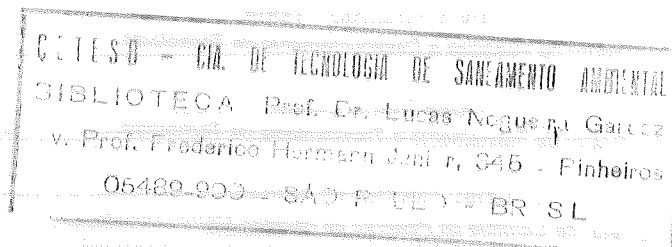


CETESB

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL

DIRETORIA DE NORMAS E PADRÕES
DEPARTAMENTO DE QUALIDADE AMBIENTAL E PADRÕES
DIVISÃO DE QUALIDADE DO AR



AVALIAÇÃO QUALIDADE DO AR
RESUMO MENSAL DE DADOS

JANEIRO - 1994

CLASS	
4 : CR	
180	29268

ex. 2

83
C338a(RCET)
029268
Ex. 2



583130

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - CAMPUS DE SÃO CARLOS

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
Luiz Antonio Fleury Filho
Governador

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
Édis Milare
Secretário

CETESB
Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
Nelson Vieira de Vasconcelos
Diretor-Presidente

Antonio Carlos Gomes
Diretor Administrativo e Financeiro

Antonio Martins de Albuquerque
Diretor de Normas e Padrões Ambientais

Carlos Eduardo Tirlone
Diretor de Pesquisa e Desenvolvimento de Tecnologia

José Maria Lopes
Diretor de Treinamento e Transferência de Tecnologia

Lineu Rodrigues Alonso
Diretor de Controle da Poluição de Regiões Metropolitanas

Walter Godoy dos Santos
Diretor de Controle da Poluição do Interior

ÍNDICE

I.	REDE DE ESTAÇÕES MANUAIS	página
1.	Identificação das Estações	1
2.	Parâmetros	1
3.	Localização	1
4.	Apresentação dos Dados	3
	Dióxido de Enxofre e Fumaça	4
II.	REDE DE ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS	
1.	Identificação das Estações	5
2.	Parâmetros	7
3.	Localização	8
4.	Apresentação dos Dados	11
5.	Dióxido de Enxofre	
	Dados diários.....	13
	Ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar.....	15
	Análise estatística.....	17
6.	Partícula Inalável	
	Dados diários.....	19
	Ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar.....	21
	Análise estatística.....	22
7.	Dióxido de Enxofre e Partícula Inalável	
	Resumo de ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar e níveis de emergência.....	24
8.	Monóxido de Carbono	
	Resumo de ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar e níveis de emergência.....	25
	Análise estatística.....	26
9.	Ozônio	
	Análise dos dados horários	27

	Resumo de dias em que ocorreram ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar e níveis de emergência.....	35
	Resumo de ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar	36
10.	Dióxido de Nitrogênio	
	Análise dos dados horários	37
	Resumo de dias em que ocorreram ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar e níveis de emergência.....	43
	Resumo de ultrapassagens ao padrão de qualidade do ar	44
11.	Índice de Qualidade do Ar	45
III.	REDE DE AMOSTRADORES DE GRANDES VOLUMES (HI-VOL)	50
IV.	RELAÇÃO DE OUTROS DADOS DISPONÍVEIS	52

I. REDE DE ESTAÇÕES MANUAIS

1. Identificação

ACLI	-	Aclimação
C.EL	-	Campos Elíseos
MOEM	-	Moema
P.RE	-	Praça da República
TAT	-	Tatuapé
PINH	-	Pinheiros

2. Parâmetros

Os parâmetros analisados são:

Fumaça

Dióxido de Enxofre.

3. Localização

A localização das estações na região da Grande São Paulo é mostrada na figura 1.

ACLI	-	Superintendência de Controle de Endemias. Rua Tamandaré, 649 - Aclimação.
C.EL	-	Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho". Av. Rio branco, 1210 - Campos Elíseos.
MOEM	-	Centro de Transmissores do Aeroporto de Congonhas. Av. dos Imarés, 111 - Moema.
P.RE	-	Praça da República, próximo ao parque infantil - Centro.
TAT	-	Biblioteca Infantil "Hans Cristian Andersen". Av. Celso Garcia, 4142 - Tatuapé.
PINH	-	CETESB - Av. Frederico Hermann jr., 345.- Pinheiros.

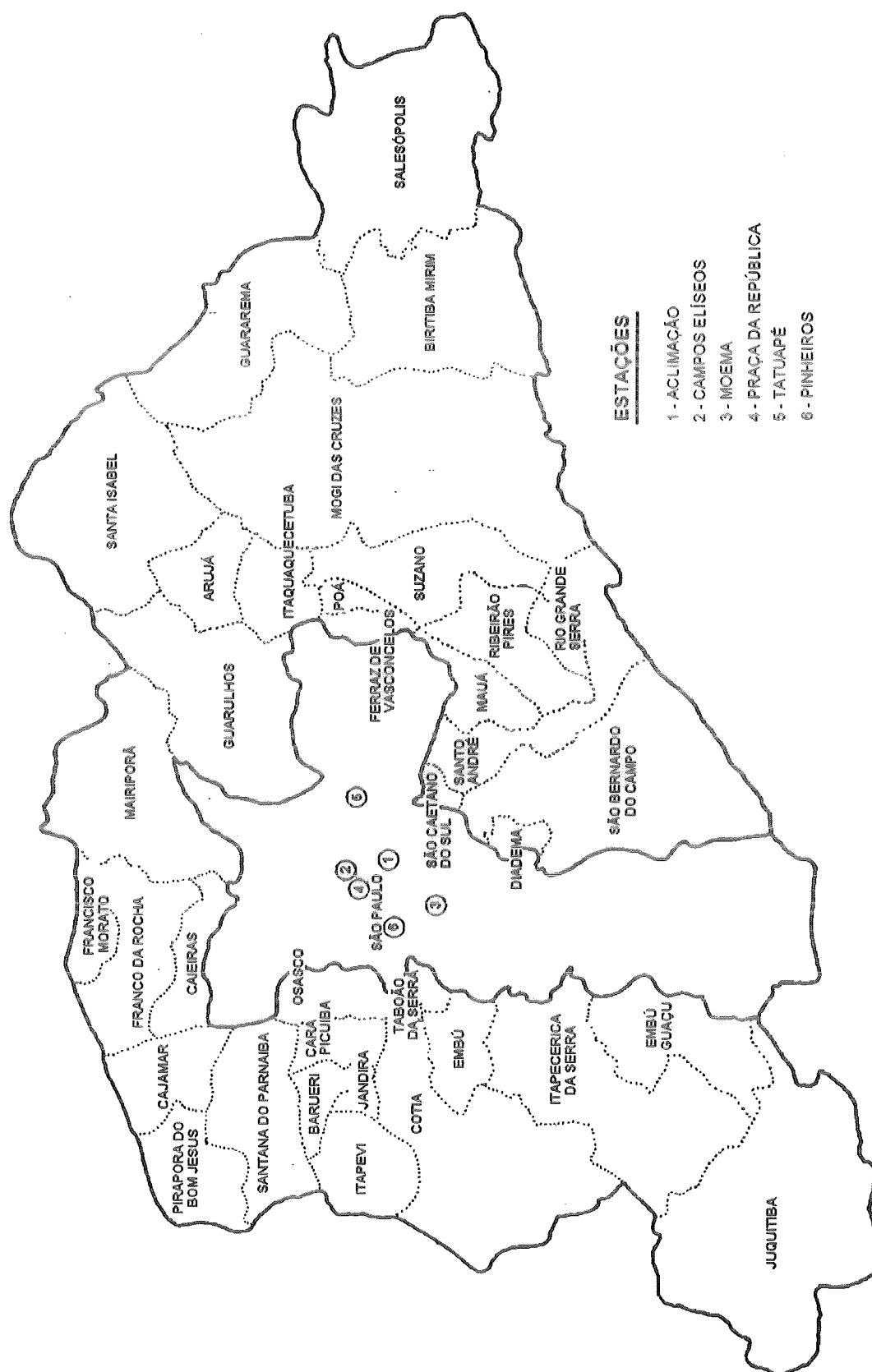


FIG. 1 - REDE DE ESTAÇÕES MANUAIS

4. Apresentação dos dados

TABELA 1 Análises de 24 horas de dióxido de enxofre por estação. As análises são feitas a cada 6 dias.

TABELA 2 Análises de 24 horas de fumaça por estação. As análises são feitas a cada 6 dias.

REDE MANUAL

Tabela 1 - Dióxido de Enxofre

Ano : 1994

Mês : Janeiro

DATA.	ACLI.	C.EL.	MOEM.	P.REP.	TAT.	PIN.
07/01/94	25	38	43	28	25	25
13/01/94	23	42	30	24	19	18
19/01/94	32	33	38	23	19	21
25/01/94	11	16	29	18	15	9
31/01/94	63	69	--	--	--	21

Tabela 2 - Fumaça

Ano : 1994

Mês : Janeiro

DATA.	ACLI.	C.EL.	MOEM.	P.REP.	TAT.	PIN.
07/01/94	33	55	21	42	38	24
13/01/94	30	99	38	45	35	39
19/01/94	33	89	41	39	42	33
25/01/94	15	35	26	33	22	11
31/01/94	62	132	--	--	--	67

II. REDE DE ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS

1. Identificação

Nº	SIGLA	NOME COMPLETO
01	PDP	Parque D.Pedro
02	STAN	Santana
03	MOO	Moóca
04	CAM	Cambuci
05	IBIR	Ibirapuera
06	NSO	Nossa Senhora do Ó
07	SCS	São Caetano do Sul
08	CONG	Congonhas
09	LAPA	Lapa
10	C CE	Cerqueira César
11	PEN	Penha
12	CENTRO	Centro
13	GUAR	Guarulhos
14	SACT	Santo André - Centro
15	DIAD	Diadema
16	SAMA	Santo Amaro
17	OSAS	Osasco
18	CAP	Capuava
19	SBVP	Santo André - Capuava
20	TABO	Taboão da Serra
21	SMP	São Miguel Paulista
22	MAUÁ	Mauá
23	CUB 3	Cubatão - Vila Nova
24	CUB 1	Cubatão - Centro

Nº	SIGLA	NOME COMPLETO
25	CUB 2	Cubatão - Vila Parisi
26	LV 2	Laboratório Volante 2
27	LV 1	Laboratório Volante 1

2. Parâmetros

ESTAÇÃO Nº	LOCALIZAÇÃO DAS ESTAÇÕES	PARÂMETROS												
		PI	SO2	NO	NO2	NOx	CO	CH4	HCMM	O3	UR	TEMP	VV	DV
01	Parque D. Pedro	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
02	Santana	X	X										X	X
03	Moóca	X	X	X	X	X	X			X			X	X
04	Cambuci	X	X											
05	Ibirapuera	X	X										X	X
06	N. Senhora do Ó	X	X											
07	S. Caetano do Sul	X	X										X	X
08	Congonhas	X	X	X	X	X	X			X				
09	Lapa	X	X							X			X	X
10	Cerqueira César	X	X	X	X	X	X							
11	Penha	X	X											
12	Centro (*)		X				X							
13	Guarulhos	X	X										X	X
14	Sto André - Centro	X	X										X	X
15	Diadema	X	X											
16	Santo Amaro	X	X										X	X
17	Osasco	X	X										X	X
18	Sto André - Capuava	X	X										X	X
19	S. Bernardo do Campo	X	X										X	X
20	Taboão da Serra	X	X											
21	São Miguel Paulista	X	X										X	X
22	Mauá	X	X											
23	Cubatão - V. Nova	X	X					X	X	X				
24	Cubatão - Centro	X	X					X	X	X				
25	Cubatão - V. Parisi	X	X										X	X
26	Lab. Volante II	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	Lab. Volante I	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PI Partículas Inaláveis
VV Velocidade do Vento
DV Direção do Vento

3. A localização das estações na região da Grande São Paulo é mostrada na figura 2.

Nº	SIGLA	ENDEREÇO
01	PDP	Parque D. Pedro II, nº 31 - Centro
02	STAN	Parque de Material Aeronáutico Av. Brás Leme, no. 3258 - Santana
03	MOO	Administração Regional da Moóca R. Bresser, no. 2341 - Moóca
04	CAM	IV Comando Aéreo Regional Av. D. Pedro I, nº 100 - Cambuci
05	IBIR	Parque do Ibirapuera, nº 1985 (setor 25) Ibirapuera
06	NSO	E.E. 1º. Grau V. Portuguesa R. Capitão José Aranha do Amaral, nº 80 Freguesia do Ó
07	SCS	Praça Itália, nº 1 Bairro da Fundação - São Caetano do Sul
08	CONG	Escola Municipal "Prof. J. C. da Silva Borges" Al. dos Tupiniquins, nº 1571 Aeroporto
09	LAPA	Administração Regional da Lapa Av. Emb. Macedo Soares, nº 7995 Marginal Tietê - Lapa
10	C CE	Faculdade de Saúde Pública da USP Av. Dr. Arnaldo, nº 725 - Cerqueira César
11	PEN	E. E. 2º Grau "Prof. Gabriel Ortiz" Av. Amador Bueno da Veiga, nº 2932 - Penha
12	CENTRO	Biblioteca Municipal "Mario de Andrade" Av. São Luiz esq. com Rua da Consolação.
13	GUAR	E. E. 1º Grau do Bairro de São Roque Parque CECAP - Guarulhos
14	SACT	Parque Municipal Duque de Caxias R. das Caneleiras, nº 101 - Santo André
15	DIAD	Prefeitura Municipal de Diadema R. Benjamin Constant, nº 3 - Diadema

Nº.	SIGLA	ENDEREÇO
16	SAMA	Centro Educacional Esportivo Municipal "Joergi Bruder". R. Padre José Maria, nº 355 - Santo Amaro
17	OSAS	Praça 31 de março, nº 104 - Osasco
18	CAP	Posto de Puericultura do Alto de Capuava R. Manágua - Santo André
19	SBVP	Escola Municipal - Vila Paulicéia R. Casper Líbero, nº 340 - São Bernardo do Campo
20	TABO	Praça 31 de março, nº 99 Taboão da Serra
21	SMP	E. E. Infantil de Vila Pedroso R. Diego Calado, nº 166 - São Miguel Paulista
22	MAUÁ	E. E. 1º e 2º Grau "Profª. Therezinha Sartori" R. Vitorino del'Antonia, nº 150 - Mauá
23	CUB 3	Esq. Av. Martins Fontes c/ Av. N. S. da Lapa Vila Nova - Cubatão
24	CUB 1	Centro Social Urbano de Cubatão R. Salgado Filho, nº 121 - Cubatão
25	CUB 2	R. Prefeito Armando Cunha, nº 78 Vila Parisi - Cubatão
26	LV 2	Laboratório Volante 2 Mês de Setembro Fora de operação
27	LV 1	Laboratório Volante 1 Mês de Setembro Fora de operação

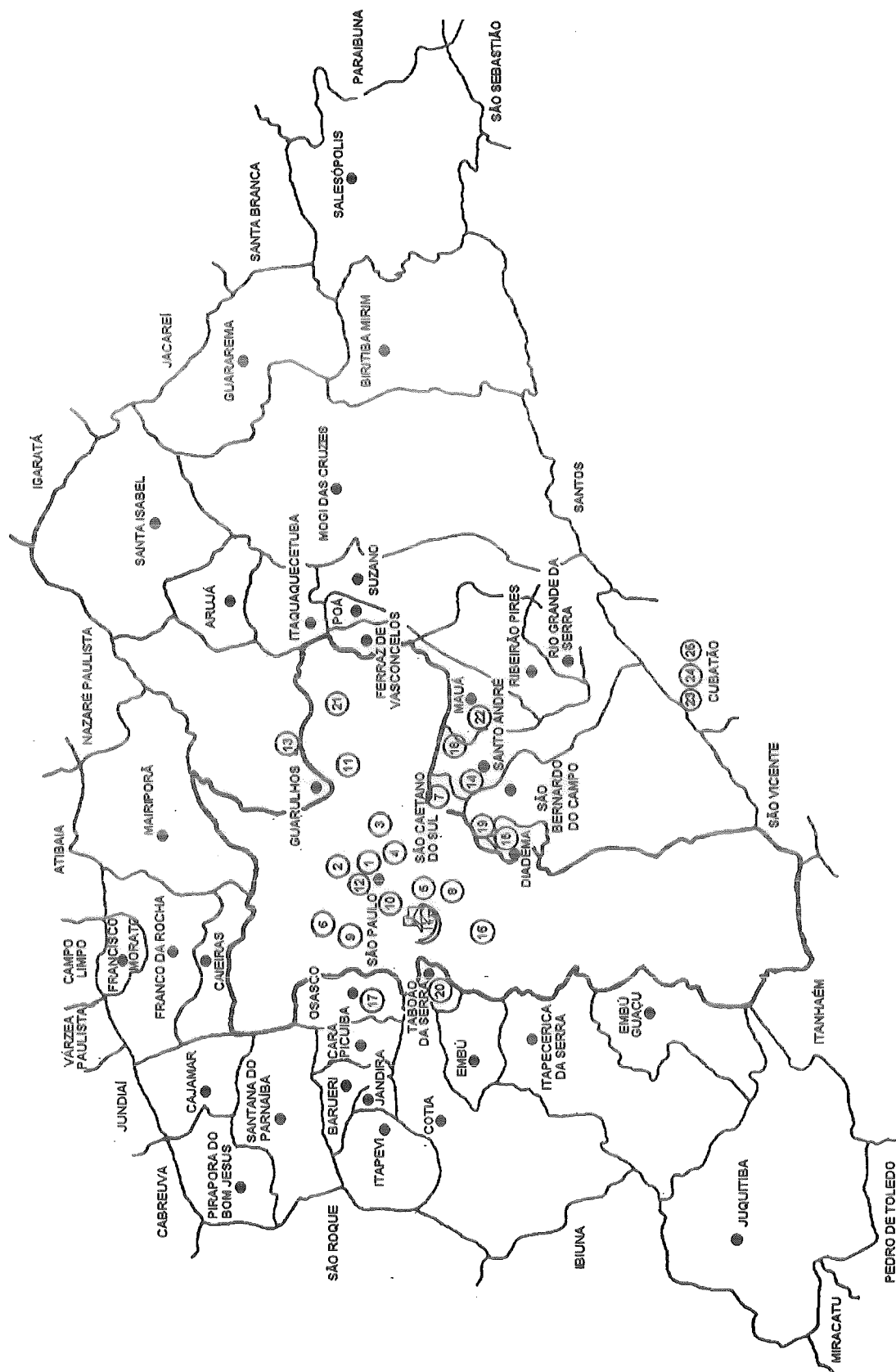


FIG.2 - REDE DE ESTAÇÕES AUTOMÁTICAS

4. Apresentação dos dados

TABELA 3 Médias diárias de dióxido de enxofre por estação.

TABELA 4 Dias em que o padrão de dióxido de enxofre foi excedido por estação. São apresentadas nessa tabela: A concentração atingida, a sobredose e a porcentagem de dias de ultrapassagem em relação ao total de dias de amostragem.

TABELA 5 Análise estatística dos dados de dióxido de enxofre obtidos durante o mês. São apresentadas para cada estação :
A porcentagem mensal dos dados, a concentração mínima, a primeira e segunda concentrações máximas, a distribuição percentilica dos dados, média aritmética e média geométrica mensais e seus respectivos desvios.

TABELA 6 Médias diárias de partícula inalável por estação.

TABELA 7 Dias em que o padrão de partícula inalável foi excedido por estação. Vide descrição tabela 10.

TABELA 8 Análise estatística dos dados de partícula inalável obtidos durante o mês. Vide descrição tabela 11.

TABELA 9 Número de vezes que as concentrações de dióxido de enxofre, partícula inalável ultrapassaram os padrões de qualidade do ar e atingiram níveis críticos.

TABELA 10 Número de vezes que a concentração de monóxido de carbono ultrapassou os padrões de qualidade do ar e atingiu níveis críticos.

TABELA 11 Análise estatística dos dados de monóxido de carbono para máximas médias de uma (1) hora e de oito (8) horas. Vide descrição tabela 11.

TABELA 12 Tabela dos dados horários de ozônio.

TABELA 13 Número de dias que a concentração de ozônio ultrapassou o padrão de qualidade do ar e atingiu níveis críticos por estação.

TABELA 14 Número de vezes que a concentração de ozônio ultrapassou o padrão de qualidade do ar por estação.

TABELA 15 Tabela de dados horários de dióxido de nitrogênio.

TABELA 16 Número de dias que a concentração de dióxido de nitrogênio ultrapassou o padrão de qualidade do ar e atingiu níveis críticos por estação.

TABELA 17 Número de vezes que a concentração de dióxido de nitrogênio ultrapassou o padrão de qualidade do ar por estação.

TABELA 18 Índice de qualidade do ar por estação.

INC-
MUS- JANEIRO

ALCO JIARIUS

DICXIDE DE ENXOFRE

ESTADOS

LA	PDP	STAN	MOC	CAN	IVIP	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	CLAR	SACT
1	0	9000	28	3	0	1	4	7	9000	9000	2	1	1	9000
2	2	9000	4	30	11	6	6	13	9000	9000	2	15	1	9000
3	11	9000	13	29	4	6	12	9000	9000	9000	2	15	12	9000
4	10	9000	16	27	9	1	7	9000	9000	11	2	5	10	9000
5	6	9000	13	24	9	0	4	9000	9000	8	1	2	17	2
6	7	13	14	42	3	11	7	9000	9000	17	1	16	23	9
7	10	3	5	17	4	3	8	19	9000	20	1	16	9	7
8	8	1	6	4	6	0	11	9000	9000	14	2	12	3	2
9	0	0	13	1	9000	9000	4	3	9000	10	1	7	1	0
10	8	9	22	20	9000	9000	9	34	9000	19	1	18	25	5
11	5	9	11	25	17	9	2	28	9000	23	1	18	21	8
12	6	18	9000	30	9	7	12	37	9000	10	9	16	23	9
13	3	11	9000	25	6	5	9	30	9000	6	2	12	23	5
14	9000	15	15	28	10	8	10	39	9000	16	2	18	43	10
15	9000	10	16	3	9	9000	6	15	9000	17	3	7	11	8
16	9000	7	6	5	0	9000	3	4	9000	8	2	2	2	5
17	22	9	18	18	1	9000	13	24	9000	14	2	17	9	7
18	28	5	24	20	11	9000	9	28	9000	23	2	21	10	4
19	8	9000	12	23	1	9000	3	27	9000	23	10	2	5	1
20	10	5	4	26	9	9000	1	27	9000	11	1	5	8	2
21	17	0	7	15	6	9000	1	9000	9000	24	2	9	4	1
22	7	0	6	13	0	9000	0	9000	9000	9	2	2	4	0
23	2	0	4	10	9	9000	1	9000	9000	7	9	1	7	3
24	10	0	11	20	3	9000	5	9000	9000	7	9	3	12	3
25	12	7	7	1	0	9000	11	14	9000	11	2	9	3	6
26	14	5	10	11	1	9000	20	15	9000	13	2	10	4	14
27	9	10	15	24	0	9000	1	7	9000	7	9	10	21	4
28	11	4	14	23	11	9000	10	7	9000	5	2	11	3	2
29	1	0	12	16	10	9000	3	3	22	2	9	3	4	3
30	9000	9000	9000	12	10	9000	1	9000	13	7	8	0	4	2
31	9000	9000	9000	22	2	9000	2	9000	41	10	9	20	3	5

DESERVACUES

9000 - AUSENCIA DE DADOS

UNIDADE - MICROGRAMME

INTERVALO - 24H

METODO DE ANALISE - COLUMETRIA

ANC- 54
MES- JANEIRO

ESTACCES

CIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1.	9000.	4.	9000.	11.	9000.	9000.	3.	9000.	6.	37.	9000.	9000.
10.	9000.	2.	9000.	14.	9000.	9000.	4.	9000.	2.	7.	9000.	9000.
12.	9000.	12.	9000.	4.	9000.	9000.	0.	9000.	2.	1.	9000.	9000.
11.	9000.	10.	9000.	8.	9000.	9000.	3.	9000.	2.	12.	9000.	9000.
9.	9000.	8.	9000.	5.	9000.	9000.	9000.	9000.	6.	13.	9000.	9000.
9.	9000.	10.	9000.	9.	9000.	9000.	9000.	9000.	2.	14.	9000.	9000.
6.	12.	5.	9000.	7.	9000.	9000.	1.	9000.	2.	6.	9000.	9000.
5.	22.	1.	9000.	5.	9000.	9000.	5.	9000.	2.	0.	9000.	9000.
0.	7.	0.	9000.	4.	9000.	9000.	17.	9000.	2.	0.	9000.	9000.
2.	16.	3.	9000.	13.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
11.	8.	9.	9000.	10.	9000.	9000.	2.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
8.	10.	8.	9000.	8.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
5.	8.	8.	9000.	7.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
1.	7.	5.	9000.	15.	9000.	9000.	2.	9000.	2.	5.	9000.	9000.
5.	16.	4.	9000.	7.	9000.	9000.	7.	9000.	2.	1.	9000.	9000.
3.	19.	1.	9000.	1.	9000.	9000.	3.	9000.	5.	0.	9000.	9000.
7.	31.	9.	9000.	3.	9000.	9000.	2.	9000.	4.	2.	9000.	9000.
5.	34.	9.	9000.	14.	9000.	9000.	1.	9000.	4.	0.	9000.	9000.
5.	10.	0.	9000.	6.	9000.	9000.	2.	9000.	9000.	3.	9000.	9000.
2.	17.	3.	9000.	4.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.
3.	45.	0.	9000.	4.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.
0.	6.	0.	9000.	0.	0.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	9000.	9000.
0.	7.	0.	9000.	8.	0.	9000.	9000.	0.	1.	0.	9000.	9000.
3.	17.	1.	9000.	14.	20.	9000.	0.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
2.	10.	0.	9000.	1.	13.	9000.	5.	13.	9000.	0.	9000.	9000.
3.	7.	0.	9000.	2.	23.	9000.	11.	0.	9000.	15.	9000.	9000.
0.	8.	9.	9000.	2.	9.	9000.	1.	15.	9000.	0.	9000.	9000.
4.	14.	10.	9000.	3.	28.	9000.	1.	10.	9000.	0.	9000.	9000.
3.	28.	10.	9000.	8.	11.	9000.	1.	10.	9000.	1.	9000.	9000.
0.	17.	10.	9000.	11.	20.	9000.	0.	0.	9000.	1.	9000.	9000.
5.	27.	0.	9000.	15.	17.	9000.	1.	0.	9000.	15.	9000.	9000.

OBSERVACOES

9000 - AUSENCIA DE DADOS

UNIDADE - MICROGR/M2

INTERVALO - 24HS

METODO DE ANALISE - COLLOMETRIA

LIAS EM QUE O PADRAC PRIMARIO FOI EXECUCIDO

DICXIDC DE ENXCFRE

ANC- 54
ME- JANEIRC

LOCAL DIA CONC: ATINGIDA SCARELOSE FREQUENCIA(PERC.)

PCP

STAN

MCO

CAM

IBIR

NSO

SCS

CONG

LAPA

C CE

PEN

CENT

GUAR

SACT

DIAD

SANA

OSAS

CAP

SNVP

TABO

SMP

MALA

CUP 3

LV 2

LV 1

CONSERVAVCES

PCA/SC2/24HS 365.

UNICACE - MICROIR/M3

SOBREDOSE = VALOR MEDIO DIARIO DA CONCENTRACAO QUE EXCEDEU O RESPECTIVO PADRAO

CIAS EM QUE C PACRAC SECUNDARIO FCI EXCECIDD

DICXIDD DE ENXCFRE

ANC- 54
NES- JANEIRC

LOCAL CIA CONC. ATINGICA SOBRECCE FREQUENCIA(PERC.)

PCP	
STAN	
MCO	
CAM	
IBIP	
NSO	
SCS	
CONG	
LAPA	
C CE	
PEN	
CENT	
GUAR	
SACT	
DIAD	
SAMA	
OSAS	
CAP	
SBVP	
TABO	
SMP	
MALA	
CUB2	

LV 2

LV 1

OBSERVACÖES

PQA/SC2/24HS 100.

UNIDADE - MICROCOR/M3

SOBREDOSSE = VALOR MEDIC DIARIO DA CONCENTRACAO QUE EXCEDEU O RESPECTIVO PADRAO

[illegible]

DIXDC DEKXDFE

ANC- 54
MES- JANEIRO

[illegible]

CBSERVACLES

PQA/SO2/24HS
UNIDADE - MICROGR/M3
METODO DE ANALISE - COLUCNETRIA
ICC.

ANALISE ESTADÍSTICA

DICXID DE EXCFEE

AAC-54
MES-JANEIRO

[illegible]

CBSERVACDES

PQA/SO2/24HS
UNIDADE - MICROGR/M3
METODO DE ANALISE - CULCNEIRIA
1CC.

CADCS DIARICS

PCEIRA INALAVEL

ANU- 54
MLS- JANEIRO

ESTACCS

PDP	STAN	MCO	CAN	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	GLAR	SACT
27.	9000.	28.	56.	38.	56.	35.	31.	17.	55.	41.	56.	9000.
42.	9000.	40.	61.	63.	57.	36.	39.	14.	55.	37.	66.	9000.
32.	9000.	21.	76.	29.	52.	46.	49.	9000.	68.	26.	116.	9000.
30.	9000.	18.	64.	28.	49.	50.	54.	9000.	54.	20.	107.	9000.
30.	9000.	17.	66.	35.	43.	50.	57.	9000.	45.	8.	58.	24.
35.	50.	25.	80.	42.	64.	54.	62.	9000.	66.	21.	122.	43.
58.	78.	42.	52.	45.	46.	62.	48.	43.	76.	36.	82.	53.
46.	9000.	24.	53.	26.	39.	54.	9000.	24.	57.	32.	45.	33.
18.	9000.	13.	29.	9000.	9000.	18.	48.	15.	55.	10.	53.	13.
40.	28.	30.	55.	9000.	9000.	41.	53.	44.	67.	22.	52.	28.
57.	56.	23.	89.	55.	63.	70.	53.	34.	77.	22.	174.	54.
51.	54.	34.	94.	47.	61.	85.	62.	35.	74.	31.	139.	30.
35.	9000.	19.	80.	28.	50.	41.	64.	28.	61.	22.	100.	16.
9000.	9000.	41.	80.	26.	64.	45.	72.	28.	56.	33.	9000.	13.
9000.	9000.	35.	80.	26.	51.	61.	46.	34.	84.	38.	9000.	40.
9000.	9000.	21.	47.	47.	44.	37.	35.	20.	54.	20.	25.	12.
67.	9000.	54.	96.	45.	57.	81.	59.	46.	79.	42.	64.	32.
58.	9000.	45.	57.	36.	67.	88.	59.	54.	99.	48.	86.	44.
54.	9000.	27.	81.	28.	50.	43.	62.	34.	88.	39.	68.	36.
62.	9000.	40.	114.	34.	59.	55.	73.	41.	81.	32.	75.	12.
72.	9000.	5000.	101.	22.	46.	66.	60.	52.	80.	43.	50.	28.
39.	9000.	9000.	80.	20.	54.	68.	9000.	25.	64.	29.	59.	8.
26.	9000.	9000.	65.	33.	45.	35.	9000.	18.	56.	23.	22.	5.
45.	9000.	9000.	81.	24.	52.	85.	9000.	29.	67.	28.	35.	10.
38.	9000.	24.	45.	18.	31.	74.	30.	30.	66.	24.	8.	20.
9000.	9000.	28.	55.	15.	27.	69.	41.	43.	84.	25.	10.	50.
9000.	9000.	30.	57.	12.	37.	48.	57.	20.	58.	17.	24.	20.
51.	9000.	35.	71.	20.	39.	72.	46.	38.	78.	22.	45.	34.
30.	9000.	37.	73.	27.	44.	58.	42.	13.	71.	28.	57.	33.
9000.	9000.	9000.	63.	21.	43.	9000.	9000.	16.	61.	25.	33.	24.
9000.	9000.	9000.	89.	23.	46.	9000.	9000.	38.	87.	40.	53.	51.

OBSERVACCS

9000 - AUSENCIA DE DADOS

UNICACE - MICROGR/M3
INTERVALO - 24HS
METODO DE ANALISE - ABSORCAC RADIACAC BETA

DADOS DIARIOS

PCEIRA INALAVEL

ANC- 94
MES- JANEIRO

ESTACCES

CIA	SAMA	CSAS	CAF	SUVP	TARC	SAP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	27.	60.	75.	37.	55.	26.	20.	9000.	20.	53.	9000.	9000.
2	23.	60.	75.	55.	49.	17.	16.	9000.	19.	71.	9000.	9000.
3	16.	81.	66.	39.	45.	17.	13.	9000.	20.	84.	9000.	9000.
4	18.	73.	67.	36.	42.	12.	15.	9000.	10.	106.	9000.	9000.
5	9.	69.	53.	29.	46.	9.	9000.	9000.	22.	92.	9000.	9000.
6	27.	85.	59.	38.	50.	18.	9000.	9000.	9000.	97.	9000.	9000.
7	38.	82.	84.	54.	59.	23.	27.	9000.	9000.	115.	9000.	9000.
8	35.	65.	66.	39.	44.	22.	14.	9000.	9000.	120.	9000.	9000.
9	7.	39.	54.	14.	22.	8.	5.	9000.	9000.	87.	9000.	9000.
10	26.	66.	62.	43.	43.	16.	12.	9000.	9000.	110.	9000.	9000.
11	30.	103.	81.	40.	58.	23.	17.	9000.	9000.	180.	9000.	9000.
12	22.	82.	63.	44.	61.	14.	13.	9000.	9000.	175.	9000.	9000.
13	23.	82.	55.	37.	46.	14.	7.	9000.	9000.	102.	9000.	9000.
14	10.	83.	76.	28.	43.	26.	14.	9000.	9000.	93.	9000.	9000.
15	36.	70.	72.	50.	58.	26.	22.	9000.	27.	115.	9000.	9000.
16	18.	53.	63.	25.	45.	18.	14.	9000.	25.	99.	9000.	9000.
17	53.	53.	89.	36.	73.	30.	26.	9000.	29.	204.	9000.	9000.
18	58.	58.	86.	61.	76.	39.	32.	9000.	26.	236.	9000.	9000.
19	37.	76.	76.	58.	72.	25.	14.	9000.	9000.	152.	9000.	9000.
20	40.	95.	79.	51.	58.	28.	17.	9000.	9000.	163.	9000.	9000.
21	41.	80.	84.	41.	63.	32.	22.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
22	11.	80.	66.	40.	47.	18.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23	16.	55.	60.	34.	36.	14.	8.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	29.	80.	93.	42.	56.	19.	16.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25	18.	71.	60.	35.	49.	21.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
26	28.	82.	65.	43.	62.	18.	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	8.	65.	57.	14.	30.	13.	6.	9000.	9000.	50.	9000.	9000.
28	28.	74.	56.	36.	47.	17.	7.	9000.	9000.	128.	9000.	9000.
29	9.	74.	65.	49.	49.	21.	8.	9000.	9000.	56.	9000.	9000.
30	20.	65.	67.	46.	48.	18.	11.	9000.	9000.	130.	9000.	9000.
31	46.	78.	75.	57.	53.	32.	20.	9000.	9000.	242.	9000.	9000.

OBSERVAÇÕES

9000 - AUSÊNCIA DE DADOS

UNIDADE - MICROGR/M3

INTERVALO - 24HS

METODO DE ANALISE - ABSORCAC RADIACAC BETA

DIAS EM QUE O PADRAO FCI EXCEDIU

PCBIRA INALAVEL

ANC- 54
MES- JANEIRO

LOCAL DIA CCNC. ATINGIDA SOBRELISE FREQUENCIA(PERC.)

PCP			
STAN			
MCO			
CAM			
IBIR			
NSD			
SCS			
CONG			
LAPA			
C CE			
PEN			
GUAR	11	174.	24.
SACT			3
DIAD			
SAMA			
OSAS			
CAP			
SANP			
TADO			
SMP			
MALA			
CUR3			

11	180.
12	175.
17	204.
16	236.
15	192.
20	165.
31	242.

27.

49.
92.

28

OBSERVACOES

PQA/ NF/24HS 150.

UNIDACU - MICROGR/M3

SOBREDOSE = VALOR MEDIC DIARIO DA CONCENTRACAO QUE EXCEDEU O RESPECTIVO PADRAO

21

21

此書與前書無異，其書名與前書無異。

POEIRA INALAVEL

ANC- 54
MES- JANEIRO

[illegible]

CBSERVACCES

PQA/MP/24FS
UNICADE - MICRGR/M3
15C.

ANALYSIS OF ESTABLISHED

POULI A KALAYEL

ANC-54
MES-JANEIRO

[illegible]

CB SERVACES

PCΔ / MP / 24FS
UNIDACE - MICROGR/M2
IEC.

ALINERO DO VEZES QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU

ANO- 84
MES- JANEIRO

POLUENTE	PADRAC 24HS	ATENCAO	NIVEL ALERTA	EMERGENCIA
SO2 PRIMARIO	0	0	C	C
SO2 SECUNDARIO	0	-	-	-
PI	8	0	C	C

PADRES DE QUALIDADE DO AR

SO2 PRIMARIO - 265 MICROGR/M3, MEDIA DE 24 HORAS
SO2 SECUNDARIO - 100 MICROGR/M3, MEDIA DE 24 HORAS
PI - 150 MICROGR/M3, MEDIA DE 24 HORAS

NIVEIS			
	ATENCAO	ALERTA	EMERGENCIA
* SO2 - MICROGR/M3, MEDIA DE 24 HORAS	800	1600	2100
** PI - MICROGR/M3, MEDIA DE 24 HORAS	250	420	500

* DECRETO ESTADUAL NUMERO 3468 DE 08/09/1976.
** RESOLUCAO CONAMA NUMERO 3 DE 28/06/1990.

NUMERO DE VEZES QUE A CENC. ULTRAPASSOU

NONOXIDO DE CARBONO

ANC - 94
MES - JANFIRC

ESTACAO	PADRAC 1H	PADRAC 8HS	ATENCAC		NIVEL	
			ALERTA	EMERGENCIA	ALERTA	EMERGENCIA
PARQUE D. PEDFC *	0	0	0	0	0	0
MCOCA *	0	0	0	0	0	0
CCNGONHAS *	0	0	0	0	0	0
CERQUEIRA CESAR *	0	0	0	0	0	0
CENTRO *	0	0	0	0	0	0
LAB. VOLANTE 2 *	0	0	0	0	0	0
LAB. VOLANTE 1 *	0	0	0	0	0	0

CB SERVACCES -

PGA/CO/1H - 35 PPM
PGA/CC/8H - 9 PPM

CC-8HS
ATENCAC 15
ALERTA 30
EMERGENCIA 40

WCAOXIDE CARBON

ANC - 54
MIS - JANEIRO

THIS IS IT

[illegible]

43 37 5011

[illegible]

RESERVACÕES -

UN ICAE - PPM
METODO DE ANALISE - NDIR
IF * MAXIMA DIARIA DE IF
SF * MAXIMA CIARIA DE SF

** DADOS HORARIOS **
 ** **

LOCAL DE AMSTRAGEN - PARQUE D. FELDO
 PERIODO AMSTRAL - 1/94
 DIAS MONITRADCS - 31
 DIAS REPRESENTATIVCS - 8
 VARIABEL - CZCNIC

* C A *		* VALOR MAXIMO *		* HORARIO DE OCORRENCIA *		* CIA *		* VALOR MAXIMO *		* HORARIO DE OCORRENCIA *	
1	16	44	16	2	69	15	15	69	15	15	15
3	18	18	18	4	21	13	13	21	13	13	13
5	15	15	15	6	34	14	14	34	14	14	14
7	34	34	34	8	9999	14	14	9999	14	14	14
9	5999	5999	5999	10	9999	14	14	9999	14	14	14
11	5999	5999	5999	12	9999	14	14	9999	14	14	14
13	5999	5999	5999	14	9999	14	14	9999	14	14	14
15	5999	5999	5999	16	9999	14	14	9999	14	14	14
17	5999	5999	5999	18	9999	14	14	9999	14	14	14
19	41	41	41	20	9999	14	14	9999	14	14	14
21	5999	5999	5999	22	9999	14	14	9999	14	14	14
23	5999	5999	5999	24	9999	14	14	9999	14	14	14
25	5999	5999	5999	26	9999	14	14	9999	14	14	14
27	5999	5999	5999	28	9999	14	14	9999	14	14	14
29	5999	5999	5999	30	9999	14	14	9999	14	14	14
31	5999	5999	5999	31	9999	14	14	9999	14	14	14

** VALORES MAXIMOS REGISTRADOS **
 1 MAX - 69
 2 MAX - 44
 3 MAX - 41
 4 MAX - 34
 5 MAX - 34

** NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU **
 C PADRAO F Atingiu Niveis Criticos
 PADRAO (92) 0
 ATENCAO (102) 0
 ALERTA (408) 0
 EMERGENCIA (612) 0

CESERVACOS-

 ** DADOS HORARIOS **

LOCAL DE AMOSTRAGEM - MCCA
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITORIZADOS - 31
 DIAS REPRESENTATIVOS - 15
 VARIÁVEL - CZNIC

HORARIO DE OCORRENCIA				HORARIO DE OCORRENCIA			
CIA	VALOR MAXIMO	CIA	VALOR MAXIMO	CIA	VALOR MAXIMO	CIA	VALOR MAXIMO
1	55	2	107	18			
3	15	4	20	12			
5	15	6	79	13			
7	5555	8	5999				
9	5555	10	5999				
11	5555	12	5999				
13	5555	14	5999				
15	5555	16	5999				
17	65	18	5999				
19	60	19	19	16			
21	5995	20	5999				
23	5995	22	10	12			
25	35	24	8	15			
27	4	26	16	16			
29	45	28	5999				
31	5555	30					

VALORES MAXIMOS REGISTRADOS			
1 MAX	-	107	
2 MAX	-	79	
3 MAX	-	69	
4 MAX	-	60	
5 MAX	-	55	

NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU			
C FADRAO E Atingiu Niveis Criticos			
PADRAC (82)	-	1	
ALENCAC (108)	-	1	
ALERIA (408)	-	0	
EMERGENCIA (612)	-	0	

CESERVACOS-

9999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNIDADE = POP

 *** DACCS HCRARICS ***

LOCAL DE ANCTRAGEN - CCNCCNHAS
 PERIODC ANCTRAL - 1/94
 DIAS MONITCRADCS - 31
 DIAS REPRESENTATVCS - 25
 VARIABEL - CZCNIC

CIA	VALOR MAXIMO	HCRARIC DE OCORRENCIA	DIA	VALOR MAXIMO	HORARIO DE OCORRENCIA
1	43	15	2	42	12
3	45	11	4	44	17
5	45	15	6	47	12
7	48	9	8	5999	12
9	16	8	10	17	15
11	28	19	12	48	14
13	36	17	14	57	17
15	79	21	16	41	22
17	42	9	18	57	17
19	80	11	20	58	12
21	40	2	22	5999	12
23	5999	12	24	5999	14
25	77	12	26	53	11
27	37	12	28	45	11
29	62	11	30	5999	12
31	5999	11			

 *** VALORES MAXIMCS REGISTRADOS ***

 1 MAX - 80
 2 MAX - 79
 3 MAX - 77
 4 MAX - 62
 5 MAX - 58

 *** NUMERC DE DIAS QUE A CONCENTRACAC ULTRAPASSCU ***
 *** C FADRAC E ATINGIU NIVEIS CRITICS ***

 *** PADRAC (82) - 0 ***
 *** ATENCAC (102) - 0 ***
 *** ALERIA (408) - 0 ***
 *** EMERGENCIA (612) - 0 ***

DESERVAOES-

9999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE ANCTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNICAF = PPP

*** CARDS HORARIOS ***
 *** ***

LOCAL DE AMOSTRAGEM - LAPA
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITRACOS - 31
 DIAS REPRESENTATIVOS - 13
 VARIÁVEL - CZNIC

HORARIO DE OCORRENCIA			HORARIO DE OCORRENCIA		
[IA	VALOR MAXIMO		DIA	VALOR MAXIMO	
1	62	16	2	120	16
3	9999		4	9999	
5	9999		6	9999	
7	78	17	8	9999	
9	9999		10	9999	
11	9999		12	9999	
13	9999		14	9999	
15	9999		16	9999	
17	9999		18	9999	
19	9999		20	9999	
21	9999		22	89	15
23	15	16	24	95	17
25	20	16	26	12	14
27	13	14	28	7	13
29	38	13	30	77	13
31	29	17			

VALORES MAXIMOS REGISTRADOS	
1 MAX	120
2 MAX	95
3 MAX	89
4 MAX	78
5 MAX	77

NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU	
C	PADRAO E ATRAVES NIVEIS CRITICOS
PADRAC (62)	3
ATENCAC (102)	1
ALERTIA (408)	0
EMERGENCIA (612)	0

RESERVACOS-

 ** CADCS HCRARICS **

LOCAL DE AMOSTRAGEM - CUBATAO V. ACVA
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITCRADCS - 31
 DIAS REPRESENTATIVCS - 0
 VARIABEL - CZCNIC

*****			*****			*****			*****			*****		
* LIA *			* VALOR MAXIMO *			* HORARIO DE OCORRENCIA *			* DIA *			* VALOR MAXIMO *		
*****			*****			*****			*****			*****		
* 1 *			* 5999 *			* 2 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 2 *			* 5999 *			* 4 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 3 *			* 5999 *			* 6 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 4 *			* 5999 *			* 8 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 5 *			* 5999 *			* 10 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 6 *			* 5999 *			* 12 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 7 *			* 5999 *			* 14 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 8 *			* 5999 *			* 16 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 9 *			* 5999 *			* 18 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 10 *			* 5999 *			* 20 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 11 *			* 5999 *			* 22 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 12 *			* 5999 *			* 24 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 13 *			* 5999 *			* 26 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 14 *			* 5999 *			* 28 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 15 *			* 5999 *			* 30 *			* 5999 *			* 5999 *		
* 16 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 17 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 18 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 19 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 20 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 21 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 22 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 23 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 24 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 25 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 26 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 27 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 28 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 29 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 30 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
* 31 *			* 5999 *			*****			*****			*****		
*****			*****			*****			*****			*****		

 * VALORES MAXIMOS REGISTRADOS *

 * 1 MAX - 0 *
 * 2 MAX - 0 *
 * 3 MAX - 0 *
 * 4 MAX - 0 *
 * 5 MAX - 0 *

 * NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU *
 * C. PADRAC E Atingiu Niveis Criticos *

 * PADRAC (82) - 0 *
 * ATENAC (102) - 0 *
 * ALERTA (408) - 0 *
 * EMERGENCIA (612) - 0 *

RESERVACOES-

9999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNICACE = PP8
 METODO DE ANALISE = LUMINESCENCIA QUINICA EM FASE SOLIDA

*** DADOS HCRARIOS ***
 *** DADOS HCRARIOS ***

LOCAL DE AMOSTRAGEM - CUBATAO CENTRC
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITCRADOS - 31
 DIAS REPRESENTATIVCS - 9
 VARIÁVEL - CZNIC

HCRARIO DE OCORRENCIA		DIA * VALCR MAXIMO		HORARIO DE OCORRENCIA	
C.A	VALCR MAXIMO				
1	28	14	16	12	12
3	9	13	16	16	16
5	1	13	12	13	13
7	26	13	14	14	14
9	10	16	28	14	14
11	5999	12	5999	16	16
13	5999	12	5999	16	16
15	5999	14	5999	16	16
17	5999	16	5999	16	16
19	5999	18	5999	16	16
21	5999	20	5999	16	16
23	5999	22	5999	16	16
25	5999	24	5999	16	16
27	5999	26	5999	16	16
29	5999	28	5999	16	16
31	5999	30	5999	16	16

*** VALORES MAXIMCS REGISTRADOS ***
 1 MAX - 33
 2 MAX - 28
 3 MAX - 28
 4 MAX - 26
 5 MAX - 12

*** NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU O PADRAO E ATINGIU NIVEIS CRITICOS ***
 PADRAO (82) - 0
 ATENCAO (102) - 0
 ALERTA (408) - 0
 EMERGENCIA (612) - 0

RESERVAÇÕES-

9999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNIDADE = PPE
 MEDIDA DE ANALISE = LUMINESCENCIA QUINICA EM FASE SOLIDA

LOCAL DE ANCISTRAGEM	-	LAP. VULCANIZANTE 2
PERIODIC ANCISTRAL	-	1/94
DIAS MONTITRACCS	-	31
DIAS REPRESENTATIVCS	-	0
VARIANTE	-	CINIC

[illegible]

NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU	0
C FADIAS E ATINGIU NIVEIS CRITICOS	0
PADRAC (182)	0
ATENCAO (123)	0
ALERTA (408)	0
EMERGENCIA (412)	0

9989 = PERIODO RESULTADO PULO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE ANCIPTAL DE 66 POF CENIO NO PORARIO OA I AS 24 HS.
UNIDADE = PPP
PERIODO DE ANALISE = LUMINESCENCIA QUINICA EN FASE SOLIDA

 *** CADCS HCFARICS ***

LOCAL DE AMOSTRAGEM - LAB.VCLANTE 1
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITRACOS - 31
 DIAS REPRESENTATIVOS - 0
 VARIABIL - CZNIC

HCFARIC DE OCORRENCIA		HORARIO DE OCORRENCIA	
[IA	VALOR MAXIMO	DIA	VALOR MAXIMO
1	9999	2	9999
2	9999	3	9999
3	9999	4	9999
4	9999	5	9999
5	9999	6	9999
6	9999	7	9999
7	9999	8	9999
8	9999	9	9999
9	9999	10	9999
10	9999	11	9999
11	9999	12	9999
12	9999	13	9999
13	9999	14	9999
14	9999	15	9999
15	9999	16	9999
16	9999	17	9999
17	9999	18	9999
18	9999	19	9999
19	9999	20	9999
20	9999	21	9999
21	9999	22	9999
22	9999	23	9999
23	9999	24	9999
24	9999	25	9999
25	9999	26	9999
26	9999	27	9999
27	9999	28	9999
28	9999	29	9999
29	9999	30	9999
30	9999		

VALORES MAXIMOS REGISTRADOS	
1 MAX	0
2 MAX	0
3 MAX	0
4 MAX	0
5 MAX	0

 * NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU
 * C PADRAO E ATINGIU NIVEIS CRITICOS
 *
 * PADRAC (62) - 0
 * ATENCAO (102) - 0
 * ALERTA (408) - 0
 * EMERGENCIA (612) - 0

CESERVACOES-

9999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNIDADE = PPE
 METODO DE ANALISE = LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

NUMERO DE HCRAS POR CIA QUE ULTRAPASSOU O PQAR

VARIAVEL - OJCNIC
DATA - 1/94

DIA *	PCP	MCO	CCNG	LAPA	CUB3	CUEL	LV 2	LV 1
1 *	C	0	0	0	0	0	0	0
2 *	C	3	0	2	0	0	0	0
3 *	C	0	0	0	0	0	0	0
4 *	C	0	0	0	0	0	0	0
5 *	C	0	0	0	0	0	0	0
6 *	C	0	0	0	0	0	0	0
7 *	C	1	0	0	0	0	0	0
8 *	C	0	0	0	0	0	0	0
9 *	C	0	0	0	0	0	0	0
10 *	C	0	0	0	0	0	0	0
11 *	C	0	0	0	0	0	0	0
12 *	C	0	0	0	0	0	0	0
13 *	C	0	0	0	0	0	0	0
14 *	C	0	0	0	0	0	0	0
15 *	C	0	0	0	0	0	0	0
16 *	C	0	0	0	0	0	0	0
17 *	C	0	0	0	0	0	0	0
18 *	C	0	0	0	0	0	0	0
19 *	C	0	0	0	0	0	0	0
20 *	C	0	0	0	0	0	0	0
21 *	C	0	0	2	0	0	0	0
22 *	C	0	0	0	0	0	0	0
23 *	C	0	0	0	0	0	0	0
24 *	C	0	0	1	0	0	0	0
25 *	C	0	0	0	0	0	0	0
26 *	C	0	0	0	0	0	0	0
27 *	C	0	0	0	0	0	0	0
28 *	C	0	0	0	0	0	0	0
29 *	1	0	0	0	0	0	0	0
30 *	C	0	0	0	0	0	0	0
31 *	C	0	0	0	0	0	0	0
TCT *	1	6	0	5	0	0	0	0

CBSEVACAO - PERIODO DE AMOSTRAGEM - 24 FOLIA
PCV/C3/14 - 82 PPB

NUMERO DE DIAS QUE A CONC. ULTRAPASSOU

CZCND

DATA - 1/94

ESTACAO	PADRAC IH	ATENCAC	ALERTA	EMERGENCIA
PARQUE D. PEDRO	*	0	0	0
MCCA	*	1	0	0
CONCENHAS	*	0	0	0
LAPA	*	3	1	0
CLUBATAC V. NOVA	*	0	0	0
CLUBATAC CENTRO	*	0	0	0
LAB. VULCANTE 2	*	0	0	0
LAB. VULCANTE 1	*	0	0	0

OBSERVACOES - PERIODO DE AMOSTRAGEM DA 1 AS 24 h

PCA/CZ/1H - 32 PPS

NIVEIS
ATENCAC ALERTA EMERGENCIA
C3-IH 102 408 612

 DADOS HORARIOS *****

LOCAL DE AMSTRAGEM - PARQUE D. PEDRO
 PERIODO AMSTRAL - 1/94
 DIAS MONITRACOS - 31
 DIAS REPRESENTATIVOS - 0
 VARIAVEL - NC2

IA	VALOR MAXIMO	HORARIO DE OCORRENCIA	CIA	VALOR MAXIMO	HORARIO DE OCORRENCIA
1	5559		2	5559	
3	5559		4	5559	
5	5559		6	5559	
7	5559		8	5559	
9	5559		10	5559	
11	5559		12	5559	
13	5559		14	5559	
15	5559		16	5559	
17	5559		18	5559	
19	5559		20	5559	
21	5559		22	5559	
23	5559		24	5559	
25	5559		26	5559	
27	5559		28	5559	
29	5559		30	5559	
31	5559				

 VALORES MAXIMOS REGISTRADOS *****
 1 MAX - 0
 2 MAX - 0
 3 MAX - 0
 4 MAX - 0
 5 MAX - 0

 NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU
 O PADRAO E Atingiu Niveis Criticos *****
 PADRAO (320) - 0
 ATENCAO (1130) - 0
 ALERTA (2260) - 0
 EMERGENCIA (3000) - 0

RESERVACOES-

99% = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNIDADE = UG/M3
 METODO DE ANALISE=LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

LOCAL DE AMSTRAGEN	-	MCCA
PERIODO AMSTRAL	-	1/94
DIAS MONITORADOS	-	31
DIAS REPRESENTATIVOS	-	0
VARIAVEL	-	NC2

姓名	性别	年龄	职业	住址	联系电话	电子邮箱	身份证号	银行卡号	支付宝账号	微信账号	其他联系方式
张三	男	25	程序员	北京市朝阳区	13800138000	zhangsan@163.com	110101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhangsan	15171717171
李四	女	30	设计师	上海市浦东新区	13900139000	lisi@163.com	310101199501010001	62284801010101010101	15171717171	lisi	15171717171
王五	男	35	销售经理	广东省广州市	13700137000	wangwu@163.com	440101199501010001	62284801010101010101	15171717171	wangwu	15171717171
赵六	女	28	教师	北京市海淀区	13600136000	zhaoliu@163.com	110101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhaoliu	15171717171
孙七	男	40	工程师	浙江省杭州市	13500135000	sunqi@163.com	330101199501010001	62284801010101010101	15171717171	sunqi	15171717171
周八	女	32	会计	江苏省南京市	13400134000	zhouba@163.com	320101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhouba	15171717171
吴九	男	27	产品经理	四川省成都市	13300133000	wujiu@163.com	510101199501010001	62284801010101010101	15171717171	wujiu	15171717171
郑十	女	38	市场专员	河南省郑州市	13200132000	zhengshi@163.com	410101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhengshi	15171717171
冯十一	男	29	数据分析师	山东省济南市	13100131000	fengshi1@163.com	370101199501010001	62284801010101010101	15171717171	fengshi1	15171717171
陈十二	女	31	运营专员	安徽省合肥市	13000130000	chenshi2@163.com	340101199501010001	62284801010101010101	15171717171	chenshi2	15171717171
林十三	男	33	系统管理员	福建省福州市	12900129000	linshi3@163.com	350101199501010001	62284801010101010101	15171717171	linshi3	15171717171
周十四	女	36	人力资源	江西省南昌市	12800128000	zhoushi4@163.com	360101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhoushi4	15171717171
吴十五	男	39	项目经理	广东省深圳市	12700127000	wushi5@163.com	440101199501010001	62284801010101010101	15171717171	wushi5	15171717171
郑十六	女	41	财务总监	浙江省宁波市	12600126000	zhengshi6@163.com	330101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhengshi6	15171717171
冯十七	男	42	法律顾问	江苏省苏州市	12500125000	fengshi7@163.com	320101199501010001	62284801010101010101	15171717171	fengshi7	15171717171
陈十八	女	43	行政助理	四川省绵阳市	12400124000	chenshi8@163.com	510101199501010001	62284801010101010101	15171717171	chenshi8	15171717171
林十九	男	44	IT支持	河南省洛阳市	12300123000	linshi9@163.com	410101199501010001	62284801010101010101	15171717171	linshi9	15171717171
周二十	女	45	培训师	山东省青岛市	12200122000	zhoushi10@163.com	370101199501010001	62284801010101010101	15171717171	zhoushi10	15171717171

**	*ADALBERC	*	*A CONCEN	*	*TRACACUL	*	*PASSCOU
**	*C PADRAO F	*	*ATINGUIV	*	*EL NIVEIS	*	*CRITICOS
**	*PADRAC (320)	-	-	-	-	-	-
**	*AIENCAC	(1130)	-	-	-	-	-
**	*ALETJA	(2260)	-	-	-	-	-
**	*EMERGENCIA	(3000)	-	-	-	-	-

RESERVAC-

99999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO PORARIO DA UNIFACE = UC/M2
METHO. DE ANALISE=LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

 ** DAOS HORARIOS **

LOCAL DE AMOSTRAGEM - CONGENHAS
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITRADOCS - 31
 DIAS REPRESENTATIVCS - 9
 VARIABEL - NC2

DATA	VALOR MAXIMO	HORARIO DE OCORRENCIA	DIA	VALOR MAXIMO	HORARIO DE OCORRENCIA
1	254	21	2	5999	
3	5555		4	5999	
5	292	5	6	5999	
7	5555		8	5999	
9	73	6	10	133	17
11	5555		12	221	15
13	271	17	14	264	16
15	5555		16	5999	
17	5999		18	274	17
19	261	17	20	5999	
21	5555		22	5999	
23	5555		24	5999	
25	5555		26	5999	
27	5555		28	5999	
29	5555		30	5999	
31	5555				

 ** VALORES MAXIMOS REGISTRADOS **

 1 MAX - 392
 2 MAX - 274
 3 MAX - 271
 4 MAX - 264
 5 MAX - 261

 ** NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU **
 ** C PADRAO E ATINGIU NIVEIS CRITICOS **

 PADRAO (320) - 1
 ATENCAO (1130) - 0
 ALERTA (1250) - 0
 EMERGENCIA (3000) - 0

RESERVACOES-

999 = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNIDADE = UC/M3
 METODO DE ANALISE=LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

 *** DADOS HORARIOS ***

LOCAL DE AMOSTRAGEM - LAB-VCLANTE 2
 PERIODO AMOSTRAL - 1/94
 DIAS MONITORIZADOS - 31
 DIAS REPRESENTATIVOS - 0
 VARIÁVEL - NC2

*****		HORARIO DE OCORRENCIA		*****		HORARIO DE OCORRENCIA		*****	
* CIA *		* VALOR MAXIMO *		* DIA *		* VALOR MAXIMO *		* DIA *	
1	5555	2	5559	2	5	5559	2	5	5559
3	5555	4	5559	4	5	5559	4	5	5559
5	5555	6	5559	6	5	5559	6	5	5559
7	5555	8	5559	8	5	5559	8	5	5559
9	5555	10	5559	10	5	5559	10	5	5559
11	5555	12	5559	12	5	5559	12	5	5559
13	5555	14	5559	14	5	5559	14	5	5559
15	5555	16	5559	16	5	5559	16	5	5559
17	5555	18	5559	18	5	5559	18	5	5559
19	5555	20	5559	20	5	5559	20	5	5559
21	5555	22	5559	22	5	5559	22	5	5559
23	5555	24	5559	24	5	5559	24	5	5559
25	5555	26	5559	26	5	5559	26	5	5559
27	5555	28	5559	28	5	5559	28	5	5559
29	5555	30	5559	30	5	5559	30	5	5559
31	5555								

 * VALORES MAXIMOS REGISTRADOS *

 1 MAX - 0
 2 MAX - 0
 3 MAX - 0
 4 MAX - 0
 5 MAX - 0

 * NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU
 O PADRAO E ATINGIU NIVEIS CRITICOS *

 PADRAO (320) - 0
 ATENCAO (1130) - 0
 ALERTA (2260) - 0
 EMERGENCIA (3000) - 0

RESERVACOES-

99% = PERIODO REJEITADO PELO CRITERIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 99 POR CENTO NO HORARIO DA 1 AS 24 HS.
 UNIDADE = UG/M3
 METODO DE ANALISE=LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

LOCAL DE AMOSTRAGEM	-	LBP.VCLANTE 1
PERIODIC AMOSTREAL	-	1/94
DIAS MONITRERACOS	-	31
DIAS REPRESENTATIVOS	-	0
VARIÁVEL	-	NCR

CIA	VALOR MAXIMO	FORARIO DE COOPRENCIA	CIA	VALOR MAXIMO	FORARIO DE COOPRENCIA
1	5555	2	5559	5559	5559
3	5555	4	5559	5559	5559
5	5555	6	5559	5559	5559
7	5555	8	5559	5559	5559
9	5555	10	5559	5559	5559
11	5555	12	5559	5559	5559
13	5555	14	5559	5559	5559
15	5555	16	5559	5559	5559
17	5555	18	5559	5559	5559
19	5555	20	5559	5559	5559
21	5555	22	5559	5559	5559
23	5555	24	5559	5559	5559
25	5555	26	5559	5559	5559
27	5555	28	5559	5559	5559
29	5555	30	5559	5559	5559
31	5555				

[illegible]

* NUMERO DE DIAS QUE A CONCENTRACAO ULTRAPASSOU

CADRAO F ATACU NIVEIS CRITICOS

* PADRALC (1320) -

* ATENCAC (1130)

* ALERTA (1226)

* EMERGENCIA (300)

RESERVES-

99999 = PERÍODO REJEITADO PELO CRITÉRIO DE REPRESENTATIVIDADE AMOSTRAL DE 66 POR CENTO NO HORÁRIO DA 1 AS 24 HS.
UNIDADE = UG/M3
MÉTODO DE ANÁLISE=LUMINESCENCIA CLINICA EM FASE SOLIDA

NUMERO DE HORAS POR DIA QUE ULTRAPASSOU O PQAR

VARIABLE - NC2
DATA - 1/54

DIA	PCF	MCN	CNG	LAP	CUE3	CUE1	LV 2	LV 1
1	C	0	0	0	0	0	0	0
2	C	0	0	0	0	0	0	0
3	C	0	0	0	0	0	0	0
4	C	0	0	0	0	0	0	0
5	C	0	0	0	0	0	0	0
6	C	0	0	0	0	0	0	0
7	C	0	0	0	0	0	0	0
8	C	0	0	0	0	0	0	0
9	C	0	0	0	0	0	0	0
10	C	0	0	0	0	0	0	0
11	C	0	0	0	0	0	0	0
12	C	0	0	0	0	0	0	0
13	C	0	0	0	0	0	0	0
14	C	0	0	0	0	0	0	0
15	C	0	0	0	0	0	0	0
16	C	0	0	0	0	0	0	0
17	C	0	0	0	0	0	0	0
18	C	0	0	0	0	0	0	0
19	C	0	0	0	0	0	0	0
20	C	0	0	0	0	0	0	0
21	C	0	0	0	0	0	0	0
22	C	0	0	0	0	0	0	0
23	C	0	0	0	0	0	0	0
24	C	0	0	0	0	0	0	0
25	C	0	0	0	0	0	0	0
26	C	0	0	0	0	0	0	0
27	C	0	0	0	0	0	0	0
28	C	0	0	0	0	0	0	0
29	C	0	0	0	0	0	0	0
30	C	0	0	0	0	0	0	0
31	C	0	0	0	0	0	0	0
TCT	0	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVAÇÃO - PERÍODO DE AMOSTRAGEM - 24 H/LIA

PCA/NC2/IF - 320 UG/M3

NUMERO DE DIAS QUE A CCAC. ULTRAPASSOU

NC2

DATA - 1/84

ESTACAO	PACIFIC IH	ATENCAO	ALERTA	EMERGENCIA
PARQUE L. PEDRO	*	0	0	0
MCCCA	*	0	0	0
CCNGCNHAS	*	1	0	0
CERQUEIRA CESAR	*	0	0	0
LAB.VOLANTE 2	*	0	0	0
LAB.VOLANTE 1	*	0	0	0

OBSERVACOES - PERIODO DE AMOSTRAGEM CA 1 AS 24 h

PCA/NC2/1H - 320 LG/M3

NIVEIS
 ATENCAO ALERTA EMERGENCIA
 NC2-1H 1130 2260 3000

INDICE DE CALIDADE DO AP

ANC - 1994
MFS - CANCELADO

LIA	PDP	STAN	MCO	CAM	IEIR	NSC	SCS	CCNC	LAPA
1	I - C3	AU-	R - C3	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	I - C3	I - C3
2	R - C3	AU-	I - C3	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	I - C3	I - C3
3	R - C3	AU-	M - C3	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	AU-	AU-
4	B - PI	AU-	B - C3	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - C3	B - C3
5	B - CO	AU-	B - C3	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	AU-	AU-
6	B - PI	B - PI	I - C3	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
7	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
8	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
9	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
10	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
11	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
12	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
13	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
14	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
15	B - AU-	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
16	B - AU-	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
17	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
18	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
19	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
20	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
21	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
22	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
23	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
24	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
25	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
26	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
27	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
28	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
29	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
30	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3
31	B - AU-	R - PI	B - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	I - C3	I - C3

(SERVACOES -

E - EDA
F - REGULAR
I - INADEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CC AR

ANO - 1994
MES - JANEIRO

DIA	CCE	PEN	CENT	GUAR	SAT	CIAC	SAMA	QSA S	CAP
1	R - PI	B - PI	B - CC	E - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
2	R - CO	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
3	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
4	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
5	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
6	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
7	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
8	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
9	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
10	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
11	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
12	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
13	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
14	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
15	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
16	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
17	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
18	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
19	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
20	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
21	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
22	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
23	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
24	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
25	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
26	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
27	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
28	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
29	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
30	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI
31	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	AU -	E - PJ	B - PI	R - PI	R - PI

OBSERVAÇÕES -

- E - FOL
- F - REGULAR
- I - INADEQUADA
- N - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CC / R

ANC - 1994
NFS - JANEIRO

CIA	SVSP	TABO	SMP	MAU A	CUE3	CUE1	CUB2	LV 2	LV 1
1	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU -	R - O3	R - PI	AU -	AU -
2	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
3	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
4	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
5	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
6	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
7	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
8	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
9	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
10	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
11	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
12	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
13	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
14	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
15	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
16	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
17	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
18	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
19	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
20	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
21	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
22	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
23	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
24	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
25	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
26	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
27	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
28	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
29	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
30	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -
31	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU -	E - O3	R - PI	AU -	AC -

RESERVACOES -

E - BOA
F - REGULAR
I - INACEQUADA
M - MA
P - PESSIMA
C - CRITICA
AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANC - 1994
MES - JANEIRO

QUALIDADE DO AF	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACAO						
PDP	17	10	1	0	0	C
STAN	21	3	0	0	0	C
MOC	19	8	2	1	0	C
CAN	4	27	0	0	0	C
IRIR	27	2	0	0	0	C
NSC	17	13	0	0	0	C
SCS	12	19	0	0	0	C
CCNG	4	21	1	0	0	C
LAPA	17	6	5	1	0	C
C CE	1	30	0	0	0	C
PEN	31	0	0	0	0	C
CENT	1	19	10	1	0	C
GLAR	13	17	1	0	0	C
SACT	26	1	0	0	0	C

ANEX - 1984
 MES - JANEIRO
 DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

QUALIDADE DO AR	BCA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACAO						
DIAC	26	5	0	0	0	C
SAMA	29	2	0	0	0	C
OSAS	1	30	0	0	0	C
CAP	0	31	0	0	0	C
SBAP	25	6	0	0	0	C
TAEC	16	15	0	0	0	C
SMP	31	0	0	0	0	C
MALA	29	0	0	0	0	C
CLB3	12	0	0	0	0	C
CLB1	16	1	0	0	0	C
CLB2	5	19	5	1	0	C
LV 2	0	0	0	0	0	C
LV 1	0	0	0	0	0	C

III. REDE DE AMOSTRADORES DE GRANDES VOLUMES (HI-VOL)

As determinações de partículas totais em suspensão pelos amostradores de grandes volumes são realizadas a cada seis (6) dias em algumas estações da rede automática (tabela 24), e em Pinheiros.

NOME	ENDEREÇO
Parque D. Pedro II	Parque D. Pedro II, nº 319 - Centro
Ibirapuera	Parque do Ibirapuera, nº 1985 (setor 25)
São Caetano do Sul	Praça Itália, nº 1 Bairro da Fundação - SCS
Penha	E. E. 2º Grau "Prof. Gabriel Ortiz" Av. Amador Bueno da Veiga, nº 2932
Santo Amaro	Centro Ed. Esp. Mun. "Joergi Bruder" R. Padre José Maria, nº 355
Osasco	Praça 31 de março, nº 104 - Osasco
Capuava	Posto de Puericultura do Alto de Capuava R. Manágua, nº 2 - Santo André
Vila Paulicéia	Escola Mun. Vila Paulicéia R. Casper Líbero, nº 340 - SBC
Pinheiros	CETESB Av. Prof. Frederico Hermann Jr., nº 345
Cubatão Centro	Centro Social Urbano de Cubatão R. Salgado Filho, nº 121
Cubatão V. Parisi	R. Prefeito Armando Cunha, nº 78 Vila Parisi - Cubatão

PARTÍCULAS TOTAIS EM SUSPENSÃO
AMOSTRADOR DE GRANDES VOLUMES
SÃO PAULO E CUBATÃO
1994

MÊS : JANEIRO

DATA	PIN	PDP	PEN	OSAS	SAMA	SBVP	CUB2	CUB1	CAP	SCS	IBIR
07/01/94	82	53	57	94	89	--	171	79	74	94	95
13/01/94	48	68	28	81	45	48	165	43	36	55	48
19/01/94	51	115	49	80	85	79	221	--	52	75	55
25/01/94	29	85	32	79	66	46	263	--	36	58	48
31/01/94	71	156	62	--	93	--	342	98	66	84	45

IV. RELAÇÃO DE OUTROS DADOS DISPONÍVEIS

Relação de outros dados não constantes deste resumo, disponíveis na NPQI ou na biblioteca para consulta.

1. Dióxido de Enxofre - dados horários
2. Partícula Inalável - dados horários
3. Monóxido de Carbono
 - Dados Horários
 - Concentrações médias de oito horas que ultrapassaram o PQAR por estação
 - Concentrações máximas de uma hora e de oito horas por dia e por estação.
 - Ultrapassagem do PQAR (8 H) e concentração máxima observada para todos os intervalos de oito horas por estação.
4. Ozônio - dados horários
5. Óxidos de Nitrogênio - dados horários
6. Ventos
 - Dados horários de direção e velocidade
 - Análise horária da frequência de direção e velocidade
 - Análise diária da frequência de direção e velocidade
 - Análise por classes de velocidade
7. Temperatura - dados horários
8. Umidade Relativa - dados horários

Data Aquis.:	28/9/94
Indic.:	Doação NPQ1
Localização:	
Projeto:	05
Data Tomba:	28/9/94

Elaborado por

em 28/09/94

30

100. NALIN O INDEPENDENTE FIM DE UM MUNDO DE CRIANÇAS E JUVENIS

05/09/94

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

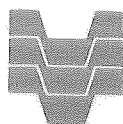
Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental

Atividade de 1º grau de ensino de 1ª série de ensino fundamental



CETESB

Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental

Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 - Pinheiros

Fone: (011)210-1100 - Fax: (011)813-0227

Telex: 1183053 - CETS - BR - CEP 05489-900

São Paulo - SP - Brasil