

REDE ESTADUAL DE AMOSTRAGEM DO AR

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA - Prof. Dr. Lucas José de Garcez
v. Prof. Frederico Hermann Junior, C/O Finheiros
0489-900 - SÃO PAULO - SP

SISTEMA TELEMÉTRICO

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES REMOTAS

(1) ESTAÇÃO Nº 01 SÃO PAULO - CENTRO
Parque D. Pedro II, nº 319 (ao lado do Parque de
diversões)
Município de São Paulo - SP

(1) ESTAÇÃO Nº 02 SÃO PAULO - SANTANA
Parque de Material Aeronáutico
Entrada pela Av. Braz Leme, nº 3.258
Ligação - Av. Santos Dumont, nº 1.019
Município de São Paulo - SP

(1) ESTAÇÃO Nº 03 SÃO PAULO - MÓOCA
Administração Regional da Móoca e Centro Educ .
Esp. Municipal
Rua Bresser, nº 2.341
Município de São Paulo - SP

ESTAÇÃO Nº 04 SÃO PAULO - CAMBUCCI
IV - COMAR (Comando Aéreo Regional)
Entrada pela Av. D. Pedro I, nº 100
Ligação: Rua Independência, nº 1.033
Município de São Paulo - SP

(1) ESTAÇÃO Nº 05 SÃO PAULO - IBIRAPUERA
Parque do Ibirapuera, nº 1.985 (Setor 25)
Próximo à Av. IV Centenário
Município de São Paulo - SP

ESTAÇÃO Nº 06 SÃO PAULO - NOSSA SENHORA DO Ó
E.E. de 1ª Grau da Vila Portuguesa
Rua Capitão José Aranha do Amaral, nº 80
Município de São Paulo - SP

(1) ESTAÇÃO Nº 07 SÃO CAETANO DO SUL
Praça Itália, nº 01 - Bairro da Fundação
Município de São Caetano do Sul - SP

ESTAÇÃO Nº 08 SÃO PAULO - CONGONHAS
Escola Municipal "Prof. J.C. da Silva Borges"
Alameda dos Tupiniquins, nº 1.571 (junto à Av.
Bandeirantes)
Município de São Paulo - SP

(1) ESTAÇÃO Nº 09 SÃO PAULO - LAPA
Unidade de Depósito e Oficina "AR-LA"
Entrada pela Rua Côrrego Tiburtino
Ligação Av. Emb. Macedo Soares, nº 7.995
Município de São Paulo - SP

ESTAÇÃO Nº 10 SÃO PAULO - CERQUEIRA CÉSAR
Faculdade de Saúde Pública - USP
Av. Dr. Arnaldo, nº 725
Município de São Paulo - SP

ESTAÇÃO Nº 11 SÃO PAULO - PENHA
E.E. 2ª Grau "Prof. Gabriel Ortiz"
Entrada pela Av. Amador Bueno de Veiga, nº 2.932
Ligação Rua 22 de Março, nº 12-C
Município de São Paulo - SP

ESTAÇÃO Nº 12 SÃO PAULO - VILA FORMOSA
CERET - Centro Esp. e Recreativo do Trabalhador
Entrada pela Rua Canuto Abreu, s/nº - Vila
Formosa
Ligação Rua Projetada, nº 9-A
Município de São Paulo - SP

(1) ESTAÇÃO Nº 13 GUARULHOS
E.E. de 1ª Grau do Bairro de São Roque
Parque CECAP (junto a Rodovia Dutra)
Município de Guarulhos - SP

- (1) ESTAÇÃO Nº 14 SANTO ANDRÉ - CENTRO
Parque Municipal Duque de Caxias
Rua Caneleiras, nº 101 C
Município de Santo André - SP
- ESTAÇÃO Nº 15 DIADEMA
Prefeitura Municipal de Diadema
Rua Benjamin Constante, nº 03
Município de Diadema - SP
- (1) ESTAÇÃO Nº 16 SÃO PAULO - SANTO AMARO
Centro Educacional Esportivo Municipal "Joergi
Bruder"
R. Padre José Maria, nº 355 - Sto Amaro
Município de São Paulo - SP
- (1) ESTAÇÃO Nº 17 OSASCO
Praça 31 de Março, nº 104 (junto à Av. dos Au-
tonomista) - Bairro do Km 18
Município de Osasco - SP
- (1) ESTAÇÃO Nº 18 SANTO ANDRÉ - CAPUAVA
Posto de Puericultura do Alto de Capuava
Rua Manágua, nº 02
Município de Santo André - SP
- (1) ESTAÇÃO Nº 19 SÃO BERNARDO DO CAMPO - VILA PAULICÉIA
Entrada pela Rua Xavier de Toledo, nº
Ligação Rua Casper Líbero, 340
Município de São Bernardo do Campo - SP
- ESTAÇÃO Nº 20 TABOÃO DA SERRA
Praça 31 de Março, nº 99 (junto à Rodovia BR
116)
Município de Taboão da Serra - SP

- (1) ESTAÇÃO Nº 21 SÃO PAULO - SÃO MIGUEL PAULISTA
Escola de Educação Infantil de Vila Pedroso
R. Diego Calado, nº 166 - Bairro São Miguel
Paulista
Município de São Paulo - SP
- ESTAÇÃO Nº 22 MAUÁ
E.E. de 1ª e 2ª Grau "Profª Therezinha Sartori"
R. Vitorino Del'Antonia, nº 150
Município de Mauá
- ESTAÇÃO Nº 23 SANTANA DO PARNAÍBA
Centro de Saúde
Rua Coronel Raimundo, nº 100
Município de Santana do Parnaíba - SP
- ESTAÇÃO Nº 24 SÃO BERNARDO DO CAMPO - CENTRO
Terreno anexo à Delegacia de Polícia
Rua dos Viannas, nº 491
Município de São Bernardo do Campo - SP
- ESTAÇÃO Nº 25 MOGI DAS CRUZES
Centro de Saúde
Rua Engº Eugênio Motta, nº 313
Ligação Rua Benedito Ferreira de Souza, nº 201
Município de Mogi das Cruzes - SP
- (*) ESTAÇÃO Nº 26 CUBATÃO
Centro Social Urbano de Cubatão
Rua Salgado Filho, nº 121
Município de Cubatão - SP
- (*) ESTAÇÃO Nº 27 JUQUITIBA
E.E. de 1ª e 2ª Grau de Juquitiba
Av. 31 de Março, nº 111
Município de Juquitiba - SP

(1) Estações com Mastro Meteorológico

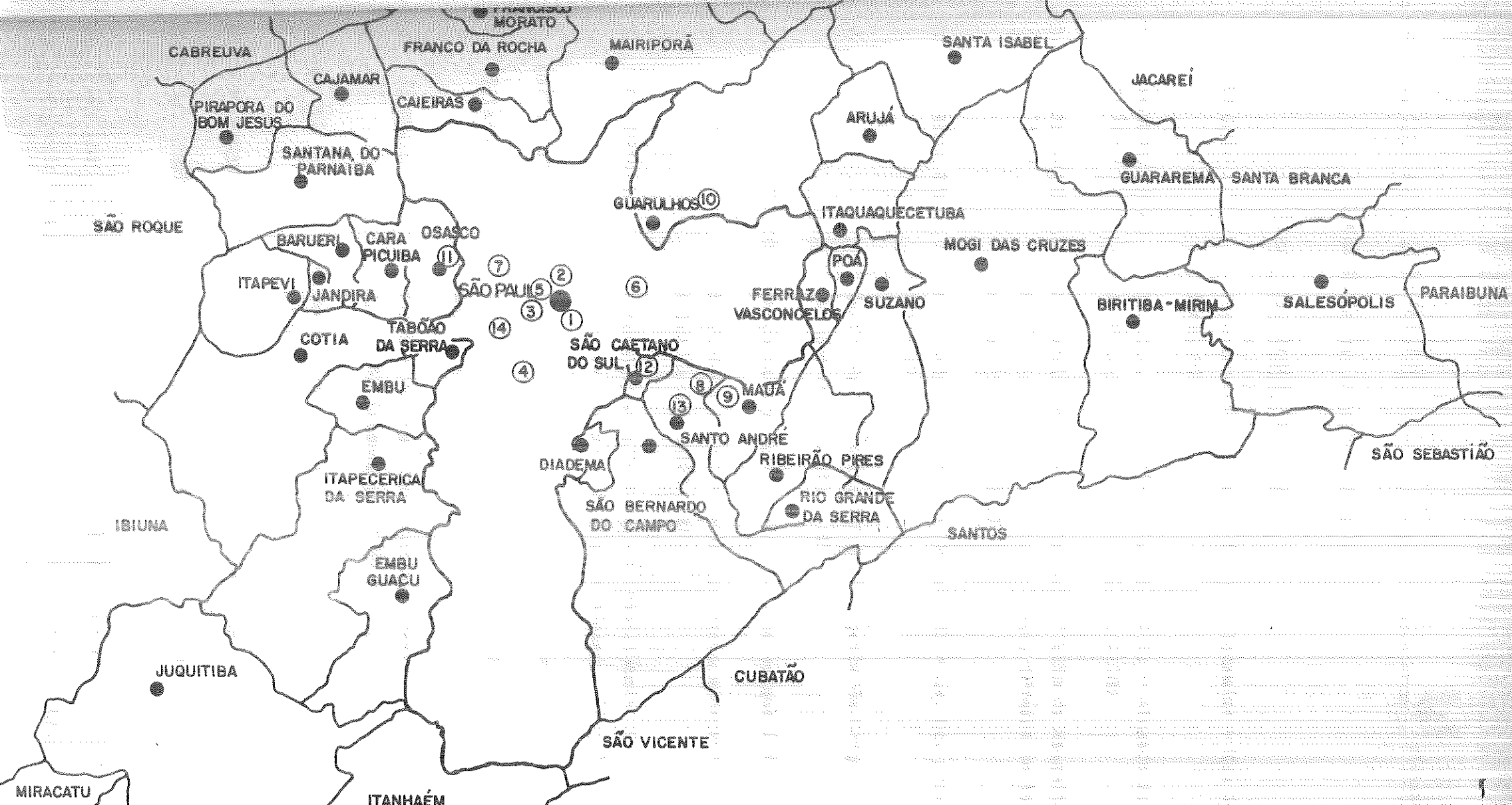
(2) Estações com Mastro Telescópico

(*) Estações montadas sobre Trailer, sem conexão direta com a
Estação Master



CETESB

REDE OPS/OMS - GRANDE SÃO PAULO



CENTRAL DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR – PINHEIROS – SP

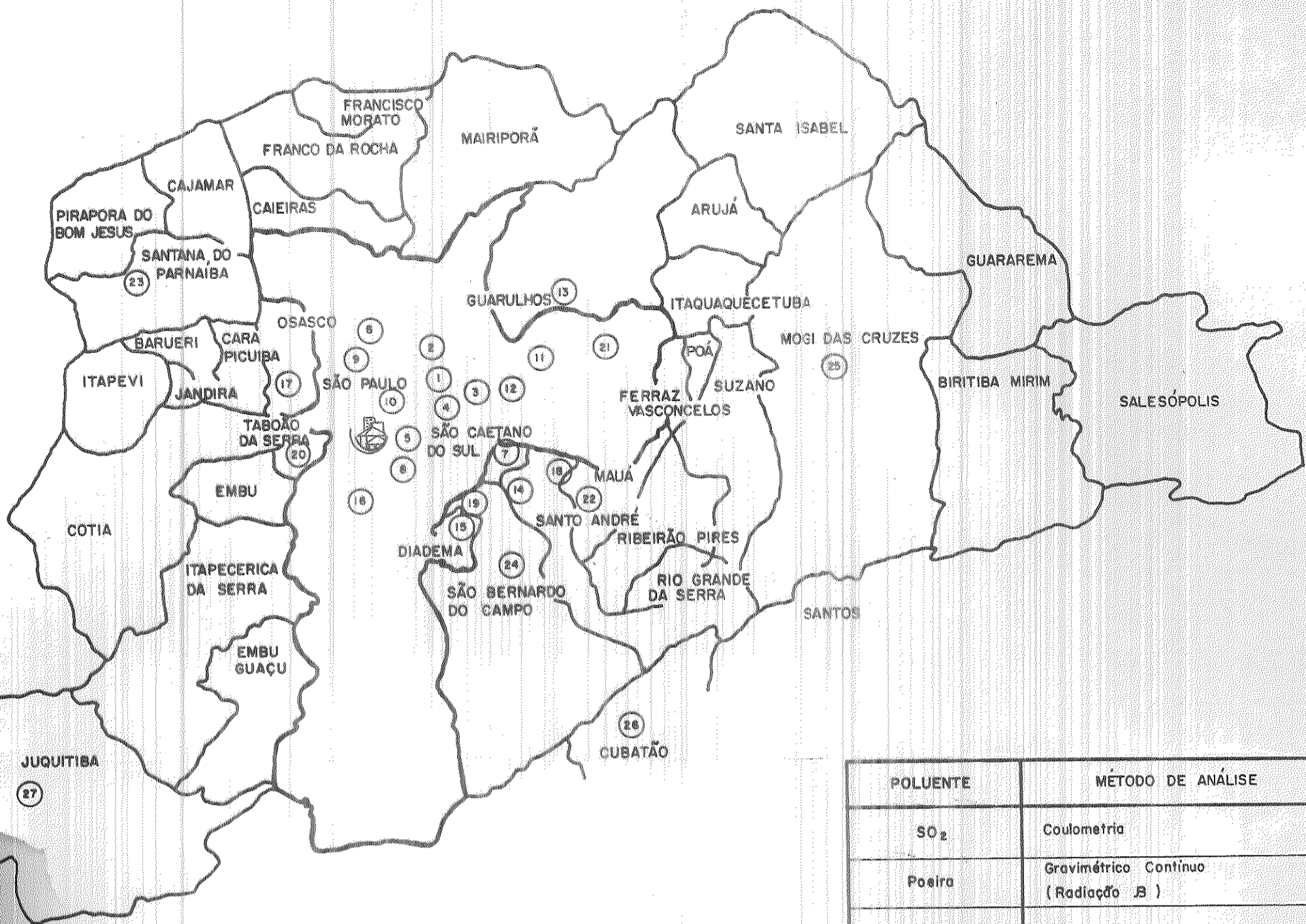
1	ACLIMAÇÃO	5	PÇ DA REPÚBLICA	9	CAP. INDUSTRIAL	13	SANTO ANDRÉ
2	CAMPOS ELÍSEOS	6	TATUAPÉ	10	GUARULHOS	14	PINHEIROS
3	CERQUEIRA CESAR	7	VILA ANASTÁCIO	11	OSASCO		
4	MOEMA	8	CAP. RESIDENCIAL	12	S.C. DO SUL		

OBS : DADOS DIÁRIOS

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES OPS/OMS

REDE DA GRANDE SÃO PAULO	
1. ACLIMAÇÃO	(30/10/78) Superintendência de Controle de Endemias - Rua Tamandará, 649 - SP
2. CAMPOS ELÍSTOS-1 (antiga)	2a. Cia. de Bombeiros da P.M.E.S.P: - Alameda Barão de Piracicaba, 126 - SP (até 28.10.78)
2. CAMPOS ELÍSEOS-2 (atual)	Universidade Estadual Paulista "Julio de Mesquita Filho" - Av. Rio Branco, 1210 T S.P. (Prédio da Ex-Reitoria) (início 27.10.78)
3. CERQUEIRA CESAR	Faculdade de Saúde Pública da USP - Av. Dr. Arnaldo, 715 - SP
4. MOEMA	Centro de Transmissores do Aeroporto de Congonhas Av. dos Inarês, 111 - SP
5. PRAÇA DA REPÚBLICA	Praça da República - SP (junto ao parque infantil)
6. TATUAPÉ	Biblioteca Infantil "Hans Christian Andersen" - Av. Celso Garcia, 4142 - SP
7. VILA ANSTÁCIO	Estabelecimento Regional de Subsistencia II Exército - Av. Raimundo Pereira de Magalhães, 147 - SP
8. CAPUAVA RESIDL	Av. Evangelista de Souza, s/nº - Capuava - S.A.
9. CAPUAVA INDUTL	S/A. Philips do Brasil - Av. Comendador Wolters, 171 Mauá - SP
10. GUARULHOS	Serviço Autônomo de Águas e Esgotos - Av. Marginal, s/nº - SP (altura do Km 593)
11. OSASCO	Pronto Socorro Municipal - Rua Virginia A. Rodrigues s/nº - Osasco - SP
12. SÃO CAETANO DO SUL	CETESB/DAV - Rua Heloisa Pamplona, 279 - SCS - SP
13. SANTO ANDRÉ	Cascadura Industrial e Mercantil Ltda. - Av. Industrial, 2074 - SA - SP
14. PINHEIROS	CETESB - Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - SP

BS:- A partir de 12.08.73 as estações passaram a ter a denominação acima.



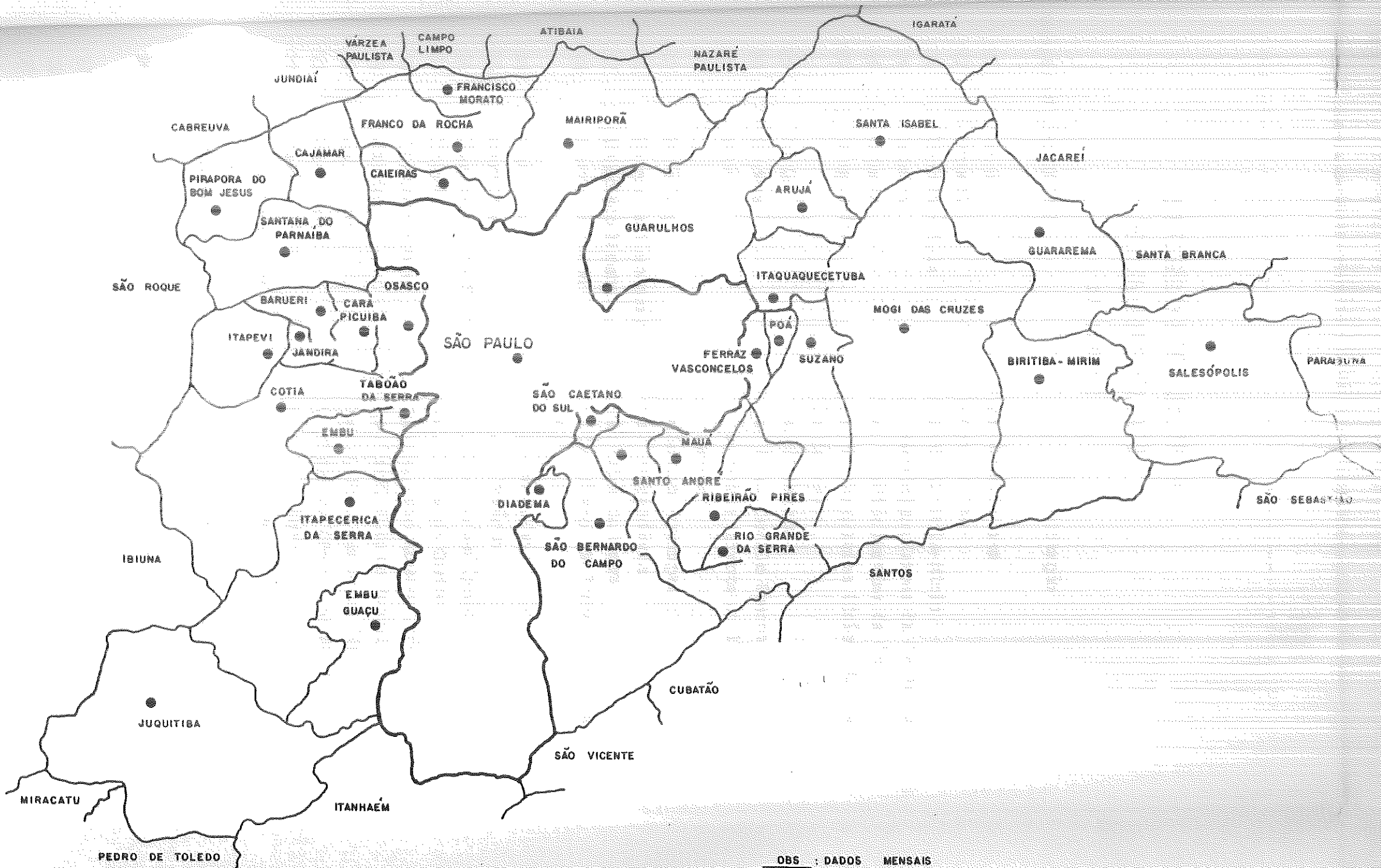
POLUENTE	MÉTODO DE ANÁLISE
SO ₂	Coulometria
Poeira	Gravimétrico Contínuo (Radiação β)
CO	N DIR
NO _x	Quemiluminescência
O ₃	Quemiluminescência
HC	Cromatog - Ionização de Chama

A LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS PARA MEDIR A QUALIDADE DO AR NA GRANDE SÃO PAULO

	SO ₂	POEIRA	CO	NO, NO ₂ , NO _x	O ₃	HIROCARBONETOS METANO	DIREÇÃO DOS VENTOS	VELOCIDADE DOS VENTOS	UMIDADE RELATIVA	TEMPERATURA	ÍNDICE FLUVIOMÉTRICO	PERFILVERTICAL TEMPERATURA
●	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
▲	*	*					*	*				
△	*	*	*	*	*		*	*				
■	*	*										
◐	*	*	*	*	*							
◑	*	*			*		*	*				
◒	*	*	*	*								
●	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*	
□	*	*					*	*				*

CENTRAL DE AVALIAÇÃO DA QUALIDADE DO AR - PINHEIROS - SP											
●	1	CENTRO - SP	◐	8	CONGONHAS - SP	■	15	DIADEMA	■	22	MAJÁ
▲	2	SANTANA - SP	◑	9	LAPA - SP	▲	16	S. AMARO - SP	■	23	S. DO PARNAÍBA
△	3	MOÓCA - SP	◒	10	C. CESAR - SP	▲	17	OSASCO	■	24	S. BERNARDO DO CAMPO CENTRO
■	4	CAMBUCI - SP	■	11	PENHA - SP	▲	18	CAPUAVA - SA	■	25	M. DAS CRUZES
□	5	IBIRAPUERA - SP	■	12	V. FORMOSA - SP	▲	19	V. PAULICÉIA - SBC	●	26	CUBATÃO
■	6	N.S. DO Ó - SP	▲	13	GUARULHOS - SP	■	20	T. DA SERRA	●	27	JUQUITIBA
▲	7	S.C. DO SUL	▲	14	SANTO ANDRÉ CENTRO	▲	21	S. MIGUEL PAULISTA - SP			

REDE DE ESTAÇÕES MENORES - GRANDE SÃO PAULO



OBS : DADOS MENSAIS

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES MENORES

REDE DA GRANDE SÃO PAULO

(23/10/78)

Estação nº	MUNICÍPIO	Localização
01	Arujá	Pça. Osvaldo Cruz
02	Barueri	Largo São João
03	Biritiba-Mirim	G.E. de Biritiba-Mirim
04	Caieiras	R. Guadalajara (atrás da Concha Acústica)
05	Cajamar	Pça. Benedito Martins da Cruz
06	Carapicuíba	Pça. de Carapicuíba (Início Av. Dep. Emílio Carlos)
07	Cotia	Pça. da Matriz
08	Diadema	Pça. Pres. Castelo Branco
09	Embú	R. da Matriz (frente ao 136) Esq. R. N.S. do Rosário
10	Embú-Guaçu	Prefeitura Municipal
11	Ferraz de Vasconcelos	Pça. Independência
12	Francisco Morato	Pça. Belém da Serra
13	Franco da Rocha	Av. Dr. Franco da Rocha (frente ao 96 e 255)
14	Guararema	Pça. 9 de Julho
15	Guarulhos	Pça. do Rosário
16	Itapeverica da Serra	Lad. Cap. Moraes (próximo ao Fórum)
17	Itapevi	Pça. Carlos de Castro
18	Itaquaquecetuba	Pça. Pe. João Alvares (frente ao 218)
19	Jandira	Pça. Prof. Nilo do Amaral
20	Juquitiba	Pça. N. Sra. das Dores (frente ao nº 11)
21	Mairiporã	Al. Tibiriçá (frente ao nº 384)
22	Mauá	Pça. 22 de Novembro
23	Mogi das Cruzes	Largo do Carmo
24	Osasco	Paço Municipal
25	Pirapora do Bom Jesus	R. N. Sra. de Fátima (frente da EEPSSG BOM Jesus)
26	Poá	Pça. João Felipe Junior (marquize do relógio - tripê)
27	Ribeirão Pires	Rua Kaethe Richers
28	Rio Grande da Serra	Largo da Igreja
29	Salesópolis	Pça. Pe. João Menendez

Estação nº	Município	Localização
30	Santa Isabel	Pça. da Bandeira (ao lado da igreja)
31	Santana do Parnaíba	Pça. 14 de Novembro
32	Santo André	Av. Queiróz dos Santos, esq. Av. Arthur de Queiróz
33	São Bernardo do Campo	Rua Jurubatuba esq. R. Djalma Dutra
34	São Caetano do Sul	Depend. da CETESB R. Heloisa Pamplona 279
35	São Paulo	Pça. Júlio Prestes
36	Suzano	Pça. João Pessoa
37	Taboão da Serra	Pça. 31 de Março
B-9	São Bernardo Campo	Av. Rotary, 825
C-8	São Caetano do Sul	Rua Silvio Romaro c/Rua Castro Alves

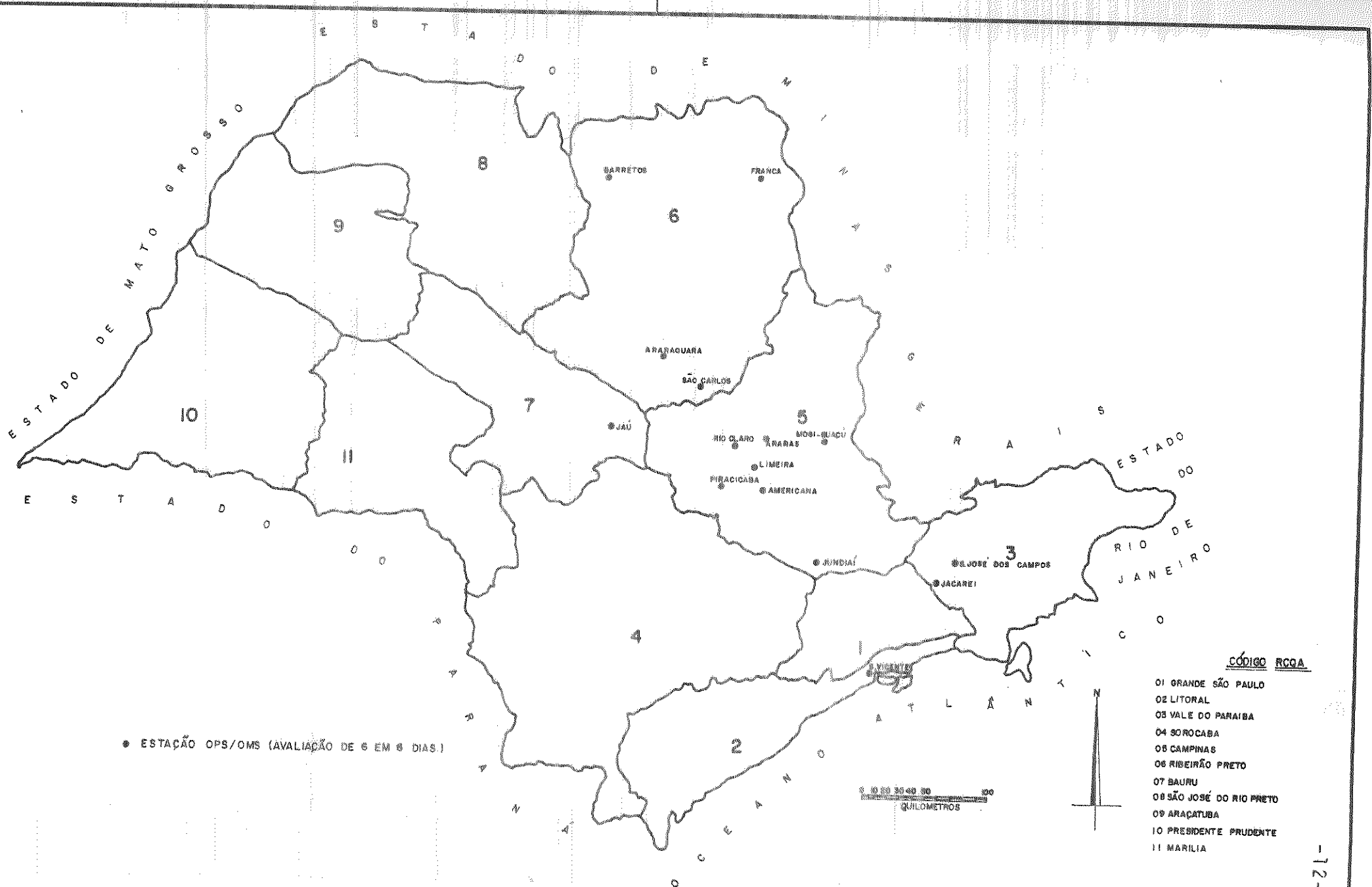
REDE OPS/OMS - INTERIOR



● ESTAÇÃO OPS/OMS (AVALIAÇÃO DIÁRIA)

CÓDIGO RCQA

- 01 GRANDE SÃO PAULO
- 02 LITORAL
- 03 VALE DO PARAIBA
- 04 SOROCABA
- 05 CAMPINAS
- 06 RIBEIRÃO PRETO
- 07 BAURU
- 08 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
- 09 ARACATUBA
- 10 PRESIDENTE PRUDENTE
- 11 MARILIA



● ESTAÇÃO OPS/OMS (AVALIAÇÃO DE 6 EM 6 DIAS.)

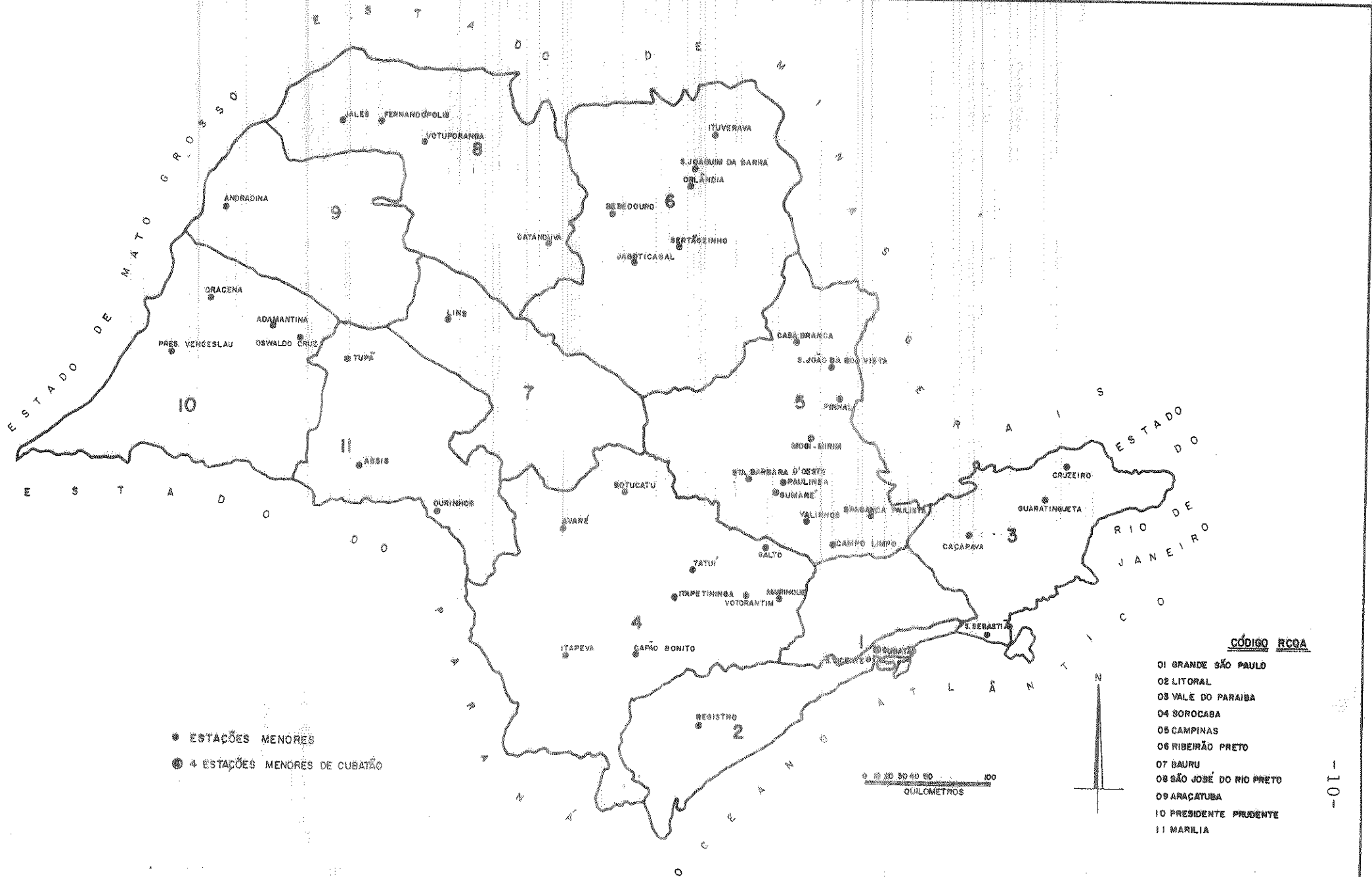
CÓDIGO RCCA

- 01 GRANDE SÃO PAULO
- 02 LITORAL
- 03 VALE DO PARAIBA
- 04 SOROCABA
- 05 CAMPINAS
- 06 RIBEIRÃO PRETO
- 07 BAURU
- 08 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
- 09 ARAÇATUBA
- 10 PRESIDENTE PRUDENTE
- 11 MARÍLIA

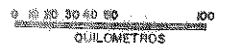
LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES OPS/OMS
REDE INTERIOR

1- G.S.P.	Abaixo
2- SANTOS	Praça José Bonifácio
São Vicente	Praça Coronel Lopes
Cubatão Residencial	Praça Getúlio Vargas
Cubatão Industrial	Pronto Socorro de Vila Parisi
3- TAUBATÉ	Praça Monsenhor Silva Barros
Jacareí	Praça Conde Frontin
São José dos Campos	Praça Maurício Cury
4- SOROCABA	Praça do Canhão
5- CAMPINAS	Largo do Pará
Americana	Praça Comendador Miller - (em frente do prédio da Polícia Militar)
Araras	Parque Fábio da Silva Prado
Jundiaí	Praça das Bandeiras - (junto a Estação Rodoviária)
Limeira	Praça do Legislativo - (esquina c/ rua Boa Morte)
Mogi Guaçu	Rua Paulo P. Harris (jardim da Prefeitura)
Piracicaba	Praça José Bonifácio - (rua Boa Morte esq. rua São José)
Rio Claro	Praça da Liberdade - (av. Cinco esq. rua Seia)
6- RIBEIRÃO PRETO	Imediações da Estação Rodoviária (rua sem nome)
Araraquara	Praça da Matriz de São Bento - (junto a av. São Paulo)
Barretos	Praça Francisco Barreto - (ao lado da rua 16)
Franca	Praça H.S. da Conceição - (em frente ao Calçadão)
São Carlos	Praça dos Voluntários - (av. São Carlos esq. av. Geniano Costa)
7- BAURÍ	Praça D. Pedro II
Jatuiú	Praça Jorge Tibiriçá
8- SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	Praça Cívica (junto a rua Bernardino de Campos, s/nº)
9- ARAÇATUBA	Praça da Matriz
10- PRESIDENTE PRUDENTE	Praça 9 de Julho
11- MARÍLIA	Praça Maria Izabel

REDE DE ESTAÇÕES MENORES - INTERIOR



- ESTAÇÕES MENORES
- ⊙ 4 ESTAÇÕES MENORES DE CUBAÇÃO



CÓDIGO RCCA

- 01 GRANDE SÃO PAULO
- 02 LITORAL
- 03 VALE DO PARAIBA
- 04 SOCOCABA
- 05 CAMPINAS
- 06 RIBEIRÃO PRETO
- 07 BAURU
- 08 SÃO JOSÉ DO RIO PRETO
- 09 ARACATUBA
- 10 PRESIDENTE PRUDENTE
- 11 MARILIA

LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES MENORES

REDE INTERIOR

2. SANTOS

- Registro Rua Tamekichi Takano (junto a pça. da Estação Rodoviária)
- Cubatão I Rua 7 com rua 1 - Pronto Socorro Municipal de V. Parisi
- Cubatão II Grupo Escolar do Jardim Anchieta - Centro
- Cubatão III Grupo Escolar Nova Cubatão - Bairro Vila Nova
- Cubatão IV Pronto Socorro Municipal de Cubatão (Casqueiro)

3. TAUBATÉ

- S. Sebastião Lgº Sebastião Gonçalves de O. Santos (pça. do Carreio)
- Caçapava Pça. Rodrigues Alves
- Cruzeiro Pça. 9 de Julho
- Guaratinguetã Pça. Joaquim Vilela

4. SOROCABA

- Avaré Pça. Altino Arantes (em frente a P.M. de Avaré - junto a R. Bahia)
- Capão Bonito Pça. Tomas E. Gomes (junto a R. Expedicionários - em frente ao Fórum novo)
- Itapetininga Av. Peixoto Gomide (em frente ao Fórum esq. c/ R. Virgílio Rezende)
- Itapeva R. Epaminondas (esq. c/ R. Dr. Erminio de Moraes-Fórum velho)
- Botucatu R. Cel. Telles (esq. c/ R. Prudente de Moraes e C. Sales)
- Mairinque Av. Dr. Gaspar Ricardo Jr. (esq. c/ R. J. Prestes de Albuquerque) (VIDE ANEXO I)
- Tatui Pça. Martinho Guedes
- Votorantim Bairro Vassuroca - Estação Retransmissora de Televisão
- Salto Hospital N. Sra. do Monte Serrat - R. José Revel, 270

5. CAMPINAS

- Bragança Paulista Pça. Princesa Isabel
- Campo Limpo Pça. do Rosário (junto da R. Maria Maiolino de Souza)
- Casa Branca Pça. João Rabello Cintra (junto a Av. Cel. Castro)
- Mogi Mirim Pça. Francisco Alves
- Paulínia Pça. Sagrado Coração de Jesus
- Pinhal Pça. Da. Tereza Maria de Jesus (junto da R. 16 de Abril)
- Sta. B. do Oeste Jardim do Grupo Esc. "José Gabriel Oliveira" (entre as Ruas Da. Margarida e Graça Martins e XV de Novembro)
- S. J. Boa Vista Pça. Marly Evangelina (junto da Av. Brasília)
- Sumaré Pça. do Fórum (entre as Ruas Santos Dumont e João Jacob Romveder)
- Valinhos Idm. da Estação de Tratamento de Águas (Rua Vital Brasil)

6. RIBEIRÃO PRETO

- Bebedouro Pça. Rio Branco (ao lado da R. Francisco Inácio)
- Ituverava Pça. 10 de Março (ao lado da R. Getúlio Vargas)
- Jaboticabal Pça. 9 de Julho (ao lado da R. Benjamim Constant)
- S. J. da Barra Pça. 7 de Setembro (ao lado da R. São Paulo)
- Sertãozinho Pça. 21 de Abril (ao lado da R. Barão do Rio Branco)
- Orlandia Pça. Mario Furtado (ao lado da Rua Dois)

7. BAURU

- Lins Pça. Cel. Pizza (em frente da Igreja Rua XV de Novembro)

8. SÃO JOSÉ DO RIO PRETO

- Catanduva Pça. 9 de Julho (ao lado da Rua Recife)
- Fernandópolis Pça. Joaquim Antonio Pereira (ao lado da Av. Brasil)
- Jales Pça. Dr. Euphry Jales (ao lado da Rua Onze)
- Votuporanga Pça. dos Expedicionários (junto da Rua São Paulo)

9. ARAÇATUBA

- Andradina Pça. Antonio de Moura Andrade (junto a R. XV de Novembro)

10. PRESIDENTE PRUDENTE

- Adamantina Pça. D. Henrique Gelain (ao lado da Av. Stº Antonio)
- Oswaldo Cruz Pça. 31 de Março (ao lado da R. Senador Salgado Filho)
- Pres. Venceslau Pça. Nicolino Rondon (ao lado da Av. D. Pedro II)
- Dracena Pça. da Matriz (ao lado da Av. dos Expedicionários)

11. MARÍLIA

- Assis Pça. D. Pedro II (ao lado da R. Floriano Peixoto)
- Ourinhos Pça. Prefeito Camargo (ao lado da R. Arlindo Luz)
- Tupã Pça. da Bandeira (ao lado da Rua Goitacazes)

ANEXO - I

Visto que a Estação de Mairinque foi abalroada 2 vezes em um período de 2 meses, a Regional de Sorocaba providenciou a sua mudança em 30.11.78 para um local mais seguro e na mesma rua, sendo o novo endereço:

E.E.P.G. Prof. Manoel Martins Villaga

Rua Gaspar Ricardo Jr, 172 - Mairinque

