :			**Tecnico Locação :**	Geol. Antônio Ribeiro Mariano (EMBASA	
Emp. Perf.:			**Tecnico Perfuração :**		
Perfuratriz :	PR-13 (Wirth B3-A)		**Sondador :**	Clodinaldo R. Matos e Luís Conceição	
Método	Rotativo Direto		**Aquífero:**	Confinado	
Desenvolvimento :			Cliente / Prop.:		

Poço Tubular	**DATUM :** WGS-84	**UTM - N :**	8594021,6
	ZONA: 24 L	**UTM - E :**	574520,9

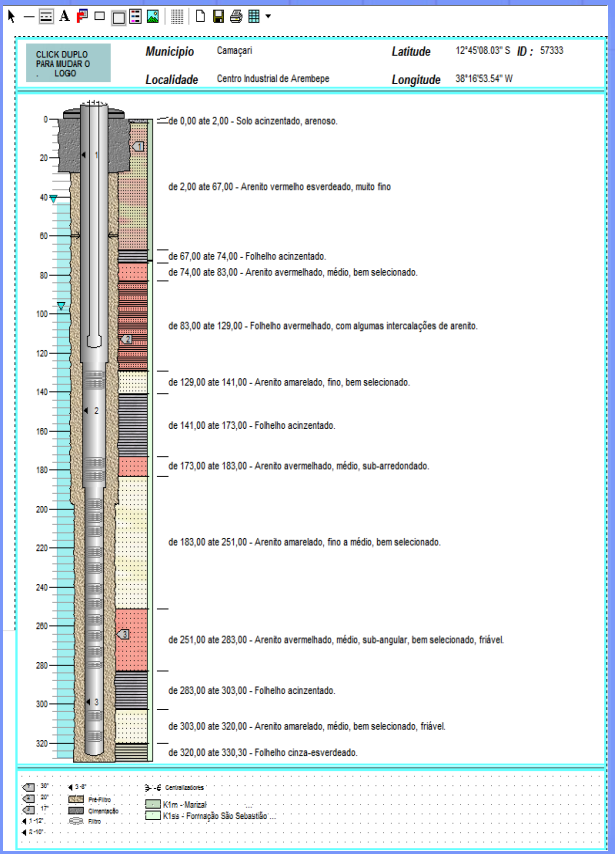
Relatório de Perfuração:

Bing Map,
Basta digitar as coordenadas geográficas ou UTM

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

Relatório de Perfuração:

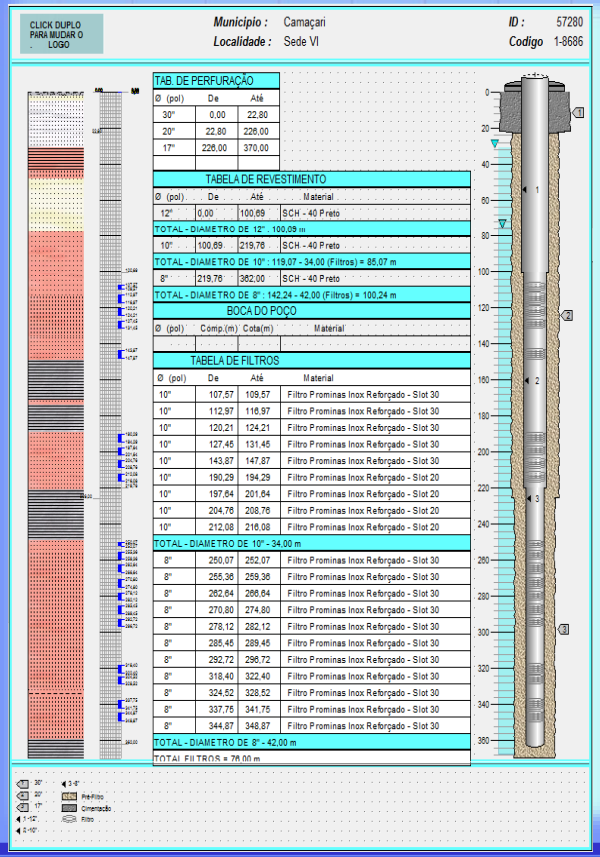
Perfil Construtivo e Descrição Litologica



POÇOS TUBULARES EXPRESS.

Relatório de Perfuração:

Perfil Construtivo e Relação de Materiais



CLICK DUPLO PARA MUDAR O LOGO

Municipio : Camaçari
Localidade : Sede VI

ID : 57280
Codigo 1-8686

TAB. DE PERFURAÇÃO

Ø (pol)	De	Até
30"	0,00	22,80
20"	22,80	226,00
17"	226,00	370,00

TABELA DE REVESTIMENTO

Ø (pol)	De	Até	Material
12"	0,00	100,69	SCH - 40 Preto
TOTAL - DIAMETRO DE 12" : 100,09 m			
10"	100,69	219,76	SCH - 40 Preto
TOTAL - DIAMETRO DE 10" : 119,07 - 34,00 (Filtros) = 85,07 m			
8"	219,76	362,00	SCH - 40 Preto
TOTAL - DIAMETRO DE 8" : 142,24 - 42,00 (Filtros) = 100,24 m			

BOCA DO POÇO

Ø (pol)	Comp.(m)	Cota(m)	Material

TABELA DE FILTROS

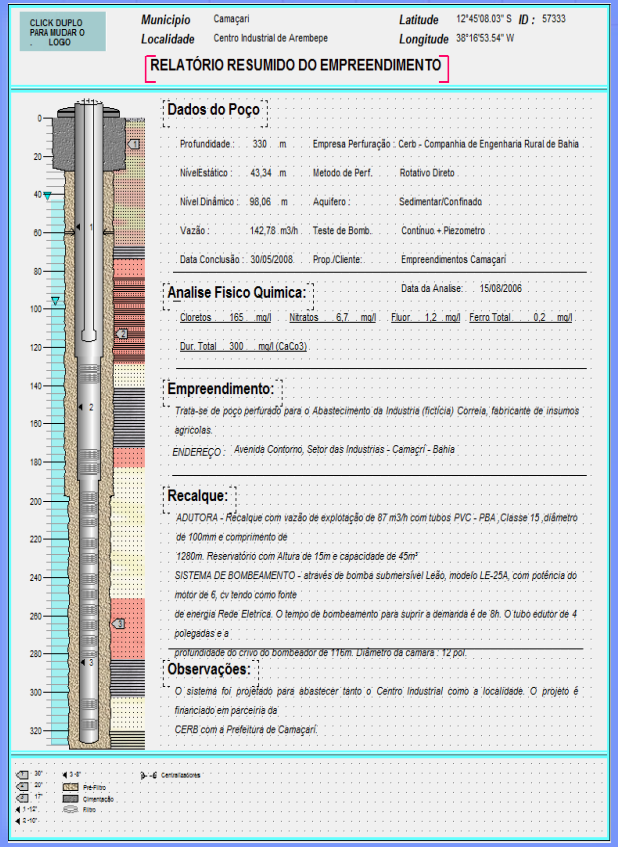
Ø (pol)	De	Até	Material
10"	107,57	109,57	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
10"	112,97	116,97	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
10"	120,21	124,21	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
10"	127,45	131,45	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
10"	143,87	147,87	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
10"	190,29	194,29	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 20
10"	197,64	201,64	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 20
10"	204,76	208,76	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 20
10"	212,08	216,08	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 20
TOTAL - DIAMETRO DE 10" - 34,00 m			
8"	250,07	252,07	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	255,36	259,36	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	262,64	266,64	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	270,80	274,80	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	278,12	282,12	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	285,45	289,45	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	292,72	296,72	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	318,40	322,40	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	324,52	328,52	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	337,75	341,75	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
8"	344,87	348,87	Filtro Prominas Inox Reforçado - Slot 30
TOTAL - DIAMETRO DE 8" - 42,00 m			
TOTAL FILTROS = 76,00 m			

30" 3-4" 20" Pré-Filtro 17" Cimentação 1-12" Filtro 2-10"

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

Relatório de Perfuração:

Perfil Construtivo e Resumo do Empreendimento



CLICK DUPLO PARA MUDAR O LOGO

Municipio Camaçari
Localidade Centro Industrial de Arembepe

Latitude 12°45'08.03" S **ID :** 57333
Longitude 38°16'53.54" W

RELATÓRIO RESUMIDO DO EMPREENDIMENTO

Dados do Poço

Profundidade :	330 m	Empresa Perfuração :	Cerb - Companhia de Engenharia Rural de Bahia
NíveiEstático :	43,34 m	Metodo de Perf.	Rotativo Direto
Nível Dinâmico :	98,06 m	Aquifero :	Sedimentar/Confinado
Vazão :	142,78 m3/h	Teste de Bomb.	Contínuo + Piezometro
Data Conclusão :	30/05/2008	Prop./Cliente:	Empreendimentos Camaçari

Analise Fisico Quimica: Data da Analise: 15/08/2006

Cloretos 165 mg/l Nitratos 6,7 mg/l Fluor. 1,2 mg/l Ferro Total 0,2 mg/l

Dur. Total 300 mg/l (CaCo3)

Empreendimento:

Trata-se de poço perfurado para o Abastecimento da Industria (fictícia) Correia, fabricante de insumos agricolas.

ENDEREÇO : Avenida Contorno, Setor das Industrias - Camaçri - Bahia

Recalque:

ADUTORA - Recalque com vazão de explotação de 87 m3/h com tubos PVC - PBA ,Classe 15 ,diâmetro de 100mm e comprimento de 1280m. Reservatório com Altura de 15m e capacidade de 45m³

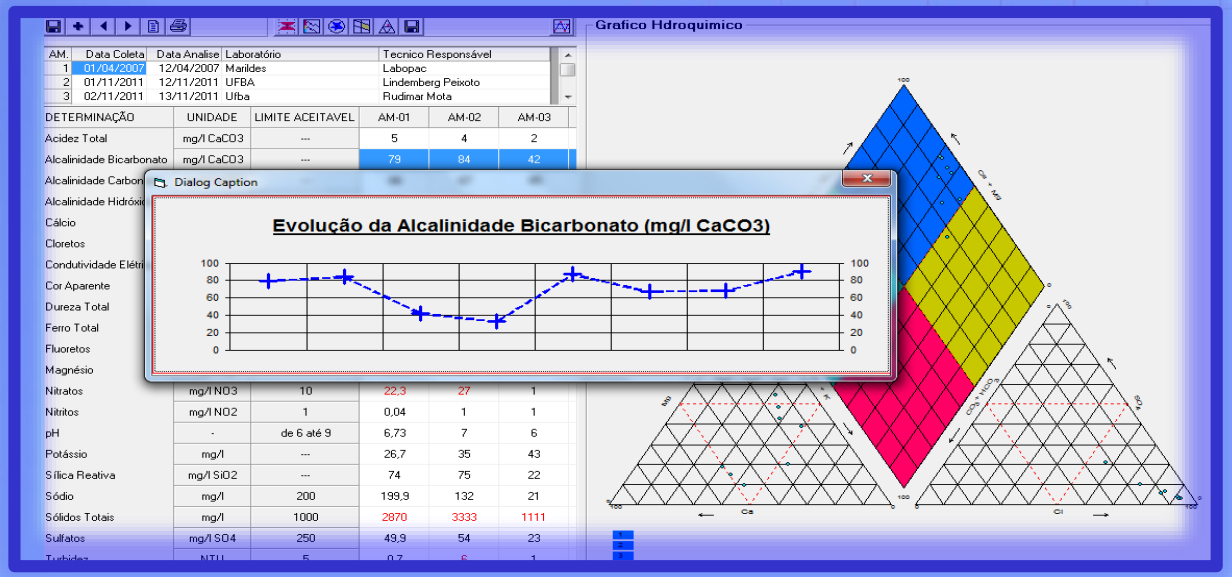
SISTEMA DE BOMBEAMENTO - através de bomba submersível Leão, modelo LE-25A, com potência do motor de 6, cv tendo como fonte de energia Rede Eletrica. O tempo de bombeamento para suprir a demanda é de 8h. O tubo edutor de 4 polegadas e a profundidade do crivo do bombeador de 116m. Diâmetro da camara : 12 pol.

Observações:

O sistema foi projetado para abastecer tanto o Centro Industrial como a localidade. O projeto é financiado em parceiria da CERB com a Prefeitura de Camaçari.

30" 20" 17" 1-1/2" 2-1/2" 3-1/8" Pré-Filtro Cimentação Filtro 9 - 6 Centralizadores

POÇOS TUBULARES EXPRESS.



AM.	Data Coleta	Data Analise	Laboratório	Tecnico Responsável
1	01/04/2007	12/04/2007	Marildes	Labopac
2	01/11/2011	12/11/2011	UFBA	Lindemberg Peixoto
3	02/11/2011	13/11/2011	Ufba	Rudimar Mota

DETERMINAÇÃO	UNIDADE	LIMITE ACEITAVEL	AM-01	AM-02	AM-03
Acidez Total	mg/l CaCO3	---	5	4	2
Alcalinidade Bicarbonato	mg/l CaCO3	---	79	84	42
Alcalinidade Carbon					
Alcalinidade Hidróxi					
Cálcio					
Cloretos					
Condutividade Elétri					
Cor Aparente					
Dureza Total					
Ferro Total					
Fluoretos					
Magnésio					
Nitratos	mg/l NO3	10	22,3	27	1
Nitritos	mg/l NO2	1	0,04	1	1
pH	-	de 6 até 9	6,73	7	6
Potássio	mg/l	---	26,7	35	43
Sílica Reativa	mg/l SiO2	---	74	75	22
Sódio	mg/l	200	199,9	132	21
Sólidos Totais	mg/l	1000	2870	3333	1111
Sulfatos	mg/l SO4	250	49,9	54	23
Turbidez	NTU	5	0,7	6	1

MÓDULO DE ANÁLISE FISICO QUÍMICA
GRÁFICO DE EVOLUÇÃO
BALANÇO IONICO
GRÁFICOS DE STIFF, RADIAL, SHROLLER, SAR, PIPER.

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

MÓDULO DE TESTE DE BOMBEAMENTO
PARÂMETROS HIDRODINÂMICOS
GRÁFICOS THEIS, THIEN, JACOB, HANTUSH
GRÁFICO TESTE ESCALONADO

Bombeamento

PLANILHA | OBS.

TESTE DE BOMBEAMENTO

SAIR

Rebaixamento Recuperação

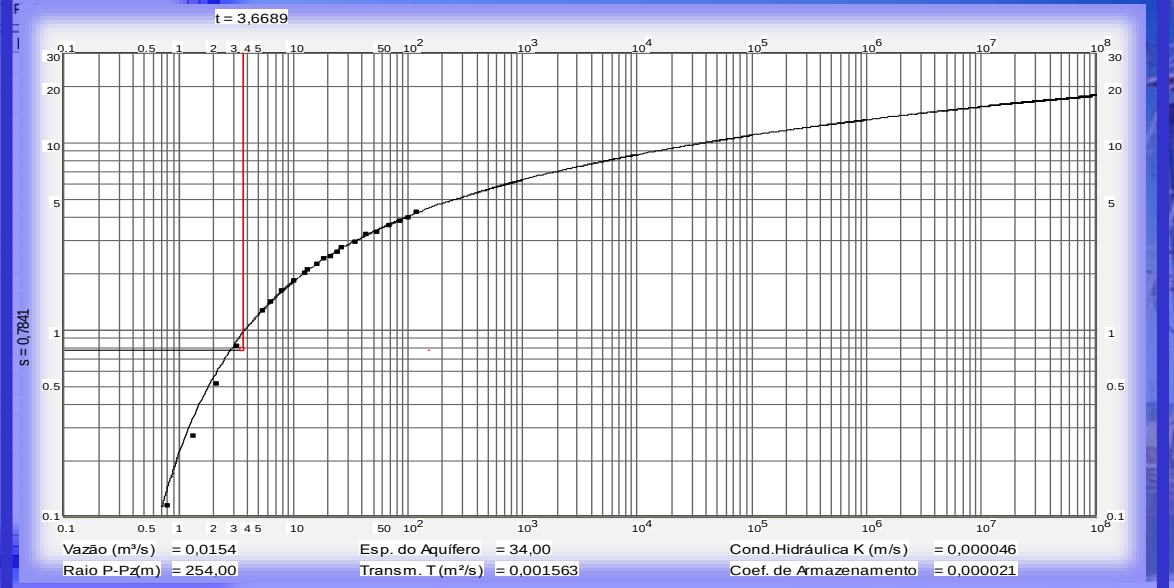
1' 2' 3' 5' 10' 15' 20' 30' 1h

Tempo: T(h) / T(min)

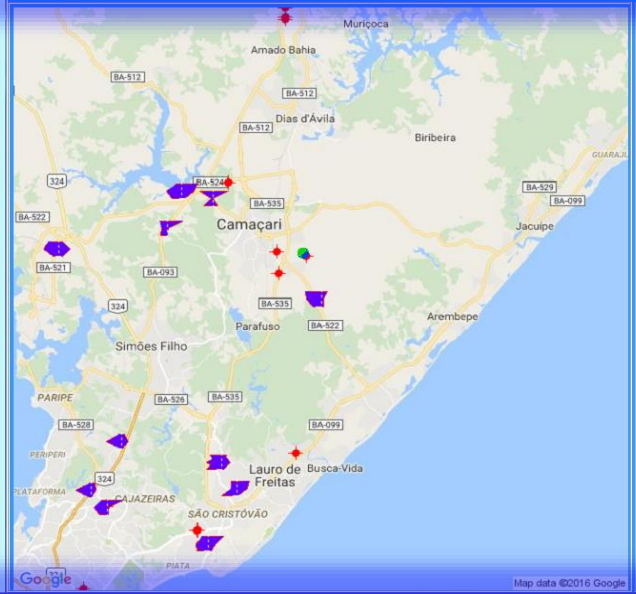
Vazão: Tonel / (l/s) / (l/h) / (m³/h)

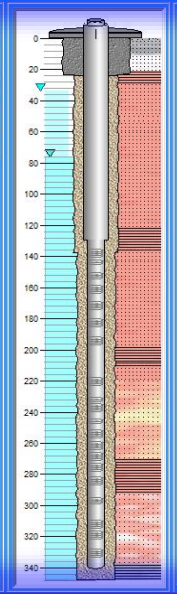
Cota/ Reb.

	t (min)	Q (l/s)	Reb (m)	Reb. Esp.
1	1'	267,19	17,63	0,00010
2	2'	267,19	17,77	0,00010
3	3'	267,19	17,99	0,00010
4	4'	267,19	18,15	0,00010
5	5'	267,19	18,34	0,00010
6	6'	267,19	18,47	0,00010
7	7'	267,19	18,60	0,00010
8	8'	267,19	18,80	0,00010
9	9'	267,19	18,93	0,00010
10	10'	267,19	19,02	0,00010
11	12'	267,19	19,17	0,00010
12	14'	267,19	19,26	0,00010
13	16'	267,19	19,37	0,00010
14	18'	267,19	19,48	0,00010
15	20'	267,19	19,57	0,00010
16	25'	267,19	19,70	0,00010
17	30'	267,19	19,85	0,00010
18	35'	267,19	19,95	0,00010
19	40'	267,19	20,05	0,00010
20	45'	267,19	20,14	0,00010
21	50'	267,19	20,20	0,00010
22	55'	267,19	20,26	0,00010
23	60'	267,19	20,31	0,00010
24	70'	267,19	20,42	0,00010



POÇOS TUBULARES EXPRESS.



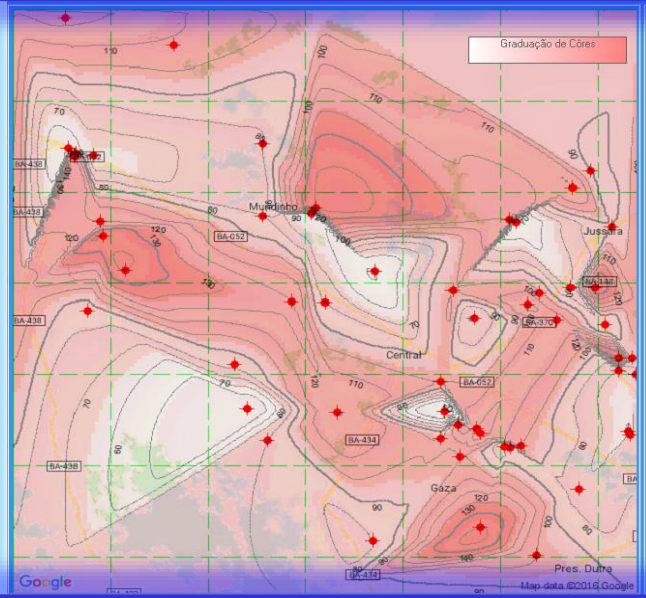


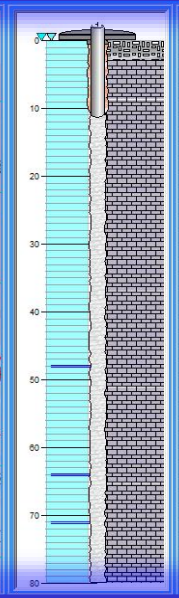
	ID	MUNICÍPIO	
1	55968	Camaçari	CEPED
2	56136	Salvador	Posto ATLANTIC (Valéria)
3	56150	Lauro de Freitas	Portão I
4	56157	Camaçari	RODOLIDER
5	56211	Ribeira do Pombal	Arapuá
6	56281	Salvador	Parq de Expos Agropecuária II
7	56290	Salvador	Base Aérea de Salvador I
8	56299	Salvador	Base Aérea de Salvador II
9	56313	Salvador	Base Aérea de Salvador III
10	56392	Salvador	Nordeste Transporte (Km 10)
11	56538	Salvador	Es Mano Barradas (Barradão) II
12	56624	Salvador	Es Man Barradas (Barradão) III
13	56693	Mata de São João	Sede IV
14	56769	Salvador	Parq de Exposição Agropecuár
15	56862	Camaçari	CORDEBRÁS
16	57069	Salvador	19.BC - Projeto Caminhar
17	57272	Camaçari	Sede V
18	57280	Camaçari	Sede VI
19	57333	Camaçari	Centro Industrial de Arembepe
20	57394	Simões Filho	Palmares
21	57401	Simões Filho	Pitanga dos Palmares
22	57433	Mata de São João	Sede III
23	57766	Mata de São João	Sede II

MÓDULO DE GEOPROCESSAMENTO :
GRÁFICO DE CARACTERIZAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA
(STIFF)

.

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

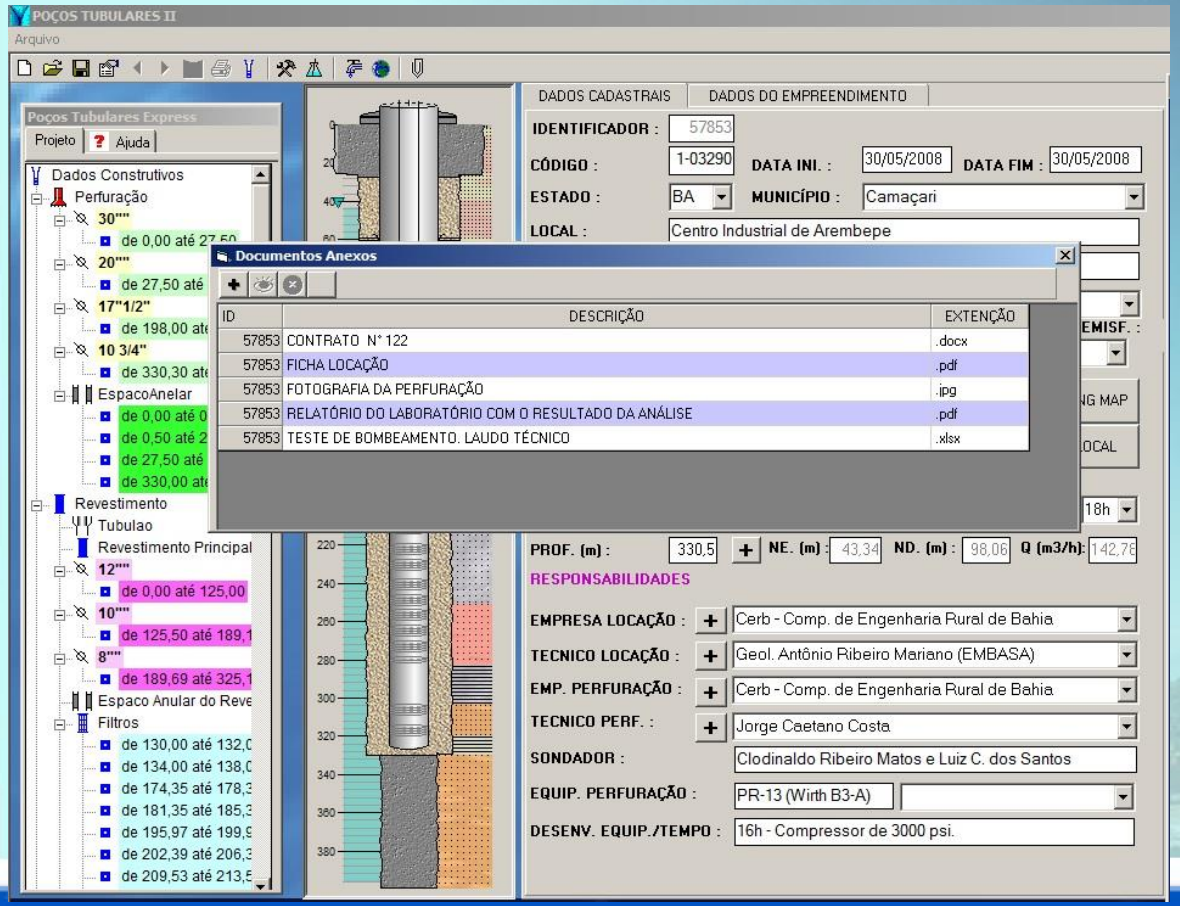




	ID	MUNICÍPIO	
1	55919	Itaguaçu da Bahia	Rio Verde Um
2	55932	Central	Gameleira/Gameleir-Ar. Irrig I
3	55933	Central	Boi I
4	55949	Central	Boa Vista ou B Vist de Central
5	55991	Presidente Dutra	Brasil
6	55992	Central	Caldeirãozinho I
7	56002	Jussara	Largo do Eloi I
8	56004	Jussara	Mundo Novo I
9	56005	Presidente Dutra	Bernardes/Sapeca-Bern-Ar Irr I
10	56068	Jussara	Morro do Higino II
11	56021	Itaguaçu da Bahia	Guaxinin
12	56031	Itaguaçu da Bahia	Bebedouro do Barreiro
13	56083	Central	Vereda I / Ve-S.Joe.-Ar. Ir. I
14	56200	Central	Mandacaru II/Mandac-Ar. Irrig.
15	56203	Central	Leite / Mandac Leit-Ar. Irr. I
16	56205	Central	Lagoa dos Martins
17	56292	Itaguaçu da Bahia	Rio Verde Dois I
18	56340	Itaguaçu da Bahia	Rio Verde Três
19	56372	Central	S João Arsênio/S J Ars-A Ir VI
20	56381	Itaguaçu da Bahia	Queimada Nova - Ar. de Irrigaç
21	56382	Central	Maxixe
22	56396	Jussara	Largo do Eloi II
23	56429	Itaguaçu da Bahia	Queimada Nova
24	56444	Itaguaçu da Bahia	Bebedouro de Almas
25	56482	Jussara	Cazuza / Lar Cruz-Cazuza-Ar Ir
26	56515	Central	Boa Vista do Domingos
27	56533	Jussara	Morro d Higino/M. Hi.-Ar.Ir. I
28	56542	Ubaí	Altamira (Gia) I
29	56638	Central	São João
30	56661	Jussara	Angico Um
31	56686	Central	Gavião / Gavião - Ar. Irrig. I
32	56719	Itaguaçu da Bahia	Mundinho
33	56806	CALDEIRÃO GRANDE	QUATI
34	56886	Itaguaçu da Bahia	Cajueiro Um
35	56928	Jussara	Sítio Novo/S. Novo-Ar. Irrig I
36	57009	Itaguaçú da Bahia	Mundinho II
37	57025	CENTRAL	BOA VISTA(FAZ. ALTO GRAN
38	57028	Jussara	Baixão de Nezim Lopes
39	57124	Central	Boa Vista - Ar. Irrig. I

MÓDULO DE GEOPROCESSAMENTO :
GRAVAÇÃO DE DIFERENTES PROJETOS
CURVAS DE ISOTEÔRES
GRADIENTES.

ANEXOS

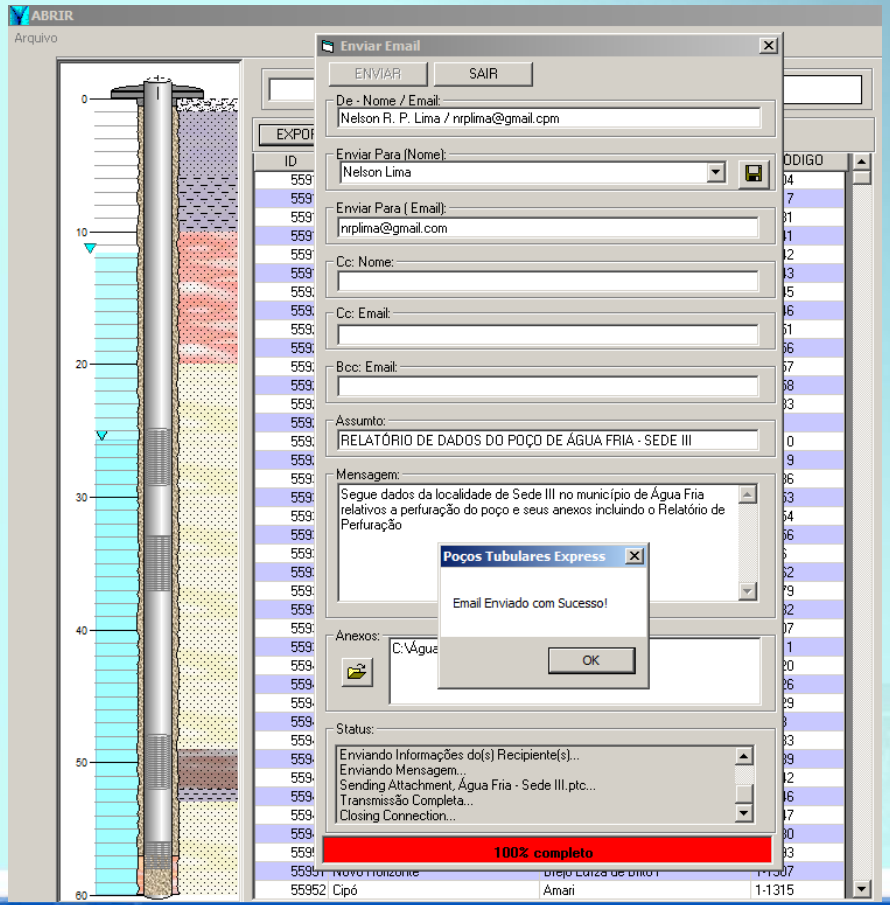


- Imagens
- Documentos
- Perfilagens
- Filmes
- Arquivos em PDF

POÇOS TUBULARES EXPRESS

VERSÃO CORPORATIVA.

ENVIO DE DADOS E-MAIL



- Envio de dados - análise do cliente.
- Dados podem ser incorporados ao Banco de dados do cliente
- Lista de usuários comuns
- Vários destinatários
- Incorpora também os documentos anexos ao poço em qustão.

POÇOS TUBULARES EXPRESS

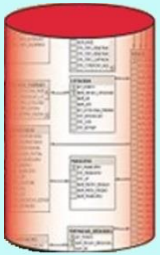
VERSÃO CORPORATIVA.

UNIDADE GESTORA

POÇOS TUBULARES EXPRESS

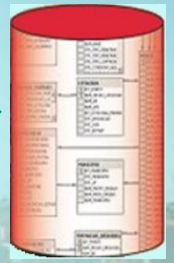
VERSÃO CORPORATIVA.

BANCO
DE DADOS
REPOSITÓRIO



ANÁLISE

SISTEMA
DE
INFORMAÇÃO



POÇOS TUBULARES EXPRESS.

INSERÇÃO DE DADOS NO SISTEMA

POÇOS TUBULARES II

Arquivo

Poços Tubulares Express

Projeto | Ajuda

- Dados Construtivos
  - Perfuração
- Dados do Aquífero
  - Litologia
  - Formação

DADOS CADASTRAIS | DADOS DO EMPREENDIMENTO

IDENTIFICADOR : 57848

CÓDIGO : h-002 DATA INI. : 12/05/2010 DATA FIM : 21/05/2010

ESTADO : BA MUNICÍPIO : Alagoinhas

LOCAL : Centro Ind. de Alagoinha

PROPRIETÁRIO : Industria de Laticínios Catatau

OBJETIVO : Abastecimento Industrial

DATUM : WGS-84 HEMISFÉRIO : S

LAT.	LONG.	UTM Y	UTM X
13°02'34.12"	38°19'21.23"	8558031,9	573451,1

GOOGLE MAP

COTA : 102 ZONA : 24 L MERIDIANO CENTRAL : 39°00"

LOCAL

RESULTADO DA PERFURAÇÃO

TIPO AQUIFERO Sedimentar/Confinado TB Contínuo + Piezometr T (h) 25

PROF. (m) : + NE. (m) : ND. (m) : Q (m3/h):

RESPONSABILIDADES

EMPRESA LOCAÇÃO : +

TECNICO LOCAÇÃO : +

EMP. PERFURAÇÃO : +

TECNICO PERF. : +

SONDADOR :

EQUIP. PERFURAÇÃO :

DESENV. EQUIP./TEMPO :

Serviço Web

PARCEIROS

PARCEIROS GLOBAIS | PARCEIROS LOCAIS | SERVIÇOS

POÇOS TUBULARES EXPRESS

SOFTWARE DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

ESPAÇO RESERVADO PARA SUA EMPRESA

confira no nosso site
www.ptubexpress.com.br

PTubExpress

Área de Trabalho Bibliotecas EN 11:28

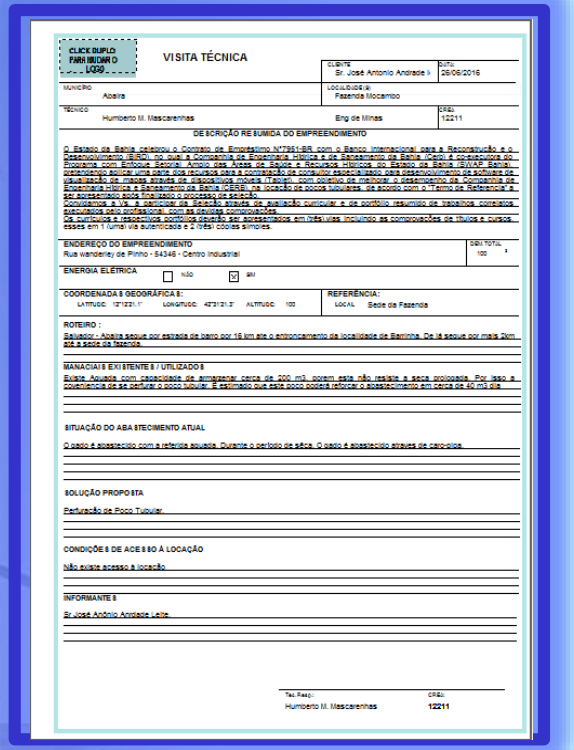
POÇOS TUBULARES EXPRESS.

NOVAS FUNCIONALIDADES

PRÓXIMA VERSÃO

VISITA TÉCNICA & RELATÓRIO DE LOCAÇÃO

POÇOS TUBULARES EXPRESS.



CLICK DUPLO PARA INSERIR O LOGO

VISITA TÉCNICA

CLIENTE: Sr. José Antonio Andrade L	DATA: 26/06/2016
MUNICÍPIO: Abaíra	LOCALIDADE(S): Fazenda Mocambo
TÉCNICO: Humberto M. Mascarenhas	Eng de Minas — CREA: 12211

DESCRIÇÃO RESUMIDA DO EMPREENDIMENTO

O Estado da Bahia celebrou o Contrato de Empréstimo N°7951-BR, com o Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento (BIRD), no qual a Companhia de Engenharia Hídrica e de Saneamento da Bahia (Cerb) é coordenadora do Programa com Entoque Setorial: Apoio nas Áreas de Saúde e Recursos Hídricos do Estado da Bahia (SWAP Bahia), objetivando solicitar uma carta dos recursos para a contratação de consultor especializado para desenvolvimento de software de visualização de mapas através de dispositivos móveis (Tablet), com objetivo de melhorar o desempenho da Companhia de Engenharia Hídrica e Saneamento da Bahia (CERB), na locação de poços tubulares, de acordo com o "Termo de Referência" a ser apresentado após finalizado o processo de seleção.

Requisitos a ser: a dificular da Seleção através de avaliação curricular e de portfólio resumido de trabalhos consistos executados pelo profissional, com as devidas comprovações.

Os currículos e respectivos portfólios deverão ser apresentados em hitéxvias incluindo as comprovações de títulos e cursos, esses em 1 (uma) via autenticada e 2 (hitéx) cópias simples.

ENDEREÇO DO EMPREENDIMENTO
Rua wanderley de Pinho - 54346 - Centro Industrial

DIM TOTAL: 100 m²

ENERGIA ELÉTRICA ☐ NÃO ☑ SIM

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
LATITUDE: 12°12'21.1" LONGITUDE: 42°31'21.3" ALTITUDE: 100

REFERÊNCIA:
LOCAL: Sede da Fazenda

ROTEIRO :
Salvador - Abaíra segue por estrada de barro por 16 km ate o entroncamento da localidade de Barrinha. De lá segue por mais 2km até a sede da fazenda.

MANACIAIS EXISTENTES / UTILIZADOS
Existe Aguada com capacidade de armazenar cerca de 200 m3, porem esta não resiste a seca prolongada. Por isso a conveniencia de se perfurar o poco tubular. É estimado que este poco poderá fornecer o abastecimento em cerca de 10 m3 dia

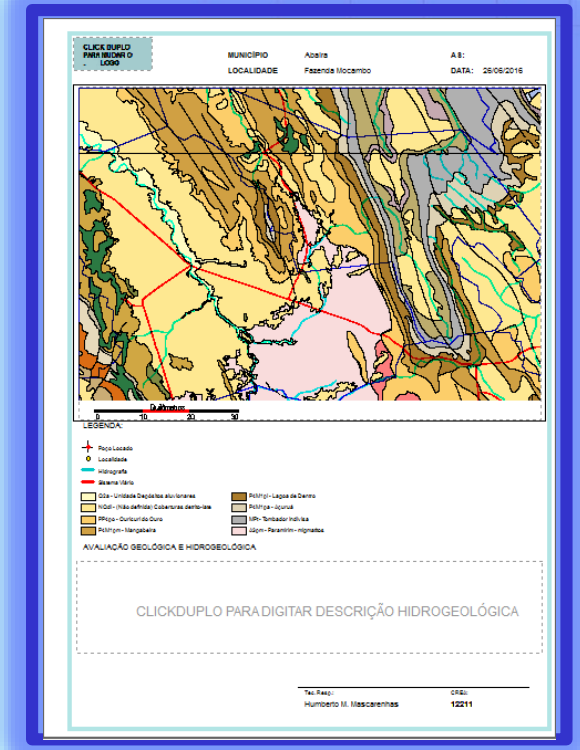
SITUAÇÃO DO ABASTECIMENTO ATUAL
O sado é abastecido com a referida aguada. Durante o período de sêca. O sado é abastecido através de carro-pipa.

SOLUÇÃO PROPOSTA
Perfuração de Poco Tubular.

CONDIÇÕES DE ACESSO À LOCAÇÃO
Não existe acesso à locação

INFORMANTES
Sr José Antônio Andrade Leite

Tec.Resp.: Humberto M. Mascarenhas — CREA: 12211



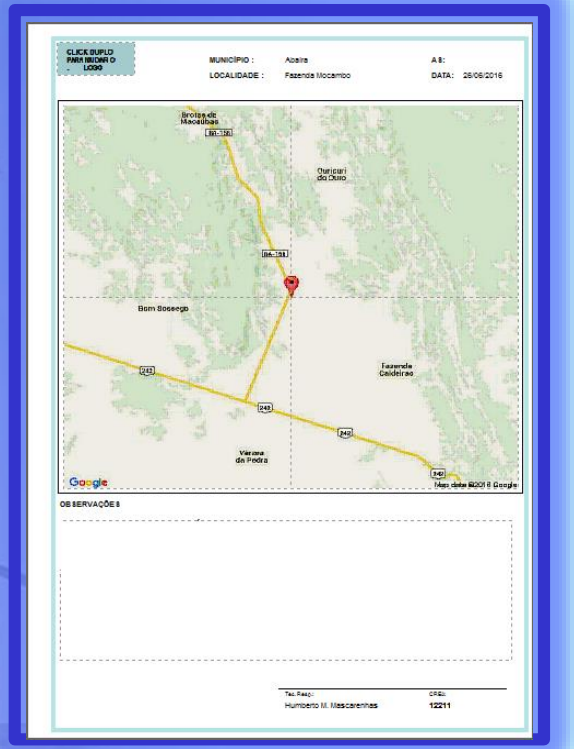
CLICK DUPLO PARA INSERIR O LOGO

MUNICÍPIO: Abaíra — AB:
LOCALIDADE: Fazenda Mocambo — DATA: 26/06/2016

Tec.Resp.: Humberto M. Mascarenhas — CREA: 12211

RELATÓRIO DE LOCAÇÃO & MAPA GEOLÓGICO INTEGRADO

POÇOS TUBULARES EXPRESS.



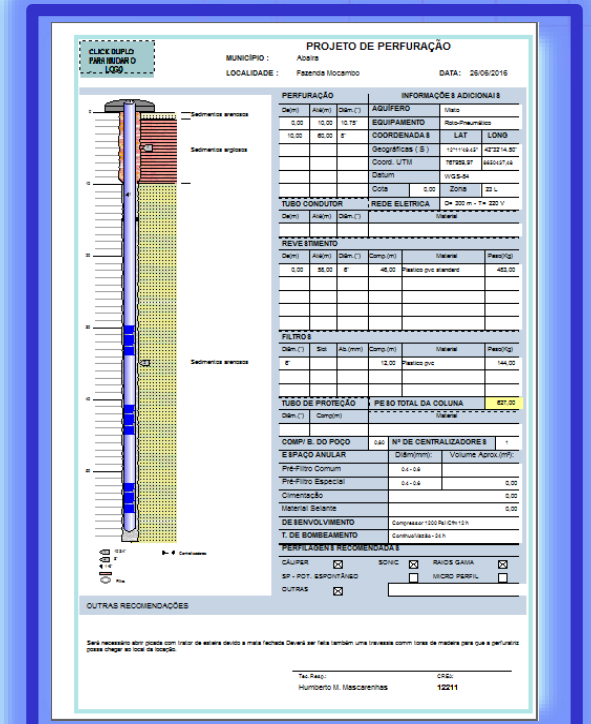
CLICK DUPLO PARA INCLUIR O LOGO

MUNICÍPIO : Abaira — A B:

LOCALIDADE : Fazenda Mocambo — DATA: 26/06/2016

OBSERVAÇÕES

Tec. Resp.: Humberto M. Mascarenhas — CREA: 12211



CLICK DUPLO PARA INCLUIR O LOGO

PROJETO DE PERFURAÇÃO

MUNICÍPIO : Abaira

LOCALIDADE : Fazenda Mocambo — DATA: 26/06/2016

PERFURAÇÃO			INFORMAÇÕES ADICIONAIS		
De(m)	Ate(m)	Diâm.(")	AQUÍFERO	Misto	
0,00	10,00	10,75	EQUIPAMENTO	Roto-Pneumático	
10,00	60,00	6"	COORDENADAS	LAT	LONG
			Geográficas (S)	12°11'18.12"	42°22'14.50"
			Coord. UTM	787959.97	8653107.68
			Datum	WGS-84	
			Cota	0,00	Zona 23 L

TUBO CONDUTOR			REDE ELÉTRICA	3~ 380 m - T= 220 V
De(m)	Ate(m)	Diâm.(")	Material	

REVESTIMENTO					
De(m)	Ate(m)	Diâm.(")	Comp.(m)	Material	Peso(Kg)
0,00	58,00	6"	46,00	Plastico pvc standard	483,00

FILTRO					
Diâm.(")	Slot	Ab.(mm)	Comp.(m)	Material	Peso(Kg)
6"			12,00	Plastico pvc	144,00

TUBO DE PROTEÇÃO		PESO TOTAL DA COLUNA	627,00
Diâm.(")	Comp(m)	Material	

COMPR. DO POÇO	0,00	Nº DE CENTRALIZADORES	1

ESPAÇO ANULAR	Diâm(mm):	Volume Aprox.(m³):
Pré-Filtro Comum	0,4 - 0,8	
Pré-Filtro Especial	0,4 - 0,8	0,00
Cimentação		0,00
Material Selante		0,00

DESENVOLVIMENTO	Compressor 1200 Pa/ Cfm 12 h
T. DE BOMBEAMENTO	Continua/Vazão - 24 h

PERFILAGEM RECOMENDADA

CALIPER ☒ — SONIC ☒ — RAIOS GAMA ☒

SP - POT. ESPONTÂNEO ☐ — MICRO PERFIL ☐

OUTRAS ☒

OUTRAS RECOMENDAÇÕES

Será necessário abrir picada com trator de esteira devido a mata fechada. Deverá ser feita também uma travessia com toras de madeira para que a perfuratriz possa chegar ao local da locação.

Tec. Resp.: Humberto M. Mascarenhas — CREA: 12211

RELATÓRIO DE LOCAÇÃO – BING MAP & CROQUIS & PROJETO DO POÇO

DESENHANDO O CROQUIS DE LOCAÇÃO

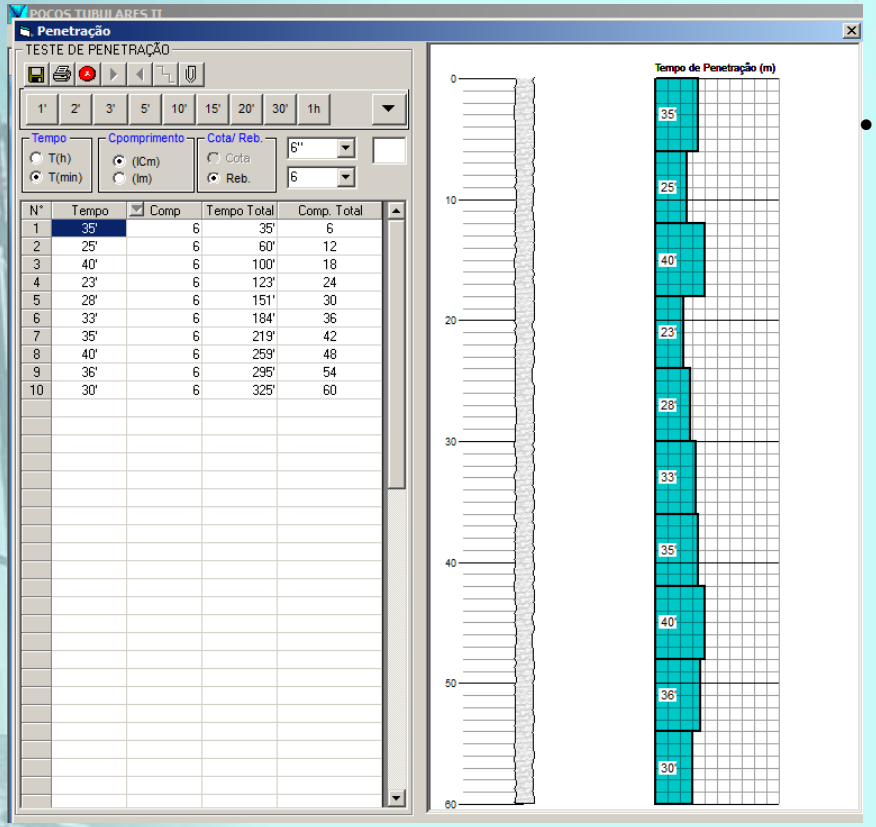
POÇOS TUBULARES EXPRESS.

NOVAS FUNCIONALIDADES

PRÓXIMA VERSÃO

COTROLE GRÁFICO DE PENETRAÇÃO

POÇOS TUBULARES EXPRESS.



N°	Tempo	Comp	Tempo Total	Comp. Total
1	35'	6	35'	6
2	25'	6	60'	12
3	40'	6	100'	18
4	23'	6	123'	24
5	28'	6	151'	30
6	33'	6	184'	36
7	35'	6	219'	42
8	40'	6	259'	48
9	36'	6	295'	54
10	30'	6	325'	60

- Mostra graficamente o comprimento perfurado por intervalo de tempo.

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

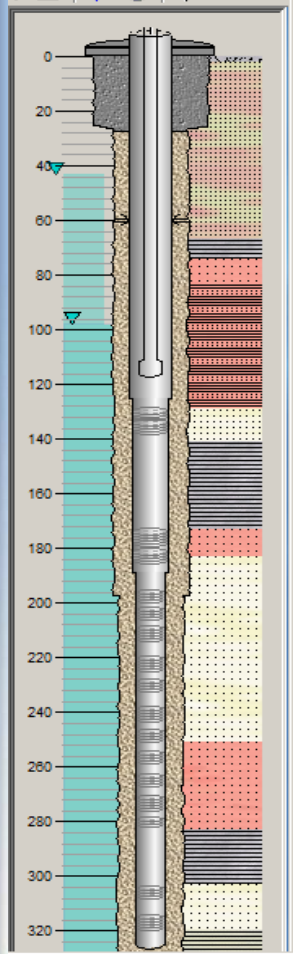
NOVAS FUNCIONALIDADES

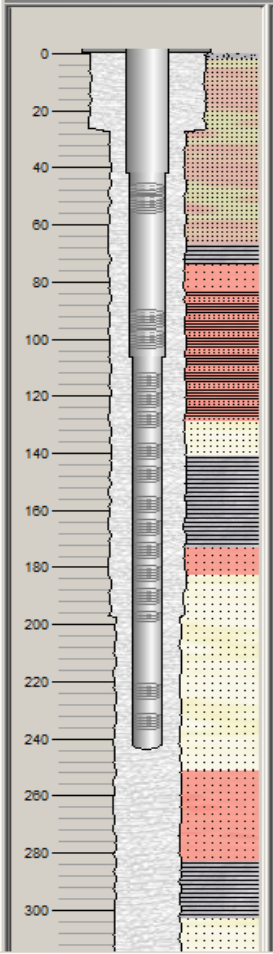
PRÓXIMA VERSÃO

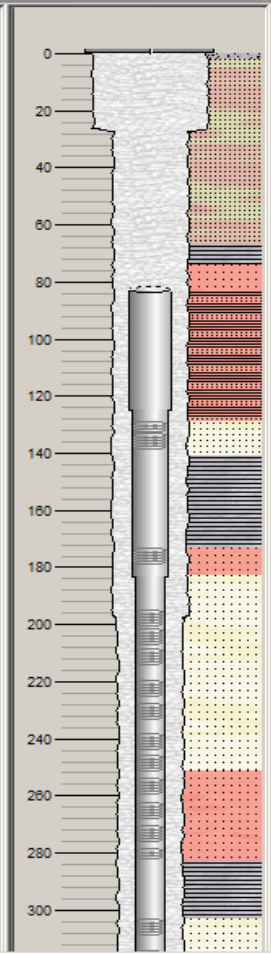
CONSTRUTOR

(AJUDA NA COMPLETAÇÃO)

CONSTRUTOR







N°	Coluna	Comp.	Utilizado	Diam	Material	Comp	Total	Diferença
32	15	6,42	☑	8"	SCH - 40 Preto	2,36	125,12	200,00
33			☑	8"	Filtro Tefil Inox Reforçado - Slot 30	4,06	129,18	195,94
34	16	6,75	☑	8"	SCH - 40 Preto	6,00	135,18	189,94
35			☑	8"	SCH - 40 Preto	0,75	135,93	189,19
36			☑	10"- RED -8"	SCH - 40 Preto	0,00	135,93	189,19
37	17	7,87	☑	10"	SCH - 40 Preto	3,81	139,74	185,38
38			☑	10"	Filtro Tefil Inox Reforçado - Slot 30	4,06	143,80	181,32
39	18	7	☑	10"	SCH - 40 Preto	2,94	146,74	178,38
40			☑	10"	Filtro Tefil Inox Reforçado - Slot 30	4,06	150,80	174,32
41	19	12	☑	10"	SCH - 40 Preto	6,00	156,80	168,32
42			☑	10"	SCH - 40 Preto	6,00	162,80	162,32
43	20		☑	10"	SCH - 40 Preto	6,00	168,80	156,32
44			☑	10"	SCH - 40 Preto	6,00	174,80	150,32
45	21		☑	10"	SCH - 40 Preto	6,00	180,80	144,32
46			☑	10"	SCH - 40 Preto	6,00	186,80	138,32
47	22	8,35	☑	10"	SCH - 40 Preto	0,29	187,09	138,03
48			☑	10"	Filtro Tefil Inox Reforçado - Slot 30	4,06	191,15	133,97
49			☑	10"	SCH - 40 Preto	1,94	193,09	132,03
50			☑	10"	Filtro Tefil Inox Reforçado - Slot 30	2,06	195,15	129,97
51	23	10,97	☑	10"	SCH - 40 Preto	4,97	200,12	125,00
52			☑	12"- RED -10"	SCH - 40 Preto	0,00	200,12	125,00
53			☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	206,12	119,00
54	24		☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	212,12	113,00
55			☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	218,12	107,00
56	25		☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	224,12	101,00
57			☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	230,12	95,00
58	26		☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	236,12	89,00
59			☑	12"	SCH - 40 Preto	6,00	242,12	83,00
60	27		☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	248,12	77,00
61			☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	254,12	71,00
62	28		☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	260,12	65,00
63			☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	266,12	59,00
64	29		☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	272,12	53,00
65			☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	278,12	47,00
66	30		☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	284,12	41,00
67			☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	290,12	35,00
68	31		☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	296,12	29,00
69			☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	302,12	23,00
70	32		☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	308,12	17,00
71			☐	12"	SCH - 40 Preto	6,00	314,12	11,00

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

NOVAS FUNCIONALIDADES

PRÓXIMA VERSÃO

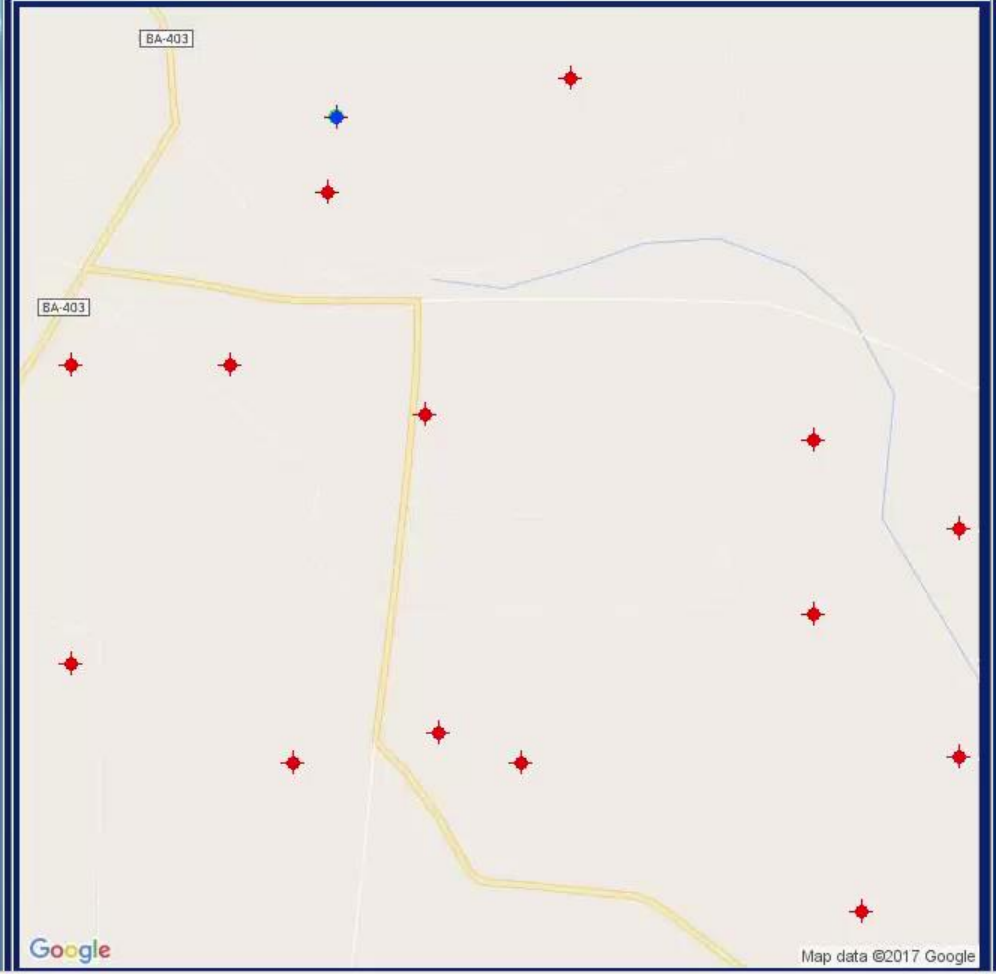
SEÇÕES TRANSVERSAIS & BLOCO DIAGRAMA

POÇOS TUBULARES EXPRESS.

NOVAS FUNCIONALIDADES

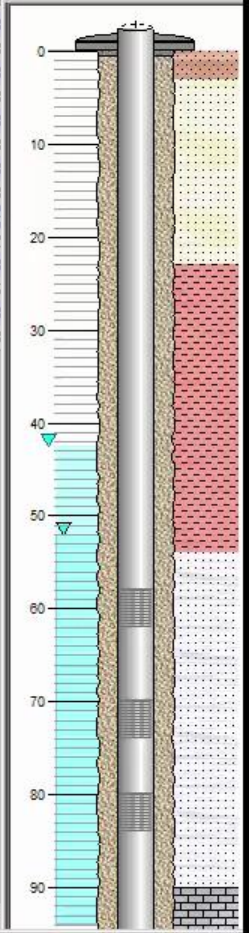
CONSTRUINDO UM BLOCO DIAGRAMA A PARTIR INTERPRETAÇÕES DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE POÇOS PERFURADOS

Arquivo



	ID	MUNICÍPIO	Local	Prof
1	57841	Nova Soure	Porteiras Teste 01	150
2	57842	Nova Soure	Porteiras Teste 02	143
3	57843	Nova Soure	Porteiras Teste 03	143
4	57844	Nova Soure	Porteiras Teste 04	143
5	57845	Nova Soure	Porteiras Teste 05	143
6	57846	Nova Soure	Porteiras Teste 06	143
7	57847	Nova Soure	Porteiras Teste 07	143
8	57848	Nova Soure	Porteiras Teste 08	143
9	57849	Nova Soure	Porteiras Teste 09	143
10	57850	Nova Soure	Porteiras Teste 10	143
11	57851	Nova Soure	Porteiras Teste 11	122
12	57852	Nova Soure	Porteiras Teste 12	143
13	57853	Nova Soure	Porteiras Teste 13	126
14	57854	Nova Soure	Porteiras Teste14	143
15	57855	Nova Soure	Porteiras Teste 15	143

Perfil do Poço



POÇOS TUBULARES EXPRESS

SOFTWARE DE DISTRIBUIÇÃO GRATUITA

CONFIRA EM NOSSO SITE

www.ptubexpress.com .br

PTubExpress

Sistema de Informações de Águas Subterrâneas