

Captação das Águas Subterrâneas por Poços Tubulares – Alternativa para o Abastecimento de Pequenas Comunidades.

GEÓLOGO CARLOS EDUARDO QUAGLIA GIAMPÁ

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS

A Cia. de Saneamento Básico do Estado de São Paulo-SABESP, vem desde 1977 implantando sistemas de abastecimento d'água em comunidades classificadas segundo o PLANASA — Plano Nacional de Saneamento, como de Pequeno Porte. Faz parte desse programa, Sedes Municipais, Distritos, Vilas e Bairros, cujas populações pelo censo de 1970 seriam inferiores a 5.000 habitantes.

A definição para cada uma dessas comunidades do tipo de sistema mais eficiente de captação d'água, envolve vários fatores que devem ser considerados:

- vazão de demanda a ser produzida;
- custo do investimento a ser realizado em função do benefício produzido;
- praticidade e custos na operação e manutenção do sistema;
- premência na implantação do sistema;
- custo do investimento per capita;
- existência e viabilidade técnica de aproveitamento dos mananciais;
- custo final do metro cúbico d'água produzido.

No período compreendido entre 1977 e setembro de 1981, a SABESP determinou e/ou definiu mananciais para cerca de 325 comunidades de

pequeno porte, visando a implantação de sistemas de abastecimento.

Desse total temos a seguinte discriminação:

- a) manancial subterrâneo por poços tubulares = 231 = 71%;
- b) manancial de superfície (ETA, Filtro Russo, Cloração Simples) = 70 = 21,5%;
- c) dreno = 13 = 4%;
- d) água de mina = 8 = 2,4%;
- e) água de serra = 3 = 0,9%.

II. RESULTADOS OBTIDOS

Desde a implantação do Programa Comunidades de Pequeno Porte em São Paulo em 1977, até setembro de 1981, foram perfurados 286 poços tubulares (dados em relação anexa), apresentando o seguinte panorama:

- 1) poços exploráveis = 246 = 87%;
- 2) poços inexploráveis = 40 = 13%; (vazão antieconômica ou qualidade de água não potável);
- 3) custo total aproximado do investimento = 367.860 UPC;
- 4) custo médio por poço em UPC = 1.286,22;
- 5) metragem total perfurado = 45.632 m;
- 6) profundidade média dos poços = 159,55 m;
- 7) diâmetros de revestimento e/ou complementação.

DIÂMETRO EM	Nº DE POÇOS	PORC.
6"	141	49%
8"	51	17%
8/6"	86	30%
10/6"	6	2%
6/4"	1	0,3%
6/2"	1	0,3%

8) Aquífero captado

- a) **Fissurado** — perfurados 129 poços (45,1% do total) sendo exploráveis 110 poços (44,71% do total explorável e 85,27% em relação ao aquífero).

- a.1) Embasamento cristalino = 79 poços = 27,6% dos perfurados;
Poços exploráveis = 67;
= 27,23% do total explorável;
= 84,81% dos poços perfurados na formação geológica;
= 60,9% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.

- a.2) Formação Serra Geral = 50 poços = 17,48% dos perfurados;
Poços exploráveis = 43;
= 17,47% do total explorável;
= 86% dos poços perfurados

- na Formação Geológica;
 = 39,09% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- b) Semiconfinado** – perfurados 92 poços (32,16% do total), sendo exploráveis 80 poços (32,52% do total explorável e 86,95% em relação ao aquífero).
- b.1) **Formação Bauru** = 54 poços = 18,88% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 51;
 = 18,88% do total explorável;
 = 94,44% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 63,75% dos poços exploráveis perfurados nos aquíferos.
- b.2) **Formação Caiuá** = 3 poços = 1,04% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 3;
 = 1,21% do total explorável;
 = 100% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 3,75% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- b.3) **Grupo Tubarão** = 17 poços = 5,94% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 14;
 = 5,69% do total explorável;
 = 82,35% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 17,5% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- b.4) **Formação Caçapava** = 14 poços = 48,89% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 11;
 = 4,47% do total explorável;
 = 78,57% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 13,75% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- b.5) **Formação Aquidauana** = 1 poço = 0,34% dos perfurados;
 Poço explorável = 1;
 = 0,4% do total explorável;
 = 100% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 1,25% dos poços exploráveis no aquífero.
- b.6) **Formação Estrada Nova** = 3 poços = 1,04% dos perfurados;
 Sem poço explorável.
- c) **Misto** – Perfurados 46 poços (16,8% do total) sendo exploráveis 40 poços (16% do total explorável e 86% em relação ao aquífero).
- c.1) **Formação Bauru/Formação Serra Geral** = 36 poços;
- c.2) **Gruppo Tubarão/Embasaamento Cristalino** = 3 poços;
 = 1,04% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 3;
 = 1,21% do total explorável;
 = 100% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 7,5% perfurados no aquífero.
- c.3) **Formação Caiuá/Formação Serra Geral** = 4 poços = 1,3% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 4;
 = 1,62% do total explorável;
 = 100% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 10% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- c.4) **Formação Serra Geral/Formação Botucatu** = 3 poços;
 1,04% dos perfurados;
 Poços exploráveis = 3;
 = 1,21% do total explorável;
 = 100% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 7,5% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- d) **Confinado** – Perfurados 11 poços (3,84% do total), sendo exploráveis 10 poços (4,06% do total explorável e 90,9% em relação ao aquífero).
- d.1) **Formação Botucatu** = 11 poços;
 Poços exploráveis = 10;
 = 4,06% do total explorável;
 = 90,9% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 100% dos poços exploráveis perfurados no aquífero.
- e) **Livre** – Perfurados 8 poços (2,76% do total), sendo exploráveis 6 poços (2,43% do total explorável e 75% em relação ao aquífero).
- e.1) **Aluvião** – 4 poços = 1,39% do total perfurado;
 Poços exploráveis = 3;
 = 1,21% do total explorável;
 = 75% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 50% dos poços perfurados no Aquífero.
- e.2) **Formação Botucatu** – explorá-
- veis 2 poços = 0,69% do total perfurado;
 Poço explorável = 1 poço;
 = 0,4% do total explorável;
 = 50% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 16,66% dos poços exploráveis perfurados no Aquífero.
- e.3) **Gruppo Tubarão** – 1 poço = 0,34% do total perfurado;
 Poço explorável = 1;
 = 0,4% do total explorável;
 = 100% dos poços perfurados na Formação Geológica;
 = 16,66% dos poços exploráveis perfurados no Aquífero.

III. CONCLUSÃO

A análise dos resultados obtidos com a perfuração de poços tubulares, captando as águas subterrâneas para o abastecimento de pequenas comunidades no Estado de São Paulo, revelou-nos o seguinte:

1) Num total de 286 poços realizados, conseguiu-se êxito em 246 deles (87%), tendo os mesmos produzido uma vazão explorável de 6.212,3 m³/h, vazão média por poço de 21,72 m³/h, capaz de abastecer 807.560 pessoas, compreendendo cerca de 203 comunidades. A população média das mesmas seria de 1.790 habitantes, para uma demanda estimada de 2 vezes a atual.

2) No Estado de São Paulo no período referido, o manancial abastecível de cerca de 71% dessas pequenas comunidades foi determinado como sendo pelas águas subterrâneas, através de poço tubular.

Foi estimado em 367.860 UPC o investimento realizado nesses 286 poços, sendo que em função da população abastecível (807.560 habitantes), representou cerca de 0,455 UPC per capita;

3) As regiões do Estado mais propícias à captação das águas subterrâneas em função dos custos mais baixos dos poços, potencial de produção e localização de cidades operadas pela SABESP, estão assim discriminadas a saber:

- a) áreas situadas sobre as rochas do Embasamento Cristalino (Vale do Ribeira, Grande São Paulo, parte do Vale do Paraíba) – 27,23% do total de poços exploráveis;
- b) áreas compreendendo cerca de 2/3 do Estado de São Paulo situadas sobre as Formações Bauru e Serra Geral sendo este último o aquífero explorável.

Representa 17,47% do total de poços exploráveis. Poços que captaram ambas as Formações representam 12,19% do total explorável;

- c) áreas compreendendo quase 2/3 do Estado de São Paulo situadas sobre a Formação Bauru (regiões de Bauru, São José do Rio Preto, Marília, Presidente Prudente e Araçatuba);
 Representa 18,85% do total de poços exploráveis;

- d) áreas que cortam o Estado de Sudeste a Nordeste compreendendo Itapeva, Itapetininga, Campinas e Sorocaba. Seus poços representam 5,69% do total de poços exploráveis.

IV. RECOMENDAÇÕES

No Estado de São Paulo, em função de suas condições geo-hidrológicas, a captação das águas subterrâneas através de poços tubulares é uma alternativa das mais eficientes e viáveis para o

abastecimento de pequenas comunidades.

As características mais marcantes que estimulam e definem a implantação do sistema através de água subterrânea são:

- 1) a existência do manancial subterrâneo;
- 2) o porte geralmente modesto da obra a ser realizada;
- 3) a rapidez em sua execução e sua colocação em operação (de 30 a 120 dias);

4) seu custo inferior de implantação e operação em relação ao sistema superficial;

5) a possibilidade de se modular o investimento a ser feito; ex: construção de bateria de poços;

6) atendimento independente para sub-sistemas, mesmo quando o principal é o superficial ou outro;

7) o custo total comparativo da Água subterrânea ser demonstrado pelos diversos estudos realizados (BNH/PLANASA/DAEE, SUDENE, DNOCS, etc) muito inferior (1,5 – 10 vezes) que a água superficial.

POÇOS TUBULARES CONSTRUIDOS EM 1977											
Nº	MUNICÍPIO	DISTRITO	Nº POÇO	FIRMA	PROJETO FISCAL	VÁZIO	CUSTO UDC.	PROF. (m.)	AQUÍFERO FM. GEOL.	POÇO EXPL.	
1	CAIÉRAS	SEDE	12	W. GEORG	DAEE	862	132	6	FISS	EMB CRIST	
2	CARDOZO BONITO	RIBEIRÃO GRANDE	01	"	"	50	761	121	6	"	
3	COLOMBIA	SEDE	03	"	"	50	753	149,45	8	"	
4	SABRES	SEDE	02	"	"	85	1.481	150	8	SEMI CONF. G. BAURU	
5	SÃO MANUEL	PRATANIA	01	"	"	70	481	60,30	6	FISS. S. GERAL	
6	TEODORO SAMPAIO	EUCLIDES DA CUNHA	01	T. JANER	"	40	950	100	6	MISTO CUNHA S. GERAL	
7	TEODORO SAMPAIO	ROSAINA	01	"	"	15	880	100	6	"	
8	TREZ FRONTINAS	NOVA CANAã	01	W. GEORG	"	40	644	111	8	SEMI CONF. G. BAURU	

POÇOS TUBULARES CONSTRUIDOS EM 1978											
Nº	MUNICÍPIO	DISTRITO	Nº POÇO	FIRMA	PROJETO FISCAL	VÁZIO	CUSTO UDC.	PROF. (m.)	AQUÍFERO FM. GEOL.	POÇO EXPL.	
1	APACORADA DA SERRA	SEDE	01	W. GEORG	DAEE	15	1975	154,40	6	MISTO TUBARÃO S. GERAL	
2	CACAPAVA	CACAPAVA VELHA	01	CORNER	"	10	1851	150	6	SEMI CONF. CACAPAVA	
3	CAJÓBI	SEDE	01	J. PASS.	"	12	1263	122,90	8	"	
4	CAPELA DO ALTO	SEDE	01	CORNER	"	20	854	300	8	"	
5	CRUAZALIA	PEDRINHAS	02	J. PASS.	"	—	527	86	FISS. S. GERAL	NÃO	
6	COLOMBIA	SEDE	04	W. GEORG	"	11	943	152	8	"	
7	GUARANI O' OESTE	SEDE	06	T. JANER	"	100	837	150	8	"	
8	GUARANI O' OESTE	OURIBESTE	01	T. JANER	"	—	—	1475	160	8	MISTO S. GERAL BAURU
9	FERNANDÓPOLIS	BRASÍLIA	01	SONDAD	"	—	1038	96,50	6	SEMI CONF. BAURU	
10	ITAPECATICA DA SERRA	SÃO LOURENÇO DA SERRA	01	AIR LIFT	"	10	940	147	6	FISS. EMB CRIST	
11	ITAPECATICA DA SERRA	SÃO LOURENÇO DA SERRA	02	AIR LIFT	"	70	641	150	6	"	
12	ITIRAPUÃ	HIDROPOÇOS	02	"	"	8	1737	187,70	6	SEMI CONF. AQUIDAUANA	
13	LAGONHA	SEDE	01	POLITI	"	4,5	900	150	6	SEMI CONF. BAURU	
14	LAGONHA	SEDE	02	AIR LIFT	"	5	935	93	8	"	
15	LUCÉLIA	PRACHINHA	01	J. PASS.	"	15	527	165,70	6	SEMI CONF. BAURU	
16	MONTÉ MOR	SEDE	01	C. P. R. M.	"	4	2375	300	8	GRUPO TUBARÃO NÃO	
17	PIRACIA	SEDE	05	JUNDIANDAS	"	35	895	112	8	SEMI ESTACADA NÃO	
18	PIRATININGA	SEDE	04	CORNER	"	—	1778	131	8	"	
19	PIRATININGA	SEDE	06	CORNER	"	—	1845	142	8	"	
20	PIRATININGA	SEDE	08	CORNER	"	—	2354	86	8	"	
21	RUBÁCEA	SEDE	02	J. PASS.	DAEE	11	1134	131	6	MISTO S. GERAL S. GERAL	
22	SÃO FRANCISCO	DINHEIRES	01	J. PASS.	"	14	1058	110	6	SEMI CONF. BAURU	
23	SÃO MANUEL	APARECIDA	01	W. GEORG	"	10	481	101	6	FISS. S. GERAL	
24	SÃO LUIS PARATINHA	SEDE	01	POLITI	"	35	843	132	8	"	
25	SANTANA PONTE FENSA	SEDE	02	W. GEORG	"	4,6	1214	185	6	MISTO B. J. R. S. GERAL	
26	SANTA ALBERTINA	SEDE	02	W. GEORG	"	15	904	150	8	S. GERAL	
27	SANTA ALBERTINA	SEDE	03	"	"	—	50	1145	200	"	
28	TEODORO SAMPAIO	EUCLIDES DA CUNHA	02	AIR LIFT	"	80	837	101	8	SEMI CONF. CUNHA	
29	TEODORO SAMPAIO	PLANALTO DO SUL	01	T. JANER	"	—	1206	198	6	"	
30	TURUBA	VILA LURES	01	J. PASS.	"	50	871	132	8	FISS. S. GERAL	
31	VALENTIM GENTIL	SEDE	04	W. GEORG	"	6	1773	131,50	6	SEMI CONF. BAURU	
32	AREIÓPOLIS	SEDE	01	T. JANER	S. GERAL	—	—	—	—	"	
33	ARACOIBINHA	SEDE	01	T. JANER	S. GERAL	—	—	—	—	"	
34	ARACOIBINHA	SEDE	02	HIDROESP	"	—	—	—	—	"	
35	ARACOIBINHA	SEDE	01	J. PASS.	"	—	—	5	889	200	
36	MARILÂNDIA	SEDE	01	J. PASS.	"	—	—	23	528	364	
37	ALFREDO MARCONDES	SEDE	03	T. JANER	"	—	—	210	6	SEMI CONF. BAURU S. GERAL	
38	BOTUCATU	VITORIANA	01	HIDROESP	"	—	—	1451	76	LIVRE	
39	BRAZÉIA	SEDE	01	J. PASS.	"	—	—	—	3	FISS. S. GERAL NÃO	
40	BARÃO DE ANTÔNIA	SEDE	02	W. GEORG	S. GERAL	—	—	18	837	181,80	
41	CARAJÉ	J. LARANJEIRAS	01	"	"	—	—	14	932	150	
42	CARAPAVA	V. ROSINA	01	"	"	—	—	—	917	200	
43	CARAPAVA	GUARIRM	02	HIDROPOÇOS	"	—	—	—	352	49	
44	CARAPAVA	V. ALVES	03	J. PASS.	S. GERAL	—	—	18	1184	150	
45	CARDOSO	O. B. ALVES	01	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	5	1987	105	6	
46	CARDOSO	V. ALVES	02	J. PASS.	D. G. S. GERAL	SOE	6	789	204	MISTO BOTUCATU S. GERAL	
47	CARDOSO	V. ALVES	03	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	723	110	6	
48	CARDOSO	V. ALVES	04	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
49	CARDOSO	V. ALVES	05	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
50	CARDOSO	V. ALVES	06	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
51	CARDOSO	V. ALVES	07	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
52	CARDOSO	V. ALVES	08	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
53	CARDOSO	V. ALVES	09	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
54	CARDOSO	V. ALVES	10	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
55	CARDOSO	V. ALVES	11	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
56	CARDOSO	V. ALVES	12	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
57	CARDOSO	V. ALVES	13	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
58	CARDOSO	V. ALVES	14	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
59	CARDOSO	V. ALVES	15	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
60	CARDOSO	V. ALVES	16	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
61	CARDOSO	V. ALVES	17	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
62	CARDOSO	V. ALVES	18	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
63	CARDOSO	V. ALVES	19	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
64	CARDOSO	V. ALVES	20	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
65	CARDOSO	V. ALVES	21	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
66	CARDOSO	V. ALVES	22	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
67	CARDOSO	V. ALVES	23	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
68	CARDOSO	V. ALVES	24	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
69	CARDOSO	V. ALVES	25	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
70	CARDOSO	V. ALVES	26	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
71	CARDOSO	V. ALVES	27	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
72	CARDOSO	V. ALVES	28	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
73	CARDOSO	V. ALVES	29	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
74	CARDOSO	V. ALVES	30	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
75	CARDOSO	V. ALVES	31	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
76	CARDOSO	V. ALVES	32	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
77	CARDOSO	V. ALVES	33	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
78	CARDOSO	V. ALVES	34	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
79	CARDOSO	V. ALVES	35	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
80	CARDOSO	V. ALVES	36	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
81	CARDOSO	V. ALVES	37	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
82	CARDOSO	V. ALVES	38	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
83	CARDOSO	V. ALVES	39	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
84	CARDOSO	V. ALVES	40	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
85	CARDOSO	V. ALVES	41	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
86	CARDOSO	V. ALVES	42	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
87	CARDOSO	V. ALVES	43	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
88	CARDOSO	V. ALVES	44	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
89	CARDOSO	V. ALVES	45	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
90	CARDOSO	V. ALVES	46	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
91	CARDOSO	V. ALVES	47	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
92	CARDOSO	V. ALVES	48	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
93	CARDOSO	V. ALVES	49	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. GERAL	
94	CARDOSO	V. ALVES	50	W. GEORG	D. G. S. GERAL	SOE	6	889	200	FISS. S. G	

1979

Nº	MUNICÍPIO	DISTRITO	Nº POCO	FIRMA	PROJETO	FISCAL	VÁZIO (m³/h)	CUSTO U.P.C.	PROF (m.)	β POL	AQUÍFERO	FM. GEOL	POCO EXPL
19	COROADOS	BREJO ALEGRE	01	"	DAEE	"	147	753	210	8/6	"	"	"
20	COROADOS	BREJO ALEGRE	02	HIDROGESP	"	SOE	22	1102	160	8/6	"	"	SIM
21	CABREUVA	JACARÉ	01	AIR LIFT	DAEE	SOE	25	794	180	8	FISS	EMB CRIST	SIM
22	CABREUVA	BONFIM	01	AIR LIFT	"	"	5	675	160	8	"	"	"
23	CABREUVA	J. PAINEIRAS	01	T. JANÉR	"	"	8	1071	181.50	8	"	"	"
24	CAPELA DO ALTO	SEDE	02	CORNER	"	DAEE	22	2893	300.70	6	S CONF	TUBARÃO	"
25	CACHOEIRA PAULISTA	EMBAÚ	01	HIDROPOCOS	"	"	30	771	13690	6	"	CACAPAVA	"
26	CAIABÓ	IUBATINGA	01	T. JANÉR	"	"	9	1950	267	6	"	BAURU	"
27	COLCINÓPOLIS	SEDE	02	J. PASS.	"	SOE	20	862	160	6	MISTO	BAURU S GERAL	"
28	EVÓS GUACU	CIPÓ	01	AIR LIFT	"	"	40	790	150	8	FISS	EMB CRIST	"
29	FLÓRIDA PAULISTA	ATLANTIDA	01	J. PASS.	SOE	"	22	1203	122.70	6	S CONF	BAURU	"
30	FERNANDO PRESTES	AGULHA	01	"	DAEE	DAEE	7	1134	153.70	6	MISTO	BAURU S GERAL	"
31	FERNANDO PRESTES	AGULHA	02	HIDROGESP	SOE	SOE	7	1279	180	6	"	"	"
32	GABRIEL MONTEIRO	SEDE	02	W. GEORG	DAEE	DAEE	25	1195	180	8	"	"	1172
33	GABRIEL MONTEIRO	SEDE	03	J. PASS.	SOE	"	10	907	125	6	S CONF	BAURU	SIM
34	INDIAPÔRÃ	TUPINAMBÁ	01	W. GEORG	DAEE	SOE	45	982	100	6	"	"	"
35	TAPECECICA DA SERRA	SAO LOURENÇO DA SERRA	03	HIDROGESP	"	"	26	801	128	8	FISS	EMB CRIST	"
36	IRIÚBA PAULISTA	SEDE	02	W. GEORG	"	DAEE	25	2114	261	6	S CONF	BAURU	"
37	IBIÚNA	PARURU	01	"	SOE	"	5	909	200	8/6	FISS	EMB CRIST	"
38	JAMBEIRO	SEDE	01	CORNER	DAEE	"	36	486	150	6	"	"	"
39	JALES	PONTALINDA	01	W. GEORG	"	SOE	4	894	150	6	MISTO	BAURU S GERAL	NÃO
40	JALES	VITÓRIA BRASIL	01	J. PASS.	"	"	11	1053	107	6	S CONF	BAURU	SIM
41	LUIZIANIA	SEDE	02	CORNER	DAEE	DAEE	45	1891	200	8/6	MISTO	BAURU S GERAL	NÃO
42	LAGOINHA	SEDE	03	T. JANÉR	"	"	75	1359	202.50	6	FISS	EMB CRIST	SIM
43	LUPÉRCIO	SEDE	01	J. PASS.	"	"	—	1770	250	8	FISS	BAURU	NÃO
44	MARACAI	SEDE	01	"	SOE	SOE	122	449	65	8/6	FISS	S GERAL	SIM
45	MARACAI	SEDE	02	"	"	"	73	456	122.50	8/6	"	S GERAL	"
46	MACATUBA	SEDE	01	CORNER	DAEE	DAEE	100	5714	228.10	10/6	CONF	BOTUCATU	"
47	MARANDEARA	IDA YOLANDA	01	J. PASS.	"	"	14	1420	171.70	6	S CONF	BAURU	"
48	ÓLEO	SEDE	01	HIDROGESP	"	SOE	25	935	150	8	FISS	S GERAL	"
49	PALMEIRAS D'OESTE	SEDE	01	W. GEORG	"	"	12	1446	205.60	6	MISTO	BAURU S GERAL	"
50	PALMEIRAS D'OESTE	SEDE	02	"	"	"	12	1425	201.50	6	"	"	"
51	MONTÉ ALTO	APARECIDA	01	HIDROGESP	SOE	"	10	961	121	8/6	"	"	"
52	PEDERNEIRAS	GUAIANÁS	01	"	DAEE	"	15	1024	120	8	CONF	BOTUCATU	"
53	PEDERNEIRAS	SANTELMO	01	"	"	"	8	952	150	8/6	FISS	S GERAL	"
54	PEDERNEIRAS	VANGLORIA	01	CORNER	"	DAEE	15	586	170	8	CONF	BOTUCATU	"
55	PARANAPUÃ	SEDE	03	W. GEORG	SOE	"	60	871	180	6	FISS	S GERAL	"
56	POLONI	SEDE	05	J. PASS.	DAEE	DAEE	20	1325	155	6	S CONF	BAURU	"
57	PIRATININGA	SEDE	06	CORNER	"	"	66	1516	144	6	CONF	BOTUCATU	"
58	PIRATININGA	SEDE	09	"	"	"	72	1420	140	6	"	"	"
59	PLANALTO	ZACARIAS	01	J. PASS.	"	"	495	537	200	8/6	FISS	S GERAL	"
60	PIRACAI	SEDE	06	CORNER	"	"	75	602	151	8/6	"	EMB CRIST.	"
61	PIQUEROBI	SEDE	01	T. JANÉR	DAEE	DAEE	27	2094	220.50	6	S CONF	BAURU	SIM
62	QUATÁ	SEDE	02	T. JANÉR	SOE	SOE	15	2461	130	8	"	"	"
63	QUEIROZ	SEDE	02	CORNER	DAEE	DAEE	15	1967	172	6	"	"	"
64	RIBEIRÃO CORRENTE	SEDE	02	W. GEORG	SOE	SOE	22.6	755	120	8/6	FISS	S GERAL	"
65	RIBEIRA	ITAPIRAPUÃ	01	"	SOE	DAEE	10	791	150.80	6	"	EMB CRIST.	"
66	RIOLANDIA	SEDE	03	"	DAEE	SOE	60	704	150	8/6	"	S GERAL	"
67	SANTA ALBERTINA	SEDE	04	"	"	"	45	881	200	8/6	"	"	"
68	SILVEIRAS	SEDE	01	T. JANÉR	"	"	33	754	140	6	"	EMB CRIST.	"
69	SANTO ANASTÁCIO	RIBEIRÃO DOS ÍNDIOS	02	J. PASS.	SOE	"	50	1354	124.30	6	S CONF	BAURU	"
70	SALMOURÃO	SEDE	03	"	DAEE	DAEE	113	1507	200	6	MISTO	BAURU S GERAL	"

71	SALMOURÃO	SEDE	04	HIDROESP	"	SOE	8	1639	150	6	S CONF	BAURU	"
72	SÃO LUIS DO PARAÍNTIGO	SEDE	02	AIR LIFT	"	DAEE	—	551	150	8/6	FISS	EMB CRIST	NÃO
73	SANTA MERCEDES	TERRA NOVA D'ESTE	01	T. JANÉR	"	"	30	1927	188	6/4	S CONF	BAURU	SIM
74	SANTANA PONTE PENSA	SEDE	03	W. GEORG	"	SOE	13	1279	220	6	MISTO	BAURU S GERAL	NÃO
75	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	J. INDUSTRIAS	01	C. P. R. M.	"	DAEE	12	2137	200	10/6	S CONF	CACAPAVA	"
76	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	SANTANA	01	"	"	"	5	1448	III	10/6	"	"	"
77	TRES FRONTEIRAS	SEDE	02	W. GEORG	"	SOE	—	1084	222	8/6	MISTO	BAURU	"
78	TRES FRONTEIRAS	SEDE	03	"	SOE	"	—	1040	220	6	"	"	"
79	TURMALINA	FATIMA PAULISTA	01	J. PASS.	DAEE	"	8	1041	220	6	"	"	"
80	TAPIRÁ	SEDE	01	HIDROESP	"	"	5	958	150	8/6	FISS	EMB CRIST	"
81	URANIA	SEDE	03	W. GEORG	DAEE	SOE	18	1170	109	6	S CONF	BAURU	SIM
82	URANIA	SEDE	04	HIDROTEC	SOE	DAEE	14	1341	75	6	"	"	"
83	URANIA	ASPASIA	01	W. GEORG	DAEE	SOE	50	1307	220	8/6	FISS	S GERAL	"
84	URANIA	SANTA SALETE	01	W. GEORG	"	"	15	1650	130.45	6	S CONF	BAURU	"
85	VALENTIM GENTIL	SEDE	06	HIDROESP	"	"	85	1412	95	6	"	"	"

POÇOS TUBULARES CONSTRUÍDOS EM 1980														
Nº	MUNICÍPIO	DISTRITO	Nº POCO	FIRMA	PROJETO	FISCAL	VÁZIO (m³/h)	CUSTO U.P.C.	PROF (m.)	β POL	AQUÍFERO	FM. GEOL	POCO EXPL	
1	ARACOIABA DA SERRA	SEDE	02	POLITI	DAEE	DAEE	20	1103	122	6	MISTO	TUBARÃO ESG. C. ST.	SIM	
2	ANGATUBA	BOM RETIRO	01	W. GEORG	SOE	"	46	1794	200	8	S CONF	TULAPAC	"	
3	ALTO ALEGRE	SEDE	03	J. PASS.	"	SOE	18	1495	180	6	"	BAURU	"	
4	APIAÍ	LAGEADO ARACAIBA	01	HIDROESP	DAEE	"	—	708	150	6	FISS	EMB CRIST	NÃO	
5	ALTO ALEGRE	SÃO MARTINHO D'ESTE	02	J. PASS.	SOE	"	16.5	1429	126	6	S CONF	BAURU	SIM	
6	AREALVA	SEDE	03	HIDROESP	DAEE	"	—	963	200	8/6	FISS	S GERAL	NÃO	
7	ALTO ALEGRE	SEDE	04	J. PASS.	SOE	"	40	1087	170	6	S CONF	BAURU	SIM	
8	ÁGUAS DE SANTA BARBARA	IARAS	01	HIDROESP	"	"	20	571	180	6	FISS	S GERA	"	
9	ADAMANTINA	LAGOA SECA	01	J. PASS.	"	"	4.1	1105	120	6	S CONF	BAURU	"	
10	AREIÓPOLIS	SEDE	03	HIDROESP	"	"	—	152	1538	160	8	CONF	BOTUCATU	"
11	APARECIDA D'ESTE	SEDE	03	HIDROTEC	"	"	31.7	1637	118	8	S CONF	BAURU	"	
12	AREALVA	SEDE	04	HIDROESP	"	"	15	1507	220	8/6	FISS	S GERAL	"	
13	ASSIS	TARUMÁ	03	"	DAEE	DAEE	8	1031	150	8/6	"	"	"	
14	APIAÍ	LAGEADO ARACAIBA	02	"	SOE	SOE	10	1143	150	6	"	EMB CRIST	"	
15	BORACÉIA	SEDE	02	J. PASS.	"	"	110	1589	*254	8/6	CONF	BOTUCATU	"	
16	BRAGANÇA PAULISTA	TUIUTI	01	T. JANÉR	DAEE	DAEE	26	765	115	6	FISS	EMB CRIST	"	
17	BANANAL	RANCHO GRANDE	01	HIDROPOCOS	"	"	15	640	101.50	6	"	"	"	
18	BRAGANÇA PAULISTA	BAIRRO PASSA 3	01	T. JANÉR	"	"	21.4	746	150	6	"	"	"	
19	BARÃO DE ANTÔNINA	SEDE	03	HIDROESP	SOE	SOE	49	1182	130	6	LIVRE	TUBARÃO	"	
20	BRAGANÇA PAULISTA	ARRAIAL	01	T. JANÉR	DAEE	DAEE	16.5	733	141	6	FISS	EMB CRIST	"	
21	BRAGANÇA PAULISTA	VARGEM	01	T. JANÉR	DAEE	DAEE	7.5	916	180	8/6	FISS	EMB CRIST	SIM	
22	BOCAINA	SEDE	01	HIDROACAO	"	"	84	10284	307	10/6	CONF	BOTUCATU	"	
23	BOTUCATU	RIO BONITO	01	J. PASS.	SOE	SOE	2.5	1.689	124	6	LIVRE	"	NÃO	
24	BRAGANÇA PAULISTA	VARGEM	02	COPERCAL	"	"	3.1	930	180	8/6	FISS	EMB CRIST	SIM	
25	CRUZALÍA	SEDE	02	HIDROTEC	"	DAEE	7.5	1126	200	8/6	"	S GERAL	"	
26	CABREUVA	BOMFIM	02	HIDROPOCOS	"	SOE	3.5	821	180	8/6	"	EMB CRIST	"	
27	CANDIDO RODRIGUES	SEDE	03	HIDROESP	"	"	21	1551	110	6</td				

35	CAPELA DO ALTO	SEDE	03	T. JANÉR	"	"	II.8	3387	300	6	S CONF	TUBARÃO	"
36	CAJAMAR	SEDE	01	W. GEORG	"	"	150	1417	150	8	FISS.	EMB.CRIST.	"
37	CAJAMAR	PARQUE SÃO ROBERTO	02	J. PASS.	"	"	—	961	150	8/6	"	"	NÃO
38	CAJAMAR	POLVILHO	01	"	"	"	18.8	1055	177	8/6	"	"	SIM
39	DOURADO	SANTA CLARA	02	W. GEORG	"	"	10	662	80	6	MISTO	Bauru S.GERAL	"
40	EMBÚ GUACU	CIPÓ	02	POLITI	"	"	41.68	959	150	8/6	FISS.	EMB.CRIST.	"
41	ELDORADO	BRAÇO	01	HIDROPOCOS	DAEE	DAEE	13	659	100	6	FISS.	EMB.CRIST.	SIM
42	FLÓRIDA PAULISTA	INDAIÁ DO AGUAPEI	01	J. PASS.	SOE	SOE	15	1014	81	8/6	MISTO	Bauru S.GERAL	"
43	GUARANI D'OESTE	ARASÁ	01	W. GEORG	"	"	46.6	1032	120	8/6	FISS.	S.GERAL	"
44	GASTÃO VIDIGAL	SEDE	05	J. PASS.	"	"	100	1600	207	8/6	"	"	"
45	ITOBI	SEDE	01	COPERCAL	"	DAEE	6	1016	181	6	"	EMB.CRIST.	"
46	IBIUNA	PARURU	02	T. JANÉR	"	SOE	4.3	1094	240	8/6	"	"	"
47	ITUPEVA	SEDE	04	HIDROPOCOS	"	DAEE	4.9	461	29.5	8	LIVRE	ALUVIÃO	"
48	IRAPUÁ	SEDE	03	J. PASS.	"	SOE	40	1578	150	8	MISTO	Bauru S.GERAL	"
49	IACRI	SEDE	03	W. GEORG	"	"	37	2148	140	8/6	S.CONF	Bauru	"
50	ITUPEVA	SEDE	03	HIDROPOCOS	"	DAEE	6	435	33	8	LIVRE	ALUVIÃO	"
51	JALES	PONTALINDA	02	HIDROTEC	"	SOE	18	884	66	6	S.CONF	Bauru	"
52	JALES	PONTALINDA	03	W. GEORG	"	"	14	1153	74	6	"	"	"
53	JARINÚ	SEDE	02	HIDROPOCOS	DAEE	DAEE	16	737	160	8/6	FISS.	EMB.CRIST.	"
54	JARINÚ	CAMPOLARGO	01	HIDROGESP	SOE	SOE	3.0	832	200	8/6	"	"	"
55	JUQUITIBA	BARNABÉS	01	T. JANÉR	"	"	15	981	150	6	"	"	"
56	JUQUITIBA	PALMEIRAS	01	"	"	"	26.5	990	157	8/6	"	"	"
57	LAGOINHA	SEDE	04	"	"	"	10	904	180	8/6	"	"	"
58	LUZIANIA	SEDE	03	W. GEORG	"	"	10	1061	200	8/6	MISTO	Bauru S.GERAL	"
59	LUZIANIA	SEDE	04	J. PASS.	"	"	12.7	1735	201	8/6	"	"	"
60	MIRAESTRELA	SEDE	03	HIDROTEC	"	DAEE	1	880	220	8/6	FISS.	S.GERAL	NÃO
61	MARACAI	SANTA CRUZ DA BOA VISTA	01	W. GEORG	SOE	SOE	100	1014	180	6	FISS.	S.GERAL	SIM
62	MOCOCA	SÃO BENEDITO DAS AREIAS	02	J. PASS.	DAEE	DAEE	61	615	109	6	"	EMB.CRIST.	"
63	MONTE NOR	SEDE	02	CORNER	"	"	30	3446	350	8	S.CONF	TUBARÃO	"
64	VAIRIPORÃ	TERRA PRETA	01	HIDROGESP	SOE	SOE	3.3	1266	180	8/6	FISS.	EMB.CRIST.	"
65	MONCÔES	SEDE	03	J. PASS.	"	"	20	1255	130	8/6	"	S.GERAL	"
66	MIRAESTRELA	SEDE	04	HIDROTEC	"	"	10.5	1124	145	6	MISTO	Bauru S.GERAL	"
67	NOVO HORIZONTE	VALE FORMOSO	01	COPERCAL	"	"	2.7	1269	120	6	S.CONF	Bauru	NÃO
68	PARANAPUÁ	MESÓPOLIS	01	W. GEORG	"	DAEE	61	977	180	6	FISS.	S.GERAL	SIM
69	PILAR DO SUL	SEDE	02	HIDROGESP	DAEE	SOE	25	997	181	8/6	"	EMB.CRIST.	"
70	PEDREBULHO	IGAÇABA	01	W. GEORG	SOE	"	7	1281	120	6	LIVRE	BOTUCATU	"
71	PIRAPORINHO	ITORORÓ DO PARANAPANEMA	01	- COPERCAL	BAEE	DAEE	—	8721	150.70	8/6	FISS.	S.GERAL	NÃO
72	PEDRANÓPOLIS	SEDE	03	HIDROTEC	SOE	SOE	3.5	1288	150	6	MISTO	Bauru S.GERAL	SIM
73	PALMEIRA D'OESTE	DALAS	01	"	"	DAEE	7	1306	150	6	"	"	"
74	PIACATU	SEDE	04	J. PASS.	"	SOE	11.6	1952	150	6	S.CONF	Bauru	"
75	PRESIDENTE BERNARDES	EMILIANÓPOLIS	01	"	"	"	46.5	2639	115	8	"	"	"
76	PILAR DO SUL	SEDE	03	HIDROGESP	"	"	40	1365	180	8/6	FISS.	EMB.CRIST.	"
77	PEDRANÓPOLIS	SANTA ISABEL MARINHEIRO	01	HIDROTEC	"	"	32	851	130	6	"	S.GERAL	"
78	PILAR DO SUL	SEDE	04	HIDROGESP	"	"	7.0	1325	180	8/6	"	EMB.CRIST.	"
79	RIFAINA	SEDE	05	COPERCAL	"	"	28	786	150	6	"	"	"
80	ROSEIRA	ROSEIRA VELHA	01	HIDROPOCOS	DAEE	DAEE	12.6	936	150	6	S.CONF	CACAPAVA	"
81	RIOLANDIA	SEDE	04	HIDROTEC	SOE	SOE	66	945	120	8	FISS.	S.GERAL	SIM
82	RIVERSUL	BAIRRO DOS PADILHAS	01	W. GEORG	DAEE	DAEE	—	92	200	8	S.CONF	TUBARÃO	NÃO
83	SÃO MANUEL	APARECIDA	02	HIDROGESP	SOE	SOE	36	797	120	8/6	MISTO	BOTUCATU	SIM
84	SANTA ALBERTINA	SEDE	03	HIDROTEC	"	"	90	825	100	8	FISS.	S.GERAL	"
85	SÃO ROQUE	MAYLASK	01	HIDROGESP	"	"	27	861	150	8/6	"	EMB.CRIST.	NÃO
86	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	PUTINS	02	HIDROPOCOS	DAEE	DAEE	50	1313	152	6	S.CONF	CACAPAVA	SIM
87	SANTA ROSA VITERBO	NHUMIRIM	01	J. PASS.	"	"	57	1211	109	6	LIVRE	BOTUCATU	"

BB	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	JARDIM AMERICANO	OF	HIDROPOCOS	SOE	SOE	SO	2028	150	8	S CONF	CACAPAVA	"	
89	SÃO MIGUEL ARCANJO	SANTA CRUZ	01	POLITI	"	"	8.6	1362	130	6	"	TUBARÃO	"	
90	SALTO DO PIRAPORA	PIRAPORINHA	01	T. JANER	DAEE	DAEE	—	815	150	6	FISS.	EMB.CRIST.	NÃO	
91	SÃO MIGUEL ARCANJO	POCINHOS	01	HIDROGESP	SOE	SOE	10	1447	116	6	S.CONF	TUBARÃO	SIM	
92	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	BAIRRO COLONIAL	02	HIDROPOCOS	"	"	18.8	2395	200	8	"	CACAPAVA	"	
93	SERRA AZUL	SEDE	02	CORNER	"	"	10	4622	239	10/6	CONF	BOTUCATU	"	
94	SALESÓPOLIS	VILA REMÉDIOS	01	POLITI	"	"	1.5	915	160	6	FISS.	EMB.CRIST.	"	
95	SÃO MIGUEL ARCANJO	GRAMADÃO	01	HIDROGESP	"	"	21	800	76	6	S.CONF	TUBARÃO	"	
96	SÃO ROQUE	MAYLASK	02	"	"	"	—	1243	150	8/6	FISS.	EMB.CRIST.	NÃO	
97	TATUÍ	QUADRA	01	CORNER	DAEE	DAEE	22	1854	210	6	S.CONF	TUBARÃO	SIM	
98	TACIBA	SEDE	02	COPERCAL	"	"	7	1392	206	8	MISTO	Bauru S.GERAL	"	
99	TUPÁ	VARPA	01	HIDROGESP	"	"	20	785	160	8/6	FISS.	S.GERAL	"	
100	TEODORO SAMPAIO	SEDE	04	CORNER	"	"	170	1621	160	40	10/6	SCUF	CAIUA	
101	TUPÁ	ARCO IRIS	01	HIDROGESP	DAEE	DAEE	3.5	1422	141	6	S.CONF	Bauru	NÃO	
102	TUPÁ	PARNASO	01	"	"	"	25	1931	150	6	"	"	SIM	
103	TAPIRAÍ	SEDE	02	W. GEORG	SOE	SOE	44	1297	131	8/6	FISS.	EMB.CRIST.	"	
104	TEODORO SAMPAIO	ROSANA	02	COPERCAL	"	"	13.6	1015	120	8/6	CIAU	S.GERAL	"	
105	TACIBA	SEDE	03	POLITI	"	"	13.4	1614	200	8/6	"	BAKU S.GERAL	"	
106	TAPIRAÍ	BAIRRO DO TURVO	03	HIDROGESP	"	"	—	1193	184	6	FISS.	EMB.CRIST.	NÃO	
107	URU	SEDE	02	"	DAEE	"	60	1231	105	8	"	S.GERAL	SIM	
108	VALENTIM GENTIL	SEDE	07	"	SOE	"	6.3	1427	136	40	6	S.CONF	Bauru	"
109	VALENTIM GENTIL	SEDE	08	"	"	"	12	1385	115	6	"	"	"	

POÇOS TUBULARES CONSTRUÍDOS EM 1981													
Nº	MUNICÍPIO	DISTRITO	Nº POÇO	FIRMA	PROJETO	FISCAL	VÁZÃO m³/h	CUSTO U.R.C	PROF. (m.)	Ø POL.	AQUIFERO	FM. GZL.	FOCO C.FL.
1	ARAÇOIBA DA SERRA	SEDE	03	HIDROGESP	SOE	SOE	7.2	1382	150	6	MISTO	TUBARÃO	SIM
2	AVAI	SEDE	04	J. PASS.	"	"	100	1066	150	8/6	FISS.	S.GERAL	"
3	ALVINLANDIA	SEDE	04	HIDROTEC	DAEE	DAEE	11	1911	160	6	S.CONF	Bauru	"
4	ALVARES MACHADO	CORONEL GOULART	01	"	SOE	SOE	18.8	3387	232	6	"	"	"
5	CESÁRIO LANGE	FAZENDA VELHA	01	HIDROPOCOS	DAEE	DAEE	4	872	219	6	"	TUBARÃO	"
6	COLOMBIA	LARANJEIRAS	01	HIDROGESP	SOE	SOE	26.4	932	150	6	FISS.	S.GERAL	"
7	COTIA	CAUCAIA DO ALTO	01	HIDROPOCOS	"	"	5	670	120	6	"	EMB.CRIST.	NÃO
8	CAJAMAR	POLVILHO	02	HIDROGESP	"	"	40	1325	180	8/6	"	SIM	SIM
9	COTIA	CAUCAIA DO ALTO	02	HIDROGESP	"	"	—	603	150	8/6	"	"	"
10	ELDORADO	ITAPEÚNA	01	HIDROTEC	DAEE	DAEE	62	943	115	8	"	"	SIM
11	ESTRELA D'OESTE	SEDE	05	COPERCAL	SOE	SOE	39.4	1659	201	6	S.GERAL	"	"
12	ESTRELA D'OESTE	SEDE	06	"	"	"	377	1648	195	6	"	"	"
13	ESTRELA D'OESTE	SEDE	07	T. JANER	"	"	60.9	1460	202	8/6	"	"	"
14	FLORA RICA	SEDE	03	"	"	"	37	1763	150	6	S.CONF	Bauru	"
15	GUAPIARA	MONJOLADO	01	HIDROGESP	DAEE	DAEE	1.5	595	120	6	FISS.	EMB.CRIST.	"
16	GUAPIARA	BAIRRO DOS ELIAS	01	"	"	"	13.2	550	105	6	"	"	"
17	GUAPIARA	BAIRRO DOS PAES	01	"	"	"	10.4	550	87	6	"	"	"
18	IPERO	BACAETAVA	01	HIDROPOCOS	"	"	23.3	1537	181	6	S.CONF	TUBARÃO	"
19	IRAPUÁ	SEDE	04	J. PASS.	SOE	SOE	15	1660	150	8/6	MISTO	Bauru S.GERAL	"
20	IRUAPÉ	ICAPARO	01	T. JANER	DAEE	DAEE	4	298	11	2	LIVRE	ALUVIÃO	"
21</													

1981

Nº	MUNICÍPIO	DISTRITO	Nº POCO	FIRMA	PROJETO	FISCAL	VAZÃO (m ³ /s)	CUSTO U.P.C.	PROF. (m.)	β POL.	AQUÍFERO	FM. GEOL.	POÇO EXPL.
28	MIRASTRELA	SEDE	05	W. GEORG	"	"	27	1147	150	8/6	MISTO	BAURÚ S.GERAL	"
29	MÁCEDONIA	SEDE	02	J. PASS.	"	"	6	1874	156	8/6	"	SIM	
30	JARINÚ	SEDE	03	POLITI	"	"	9.9	1100	160	8/6	FISS.	EMB. CRIST.	"
31	IVO HORIZONTE	VALE FORMOSO	02	J. PASS.	"	"	10.4	1414	180	6	MISTO	BAURÚ S.GERAL	"
32	OSVALDO CRUZ	LAGOA AZUL	01	"	"	"	13.2	1381	150	6	"	"	"
33	PIACATÚ	SEDE	01	T. JANER	"	"	13.6	964	135	6	S.CONF.	BAURÚ	"
34	PRESIDENTE BERNARDES	NOVA PÁTRIA	01	HIDROTEC	"	"	20.8	3409	252	6	"	"	"
35	PEDRO DE TOLEDO	MANOEL DE NOBREGA	01	HIDROTEC	DAEE	DAEE	5	652	100	6	FISS.	EMB. CRIST.	"
36	PIRACAI	BATATUBA	01	HIDROPOÇOS	"	"	—	641	160	8/6	"	"	TUB.
37	PEDRA BELA	SEDE	02	HIDROGESP	SOE	SOE	22	1449	180	8/6	"	"	SIM
38	REGISTRO	SERROTE	01	"	DAEE	DAEE	17.2	994	115	8/6	"	"	"
39	RUBINÉIA	ESMERALDA	01	"	SOE	SOT	5.6	1216	150	8/6	MISTO	BAURÚ S.GERAL	"
40	PEDENCÔNDA SERRA	SEDE	01	"	DAEE	DAEE	8.6	915	162	8/6	FISS.	EMB. CRIST.	"
41	PARAPUÃ	SEDE	04	W. GEORG	SOE	SOE	30	2305	200	8/6	S.CONF.	BAURÚ	SIM
42	SETE BARRAS	RIBEIRÃO DA SERRA	01	HIDROGESP	DAEE	DAEE	10	908	150	8/6	FISS.	EMB. CRIST.	"
43	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	JARDIM MORUMBI	01	HIDROPOÇOS	SOE	SOE	30	1995	178	8	S.CONF.	CAÇAPAVA	"
44	SARUTAIÁ	SEDE	01	T. JANER	DAEE	DAEE	30	2429	152	6	CONF.	BOTUCATU	NÃO
45	SÃO JOÃO DA BOA VISTA	PEDREGULHO	01	POLITI	"	"	—	657	120	6	FISS.	EMB. CRIST.	"
46	SALESÓPOLIS	VILA DOS REMÉDIOS	02	"	SOE	SOE	37.7	1144	162	6	"	"	SIM
47	SUD MENUCCI	SEDE	04	J. PASS.	"	"	12	1518	150	8	MISTO	BAURÚ S.GERAL	"
48	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	BAIRRO COLONIAL	03	HIDROPOÇOS	"	"	25	2023	201.5	8	S.CONF.	CAÇAPAVA	"
49	SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	PUTINS	03	"	"	"	50	1745	150	8	"	"	"
50	TUPÃ	ARCO IRIS	02	W. GEORG	"	"	25	1348	200	6	FISS.	S.GERAL	"
51	TUPÃ	UNIVERSO	01	HIDROGESP	"	"	25	2080	122	6	S.CONF.	BAURÚ	"
52	TURMALINA	SEDE	02	J. PASS.	"	"	7	1793	168	8/6	MISTO	BAURÚ S.GERAL	"
53	URANIA	ASPÁSIA	02	POLITI	"	"	4.8	1365	81	6	S.CONF.	BAURÚ	"

CONVENÇÕES

FIRMAS:

- W. GEORG – WALDEMAR GEORG E CIA. LTDA.
- T. JANER – CIA. T. JANER COM. E IND.
- CORNER S.A.
- J. PASS. – JOSE PASSARELLI E CIA. LTDA.
- AIR LIFT.
- HIDROPOÇOS LTDA.
- POLITI – RAFAEL FARO POLITI ENG. E CONSTR. LTDA.
- C.P.R.M. – CIA. DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS.
- JUNDSONDAS.
- HIDROGESP – POÇOS ARTESIANOS COM. LTDA.
- HIDROTÉCNICA SERV. GEOL. LTDA.
- COPERCAL – POÇOS ARTESIANOS IND. LTDA.
- HIDROAÇO.

AQUIFERO:

FISS. – FISSURADO.
 S. CONF. – SEMI CONFINADO.
 MISTO.
 CONF. – CONFINADO.
 LIVRE.

FM. GEOL. – FORMAÇÃO GEOLÓGICA

EMB. CRIST. – EMBASAMENTO CRISTALINO.
 S. GERAL – SERRA GERAL.
 G. BAURÚ – GRUPO BAURÚ.
 CAIUÁ.
 TUBARÃO.
 CAÇAPAVA.
 AQUIDAUANA.
 ESTRADA NOVA.
 ALUVIÃO.
 BOTUCATU.
 POÇO EXPL. – POÇO EXPLORÁVEL.