

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA
SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL
CPRM - Serviço Geológico do Brasil
DIRETORIA DE HIDROLOGIA E GESTÃO TERRITORIAL
DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA
DIVISÃO DE HIDROGEOLOGIA E EXPLORAÇÃO
RESIDÊNCIA DE TERESINA

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA



MAPAS TEMÁTICOS E PLANILHAS

Volume II

Fevereiro/2009

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

VOLUME II

Mapas Temáticos e Planilhas

**Teresina-PI
Fevereiro / 2009**

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

Edison Lobão
Ministro de Estado

SECRETARIA DE GEOLOGIA, MINERAÇÃO E TRANSFORMAÇÃO MINERAL

Cláudio Scliar
Secretário

COORDENAÇÃO GERAL DE GEOLOGIA E RECURSOS MINERAIS

Roberto Ventura Santos

CPRM – Serviço Geológico do Brasil

Agamenon Sérgio Lucas Dantas
Diretor-Presidente

José Ribeiro Mendes
Diretor de Hidrologia e Gestão Territorial

Manoel Barretto da Rocha Neto
Diretor de Geologia e Recursos Minerais

Fernando Pereira de Carvalho
Diretor de Relações Institucionais e Desenvolvimento

Eduardo Santa Helena
Diretor de Administração e Finanças

Frederico Cláudio Peixinho
Chefe do Departamento de Hidrologia

Gilberto José Machado
Chefe do Departamento de Geologia

Reinaldo Santana Correia de Brito
Chefe do Departamento de Recursos Minerais

Antônio Reinaldo Soares Filho
Chefe da Residência de Teresina

José Emílio Oliveira
Chefe da Divisão de Hidrogeologia e Exploração

Inácio de Medeiros Delgado
Chefe da Divisão de Geologia Básica

Fernando Antônio Carneiro Feitosa
Coordenador do DEHID

Frederico José Campelo de Souza
Coordenador Executivo RETE

Francisco Lages Correia Filho
Assistente de Produção – DHT/RETE

EQUIPE EXECUTORA

Francisco Lages Correia Filho – Chefe do Projeto
Adson Brito Monteiro – Geólogo
Ney Gonzaga de Sousa – Assistente Técnico Especializado

GEOLOGIA

Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE

LEVANTAMENTO GEOFÍSICO

CPRM/Observatório Nacional/CNPq – Método MT e TEM

Sérgio Luiz Fontes – Observatório Nacional/CNPQ
Emanuele Francesco La Terra – Observatório Nacional/CNPq
Carlos Roberto Germano – Observatório Nacional/CNPq
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Antônio Edmilson Elias Feijão – CPRM/RETE (In memorian)

CPRM/UFPE/LABHID – Método por Eletroresistividade

Edilton Carneiro Feitosa UFPE/LABHID
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE

CPRM/DIGEOP/RJ - Aeromagnetometria e Aerogamaespectrometria

João Batista Freitas de Andrade – DIGEOP/RJ
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE

LOCAÇÃO DE POÇOS ESTRATIGRÁFICOS DE PESQUISA

Antônio Edmilson Elias Feijão – CPRM/RETE (In memorian)
Poço Estratigráfico do Mocambo – 4SR-06-PI/CC 589
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Poço Estratigráfico do PNSC – 4SR-07-PI/CC 220

PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO DE POÇOS ESTRATIGRÁFICOS

Eng. de Minas – Antônio Fernandes Duarte Santos – CPRM/RETE (In Memoriam)
Eng. de Minas – Raimundo Beserra de Medeiros – CPRM/RJ
Eng. de Minas – Tomaz Edson Vasconcelos – CPRM/GO
Geólogo – Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Técnico de Perfuração – Paulo Rodrigues de Paiva
Técnico de Perfuração – Luiz Gonzaga Galvão Bacurau
Técnico de Perfuração – Luiz Antônio Almendra
Técnico de Perfuração – Cipriano Gomes de Oliveira
Técnico de Perfuração – José Carlos Lopes
Técnico de Perfuração – Sinval Batista da Silva
Técnico de Perfuração – Vilmar José Leal

PERFILAGEM GEOFÍSICA

Geraldo Garcia Cardoso – CPRM/RJ
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Emanuele Francesco La Terra – Observatório Nacional/CNPq
Carlos Roberto Germano – Observatório Nacional/CNPq

HIDROGEOLOGIA

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE

HIDROQUÍMICA PRELIMINAR

Antônio Reinaldo Soares Filho – CPRM/RETE
Antônio de Sousa Leal – CPRM/BH

HIDROQUÍMICA FINAL

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE

CONSULTORIA EM HIDROGEOLOGIA E HIDROQUÍMICA

Edilton Carneiro Feitosa - LABHID/UFPE

MAPAS TEMÁTICOS

Mapa Geológico

Geólogo: Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Assistente Técnico Especializado: Ney Gonzaga de Sousa – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa Tectono-Estrutural

Geólogo: João Batista Freitas Andrade – CPRM/DIGEOF/RJ
Geólogo: Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Assistente Técnico Especializado: Ney Gonzaga de Sousa – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Poços

Geólogo: Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Assistente Técnico Especializado: Ney Gonzaga de Sousa – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa Potenciométrico do Aquífero Serra Grande

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa Potenciométrico do Aquífero Cabeças

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

**Mapa de Diferenças de Cargas Hidráulicas dos Aquíferos Serra Grande e
Cabeças**

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Sólidos Totais Dissolvidos do Aquífero Serra Grande

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Cloretos do Aquífero Serra Grande

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Sulfatos do Aquífero Serra Grande

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Sólidos Totais Dissolvidos do Aquífero Cabeças

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Cloretos do Aquífero Cabeças

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

Mapa de Sulfatos do Aquífero Cabeças

Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE

GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL

Francisco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Adson Brito Monteiro – CPRM/RETE
Ney Gonzaga de Sousa – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha – Terceirizado/RETE
Wilde de Sousa Silva – Terceirizado/RETE

TRABALHO PARCIAL DE GEOPROCESSAMENTO E CARTOGRAFIA DIGITAL

Francisco Pereira da Silva – CPRM/RETE
Robson Ferreira da Silva – Terceirizado/RETE
Maria Tereza Barradas – Terceirizado/RETE
Josué Ferreira Pontes – Estagiário/RETE

COLABORAÇÃO NA REVISÃO DO TEXTO

Frederico José Campelo de Souza

EDITORAÇÃO DO TEXTO

Maria Tereza Barradas – Terceirizado/RETE
Wesley Melo dos Santos – Terceirizado/RETE

INTEGRAÇÃO DOS DADOS EM AMBIENTE SIG – Arc Exibe

Francisco Edson Mendonça Gomes – CPRM/REFO
Francisaco Lages Correia Filho – CPRM/RETE
Reginaldo Pereira da Silva Rocha -Terceirizado/RETE

DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO MULTIMÍDIA

Eriveldo da Silva Mendonça – Terceirizado/REFO

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA

Francisco Lages Correia Filho – Chefe do Projeto

C817p Correia Filho, Francisco Lages

Projeto Borda Sudeste da Bacia Sedimentar do Parnaíba:
relatório final. / Francisco Lages Correia Filho. --- Teresina:
CPRM – Serviço Geológico do Brasil, 2009.

153p.; 2v., il.
Inclui bibliografia e anexos

1. Hidrogeologia. 2. Correia Filho, Francisco Lages.
I. Título.

CDD 551.49

Ilustração da Capa: Fotografia da linha de “cuesta” da Borda Sudeste da Bacia Sedimentar do Parnaíba, sustentada pelos arenitos, arenitos conglomeráticos e conglomerados do grupo Serra Grande e das inscrições rupestres do Parque Nacional Serra da Capivara, cedidas pela Fundação Museu do Homem Americano – FUMDHAM.

PLANILHAS

- **PLANILHA 1** - Relação dos poços selecionados para a Potenciometria do Aquífero Serra Grande
- **PLANILHA 2** - Relação dos poços selecionados para o Cálculo das Disponibilidades Efetiva Instalada do Aquífero Serra Grande
- **PLANILHA 3** - Relação dos poços selecionados para a Potenciometria do Aquífero Cabeças
- **PLANILHA 4** - Relação dos poços selecionados para o cálculo das Disponibilidades Efetiva e Instalada do Aquífero Cabeças
- **PLANILHA 5** - Relação dos poços selecionados para a Hidroquímica do Aquífero Serra Grande
- **PLANILHA 6** - Relação dos poços selecionados para a Hidroquímica do Aquífero Cabeças
- **PLANILHA 7** - Relação dos poços selecionados para a classificação Iônica das Águas do Aquífero Serra Grande
- **PLANILHA 8** - Relação dos poços selecionados, com análise físico-química, para a elaboração dos Mapas de Teores de Sólidos Totais Dissolvidos, Cloretos e Sulfatos do Aquífero Serra Grande
- **PLANILHA 9** – Relação dos poços selecionados para a classificação Iônica das Águas do Aquífero Cabeças
- **PLANILHA 10** - Relação dos poços selecionados, com análise físico-química, para a elaboração dos Mapas de Teores de Sólidos Totais Dissolvidos, Cloretos e Sulfatos do Aquífero Cabeças

MAPAS

- Mapa Geológico – Escala 1:250.000
- Mapa Tectono-Estrutural – Escala 1:250.000
- Mapa de Poços – Escala 1:250.000
- Mapa Potenciométrico do Aquífero Serra Grande – Escala 1:250.000
- Mapa Potenciométrico do Aquífero Cabeças – Escala 1:250.000
- Mapa de Diferença Cargas – Escala 1:250.000
- Mapa dos Teores de Sólidos Totais Dissolvidos do Aquífero Serra Grande – Escala 1:250.000
- Mapa dos Teores de Cloreto do Aquífero Serra Grande – Escala 1:250.000
- Mapa dos Teores de Sulfatos do Aquífero Serra Grande – Escala 1:250.000
- Mapa dos Teores de Sólidos Totais Dissolvidos do Aquífero Cabeças – Escala 1:250.000
- Mapa dos Teores de Cloreto do Aquífero Cabeças – Escala 1:250.000
- Mapa dos Teores de Sulfatos do Aquífero Cabeças – Escala 1:250.000

CÓDIGO	COORDENADAS		Cota Boca do Poço (m)	Nível Estático NE (m)	Carga Hidráulica (m)
	LATITUDE	LONGITUDE			
Cacimão	09°15'09,0"	43°22'00,0"	565,74	5,40	560,00
CC001	08°44'55,9"	42°46'53,1"	561,00	285,00	276,00
CC012	09°12'09,5"	43°19'56,4"	568,90	50,50	518,40
CC161	08°46'25,1"	42°46'02,6"	477,30	195,09	282,21
CC219	08°09'22,5"	42°45'15,0"	404,90	22,55	382,35
CC220	08°48'54,8"	42°44'13,5"	530,70	255,00	275,70
CC561	08°46'30,9"	42°51'27,5"	516,50	242,55	273,95
CC572	09°12'11,7"	43°19'58,4"	568,10	35,30	532,80
CC589	08°57'07,6"	42°56'09,1"	567,30	280,00	287,30
CC721	08°47'04,7"	42°46'51,4"	498,10	226,13	271,97
CC761	09°06'15,8"	43°10'26,1"	515,50	12,30	503,20
CC762	09°06'16,3"	43°10'18,9"	511,30	14,70	496,60
CC774	09°03'46,1"	43°09'22,7"	526,90	36,35	490,55
CC779	09°06'32,2"	43°12'20,7"	548,40	42,00	506,40
CC780	09°06'27,8"	43°11'23,3"	536,30	23,25	513,05
CC801	08°46'53,8"	42°46'18,0"	503,70	229,00	274,70
CD823	09°06'46,2"	43°12'56,5"	563,55	67,05	496,50
CD824	09°06'39,8"	43°12'45,9"	561,54	57,39	504,15
CE039	08°23'59,1"	42°22'52,9"	237,30	-0,90	238,20
CE240	08°19'41,9"	42°15'50,5"	209,40	0,43	208,97
CE270	08°11'28,3"	42°08'40,0"	301,90	70,00	231,90
CE273	08°10'37,1"	42°08'31,2"	283,30	40,00	243,30
CE289	08°14'07,1"	42°27'40,2"	251,74	-18,00	269,74
CE298	08°11'57,4"	42°26'33,1"	192,70	-0,70	193,40
CE316	08°14'05,6"	42°22'08,3"	201,00	0,00	201,00
CE356	08°34'32,4"	42°26'29,1"	358,50	60,00	298,50
CE363	08°32'18,4"	42°25'03,8"	277,40	17,20	260,20
CE447	08°21'40,7"	42°13'32,4"	230,60	5,70	224,90
CE451	08°20'58,8"	42°11'13,6"	286,00	10,70	275,30
CE456	08°20'17,9"	42°09'08,6"	259,70	16,09	243,61
CE461	08°19'04,8"	42°08'34,1"	285,80	53,00	232,80
CE466	08°19'25,7"	42°07'12,5"	273,60	38,40	235,20
CE481	08°19'25,4"	42°16'14,5"	209,70	0,50	209,20
CE482	08°18'59,8"	42°16'24,8"	213,00	0,57	212,43
CE495	08°15'49,2"	42°17'25,1"	206,10	0,43	205,67
CE497	08°16'28,3"	42°17'16,9"	206,00	1,90	204,10
CE500	08°17'53,2"	42°17'47,6"	205,00	-3,00	208,00
CE501	08°17'25,8"	42°17'56,8"	210,40	0,72	209,68
CE502	08°17'07,4"	42°17'50,1"	205,50	1,70	203,80
CE503	08°16'29,6"	42°17'37,9"	206,60	-1,76	208,36
CE516	08°19'49,7"	42°15'02,7"	215,30	7,57	207,73
CE523	08°21'03,1"	42°15'03,0"	210,70	3,00	207,70
CE527	08°21'13,6"	42°14'39,1"	211,90	4,80	207,10
CE546	08°21'15,5"	42°13'53,2"	222,00	7,20	214,80
CE554	08°19'52,0"	42°15'29,8"	208,40	1,00	207,40
CE555	08°20'31,9"	42°15'43,5"	211,20	4,30	206,90
CE558	08°13'57,1"	42°19'18,9"	201,90	1,90	200,00
CE561	08°17'47,3"	42°04'29,6"	300,90	12,60	288,30
CE568	08°18'29,4"	42°03'58,4"	294,80	40,00	254,80
CE569	08°18'17,3"	42°03'46,1"	295,40	52,00	243,40
CE573	08°19'13,1"	42°01'19,4"	334,40	99,60	234,80
CE577	08°21'49,2"	42°00'29,0"	317,90	53,00	264,90
CE579	08°20'49,3"	42°01'20,6"	327,60	82,85	244,75
CE584	08°20'27,7"	42°02'51,7"	325,90	73,00	252,90
CE585	08°20'12,4"	42°02'54,9"	333,40	90,00	243,40
CE588	08°21'34,0"	42°02'51,8"	304,00	58,80	245,20
CE589	08°21'13,3"	42°03'01,3"	301,20	56,00	245,20
CE592	08°20'17,7"	42°03'54,1"	284,40	42,75	241,65
CE593	08°22'00,7"	42°09'42,4"	237,30	18,00	219,30
CE594	08°21'46,9"	42°08'54,1"	241,80	15,73	226,07
CE598	08°19'17,7"	42°04'58,8"	282,20	40,00	242,20

CÓDIGO	COORDENADAS		Cota Boca do Poço (m)	Nível Estático NE (m)	Carga Hidráulica (m)
	LATITUDE	LONGITUDE			
CE601	08°20'16,3"	42°05'07,1"	269,40	30,00	239,40
CE602	08°20'34,7"	42°04'40,4"	277,60	35,00	242,60
CE604	08°19'27,7"	42°03'27,3"	303,10	60,00	243,10
CE610	08°18'40,9"	42°11'24,7"	291,20	72,00	219,20
CE614	08°19'48,2"	42°04'01,6"	297,20	55,00	242,20
CE621	08°22'34,1"	42°05'49,7"	258,80	20,00	238,80
CE625	08°22'05,9"	42°13'35,9"	223,10	9,00	214,10
CE631	08°22'36,9"	42°13'49,5"	221,80	8,70	213,10
CE633	08°23'40,6"	42°11'09,4"	222,90	7,00	215,90
CE634	08°25'41,2"	42°11'43,3"	224,00	8,00	216,00
CE635	08°26'20,0"	42°11'48,1"	225,20	12,75	212,45
CE637	08°26'04,8"	42°12'11,7"	222,40	7,00	215,40
CE638	08°25'37,1"	42°12'12,9"	219,50	7,90	211,60
CE639	08°26'17,6"	42°13'36,4"	312,70	93,50	219,20
CE649	08°14'41,0"	42°19'04,6"	201,80	-0,54	202,34
CE654	08°14'55,1"	42°18'37,8"	201,70	0,90	200,80
CE659	08°15'28,5"	42°18'36,1"	202,50	-1,40	203,90
CE660	08°15'48,6"	42°18'23,4"	207,30	-2,00	209,30
CE661	08°15'48,1"	42°18'00,5"	206,30	-0,70	207,00
CE665	08°18'50,7"	42°20'22,7"	266,50	44,00	222,50
CE668	08°19'34,4"	42°18'37,5"	266,90	60,00	206,90
CE670	08°20'05,6"	42°16'55,5"	207,30	1,20	206,10
CE672	08°20'19,3"	42°17'11,6"	212,90	0,30	212,60
CE673	08°20'53,5"	42°17'04,7"	208,70	0,80	207,90
CE677	08°20'48,1"	42°16'02,6"	210,20	3,00	207,20
CE679	08°20'59,4"	42°16'32,4"	211,90	1,50	210,40
CE681	08°20'56,7"	42°16'52,2"	211,90	0,90	211,00
CE682	08°22'22,3"	42°18'22,2"	215,30	0,85	214,45
CE686	08°21'29,9"	42°16'22,9"	212,50	3,00	209,50
CE687	08°21'16,9"	42°16'16,3"	211,70	3,00	208,70
CE692	08°21'14,8"	42°15'39,7"	210,80	4,00	206,80
CE693	08°21'33,5"	42°15'32,8"	216,80	6,00	210,80
CE704	08°23'16,6"	42°19'20,4"	215,80	-1,45	217,25
CE705	08°23'54,1"	42°19'39,4"	219,90	-0,80	220,70
CE706	08°23'52,1"	42°17'05,0"	239,90	20,00	219,90
CE715	08°23'19,6"	42°14'43,1"	251,30	39,00	212,30
CE718	08°22'56,1"	42°15'13,8"	241,00	30,00	211,00
CF002	08°20'33,7"	42°06'34,9"	269,60	34,00	235,60
CF003	08°24'26,4"	42°13'00,2"	224,60	10,80	213,80
CF016	08°21'45,1"	42°15'13,8"	228,50	20,00	208,50
CF017	08°21'31,4"	42°15'23,8"	212,30	2,80	209,50
CF019	08°21'44,3"	42°14'51,6"	230,20	19,00	211,20

PLANILHA 2

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO DAS
 DISPONIBILIDADES EFETIVA INSTALADA DO AQUIFERO SERRA GRANDE

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m ³ /h)	AQUIFERO
CC001	FAZENDA LOUIZIANA	São Raimundo Nonato	08°44'55,9"	42°46'53,1"	9310	9,31	Serra Grande
CC161	BAIXA DA SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08°46'25,1"	42°46'02,6"	30000	30,00	Serra Grande
CC219	SITIO DO MOCÓ	Coronel José Dias	08°50'30,0"	42°33'38,4"	2000	2,00	Serra Grande
CC220	PARQUE NACIONAL SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08°48'54,8"	42°44'13,5"	20000	20,00	Serra Grande
CC321	BAIXA DA SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08°46'34,7"	42°46'31,8"	10000	10,00	Serra Grande
CC561	FAZENDA LOUIZIANA	São Raimundo Nonato	08°46'30,9"	42°51'27,5"	17600	17,60	Serra Grande
CC589	MOCAMBO	São Raimundo Nonato	08°57'07,6"	42°56'09,1"	3500	3,50	Serra Grande
CC721	BAIXA DA SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08°47'04,7"	42°46'51,4"	25000	25,00	Serra Grande
CC801	BAIXA DA SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08°46'53,8"	42°46'18,0"	10000	10,00	Serra Grande
CD823	NOVA MIRA	Jurema do Piauí	09°06'46,2"	43°12'56,5"	7200	7,20	Serra Grande
CD824	NOVA MIRA	Jurema do Piauí	09°06'39,8"	43°12'45,9"	9000	9,00	Serra Grande
CD825	SEDE	São João do Piauí	08°22'01,0"	42°14'55,6"	19800	19,80	Serra Grande
CE021	DATA CONCEIÇÃO VEADOS	São João do Piauí	08°15'01,0"	42°08'44,8"	2400	2,40	Serra Grande
CE183	CURRALINHO	Brejo do Piauí	08°12'19,4"	42°52'26,0"	40000	40,00	Serra Grande
CE269	MARAVILHA	Nova Santa Rita	08°10'57,0"	42°08'54,9"	5000	5,00	Serra Grande
CE275	VIRA MÃO	Nova Santa Rita	08°09'46,8"	42°07'09,7"	2500	2,50	Serra Grande
CE277	SANTA MARIA	Nova Santa Rita	08°08'55,4"	42°07'53,4"	3800	3,80	Serra Grande
CE278	SANTA MARIA	Nova Santa Rita	08°08'36,0"	42°07'46,0"	2500	2,50	Serra Grande
CE279	IMBUZEIRO	Nova Santa Rita	08°08'11,5"	42°06'36,0"	1250	1,25	Serra Grande
CE280	SOBRADINHO	Nova Santa Rita	08°06'53,8"	42°06'43,8"	2500	2,50	Serra Grande
CE281	SOBRADINHO	Nova Santa Rita	08°06'55,1"	42°05'59,3"	3100	3,10	Serra Grande
CE289	CAPIM GROSSO III	São João do Piauí	08°14'07,1"	42°27'40,2"	120000	120,00	Serra Grande
CE316	FAZENDA LISBOA	São João do Piauí	08°14'05,6"	42°22'08,3"	200000	200,00	Serra Grande
CE348	OLHO D'AGUA DA VELHA COTA - CAPELINHA	João Costa	08°37'25,4"	42°19'50,7"	10000	10,00	Serra Grande
CE466	SANTA FÉ	São João do Piauí	08°21'41,3"	42°13'43,1"	1000	1,00	Serra Grande
CE471	CABEÇA (FORMOSA)	São João do Piauí	08°18'57,0"	42°05'40,8"	3000	3,00	Serra Grande
CE477	FORMOSA	São João do Piauí	08°19'52,2"	42°06'05,7"	6000	6,00	Serra Grande
CE481	CURTUME 2	São João do Piauí	08°19'25,4"	42°16'14,5"	40000	40,00	Serra Grande
CE485	FAZENDA GRANDE	São João do Piauí	08°20'06,2"	42°15'51,7"	10000	10,00	Serra Grande
CE486	FAZENDA GRANDE	São João do Piauí	08°18'48,4"	42°16'59,7"	6000	6,00	Serra Grande
CE488	PÉ DO MORRO	São João do Piauí	08°18'51,4"	42°16'37,8"	2000	2,00	Serra Grande
CE489	ANGICAL	São João do Piauí	08°17'54,3"	42°17'15,8"	2000	2,00	Serra Grande
CE490	ANGICAL	São João do Piauí	08°18'00,7"	42°17'10,7"	2000	2,00	Serra Grande
CE491	ALTAMIRA - DATA FAZENDA GRANDE	São João do Piauí	08°17'01,4"	42°17'24,8"	1200	1,20	Serra Grande
CE492	FEITORIA	São João do Piauí	08°16'48,8"	42°17'15,3"	1200	1,20	Serra Grande
CE496	FEITORIA III	São João do Piauí	08°16'15,8"	42°17'18,0"	12000	12,00	Serra Grande
CE503	PIRAJÁ	São João do Piauí	08°16'29,6"	42°17'37,9"	4000	4,00	Serra Grande
CE505	LAGOA DO SÃO JOÃO	São João do Piauí	08°15'35,1"	42°17'39,5"	7000	7,00	Serra Grande
CE511	JUNCO	São João do Piauí	08°15'34,4"	42°18'08,0"	7000	7,00	Serra Grande
CE541	3º BEC (1º COMPANHIA) - SEDE	São João do Piauí	08°21'30,4"	42°13'52,1"	12000	12,00	Serra Grande
CE562	PICOS (SÃO DOMINGOS)	São João do Piauí	08°17'22,9"	42°03'14,9"	2500	2,50	Serra Grande

PLANILHA 2

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO DAS
 DISPONIBILIDADES EFETIVA INSTALADA DO AQUIFERO SERRA GRANDE

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m ³ /h)	AQUIFERO
CE563	PICOS	São João do Piauí	08°17'27,7"	42°02'41,1"	7500	7,50	Serra Grande
CE567	SÃO DOMINGOS	São João do Piauí	08°17'54,6"	42°04'14,4"	3000	3,00	Serra Grande
CE570	GATO	São João do Piauí	08°18'36,7"	42°03'31,1"	2400	2,40	Serra Grande
CE666	MONTE OREBE	São João do Piauí	08°18'41,4"	42°20'10,2"	64000	64,00	Serra Grande
CE668	MONTE SECO	São João do Piauí	08°19'34,4"	42°18'37,5"	64000	64,00	Serra Grande
CE677	ESCOLA AGROTECNICA I	São João do Piauí	08°20'48,1"	42°16'02,6"	20000	20,00	Serra Grande
CE694	CARNAUBAL	São João do Piauí	08°21'32,7"	42°15'41,0"	20000	20,00	Serra Grande
CE702	TANQUE DA INTENDENCIA I	São João do Piauí	08°22'04,2"	42°16'06,1"	25000	25,00	Serra Grande
CE712	SEDE I	São João do Piauí	08°21'59,6"	42°14'33,1"	16000	16,00	Serra Grande
CE720	CIBRAZEM I	São João do Piauí	08°22'20,1"	42°15'15,6"	18000	18,00	Serra Grande
CE980	BAIXA DAS COVAS	João Costa	08°32'43,4"	42°17'48,5"	20000	20,00	Serra Grande
CF 016	SEDE	São João do Piauí	08°23'14,4"	42°13'17,0"	90000	90,00	Serra Grande
CF004	NICA	São João do Piauí	08°21'15,8"	42°15'20,5"	30000	30,00	Serra Grande
CF009	SEDE	São João do Piauí	08°21'33,7"	42°15'10,2"	7500	7,50	Serra Grande
CF011	SEDE	São João do Piauí	08°21'41,4"	42°14'41,2"	8000	8,00	Serra Grande
CF013	SEDE	São João do Piauí	08°21'53,7"	42°15'29,5"	60000	60,00	Serra Grande
CF015	PARQUE DA EXPOSIÇÃO (SEDE)	São João do Piauí	08°21'45,1"	42°15'13,8"	100000	100,00	Serra Grande
CF017	BARRO VERMELHO (SEDE)	São João do Piauí	08°21'31,4"	42°15'23,8"	102000	102,00	Serra Grande
CF020	SEDE	São João do Piauí	08°21'18,9"	42°14'57,3"	1200	1,20	Serra Grande
CF021	SEDE	São João do Piauí	08°21'17,0"	42°15'23,9"	8000	8,00	Serra Grande
CF022	SEDE	São João do Piauí	08°21'34,9"	42°14'45,8"	8000	8,00	Serra Grande

Média (m³/h)	21,8
Q Mínimo(m³/h)	1,00
Q Máximo(m³/h)	200,00
Disp. Efetiva (m³/ano)	5.920.008,00
Disp. Instalada (m³/ano)	11.840.016,00

CÓDIGO	COORDENADAS		Cota Boca do Poço (m)	Nível Estático NE (m)	Carga Hidráulica (m)
	LATITUDE	LONGITUDE			
CE003	08°00'35,0"	42°17'27,9"	256,20	42,00	214,2
CE028	08°15'09,8"	42°10'10,22"	302,40	56,00	246,4
CE034	08°28'33,9"	42°35'57,1"	346,60	32,00	314,6
CE035	08°28'17,7"	42°34'19,9"	401,20	136,00	265,2
CE037	08°24'59,5"	42°25'26,8"	273,00	27,00	246
CE063	08°27'05,5"	42°23'55,0"	244,50	-1,50	246,00
CE065	08°27'27,2"	42°24'00,0"	244,50	0,50	244,00
CE068	08°27'56,7"	42°23'45,6"	255,50	11,40	244,10
CE069	08°28'05,9"	42°23'56,3"	245,40	-1,50	246,90
CE070	08°28'37,8"	42°24'17,1"	246,30	-1,00	247,30
CE072	08°28'47,8"	42°24'29,2"	249,20	-0,75	249,95
CE073	08°23'15,2"	42°25'36,6"	277,00	26,50	250,50
CE075	08°24'08,4"	42°24'48,5"	257,70	10,00	247,7
CE076	08°28'11,2"	42°32'11,4"	353,50	58,00	295,5
CE086	08°12'41,2"	42°49'55,0"	239,20	6,90	232,3
CE092	08°11'50,9"	42°49'32,7"	237,50	6,70	230,8
CE095	08°12'03,3"	42°49'43,4"	238,40	8,00	230,4
CE102	08°10'25,0"	42°46'50,2"	250,80	17,00	233,8
CE103	08°10'43,3"	42°45'13,3"	287,40	25,00	262,4
CE108	08°11'34,6"	42°35'28,6"	213,60	6,70	206,9
CE109	08°12'29,6"	42°35'45,8"	220,50	4,00	216,5
CE111	08°12'50,2"	42°47'48,8"	269,70	36,00	233,7
CE112	08°16'45,5"	42°42'25,9"	320,90	79,00	241,9
CE163	08°14'42,8"	42°47'36,3"	299,20	59,13	240,1
CE193	08°14'10,7"	42°52'24,1"	264,00	22,00	242,0
CE200	08°11'47,3"	42°51'28,8"	242,50	12,73	229,8
CE201	08°11'32,6"	42°51'51,1"	247,90	14,00	233,9
CE207	08°11'15,5"	42°51'53,1"	250,70	15,40	235,3
CE215	08°08'34,4"	42°52'15,5"	234,50	8,70	225,8
CE217	08°09'20,9"	42°48'43,7"	233,80	10,35	223,5
CE220	08°08'16,0"	42°46'22,2"	213,60	3,40	210,2
CE221	08°07'00,2"	42°46'07,5"	217,60	10,47	207,1
CE223	08°04'33,7"	42°41'41,0"	201,00	6,30	194,7
CE224	08°08'23,7"	42°47'07,7"	216,90	5,50	211,4
CE226	08°12'26,5"	42°49'49,8"	232,40	-1,90	234,3
CE230	08°06'44,4"	42°52'29,7"	263,10	25,46	237,6
CE231	08°04'56,7"	42°49'34,4"	269,30	30,40	238,9
CE232	08°06'23,5"	42°50'33,0"	323,60	54,00	269,6
CE243	08°08'22,6"	42°01'20,3"	248,40	19,00	229,4
CE245	08°10'31,6"	42°00'42,8"	270,30	34,15	236,2
CE247	08°12'34,8"	42°02'23,4"	316,40	83,00	233,4
CE272	08°12'46,0"	42°06'51,2"	326,80	60,00	266,8
CE294	08°10'55,8"	42°26'54,1"	193,40	0,90	192,50
CE306	08°07'44,7"	42°23'06,4"	239,70	20,00	219,7
CE316	08°14'05,6"	42°22'08,3"	224,10	24,00	200,10
CE320	08°14'00,7"	42°20'35,2"	200,80	1,70	199,10
CE321	08°04'27,0"	42°17'08,5"	263,70	54,45	209,3
CE323	08°05'41,9"	42°19'12,0"	281,00	70,00	211,0
CE329	08°02'10,5"	42°16'13,2"	267,00	58,70	208,3
CE341	08°27'09,8"	42°23'17,0"	243,40	-0,73	244,13
CE342	08°29'15,2"	42°25'09,5"	257,50	4,00	254
CE368	08°30'03,0"	42°23'49,1"	266,60	12,00	254,60
CE392	08°29'00,3"	42°25'02,4"	252,80	0,00	252,80
CE407	08°03'08,9"	42°06'13,8"	233,00	4,50	228,5
CE412	08°00'41,7"	42°04'45,9"	236,40	16,00	220,4
CE417	08°02'21,9"	42°01'16,3"	258,80	24,50	234,3
CE435	08°04'28,4"	42°03'46,3"	236,40	6,68	229,7
CE508	08°14'16,0"	42°18'28,0"	217,70	19,00	198,70
CE611	08°18'30,6"	42°11'33,0"	285,90	60,00	225,9
CE641	08°14'00,7"	42°20'22,2"	205,50	9,00	196,5
CE655	08°15'32,6"	42°18'58,3"	229,10	30,00	199,1

CÓDIGO	COORDENADAS		Cota Boca do Poço (m)	Nível Estático NE (m)	Carga Hidráulica (m)
	LATITUDE	LONGITUDE			
CE962	08°17'07,7"	42°30'39,9"	236,50	0,80	235,70
CE963	08°11'36,2"	42°26'12,9"	190,40	-1,50	191,90
CF081	08°12'14,9"	42°17'22,4"	233,20	11,00	222,2
GU036	08°04'56,7"	42°47'48,7"	286,80	12,20	274,6
GU122	08°08'41,1"	42°56'22,7"	250,80	6,00	244,8
GU143	08°11'47,8"	42°54'18,6"	271,40	24,00	247,4
GU146	08°09'14,7"	42°55'51,2"	255,50	14,55	241,0
GU148	08°10'15,3"	42°56'46,4"	282,50	40,00	242,5
GU149	08°09'42,3"	42°54'31,0"	241,20	1,50	239,7
GU153	08°10'12,7"	42°54'35,0"	256,80	16,00	240,8
GU172	08°08'10,8"	42°55'51,6"	260,50	11,70	248,8
GU190	08°06'38,6"	42°55'20,4"	261,90	10,00	251,9
GU202	08°07'45,3"	42°53'20,5"	237,40	0,00	237,4
GU203	08°08'17,3"	42°53'08,3"	238,30	4,60	233,7
GU204	08°07'51,6"	42°52'40,4"	240,70	2,00	238,7
GU206	08°05'53,3"	42°56'07,7"	276,90	25,00	251,9
GU209	08°03'50,2"	42°55'59,4"	272,70	6,50	266,2
GU211	08°02'54,1"	42°55'46,8"	284,90	20,50	264,4
GU215	08°01'28,1"	42°55'49,1"	297,00	18,50	278,5
GU216	08°00'06,2"	42°55'27,0"	314,30	40,50	273,8
GU220	08°00'26,1"	42°53'14,3"	353,20	44,00	309,2
GU293	08°05'50,6"	42°56'54,0"	266,70	5,20	261,5
GU296	08°07'59,3"	42°59'13,5"	279,20	13,00	266,2
GU299	08°09'19,9"	42°59'53,7"	277,70	9,20	268,5
GU300	08°09'46,6"	42°59'29,2"	271,00	16,00	255,0
GU314	08°04'45,3"	42°59'36,7"	309,30	50,00	259,3
GU326	08°06'47,8"	42°56'06,6"	250,80	3,00	247,8
GU334	08°05'10,9"	42°57'01,9"	266,30	4,00	262,3
GU335	08°04'20,1"	42°57'36,1"	273,10	3,00	270,1
GU337	08°03'41,5"	42°58'20,3"	278,50	11,00	267,5
GU528	08°00'33,2"	42°32'35,5"	330,00	150,00	180,0
GU542	08°10'30,1"	42°28'17,9"	193,10	-1,90	195,00
GU543	08°10'08,5"	42°29'10,2"	189,50	1,20	188,3
GU547	08°08'03,1"	42°31'50,2"	192,10	9,55	182,6
GU552	08°01'59,1"	42°36'39,2"	192,60	13,00	179,6
GU553	08°01'55,5"	42°39'32,7"	199,20	16,00	183,2
GU603	08°24'08,3"	42°54'44,4"	291,40	0,00	291,4
GU606	08°25'37,6"	42°59'00,6"	298,10	33,00	265,1
GU618	08°21'36,2"	42°53'29,0"	266,00	7,50	258,5
GU621	08°15'37,0"	42°53'47,3"	295,80	44,00	251,8
GU626	08°21'48,7"	42°57'40,0"	336,60	75,00	261,6
GU631	08°26'05,7"	42°54'25,3"	294,10	30,00	264,1
GU729	08°09'02,3"	42°31'15,3"	204,40	4,60	199,8
GU733	08°07'05,7"	42°32'44,3"	192,40	0,65	191,75
GU735	08°06'12,7"	42°34'07,6"	203,10	18,00	185,1
GU736	08°02'08,1"	42°37'04,0"	198,30	18,00	180,3
GU737	08°01'24,0"	42°39'06,0"	202,50	15,00	187,5
GU738	08°00'57,4"	42°38'53,8"	197,00	14,00	183,0
GU782	08°31'03,6"	43°15'52,7"	432,50	40,00	392,5
GU783	08°30'20,6"	43°16'55,0"	499,70	60,00	439,7
GU803	08°07'55,4"	42°57'45,5"	279,80	20,00	259,8
GU811	08°08'51,8"	42°58'10,6"	271,40	28,00	243,4

PLANILHA 4

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO
 DAS DISPONIBILIDADE EFETIVA E INSTALADA DO AQUIFERO CABEÇAS

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m ³ /h)	AQUIFERO
CD821	SEDE	Canto do Buriti	08°08'15,0"	42°56'24,0"	48000	48,00	Cabeças
CD822	SEDE	Nova Santa Rita	08°05'57,3"	42°03'29,4"	8300	8,30	Cabeças
CD826	SEDE	Brejo do Piauí	08°12'31,4"	42°50'15,1"	24700	24,70	Cabeças
CE017	BARROCA ASCABA	Pedro Laurentino	08°11'21,1"	42°12'50,3"	2400	2,40	Cabeças
CE022	BAIXA DA SOLIDADE	São João do Piauí	08°17'47,0"	42°11'16,4"	2400	2,40	Cabeças
CE023	FAZENDA VEADOS II	Pedro Laurentino	08°13'55,0"	42°09'24,7"	2400	2,40	Cabeças
CE024	CÂMARA II	Socorro do Piauí	08°00'05,1"	42°25'25,6"	2400	2,40	Cabeças
CE026	CUTIA	Pedro Laurentino	08°07'32,3"	42°13'25,5"	3000	3,00	Cabeças
CE033	ANGICAL	Brejo do Piauí	08°28'06,1"	42°40'50,9"	19800	19,80	Cabeças
CE035	RECANTO DA SERRA	João Costa	08°28'17,7"	42°34'19,9"	19800	19,80	Cabeças
CE049	POÇO SALGADO	João Costa	08°26'34,1"	42°23'27,9"	14143	14,14	Cabeças
CE063	BOA VISTA II	João Costa	08°27'05,5"	42°23'55,0"	2400	2,40	Cabeças
CE065	BOA VISTA	João Costa	08°27'27,2"	42°24'00,0"	15000	15,00	Cabeças
CE067	REGALIA	João Costa	08°27'22,4"	42°23'46,7"	3500	3,50	Cabeças
CE068	SÃO PAULO	João Costa	08°27'56,7"	42°23'45,6"	5000	5,00	Cabeças
CE069	SÃO PAULO	João Costa	08°28'05,9"	42°23'56,3"	5000	5,00	Cabeças
CE075	FRADE	João Costa	08°24'08,4"	42°24'48,5"	5000	5,00	Cabeças
CE081	CANTO DO CERCADO	Brejo do Piauí	08°12'56,1"	42°49'55,1"	10200	10,20	Cabeças
CE087	MACAMBIRA	Brejo do Piauí	08°12'42,0"	42°49'11,8"	1000	1,00	Cabeças
CE089	BURITI SECO	Brejo do Piauí	08°13'03,2"	42°49'39,7"	12000	12,00	Cabeças
CE095	OLHO D'ÁGUA III	Brejo do Piauí	08°12'03,3"	42°49'43,4"	12000	12,00	Cabeças
CE176	MARAVILHA	Brejo do Piauí	08°11'41,3"	42°52'29,2"	4000	4,00	Cabeças
CE177	JENIPAPO	Brejo do Piauí	08°11'49,7"	42°53'14,5"	3000	3,00	Cabeças
CE178	JENIPAPO	Brejo do Piauí	08°11'36,4"	42°53'30,3"	3000	3,00	Cabeças
CE179	JENIPAPO	Canto do Buriti	08°11'29,6"	42°53'52,8"	5000	5,00	Cabeças
CE180	MARAVILHA	Brejo do Piauí	08°12'05,7"	42°52'34,6"	5000	5,00	Cabeças
CE184	JENIPAPO	Canto do Buriti	08°12'44,4"	42°53'27,6"	5000	5,00	Cabeças
CE185	JENIPAPO	Canto do Buriti	08°12'48,8"	42°53'26,1"	12000	12,00	Cabeças
CE186	JENIPAPO	Canto do Buriti	08°12'55,1"	42°53'26,3"	12000	12,00	Cabeças
CE187	JENIPAPO	Canto do Buriti	08°12'36,7"	42°53'39,1"	12000	12,00	Cabeças
CE194	CALEMBRE	Canto do Buriti	08°14'42,1"	42°52'53,0"	4000	4,00	Cabeças
CE196	CALEMBRE	Brejo do Piauí	08°16'11,3"	42°53'01,0"	5000	5,00	Cabeças
CE197	PONTA D' AGUA	Brejo do Piauí	08°17'53,4"	42°52'01,2"	5000	5,00	Cabeças
CE198	TABULEIRO	Brejo do Piauí	08°11'43,9"	42°52'49,3"	12000	12,00	Cabeças
CE199	FAZENDA BARREIRO FECHADO	Brejo do Piauí	08°11'47,1"	42°51'28,9"	31500	31,50	Cabeças
CE201	FAZENDA BARREIRO FECHADO	Brejo do Piauí	08°11'32,6"	42°51'51,1"	31500	31,50	Cabeças
CE219	SERRA DOS PINGAS	Brejo do Piauí	08°09'22,5"	42°45'15,0"	2500	2,50	Cabeças
CE221	PIRIRIRI	Brejo do Piauí	08°07'00,2"	42°46'07,5"	2500	2,50	Cabeças
CE223	CANSANÇÃO	Brejo do Piauí	08°04'33,7"	42°41'41,0"	2500	2,50	Cabeças
CE225	SANTO ANTÔNIO	Canto do Buriti	08°08'40,5"	42°49'46,7"	2500	2,50	Cabeças
CE228	SÃO DINO II	Brejo do Piauí	08°08'03,2"	42°52'03,8"	2500	2,50	Cabeças

PLANILHA 4

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO
 DAS DISPONIBILIDADE EFETIVA E INSTALADA DO AQUIFERO CABEÇAS

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m ³ /h)	AQUIFERO
CE229	CAIÇARA	Brejo do Piauí	08°07'51,5"	42°52'40,6"	2500	2,50	Cabeças
CE230	TRINDADE	Brejo do Piauí	08°06'44,4"	42°52'29,7"	2500	2,50	Cabeças
CE231	COCOS	Pajeu do Piauí	08°04'56,7"	42°49'34,4"	2500	2,50	Cabeças
CE232	CALDEIRÃO DOS COCOS	Pajeu do Piauí	08°06'23,5"	42°50'33,0"	2500	2,50	Cabeças
CE241	LAGOA DO BOI	Nova Santa Rita	08°07'10,8"	42°01'54,2"	1000	1,00	Cabeças
CE242	LAGOA DO BOI	Nova Santa Rita	08°07'24,1"	42°01'44,8"	13500	13,50	Cabeças
CE244	SANTO ANTÔNIO	Nova Santa Rita	08°08'52,2"	42°01'06,0"	5000	5,00	Cabeças
CE245	TANQUE NOVO	Nova Santa Rita	08°10'31,6"	42°00'42,8"	5000	5,00	Cabeças
CE246	BANGUE 1	Nova Santa Rita	08°12'24,8"	42°01'57,2"	1300	1,30	Cabeças
CE247	BANGUE 1	Nova Santa Rita	08°12'34,8"	42°02'23,4"	1300	1,30	Cabeças
CE265	SANTO ANTÔNIO	Nova Santa Rita	08°08'57,4"	42°00'05,0"	5000	5,00	Cabeças
CE268	CONDAVES	Nova Santa Rita	08°12'07,8"	42°06'31,4"	5000	5,00	Cabeças
CE272	CONDAVES	Nova Santa Rita	08°12'46,0"	42°06'51,2"	3300	3,30	Cabeças
CE324	VEREDA DO JACOBA	Pedro Laurentino	08°06'44,2"	42°20'36,5"	3300	3,30	Cabeças
CE325	BOA VISTA	Pedro Laurentino	08°05'25,1"	42°18'35,2"	3300	3,30	Cabeças
CE328	POÇOS	Pedro Laurentino	08°02'58,7"	42°15'39,9"	3000	3,00	Cabeças
CE329	CATIRINA	Pedro Laurentino	08°02'10,5"	42°16'13,2"	2500	2,50	Cabeças
CE330	CATIRINA	Pedro Laurentino	08°02'00,5"	42°15'11,3"	4000	4,00	Cabeças
CE331	MARCOS	Pedro Laurentino	08°03'05,4"	42°18'37,9"	3000	3,00	Cabeças
CE332	BARREIRA	Pedro Laurentino	08°02'35,4"	42°23'13,6"	1600	1,60	Cabeças
CE335	LAGOINHA	Pedro Laurentino	08°13'38,0"	42°11'59,2"	5000	5,00	Cabeças
CE336	CERCADO VELHO	São João do Piauí	08°15'40,3"	42°13'09,9"	5000	5,00	Cabeças
CE340	FELIPE	João Costa	08°31'56,3"	42°25'01,9"	7200	7,20	Cabeças
CE341	MOSQUEADO	João Costa	08°27'09,8"	42°23'17,0"	1980	1,98	Cabeças
CE342	JOÃO COSTA- SEDE I	João Costa	08°29'15,2"	42°25'09,5"	27684	27,68	Cabeças
CE343	JOÃO COSTA - SEDE II	João Costa	08°29'21,8"	42°25'05,4"	4000	4,00	Cabeças
CE353	MUCAMBO	João Costa	08°28'21,3"	42°22'57,9"	5000	5,00	Cabeças
CE354	SÃO PAULO	João Costa	08°28'12,9"	42°23'53,5"	45000	45,00	Cabeças
CE355	SÃO PAULO	João Costa	08°28'29,5"	42°23'57,8"	5000	5,00	Cabeças
CE357	AMBURANA I	João Costa	08°33'18,6"	42°33'18,6"	4000	4,00	Cabeças
CE360	SÃO JOAQUIM	João Costa	08°33'25,6"	42°26'13,6"	1200	1,20	Cabeças
CE364	FILIFE II	João Costa	08°31'56,3"	42°25'04,7"	30000	30,00	Cabeças
CE365	TRAVESSÃO	João Costa	08°31'02,9"	42°25'20,5"	5000	5,00	Cabeças
CE366	BOA SORTE	João Costa	08°31'08,2"	42°26'05,9"	4000	4,00	Cabeças
CE367	SACO	João Costa	08°29'48,1"	42°24'08,1"	4000	4,00	Cabeças
CE369	SACO	João Costa	08°30'12,9"	42°23'38,6"	39600	39,60	Cabeças
CE374	TOCA II	João Costa	08°28'16,6"	42°25'15,3"	35000	35,00	Cabeças
CE375	TOCA II	João Costa	08°28'13,8"	42°25'22,4"	35000	35,00	Cabeças
CE376	TOCA- SANTO ANTÔNIO	João Costa	08°28'17,1"	42°24'58,6"	35000	35,00	Cabeças
CE380	TOCA DA ALGAROBA - SEDE	João Costa	08°28'56,3"	42°25'06,2"	15000	15,00	Cabeças

PLANILHA 4

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO
 DAS DISPONIBILIDADE EFETIVA E INSTALADA DO AQUÍFERO CABEÇAS

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m ³ /h)	AQUÍFERO
CE388	SEDE	João Costa	08°29'35,3"	42°25'18,7"	30000	30,00	Cabeças
CE389	SEDE II	João Costa	08°29'27,4"	42°25'20,8"	3000	3,00	Cabeças
CE394	SOBRADINHO	João Costa	08°28'45,8"	42°24'22,3"	5000	5,00	Cabeças
CE401	BELAMENTO	Nova Santa Rita	08°03'17,9"	42°04'06,7"	15000	15,00	Cabeças
CE403	BELAMENTO	Nova Santa Rita	08°02'55,6"	42°04'07,9"	5000	5,00	Cabeças
CE406	SÃO JOSÉ	Nova Santa Rita	08°02'11,8"	42°05'17,2"	5000	5,00	Cabeças
CE412	PALMEIRA	Nova Santa Rita	08°00'41,7"	42°04'45,9"	5500	5,50	Cabeças
CE417	FAZENDA OURO VERDE	Nova Santa Rita	08°02'21,9"	42°01'16,3"	3000	3,00	Cabeças
CE436	SEDE	Nova Santa Rita	08°04'43,0"	42°03'41,2"	15000	15,00	Cabeças
CE438	SEDE	Nova Santa Rita	08°04'27,3"	42°02'43,3"	12000	12,00	Cabeças
CE440	SEDE	Nova Santa Rita	08°05'17,1"	42°03'11,0"	6000	6,00	Cabeças
CE508	MALHADA	São João do Piauí	08°14'16,0"	42°18'28,0"	30000	30,00	Cabeças
CE659	ESTREITO III	São João do Piauí	08°15'28,5"	42°18'36,1"	64000	64,00	Cabeças
GU123	JUÁ	Canto do Buriti	08°08'41,1"	42°56'31,5"	30000	30,00	Cabeças
GU124	JUÁ	Canto do Buriti	08°08'46,2"	42°56'39,5"	17000	17,00	Cabeças
GU125	JUÁ	Canto do Buriti	08°08'46,1"	42°56'39,5"	30000	30,00	Cabeças
GU126	CALDEIRÃO DO JUÁ	Canto do Buriti	08°08'42,1"	42°56'48,0"	34000	34,00	Cabeças
GU127	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°08'06,2"	42°56'06,8"	32000	32,00	Cabeças
GU133	BAIRRO TANQUE	Canto do Buriti	08°07'04,6"	42°56'17,7"	30000	30,00	Cabeças
GU135	JUÁ	Canto do Buriti	08°08'40,3"	42°56'08,1"	32000	32,00	Cabeças
GU136	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°08'08,6"	42°55'56,7"	25000	25,00	Cabeças
GU137	JUÁ	Canto do Buriti	08°08'08,1"	42°55'56,4"	36000	36,00	Cabeças
GU138	JUÁ	Canto do Buriti	08°08'44,6"	42°55'45,7"	36000	36,00	Cabeças
GU139	CANTO DOS GONÇALOS	Canto do Buriti	08°10'25,8"	42°54'56,3"	18000	18,00	Cabeças
GU140	FAZENDA MEU RECANTO	Canto do Buriti	08°10'45,1"	42°54'36,2"	25000	25,00	Cabeças
GU141	FAZENDA JENIPAPO	Canto do Buriti	08°11'44,3"	42°54'29,6"	58000	58,00	Cabeças
GU142	FAZENDA JENIPAPO	Canto do Buriti	08°11'33,9"	42°54'22,1"	12000	12,00	Cabeças
GU145	CALDEIRÃO DO NELSON	Canto do Buriti	08°09'09,9"	42°55'40,2"	15000	15,00	Cabeças
GU147	CALDEIRÃO	Canto do Buriti	08°09'01,7"	42°55'45,1"	36000	36,00	Cabeças
GU150	VARGEM GRANDE	Canto do Buriti	08°09'43,2"	42°53'22,4"	8000	8,00	Cabeças
GU151	VARGEM GRANDE	Canto do Buriti	08°09'44,2"	42°53'20,9"	20000	20,00	Cabeças
GU152	VARGEM GRANDE	Canto do Buriti	08°09'50,9"	42°53'47,1"	20000	20,00	Cabeças
GU155	CANTO DOS GONÇALOS	Canto do Buriti	08°10'21,7"	42°54'42,7"	9000	9,00	Cabeças
GU156	CANTO DOS GONÇALOS	Canto do Buriti	08°10'48,0"	42°54'30,1"	9000	9,00	Cabeças
GU158	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°06'56,6"	42°56'07,9"	22000	22,00	Cabeças
GU159	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°06'59,4"	42°56'23,6"	20000	20,00	Cabeças
GU160	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°07'15,7"	42°56'08,9"	30000	30,00	Cabeças
GU161	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°07'11,4"	42°56'14,7"	20000	20,00	Cabeças
GU164	MORRO DOS CAVALOS (MODUBIM)	Canto do Buriti	08°07'28,7"	42°56'06,1"	10000	10,00	Cabeças
GU165	BAIXÃO (MODUBIM)	Canto do Buriti	08°07'22,3"	42°55'31,4"	35000	35,00	Cabeças

PLANILHA 4

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO
 DAS DISPONIBILIDADE EFETIVA E INSTALADA DO AQUIFERO CABEÇAS

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICIPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m³/h)	AQUIFERO
GU167	MODUBIM	Canto do Buriti	08°07'38,9"	42°55'07,7"	4000	4,00	Cabeças
GU168	MODUBIM	Canto do Buriti	08°07'44,9"	42°55'11,4"	24000	24,00	Cabeças
GU169	MODUBIM	Canto do Buriti	08°07'45,5"	42°55'42,5"	30000	30,00	Cabeças
GU170	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°07'43,2"	42°55'48,9"	25000	25,00	Cabeças
GU172	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08°08'10,8"	42°55'51,6"	10000	10,00	Cabeças
GU173	MOSQUEADO	Canto do Buriti	08°08'11,2"	42°54'26,9"	12000	12,00	Cabeças
GU174	LAGOA DE DENTRO	Canto do Buriti	08°08'15,0"	42°53'34,2"	20000	20,00	Cabeças
GU175	LAGOA DE DENTRO	Canto do Buriti	08°08'46,8"	42°53'24,0"	10000	10,00	Cabeças
GU176	VARZEA GRANDE	Canto do Buriti	08°09'06,0"	42°53'48,3"	20000	20,00	Cabeças
GU179	MACAMBIRA	Canto do Buriti	08°08'31,0"	42°55'00,3"	30000	30,00	Cabeças
GU180	MACAMBIRA	Canto do Buriti	08°08'46,0"	42°54'48,1"	100000	100,00	Cabeças
GU182	MODUBIM	Canto do Buriti	08°08'50,5"	42°55'11,1"	10000	10,00	Cabeças
GU183	CALDEIRÃO	Canto do Buriti	08°09'08,8"	42°55'13,3"	1000	1,00	Cabeças
GU188	SAO FRANCISCO	Canto do Buriti	08°06'36,2"	42°55'43,2"	20000	20,00	Cabeças
GU189	BAIXÃO DOS PEREIRA	Canto do Buriti	08°06'45,1"	42°55'25,5"	18000	18,00	Cabeças
GU190	CALDEIRAO (BAIXAO)	Canto do Buriti	08°06'38,6"	42°55'20,4"	20000	20,00	Cabeças
GU192	BAIXÃO	Canto do Buriti	08°06'53,2"	42°55'14,7"	9000	9,00	Cabeças
GU195	CLUBE MANGUEIRÃO (BAIXÃO)	Canto do Buriti	08°06'45,2"	42°55'01,8"	25000	25,00	Cabeças
GU198	VARGINHA	Canto do Buriti	08°07'24,7"	42°53'58,5"	10000	10,00	Cabeças
GU202	VARZEA REDONDA	Canto do Buriti	08°07'45,3"	42°53'20,5"	20000	20,00	Cabeças
GU204	CAIÇARA	Canto do Buriti	08°07'51,6"	42°52'40,4"	21000	21,00	Cabeças
GU207	SERRINHA - SÍTIO SANTA ROSA	Canto do Buriti	08°05'16,4"	42°56'26,9"	25000	25,00	Cabeças
GU208	SERRINHA	Canto do Buriti	08°04'21,1"	42°56'17,0"	10000	10,00	Cabeças
GU209	ASSENTAMENTO TRES DE ABRIL	Canto do Buriti	08°03'50,2"	42°55'59,4"	40000	40,00	Cabeças
GU210	ASSENTAMENTO TRES DE ABRIL	Pajeu do Piauí	08°03'41,6"	42°56'01,3"	40000	40,00	Cabeças
GU212	JABUTI	Pajeu do Piauí	08°02'18,2"	42°55'44,6"	36000	36,00	Cabeças
GU213	JABUTI	Pajeu do Piauí	08°02'12,5"	42°55'45,8"	40000	40,00	Cabeças
GU214	JABUTI	Pajeu do Piauí	08°02'27,7"	42°55'24,1"	45000	45,00	Cabeças
GU295	BARRAGEM DO ESTEVAO	Canto do Buriti	08°07'49,0"	42°59'08,5"	2500	2,50	Cabeças
GU296	BARRAGEM DO ESTEVAO	Canto do Buriti	08°07'59,3"	42°59'13,5"	15000	15,00	Cabeças
GU298	SÍTIO ANGICAL (SANTA RITA)	Canto do Buriti	08°08'28,2"	42°59'54,0"	20000	20,00	Cabeças
GU299	ANGICAL	Canto do Buriti	08°09'19,9"	42°59'53,7"	10000	10,00	Cabeças
GU300	SÍTIO ALTO DO BOI	Canto do Buriti	08°09'46,6"	42°59'29,2"	20000	20,00	Cabeças
GU314	AROEIRAS DO POLICARPO-GRUPO ESCOLAR	Canto do Buriti	08°04'45,3"	42°59'36,7"	2000	2,00	Cabeças
GU326	VENEZA	Canto do Buriti	08°06'47,8"	42°56'06,6"	10000	10,00	Cabeças
GU334	MORRO DO GATO	Canto do Buriti	08°05'10,9"	42°57'01,9"	12000	12,00	Cabeças
GU335	EXTREMA	Canto do Buriti	08°04'20,1"	42°57'36,1"	20000	20,00	Cabeças
GU336	EXTREMA	Canto do Buriti	08°04'16,9"	42°57'31,7"	15000	15,00	Cabeças
GU337	EXTREMA	Canto do Buriti	08°03'41,5"	42°58'20,3"	4000	4,00	Cabeças
GU338	BOA SORTE	Canto do Buriti	08°03'07,7"	42°57'48,8"	15000	15,00	Cabeças

PLANILHA 4

PROJETO BORDA SUDESTE DA BACIA SEDIMENTAR DO PARNAÍBA
 RELAÇÃO FINAL DOS POÇOS SELECIONADOS PARA O CÁLCULO
 DAS DISPONIBILIDADE EFETIVA E INSTALADA DO AQUIFERO CABEÇAS

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Q (l/h)	Q (m ³ /h)	AQUÍFERO
GU356	PEREIRA - FAZENDA SANTA CRUZ	Canto do Buriti	08°05'14,8"	42°58'39,8"	10000	10,00	Cabeças
GU364	FEIJÕES	Canto do Buriti	08°05'36,3"	42°59'47,5"	10000	10,00	Cabeças
GU365	FORMOSA SANTA INÊS	Canto do Buriti	08°05'27,1"	42°59'13,3"	10000	10,00	Cabeças
GU366	PAJEÚ	Canto do Buriti	08°04'57,3"	42°57'22,2"	15000	15,00	Cabeças
GU367	PAJEÚ	Canto do Buriti	08°04'45,9"	42°57'02,1"	37000	37,00	Cabeças
GU378	FAZENDA INCA	Canto do Buriti	08°00'26,0"	43°01'20,0"	21600	21,60	Cabeças
GU541	ESPINHO	Ribeira do Piauí	08°11'13,6"	42°28'29,9"	3000	3,00	Cabeças
GU543	PATOS	Ribeira do Piauí	08°10'08,5"	42°29'10,2"	8000	8,00	Cabeças
GU544	CIPOAL	Ribeira do Piauí	08°09'55,2"	42°29'28,5"	10000	10,00	Cabeças
GU548	FAZENDA ESTREITO	Ribeira do Piauí	08°07'43,0"	42°32'29,9"	10000	10,00	Cabeças
GU602	SEDE (ANTIGO POVOADO MACACOS)	Tamboril do Piauí	08°24'01,3"	42°54'30,0"	25000	25,00	Cabeças
GU603	SEDE	Tamboril do Piauí	08°24'08,3"	42°54'44,4"	26000	26,00	Cabeças
GU604	ALTO	Tamboril do Piauí	08°24'59,4"	42°57'32,2"	10000	10,00	Cabeças
GU606	LAGOA DE DENTRO	Tamboril do Piauí	08°25'37,6"	42°59'00,6"	25000	25,00	Cabeças
GU609	BONITO	Tamboril do Piauí	08°27'04,9"	42°57'44,3"	15000	15,00	Cabeças
GU612	FAZENDA SANTO ANTONIO	Tamboril do Piauí	08°28'23,5"	42°58'45,2"	4000	4,00	Cabeças
GU622	BAIXÃO DO HORÁCIO	Canto do Buriti	08°15'41,5"	42°54'30,2"	3500	3,50	Cabeças
GU623	LAGOINHA	Tamboril do Piauí	08°16'40,0"	42°56'58,4"	4000	4,00	Cabeças
GU626	MORRO VERMELHO	Tamboril do Piauí	08°21'48,7"	42°57'40,0"	3500	3,50	Cabeças
GU627	MORRO VERMELHO	Tamboril do Piauí	08°21'34,4"	42°58'03,2"	3000	3,00	Cabeças
GU628	SERRA DO ALECRIM	Tamboril do Piauí	08°19'15,3"	42°57'44,7"	3500	3,50	Cabeças
GU629	SERRA DO ALECRIM	Tamboril do Piauí	08°18'38,6"	42°57'51,1"	4000	4,00	Cabeças
GU631	VELAME	Tamboril do Piauí	08°26'05,7"	42°54'25,3"	28000	28,00	Cabeças
GU632	TRÊS MORROS	Tamboril do Piauí	08°26'26,3"	42°54'24,6"	10000	10,00	Cabeças
GU633	LAGOA DA ENTRADA	Tamboril do Piauí	08°27'46,0"	42°54'01,3"	10000	10,00	Cabeças
GU725	ESPINHO (CANTINHO)	Ribeira do Piauí	08°11'21,5"	42°28'20,4"	10800	10,80	Cabeças
GU726	ESPINHO	Ribeira do Piauí	08°10'53,6"	42°28'32,0"	24000	24,00	Cabeças
GU728	CAIÇARA	Ribeira do Piauí	08°09'02,8"	42°31'14,3"	4850	4,85	Cabeças
GU735	SALINAS	Ribeira do Piauí	08°06'12,7"	42°34'07,6"	6600	6,60	Cabeças
GU830	BAIXA DO SAO JOÃO	Canto do Buriti	08°11'50,4"	42°56'19,3"	12000	12,00	Cabeças

Média (m3/h)	14,70
Q Mínimo(m3/h)	1,00
Q Máximo(m3/h)	100,00
Disp. Efetiva (m3/ano)	12.362.112,00
Disp. Instalada (m3/ano)	24.724.224,00

PLANILHA 5

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Turbidez (UT)	Cor (uH)	Odor	Ph (a 25°C)	Alcalinidade/Hidróxidos (mg/L)	Alcalinidade/Carbonatos (mg/L)	Alcalinidade/Bicarbonatos (mg/L)	Alcalinidade Total (mg/L - CaCO ₃)	Alumínio (mg/L - Al)	Amônia (mg/L - NH ₃)	Bicarbonato (mg/L - HCO ₃ ⁻)
CACIMBÃO	BELA VISTA	Caracol	09° 15' 09"	43° 22' 00"	1,97	2,50	Inodoro	6,64	0,00	0,00	16,00	16,00	0,05	0,12	19,53
CC161	SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08° 46' 25"	42° 46' 02"	10,50	80,00	Químico	3,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	0,69	8,42
CC219	SÍTIO MOCÓ	Coronel José Dias	08° 50' 30"	42° 33' 39"				6,31				54,50			66,50
CC220	IBAMA	São Raimundo Nonato	08° 48' 54"	42° 41' 13"	4,57	5,00	Químico	7,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,08	0,00
CC572	SERRINHA	Guaribas	09° 12' 11"	43° 19' 58"				5,50				12,10			14,80
CC761	CANABRAVA	Jurema	09° 06' 15"	43° 10' 26"				5,79				20,20			24,60
CC779	NOVA MIRA	Jurema	09° 06' 32"	43° 12' 20"				5,33				14,10			17,30
CE048	CACHÊ	João Costa	08° 24' 57"	42° 22' 58"				7,75				107,10			130,60
CE289	CAPIM GROSSO	São João do Piauí	08° 14' 07"	42° 27' 40"	0,70	2,50	Inodoro	8,31	0,00	16,00	100,00	116,00	Ausente	Ausente	138,78
CE298	MARREAS	São João do Piauí	08° 11' 57"	42° 26' 33"				8,24				127,30			145,40
CE317	ASSENTAMENTO LISBOA	São João do Piauí	08° 13' 51"	42° 21' 40"				7,92				121,20			133,10
CE348	CAPELINHA II	João Costa	08° 37' 25"	42° 19' 50"	0,47	2,50	Inodoro	4,46	0,00	0,00	7,00	7,00	0,37	0,01	10,66
CE350	CAPELINHA I	João Costa	08° 38' 24"	42° 20' 52"				5,08				8,10			9,90
CE351	PORTEIRA	João Costa	08° 35' 07"	42° 19' 09"				5,33				6,10			7,40
CE356	SANTO INACIO	João Costa	08° 34' 33"	42° 26' 30"	0,48	2,50	Inodoro	3,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,75	Ausente	11,10
CE452	SÃO JOSÉ (MORRO BRANCO)	São João do Piauí	08° 20' 22"	42° 11' 20"				7,61				156,60			191,00
CE461	SÍTIO	São João do Piauí	08° 19' 04"	42° 08' 34"				8,11				160,60			181,10
CE470	CABEÇA (FORMOSA)	São João do Piauí	08° 18' 55"	42° 06' 18"				7,13				30,30			37,00
CE479	SÃO DOMINGOS	São João do Piauí	08° 18' 22"	42° 04' 37"				7,43				25,30			30,80
CE500	LAGOA DE BAIXO II	São João do Piauí	08° 17' 53"	42° 17' 47"				7,75				147,50			175,00
CE554	ESPINHEIRO	São João do Piauí	08° 19' 52"	42° 15' 29"				7,87				135,30			145,40
CE565	TOMADA	São João do Piauí	09° 17' 19"	42° 02' 02"	1,88	2,50	Inodoro	7,43	0,00	0,00	34,00	34,00	0,03	Ausente	41,37
CE573	GATO	São João do Piauí	08° 19' 13"	42° 01' 19"				7,12				20,20			24,60
CE585	GRAJAL	São João do Piauí	08° 20' 12"	42° 02' 54"				6,47				26,30			32,00
CE592	GRAJAL	São João do Piauí	08° 20' 17"	42° 03' 54"				5,89				24,20			29,60
CE621	MAXIXEIRO	São João do Piauí	08° 22' 33"	42° 05' 50"	0,95	2,50	Inodoro	6,89	0,00	0,00	16,00	16,00	0,05	Ausente	19,52
CE637	UMBURANA	São João do Piauí	08° 26' 04"	42° 12' 11"				5,97				20,20			24,60
CE641	LISBOA VELHA	São João do Piauí	08° 14' 00"	42° 20' 22,2"				6,70				94,90			115,80
CE663	MONTE OREBE	São João do Piauí	08° 19' 41"	42° 21' 12,1"	13,71	10,00	Inodoro	7,47	0,00	0,00	77,00	77,00	Ausente	0,13	93,70

PLANILHA 5

CÓDIGO	Cálcio (mg/L - Ca ⁺²)	Carbonato (mg/L - CO ₃ ⁻¹)	Cloreto (mg/L - Cl ⁻¹)	Cloro Residual	CE (µS/cm a 25°C)	Dureza Total (mg/L - CaCO ₃)	Ferro Total (mg/L - Fe)	Magnésio (mg/L - Mg ⁺²)	Nitrito (mg/L - NO ₂ ⁻¹)	Nitrato (mg/L - NO ₃ ⁻¹)	O ₂ Consumido (mg/L - O ₂)	Ortofosfato (mg/L - PO ₄ ⁻³)	Potássio (mg/L - K ⁺)	Silica (mg/L - SiO ₂)	Sódio (mg/L - Na ⁺)	Sulfato (mg/L - SO ₄ ⁻²)	STD (mg/L)	Aquífero	Data da Coleta	Data da Análise	Laboratório Executor
CACIMBÃO	9,60	0,004	14,00	Ausente	109,00	32,00	0,12	1,90	0,02	2,17	2,20		6,10		4,90	5,4	57,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE
CC161	7,20	0,00	10,00	Ausente	162,00	30,00	3,00	2,80	0,17	1,97	1,50		7,70		4,90	38,83	84,00	Serra Grande	09/2001	10/2001	CAGECE
CC219	13,60	ND	9,90		154,70	60,00	ND	6,20		1,60		ND	3,00	16,60	7,00	3,90	112,10	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CC220	13,60	0,00	7,00	Ausente	135,00	33,00	0,30	4,30	0,07	1,67	1,50		8,80		2,70	12,21	70,00	Serra Grande	09/2001	10/2001	CAGECE
CC572	2,40	ND	35,70		149,70	28,00	ND	5,30		2,60		ND	6,00	10,80	14,00	1,10	81,30	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CC761	6,40	ND	23,80		171,20	40,00	ND	5,80		4,50		ND	8,00	14,40	10,00	9,00	91,90	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CC779	3,20	ND	6,00		89,50	24,00	ND	3,80		0,30		ND	5,00	11,60	4,00	10,70	50,80	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE048	35,20	ND	17,90		333,00	124,00	0,05	8,60		ND		ND	15,00	12,60	10,00	34,00	251,40	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE289	44,80	1,31	17,00	Ausente	399,00	158,00	0,09	11,00	0,25	1,11	0,75		22,20		10,60	39,35	207,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE
CE298	25,60	4,80	6,00		301,00	114,00	ND	12,00		0,00		ND	22,00	11,50	8,00	14,40	238,00	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE317	32,80	7,30	13,90		340,00	130,00	ND	11,50		ND		ND	21,00	12,00	10,00	16,70	246,80	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE348	9,60	0,00	72,00	Ausente	383,00	68,00	0,07	10,50	0,19	8,07	1,75		18,10		26,40	13,93	199,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE
CE350	4,80	ND	43,70		225,00	32,00	ND	4,80		5,20		ND	7,00	15,80	16,00	1,00	92,30	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE351	17,60	ND	93,30		472,00	84,00	5,82	9,60		2,50		0,13	4,00	14,80	34,00	17,30	185,50	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE356	4,80	0,00	19,00	Ausente	191,00	30,00	0,09	4,30	Ausente	1,37	2,50		3,70		10,40	36,72	99,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE
CE452	30,40	ND	27,80		580,00	240,00	ND	39,40		0,30		ND	15,00	12,40	21,00	100,30	425,60	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE461	27,20	7,30	6,00		315,00	152,00	ND	20,20		ND		ND	15,00	20,30	5,00	4,70	265,60	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE470	12,80	ND	45,70		248,00	62,00	ND	7,20		4,00		ND	16,00	34,50	12,00	1,10	135,90	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE479	12,80	ND	37,70		192,10	52,00	ND	4,80		1,50		40,4	13,00	40,40	8,00	1,10	110,00	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE500	49,60	2,40	45,70		521,00	180,00	ND	13,40		0,30		ND	17,00	12,20	16,00	38,80	359,00	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE554	30,40	9,70	69,50		619,00	218,00	ND	34,10		0,14		ND	22,00	12,40	32,00	39,00	381,70	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE565	6,40	0,051	7,00	Ausente	107,00	34,00	0,14	4,30	0,17	1,49	0,60		12,50		2,30	3,52	55,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE
CE573	3,20	ND	11,90		87,20	12,00	ND	1,00		1,30		ND	13,00	40,30	7,00	1,10	62,70	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE585	6,40	ND	45,70		242,00	48,00	ND	7,70		4,50		0,08	20,00	35,90	7,00	2,10	125,50	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE592	6,40	ND	71,50		358,00	46,00	ND	7,20		6,70		ND	29,00	33,20	28,00	1,40	179,70	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE621	10,40	0,007	108,00	Ausente	478,00	62,00	0,08	8,60	0,14	6,62	1,00		43,90		32,60	5,64	249,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE
CE637	8,00	ND	71,50		305,00	44,00	3,37	5,80		ND		ND	11,00	21,50	27,00	7,90	155,90	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE641	28,80	ND	25,80		349,00	124,00	0,04	12,50		3,90		0,21	16,00	16,20	11,00	17,40	231,90	Serra Grande	12/2005	01/2006	UFC
CE663	16,80	0,13	28,00	Ausente	293,00	102,00	2,30	14,40	7,27	1,52	1,30		13,10		9,60	4,61	152,00	Serra Grande	08/2001	10/2001	CAGECE

PLANILHA 6

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Turbidez (UT)	Cor (uH)	Odor	pH (a 25°C)	Alcalinidade/Hidróxidos (mg/L)	Alcalinidade/Carbonatos (mg/L)	Alcalinidade/Bicarbonatos (mg/L)	Alcalinidade Total (mg/L - CaCO ₃)	Alumínio (mg/L - Al)	Amônia (mg/L - NH ₃)	Bicarbonato (mg/L - HCO ₃ ⁻)	Cálcio (mg/L - Ca ⁺²)
CE026	CUTIA	Pedro Laurentino	08° 0'7 32"	42° 1'3 25"				7,66				141,40			172,50	41,60
CE028	ESTAÇÃO	São J. do Piauí	08° 1' 09 "	42° 1'0 22"				7,69				117,20			138,00	26,40
CE033	ANGICAL	Brejo do Piauí	08° 2'8 06"	42° 4'0 50"				5,57				6,10			7,40	0,50
CE034	ALEGRE	João Costa	08° 2'8 33"	42° 3'5 57"				7,29				90,90			110,90	26,40
CE035	RECANTO DA SERRA	João Costa	08° 2'8 17"	42° 3'4 19"	1,20	2,50	Inodoro	4,24	0,00	0,00	4,00	4,00	0,18	0,08	8,39	4,00
CE103	MORROS	Brejo do Piauí	08° 1'0 43"	42° 4'5 13"	0,69	2,50	Inodoro	6,16	0,00	0,00	9,00	9,00	0,03	0,33	11,02	4,80
CE107	MORRO DO IMPERIO	Brejo do Piauí	08° 1'3 44"	42° 3'9 44"	31,34	7,50	Inodoro	7,11	0,00	0,00	18,00	18,00	0,01	0,3	21,94	2,40
CE221	PATOS PIRIPIRI	Brejo do Piauí	08° 0'7 00"	42° 4'6 07"				5,69				18,20			22,20	3,20
CE223	CANSANÇÃO	Brejo do Piauí	08° 0'4 34"	42° 4'1 41"	6,21	2,50	Inodoro	8,02	0,00	0,00	56,00	56,00	0,01	0,09	67,61	16,80
CE230	TRINDADE	Canto do Buriti	08° 0'6 44"	42° 5'2 29"				6,63				41,40			50,50	6,40
CE232	CALDEIRÃO DOS COCOS	Brejo do Piauí	08° 0'6 23"	42° 5'0 33"	0,83	2,50	Inodoro	5,64	0,00	0,00	7,00	7,00	0,03	Ausente	8,68	3,20
CE245	TANQUE NOVO	Nova Santa Rita	08° 1'0 31"	42° 0'0 42"				8,01				179,80			219,30	25,60
CE247	BENGUE	Nova Santa Rita	08° 1'2 36"	42° 0'2 25"	0,81	2,50	Vegetal	7,79	0,00	0,00	65,00	65,00	Ausente	0,28	78,83	14,40
CE279	UMBUZEIRO	Nova Santa Rita	08° 0'8 11"	42° 0'6 36"				7,10				20,20			25,00	37,40
CE280	SOBRADINHO	Nova Santa Rita	08° 0'6 53"	42° 0'6 43"				7,30				48,50			59,10	18,70
CE302	PIMENTEIRAS	São J. do Piauí	08° 1'2 32"	42° 2'4 26"	0,76	2,50	Inodoro	8,31	0,00	10,00	126,00	136,00	Ausente	Ausente	162,73	29,60
CE306	MACIEL	Pedro Laurentino	08° 0'7 45"	42° 2'3 06"	0,70	2,50	Inodoro	6,66	0,00	0,00	11,00	11,00	Ausente	Ausente	13,43	1,60
CE329	CATIRINA	Pedro Laurentino	08° 0'2 10"	42° 1'6 13"				7,91				160,60			183,60	21,20
CE331	MARCOS	Pedro Laurentino	08° 0'3 05"	42° 1'8 37"				7,41				24,20			29,60	9,60
CE340	FELIPE	João Costa	08° 3'1 56"	42° 2'5 01"				7,17				16,20			19,70	72,80
CE342	SEDE	João Costa	08° 2'9 15"	42° 2'5 09"	0,55	2,50	Inodoro	8,12	0,00	0,00	84,00	84,00	0,03	Ausência	101,18	30,40
CE407	SAGUAREMA	Nova Santa Rita	08° 0'3 08"	42° 0'6 13"				7,48				76,80			93,60	19,20
CE412	PALMEIRA	Nova Santa Rita	08° 0'0 41"	42° 0'4 45"				7,24				16,60			20,20	1,60
CE417	FAZENDA OURO VERDE	Nova Santa Rita	08° 0'2 21"	42° 0'1 16"				8,39				252,50			239,00	230,40
CE436	COMPRIDA	Nova Santa Rita	08° 0'4 43"	42° 0'3 40"	0,40	2,50	Inodoro	8,31	0,00	18,00	111,00	129,00	Ausente	Ausente	154,35	40,80
CE445	BAIXA DA ESQUERDA	Nova Santa Rita	08° 0'8 13"	42° 0'3 38"				8,30				203,00			220,60	33,60
CE655	ESTREITO I	São J. do Piauí	08° 1'2 32"	42° 1'8 58"				7,18				123,20			150,30	37,60
CF093	BARREIRO	São J. do Piauí	08° 1'7 44"	42° 3'6 24"	0,52	2,50	Inodoro	7,36	0,00	0,00	32,00	32,00	Ausente	Ausente	38,96	5,60
GU036	SANTA VIRGEM	Pajeú do Piauí	08° 0'4 56"	42° 4'7 48"	1,04	2,50	Inodoro	4,11	0,00	0,00	3,00	3,00	0,15	Ausente	8,40	2,40
GU052	BAIXA GRANDE	Pajeú do Piauí	08° 0'4 08"	42° 5'0 21"				4,88				6,10			7,40	0,30
GU148	SÃO JOSÉ	Canto do Buriti	08° 1'0 15"	42° 5'6 46"				6,83				57,60			70,20	9,60

CODIGO	LOCALIDADE	MUNICIPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Turbidez(UT)	Cor(uH)	Odor	pH(a 25°C)	Alcalinidade-Hidróxidos	Alcalinidade-Carbonatos	Alcalinidade-Bicarbonatos(mg CaCO3/L)	Alcalinidade Total (mg L-1 CaCO3)	Alumínio(mg Al/L)	Amônia (mg N-NH3/L)	Bicarbonato (mg L-1 HCO3-)	Cálcio (mg L-1 Ca+2)
GU172	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08° 0'8 10"	42° 5'5 51"				6,04				34,30			41,90	6,40
GU176	VARZEA GRANDE	Canto do Buriti	08° 0'9 06"	42° 5'3 48"	1,68	2,50	Inodoro	7,76	0,00	0,00	86,00	86,00	0,02	0,09	104,36	22,40
GU207	SERRINHA	Canto do Buriti	08° 0'5 16"	42° 5'6 27"	1,53	2,50	Inodoro	5,98	0,00	0,00	9,00	9,00	0,12	0,79	11,05	4,00
GU209	ASSENT. TRES DE ABRIL	Canto do Buriti	08° 0'3 50"	42° 5'5 59"				5,81				20,20			24,60	2,40
GU220	CANTO DO ANGICO	Pajeú do Piauí	08° 0'0 26"	42° 5'3 10"	2,15	2,50	Inodoro	4,21	0,00	0,00	7,00	7,00	0,2	0,52	12,31	8,00
GU293	HOTEL RIMO - SEDE	Canto do Buriti	08° 0'5 50"	42° 5'6 54"	0,57	2,50	Inodoro	4,48	0,00	0,00	7,00	7,00	0,2	Ausente	10,56	1,60
GU314	AROEIRA DO POLICARPO	Canto do Buriti	08° 0'4 45"	42° 5'9 36"				6,56				28,30			34,50	4,00
GU543	PATOS	Ribeira do Piauí	08° 1'0 08"	42° 2'9 10"	0,76	2,50	Inodoro	8,39	0,00	14,00	96,00	110,00	0,01	Ausente	131,08	28,00
GU605	CARAIBAS	Tamboril do Piauí	08° 2'5 11"	42° 5'7 04"				5,32				18,20			22,20	4,00
GU606	LAGOA DE DENTRO	Tamboril do Piauí	08° 2'5 37"	42° 5'9 00"				5,52				10,10			12,40	2,40
GU616	MANDACARU	Tamboril do Piauí	08° 2'6 39"	42° 5'9 53"				6,91				111,10			135,50	20,80
GU617	CORRENTE	Tamboril do Piauí	08° 2'3 02"	42° 5'9 39"				6,10				84,80			103,50	16,80
GU618	PONTO D'ÁGUA	Tamboril do Piauí	08° 2'1 36"	42° 5'3 29"	2,35	5,00	Inodoro	6,90	0,00	0,00	14,00	14,00	0,02	0,08	17,08	2,40
GU623	LAGOINHA	Tamboril do Piauí	08° 1'6 40"	42° 5'6 58"				5,93				32,30			39,70	6,40
GU627	MORRO VERMELHO	Tamboril do Piauí	08° 2'1 31"	42° 5'8 03"				5,96				18,20			22,20	2,40
GU629	SERRA DO ALECRIM	Tamboril do Piauí	08° 2'1 36"	42° 5'3 29"				7,53				232,30			283,40	38,40
GU633	LAGOA DA ENTRADA	Tamboril do Piauí	08° 2'7 45"	42° 5'4 01"	1,47	2,50	Inodoro	7,19	0,00	0,00	15,00	15,00	0,04	0,33	18,27	6,40
GU729	CAIÇARA (GRUPO ESCOLAR)	Ribeira do Piauí	08° 0'9 02"	42° 3'1 15"	0,53	2,50	Inodoro	8,31	0,00	14,00	100,00	114,00	Ausente	0,33	136,39	29,60
GU735	SALINAS	Ribeira do Piauí	08° 0'6 12"	42° 3'4 07"	0,74	2,50	Inodoro	4,13	0,00	0,00	4,00	4,00	0,42	0,4	9,41	2,40
GU736	VARZEA GRANDE	Ribeira do Piauí	08° 0'2 08"	42° 3'7 04"	1,04	2,50	Inodoro	4,93	0,00	0,00	8,00	8,00	0,02	0,41	10,48	1,60
GU737	POVOADO ARVOREDO	Ribeira do Piauí	08° 0'1 24"	42° 3'9 06"				4,42				2,00			2,50	0,80
GU782	FAZENDA LEMAGUI	Canto do Buriti	08° 3'1 03"	43° 1'5 52"	1,35	2,50	Inodoro	7,56	0,00	0,00	27,00	27,00	0,01	Ausente	32,82	2,40
GU783	FAZENDA LEMAGUI	Canto do Buriti	08° 3'0 20"	43° 1'6 55"	0,73	2,50	Inodoro	7,69	0,00	0,00	35,00	35,00	Ausente	0,38	42,49	2,40

PLANILHA 6

CÓDIGO	Carbonato (mg/L - CO ₃)	Cloreto (mg/L - Cl ⁻)	Cloro Residual	CE (µS/cm a 25°C)	Dureza Total (mg/L - CaCO ₃)	Ferro Total (mg/L - Fe)	Magnésio (mg/L - Mg ⁺²)	Nitrito (mg/L - NO ₂)	Nitrato (mg/L - NO ₃)	O ₂ Consumido (mg/L - O ₂)	Ortofosfato (mg/L - PO ₄ ⁻³)	Potássio (mg/L - K ⁺)	Silica (mg/L - SiO ₂)	Sódio (mg/L - Na ⁺)	Sulfato (mg/L - SO ₄ ⁻²)	STD (mg/L)	Aquífero	Data da Coleta	Data da Análise	Laboratório Executor
CE026	ND	4,00		322,00	148,00	ND	10,60		ND		ND	5,00	11,40	4,00	23,00	261,20	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE028	2,40	37,70		363,00	120,00	ND	13,00		4,00		ND	12,00	12,00	24,00	1,30	258,90	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE033	ND	6,00		31,40	10,00	ND	2,10		0,90		ND	1,00	10,90	4,00	2,00	23,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE034	ND	97,30		520,00	136,00	ND	16,80		5,90		ND	10,00	13,40	40,00	1,60	308,60	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE035	0,00	28,00	Ausente	166,00	34,00	0,11	5,70	0,05	5,83	0,80		4,60		8,40	2,37	86,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
CE103	0,00	12,00	Ausente	86,00	24,00	0,09	2,80	0,25	3,48	0,75		2,90		5,80	3,67	45,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
CE107	0,01	10,00	Ausente	65,00	18,00	1,59	2,80	0,14	1,72	0,07		2,10		4,10	5,07	34,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
CE221	ND	7,90		58,00	16,00	ND	1,90		1,20		0,05	4,00	11,20	4,00	1,00	45,80	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE223	0,33	9,00	Ausente	191,00	74,00	0,20	7,60	0,11	0,89	1,00		6,60		10,00	19,79	99,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
CE230	ND	6,00		92,10	36,00	ND	4,80		0,50		0,28	5,00	12,60	5,00	1,10	78,90	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE232	0,00	12,00	Ausente	85,00	24,00	0,06	3,80	Ausente	3,22	0,50		3,70		4,50	3,11	44,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
CE245	ND	17,90		381,00	156,00	ND	22,10		0,20		ND	13,00	11,00	8,00	6,80	313,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE247	0,22	11,00	Ausente	206,00	72,00	0,08	8,60	2,32	2,43	0,70		20,50		3,70	5,51	108,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
CE279	ND	148,90		989,00	324,00	ND	55,30		8,40		ND	42,00	56,30	49,00	297,40	663,60	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE280	ND	93,30		816,00	164,00	0,14	28,20		6,10		0,15	40,00	57,30	88,00	227,10	560,70	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE302	1,53	10,0	Ausente	357,00	146,00	0,05	17,20	2,16	1,28	0,50		21,30		8,80	15,99	186,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
CE306	0,00	16,00	Ausente	86,00	14,00	0,10	2,40	1,64	1,82	0,50		11,80		3,40	0,98	45,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
CE329	6,1	31,80		715,00	288,00	ND	56,40		ND		ND	27,00	10,50	23,00	233,10	582,60	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE331	ND	33,70		185,20	48,00	ND	5,80		3,30		ND	10,00	42,90	9,00	1,10	102,90	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE340	ND	47,60		832,00	256,00	ND	17,80		0,30		ND	58,00	23,50	27,00	348,50	592,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE342	0,62	6,00	Ausente	243,00	104,00	0,09	6,70	0,06	1,05	0,70		13,80		2,70	19,66	126,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
CE407	ND	31,80		291,00	76,00	ND	6,70		1,30		ND	16,00	18,20	18,00	10,70	210,80	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE412	ND	6,00		65,20	16,00	ND	2,90		4,30		ND	5,00	20,30	5,00	1,10	45,00	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE417	33,90	2273,10		5420,00	3008,00	1,59	583,70		19,60		ND	120,00	17,50	485,00	1,30	3986,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE436	1,45	57,00	Ausente	570,00	198,00	0,06	23,00	0,07	1,22	2,50		22,20		19,50	29,12	296,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
CE445	13,30	53,60		594,00	196,00	ND	26,90		5,20		ND	21,00	10,60	38,00	1,10	412,80	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CE655	ND	33,70		391,00	134,00	ND	9,60		0,50		ND	13,00	14,60	9,00	20,50	274,60	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
CF093	0,04	6,0	Ausente	118,00	42,00	0,06	6,70	0,16	0,90	0,60		9,90		3,70	9,57	61,00	Cabeças	08/2001	10/2001	CAGECE
GU036	0,00	8,00	Ausente	66,00	18,00	0,09	2,80	0,06	3,26	1,50		1,70		3,00	4,45	34,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU052	ND	11,90		56,50	8,00	3,29	1,70		0,10		ND	2,00	11,80	5,00	0,80	29,50	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU148	ND	4,00		130,40	52,00	0,12	6,70		0,30		0,13	7,00	12,50	5,00	1,10	103,90	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC

PLANILHA 6

CODIGO	Carbonato (mg L-1 CO3-)	Cloreto (mg L-1 Cl-)	Cloro Residual	CE (µS cm-1 a 25°C)	Dureza Total (mg L-1 CaCO3)	Ferro Total (mg L-1 Fe)	Magnésio (mg L-1 Mg+2)	Nitrito (mg N-NO2-/L)	Nitrato (mg N-NO3-/L)	O2 Consumido (mg O2/L)	Ortofosfato (mg L-1 P-PO4-3)	Potássio (mg L-1 K+)	Silica (mg L-1 SiO2)	Sódio (mg L-1 Na+)	Sulfato (mg L-1 SO4-2)	STD (mg L-1)	Aquífero	Data da Coleta	Data da Análise	Laboratório Executor
GU172	ND	11,90		110,50	40,00	ND	5,80		0,60		0,08	3,00	13,80	5,00	1,10	75,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU176	0,28	10,00	Ausente	241,00	100,00	0,15	10,50	0,16	1,46	3,30		8,20		7,30	4,68	125,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU207	0,00	10,00	Ausente	90,00	26,00	0,07	3,80	0,02	5,52	2,25		6,10		4,90	4,41	47,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU209	ND	6,40		49,30	14,00	ND	1,90		0,60		0,13	3,00	11,80	4,00	0,50	42,80	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU220	0,00	36,00	Ausente	176,00	30,00	0,26	2,40	0,14	4,72	1,75		5,80		13,40	4,64	92,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU293	0,00	9,00	Ausente	84,00	20,00	0,08	3,80	0,15	4,35	0,75		3,30		6,30	5,11	44,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU314	ND	9,90		76,30	28,00	ND	4,30		0,80		0,03	6,00	12,90	4,00	1,10	65,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU543	1,30	9,00	Ausente	300,00	120,00	0,01	12,00	0,13	1,39	0,75		19,70		7,30	21,30	156,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU605	ND	21,80		112,80	20,00	0,10	2,40		1,00		ND	6,00	12,80	9,00	1,10	67,00	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU606	ND	3,00		29,10	12,00	0,16	1,40		0,30		ND	1,00	9,80	3,00	1,50	24,50	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU616	ND	69,50		456,00	140,00	ND	21,10		2,90		0,04	19,00	19,40	17,00	1,30	287,50	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU617	ND	23,80		261,00	76,00	0,16	8,20		2,10		0,15	12,00	28,50	15,00	2,30	183,60	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU618	0,01	18,0	Ausente	101,00	20,00	0,54	3,30	0,19	1,60	1,75		6,60		8,30	3,84	52,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU623	ND	9,90		116,10	40,00	ND	5,80		4,50		ND	7,00	36,50	5,00	2,70	80,60	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU627	ND	4,00		43,80	16,00	ND	2,40		0,20		ND	3,00	14,80	2,00	1,10	37,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU629	ND	11,90		457,00	164,00	0,10	16,30		ND		0,06	28,00	19,70	15,00	2,10	395,10	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU633	0,01	27,0	Ausente	139,00	32,00	0,12	3,80	0,09	2,27	0,80		6,10		7,40	3,38	73,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU729	1,29	9,00	Ausente	316,00	126,00	0,06	12,40	0,04	1,50	0,75		21,30		8,30	19,84	165,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU735	0,00	14,00	Ausente	117,00	22,00	0,09	3,80	0,09	3,98	0,75		5,10		7,30	2,65	61,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU736	0,00	11,00	Ausente	70,00	16,00	0,11	2,80	0,02	3,26	0,75		3,30		5,80	3,95	36,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU737	ND	17,90		95,60	10,00	ND	1,90		2,50		ND	1,00	11,00	8,00	1,00	36,20	Cabeças	12/2005	01/2006	UFC
GU782	0,06	3,00	Ausente	71,00	18,00	0,09	2,80	0,05	1,77	1,80		13,10		3,00	4,29	37,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE
GU783	0,10	2,00	Ausente	73,00	18,00	0,10	2,80	0,16	1,68	2,25		15,20		3,00	5,36	38,00	Cabeças	09/2001	10/2001	CAGECE

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	COORDENADAS		CLASSIFICAÇÃO IÔNICA
			LATITUDE	LONGITUDE	
Cacimbão	BELA VISTA	Caracol	09° 15' 09"	43° 22' 00"	Mista mista
CC161	SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08° 46' 25"	42° 46' 02"	Sulfatada mista
CC219	SÍTIO MOCÓ	Coronel José Dias	08° 50' 30"	42° 33' 39"	Bicarbonatada mista
CC220	IBAMA	São Raimundo Nonato	08° 48' 54"	42° 41' 13"	Bicarbonatada mista
CC572	SERRINHA	Guaribas	09° 12' 11"	43° 19' 58"	Cloretada sódica
CC761	CANABRAVA	Jurema	09° 06' 15"	43° 10' 26"	Cloretada mista
CC779	NOVA MIRA	Jurema	09° 06' 32"	43° 12' 20"	Mista mista
CE048	CACHÊ	João Costa	08° 24' 57"	42° 22' 58"	Bicarbonatada cálcica
CE289	CAPIM GROSSO	São João do Piauí	08° 14' 07"	42° 27' 40"	Bicarbonatada cálcica
CE298	MARRECAS	São João do Piauí	08° 11' 57"	42° 26' 33"	Bicarbonatada mista
CE317	ASSENTAMENTO LISBOA	São João do Piauí	08° 13' 51"	42° 22' 40"	Bicarbonatada mista
CE348	CAPELINHA II	João Costa	08° 37' 25"	42° 19' 50"	Cloretada sódica
CE350	CAPELINHA I	João Costa	08° 38' 24"	42° 20' 52"	Cloretada sódica
CE351	PORTEIRA	João Costa	08° 35' 07"	42° 19' 09"	Cloretada mista
CE356	SANTO INACIO	João Costa	08° 34' 33"	42° 26' 30"	Sulfatada mista
CE452	SÃO JOSÉ (MORRO BRANCO)	São João do Piauí	08° 20' 22"	42° 11' 20"	Bicarbonatada magnésiana
CE461	SÍTIO	São João do Piauí	08° 19' 04"	42° 08' 34"	Bicarbonatada mista
CE470	CABEÇA (FORMOSA)	São João do Piauí	08° 18' 55"	42° 06' 18"	Cloretada mista
CE479	SÃO DOMINGOS	São João do Piauí	08° 18' 22"	42° 04' 37"	Cloretada mista
CE500	LAGOA DE BAIXO II	São João do Piauí	08° 17' 53"	42° 17' 47"	Bicarbonatada cálcica
CE554	ESPINHEIRO	São João do Piauí	08° 19' 52"	42° 15' 29"	Bicarbonatada mista
CE565	TOMADA	São João do Piauí	08° 17' 19"	42° 02' 00"	Bicarbonatada mista
CE573	GATO	São João do Piauí	08° 19' 13"	42° 01' 19"	Bicarbonatada sódica
CE585	GRAJAL	São João do Piauí	08° 20' 12"	42° 02' 54"	Cloretada mista
CE592	GRAJAL	São João do Piauí	08° 20' 17"	42° 03' 54"	Cloretada sódica
CE621	MAXIXEIRO	São João do Piauí	08° 22' 34"	42° 05' 50"	Cloretada sódica
CE637	UMBURANA	São João do Piauí	08° 26' 04"	42° 12' 11"	Cloretada sódica
CE641	LISBOA VELHA	São João do Piauí	08° 14' 00"	42° 20' 22"	Bicarbonatada mista
CE663	MONTE OREBE	São João do Piauí	08° 19' 41"	42° 21' 12"	Bicarbonatada mista

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Cloreto (mg/L - Cl ⁻)	Sulfato (mg/L - SO ₄ ⁻²)	Sólidos Totais (mg/L - STD)	AQUIFERO
Cacimbão	BELA VISTA	Caracol	09° 15' 09"	43° 22' 00"	14,00	5,40	57,00	Serra Grande
CC161	SERRA BRANCA	São Raimundo Nonato	08° 46' 25"	42° 46' 02"	10,00	38,83	84,00	Serra Grande
CC219	SÍTIO MOCÓ	Coronel José Dias	08° 50' 30"	42° 33' 39"	9,90	3,90	112,10	Serra Grande
CC220	IBAMA	São Raimundo Nonato	08° 48' 54"	42° 41' 13"	7,00	12,21	70,00	Serra Grande
CC572	SERRINHA	Guaribas	09° 12' 11"	43° 19' 58"	35,70	1,10	81,30	Serra Grande
CC761	CANABRAVA	Jurema	09° 06' 15"	43° 10' 26"	23,80	9,00	91,90	Serra Grande
CC779	NOVA MIRA	Jurema	09° 06' 32"	43° 12' 20"	6,00	10,70	50,80	Serra Grande
CE048	CACHÊ	João Costa	08° 24' 57"	42° 22' 58"	17,90	34,00	251,40	Serra Grande
CE289	CAPIM GROSSO	São João do Piauí	08° 14' 07"	42° 27' 40"	17,00	39,35	207,00	Serra Grande
CE298	MARREAS	São João do Piauí	08° 11' 57"	42° 26' 33"	6,00	14,40	238,00	Serra Grande
CE317	ASSENTAMENTO LISBOA	São João do Piauí	08° 13' 51"	42° 22' 40"	13,90	16,70	246,80	Serra Grande
CE348	CAPELINHA II	João Costa	08° 37' 25"	42° 19' 50"	72,00	13,93	199,00	Serra Grande
CE350	CAPELINHA I	João Costa	08° 38' 24"	42° 20' 52"	43,70	1,00	92,30	Serra Grande
CE351	PORTEIRA	João Costa	08° 35' 07"	42° 19' 09"	93,30	17,30	185,50	Serra Grande
CE356	SANTO INACIO	João Costa	08° 34' 33"	42° 26' 30"	19,00	36,72	99,00	Serra Grande
CE452	SÃO JOSÉ (MORRO BRANCO)	São João do Piauí	08° 20' 22"	42° 11' 20"	27,80	100,30	425,60	Serra Grande
CE461	SÍTIO	São João do Piauí	08° 19' 04"	42° 08' 34"	6,00	4,70	265,60	Serra Grande
CE470	CABEÇA (FORMOSA)	São João do Piauí	08° 18' 55"	42° 06' 18"	45,70	1,10	135,90	Serra Grande
CE479	SÃO DOMINGOS	São João do Piauí	08° 18' 22"	42° 04' 37"	37,70	1,10	110,00	Serra Grande
CE500	LAGOA DE BAIXO II	São João do Piauí	08° 17' 53"	42° 17' 47"	45,70	38,80	359,00	Serra Grande
CE554	ESPINHEIRO	São João do Piauí	08° 19' 52"	42° 15' 29"	69,50	39,00	381,70	Serra Grande
CE565	TOMADA	São João do Piauí	08° 17' 19"	42° 02' 00"	7,00	3,52	55,00	Serra Grande
CE573	GATO	São João do Piauí	08° 19' 13"	42° 01' 19"	11,90	1,10	62,70	Serra Grande
CE585	GRAJAL	São João do Piauí	08° 20' 12"	42° 02' 54"	45,70	2,10	125,50	Serra Grande
CE592	GRAJAL	São João do Piauí	08° 20' 17"	42° 03' 54"	71,50	1,40	179,70	Serra Grande
CE621	MAXIXEIRO	São João do Piauí	08° 22' 34"	42° 05' 50"	108,00	5,64	249,00	Serra Grande
CE637	UMBURANA	São João do Piauí	08° 26' 04"	42° 12' 11"	71,50	7,90	155,90	Serra Grande
CE641	LISBOA VELHA	São João do Piauí	08° 14' 00"	42° 20' 22"	25,80	17,40	231,90	Serra Grande
CE663	MONTE OREBE	São João do Piauí	08° 19' 41"	42° 21' 12"	28,00	4,61	152,00	Serra Grande

CODIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	CLASSIFICAÇÃO IÔNICA
CE026	COTIA	Pedro Laurentino	08° 07' 32"	42° 13' 25"	Bicarbonatada cálcica
CE028	ESTAÇÃO	São João do Piauí	08° 15' 09 "	42° 10' 22"	Bicarbonatada mista
CE033	ANGICAL	Brejo do Piauí	08° 28' 06"	42° 40' 50"	Cloretada sódica
CE034	ALEGRE	João Costa	08° 28' 33"	42° 35' 57"	Cloretada mista
CE035	RECANTO DA SERRA	João Costa	08° 28' 17"	42° 34' 19"	Cloretada mista
CE103	MORROS	Brejo do Piauí	08° 10' 43"	42° 45' 13"	Cloretada mista
CE107	MORRO DO IMPÉRIO	Brejo do Piauí	08° 13' 44"	42° 39' 44"	Mista mista
CE221	PATOS PIRIPIRI	Brejo do Piauí	08° 07' 00"	42° 46' 07"	Bicarbonatada mista
CE223	CANSANÇÃO	Brejo do Piauí	08° 04' 34"	42° 41' 41"	Bicarbonatada mista
CE230	TRINDADE	Canto do Buriti	08° 06' 44"	42° 52' 29"	Bicarbonatada mista
CE245	TANQUE NOVO	Nova Santa Rita	08° 10' 31"	42° 00' 42"	Bicarbonatada mista
CE247	BENGUÊ	Nova Santa Rita	08° 12' 34"	42° 02' 23"	Bicarbonatada mista
CE279	UMBUZEIRO	Nova Santa Rita	08° 08' 11"	42° 06' 36"	Sulfatada mista
CE280	SOBRADINHO	Nova Santa Rita	08° 06' 53"	42° 06' 43"	Sulfatada mista
CE306	MACIEL	Pedro Laurentino	08° 07' 45"	42° 23' 06"	Cloretada sódica
CE329	CATIRINA	Pedro Laurentino	08° 02' 10"	42° 16' 13"	Sulfatada magnesiana
CE331	MARCOS	Pedro Laurentino	08° 03' 05"	42° 18' 37"	Cloretada mista
CE340	FELIPE	João Costa	08° 31' 56"	42° 25' 01"	Sulfatada mista
CE342	SEDE	João Costa	08° 29' 15"	42° 25' 09"	Bicarbonatada cálcica
CE407	SAQUAREMA	Nova Santa Rita	08° 03' 08"	42° 06' 13"	Bicarbonatada mista
CE412	PALMEIRA	Nova Santa Rita	08° 00' 41"	42° 04' 45"	Bicarbonatada sódica
CE417	FAZENDA OURO VERDE	Nova Santa Rita	08° 02' 21"	42° 01' 16"	Cloretada magnesiana
CE436	COMPRIDA	Nova Santa Rita	08° 04' 43"	42° 03' 41"	Bicarbonatada mista
CE445	BAIXA DA ESQUERDA	Nova Santa Rita	08° 08' 13"	42° 03' 38"	Bicarbonatada mista
CE655	ESTREITO I	São J. do Piauí	08° 12' 32"	42° 18' 58"	Bicarbonatada cálcica
CF093	BARREIRO	São João do Piauí	08° 17' 44"	42° 36' 24"	Bicarbonatada mista
GU036	SANTA VIRGEM	Pajeú do Piauí	08° 04' 56"	42° 47' 48"	Mista mista
GU052	BAIXA GRANDE	Pajeú do Piauí	08° 04' 08"	42° 50' 21"	Cloretada sódica
GU148	SÃO JOSÉ	Canto do Buriti	08° 10' 15"	42° 56' 46"	Bicarbonatada mista
GU172	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08° 08' 10"	42° 55' 51"	Bicarbonatada mista
GU176	VÁRZEA GRANDE	Canto do Buriti	08° 09' 06"	42° 53' 48"	Bicarbonatada mista
GU209	ASSENT. TRÊS DE ABRIL	Canto do Buriti	08° 03' 50"	42° 55' 59"	Bicarbonatada mista
GU220	CANTO DO ANGICO	Pajeú do Piauí	08° 00' 26"	42° 53' 14"	Cloretada sódica
GU293	HOTEL RIMO - SEDE	Canto do Buriti	08° 05' 50"	42° 56' 54"	Mista mista
GU314	AROEIRA DO POLICARPO	Canto do Buriti	08° 04' 45"	42° 59' 36"	Bicarbonatada mista
GU543	PATOS	Ribeira do Piauí	08° 10' 08"	42° 29' 10"	Bicarbonatada mista
GU605	CARAIBAS	Tamboril do Piauí	08° 25' 37"	42° 59' 00"	Cloretada sódica
GU616	MANDACARU	Tamboril do Piauí	08°28' 39"	42° 59' 53"	Bicarbonatada mista
GU617	CORRENTE	Tamboril do Piauí	08° 23' 02"	42° 59' 39"	Bicarbonatada mista

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	CLASSIFICAÇÃO IÔNICA
GU618	PONTO D'ÁGUA	Tamboril do Piauí	08° 21' 36"	42° 53' 29"	Cloretada sódica
GU623	LAGOINHA	Tamboril do Piauí	08° 16' 40"	42° 56' 58"	Bicarbonatada mista
GU627	MORRO VERMELHO	Tamboril do Piauí	08° 21' 34"	42° 58' 03"	Bicarbonatada mista
GU629	SERRA DO ALECRIM	Tamboril do Piauí	08° 18' 38"	42° 57' 51"	Bicarbonatada mista
GU633	LAGOA DA ENTRADA	Tamboril do Piauí	08° 27' 46"	42° 54' 01"	Cloretada mista
GU729	CAIÇARA (GRUPO ESCOLAR)	Ribeira do Piauí	08° 09' 02"	42° 31' 15"	Bicarbonatada mista
GU736	VÁRZEA GRANDE	Ribeira do Piauí	08° 02' 08"	42° 37' 04"	Cloretada sódica
GU737	POVOADO ARVOREDO	Ribeira do Piauí	08° 01' 24"	42° 39' 06"	Cloretada sódica
GU782	FAZENDA LEMAGUI	Canto do Buriti	08° 31' 03"	43° 15' 52"	Bicarbonatada sódica
GU783	FAZENDA LEMAGUI	Canto do Buriti	08° 30' 20"	43° 16' 55"	Bicarbonatada sódica

CODIGO	LOCALIDADE	MUNICIPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Cloreto (mg/L - Cl ⁻¹)	Sulfato (mg/L - SO ₄ ⁻²)	Sólidos Totais (mg/L - STD)	AQUIFERO
CE026	COTIA	Pedro Laurentino	08° 07' 32"	42° 13' 25"	4,00	23,00	261,2	Cabeças
CE028	ESTAÇÃO	São João do Piauí	08° 15' 09 "	42° 10' 22"	37,70	1,30	258,9	Cabeças
CE033	ANGICAL	Brejo do Piauí	08° 28' 06"	42° 40' 50"	6,00	2,00	23,1	Cabeças
CE034	ALEGRE	João Costa	08° 28' 33"	42° 35' 57"	97,30	1,60	308,6	Cabeças
CE035	RECANTO DA SERRA	João Costa	08° 28' 17"	42° 34' 19"	28,0	2,37	86,0	Cabeças
CE103	MORROS	Brejo do Piauí	08° 10' 43"	42° 45' 13"	12,0	3,67	45,0	Cabeças
CE107	MORRO DO IMPÉRIO	Brejo do Piauí	08° 13' 44"	42° 39' 44"	10,0	5,07	34,0	Cabeças
CE221	PATOS PIRIPIRI	Brejo do Piauí	08° 07' 00"	42° 46' 07"	7,90	1,00	45,8	Cabeças
CE223	CANSANÇÃO	Brejo do Piauí	08° 04' 34"	42° 41' 41"	9,0	19,79	99,0	Cabeças
CE230	TRINDADE	Canto do Buriti	08° 06' 44"	42° 52' 29"	6,00	1,10	78,9	Cabeças
CE232	CALDEIRÃO DOS CÔCOS	Brejo do Piauí	08° 06' 23"	42° 50' 33"	12,0	3,11	44,0	Cabeças
CE245	TANQUE NOVO	Nova Santa Rita	08° 10' 31"	42° 00' 42"	17,90	6,8	313,1	Cabeças
CE247	BENGUÊ	Nova Santa Rita	08° 12' 34"	42° 02' 23"	11,0	5,51	108,0	Cabeças
CE302	PIMENTEIRAS	São João do Piauí	08° 12' 32"	42° 24' 26"	10,0	15,99	186,0	Cabeças
CE306	MACIEL	Pedro Laurentino	08° 07' 45"	42° 23' 06"	16,0	0,98	45,0	Cabeças
CE329	CATIRINA	Pedro Laurentino	08° 02' 10"	42° 16' 13"	31,80	233,1	582,6	Cabeças
CE331	MARCOS	Pedro Laurentino	08° 03' 05"	42° 18' 37"	33,70	1,10	102,9	Cabeças
CE340	FELIPE	João Costa	08° 31' 56"	42° 25' 01"	47,6	348,5	592,0	Cabeças
CE342	SEDE	João Costa	08° 29' 15"	42° 25' 09"	6,0	19,66	126,0	Cabeças
CE407	SAQUAREMA	Nova Santa Rita	08° 03' 08"	42° 06' 13"	31,80	10,7	210,8	Cabeças
CE412	PALMEIRA	Nova Santa Rita	08° 00' 41"	42° 04' 45"	6,00	1,10	45	Cabeças
CE436	COMPRIDA	Nova Santa Rita	08° 04' 43"	42° 03' 41"	57,0	29,12	296,0	Cabeças
CE445	BAIXA DA ESQUERDA	Nova Santa Rita	08° 08' 13"	42° 03' 38"	53,60	1,10	412,8	Cabeças
CE655	ESTREITO I	São J. do Piauí	08° 12' 32"	42° 18' 58"	33,70	20,50	274,6	Cabeças
CF093	BARREIRO	São João do Piauí	08° 17' 44"	42° 36' 24"	6,0	9,57	61,0	Cabeças
GU036	SANTA VIRGEM	Pajeú do Piauí	08° 04' 56"	42° 47' 48"	8,0	4,45	34,0	Cabeças
GU052	BAIXA GRANDE	Pajeú do Piauí	08° 04' 08"	42° 50' 21"	11,90	0,80	29,5	Cabeças
GU148	SÃO JOSÉ	Canto do Buriti	08° 10' 15"	42° 56' 46"	4,00	1,10	103,9	Cabeças
GU172	MORRO DOS CAVALOS	Canto do Buriti	08° 08' 10"	42° 55' 51"	11,90	1,10	75,1	Cabeças

CÓDIGO	LOCALIDADE	MUNICÍPIO	LATITUDE	LONGITUDE	Cloreto (mg/L - Cl ⁻)	Sulfato (mg/L - SO ₄ ⁻²)	Sólidos Totais (mg/L - STD)	AQUIFERO
GU176	VÁRZEA GRANDE	Canto do Buriti	08° 09' 06"	42° 53' 48"	10,0	4,68	125,0	Cabeças
GU207	SERRINHA	Canto do Buriti	08° 05' 16"	42° 56' 27"	10,0	4,41	47,0	Cabeças
GU209	ASSENT. TRÊS DE ABRIL	Canto do Buriti	08° 03' 50"	42° 55' 59"	6,40	0,50	42,8	Cabeças
GU220	CANTO DO ANGICO	Pajeú do Piauí	08° 00' 26"	42° 53' 14"	36,0	4,64	92,0	Cabeças
GU293	HOTEL RIMO - SEDE	Canto do Buriti	08° 05' 50"	42° 56' 54"	9,0	5,11	44,0	Cabeças
GU314	AROEIRA DO POLICARPO	Canto do Buriti	08° 04' 45"	42° 59' 36"	9,90	1,10	65,1	Cabeças
GU543	PATOS	Ribeira do Piauí	08° 10' 08"	42° 29' 10"	9,0	21,3	156,0	Cabeças
GU605	CARAIBAS	Tamboril do Piauí	08° 25' 37"	42° 59' 00"	21,80	1,10	67	Cabeças
GU606	LAGOA DE DENTRO	Tamboril do Piauí	08° 25' 37"	42° 59' 00"	3,00	1,50	24,5	Cabeças
GU616	MANDACARU	Tamboril do Piauí	08° 28' 39"	42° 59' 53"	69,50	1,30	287,5	Cabeças
GU617	CORRENTE	Tamboril do Piauí	08° 23' 02"	42° 59' 39"	23,80	2,30	183,6	Cabeças
GU618	PONTO D'ÁGUA	Tamboril do Piauí	08° 21' 36"	42° 53' 29"	18,0	3,84	52,0	Cabeças
GU623	LAGOINHA	Tamboril do Piauí	08° 16' 40"	42° 56' 58"	9,90	2,70	80,6	Cabeças
GU627	MORRO VERMELHO	Tamboril do Piauí	08° 21' 34"	42° 58' 03"	4,00	1,10	37,1	Cabeças
GU629	SERRA DO ALECRIM	Tamboril do Piauí	08° 18' 38"	42° 57' 51"	11,90	2,10	395,1	Cabeças
GU633	LAGOA DA ENTRADA	Tamboril do Piauí	08° 27' 46"	42° 54' 01"	27,0	3,38	73,0	Cabeças
GU729	CAIÇARA (GRUPO ESCOLAR)	Ribeira do Piauí	08° 09' 02"	42° 31' 15"	9,0	19,84	165,0	Cabeças
GU735	SALINAS	Ribeira do Piauí	08° 06' 12"	42° 34' 07"	14,0	2,65	61,0	Cabeças
GU736	VÁRZEA GRANDE	Ribeira do Piauí	08° 02' 08"	42° 37' 04"	11,0	3,95	36,0	Cabeças
GU737	POVOADO ARVOREDO	Ribeira do Piauí	08° 01' 24"	42° 39' 06"	17,90	1,00	36,2	Cabeças
GU782	FAZENDA LEMAGUI	Canto do Buriti	08° 31' 03"	43° 15' 52"	3,0	4,29	37,0	Cabeças
GU783	FAZENDA LEMAGUI	Canto do Buriti	08° 30' 20"	43° 16' 55"	2,0	5,36	38,0	Cabeças