

1
10
M. F. L. 2053

ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR DA GRANDE
SÃO PAULO E CUBATÃO

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA DE SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA Prof. Dr. Lucas Nogueira Garcez
Av. Prof. Frederico Hermann Junior, 345 - Pinheiros
05489-900 - SÃO PAULO - BR-SIL

REDE AUTOMÁTICA - 1992

82
C3381(RCET)
027299
v. 12 - 1992



02053

CONCENTRAÇÕES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR

2

ÍNDICE DE ENXOFRE (*)

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

	PCP	STAN	MCC	CAN	IBIP	NSC	SCS	CONC	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	11.	8.	0.	9000.	3.	2.	6.	7.	13.	14.	11.	10.	23.	10.
2 *	17.	5.	0.	9000.	0.	0.	6.	15.	22.	16.	11.	6.	16.	5.
3 *	19.	5.	9000.	12.	0.	1.	17.	13.	27.	19.	10.	2.	11.	9.
4 *	18.	1.	0.	7.	4.	1.	7.	10.	24.	21.	10.	2.	9000.	7.
5 *	20.	9000.	0.	15.	7.	2.	5.	20.	16.	15.	9000.	6.	9000.	7.
6 *	14.	21.	4.	25.	15.	7.	4.	35.	11.	9.	8.	24.	9000.	2.
7 *	12.	15.	5.	40.	32.	14.	9.	37.	23.	14.	11.	27.	9000.	8.
8 *	15.	16.	6.	36.	18.	17.	15.	39.	35.	20.	11.	25.	32.	24.
9 *	13.	21.	0.	24.	17.	9.	9.	39.	34.	19.	15.	26.	29.	18.
10 *	19.	12.	7.	47.	17.	4.	8.	44.	27.	20.	9.	9000.	35.	5.
11 *	15.	9.	7.	31.	20.	4.	10.	29.	26.	19.	11.	9000.	18.	4.
12 *	8.	3.	1.	9000.	3.	2.	2.	14.	14.	16.	10.	9.	6.	5.
13 *	21.	2.	2.	21.	4.	3.	13.	22.	26.	19.	12.	14.	9.	11.
14 *	27.	1.	9000.	9000.	3.	4.	11.	23.	24.	17.	10.	12.	8.	8.
15 *	28.	9000.	2.	9000.	9000.	6.	12.	51.	28.	16.	19.	18.	14.	16.
16 *	19.	9000.	0.	9000.	9000.	9.	2.	28.	16.	4.	8.	21.	35.	3.
17 *	15.	9000.	1.	9000.	9000.	9000.	5.	37.	10.	8.	2.	18.	32.	0.
18 *	16.	9000.	2.	9000.	9000.	11.	12.	20.	20.	16.	3.	37.	42.	3.
19 *	17.	9000.	4.	9000.	12.	13.	15.	18.	16.	14.	0.	37.	14.	2.
20 *	20.	9000.	4.	9000.	22.	15.	16.	49.	19.	18.	4.	38.	26.	15.
21 *	22.	9000.	6.	9000.	20.	6.	7.	26.	24.	26.	10.	30.	36.	15.
22 *	28.	9000.	1.	9000.	9000.	10.	6.	45.	24.	19.	12.	22.	28.	10.
23 *	25.	11.	1.	9000.	9000.	5.	8.	35.	26.	19.	9.	17.	24.	4.
24 *	31.	19.	2.	9000.	24.	2.	20.	31.	45.	26.	12.	23.	17.	7.
25 *	21.	7.	1.	9000.	9000.	3.	29.	13.	40.	20.	15.	18.	1.	12.
26 *	14.	8.	1.	9000.	9000.	0.	4.	14.	21.	16.	14.	10.	2.	6.
27 *	28.	9.	2.	31.	9000.	9000.	12.	24.	37.	26.	16.	17.	9000.	8.
28 *	53.	9000.	2.	41.	9000.	3.	13.	41.	51.	26.	24.	50.	29.	9000.
29 *	50.	20.	2.	54.	9000.	11.	13.	48.	45.	27.	24.	36.	28.	10.
30 *	36.	23.	0.	41.	11.	6.	11.	36.	51.	27.	11.	19.	19.	9.
31 *	8.	20.	1.	27.	0.	9.	3.	29.	23.	24.	10.	9.	28.	3.

RESERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MÉDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ÀS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

MÉTODO DE ANÁLISE - COLOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

3

DICIONARIO DE EXCEPRE (*)

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

DATA	DIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
01	14.	16.	11.	2.	3.	12.	9000.	6.	9000.	0.	18.	9000.	9000.
02	3.	15.	7.	7.	1.	8.	2.	5.	9000.	0.	11.	9000.	9000.
03	6.	13.	6.	4.	9000.	6.	2.	4.	9000.	0.	5.	9000.	9000.
04	6.	12.	4.	0.	9000.	8.	3.	4.	9000.	0.	33.	9000.	9000.
05	12.	8.	5.	2.	9000.	6.	9000.	5.	9000.	0.	19.	9000.	9000.
06	3.	15.	11.	1.	9000.	7.	9000.	3.	9000.	0.	9000.	9000.	9000.
07	1.	24.	16.	1.	9000.	14.	1.	1.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
08	5.	12.	18.	4.	9000.	23.	9000.	4.	9000.	23.	29.	9000.	9000.
09	14.	10.	18.	1.	15.	21.	9000.	3.	9000.	1.	12.	9000.	9000.
10	12.	15.	23.	2.	9000.	16.	9000.	1.	9000.	0.	3.	9000.	9000.
11	8.	8.	19.	2.	16.	18.	9000.	2.	9000.	0.	1.	9000.	9000.
12	8.	16.	11.	1.	12.	14.	9000.	2.	9000.	0.	1.	9000.	25.
13	15.	24.	10.	0.	12.	27.	9000.	3.	9000.	0.	2.	9000.	9000.
14	5.	22.	8.	0.	9000.	22.	9000.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
15	10.	19.	13.	3.	9000.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
16	4.	9.	16.	6.	12.	3.	9000.	9000.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
17	6.	15.	8.	3.	9.	5.	9000.	1.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
18	8.	16.	28.	3.	9000.	9000.	9000.	2.	9000.	0.	0.	9000.	9000.
19	12.	10.	15.	0.	9000.	12.	9000.	1.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.
20	18.	9.	26.	1.	9000.	20.	9000.	2.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.
21	18.	10.	34.	3.	9000.	18.	9000.	3.	9000.	9000.	0.	9000.	2.
22	21.	13.	30.	6.	9000.	15.	9000.	4.	9000.	9000.	1.	9000.	6.
23	12.	10.	15.	5.	9000.	10.	6.	8.	9000.	0.	0.	9000.	18.
24	23.	14.	22.	1.	9000.	26.	9000.	5.	9000.	0.	1.	9000.	18.
25	20.	9.	19.	1.	3.	31.	5.	4.	9000.	0.	0.	9000.	25.
26	17.	16.	7.	1.	4.	12.	2.	0.	9000.	0.	6.	9000.	21.
27	17.	30.	21.	7.	8.	24.	2.	1.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
28	28.	33.	22.	9.	10.	26.	6.	7.	9000.	9000.	3.	9000.	10.
29	22.	29.	24.	9000.	5.	20.	5.	9000.	9000.	0.	33.	9000.	20.
30	18.	14.	28.	9000.	8.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	3.
31	10.	6.	25.	11.	2.	9000.	9000.	5.	9000.	0.	1.	9000.	1.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COLOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

4

FCEIRA INALVEL (*)

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

		DJAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SAP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
[]A	*													
1	*	49.	9000.	36.	71.	63.	54.	50.	16.	41.	64.	90.	9000.	9000.
2	*	37.	9000.	38.	62.	42.	36.	25.	7.	20.	53.	101.	9000.	9000.
3	*	42.	9000.	27.	65.	45.	38.	35.	6.	20.	9000.	112.	9000.	9000.
4	*	25.	9000.	21.	45.	23.	31.	17.	1.	23.	9000.	153.	9000.	9000.
5	*	37.	9000.	32.	54.	40.	42.	38.	9.	19.	9000.	81.	9000.	9000.
6	*	23.	9000.	31.	60.	40.	38.	9000.	3.	18.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	*	36.	9000.	32.	51.	9000.	37.	30.	1.	22.	9000.	93.	9000.	9000.
8	*	42.	9000.	50.	54.	46.	35.	9000.	1.	20.	9000.	126.	9000.	9000.
9	*	48.	9000.	62.	57.	41.	51.	9000.	6.	22.	9000.	141.	9000.	9000.
10	*	47.	9000.	66.	58.	41.	31.	9000.	6.	14.	9000.	119.	9000.	9000.
11	*	55.	9000.	50.	62.	43.	30.	23.	7.	27.	68.	115.	9000.	9000.
12	*	44.	9000.	43.	67.	52.	32.	9000.	4.	26.	58.	94.	9000.	78.
13	*	46.	9000.	31.	62.	35.	29.	9000.	2.	42.	65.	128.	9000.	9000.
14	*	59.	9000.	44.	58.	9000.	25.	9000.	6.	22.	9000.	120.	9000.	9000.
15	*	60.	9000.	38.	86.	9000.	9000.	9000.	23.	33.	9000.	127.	9000.	9000.
16	*	25.	9000.	65.	56.	46.	11.	22.	9000.	9000.	9000.	81.	9000.	9000.
17	*	28.	9000.	31.	44.	9000.	15.	9000.	0.	9000.	39.	73.	9000.	9000.
18	*	24.	9000.	55.	52.	9000.	9000.	9000.	0.	22.	48.	125.	9000.	9000.
19	*	50.	9000.	28.	51.	9000.	9000.	9000.	1.	20.	54.	97.	9000.	9000.
20	*	41.	9000.	44.	54.	9000.	9000.	9000.	2.	27.	41.	149.	9000.	9000.
21	*	41.	9000.	77.	60.	9000.	9000.	9000.	7.	19.	9000.	127.	9000.	33.
22	*	52.	9000.	62.	50.	9000.	9000.	9000.	1.	20.	42.	121.	9000.	37.
23	*	39.	9000.	35.	47.	9000.	9000.	21.	7.	6.	30.	94.	9000.	30.
24	*	54.	9000.	49.	57.	9000.	35.	25.	7.	32.	63.	145.	9000.	32.
25	*	62.	20.	52.	62.	39.	31.	31.	5.	38.	70.	142.	9000.	33.
26	*	45.	23.	37.	62.	40.	26.	27.	1.	36.	74.	85.	9000.	28.
27	*	56.	20.	48.	58.	51.	37.	32.	7.	36.	72.	127.	9000.	25.
28	*	70.	20.	60.	81.	9000.	40.	52.	23.	45.	86.	187.	9000.	29.
29	*	102.	23.	87.	9000.	79.	56.	43.	9000.	67.	109.	9000.	9000.	38.
30	*	90.	98.	116.	9000.	130.	42.	9000.	9000.	43.	75.	9000.	9000.	9000.
31	*	43.	43.	76.	46.	61.	33.	17.	2.	29.	58.	9000.	9000.	9000.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M³

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAC RADIACAC BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE IJARIC DE QUALIDADE DO AR

5

PCEIRA INALAVEL (*)

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

	PDP	STAN	MOC	CAN	IBIR	NSC	SCS	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
11A *														
1 *	32.	70.	57.	9000.	33.	60.	77.	44.	39.	90.	51.	9000.	53.	49.
2 *	34.	58.	50.	9000.	33.	39.	67.	47.	47.	85.	45.	9000.	51.	39.
3 *	36.	52.	9000.	9000.	30.	37.	92.	49.	49.	98.	47.	9000.	69.	39.
4 *	35.	34.	41.	9000.	23.	24.	67.	35.	41.	89.	35.	9000.	66.	29.
5 *	31.	54.	48.	9000.	29.	42.	69.	43.	60.	82.	47.	9000.	46.	42.
6 *	23.	56.	52.	9000.	27.	58.	66.	55.	30.	76.	40.	9000.	59.	25.
7 *	24.	63.	50.	9000.	34.	57.	58.	58.	31.	73.	45.	9000.	66.	30.
8 *	37.	68.	57.	9000.	36.	53.	70.	63.	52.	95.	43.	9000.	90.	57.
9 *	33.	71.	59.	9000.	44.	58.	75.	85.	75.	114.	48.	9000.	82.	46.
10 *	38.	70.	56.	9000.	43.	51.	74.	77.	54.	91.	35.	9000.	75.	34.
11 *	37.	57.	53.	9000.	36.	47.	74.	62.	49.	101.	40.	9000.	61.	46.
12 *	21.	66.	71.	9000.	50.	43.	79.	51.	43.	93.	52.	9000.	54.	63.
13 *	29.	47.	44.	9000.	24.	28.	75.	38.	60.	92.	39.	9000.	46.	31.
14 *	42.	50.	49.	9000.	20.	28.	82.	39.	69.	106.	35.	9000.	64.	35.
15 *	55.	9000.	65.	9000.	9000.	35.	91.	61.	69.	106.	65.	9000.	71.	50.
16 *	39.	9000.	54.	9000.	30.	51.	80.	71.	52.	92.	48.	9000.	90.	32.
17 *	22.	9000.	42.	9000.	24.	9000.	40.	53.	23.	56.	31.	9000.	49.	18.
18 *	26.	9000.	43.	9000.	32.	41.	58.	55.	34.	86.	38.	9000.	59.	27.
19 *	18.	9000.	44.	9000.	31.	42.	51.	45.	23.	71.	28.	9000.	40.	22.
20 *	24.	9000.	45.	9000.	45.	39.	58.	57.	32.	70.	32.	9000.	65.	36.
21 *	33.	9000.	51.	9000.	44.	55.	63.	59.	55.	101.	48.	9000.	68.	44.
22 *	29.	9000.	53.	9000.	41.	50.	67.	64.	51.	87.	52.	9000.	66.	39.
23 *	40.	67.	49.	9000.	25.	29.	53.	58.	52.	70.	42.	9000.	66.	24.
24 *	53.	69.	56.	9000.	40.	42.	75.	53.	62.	106.	49.	9000.	59.	42.
25 *	38.	61.	49.	9000.	36.	43.	84.	42.	49.	92.	54.	9000.	55.	43.
26 *	32.	60.	51.	9000.	56.	44.	83.	29.	34.	81.	50.	9000.	51.	47.
27 *	46.	64.	67.	9000.	62.	9000.	98.	50.	65.	100.	59.	9000.	9000.	48.
28 *	63.	9000.	72.	9000.	48.	47.	112.	72.	77.	104.	60.	9000.	88.	9000.
29 *	69.	86.	79.	9000.	59.	67.	133.	94.	86.	133.	63.	9000.	109.	80.
30 *	102.	109.	101.	9000.	83.	78.	137.	101.	122.	167.	94.	9000.	107.	76.
31 *	9000.	70.	52.	9000.	24.	54.	73.	52.	53.	91.	34.	9000.	82.	28.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAC RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE IJARIC DE QUALIDADE DO AR

6

MONITORIO DE CARBONO (*)

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

	PDP	MCO	COG	COE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	3.1	900.0	2.3	900.0	900.0	900.0	2.3
2 *	4.3	900.0	3.3	900.0	900.0	900.0	6.8
3 *	4.3	900.0	3.1	900.0	900.0	900.0	10.8
4 *	3.9	900.0	2.0	4.7	900.0	900.0	10.9
5 *	3.9	900.0	3.8	5.6	900.0	900.0	9.6
6 *	2.4	900.0	5.6	1.0	900.0	900.0	7.8
7 *	2.3	900.0	5.2	1.2	900.0	900.0	9.3
8 *	3.1	900.0	4.0	4.5	900.0	900.0	9.5
9 *	4.2	900.0	4.6	6.7	900.0	900.0	10.3
10 *	4.5	900.0	5.2	6.7	900.0	900.0	10.5
11 *	3.5	900.0	4.8	3.4	900.0	900.0	9.9
12 *	3.2	900.0	3.4	3.5	900.0	900.0	8.2
13 *	5.8	900.0	900.0	5.2	900.0	900.0	7.1
14 *	6.8	900.0	900.0	7.1	900.0	900.0	10.6
15 *	6.0	900.0	900.0	7.0	900.0	900.0	12.4
16 *	4.9	900.0	900.0	4.4	900.0	900.0	11.4
17 *	4.2	900.0	6.7	2.4	900.0	900.0	10.6
18 *	4.1	900.0	7.2	2.2	900.0	900.0	10.6
19 *	3.8	900.0	4.0	2.3	900.0	900.0	7.7
20 *	4.1	900.0	5.4	3.3	900.0	900.0	7.2
21 *	3.8	900.0	6.0	5.4	900.0	900.0	10.6
22 *	11.2	900.0	5.5	4.5	900.0	900.0	10.3
23 *	900.0	900.0	5.4	4.7	900.0	900.0	12.2
24 *	900.0	900.0	900.0	9.1	900.0	900.0	11.3
25 *	900.0	900.0	2.7	8.6	900.0	900.0	11.1
26 *	900.0	900.0	2.0	5.2	900.0	900.0	7.2
27 *	900.0	900.0	3.2	5.9	900.0	900.0	7.4
28 *	900.0	900.0	4.4	6.5	900.0	900.0	11.7
29 *	900.0	900.0	4.2	6.2	900.0	900.0	11.2
30 *	900.0	900.0	4.7	7.6	900.0	900.0	11.0
31 *	900.0	900.0	5.7	10.8	900.0	900.0	10.8

RESERVAÇÕES -

900.0 - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MÉDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

MÉTODO DE ANÁLISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

CZCMA (*)

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

DIA	FDP	MCC	CING	LAPA	CUB2	CUB1	LV 2	LV 1
1	68.	9000.	110.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
2	33.	9000.	42.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
3	26.	9000.	32.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
4	21.	9000.	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
5	21.	9000.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
6	24.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	47.	9000.	44.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
8	65.	30.	105.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9	57.	24.	57.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
10	25.	21.	33.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	45.	40.	119.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	36.	40.	91.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
13	19.	20.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.
14	19.	24.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
15	35.	69.	57.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
16	31.	46.	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
17	9.	18.	11.	9000.	37.	9000.	9000.	9000.
18	18.	33.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
19	26.	39.	28.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	19.	38.	21.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
21	29.	52.	41.	9000.	33.	9000.	9000.	9000.
22	17.	33.	57.	9000.	9000.	9000.	9000.	16.
23	31.	71.	27.	9000.	9000.	9000.	9000.	27.
24	32.	87.	40.	9000.	9000.	9000.	9000.	29.
25	20.	40.	48.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.
26	20.	42.	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	18.
27	38.	61.	40.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.
28	22.	56.	40.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	29.	73.	40.	9000.	9000.	9000.	9000.	35.
30	34.	93.	97.	9000.	9000.	9000.	9000.	33.
31	16.	50.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	16.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

8

INDICE DE NITROGENIO (*)

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

	FDP	MCC	COG	COE	LV 2	LV 1
DIA *						
1 *	126.0	9000.0	86.0	130.0	9000.0	9000.0
2 *	82.0	9000.0	48.2	45.4	9000.0	9000.0
3 *	67.4	9000.0	19.4	34.4	9000.0	9000.0
4 *	48.7	9000.0	50.1	19.0	9000.0	9000.0
5 *	58.8	9000.0	40.3	9000.0	9000.0	9000.0
6 *	39.2	9000.0	88.2	9000.0	9000.0	9000.0
7 *	47.8	9000.0	100.6	9000.0	9000.0	9000.0
8 *	73.7	9000.0	104.6	68.0	9000.0	9000.0
9 *	91.5	9000.0	49.6	9000.0	9000.0	9000.0
10 *	101.6	9000.0	114.1	9000.0	9000.0	9000.0
11 *	57.2	9000.0	71.0	24.8	9000.0	9000.0
12 *	38.9	9000.0	38.4	13.5	9000.0	9000.0
13 *	95.3	9000.0	43.7	9000.0	9000.0	9000.0
14 *	73.9	9000.0	57.5	9000.0	9000.0	9000.0
15 *	149.0	9000.0	56.6	9000.0	9000.0	9000.0
16 *	99.8	9000.0	44.0	9000.0	9000.0	9000.0
17 *	35.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18 *	36.6	9000.0	9000.0	17.8	9000.0	9000.0
19 *	25.7	9000.0	30.9	19.5	9000.0	9000.0
20 *	47.7	9000.0	69.9	9000.0	9000.0	9000.0
21 *	68.2	9000.0	65.4	26.2	9000.0	9000.0
22 *	107.8	9000.0	115.4	71.2	9000.0	9000.0
23 *	94.8	9000.0	58.8	9000.0	9000.0	9000.0
24 *	108.9	9000.0	29.5	9000.0	9000.0	9000.0
25 *	90.8	9000.0	27.6	9000.0	9000.0	9000.0
26 *	50.9	9000.0	29.7	9000.0	9000.0	9000.0
27 *	123.9	9000.0	59.5	9000.0	9000.0	9000.0
28 *	127.0	9000.0	57.7	9000.0	9000.0	9000.0
29 *	100.6	9000.0	52.2	9000.0	9000.0	9000.0
30 *	113.1	9000.0	87.3	9000.0	9000.0	9000.0
31 *	53.4	9000.0	49.1	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

9

DICCIONARIO DE ENXOFRE

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

	PDP	STAN	MCO	CAN	IBIR	NSC	SCS	CONC	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
[1A *														
1 *	7.	5.	0.	5000.	2.	1.	4.	4.	1.	9.	7.	6.	15.	6.
2 *	11.	3.	0.	5000.	0.	0.	4.	10.	14.	10.	7.	4.	10.	3.
3 *	12.	3.	5000.	8.	0.	1.	11.	8.	17.	12.	6.	1.	7.	6.
4 *	11.	1.	0.	4.	2.	0.	4.	6.	15.	13.	6.	1.	9000.	4.
5 *	12.	9000.	0.	10.	5.	1.	3.	13.	10.	10.	9000.	4.	9000.	4.
6 *	9.	13.	2.	16.	10.	4.	3.	22.	10.	6.	5.	15.	9000.	1.
7 *	8.	9.	3.	25.	20.	9.	5.	23.	14.	9.	7.	17.	9000.	5.
8 *	9.	10.	4.	23.	11.	11.	9.	24.	22.	13.	7.	16.	20.	15.
9 *	8.	13.	0.	21.	11.	5.	5.	24.	21.	12.	9.	17.	18.	11.
10 *	12.	8.	4.	30.	11.	3.	5.	28.	17.	12.	6.	9000.	22.	3.
11 *	9.	5.	4.	19.	12.	3.	6.	18.	16.	12.	7.	9000.	11.	3.
12 *	5.	2.	1.	5000.	2.	1.	1.	9.	9.	10.	6.	6.	4.	3.
13 *	13.	1.	2.	13.	2.	2.	8.	14.	22.	12.	8.	9.	6.	7.
14 *	17.	0.	9000.	5000.	2.	2.	7.	14.	21.	11.	7.	8.	5.	5.
15 *	18.	9000.	1.	5000.	9000.	4.	8.	32.	23.	10.	12.	11.	9.	10.
16 *	12.	9000.	0.	5000.	9000.	6.	1.	23.	10.	3.	5.	13.	22.	2.
17 *	9.	5000.	1.	5000.	9000.	9000.	3.	23.	7.	5.	1.	11.	20.	0.
18 *	10.	9000.	1.	5000.	9000.	7.	8.	19.	12.	10.	2.	23.	26.	2.
19 *	11.	9000.	3.	5000.	8.	8.	9.	11.	10.	9.	0.	23.	9.	1.
20 *	12.	9000.	2.	5000.	14.	9.	10.	31.	12.	11.	3.	24.	16.	10.
21 *	14.	9000.	2.	5000.	12.	4.	4.	23.	15.	16.	6.	15.	23.	9.
22 *	17.	9000.	1.	5000.	9000.	6.	4.	28.	15.	12.	8.	14.	18.	6.
23 *	16.	7.	1.	5000.	9000.	3.	5.	22.	17.	12.	6.	11.	15.	3.
24 *	20.	12.	1.	5000.	15.	1.	13.	19.	21.	16.	7.	14.	10.	5.
25 *	13.	4.	1.	5000.	9000.	2.	18.	8.	25.	12.	10.	11.	1.	8.
26 *	9.	5.	1.	5000.	9000.	0.	2.	9.	12.	10.	9.	6.	1.	4.
27 *	17.	5.	1.	19.	9000.	9000.	8.	15.	23.	16.	10.	11.	9000.	5.
28 *	33.	9000.	1.	26.	9000.	2.	8.	26.	32.	16.	15.	31.	18.	9000.
29 *	31.	12.	1.	33.	9000.	7.	8.	30.	30.	17.	15.	22.	18.	6.
30 *	22.	15.	0.	26.	7.	4.	7.	22.	32.	17.	7.	12.	12.	6.
31 *	5.	13.	1.	17.	0.	6.	2.	18.	14.	15.	6.	6.	17.	2.

RESERVAÇÃO -

SCCC. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

10

DICXIDC DE ENXOFRE

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

DIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SFP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
01	9.	10.	7.	2.	2.	7.	9000.	4.	9000.	0.	11.	9000.	9000.
02	2.	9.	4.	4.	1.	5.	1.	3.	9000.	0.	7.	9000.	9000.
03	4.	8.	4.	3.	9000.	4.	1.	2.	9000.	0.	3.	9000.	9000.
04	4.	7.	2.	0.	9000.	5.	2.	2.	9000.	0.	21.	9000.	9000.
05	8.	5.	2.	1.	9000.	4.	9000.	3.	9000.	0.	12.	9000.	9000.
06	2.	9.	7.	1.	9000.	4.	9000.	2.	9000.	0.	9000.	9000.	9000.
07	0.	15.	10.	1.	9000.	9.	1.	1.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
08	3.	8.	11.	3.	9000.	14.	9000.	2.	9000.	15.	18.	9000.	9000.
09	8.	7.	11.	1.	10.	13.	9000.	2.	9000.	0.	7.	9000.	9000.
10	8.	10.	14.	1.	9000.	10.	9000.	1.	9000.	0.	2.	9000.	9000.
11	5.	5.	12.	1.	10.	11.	9000.	1.	9000.	0.	0.	9000.	9000.
12	5.	10.	7.	1.	7.	9.	9000.	1.	9000.	0.	1.	9000.	15.
13	9.	15.	6.	0.	8.	17.	9000.	2.	9000.	0.	1.	9000.	9000.
14	3.	14.	5.	0.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
15	6.	12.	8.	2.	9000.	9000.	9000.	4.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
16	2.	6.	10.	4.	7.	2.	9000.	9000.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
17	4.	9.	5.	2.	6.	3.	9000.	0.	9000.	9000.	5.	9000.	9000.
18	5.	10.	17.	2.	9000.	9000.	9000.	1.	9000.	0.	0.	9000.	9000.
19	7.	6.	9.	0.	9000.	7.	9000.	1.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.
20	12.	5.	17.	1.	9000.	12.	9000.	1.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.
21	11.	6.	21.	2.	9000.	11.	9000.	2.	9000.	9000.	0.	9000.	1.
22	13.	8.	18.	4.	9000.	10.	9000.	2.	9000.	9000.	0.	9000.	4.
23	7.	7.	10.	3.	9000.	6.	4.	5.	9000.	0.	0.	9000.	11.
24	14.	9.	14.	0.	9000.	16.	9000.	3.	9000.	0.	1.	9000.	11.
25	12.	6.	12.	0.	2.	19.	3.	3.	9000.	0.	0.	9000.	15.
26	11.	10.	4.	1.	2.	7.	1.	0.	9000.	0.	4.	9000.	13.
27	11.	15.	13.	5.	5.	15.	1.	0.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
28	18.	20.	13.	6.	6.	16.	4.	4.	9000.	9000.	2.	9000.	6.
29	20.	18.	15.	9000.	3.	12.	3.	9000.	9000.	0.	20.	9000.	12.
30	11.	9.	17.	9000.	5.	7.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	2.
31	6.	4.	15.	7.	1.	9000.	9000.	3.	9000.	0.	1.	9000.	1.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO IFR

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

DETER - CIA. DE TECNOLOGIA E GERENCIAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA 44

	PDP	STAN	MOC	CAN	IBIR	NSC	SCS	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
01	*														
1	*	32.	60.	53.	9000.	33.	55.	63.	44.	39.	70.	51.	9000.	51.	49.
2	*	24.	54.	50.	9000.	33.	39.	59.	47.	47.	67.	45.	9000.	51.	39.
3	*	26.	52.	9000.	9000.	30.	37.	71.	49.	49.	74.	47.	9000.	59.	35.
4	*	35.	34.	41.	9000.	23.	24.	59.	35.	46.	70.	25.	9000.	58.	29.
5	*	31.	52.	48.	9000.	29.	42.	59.	43.	53.	66.	47.	9000.	46.	42.
6	*	23.	53.	51.	9000.	27.	54.	58.	52.	30.	63.	40.	9000.	55.	25.
7	*	24.	56.	50.	9000.	34.	53.	54.	54.	36.	61.	45.	9000.	58.	30.
8	*	37.	59.	54.	9000.	36.	52.	60.	57.	51.	73.	43.	9000.	70.	53.
9	*	23.	61.	54.	9000.	44.	54.	63.	67.	62.	82.	48.	9000.	66.	46.
10	*	38.	60.	53.	9000.	43.	50.	62.	63.	52.	71.	35.	9000.	62.	34.
11	*	37.	54.	51.	9000.	36.	47.	62.	57.	45.	75.	40.	9000.	55.	46.
12	*	21.	58.	60.	9000.	50.	43.	65.	50.	43.	72.	51.	9000.	52.	56.
13	*	29.	47.	44.	9000.	24.	28.	63.	38.	53.	71.	39.	9000.	46.	21.
14	*	42.	50.	43.	9000.	20.	28.	66.	39.	59.	78.	35.	9000.	57.	35.
15	*	53.	9000.	57.	9000.	35.	71.	55.	60.	78.	58.	58.	9000.	61.	50.
16	*	39.	9000.	52.	9000.	30.	50.	65.	60.	51.	71.	48.	9000.	70.	32.
17	*	22.	9000.	42.	9000.	24.	9000.	40.	51.	25.	53.	31.	9000.	49.	18.
18	*	26.	9000.	45.	9000.	32.	41.	54.	52.	34.	68.	28.	9000.	54.	27.
19	*	18.	9000.	44.	9000.	31.	42.	50.	45.	23.	61.	28.	9000.	40.	22.
20	*	24.	9000.	45.	9000.	45.	39.	54.	54.	32.	60.	32.	9000.	57.	36.
21	*	33.	9000.	51.	9000.	44.	53.	57.	55.	53.	75.	48.	9000.	59.	44.
22	*	29.	9000.	52.	9000.	41.	50.	59.	57.	50.	69.	52.	9000.	58.	39.
23	*	40.	59.	49.	9000.	25.	29.	51.	54.	51.	60.	42.	9000.	58.	24.
24	*	52.	60.	53.	9000.	40.	42.	62.	52.	58.	78.	49.	9000.	55.	42.
25	*	38.	55.	49.	9000.	36.	43.	67.	42.	45.	71.	52.	9000.	52.	43.
26	*	32.	55.	51.	9000.	53.	44.	67.	29.	34.	65.	50.	9000.	50.	47.
27	*	46.	57.	59.	9000.	56.	9000.	74.	50.	58.	75.	55.	9000.	9000.	48.
28	*	57.	9000.	61.	9000.	48.	47.	81.	61.	64.	77.	55.	9000.	69.	9000.
29	*	60.	68.	65.	9000.	55.	59.	92.	72.	68.	91.	56.	9000.	80.	65.
30	*	76.	79.	75.	9000.	66.	64.	93.	76.	86.	117.	72.	9000.	78.	63.
31	*	9000.	60.	51.	9000.	24.	52.	61.	51.	52.	71.	34.	9000.	66.	28.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO IF

42

FCEIRA IVALVEL

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

DIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SNF	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	49.	9000.	38.	61.	57.	52.	50.	16.	48.	57.	70.	9000.	9000.
2	37.	9000.	38.	56.	42.	36.	25.	7.	20.	52.	76.	9000.	9000.
3	42.	9000.	27.	57.	45.	38.	35.	6.	20.	9000.	81.	9000.	9000.
4	25.	9000.	21.	45.	23.	31.	17.	1.	25.	9000.	105.	9000.	9000.
5	37.	9000.	32.	52.	40.	42.	38.	9.	19.	9000.	66.	9000.	9000.
6	22.	9000.	31.	55.	40.	38.	9000.	3.	18.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	36.	9000.	22.	50.	9000.	37.	30.	1.	22.	9000.	72.	9000.	9000.
8	42.	9000.	50.	52.	46.	35.	9000.	1.	20.	9000.	93.	9000.	9000.
9	48.	9000.	58.	54.	41.	50.	9000.	6.	22.	9000.	95.	9000.	9000.
10	47.	9000.	58.	54.	41.	31.	9000.	6.	14.	9000.	85.	9000.	9000.
11	53.	9000.	50.	56.	43.	30.	23.	7.	27.	59.	82.	9000.	9000.
12	44.	9000.	42.	59.	51.	32.	9000.	4.	28.	54.	72.	9000.	64.
13	46.	9000.	31.	56.	35.	29.	9000.	2.	42.	57.	94.	9000.	9000.
14	55.	9000.	44.	54.	9000.	25.	9000.	6.	22.	9000.	85.	9000.	9000.
15	55.	9000.	38.	68.	9000.	9000.	9000.	23.	23.	9000.	94.	9000.	9000.
16	25.	9000.	57.	53.	46.	11.	22.	9000.	9000.	9000.	65.	9000.	9000.
17	28.	9000.	31.	44.	9000.	15.	9000.	0.	9000.	39.	61.	9000.	9000.
18	24.	9000.	52.	51.	9000.	9000.	9000.	0.	22.	48.	92.	9000.	9000.
19	50.	9000.	28.	50.	9000.	9000.	9000.	1.	20.	52.	74.	9000.	9000.
20	41.	9000.	44.	52.	9000.	9000.	9000.	2.	27.	41.	100.	9000.	9000.
21	41.	9000.	62.	55.	9000.	9000.	9000.	7.	19.	9000.	93.	9000.	33.
22	51.	9000.	56.	50.	9000.	9000.	9000.	1.	20.	42.	86.	9000.	37.
23	29.	9000.	35.	47.	9000.	9000.	21.	7.	8.	30.	72.	9000.	30.
24	52.	9000.	49.	53.	9000.	35.	25.	7.	22.	56.	98.	9000.	32.
25	56.	20.	51.	56.	39.	31.	31.	5.	38.	60.	96.	9000.	33.
26	45.	23.	37.	56.	40.	26.	27.	1.	38.	62.	68.	9000.	28.
27	53.	20.	48.	54.	51.	37.	32.	7.	28.	61.	93.	9000.	25.
28	60.	20.	55.	66.	9000.	40.	51.	23.	45.	68.	137.	9000.	29.
29	76.	23.	69.	9000.	65.	53.	43.	9000.	58.	80.	9000.	9000.	38.
30	70.	74.	82.	9000.	90.	42.	9000.	9000.	42.	62.	9000.	9000.	9000.
31	43.	43.	62.	46.	55.	33.	17.	2.	29.	54.	9000.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

13

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

		PDP	MCC	CING	C CE	LV 2	LV 1	CENT

DIA	*							
1	*	34.	9000.	26.	9000.	9000.	9000.	26.
2	*	48.	9000.	37.	9000.	9000.	9000.	72.
3	*	48.	9000.	35.	9000.	9000.	9000.	129.
4	*	43.	9000.	22.	53.	9000.	9000.	131.
5	*	44.	9000.	43.	62.	9000.	9000.	110.
6	*	26.	9000.	62.	11.	9000.	9000.	87.
7	*	25.	9000.	58.	14.	9000.	9000.	105.
8	*	35.	9000.	45.	50.	9000.	9000.	109.
9	*	47.	9000.	51.	74.	9000.	9000.	122.
10	*	49.	9000.	58.	75.	9000.	9000.	125.
11	*	39.	9000.	54.	38.	9000.	9000.	115.
12	*	36.	9000.	38.	39.	9000.	9000.	91.
13	*	65.	9000.	9000.	58.	9000.	9000.	79.
14	*	75.	9000.	9000.	79.	9000.	9000.	127.
15	*	67.	9000.	9000.	78.	9000.	9000.	157.
16	*	55.	9000.	9000.	49.	9000.	9000.	140.
17	*	47.	9000.	75.	26.	9000.	9000.	126.
18	*	45.	9000.	80.	25.	9000.	9000.	126.
19	*	42.	9000.	44.	26.	9000.	9000.	85.
20	*	46.	9000.	60.	37.	9000.	9000.	81.
21	*	42.	9000.	66.	59.	9000.	9000.	127.
22	*	136.	9000.	61.	50.	9000.	9000.	122.
23	*	9000.	9000.	59.	52.	9000.	9000.	153.
24	*	9000.	9000.	9000.	102.	9000.	9000.	136.
25	*	9000.	9000.	30.	96.	9000.	9000.	136.
26	*	9000.	9000.	23.	57.	9000.	9000.	80.
27	*	9000.	9000.	35.	65.	9000.	9000.	83.
28	*	9000.	9000.	49.	72.	9000.	9000.	145.
29	*	9000.	9000.	47.	69.	9000.	9000.	137.
30	*	9000.	9000.	52.	85.	9000.	9000.	134.
31	*	9000.	9000.	63.	130.	9000.	9000.	130.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

CZCNA

PL

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

	FDP	MCC	CING	LAPA	CUBE	CUB1	LV 2	LV 1
DIA	*							
1	*	83.	9000.	203.	9000.	9000.	9000.	9000.
2	*	41.	9000.	51.	9000.	9000.	9000.	9000.
3	*	31.	9000.	39.	9000.	9000.	9000.	9000.
4	*	26.	9000.	38.	9000.	9000.	9000.	9000.
5	*	25.	9000.	36.	9000.	9000.	9000.	9000.
6	*	29.	9000.	18.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	*	57.	9000.	54.	9000.	9000.	9000.	9000.
8	*	79.	37.	201.	9000.	9000.	9000.	9000.
9	*	69.	29.	69.	9000.	9000.	9000.	9000.
10	*	31.	26.	40.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	*	55.	49.	206.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	44.	49.	144.	9000.	9000.	9000.	9000.
13	*	24.	24.	9000.	9000.	9000.	9000.	26.
14	*	23.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
15	*	42.	85.	69.	9000.	9000.	9000.	9000.
16	*	38.	56.	38.	9000.	9000.	9000.	9000.
17	*	11.	22.	14.	9000.	45.	9000.	9000.
18	*	22.	40.	18.	9000.	9000.	9000.	9000.
19	*	31.	48.	34.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	*	24.	46.	25.	9000.	9000.	9000.	9000.
21	*	36.	63.	50.	9000.	41.	9000.	9000.
22	*	21.	40.	69.	9000.	9000.	9000.	19.
23	*	38.	86.	33.	9000.	9000.	9000.	33.
24	*	39.	124.	48.	9000.	9000.	9000.	36.
25	*	24.	48.	58.	9000.	9000.	9000.	26.
26	*	24.	52.	45.	9000.	9000.	9000.	22.
27	*	47.	74.	48.	9000.	9000.	9000.	26.
28	*	27.	68.	49.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	*	35.	89.	48.	9000.	9000.	9000.	43.
30	*	42.	157.	176.	9000.	9000.	9000.	41.
31	*	19.	60.	37.	9000.	9000.	9000.	19.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO IP

ME2

15

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

	PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1
DIA	*					
1	*	81.2	9000.0	64.1	82.9	9000.0
2	*	62.4	9000.0	45.5	42.8	9000.0
3	*	56.1	9000.0	18.3	32.4	9000.0
4	*	46.0	9000.0	47.3	17.9	9000.0
5	*	52.5	9000.0	38.0	9000.0	9000.0
6	*	36.9	9000.0	65.0	9000.0	9000.0
7	*	45.1	9000.0	70.3	9000.0	9000.0
8	*	58.8	9000.0	72.0	56.4	9000.0
9	*	66.5	9000.0	46.8	9000.0	9000.0
10	*	70.8	9000.0	76.1	9000.0	9000.0
11	*	51.8	9000.0	57.7	23.4	9000.0
12	*	36.7	9000.0	26.3	12.7	9000.0
13	*	68.1	9000.0	41.2	9000.0	9000.0
14	*	58.9	9000.0	51.9	9000.0	9000.0
15	*	91.0	9000.0	51.5	9000.0	9000.0
16	*	70.0	9000.0	41.5	9000.0	9000.0
17	*	33.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	*	34.5	9000.0	9000.0	16.8	9000.0
19	*	24.2	9000.0	29.2	18.4	9000.0
20	*	45.0	9000.0	57.2	9000.0	9000.0
21	*	56.5	9000.0	55.3	24.7	9000.0
22	*	73.4	9000.0	76.6	57.8	9000.0
23	*	67.9	9000.0	52.5	9000.0	9000.0
24	*	73.9	9000.0	27.8	9000.0	9000.0
25	*	66.2	9000.0	26.1	9000.0	9000.0
26	*	48.0	9000.0	28.0	9000.0	9000.0
27	*	80.3	9000.0	52.8	9000.0	9000.0
28	*	81.6	9000.0	52.0	9000.0	9000.0
29	*	70.3	9000.0	49.2	9000.0	9000.0
30	*	75.7	9000.0	64.6	9000.0	9000.0
31	*	50.2	9000.0	46.3	9000.0	9000.0

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CG AF

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

16

CIA	PDP	STAN	MCO	CAM	IBIR	NSC	SCS	CCNG	LIFA
1	* R - O3	R - PI	R - PI	AU-	E - PI	R - PI	R - PI	M - O3	B - PI
2	* R - NO2	R - PI	B - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	B - PI
3	* R - NO2	R - PI	AU-	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
4	* B - NO2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - NO2	B - PI
5	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI
6	* B - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	R - NO2	B - PI
7	* R - O3	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	R - NO2	B - PI
8	* R - O3	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	M - O3	R - PI
9	* R - O3	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
10	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	R - NO2	R - PI
11	* R - O3	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	M - O3	B - PI
12	* B - O3	R - PI	R - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	I - O3	B - PI
13	* R - NO2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - NO2	R - PI
14	* R - CO	B - PI	B - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - NO2	R - PI
15	* R - NO2	AU-	R - O3	AU-	AU-	E - PI	R - PI	R - O3	R - PI
16	* R - NO2	AU-	R - O3	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
17	* B - CO	AU-	B - PI	AU-	E - PI	AU-	B - PI	R - CO	B - PI
18	* B - CO	AU-	B - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - CO	B - PI
19	* B - CO	AU-	B - O3	AU-	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	B - PI
20	* B - CO	AU-	B - O3	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - CO	B - PI
21	* R - NO2	AU-	R - O3	AU-	E - PI	R - PI	R - PI	R - CO	R - PI
22	* I - CO	AU-	R - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - NO2	B - PI
23	* R - NO2	R - PI	R - O3	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - CO	R - PI
24	* R - NO2	R - PI	I - O3	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* R - NO2	R - PI	B - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	B - PI
26	* B - NO2	R - PI	R - O3	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	B - O3	B - PI
27	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	AU-	R - PI	R - NO2	R - PI
28	* R - NO2	AU-	R - O3	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
29	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
30	* R - PI	R - PI	I - O3	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	I - O3	R - PI
31	* B - NO2	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	R - CO	R - PI

46

RESERVAÇÕES -

- E - EOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANC - 1992
 MES - JANEIRO

17

DIA	C	CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	CSAS	CAF
1	*	R - NO2	R - PI	B - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
2	*	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	F - PI
3	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
4	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	B - PI
5	*	R - PI	B - PI	I - CC	E - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
6	*	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	F - PI
7	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	B - PI
8	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	F - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
9	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	R - PI	F - PI
10	*	R - CO	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	R - PI	R - PI
11	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	R - PI	B - SO2	B - PI	F - PI
12	*	R - PI	R - PI	R - CC	R - PI	R - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	F - PI
13	*	R - PI	B - PI	R - CC	B - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
14	*	R - CO	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	R - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
15	*	R - CO	R - PI	I - CC	R - PI	E - PI	R - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
16	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	R - PI	R - PI
17	*	R - PI	B - PI	I - CC	B - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	B - PI
18	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	R - PI	R - PI
19	*	R - PI	B - PI	R - CC	E - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	B - PI
20	*	R - PI	B - PI	R - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
21	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	R - PI	R - PI
22	*	R - PI	R - PI	I - CC	R - PI	E - PI	R - PI	B - SO2	R - PI	E - PI
23	*	R - PI	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	B - PI	B - PI
24	*	I - CO	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	R - PI	B - SO2	B - PI	R - PI
25	*	R - CO	R - PI	I - CC	R - PI	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI
26	*	R - PI	B - PI	R - CC	B - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	R - PI
27	*	R - PI	R - PI	R - CC	AU-	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI
28	*	R - PI	R - PI	I - CC	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI
29	*	R - PI	R - PI	I - CC	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-
30	*	I - PI	R - PI	I - CC	R - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-
31	*	I - CO	B - PI	I - CC	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	R - PI	B - PI

47

OBSERVAÇÕES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

18

ANO - 1992
 MES - JANEIRO

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUF3	CUE1	CLB2	LV 2	LV 1
1	* R - P1	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	AU-
2	* B - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	AU-
3	* B - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - SO2	R - PI	AU-	AU-
4	* B - P1	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - SO2	I - PI	AU-	AU-
5	* B - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - SO2	R - PI	AU-	AU-
6	* B - P1	B - PI	AL-	B - PI	E - PI	E - SO2	AU-	AU-	AU-
7	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
8	* B - P1	B - PI	AL-	B - SC2	E - PI	E - SO2	R - PI	AU-	AU-
9	* B - P1	B - PI	AL-	B - PI	E - PI	E - SO2	R - PI	AU-	AU-
10	* B - P1	B - PI	AL-	B - PI	E - PI	E - SO2	R - PI	AU-	AU-
11	* B - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	AU-
12	* R - P1	B - PI	AL-	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	R - P1
13	* B - P1	B - PI	AL-	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	B - C2
14	* AU-	B - PI	AL-	B - PI	E - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
15	* AU-	AU-	AL-	B - PI	E - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
16	* B - P1	B - PI	B - PI	AU-	AU-	AU-	R - PI	AU-	AU-
17	* B - SO2	B - PI	AL-	B - SC2	E - O3	E - P1	R - PI	AU-	AU-
18	* AU-	AU-	AL-	B - SC2	E - PI	E - P1	R - PI	AU-	AU-
19	* AU-	B - SO2	AL-	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	AU-
20	* AU-	B - SO2	AL-	B - PI	E - PI	E - P1	R - PI	AU-	AU-
21	* AU-	B - SO2	AL-	B - PI	E - O3	AU-	R - PI	AU-	B - P1
22	* AU-	B - SO2	AL-	B - SC2	E - PI	E - P1	R - PI	AU-	B - P1
23	* AU-	B - SO2	B - PI	B - PI	E - PI	E - P1	R - PI	AU-	B - C2
24	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	B - C2
25	* B - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	B - P1
26	* B - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	B - P1
27	* R - P1	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - P1	R - PI	AU-	B - C2
28	* B - SO2	B - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - P1	I - PI	AU-	B - P1
29	* R - P1	R - PI	B - PI	AU-	F - PI	R - P1	B - SO2	AU-	B - C2
30	* R - P1	B - PI	AL-	AU-	E - PI	R - P1	AU-	AU-	B - C2
31	* R - P1	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - P1	B - SO2	AU-	B - C2

48

OBSERVAÇÕES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAC DO INDICE POR ESTACAO

49

ANG - 1962
MES - JANEIRO

ESTACAO	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
PDP	9	21	1	0	0	0
SIAM	3	19	0	0	0	0
MCC	11	17	2	0	0	0
CAM	15	0	0	0	0	0
IBIR	26	4	0	0	0	0
NSE	20	9	0	0	0	0
SCS	2	29	0	0	0	0
CONG	6	20	2	3	0	0
LAPA	15	16	0	0	0	0
CCE	0	28	3	0	0	0
PEN	22	9	0	0	0	0
CEN1	1	8	22	0	0	0
GLAR	5	25	0	0	0	0
SACT	26	4	0	0	0	0

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

*****CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL

ANO - 1992
MES - JANEIRO

BIBLIOTECA

20

ESTACAO	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
DIAD	21	10	0	0	0	0
SAMA	30	1	0	0	0	0
CSAS	20	11	0	0	0	0
CAP	7	22	0	0	0	0
SBVP	15	6	0	0	0	0
TABC	27	2	0	0	0	0
SMP	15	1	0	0	0	0
MA LA	28	0	0	0	0	0
CLB3	29	1	0	0	0	0
CLB1	12	14	0	0	0	0
CLB2	2	25	2	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	12	1	0	0	0	0

21

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

22

INDICE DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

	POP	STAN	MOD	CAF	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	17.	18.	2.	26.	6.	4.	2.	26.	18.	23.	1.	8.	9000.	3.
2 *	16.	9.	1.	18.	29.	5.	14.	5.	10.	19.	14.	1.	9000.	9000.
3 *	24.	11.	7.	34.	9000.	16.	25.	8.	31.	30.	15.	22.	13.	0.
4 *	22.	10.	12.	31.	9000.	18.	15.	12.	34.	35.	13.	31.	20.	4.
5 *	23.	9000.	12.	38.	9000.	9.	8.	20.	27.	41.	13.	29.	5.	4.
6 *	23.	17.	8.	37.	9000.	6.	6.	32.	37.	38.	11.	4.	26.	6.
7 *	24.	21.	12.	42.	9000.	7.	2.	25.	32.	33.	8.	2.	17.	2.
8 *	19.	18.	4.	31.	9000.	14.	10.	8.	22.	27.	10.	1.	9000.	1.
9 *	3.	7.	1.	20.	9000.	2.	13.	4.	11.	12.	9.	0.	9000.	1.
10 *	19.	9.	4.	35.	9000.	4.	14.	14.	32.	22.	11.	11.	12.	3.
11 *	26.	10.	9.	44.	9000.	6.	18.	34.	35.	26.	14.	27.	22.	9.
12 *	26.	16.	9.	44.	9000.	11.	17.	36.	26.	26.	16.	38.	27.	20.
13 *	37.	21.	9.	38.	4.	23.	15.	51.	32.	25.	16.	47.	41.	9000.
14 *	34.	13.	4.	41.	8.	26.	19.	36.	39.	31.	15.	66.	20.	9000.
15 *	35.	9000.	9.	44.	8.	14.	27.	44.	32.	27.	17.	62.	23.	25.
16 *	15.	9000.	6.	23.	7.	10.	8.	23.	17.	15.	14.	24.	15.	23.
17 *	27.	24.	4.	23.	4.	10.	11.	33.	28.	20.	27.	12.	25.	13.
18 *	49.	19.	7.	67.	15.	27.	22.	58.	37.	32.	23.	43.	32.	32.
19 *	36.	27.	12.	43.	14.	16.	17.	43.	45.	29.	27.	9000.	38.	9000.
20 *	47.	29.	13.	43.	13.	8.	21.	30.	9000.	42.	19.	9000.	19.	9000.
21 *	46.	9000.	8.	9000.	13.	4.	25.	30.	46.	27.	20.	9000.	16.	9000.
22 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	20.	9000.	3.	20.	11.	1.	9000.	21.	34.	28.	12.	36.	7.	18.
25 *	23.	12.	2.	9000.	16.	3.	15.	42.	38.	23.	17.	22.	23.	19.
26 *	16.	18.	1.	34.	7.	3.	3.	38.	14.	10.	7.	18.	25.	7.
27 *	29.	14.	7.	38.	10.	11.	27.	36.	47.	24.	17.	39.	28.	9000.
28 *	36.	4.	2.	14.	4.	1.	15.	9000.	40.	26.	6.	23.	10.	15.
29 *	10.	9000.	1.	22.	1.	16.	10.	9000.	8.	4.	1.	14.	9000.	10.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

23

DICCIO DE EXCFRE (*)

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

DIA	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	16.	7.	22.	8.	2.	13.	1.	0.	7.	9000.	7.	5000.	2.
2	11.	7.	8.	4.	1.	9.	1.	5.	2.	9000.	0.	5000.	7.
3	22.	23.	21.	2.	9000.	31.	4.	5.	2.	9000.	10.	9000.	9000.
4	28.	25.	40.	9000.	12.	24.	9000.	2.	7.	9000.	8.	9000.	10.
5	24.	18.	28.	3.	5.	19.	2.	1.	6.	9000.	9.	9000.	17.
6	19.	18.	19.	4.	3.	14.	0.	1.	7.	9000.	3.	5000.	12.
7	21.	21.	14.	3.	9000.	11.	1.	3.	2.	9000.	4.	9000.	13.
8	15.	16.	18.	0.	1.	14.	1.	6.	1.	9000.	0.	9000.	25.
9	9.	10.	9.	3.	5.	14.	1.	7.	0.	9000.	1.	5000.	21.
10	19.	19.	19.	2.	3.	9000.	1.	6.	5.	9000.	7.	9000.	9000.
11	21.	22.	28.	5.	2.	17.	2.	10.	4.	9000.	4.	9000.	9000.
12	9000.	21.	29.	7.	6.	20.	4.	6.	2.	9000.	9000.	9000.	18.
13	9000.	17.	17.	4.	18.	15.	4.	9000.	3.	9000.	9000.	9000.	28.
14	9000.	25.	30.	4.	19.	23.	3.	9000.	2.	9000.	9000.	9000.	22.
15	9000.	27.	24.	12.	25.	17.	10.	6.	2.	9000.	9000.	9000.	26.
16	9000.	17.	20.	9000.	7.	4.	6.	4.	4.	9000.	9000.	9000.	22.
17	9000.	23.	11.	3.	6.	13.	6.	0.	2.	9000.	9000.	9000.	9000.
18	9000.	20.	19.	15.	23.	16.	12.	3.	4.	9000.	9000.	9000.	9000.
19	9000.	18.	21.	13.	26.	20.	12.	3.	6.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	9000.	27.	30.	9000.	18.	36.	9000.	4.	12.	9000.	0.	9000.	9000.
21	9000.	41.	28.	10.	34.	24.	9000.	8.	4.	9000.	6.	9000.	47.
22	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	15.	22.	9.	3.	16.	32.	9000.	6.	8.	9000.	12.	9000.	26.
25	16.	17.	18.	10.	13.	15.	9000.	3.	4.	9000.	5.	9000.	9000.
26	9000.	4.	14.	4.	5.	6.	9000.	5.	0.	9000.	0.	9000.	9000.
27	19.	15.	20.	8.	9000.	16.	9000.	6.	2.	9000.	0.	9000.	9000.
28	12.	19.	6.	9.	9000.	12.	4.	4.	5.	9000.	15.	9000.	9000.
29	6.	14.	11.	8.	9000.	11.	0.	17.	7.	9000.	11.	9000.	9.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COLLETMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

24

FCEIFA INALVEL (*)

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

	PDP	STAN	MOC	CAP	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	27.	66.	45.	30.	33.	47.	67.	52.	42.	109.	41.	9000.	67.	38.
2 *	16.	56.	39.	2.	19.	28.	55.	27.	28.	71.	35.	9000.	40.	9000.
3 *	23.	49.	47.	16.	27.	19.	63.	25.	35.	93.	29.	9000.	40.	22.
4 *	24.	53.	45.	17.	27.	29.	71.	25.	54.	95.	38.	9000.	62.	36.
5 *	36.	9000.	47.	23.	33.	29.	61.	37.	41.	101.	34.	9000.	49.	27.
6 *	34.	59.	46.	24.	34.	36.	82.	47.	56.	124.	42.	9000.	81.	39.
7 *	31.	54.	51.	25.	34.	32.	75.	49.	67.	113.	41.	9000.	75.	29.
8 *	22.	65.	46.	15.	21.	26.	66.	36.	50.	102.	38.	9000.	51.	20.
9 *	12.	49.	45.	6.	26.	26.	67.	37.	30.	87.	24.	9000.	32.	21.
10 *	30.	59.	47.	16.	27.	25.	85.	34.	45.	98.	37.	9000.	41.	22.
11 *	44.	66.	52.	25.	43.	38.	94.	63.	59.	107.	46.	9000.	70.	27.
12 *	52.	73.	64.	33.	50.	55.	109.	66.	70.	127.	50.	9000.	103.	39.
13 *	64.	86.	76.	42.	58.	65.	113.	86.	77.	115.	65.	9000.	110.	9000.
14 *	62.	73.	74.	39.	51.	56.	116.	66.	74.	124.	44.	9000.	58.	9000.
15 *	67.	88.	87.	55.	58.	50.	128.	85.	85.	120.	73.	9000.	131.	66.
16 *	63.	88.	81.	55.	64.	50.	118.	63.	63.	117.	68.	9000.	99.	65.
17 *	51.	77.	77.	27.	49.	55.	106.	60.	70.	113.	72.	9000.	109.	36.
18 *	84.	99.	84.	67.	63.	72.	131.	95.	100.	121.	83.	9000.	159.	67.
19 *	68.	104.	95.	57.	62.	70.	139.	85.	92.	131.	89.	9000.	153.	9000.
20 *	80.	94.	82.	54.	58.	60.	135.	86.	9000.	145.	70.	9000.	76.	9000.
21 *	83.	9000.	85.	9000.	55.	58.	139.	91.	102.	135.	86.	9000.	61.	9000.
22 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	43.	9000.	64.	22.	56.	44.	9000.	44.	63.	96.	40.	9000.	45.	36.
25 *	58.	73.	73.	9000.	55.	46.	139.	84.	74.	111.	54.	9000.	71.	68.
26 *	41.	78.	65.	37.	29.	51.	84.	63.	84.	72.	51.	9000.	78.	24.
27 *	53.	66.	65.	26.	31.	50.	105.	66.	65.	92.	55.	9000.	73.	9000.
28 *	46.	53.	50.	8.	30.	21.	99.	9000.	79.	91.	32.	9000.	42.	29.
29 *	42.	9000.	60.	17.	32.	50.	75.	9000.	26.	63.	42.	9000.	54.	26.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

25

PCEIRA INALVEL (4)

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

DIA	DIAC	SANA	OSAS	CAF	SBVP	TABC	SFP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	47.	57.	72.	61.	46.	54.	22.	6.	66.	69.	148.	9000.	9000.
2	30.	32.	20.	49.	30.	34.	12.	1.	24.	59.	134.	9000.	9000.
3	45.	43.	34.	49.	9000.	56.	18.	2.	20.	48.	105.	9000.	9000.
4	48.	46.	53.	9000.	38.	59.	9000.	3.	38.	59.	177.	9000.	20.
5	51.	56.	54.	52.	34.	49.	22.	5.	32.	57.	156.	9000.	26.
6	53.	47.	68.	59.	40.	63.	20.	3.	53.	72.	117.	9000.	30.
7	55.	63.	47.	54.	9000.	52.	18.	2.	33.	69.	180.	9000.	29.
8	47.	45.	47.	49.	9000.	43.	16.	0.	40.	62.	133.	9000.	29.
9	32.	33.	30.	47.	9000.	24.	16.	4.	24.	60.	108.	9000.	24.
10	45.	49.	39.	56.	9000.	63.	25.	1.	30.	62.	115.	9000.	9000.
11	55.	63.	62.	65.	9000.	73.	28.	4.	32.	57.	136.	9000.	9000.
12	60.	67.	62.	72.	36.	81.	39.	6.	45.	65.	9000.	9000.	35.
13	9000.	78.	75.	83.	64.	58.	51.	9000.	39.	60.	9000.	9000.	36.
14	68.	77.	73.	81.	69.	61.	42.	9000.	34.	90.	9000.	9000.	41.
15	106.	94.	71.	93.	9000.	60.	77.	9000.	66.	118.	9000.	9000.	46.
16	56.	73.	57.	9000.	45.	25.	60.	9000.	43.	72.	9000.	9000.	37.
17	9000.	53.	52.	85.	56.	12.	65.	9000.	56.	77.	9000.	9000.	37.
18	9000.	68.	71.	106.	9000.	33.	75.	9000.	51.	99.	9000.	9000.	9000.
19	9000.	81.	80.	101.	9000.	59.	103.	9000.	51.	83.	9000.	9000.	9000.
20	9000.	113.	71.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.	70.	94.	9000.	9000.	9000.
21	9000.	116.	95.	88.	82.	36.	9000.	9000.	63.	93.	9000.	9000.	42.
22	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	9000.	70.	51.	72.	57.	35.	9000.	9000.	52.	107.	9000.	9000.	33.
25	9000.	84.	57.	106.	9000.	29.	9000.	9000.	9000.	105.	77.	9000.	9000.
26	9000.	26.	45.	56.	9000.	5.	9000.	9000.	9000.	37.	30.	9000.	9000.
27	9000.	64.	56.	62.	49.	19.	9000.	9000.	9000.	97.	93.	9000.	9000.
28	9000.	51.	34.	51.	9000.	20.	14.	9000.	9000.	62.	94.	9000.	9000.
29	9000.	33.	45.	65.	9000.	11.	17.	9000.	9000.	9000.	57.	9000.	38.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

26

INDICE DE CARENCO (*)

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

DIA	PDP	MCO	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
1	900.0	900.0	4.3	10.7	900.0	900.0	6.0
2	900.0	900.0	1.6	5.8	900.0	900.0	8.4
3	900.0	900.0	1.6	9.6	900.0	900.0	6.5
4	900.0	900.0	1.4	9.5	900.0	900.0	10.0
5	1.5	900.0	1.3	9.9	900.0	900.0	10.1
6	900.0	900.0	3.5	10.0	900.0	1.7	10.4
7	900.0	900.0	4.0	11.0	900.0	1.8	10.7
8	900.0	900.0	2.6	900.0	900.0	2.2	10.6
9	900.0	900.0	3.3	900.0	900.0	6.2	8.5
10	900.0	900.0	4.5	900.0	900.0	6.4	6.9
11	900.0	900.0	3.2	5.4	900.0	900.0	10.2
12	1.8	900.0	4.3	7.0	900.0	900.0	9.5
13	900.0	900.0	3.0	5.9	900.0	4.5	10.3
14	4.0	900.0	3.5	6.5	900.0	1.4	10.6
15	6.0	900.0	6.2	6.4	900.0	1.7	10.1
16	4.9	900.0	900.0	5.1	900.0	4.3	8.4
17	2.7	900.0	5.9	7.8	900.0	4.5	8.1
18	2.0	900.0	4.1	6.8	900.0	900.0	10.2
19	1.5	900.0	4.1	6.2	900.0	900.0	9.5
20	2.1	900.0	5.5	9.7	900.0	900.0	900.0
21	1.6	900.0	4.4	10.7	900.0	900.0	11.2
22	3.4	900.0	4.8	10.9	900.0	900.0	11.2
23	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
24	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
25	3.6	900.0	4.0	7.6	900.0	900.0	10.3
26	2.4	900.0	5.4	5.1	900.0	900.0	10.3
27	1.9	900.0	4.9	5.4	900.0	900.0	11.7
28	2.4	900.0	900.0	8.1	900.0	900.0	12.3
29	900.0	900.0	900.0	4.8	900.0	900.0	12.4

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 14H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

27

(ZONA #)

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

		PDP	MCC	CCNG	LAPA	QUE3	CUB1	LV 2	LV 1
DIA	*								
1	*	22.	69.	68.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
2	*	8.	22.	29.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.
3	*	12.	36.	43.	9000.	19.	9000.	9000.	9000.
4	*	13.	31.	28.	9000.	12.	9000.	9000.	9000.
5	*	13.	30.	27.	9000.	12.	9000.	9000.	9000.
6	*	11.	30.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.	9000.
7	*	11.	25.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
8	*	8.	24.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9	*	14.	25.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
10	*	14.	32.	35.	9000.	19.	9000.	9000.	9000.
11	*	28.	60.	65.	9000.	21.	9000.	9000.	9000.
12	*	40.	81.	78.	9000.	20.	9000.	9000.	9000.
13	*	28.	69.	78.	9000.	20.	9000.	9000.	9000.
14	*	25.	66.	69.	9000.	13.	9000.	9000.	9000.
15	*	26.	74.	62.	9000.	13.	9000.	9000.	9000.
16	*	32.	83.	94.	9000.	17.	9000.	9000.	9000.
17	*	33.	9000.	46.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
18	*	41.	98.	46.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.
19	*	36.	9000.	65.	9000.	16.	9000.	9000.	9000.
20	*	33.	9000.	98.	9000.	28.	9000.	9000.	9000.
21	*	34.	9000.	42.	9000.	16.	9000.	9000.	9000.
22	*	18.	9000.	53.	9000.	10.	9000.	9000.	9000.
23	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25	*	13.	9000.	44.	9000.	33.	9000.	9000.	9000.
26	*	41.	9000.	26.	9000.	47.	9000.	9000.	9000.
27	*	14.	9000.	32.	9000.	27.	9000.	9000.	9000.
28	*	9.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	*	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(#) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

28

CICLO DE NITROGENIO(*)

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

		PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	126.0	56.0	122.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	28.8	1.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	57.4	11.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	55.8	9.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	*	54.4	20.4	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
6	*	77.1	26.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	75.6	13.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	*	57.3	5.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	46.2	0.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	69.5	6.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	68.0	9000.0	60.1	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	71.4	9000.0	40.1	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	70.6	9000.0	93.1	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	84.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	132.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	92.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	*	106.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
18	*	129.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	143.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	160.8	9000.0	54.9	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	168.6	9000.0	47.1	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	116.8	9000.0	39.7	9000.0	9000.0	0.0
23	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	*	102.2	9000.0	56.9	9000.0	9000.0	9000.0
26	*	90.2	9000.0	41.7	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	116.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	90.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	42.2	9000.0	9000.0	24.1	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AF

29

DICCION DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

	PDP	STAN	MOC	CAF	IBIR	NSC	SCS	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	11.	11.	2.	16.	3.	2.	1.	16.	11.	14.	1.	5.	9000.	2.
2 *	10.	6.	1.	12.	18.	3.	9.	3.	6.	12.	8.	1.	9000.	9000.
3 *	15.	7.	5.	21.	9000.	10.	16.	5.	19.	19.	9.	14.	8.	0.
4 *	14.	6.	7.	20.	9000.	11.	10.	8.	34.	22.	8.	20.	13.	2.
5 *	14.	9000.	8.	24.	9000.	6.	5.	13.	23.	26.	8.	18.	3.	2.
6 *	15.	11.	5.	23.	9000.	3.	3.	20.	23.	24.	7.	3.	16.	4.
7 *	15.	13.	8.	26.	9000.	4.	1.	16.	28.	21.	5.	1.	11.	1.
8 *	8.	11.	2.	19.	9000.	9.	6.	5.	14.	17.	6.	1.	9000.	0.
9 *	2.	4.	1.	13.	9000.	1.	8.	3.	7.	7.	6.	0.	9000.	0.
10 *	12.	5.	2.	22.	9000.	3.	9.	9.	20.	14.	7.	7.	6.	2.
11 *	16.	7.	6.	27.	9000.	4.	11.	21.	22.	16.	9.	23.	13.	5.
12 *	16.	10.	6.	28.	9000.	7.	11.	23.	16.	16.	10.	24.	17.	13.
13 *	22.	13.	6.	24.	2.	14.	9.	32.	20.	15.	10.	29.	26.	9000.
14 *	21.	8.	2.	26.	5.	16.	12.	23.	23.	19.	9.	41.	13.	9000.
15 *	22.	9000.	3.	40.	5.	9.	17.	27.	20.	17.	11.	39.	14.	15.
16 *	9.	9000.	0.	14.	5.	6.	5.	14.	11.	9.	9.	15.	10.	15.
17 *	17.	15.	2.	14.	3.	6.	7.	21.	18.	13.	17.	7.	16.	8.
18 *	31.	12.	4.	42.	10.	17.	14.	36.	36.	20.	14.	27.	20.	20.
19 *	23.	17.	8.	27.	9.	18.	11.	27.	30.	18.	17.	9000.	24.	9000.
20 *	29.	18.	8.	27.	8.	5.	13.	19.	9000.	26.	12.	9000.	12.	9000.
21 *	29.	9000.	5.	9000.	8.	2.	16.	19.	29.	23.	13.	9000.	10.	9000.
22 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	12.	9000.	2.	13.	7.	1.	9000.	13.	21.	18.	8.	23.	4.	11.
25 *	14.	7.	1.	9000.	10.	2.	9.	26.	24.	16.	10.	14.	15.	12.
26 *	10.	11.	1.	21.	4.	2.	2.	23.	9.	6.	4.	11.	15.	4.
27 *	24.	9.	4.	24.	6.	7.	17.	22.	29.	15.	10.	24.	18.	9000.
28 *	22.	2.	1.	9.	3.	1.	10.	9000.	29.	16.	4.	14.	6.	9.
29 *	6.	9000.	1.	13.	1.	10.	6.	9000.	4.	3.	1.	8.	9000.	6.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

30

DICCION DE ENXOFRE

ANC - 1992
MES - FEVEREIRO

DIA	* SAMA	OSAS	CAF	SBVP	TABC	SMP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	10.	5.	14.	5.	1.	8.	1.	0.	4.	9000.	4.	5000.	1.
2	7.	4.	5.	3.	1.	6.	1.	3.	14.	9000.	0.	9000.	4.
3	13.	14.	13.	1.	9000.	19.	3.	3.	24.	9000.	6.	5000.	9000.
4	18.	16.	25.	9000.	7.	15.	9000.	1.	4.	9000.	5.	5000.	6.
5	19.	11.	17.	2.	3.	12.	1.	1.	4.	9000.	5.	5000.	11.
6	12.	11.	12.	2.	2.	9.	0.	0.	4.	9000.	2.	5000.	8.
7	13.	13.	9.	2.	9000.	7.	0.	2.	2.	9000.	3.	5000.	8.
8	10.	10.	12.	0.	1.	8.	1.	4.	0.	9000.	0.	5000.	16.
9	6.	6.	5.	2.	3.	9.	1.	5.	0.	9000.	0.	5000.	13.
10	12.	12.	9.	1.	2.	9000.	1.	4.	3.	9000.	4.	5000.	9000.
11	13.	14.	17.	3.	1.	11.	1.	6.	24.	9000.	2.	5000.	9000.
12	9000.	13.	18.	4.	3.	13.	2.	4.	14.	9000.	9000.	5000.	11.
13	9000.	11.	11.	2.	11.	9.	3.	9000.	2.	9000.	5000.	5000.	17.
14	9000.	16.	15.	3.	9.	14.	2.	9000.	14.	9000.	5000.	5000.	14.
15	9000.	17.	15.	8.	16.	11.	6.	4.	14.	9000.	5000.	5000.	16.
16	9000.	10.	12.	9000.	5.	3.	4.	2.	3.	9000.	5000.	5000.	14.
17	9000.	14.	7.	2.	4.	8.	4.	0.	24.	9000.	9000.	5000.	5000.
18	9000.	13.	12.	9.	15.	10.	8.	2.	2.	9000.	9000.	5000.	9000.
19	9000.	11.	14.	8.	16.	12.	8.	2.	4.	9000.	5000.	5000.	9000.
20	9000.	23.	19.	9000.	11.	22.	9000.	2.	6.	9000.	0.	5000.	5000.
21	9000.	26.	18.	6.	21.	15.	9000.	5.	3.	9000.	4.	5000.	30.
22	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	5000.	5000.	5000.
23	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	5000.	9000.
24	9.	14.	5.	2.	10.	20.	9000.	4.	5.	9000.	8.	5000.	16.
25	10.	16.	11.	6.	8.	9.	9000.	2.	3.	9000.	3.	5000.	9000.
26	9000.	3.	8.	3.	3.	4.	9000.	3.	0.	9000.	0.	5000.	5000.
27	10.	10.	12.	5.	9000.	10.	9000.	4.	1.	9000.	0.	5000.	5000.
28	8.	12.	4.	3.	9000.	8.	3.	2.	3.	9000.	12.	5000.	5000.
29	4.	9.	7.	3.	9000.	7.	0.	11.	4.	9000.	7.	5000.	6.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

31

PCEIPA IMAVEL

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

	PDP	STAN	NOO	CAP	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	27.	38.	45.	30.	33.	47.	59.	51.	42.	79.	41.	9000.	59.	28.
2 *	16.	53.	39.	2.	19.	28.	53.	27.	28.	61.	33.	9000.	40.	9000.
3 *	25.	49.	47.	16.	27.	19.	57.	25.	35.	71.	29.	9000.	40.	22.
4 *	24.	52.	43.	17.	27.	29.	61.	25.	32.	72.	38.	9000.	56.	36.
5 *	36.	9000.	47.	23.	33.	29.	55.	37.	41.	75.	34.	9000.	49.	27.
6 *	34.	53.	46.	24.	34.	36.	66.	47.	53.	87.	42.	9000.	66.	39.
7 *	31.	52.	51.	25.	34.	32.	63.	49.	59.	82.	41.	9000.	63.	29.
8 *	22.	57.	46.	15.	21.	26.	58.	36.	50.	76.	38.	9000.	51.	20.
9 *	12.	49.	45.	6.	26.	26.	59.	37.	30.	69.	24.	9000.	32.	21.
10 *	30.	55.	47.	16.	27.	25.	67.	34.	45.	74.	37.	9000.	41.	22.
11 *	44.	58.	51.	25.	43.	38.	72.	57.	55.	79.	46.	9000.	60.	27.
12 *	51.	61.	57.	33.	50.	52.	80.	58.	60.	88.	50.	9000.	77.	39.
13 *	57.	68.	63.	42.	54.	58.	82.	68.	64.	83.	60.	9000.	80.	9000.
14 *	56.	62.	62.	39.	51.	53.	83.	58.	62.	87.	44.	9000.	74.	9000.
15 *	58.	69.	68.	52.	54.	50.	89.	67.	68.	85.	62.	9000.	90.	58.
16 *	56.	69.	66.	53.	57.	50.	84.	57.	56.	83.	59.	9000.	75.	57.
17 *	50.	63.	64.	27.	49.	52.	78.	55.	60.	81.	61.	9000.	79.	36.
18 *	67.	74.	67.	58.	56.	61.	90.	73.	75.	85.	66.	9000.	109.	59.
19 *	59.	77.	73.	58.	56.	60.	94.	67.	71.	91.	70.	9000.	103.	9000.
20 *	65.	72.	66.	53.	54.	55.	93.	68.	9000.	97.	60.	9000.	63.	9000.
21 *	67.	9000.	67.	9000.	53.	54.	94.	71.	77.	92.	65.	9000.	55.	9000.
22 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	43.	9000.	57.	22.	53.	44.	9000.	44.	56.	73.	40.	9000.	49.	36.
25 *	54.	61.	61.	9000.	52.	46.	95.	67.	62.	80.	52.	9000.	61.	59.
26 *	41.	64.	58.	37.	29.	51.	67.	56.	57.	61.	50.	9000.	64.	24.
27 *	52.	58.	58.	26.	31.	50.	78.	58.	57.	71.	53.	9000.	61.	9000.
28 *	44.	52.	50.	8.	30.	21.	74.	9000.	65.	70.	32.	9000.	42.	29.
29 *	42.	9000.	55.	17.	32.	50.	62.	9000.	24.	57.	42.	9000.	52.	26.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

32

PCEIRA TNAVEL

ANC - 1992
MES - FEVEREIRO

DIA	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABC	SFP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	47.	54.	61.	55.	46.	52.	22.	6.	58.	60.	59.	9000.	9000.
2	30.	33.	20.	45.	30.	34.	12.	1.	24.	54.	92.	9000.	9000.
3	45.	43.	34.	49.	9000.	53.	18.	2.	20.	48.	77.	9000.	9000.
4	48.	46.	51.	9000.	36.	55.	9000.	3.	38.	54.	127.	9000.	20.
5	51.	53.	52.	51.	34.	49.	22.	5.	38.	53.	106.	9000.	26.
6	51.	55.	55.	54.	40.	57.	20.	3.	51.	61.	83.	9000.	30.
7	52.	56.	56.	52.	9000.	51.	18.	2.	35.	55.	130.	9000.	29.
8	47.	49.	47.	49.	9000.	43.	16.	0.	40.	56.	91.	9000.	29.
9	52.	53.	30.	47.	9000.	24.	16.	4.	24.	55.	75.	9000.	24.
10	45.	49.	35.	53.	9000.	57.	25.	1.	30.	56.	85.	9000.	9000.
11	52.	57.	56.	57.	9000.	62.	28.	4.	22.	54.	106.	9000.	9000.
12	55.	59.	66.	61.	36.	66.	39.	6.	45.	58.	9000.	9000.	35.
13	9000.	64.	62.	67.	57.	34.	51.	9000.	35.	55.	9000.	9000.	36.
14	59.	63.	61.	65.	60.	55.	42.	9000.	52.	70.	9000.	9000.	41.
15	78.	72.	61.	71.	9000.	55.	63.	9000.	58.	84.	9000.	9000.	46.
16	55.	62.	54.	9000.	45.	25.	55.	9000.	43.	61.	9000.	9000.	37.
17	9000.	53.	51.	68.	53.	12.	57.	9000.	53.	64.	9000.	9000.	37.
18	9000.	59.	60.	78.	9000.	33.	62.	9000.	51.	75.	9000.	9000.	9000.
19	9000.	63.	65.	75.	9000.	54.	77.	9000.	50.	66.	9000.	9000.	9000.
20	9000.	83.	60.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.	60.	72.	9000.	9000.	9000.
21	9000.	83.	73.	69.	86.	36.	9000.	9000.	54.	72.	9000.	9000.	42.
22	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	9000.	60.	50.	61.	54.	35.	9000.	9000.	51.	78.	9000.	9000.	33.
25	9000.	67.	53.	78.	9000.	29.	9000.	9000.	9000.	78.	63.	9000.	9000.
26	9000.	26.	45.	53.	9000.	5.	9000.	9000.	9000.	37.	30.	9000.	9000.
27	9000.	57.	53.	56.	49.	19.	9000.	9000.	9000.	73.	72.	9000.	9000.
28	9000.	50.	34.	51.	9000.	20.	14.	9000.	9000.	56.	72.	9000.	9000.
29	9000.	33.	45.	57.	9000.	11.	17.	9000.	9000.	9000.	53.	9000.	38.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

33

MONITORIO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

		PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT

DIA	*							
1	*	9000.	9000.	48.	128.	9000.	9000.	67.
2	*	9000.	9000.	18.	64.	9000.	9000.	93.
3	*	9000.	9000.	18.	111.	9000.	9000.	72.
4	*	9000.	9000.	16.	108.	9000.	9000.	117.
5	*	17.	9000.	14.	116.	9000.	9000.	119.
6	*	9000.	9000.	39.	116.	9000.	19.	124.
7	*	9000.	9000.	44.	133.	9000.	21.	128.
8	*	9000.	9000.	29.	9000.	9000.	24.	127.
9	*	9000.	9000.	37.	9000.	9000.	69.	99.
10	*	9000.	9000.	50.	9000.	9000.	71.	76.
11	*	9000.	9000.	58.	60.	9000.	9000.	120.
12	*	20.	9000.	47.	78.	9000.	9000.	108.
13	*	9000.	9000.	56.	65.	9000.	50.	121.
14	*	45.	9000.	61.	73.	9000.	16.	126.
15	*	67.	9000.	69.	71.	9000.	19.	119.
16	*	54.	9000.	9000.	57.	9000.	48.	94.
17	*	30.	9000.	66.	87.	9000.	50.	90.
18	*	22.	9000.	45.	76.	9000.	9000.	120.
19	*	17.	9000.	46.	69.	9000.	9000.	109.
20	*	24.	9000.	61.	112.	9000.	9000.	9000.
21	*	18.	9000.	48.	128.	9000.	9000.	137.
22	*	38.	9000.	54.	131.	9000.	9000.	137.
23	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25	*	40.	9000.	44.	85.	9000.	9000.	121.
26	*	27.	9000.	60.	57.	9000.	9000.	122.
27	*	21.	9000.	54.	60.	9000.	9000.	148.
28	*	27.	9000.	9000.	90.	9000.	9000.	156.
29	*	9000.	9000.	9000.	53.	9000.	9000.	156.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO IF

34

CZCNA

ANO - 1992
 MES - FEVEREIRO

	PDP	MCC	CCNG	LAPA	CUB2	CUB1	LV 2	LV 1
DIA *								
1 *	27.	84.	83.	9000.	5000.	9000.	5000.	5000.
2 *	9.	27.	36.	9000.	23.	9000.	5000.	5000.
3 *	15.	44.	53.	9000.	24.	9000.	5000.	5000.
4 *	16.	38.	34.	9000.	14.	9000.	5000.	5000.
5 *	16.	36.	33.	9000.	15.	9000.	5000.	5000.
6 *	14.	37.	9000.	9000.	20.	9000.	5000.	5000.
7 *	14.	30.	9000.	9000.	5000.	9000.	5000.	5000.
8 *	10.	29.	9000.	9000.	9000.	9000.	5000.	5000.
9 *	17.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	5000.	5000.
10 *	17.	40.	42.	9000.	23.	9000.	5000.	5000.
11 *	34.	73.	79.	9000.	26.	9000.	5000.	5000.
12 *	49.	99.	95.	9000.	24.	9000.	5000.	5000.
13 *	34.	84.	96.	9000.	24.	9000.	5000.	5000.
14 *	31.	81.	84.	9000.	16.	9000.	5000.	5000.
15 *	32.	90.	75.	9000.	15.	9000.	5000.	5000.
16 *	39.	103.	158.	9000.	20.	9000.	5000.	5000.
17 *	40.	9000.	56.	9000.	9000.	9000.	5000.	5000.
18 *	50.	180.	57.	9000.	17.	9000.	5000.	5000.
19 *	44.	9000.	80.	9000.	19.	9000.	5000.	5000.
20 *	40.	9000.	181.	9000.	25.	9000.	5000.	5000.
21 *	41.	9000.	51.	9000.	19.	9000.	5000.	5000.
22 *	22.	9000.	64.	9000.	12.	9000.	5000.	5000.
23 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	5000.	5000.
24 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	5000.	5000.
25 *	19.	9000.	54.	9000.	41.	9000.	5000.	5000.
26 *	50.	9000.	32.	9000.	57.	9000.	5000.	5000.
27 *	17.	9000.	38.	9000.	33.	9000.	5000.	5000.
28 *	12.	9000.	9000.	9000.	5000.	9000.	5000.	5000.
29 *	24.	9000.	9000.	9000.	5000.	9000.	5000.	5000.

RESERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

35

NC2

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

	PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1
DIA *						
1 *	81.2	51.3	79.5	9000.0	9000.0	9000.0
2 *	27.2	1.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3 *	51.9	10.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4 *	51.2	9.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5 *	50.6	19.2	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
6 *	60.3	24.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7 *	59.7	13.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8 *	51.8	4.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9 *	43.6	0.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10 *	57.1	5.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11 *	56.4	9000.0	53.0	9000.0	9000.0	9000.0
12 *	57.9	9000.0	37.9	9000.0	9000.0	9000.0
13 *	57.5	9000.0	67.2	9000.0	9000.0	9000.0
14 *	63.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15 *	83.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16 *	67.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17 *	73.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
18 *	82.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19 *	88.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20 *	96.1	9000.0	50.8	9000.0	9000.0	9000.0
21 *	99.4	9000.0	44.4	9000.0	9000.0	9000.0
22 *	77.3	9000.0	37.4	9000.0	9000.0	0.0
23 *	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24 *	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25 *	71.0	9000.0	51.7	9000.0	9000.0	9000.0
26 *	69.9	9000.0	39.3	9000.0	9000.0	9000.0
27 *	77.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28 *	66.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29 *	39.8	9000.0	9000.0	22.7	9000.0	9000.0

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

36

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

DIA	PDP	STAN	MCO	CAP	IEIR	NSC	SCS	CONG	LATA
1	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	B - PI
2	* B - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - O3	E - PI
3	* R - NO2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	B - PI
4	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - O3	R - PI
5	* R - NO2	AU-	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
6	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
7	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI
8	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
9	* B - NO2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
10	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - CO	B - PI
11	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	R - PI
12	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
13	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
14	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
15	* R - NO2	R - PI	R - O3	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	R - PI
16	* R - NO2	R - PI	I - O3	R - PI	R - PI	E - PI	R - PI	I - O3	R - PI
17	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - CO	R - PI
18	* R - NO2	R - PI	I - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
19	* R - NO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
20	* R - NO2	R - PI	R - PI	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	I - O3	AU-
21	* R - NO2	AU-	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
22	* R - NO2	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	R - O3	AU-
23	* AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
24	* B - PI	AU-	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	AU-	B - PI	R - PI
25	* R - NO2	R - PI	R - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - CO	R - PI
27	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	B - PI
28	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	AU-	R - PI
29	* B - PI	AU-	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	AU-	B - PI

OBSERVAÇÕES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

44

INDICE DE QUALIDADE DO AF
 *****1111*****

37

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	CSA S	CAT
1	* I - CO	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
2	* R - CO	B - PI	R - CO	E - PI	AU-	E - PI	B - PI	B - PI	B - PI
3	* I - CO	B - PI	R - CO	E - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	E - PI
4	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	R - PI	AU-
5	* I - CO	B - PI	I - CO	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
6	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
7	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
8	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	B - PI
9	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	B - PI
10	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	R - PI
11	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
12	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
13	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
14	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
15	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
16	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-
17	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	E - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
18	* R - PI	R - PI	I - CO	I - PI	F - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
19	* R - PI	R - PI	I - CO	I - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
20	* I - CO	R - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	AU-
21	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
22	* I - CO	AU-	I - CO	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
23	* AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
24	* R - PI	B - PI	B - SO2	B - PI	E - PI	E - SO2	R - PI	B - PI	R - PI
25	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	E - SO2	R - PI	R - PI	R - PI
26	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI
27	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	E - SO2	R - PI	R - PI	R - PI
28	* R - CO	B - PI	I - CO	B - PI	E - PI	E - SO2	B - PI	B - PI	R - PI
29	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - SO2	B - PI	B - PI	R - PI

45

OBSERVAÇÕES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

30

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUE3	CUE1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - SC2
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	AU-	E - SC2
3	* AU-	R - PI	B - PI	B - SC2	E - O3	E - PI	R - PI	AU-	AU-
4	* B - PI	R - PI	AL-	B - PI	E - PI	R - PI	I - PI	AU-	B - PI
5	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - PI	I - PI	AU-	B - PI
6	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI
7	* AU-	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - PI	I - PI	AU-	B - PI
8	* B - SO2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI
9	* B - SO2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - CC
10	* B - SO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - CC
11	* B - SO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
12	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - PI	AU-	AU-	B - PI
13	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	E - PI	R - PI	AU-	AU-	B - CC
14	* R - PI	R - PI	B - PI	AU-	F - PI	R - PI	AU-	AU-	B - PI
15	* B - SO2	R - PI	R - PI	B - SC2	F - PI	R - PI	AU-	AU-	B - PI
16	* B - PI	B - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	AU-	AU-	B - CC
17	* R - PI	B - PI	R - PI	B - SC2	F - PI	R - PI	AU-	AU-	B - CC
18	* B - SO2	B - PI	R - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	AU-	AU-	AU-
19	* B - SO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - PI	AU-	AU-	AU-
20	* B - SO2	B - PI	AL-	B - SC2	F - PI	R - PI	B - SO2	AU-	AU-
21	* R - PI	B - PI	AU-	B - SC2	F - PI	R - PI	B - SO2	AU-	B - PI
22	* AU-	AU-	AL-	AU-	E - O3	AU-	AU-	AU-	B - NO2
23	* AU-	AU-	AL-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
24	* R - PI	B - PI	AL-	B - SO2	R - PI	R - PI	B - SO2	AU-	B - PI
25	* B - SO2	B - PI	AL-	B - SC2	E - O3	R - PI	R - PI	AU-	AU-
26	* B - SO2	B - PI	AL-	B - SO2	R - O3	E - PI	B - PI	AU-	AU-
27	* B - PI	B - PI	AL-	B - SC2	E - O3	R - PI	R - PI	AU-	AU-
28	* AU-	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SO2	R - PI	R - PI	AU-	AU-
29	* AU-	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SO2	AU-	R - PI	AU-	B - PI

46

RESERVAÇÕES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

39

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1952
MES - FEVEREIRO

ESTACAO	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
PDF	4	24	0	0	0	0
STAN	2	21	0	0	0	0
MCC	9	16	2	0	0	0
CAM	20	5	0	0	0	0
IBIR	17	10	0	0	0	0
NSC	18	9	0	0	0	0
SCS	0	26	0	0	0	0
CCNG	9	15	2	0	0	0
LAPA	8	18	0	0	0	0
CICE	0	19	9	0	0	0
PEN	17	10	0	0	0	0
CENT	1	7	19	0	0	0
GUAR	7	18	2	0	0	0
SACT	16	4	0	0	0	0

40

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANC - 1992
 MES - FEVEREIRO

ESTACOES	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
DIAD	12	8	0	0	0	0
SAMA	9	18	0	0	0	0
OSAS	9	18	0	0	0	0
CAP	4	20	0	0	0	0
SBVP	18	5	0	0	0	0
TABO	15	12	0	0	0	0
SMP	14	6	0	0	0	0
MAUA	25	0	0	0	0	0
CLB3	18	10	0	0	0	0
CLB1	2	24	0	0	0	0
CLB2	4	11	4	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	17	2	0	0	0	0

41

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

INDICE DE ENXOFRE (*)

DETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SONDAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

42

ANC - 1992
 MES - MARCO

	PIP	STAN	MOC	CAP	IBIR	NSC	SES	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	11.	9000.	2.	21.	7.	26.	11.	20.	14.	9.	2.	9000.	9000.	15.
2 *	10.	9000.	1.	13.	3.	18.	5.	9.	7.	6.	7.	9000.	6.	10.
3 *	3.	9000.	6.	7.	2.	1.	6.	8.	13.	10.	13.	7.	1.	9000.
4 *	20.	9000.	4.	19.	6.	7.	10.	18.	9000.	20.	21.	11.	10.	8.
5 *	31.	9000.	6.	20.	8.	9.	15.	25.	9000.	25.	18.	19.	17.	8.
6 *	34.	24.	3.	31.	8.	8.	19.	36.	9000.	27.	14.	24.	19.	11.
7 *	42.	27.	3.	44.	12.	18.	24.	43.	9000.	34.	19.	40.	34.	21.
8 *	11.	2.	4.	9.	3.	24.	19.	11.	9000.	19.	4.	11.	9.	12.
9 *	32.	3.	3.	9000.	9.	27.	9000.	21.	9000.	21.	6.	17.	12.	17.
10 *	49.	33.	6.	30.	13.	25.	11.	31.	9000.	9000.	8.	28.	29.	21.
11 *	52.	9000.	7.	9000.	14.	13.	11.	45.	9000.	36.	21.	25.	20.	21.
12 *	49.	24.	8.	32.	10.	19.	12.	37.	9000.	27.	10.	31.	22.	19.
13 *	44.	28.	7.	35.	13.	25.	15.	38.	9000.	32.	10.	26.	16.	14.
14 *	13.	19.	1.	21.	10.	22.	9000.	21.	25.	19.	2.	19.	15.	10.
15 *	14.	19.	2.	17.	9.	20.	9000.	22.	13.	19.	4.	7.	7.	10.
16 *	30.	4.	2.	8.	8.	14.	9000.	20.	33.	25.	2.	16.	4.	17.
17 *	38.	9.	4.	14.	6.	26.	9000.	20.	28.	29.	2.	8.	6.	8.
18 *	31.	18.	3.	12.	7.	11.	21.	25.	31.	35.	13.	9.	13.	12.
19 *	31.	18.	3.	13.	11.	24.	25.	38.	33.	34.	27.	9000.	9000.	20.
20 *	32.	11.	7.	17.	9000.	34.	9000.	9000.	33.	34.	6.	9000.	9000.	18.
21 *	29.	19.	7.	28.	31.	24.	9000.	55.	29.	32.	16.	18.	17.	20.
22 *	27.	19.	5.	7.	11.	14.	4.	22.	18.	21.	17.	13.	7.	9000.
23 *	28.	19.	6.	13.	5.	15.	10.	9000.	13.	19.	9.	32.	27.	9000.
24 *	27.	19.	4.	12.	13.	12.	8.	37.	30.	22.	6.	24.	23.	18.
25 *	40.	9000.	3.	3.	7.	13.	13.	26.	38.	28.	4.	24.	13.	14.
26 *	44.	9000.	4.	2.	4.	6.	24.	9000.	45.	33.	4.	22.	12.	9000.
27 *	46.	9000.	5.	9000.	14.	20.	26.	9000.	35.	35.	8.	45.	9000.	9000.
28 *	46.	9000.	7.	9000.	10.	8.	21.	30.	37.	34.	22.	19.	9000.	9000.
29 *	20.	9000.	4.	9000.	7.	15.	20.	23.	19.	21.	12.	20.	12.	9000.
30 *	33.	9000.	4.	9000.	9000.	12.	6.	21.	33.	23.	3.	14.	9.	9000.
31 *	46.	8.	6.	3.	6.	7.	14.	32.	36.	27.	14.	17.	9000.	9.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEIAS DE 24 HS. DAS 14 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COLOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

43

DIAGRAMA DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - MARCO

	DIAG	SAMA	CSAS	CAP	SBVP	TARC	SFP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *													
1 *	9.	13.	12.	18.	9000.	6.	0.	15.	7.	9000.	46.	9000.	16.
2 *	6.	20.	6.	12.	3.	8.	1.	0.	3.	9000.	24.	9000.	3.
3 *	8.	20.	6.	8.	5.	13.	1.	7.	4.	9000.	0.	9000.	3.
4 *	12.	20.	12.	10.	5.	19.	5.	3.	1.	9000.	26.	9000.	8.
5 *	14.	28.	21.	8.	3.	21.	2.	7.	4.	9000.	46.	9000.	13.
6 *	16.	28.	26.	11.	2.	24.	6.	5.	1.	9000.	38.	9000.	14.
7 *	21.	21.	25.	5.	19.	16.	9.	7.	1.	9000.	28.	9000.	38.
8 *	12.	7.	5.	2.	9.	9.	3.	14.	0.	9000.	9000.	9000.	27.
9 *	26.	17.	18.	3.	12.	23.	7.	5.	1.	9000.	9000.	9000.	20.
10 *	21.	27.	41.	9.	12.	23.	6.	1.	3.	9000.	46.	9000.	23.
11 *	21.	20.	18.	15.	13.	17.	6.	5.	7.	9000.	9000.	9000.	9000.
12 *	9000.	19.	27.	16.	22.	16.	9.	11.	3.	9000.	0.	9000.	9000.
13 *	26.	19.	31.	9.	21.	21.	2.	3.	3.	9000.	3.	9000.	9000.
14 *	17.	4.	17.	2.	9000.	6.	1.	0.	7.	9000.	13.	9000.	9000.
15 *	15.	18.	12.	5.	8.	11.	1.	1.	0.	9000.	10.	9000.	9000.
16 *	11.	35.	5.	4.	5.	20.	7.	21.	4.	9000.	17.	9000.	9000.
17 *	8.	23.	10.	5.	2.	12.	3.	1.	4.	9000.	9000.	9000.	6.
18 *	23.	26.	17.	7.	8.	27.	2.	1.	5.	9000.	9000.	9000.	13.
19 *	25.	20.	23.	10.	18.	13.	5.	6.	6.	9000.	31.	9000.	21.
20 *	18.	28.	15.	10.	14.	12.	5.	6.	21.	9000.	57.	9000.	22.
21 *	9000.	25.	14.	11.	11.	17.	5.	6.	3.	9000.	9000.	9000.	9000.
22 *	9000.	23.	5.	9.	11.	23.	6.	5.	3.	9000.	37.	9000.	9000.
23 *	9000.	24.	10.	7.	10.	4.	8.	8.	2.	9000.	21.	9000.	9000.
24 *	11.	15.	8.	7.	4.	18.	4.	8.	1.	9000.	16.	9000.	9000.
25 *	10.	18.	4.	5.	7.	23.	2.	4.	5.	9000.	73.	9000.	9000.
26 *	15.	26.	3.	8.	10.	18.	10.	12.	5.	9000.	62.	9000.	9000.
27 *	29.	35.	10.	9000.	14.	27.	7.	1.	9000.	17.	60.	9000.	9000.
28 *	18.	37.	7.	13.	21.	16.	14.	5.	9000.	3.	51.	9000.	9000.
29 *	10.	28.	6.	8.	12.	11.	11.	8.	9000.	7.	46.	9000.	9000.
30 *	15.	25.	7.	3.	10.	9.	7.	3.	9000.	12.	49.	9000.	9000.
31 *	14.	24.	12.	5.	9000.	13.	6.	3.	9000.	3.	44.	9000.	9000.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

44

FCEIFA INALVEL (*)

ANC - 1992
 MES - MARCO

	PIP	STAN	MOC	CAN	IBIR	NSC	SCS	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	9000.	9000.	53.	15.	47.	46.	71.	32.	28.	57.	36.	9000.	51.	30.
2 *	15.	9000.	40.	10.	27.	32.	55.	34.	34.	69.	28.	9000.	48.	21.
3 *	10.	9000.	39.	4.	23.	21.	48.	25.	25.	67.	29.	9000.	31.	9000.
4 *	31.	9000.	43.	12.	28.	21.	77.	36.	36.	72.	36.	9000.	33.	31.
5 *	44.	9000.	61.	25.	40.	34.	95.	54.	67.	101.	36.	9000.	51.	47.
6 *	63.	73.	75.	40.	42.	47.	108.	63.	73.	110.	59.	9000.	56.	9000.
7 *	70.	86.	56.	63.	57.	68.	124.	96.	112.	134.	81.	9000.	104.	75.
8 *	24.	63.	53.	13.	33.	33.	88.	46.	44.	82.	43.	9000.	44.	35.
9 *	9000.	66.	65.	25.	39.	37.	9000.	54.	57.	103.	53.	9000.	52.	50.
10 *	66.	93.	66.	50.	58.	50.	96.	67.	69.	9000.	54.	9000.	76.	54.
11 *	87.	9000.	96.	9000.	64.	49.	150.	87.	101.	145.	78.	9000.	100.	69.
12 *	56.	70.	75.	39.	43.	45.	138.	82.	76.	101.	58.	9000.	69.	57.
13 *	65.	89.	82.	51.	58.	41.	121.	83.	88.	129.	54.	9000.	82.	58.
14 *	46.	67.	64.	27.	47.	48.	9000.	63.	51.	111.	44.	9000.	70.	30.
15 *	38.	76.	57.	24.	46.	43.	9000.	48.	46.	87.	48.	9000.	57.	41.
16 *	43.	55.	56.	8.	38.	22.	9000.	39.	69.	86.	40.	9000.	40.	28.
17 *	9000.	58.	49.	18.	28.	22.	9000.	51.	81.	93.	40.	9000.	35.	27.
18 *	93.	69.	94.	16.	36.	35.	88.	43.	79.	102.	43.	9000.	43.	39.
19 *	90.	96.	78.	24.	33.	45.	114.	63.	71.	98.	54.	9000.	107.	49.
20 *	91.	69.	69.	49.	9000.	43.	9000.	9000.	88.	108.	41.	9000.	56.	36.
21 *	69.	83.	92.	49.	63.	65.	9000.	83.	87.	106.	89.	9000.	131.	70.
22 *	59.	74.	82.	43.	64.	60.	83.	63.	73.	109.	71.	9000.	72.	9000.
23 *	77.	81.	80.	95.	90.	68.	135.	9000.	62.	91.	64.	9000.	99.	9000.
24 *	66.	92.	71.	90.	46.	65.	115.	76.	80.	100.	63.	9000.	56.	62.
25 *	9000.	9000.	62.	74.	33.	40.	110.	66.	80.	95.	49.	9000.	62.	63.
26 *	56.	9000.	46.	46.	25.	17.	86.	9000.	73.	90.	33.	9000.	25.	9000.
27 *	59.	9000.	65.	80.	35.	37.	96.	9000.	71.	96.	49.	9000.	77.	9000.
28 *	58.	9000.	83.	126.	50.	41.	145.	73.	84.	94.	74.	9000.	85.	9000.
29 *	36.	9000.	69.	9000.	46.	38.	121.	54.	42.	63.	63.	9000.	59.	9000.
30 *	51.	9000.	50.	9000.	9000.	30.	95.	51.	81.	64.	34.	9000.	48.	9000.
31 *	60.	50.	59.	26.	31.	26.	87.	57.	80.	93.	44.	9000.	54.	43.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROG/M³

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 14 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACÖES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR

45

FÓRMULA INZIALVEL (*)

ANC - 1992
 MES - MARÇO

	DJAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TARC	SFF	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	*	9000.	33.	28.	56.	9000.	9.	17.	9000.	9000.	61.	9000.	23.
2	*	9000.	27.	22.	45.	9000.	9.	8.	9000.	9000.	45.	9000.	24.
3	*	9000.	37.	18.	43.	9000.	8.	11.	9000.	9000.	77.	9000.	21.
4	*	9000.	53.	26.	64.	9000.	11.	21.	9000.	9000.	51.	9000.	28.
5	*	9000.	75.	45.	63.	9000.	17.	24.	9000.	9000.	83.	9000.	31.
6	*	9000.	60.	54.	78.	9000.	21.	61.	9000.	9000.	84.	9000.	43.
7	*	9000.	80.	73.	91.	9000.	42.	62.	9000.	9000.	135.	9000.	40.
8	*	9000.	53.	35.	59.	9000.	19.	23.	9000.	9000.	106.	9000.	34.
9	*	9000.	78.	44.	73.	9000.	20.	30.	9000.	9000.	90.	9000.	29.
10	*	9000.	83.	75.	71.	9000.	59.	32.	9000.	9000.	76.	9000.	36.
11	*	9000.	100.	66.	93.	9000.	76.	65.	9000.	9000.	84.	9000.	9000.
12	*	9000.	74.	57.	101.	9000.	53.	51.	9000.	9000.	73.	9000.	9000.
13	*	9000.	95.	86.	71.	9000.	78.	34.	9000.	9000.	85.	9000.	9000.
14	*	9000.	64.	63.	66.	9000.	49.	24.	9000.	9000.	59.	9000.	9000.
15	*	9000.	61.	48.	73.	9000.	39.	30.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.
16	*	9000.	68.	33.	57.	9000.	25.	21.	9000.	9000.	128.	9000.	9000.
17	*	9000.	55.	52.	52.	9000.	17.	23.	9000.	9000.	65.	9000.	30.
18	*	9000.	77.	64.	66.	9000.	47.	20.	9000.	9000.	85.	9000.	36.
19	*	9000.	68.	61.	65.	9000.	29.	33.	9000.	115.	9000.	82.	9000.
20	*	63.	82.	81.	60.	9000.	52.	24.	9000.	95.	9000.	107.	9000.
21	*	90.	124.	130.	92.	9000.	68.	49.	9000.	117.	9000.	9000.	9000.
22	*	9000.	97.	71.	77.	9000.	86.	54.	9000.	108.	9000.	62.	9000.
23	*	9000.	65.	69.	85.	9000.	74.	46.	9000.	78.	9000.	55.	9000.
24	*	45.	64.	75.	79.	9000.	57.	42.	9000.	61.	9000.	85.	9000.
25	*	50.	72.	70.	71.	47.	63.	33.	9000.	85.	9000.	108.	9000.
26	*	44.	74.	45.	52.	40.	62.	25.	9000.	75.	9000.	76.	9000.
27	*	59.	73.	55.	9000.	58.	71.	33.	9000.	84.	61.	122.	9000.
28	*	88.	102.	73.	104.	91.	74.	73.	16.	9000.	67.	114.	9000.
29	*	53.	66.	51.	54.	71.	58.	65.	17.	9000.	76.	96.	9000.
30	*	61.	73.	54.	63.	52.	64.	19.	6.	9000.	54.	77.	9000.
31	*	43.	68.	47.	65.	9000.	63.	22.	6.	9000.	63.	55.	9000.

RESERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MÉDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ÀTE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

MÉTODO DE ANÁLISE - ABSORÇÃO RÁDIAÇÃO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS FORA DO INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

46

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANC - 1992
 MES - MARCO

	FDP	MCC	CCNG	C (E)	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	2.0	900.0	900.0	2.0	900.0	900.0	2.4
2 *	900.0	900.0	900.0	1.7	900.0	900.0	5.9
3 *	900.0	900.0	0.9	2.7	900.0	900.0	6.8
4 *	900.0	900.0	900.0	3.0	900.0	900.0	6.2
5 *	4.9	900.0	900.0	7.3	900.0	900.0	8.9
6 *	4.4	900.0	900.0	6.7	900.0	900.0	11.9
7 *	3.4	900.0	6.8	5.3	900.0	900.0	12.2
8 *	0.9	900.0	900.0	4.7	900.0	900.0	9.7
9 *	0.9	900.0	4.5	12.1	900.0	900.0	7.7
10 *	900.0	900.0	5.6	900.0	900.0	900.0	10.7
11 *	900.0	900.0	8.3	12.8	900.0	900.0	10.4
12 *	900.0	900.0	5.0	10.0	900.0	900.0	9.3
13 *	900.0	900.0	4.3	7.8	900.0	900.0	10.6
14 *	900.0	900.0	4.9	7.2	900.0	900.0	10.1
15 *	900.0	900.0	4.4	4.9	900.0	900.0	8.2
16 *	1.0	900.0	2.7	8.2	900.0	900.0	8.0
17 *	1.5	900.0	4.4	10.4	900.0	900.0	10.9
18 *	900.0	900.0	2.8	10.5	900.0	900.0	11.1
19 *	900.0	900.0	3.3	9.6	900.0	900.0	900.0
20 *	900.0	900.0	900.0	9.3	900.0	900.0	900.0
21 *	900.0	900.0	6.0	7.5	900.0	900.0	900.0
22 *	900.0	900.0	5.6	10.3	900.0	900.0	900.0
23 *	900.0	900.0	900.0	5.5	900.0	900.0	8.0
24 *	900.0	900.0	5.3	7.4	900.0	900.0	11.1
25 *	900.0	900.0	4.4	9.5	900.0	900.0	10.9
26 *	4.8	900.0	3.6	900.0	900.0	900.0	12.4
27 *	2.9	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	10.2
28 *	3.1	900.0	5.7	900.0	900.0	900.0	8.3
29 *	1.8	900.0	5.0	900.0	900.0	900.0	8.2
30 *	2.2	900.0	3.7	900.0	900.0	900.0	7.3
31 *	3.0	900.0	4.6	8.3	900.0	900.0	10.8

RESERVAÇÕES -

900.0 - AUSÊNCIA DE DADO
 UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MÉDIA DE 6 H DAS 16H AS 15H
 MÉTODO DE ANÁLISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

CZCMA (*)

47

ANC - 1992
 MES - MARCO

	FDP	MCC	CCNG	LAPA	CUE2	CUB1	LV 2	LV 1
DIA *								
1 *	33.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.	9000.
2 *	12.	9000.	33.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
3 *	14.	9000.	45.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
4 *	9.	9000.	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
5 *	11.	9000.	33.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
6 *	31.	9000.	104.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
7 *	18.	9000.	61.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
8 *	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9 *	34.	9000.	73.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
10 *	17.	9000.	71.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11 *	17.	9000.	55.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12 *	16.	9000.	51.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
13 *	9000.	9000.	137.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
14 *	9000.	9000.	80.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
15 *	9000.	9000.	36.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
16 *	9000.	9000.	32.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
17 *	9000.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
18 *	9000.	9000.	28.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
19 *	9000.	9000.	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
21 *	9000.	9000.	60.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
22 *	9000.	9000.	59.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	9000.	9000.	52.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25 *	9000.	9000.	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
26 *	20.	34.	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27 *	16.	35.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
28 *	15.	25.	33.	9000.	9000.	89.	9000.	9000.
29 *	28.	33.	53.	9000.	9000.	122.	9000.	9000.
30 *	16.	24.	27.	9000.	9000.	135.	9000.	9000.
31 *	14.	23.	17.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.

RESERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDA DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA CLIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE IIRIC DE QUALIDADE DO AR

48

INDICE DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - MARCO

	FDP	MCC	CEMG	COE	LV 2	LV 1
DIA *						
1 *	53.0	9000.0	24.0	41.0	9000.0	9000.0
2 *	20.9	9000.0	7.8	53.9	9000.0	0.0
3 *	28.3	9000.0	15.7	9000.0	9000.0	0.0
4 *	71.7	9000.0	43.0	9000.0	9000.0	0.0
5 *	149.8	9000.0	38.0	9000.0	9000.0	0.0
6 *	145.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
7 *	120.8	9000.0	9000.0	46.7	9000.0	0.0
8 *	68.9	9000.0	9000.0	26.8	9000.0	0.0
9 *	95.7	9000.0	9000.0	46.0	9000.0	0.0
10 *	102.0	9000.0	93.6	9000.0	9000.0	0.0
11 *	92.0	9000.0	9000.0	38.0	9000.0	9000.0
12 *	108.4	9000.0	50.5	46.2	9000.0	9000.0
13 *	73.0	9000.0	136.7	96.3	9000.0	9000.0
14 *	57.9	9000.0	9000.0	86.6	9000.0	9000.0
15 *	49.1	9000.0	9000.0	62.0	9000.0	9000.0
16 *	72.2	9000.0	9000.0	188.2	9000.0	9000.0
17 *	88.8	9000.0	23.5	9000.0	9000.0	9000.0
18 *	76.0	9000.0	42.2	9000.0	9000.0	0.0
19 *	72.9	9000.0	43.5	9000.0	9000.0	0.0
20 *	127.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
21 *	90.8	9000.0	24.4	9000.0	9000.0	9000.0
22 *	59.0	9000.0	26.9	9000.0	9000.0	9000.0
23 *	60.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24 *	85.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25 *	92.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26 *	71.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27 *	117.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28 *	75.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29 *	49.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30 *	103.3	9000.0	35.6	9000.0	9000.0	9000.0
31 *	98.6	9000.0	39.9	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPE

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA CLIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR
 *****1111*

49

DIARIO DE ENCFRE

ANC - 1992
 MES - MARCO

	PDP	STAN	MDC	CAF	IBIR	NSC	SES	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	7.	9000.	1.	13.	4.	16.	7.	13.	5.	5.	1.	9000.	9000.	5.
2 *	6.	9000.	1.	8.	2.	11.	3.	6.	5.	4.	4.	9000.	4.	7.
3 *	2.	9000.	4.	4.	1.	1.	3.	5.	8.	6.	8.	4.	1.	9000.
4 *	12.	9000.	3.	12.	3.	4.	6.	11.	9000.	12.	13.	7.	6.	5.
5 *	19.	9000.	4.	19.	5.	6.	9.	15.	9000.	16.	12.	12.	11.	5.
6 *	21.	15.	5.	19.	5.	5.	12.	23.	9000.	17.	10.	15.	12.	7.
7 *	26.	17.	3.	28.	8.	11.	15.	27.	9000.	21.	12.	25.	21.	12.
8 *	7.	1.	2.	6.	2.	15.	12.	7.	9000.	10.	2.	7.	6.	8.
9 *	20.	3.	3.	9000.	5.	17.	9000.	13.	9000.	19.	4.	11.	8.	11.
10 *	28.	22.	4.	19.	8.	15.	7.	19.	9000.	9000.	5.	17.	18.	13.
11 *	32.	9000.	5.	9000.	9.	8.	7.	28.	9000.	22.	13.	16.	19.	13.
12 *	31.	15.	5.	20.	6.	12.	8.	23.	9000.	17.	6.	15.	14.	12.
13 *	27.	17.	4.	22.	8.	16.	9.	24.	9000.	20.	6.	16.	10.	10.
14 *	8.	9.	1.	13.	6.	14.	9000.	19.	16.	12.	1.	10.	5.	6.
15 *	9.	12.	1.	11.	6.	12.	9000.	14.	7.	12.	3.	4.	5.	6.
16 *	19.	3.	1.	5.	5.	9.	9000.	13.	20.	16.	1.	10.	3.	10.
17 *	23.	6.	2.	9.	4.	16.	9000.	12.	18.	18.	1.	5.	5.	5.
18 *	20.	11.	3.	8.	5.	7.	13.	16.	20.	22.	8.	3.	6.	7.
19 *	19.	11.	3.	8.	7.	15.	15.	24.	21.	21.	17.	9000.	9000.	12.
20 *	20.	7.	4.	11.	9000.	21.	9000.	9000.	21.	21.	4.	9000.	9000.	11.
21 *	22.	12.	4.	18.	19.	15.	9000.	35.	17.	20.	10.	11.	10.	12.
22 *	17.	12.	3.	5.	7.	9.	2.	14.	15.	13.	11.	8.	4.	9000.
23 *	17.	12.	3.	8.	3.	10.	6.	9000.	8.	10.	6.	20.	17.	9000.
24 *	17.	12.	3.	7.	8.	8.	5.	23.	19.	14.	4.	15.	15.	11.
25 *	25.	9000.	3.	2.	4.	8.	8.	16.	24.	18.	2.	15.	8.	5.
26 *	26.	9000.	2.	1.	3.	4.	15.	9000.	26.	21.	3.	14.	8.	9000.
27 *	29.	9000.	3.	9000.	9.	13.	16.	9000.	23.	22.	5.	28.	9000.	9000.
28 *	29.	9000.	5.	9000.	6.	5.	13.	18.	20.	21.	14.	5.	9000.	9000.
29 *	12.	9000.	3.	9000.	5.	9.	12.	15.	17.	13.	8.	12.	8.	9000.
30 *	21.	9000.	2.	9000.	9000.	7.	4.	13.	21.	15.	3.	5.	6.	9000.
31 *	29.	5.	2.	3.	4.	4.	9.	20.	24.	17.	5.	10.	9000.	6.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE CALIDADE DO V/F

50

DICCION DE ENCFRE

ANO - 1952
 MES - MARCO

	DIAD	SAMA	OSAS	C&F	SBVP	TARC	SFF	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	6.	8.	1.	11.	9000.	4.	0.	9.	4.	9000.	25.	9000.	10.
2	*	4.	13.	4.	7.	2.	5.	1.	0.	2.	9000.	15.	9000.	2.
3	*	5.	13.	4.	5.	3.	8.	0.	4.	1.	9000.	0.	9000.	2.
4	*	7.	13.	8.	6.	3.	12.	3.	2.	1.	9000.	16.	9000.	5.
5	*	9.	17.	13.	5.	2.	13.	1.	5.	3.	9000.	28.	9000.	5.
6	*	10.	18.	16.	7.	2.	15.	4.	3.	1.	9000.	24.	9000.	5.
7	*	13.	13.	16.	3.	12.	10.	6.	5.	1.	9000.	24.	9000.	23.
8	*	8.	4.	5.	2.	6.	6.	2.	9.	0.	9000.	9000.	9000.	17.
9	*	16.	11.	12.	2.	7.	14.	5.	3.	1.	9000.	9000.	9000.	12.
10	*	13.	17.	26.	6.	7.	14.	4.	1.	2.	9000.	29.	9000.	15.
11	*	13.	19.	11.	10.	8.	10.	4.	3.	4.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	9000.	12.	17.	10.	14.	10.	6.	7.	2.	9000.	0.	9000.	9000.
13	*	16.	12.	19.	5.	13.	13.	2.	2.	2.	9000.	2.	9000.	9000.
14	*	11.	3.	11.	1.	9000.	4.	1.	0.	2.	9000.	8.	9000.	9000.
15	*	10.	11.	8.	6.	5.	7.	1.	0.	0.	9000.	6.	9000.	9000.
16	*	7.	22.	3.	3.	3.	13.	4.	13.	2.	9000.	11.	9000.	9000.
17	*	5.	15.	6.	3.	1.	7.	2.	1.	2.	9000.	9000.	9000.	4.
18	*	14.	16.	10.	4.	5.	17.	1.	1.	2.	9000.	9000.	9000.	5.
19	*	16.	13.	14.	6.	11.	8.	3.	4.	5.	9000.	15.	9000.	13.
20	*	11.	18.	9.	6.	9.	7.	3.	4.	13.	9000.	36.	9000.	14.
21	*	9000.	16.	9.	7.	7.	11.	3.	4.	2.	9000.	9000.	9000.	9000.
22	*	9000.	14.	6.	6.	7.	15.	4.	3.	2.	9000.	23.	9000.	9000.
23	*	9000.	15.	6.	4.	6.	2.	5.	5.	1.	9000.	13.	9000.	9000.
24	*	7.	9.	5.	9.	3.	11.	3.	5.	1.	9000.	10.	9000.	9000.
25	*	6.	11.	3.	3.	4.	14.	2.	3.	2.	9000.	45.	9000.	9000.
26	*	10.	16.	2.	5.	6.	11.	6.	8.	2.	9000.	35.	9000.	9000.
27	*	18.	22.	6.	9000.	9.	17.	4.	0.	9000.	10.	38.	9000.	9000.
28	*	12.	23.	4.	8.	13.	10.	9.	3.	9000.	2.	32.	9000.	9000.
29	*	7.	18.	4.	5.	8.	7.	7.	5.	9000.	4.	29.	9000.	9000.
30	*	10.	16.	5.	2.	6.	6.	4.	2.	9000.	8.	31.	9000.	9000.
31	*	9.	15.	7.	5.	9000.	8.	4.	2.	9000.	2.	27.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO IF

51

FCEIRA IMALEVEL

ANC - 1992
 MES - MARCO

	PIP	STAN	MOC	CAN	IBIR	NSC	SCS	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GLAR	SACT
1	9000.	9000.	51.	15.	47.	46.	60.	32.	25.	54.	36.	9000.	51.	30.
2	15.	9000.	40.	10.	27.	32.	52.	34.	34.	60.	28.	9000.	45.	21.
3	10.	9000.	35.	4.	23.	21.	48.	25.	25.	55.	25.	9000.	31.	9000.
4	31.	9000.	45.	12.	28.	21.	64.	36.	34.	62.	36.	9000.	33.	31.
5	44.	9000.	55.	25.	40.	34.	72.	52.	58.	75.	36.	9000.	51.	47.
6	56.	62.	63.	40.	42.	47.	79.	56.	60.	80.	55.	9000.	73.	9000.
7	60.	68.	73.	57.	54.	59.	87.	73.	81.	92.	65.	9000.	77.	42.
8	74.	57.	52.	13.	33.	33.	69.	46.	44.	66.	43.	9000.	44.	35.
9	9000.	58.	58.	25.	39.	37.	9000.	52.	53.	77.	51.	9000.	54.	50.
10	58.	72.	58.	50.	54.	50.	73.	58.	55.	9000.	52.	9000.	63.	52.
11	68.	9000.	73.	9000.	57.	49.	100.	69.	75.	98.	64.	9000.	75.	60.
12	54.	60.	65.	39.	43.	45.	94.	66.	60.	75.	54.	9000.	65.	54.
13	57.	70.	66.	50.	54.	41.	86.	67.	65.	89.	52.	9000.	66.	54.
14	46.	55.	57.	27.	47.	48.	9000.	56.	51.	80.	44.	9000.	60.	30.
15	38.	63.	53.	24.	46.	43.	9000.	48.	46.	68.	48.	9000.	53.	41.
16	43.	52.	53.	8.	38.	22.	9000.	39.	55.	68.	40.	9000.	40.	28.
17	9000.	54.	49.	18.	28.	22.	9000.	50.	65.	72.	40.	9000.	35.	27.
18	51.	58.	52.	16.	36.	35.	69.	43.	64.	76.	43.	9000.	43.	35.
19	50.	53.	64.	24.	33.	45.	82.	56.	63.	74.	52.	9000.	78.	45.
20	51.	57.	60.	45.	9000.	43.	9000.	9000.	65.	79.	41.	9000.	70.	34.
21	60.	67.	71.	49.	56.	58.	9000.	66.	68.	79.	65.	9000.	90.	60.
22	55.	62.	66.	43.	57.	55.	66.	57.	63.	80.	61.	9000.	61.	9000.
23	64.	65.	65.	53.	50.	59.	92.	9000.	56.	70.	57.	9000.	74.	9000.
24	58.	71.	60.	50.	46.	57.	83.	63.	65.	75.	57.	9000.	73.	56.
25	9000.	9000.	56.	42.	33.	40.	80.	58.	65.	74.	45.	9000.	56.	57.
26	53.	9000.	46.	46.	25.	17.	68.	9000.	61.	70.	33.	9000.	35.	9000.
27	55.	9000.	55.	65.	35.	37.	73.	9000.	61.	73.	49.	9000.	63.	9000.
28	54.	9000.	67.	88.	50.	41.	97.	61.	68.	72.	62.	9000.	68.	9000.
29	36.	9000.	60.	9000.	46.	38.	86.	52.	42.	67.	56.	9000.	54.	9000.
30	50.	9000.	50.	9000.	9000.	30.	73.	51.	65.	67.	24.	9000.	48.	9000.
31	55.	50.	54.	26.	31.	26.	68.	53.	65.	71.	44.	9000.	52.	43.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO IF

52

FCEIFA INALVEL

ANC - 1992
 MES - MARCO

	DIAD	SAMA	GSAS	CAF	SBVP	TABC	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
01A *													
1 *	9000.	33.	26.	53.	9000.	9.	17.	9000.	9000.	9000.	55.	9000.	33.
2 *	9000.	37.	22.	45.	9000.	9.	8.	9000.	9000.	49.	31.	9000.	24.
3 *	9000.	37.	18.	43.	9000.	8.	11.	9000.	9000.	9000.	64.	9000.	21.
4 *	9000.	51.	26.	57.	9000.	11.	21.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.	28.
5 *	9000.	65.	45.	57.	9000.	17.	24.	9000.	9000.	66.	67.	9000.	21.
6 *	9000.	55.	52.	64.	9000.	21.	56.	9000.	9000.	67.	77.	9000.	43.
7 *	9000.	65.	62.	70.	9000.	42.	56.	9000.	9000.	93.	118.	9000.	40.
8 *	9000.	51.	35.	55.	9000.	19.	23.	9000.	9000.	78.	9000.	9000.	34.
9 *	9000.	64.	44.	62.	9000.	20.	30.	9000.	9000.	70.	9000.	9000.	29.
10 *	9000.	66.	62.	61.	9000.	55.	32.	9000.	9000.	63.	61.	9000.	26.
11 *	9000.	75.	58.	71.	9000.	63.	57.	9000.	9000.	67.	9000.	9000.	9000.
12 *	9000.	62.	53.	76.	9000.	52.	51.	9000.	9000.	62.	140.	9000.	9000.
13 *	9000.	73.	68.	60.	9000.	64.	34.	9000.	9000.	67.	72.	9000.	9000.
14 *	9000.	57.	56.	58.	9000.	49.	24.	9000.	9000.	54.	71.	9000.	9000.
15 *	9000.	56.	48.	61.	9000.	39.	30.	9000.	9000.	51.	53.	9000.	9000.
16 *	9000.	59.	33.	54.	9000.	25.	21.	9000.	9000.	9000.	89.	9000.	9000.
17 *	9000.	32.	51.	51.	9000.	17.	23.	9000.	9000.	9000.	57.	9000.	30.
18 *	9000.	64.	57.	58.	9000.	47.	20.	9000.	67.	9000.	9000.	9000.	36.
19 *	9000.	55.	55.	57.	9000.	29.	33.	9000.	83.	9000.	66.	9000.	37.
20 *	56.	66.	65.	55.	9000.	51.	24.	9000.	73.	9000.	78.	9000.	38.
21 *	70.	87.	50.	71.	9000.	59.	49.	9000.	83.	9000.	9000.	9000.	9000.
22 *	9000.	73.	60.	64.	9000.	68.	52.	9000.	75.	9000.	56.	9000.	9000.
23 *	9000.	57.	59.	67.	9000.	62.	46.	9000.	64.	9000.	53.	9000.	9000.
24 *	49.	57.	64.	64.	9000.	54.	42.	9000.	56.	9000.	67.	9000.	9000.
25 *	50.	61.	60.	60.	47.	57.	33.	9000.	67.	9000.	79.	9000.	9000.
26 *	44.	62.	49.	51.	40.	56.	25.	9000.	64.	9000.	63.	9000.	9000.
27 *	54.	61.	53.	9000.	54.	60.	33.	9000.	67.	56.	86.	9000.	9000.
28 *	65.	76.	62.	77.	71.	62.	61.	16.	9000.	58.	82.	9000.	9000.
29 *	52.	58.	51.	72.	61.	54.	57.	17.	9000.	63.	73.	9000.	9000.
30 *	56.	62.	52.	56.	51.	57.	19.	6.	9000.	52.	64.	9000.	9000.
31 *	43.	59.	47.	59.	9000.	56.	22.	6.	9000.	56.	52.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DE AF

53

ANEXICO DE CAFECNO

ANC - 1992
 MES - MARCO

DIA	FDP	MCC	CENG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
1	22.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.	27.
2	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.	66.
3	9000.	9000.	10.	30.	9000.	9000.	73.
4	9000.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.	69.
5	55.	9000.	9000.	81.	9000.	9000.	99.
6	49.	9000.	9000.	74.	9000.	9000.	149.
7	37.	9000.	75.	59.	9000.	9000.	153.
8	10.	9000.	9000.	52.	9000.	9000.	111.
9	10.	9000.	50.	151.	9000.	9000.	86.
10	9000.	9000.	62.	9000.	9000.	9000.	129.
11	9000.	9000.	92.	164.	9000.	9000.	124.
12	9000.	9000.	56.	116.	9000.	9000.	109.
13	9000.	9000.	48.	85.	9000.	9000.	126.
14	9000.	9000.	55.	80.	9000.	9000.	118.
15	9000.	9000.	49.	55.	9000.	9000.	91.
16	12.	9000.	30.	91.	9000.	9000.	89.
17	16.	9000.	49.	126.	9000.	9000.	123.
18	9000.	9000.	31.	126.	9000.	9000.	139.
19	9000.	9000.	36.	111.	9000.	9000.	9000.
20	9000.	9000.	9000.	103.	9000.	9000.	9000.
21	9000.	9000.	66.	83.	9000.	9000.	9000.
22	9000.	9000.	63.	126.	9000.	9000.	9000.
23	9000.	9000.	9000.	61.	9000.	9000.	89.
24	9000.	9000.	59.	83.	9000.	9000.	135.
25	9000.	9000.	49.	108.	9000.	9000.	129.
26	53.	9000.	40.	9000.	9000.	9000.	157.
27	32.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	120.
28	34.	9000.	63.	9000.	9000.	9000.	99.
29	20.	9000.	56.	9000.	9000.	9000.	91.
30	25.	9000.	41.	9000.	9000.	9000.	84.
31	34.	9000.	52.	92.	9000.	9000.	130.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

CZCNA

54

ANC - 1992
 MES - MARCO

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

		PDP	MCC	CECNE	LAPA	CUB2	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	40.	9000.	9000.	9000.	57.	9000.	9000.	9000.
2	*	14.	9000.	40.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
3	*	17.	9000.	55.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
4	*	11.	9000.	45.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
5	*	14.	9000.	41.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
6	*	38.	9000.	201.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	*	21.	9000.	75.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
8	*	46.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9	*	42.	9000.	89.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
10	*	21.	9000.	87.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	*	20.	9000.	67.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	19.	9000.	63.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
13	*	9000.	9000.	212.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
14	*	9000.	9000.	98.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
15	*	9000.	9000.	43.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
16	*	9000.	9000.	39.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
17	*	9000.	9000.	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
18	*	9000.	9000.	34.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
19	*	9000.	9000.	23.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
21	*	9000.	9000.	73.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
22	*	9000.	9000.	71.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
23	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	*	9000.	9000.	63.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25	*	9000.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
26	*	24.	41.	46.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	20.	43.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
28	*	19.	30.	40.	9000.	9000.	133.	9000.	9000.
29	*	34.	40.	64.	9000.	9000.	207.	9000.	9000.
30	*	20.	30.	33.	9000.	9000.	211.	9000.	9000.
31	*	17.	28.	21.	9000.	9000.	53.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE CALIDADE DO AR

PC2

55

ANC - 1992
 MES - MARÇO

	FDP	MCC	CINE	C CE	LV 2	LV 1
DIA *						
1 *	50.0	9000.0	32.1	38.7	9000.0	9000.0
2 *	19.8	9000.0	7.4	50.4	9000.0	0.0
3 *	26.7	9000.0	14.8	9000.0	9000.0	0.0
4 *	58.0	9000.0	40.6	9000.0	9000.0	0.0
5 *	91.4	9000.0	35.9	9000.0	9000.0	0.0
6 *	89.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
7 *	79.0	9000.0	9000.0	44.1	9000.0	0.0
8 *	56.8	9000.0	9000.0	25.2	9000.0	0.0
9 *	68.2	9000.0	9000.0	43.4	9000.0	0.0
10 *	70.9	9000.0	67.3	9000.0	9000.0	0.0
11 *	66.7	9000.0	9000.0	35.9	9000.0	9000.0
12 *	73.7	9000.0	47.6	43.6	9000.0	9000.0
13 *	58.5	9000.0	85.8	68.8	9000.0	9000.0
14 *	52.1	9000.0	9000.0	64.4	9000.0	9000.0
15 *	46.3	9000.0	9000.0	53.8	9000.0	9000.0
16 *	58.2	9000.0	9000.0	104.2	9000.0	9000.0
17 *	65.3	9000.0	22.2	9000.0	9000.0	9000.0
18 *	59.8	9000.0	39.8	9000.0	9000.0	0.0
19 *	58.5	9000.0	41.1	9000.0	9000.0	0.0
20 *	82.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	0.0
21 *	66.2	9000.0	23.1	9000.0	9000.0	9000.0
22 *	52.5	9000.0	25.4	9000.0	9000.0	9000.0
23 *	53.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24 *	63.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25 *	67.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26 *	58.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27 *	77.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28 *	59.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29 *	46.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30 *	71.5	9000.0	33.5	9000.0	9000.0	9000.0
31 *	69.5	9000.0	37.7	9000.0	9000.0	9000.0

DESERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CC-7F

56

ANO - 1992
 MES - MARCO

CIA	PDP	STAN	MCO	CAM	TEIR	NSC	SCS	CONG	LIFA
1	* B - NO2	AU-	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	B - NO2	B - PI
2	* E - NO2	AU-	B - FI	B - FI	E - PI	E - PI	R - PI	B - C3	E - PI
3	* B - NO2	AU-	B - FI	B - FI	E - PI	E - PI	B - PI	R - C3	B - PI
4	* R - NO2	AU-	B - FI	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	B - C3	B - PI
5	* R - NO2	AU-	R - FI	B - FI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
6	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	M - C3	R - PI
7	* R - NO2	R - PI	R - PI	R - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - CC	R - PI
8	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - FI	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
9	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	AU-	R - C3	R - FI
10	* R - NO2	R - PI	R - FI	B - PI	F - PI	E - PI	R - PI	R - C3	R - FI
11	* R - PI	AU-	R - PI	AU-	F - PI	E - PI	R - PI	R - CC	R - FI
12	* R - NO2	R - PI	R - FI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - FI
13	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	E - PI	R - PI	M - C3	R - PI
14	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	AU-	R - C3	R - PI
15	* B - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	AU-	B - CC	B - PI
16	* R - NO2	R - PI	R - FI	B - PI	E - PI	E - PI	AU-	B - PI	R - PI
17	* R - NO2	R - PI	B - FI	B - PI	E - PI	E - PI	AU-	B - PI	R - PI
18	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI
19	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
20	* R - NO2	R - PI	R - FI	B - PI	AU-	E - PI	AU-	AU-	R - PI
21	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - PI	AU-	R - C3	R - PI
22	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - C3	R - PI
23	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
24	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - C3	R - PI
25	* R - NO2	AU-	R - PI	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* R - NO2	AU-	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	B - C3	R - PI
27	* R - NO2	AU-	R - PI	R - FI	E - PI	E - PI	R - PI	AU-	R - PI
28	* R - NO2	AU-	R - FI	R - FI	E - PI	E - PI	R - PI	R - CC	R - PI
29	* B - NO2	AU-	R - PI	AU-	E - PI	E - PI	R - PI	R - C3	B - PI
30	* R - NO2	AU-	B - PI	AU-	AU-	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
31	* R - NO2	B - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI

46

RESERVACOES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

57

ANO - 1992
MES - MARÇO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAF	SACT	BIAD	SAMA	CSAS	CAF
1	* R - PI	B - PI	B - CO	R - PI	E - PI	E - SC2	B - PI	B - PI	F - PI
2	* R - PI	B - PI	R - CO	E - PI	E - PI	E - SC2	B - PI	B - PI	B - PI
3	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	AU-	E - SC2	B - PI	B - PI	B - PI
4	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	B - PI	R - PI
5	* R - CO	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	B - PI	R - PI
6	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	E - SC2	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
7	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
8	* R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	B - PI	R - PI
9	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	B - PI	R - PI
10	* AU-	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
11	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
12	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
13	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
14	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
15	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	B - PI	F - PI
16	* I - NO2	B - PI	R - CO	B - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	B - PI	R - PI
17	* I - CO	B - PI	I - CO	B - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
18	* I - CO	B - PI	I - CO	B - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
19	* I - CO	R - PI	AU-	R - PI	E - PI	E - SC2	R - PI	R - PI	R - PI
20	* I - CO	B - PI	AU-	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
21	* R - CO	R - PI	B - SC2	R - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
22	* I - CO	R - PI	B - SC2	R - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
23	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
24	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	F - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	F - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	AU-	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI
27	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-
28	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
29	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
30	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
31	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI

47

RESERVAÇÕES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

58

ANO - 1992
 MES - MARÇO

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUE3	CUE1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* AU-	B - PI	B - PI	B - SC2	F - C3	AU-	R - PI	AU-	B - PI
2	* E - SC2	B - PI	B - PI	E - SC2	E - SC2	E - PI	B - PI	AU-	E - PI
3	* E - SC2	B - SC2	B - PI	B - SC2	E - SC2	AU-	R - PI	AU-	E - PI
4	* E - SC2	B - SC2	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - PI	B - SC2	AU-	B - PI
5	* B - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	R - PI	AU-	B - PI
6	* E - SC2	B - PI	R - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	R - PI	AU-	B - PI
7	* E - SC2	B - PI	R - PI	B - SC2	E - SC2	R - PI	I - PI	AU-	B - PI
8	* E - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	AU-	AU-	E - PI
9	* E - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - PI	AU-	AU-	E - PI
10	* E - SC2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	R - PI	AU-	B - PI
11	* E - SC2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	AU-	AU-	AU-
12	* E - SC2	R - PI	R - PI	E - SC2	E - SC2	R - RI	I - PI	AU-	AU-
13	* E - SC2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - PI	R - PI	AU-	AU-
14	* AU-	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	R - PI	AU-	AU-
15	* E - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	R - RI	R - PI	AU-	AU-
16	* E - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	AU-	R - PI	AU-	AU-
17	* E - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	E - SC2	AU-	R - PI	AU-	B - PI
18	* B - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	AU-	AU-	B - PI
19	* B - SC2	B - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
20	* B - SC2	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
21	* B - SC2	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	AU-	AU-	AU-
22	* B - SC2	R - PI	R - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
23	* E - SC2	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
24	* E - SC2	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
25	* B - PI	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
26	* B - PI	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
27	* R - PI	R - PI	B - PI	B - SC2	F - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
28	* R - PI	R - PI	R - PI	E - PI	AU-	I - C3	R - PI	AU-	AU-
29	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	M - C3	R - PI	AU-	AU-
30	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	M - C3	R - PI	AU-	AU-
31	* AU-	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - RI	R - PI	AU-	AU-

OBSERVAÇÕES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- F - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

48

DISTRIBUICAO DO INDICE PCP ESTACAO

59

ANC - 1992
MES - MARCO

QUALIDADE DO AF	BCA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACAO						
PDP	5	26	0	0	0	0
STAN	1	18	0	0	0	0
MCC	6	25	0	0	0	0
CAP	23	5	0	0	0	0
IBIR	23	6	0	0	0	0
NSC	26	5	0	0	0	0
SCS	1	23	0	0	0	0
CGNG	9	17	0	2	0	0
LAPA	7	24	0	0	0	0
CICE	0	20	10	0	0	0
PEN	17	14	0	0	0	0
CENT	3	11	15	0	0	0
GLAR	9	22	0	0	0	0
SACT	15	8	0	0	0	0

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

60

ANC - 1992
MES - MARCO

ESTACOES	BCA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
DIAD	22	6	0	0	0	0
SAMA	3	28	0	0	0	0
OSAS	11	20	0	0	0	0
CAP	2	28	0	0	0	0
SBVP	24	4	0	0	0	0
TABC	15	16	0	0	0	0
SMP	24	7	0	0	0	0
MA LA	31	0	0	0	0	0
CLB3	16	11	0	0	0	0
CUB1	1	14	1	2	0	0
CUB2	2	22	2	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	14	0	0	0	0	0

CONCENTRACÖES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

61

DICXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

	PDP	STAN	MOO	CAF	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	26.	22.	5.	12.	4.	9000.	10.	45.	21.	12.	7.	25.	37.	5.
2 *	26.	31.	4.	9.	7.	9000.	18.	37.	5.	12.	5.	19.	45.	9000.
3 *	23.	29.	6.	14.	13.	9000.	9000.	37.	39.	17.	5.	22.	9000.	9000.
4 *	31.	32.	5.	10.	20.	9000.	9000.	32.	24.	17.	4.	20.	9000.	13.
5 *	30.	26.	5.	5.	14.	9000.	9000.	22.	20.	18.	2.	19.	15.	11.
6 *	44.	23.	7.	7.	12.	9000.	9000.	24.	44.	21.	20.	25.	26.	22.
7 *	30.	13.	6.	9.	9000.	9000.	9000.	38.	61.	26.	32.	36.	9000.	25.
8 *	23.	10.	2.	9000.	9000.	9000.	9000.	41.	29.	17.	11.	26.	9000.	9000.
9 *	19.	9000.	2.	9000.	9000.	9000.	9000.	47.	14.	4.	5.	19.	60.	12.
10 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11 *	9000.	10.	2.	1.	2.	9000.	9000.	29.	31.	14.	2.	14.	16.	10.
12 *	8.	5.	1.	8.	0.	9000.	9000.	21.	19.	14.	2.	12.	4.	6.
13 *	22.	8.	2.	4.	0.	9000.	9000.	9000.	38.	18.	3.	5.	9.	23.
14 *	27.	4.	2.	3.	0.	9000.	9000.	15.	42.	24.	1.	23.	10.	9000.
15 *	37.	3.	4.	13.	2.	9000.	9000.	20.	64.	26.	5.	21.	28.	9000.
16 *	48.	5.	5.	19.	5.	9000.	9000.	37.	67.	28.	12.	29.	25.	22.
17 *	31.	10.	6.	18.	5.	9000.	9000.	23.	49.	19.	12.	18.	13.	15.
18 *	30.	5.	4.	22.	3.	9000.	9000.	16.	27.	11.	9.	14.	3.	15.
19 *	26.	10.	5.	23.	4.	9000.	9000.	9000.	27.	13.	9.	14.	7.	15.
20 *	14.	7.	2.	14.	2.	9000.	9000.	22.	25.	15.	6.	11.	15.	15.
21 *	14.	11.	5.	15.	0.	9000.	9000.	5.	19.	11.	18.	19.	21.	10.
22 *	34.	31.	4.	32.	12.	9000.	9000.	39.	51.	20.	11.	26.	46.	16.
23 *	21.	15.	9000.	27.	7.	9000.	9000.	9000.	34.	17.	2.	19.	19.	12.
24 *	32.	29.	9000.	33.	7.	9000.	9000.	9000.	31.	22.	29.	29.	23.	15.
25 *	19.	19.	9000.	28.	9.	9000.	3.	43.	35.	25.	5.	47.	27.	12.
26 *	10.	10.	9000.	17.	3.	9000.	2.	20.	24.	13.	0.	29.	10.	2.
27 *	9.	19.	9000.	18.	0.	9000.	1.	29.	4.	1.	5.	17.	41.	0.
28 *	23.	22.	9000.	22.	4.	9000.	7.	33.	15.	10.	2.	8.	43.	4.
29 *	29.	15.	9000.	24.	4.	9000.	21.	9000.	33.	25.	1.	13.	14.	9.
30 *	29.	5.	9000.	20.	3.	9000.	33.	9000.	47.	27.	5.	18.	9000.	21.

OBSERVACÖES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

62

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABC	SFF	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	9.	17.	10.	5.	9000.	7.	1.	0.	9000.	5.	24.	9000.	9000.
2	10.	19.	8.	5.	6.	11.	1.	0.	14.	7.	27.	9000.	9000.
3	21.	23.	9.	10.	7.	19.	1.	0.	29.	12.	33.	9000.	9000.
4	18.	14.	11.	4.	9000.	16.	1.	1.	41.	9000.	36.	9000.	9000.
5	11.	16.	11.	4.	9000.	15.	4.	1.	1.	9000.	36.	9000.	9000.
6	11.	29.	10.	12.	9000.	22.	14.	6.	6.	9000.	61.	9000.	9000.
7	19.	30.	9.	14.	9000.	25.	16.	8.	3.	9000.	59.	9000.	9000.
8	3.	14.	5.	6.	9000.	4.	24.	0.	4.	9000.	33.	9000.	9000.
9	1.	11.	6.	7.	7.	8.	0.	0.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
10	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	12.	23.	9.	7.	8.	11.	1.	1.	9.	9000.	46.	9000.	9000.
12	8.	18.	7.	7.	9000.	19.	7.	2.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
13	11.	19.	5.	10.	9.	22.	10.	9.	9000.	9000.	58.	9000.	9000.
14	12.	29.	4.	3.	3.	9000.	1.	7.	9000.	6.	44.	9000.	9000.
15	17.	32.	9000.	8.	7.	9000.	23.	10.	9000.	8.	73.	9000.	9000.
16	20.	37.	4.	10.	11.	9000.	20.	10.	9000.	4.	91.	9000.	9000.
17	17.	28.	9.	7.	9000.	9000.	18.	6.	9000.	0.	47.	9000.	9000.
18	10.	23.	6.	6.	9000.	9000.	10.	1.	9000.	4.	64.	9000.	9000.
19	13.	23.	2.	5.	9000.	9000.	7.	1.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
20	7.	15.	2.	4.	9000.	9000.	1.	1.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
21	7.	16.	2.	14.	9000.	9000.	11.	7.	6.	9000.	53.	9000.	9000.
22	14.	22.	3.	12.	9000.	9000.	2.	4.	4.	9000.	44.	9000.	9000.
23	11.	35.	4.	6.	9000.	9000.	1.	4.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.
24	17.	34.	9.	14.	9000.	9000.	9.	6.	9000.	9000.	59.	9000.	9000.
25	14.	24.	4.	13.	9000.	33.	2.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
26	8.	22.	4.	10.	9000.	17.	0.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
27	5.	8.	9.	5.	9000.	3.	0.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
28	9000.	9.	10.	8.	9000.	9.	1.	9000.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.
29	13.	26.	10.	8.	19.	24.	0.	0.	9000.	9000.	44.	9000.	9000.
30	15.	26.	9.	9.	15.	20.	3.	0.	9000.	9000.	65.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

63

PCEIFA INALVEL (*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	PDP	STAN	MGO	CAP	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SAIT
1	42.	71.	55.	27.	25.	34.	63.	79.	56.	63.	45.	9000.	81.	20.
2	9000.	70.	58.	33.	32.	50.	64.	70.	31.	59.	38.	9000.	87.	9000.
3	41.	75.	59.	30.	35.	59.	83.	68.	57.	78.	50.	9000.	81.	9000.
4	51.	90.	70.	34.	53.	69.	97.	85.	77.	112.	58.	9000.	77.	53.
5	46.	90.	73.	48.	65.	58.	99.	68.	83.	102.	61.	9000.	61.	50.
6	83.	88.	101.	70.	70.	76.	136.	83.	107.	111.	94.	9000.	120.	85.
7	80.	72.	101.	51.	9000.	72.	145.	89.	110.	119.	93.	9000.	92.	55.
8	45.	66.	57.	9000.	52.	48.	73.	67.	62.	76.	51.	9000.	91.	9000.
9	24.	9000.	48.	29.	34.	50.	59.	68.	28.	82.	50.	9000.	74.	30.
10	9000.	9000.	5000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	9000.	65.	70.	22.	59.	9000.	75.	66.	49.	91.	44.	9000.	85.	47.
12	28.	80.	58.	9000.	48.	9000.	85.	56.	36.	79.	48.	9000.	52.	38.
13	32.	85.	44.	4.	38.	9000.	86.	9000.	55.	80.	38.	9000.	40.	38.
14	43.	57.	52.	4.	26.	9000.	77.	33.	72.	82.	26.	9000.	37.	9000.
15	9000.	68.	59.	9000.	36.	9000.	100.	49.	71.	92.	28.	9000.	48.	9000.
16	32.	74.	68.	88.	52.	9000.	97.	86.	81.	94.	44.	9000.	48.	57.
17	32.	76.	61.	14.	58.	9000.	95.	69.	61.	87.	52.	9000.	51.	65.
18	9000.	77.	71.	17.	68.	69.	91.	57.	42.	87.	51.	9000.	58.	65.
19	33.	106.	107.	24.	70.	9000.	98.	9000.	52.	94.	57.	9000.	65.	56.
20	38.	85.	85.	17.	59.	9000.	88.	54.	61.	88.	52.	9000.	66.	59.
21	19.	88.	103.	19.	34.	54.	68.	46.	45.	64.	43.	9000.	51.	40.
22	50.	52.	101.	28.	55.	63.	85.	59.	54.	94.	47.	9000.	82.	55.
23	34.	103.	9000.	19.	46.	49.	89.	9000.	64.	99.	41.	9000.	62.	48.
24	73.	96.	9000.	44.	62.	66.	139.	9000.	94.	122.	73.	9000.	101.	54.
25	87.	108.	9000.	30.	58.	77.	112.	93.	69.	94.	60.	9000.	95.	61.
26	9000.	84.	9000.	15.	45.	51.	78.	43.	40.	91.	36.	9000.	50.	43.
27	8.	73.	9000.	88.	20.	47.	50.	55.	20.	48.	33.	9000.	56.	14.
28	21.	80.	9000.	17.	30.	54.	65.	74.	34.	63.	36.	9000.	64.	24.
29	39.	81.	67.	17.	39.	58.	81.	9000.	100.	96.	40.	9000.	9000.	46.
30	27.	62.	51.	5.	34.	37.	107.	9000.	80.	84.	41.	9000.	9000.	45.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

64

FCEIPA INALVEL (*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABC	SFP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	27.	30.	55.	55.	9000.	34.	27.	1.	9000.	57.	42.	9000.	9000.
2	26.	40.	48.	57.	36.	35.	22.	6.	14.	43.	71.	9000.	9000.
3	46.	49.	64.	60.	48.	54.	29.	11.	44.	42.	110.	9000.	9000.
4	59.	63.	51.	63.	63.	60.	28.	15.	79.	9000.	119.	9000.	9000.
5	58.	63.	72.	74.	51.	75.	25.	14.	73.	9000.	83.	9000.	9000.
6	75.	92.	78.	109.	81.	86.	121.	49.	78.	9000.	134.	9000.	9000.
7	74.	103.	82.	113.	87.	96.	104.	59.	118.	9000.	197.	9000.	9000.
8	23.	38.	70.	62.	48.	52.	39.	12.	34.	9000.	84.	9000.	9000.
9	23.	38.	44.	39.	48.	42.	15.	6.	9000.	9000.	50.	9000.	9000.
10	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	57.	64.	63.	69.	64.	77.	28.	8.	61.	9000.	80.	9000.	9000.
12	50.	68.	39.	60.	43.	60.	17.	7.	84.	9000.	93.	9000.	9000.
13	35.	50.	37.	48.	41.	49.	21.	6.	9000.	93.	81.	9000.	9000.
14	36.	63.	25.	54.	38.	9000.	12.	5.	97.	46.	82.	9000.	9000.
15	40.	79.	58.	66.	62.	9000.	29.	11.	76.	94.	152.	9000.	9000.
16	61.	102.	63.	80.	73.	9000.	48.	25.	9000.	64.	226.	9000.	9000.
17	56.	99.	60.	9000.	9000.	9000.	54.	32.	9000.	83.	164.	9000.	9000.
18	54.	85.	46.	9000.	66.	117.	45.	22.	66.	76.	80.	9000.	9000.
19	59.	88.	75.	9000.	82.	145.	40.	25.	61.	9000.	73.	9000.	9000.
20	48.	58.	48.	9000.	51.	97.	29.	13.	9000.	93.	93.	9000.	9000.
21	36.	55.	42.	9000.	34.	92.	33.	14.	69.	71.	74.	9000.	9000.
22	44.	48.	59.	9000.	52.	74.	30.	16.	67.	48.	66.	9000.	9000.
23	50.	65.	66.	62.	75.	109.	43.	6.	71.	9000.	94.	9000.	9000.
24	88.	100.	78.	102.	100.	126.	75.	42.	94.	85.	148.	9000.	9000.
25	51.	67.	80.	83.	67.	84.	31.	9000.	9000.	60.	78.	9000.	9000.
26	33.	38.	52.	63.	37.	56.	16.	9000.	9000.	88.	43.	9000.	9000.
27	21.	21.	36.	38.	41.	41.	15.	9000.	44.	51.	30.	9000.	9000.
28	9000.	31.	58.	54.	42.	53.	22.	9000.	60.	55.	63.	9000.	9000.
29	46.	72.	67.	56.	69.	92.	27.	13.	64.	63.	138.	9000.	9000.
30	42.	72.	39.	9000.	54.	96.	18.	9.	61.	117.	50.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

65

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

	PDP	PCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	4.4	900.0	6.0	7.0	900.0	900.0	9.3
2 *	4.6	900.0	5.8	4.8	900.0	900.0	10.5
3 *	900.0	900.0	900.0	6.4	900.0	900.0	10.1
4 *	1.9	900.0	5.2	5.7	900.0	900.0	8.6
5 *	1.6	900.0	4.6	3.4	900.0	900.0	8.1
6 *	3.0	900.0	5.4	5.8	900.0	900.0	8.1
7 *	2.2	900.0	5.4	8.8	900.0	900.0	12.0
8 *	1.5	900.0	5.5	8.0	900.0	900.0	12.5
9 *	900.0	900.0	5.0	1.7	900.0	900.0	11.4
10 *	900.0	900.0	4.5	5.1	900.0	900.0	9.4
11 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
12 *	4.4	900.0	4.2	5.4	900.0	900.0	9.9
13 *	4.4	900.0	900.0	6.4	900.0	900.0	6.6
14 *	4.4	900.0	1.9	9.3	900.0	900.0	10.1
15 *	900.0	900.0	2.1	8.2	900.0	900.0	11.8
16 *	4.8	900.0	4.5	900.0	900.0	900.0	11.9
17 *	2.5	900.0	4.7	900.0	900.0	900.0	10.3
18 *	1.7	900.0	3.3	900.0	900.0	900.0	7.4
19 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	8.1
20 *	900.0	900.0	5.1	900.0	900.0	900.0	6.8
21 *	900.0	900.0	5.2	900.0	900.0	900.0	9.3
22 *	900.0	900.0	8.1	900.0	900.0	900.0	6.7
23 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	10.8
24 *	900.0	900.0	900.0	7.1	900.0	900.0	10.0
25 *	900.0	900.0	5.7	6.9	900.0	900.0	12.0
26 *	900.0	900.0	4.0	3.7	900.0	900.0	8.7
27 *	900.0	900.0	4.7	2.6	900.0	900.0	7.7
28 *	900.0	900.0	4.4	5.7	900.0	900.0	10.4
29 *	900.0	900.0	900.0	10.1	900.0	900.0	9.9
30 *	900.0	900.0	900.0	9.1	900.0	900.0	9.8

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 19H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

66

CZCMA (*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	PDP	MCC	CCNG	LAPA	CUB2	CUB1	LV 2	LV 1
1	22.	31.	10.	9000.	9000.	41.	9000.	9000.
2	58.	70.	25.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
3	55.	71.	49.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
4	83.	100.	51.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
5	90.	110.	49.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
6	39.	52.	28.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	24.	47.	21.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
8	20.	36.	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9	24.	25.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
10	9000.	66.	70.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	24.	35.	25.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
13	18.	25.	9000.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
14	6.	12.	9000.	9000.	9000.	37.	9000.	9000.
15	13.	27.	9000.	9000.	9000.	39.	9000.	9000.
16	13.	22.	19.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.
17	33.	33.	25.	9000.	9000.	2.	9000.	9000.
18	33.	39.	24.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
19	48.	54.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	42.	60.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
21	39.	32.	9000.	9000.	9000.	39.	9000.	9000.
22	42.	24.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
23	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
25	37.	9000.	11.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
26	41.	9000.	11.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
27	18.	9000.	12.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
28	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
29	14.	17.	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
30	26.	45.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPS

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

67

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	PDP	MCC	CCMG	C CE	LV 2	LV 1
1	111.0	9000.0	83.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	55.0	9000.0	36.7	9000.0	9000.0	9000.0
3	68.4	9000.0	9000.0	94.1	9000.0	9000.0
4	80.4	27.2	9000.0	30.9	9000.0	9000.0
5	55.4	17.6	15.9	32.5	9000.0	9000.0
6	182.9	116.1	45.2	82.9	9000.0	9000.0
7	105.8	9000.0	27.5	9000.0	9000.0	9000.0
8	78.8	9000.0	73.0	33.6	9000.0	9000.0
9	45.0	9000.0	49.2	25.2	9000.0	9000.0
10	9000.0	9000.0	22.2	62.5	9000.0	9000.0
11	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	79.1	9000.0	18.2	20.7	9000.0	9000.0
13	71.0	9000.0	9000.0	37.7	9000.0	9000.0
14	90.2	9000.0	25.7	45.9	9000.0	9000.0
15	115.6	9000.0	47.5	59.5	9000.0	9000.0
16	110.8	9000.0	9000.0	47.5	9000.0	9000.0
17	102.2	9000.0	31.0	30.3	9000.0	9000.0
18	94.4	9000.0	35.0	31.6	9000.0	9000.0
19	74.1	9000.0	9000.0	23.2	9000.0	9000.0
20	65.2	9000.0	20.0	26.6	9000.0	9000.0
21	88.2	9000.0	4.0	17.1	9000.0	9000.0
22	94.8	9000.0	75.0	47.8	9000.0	9000.0
23	95.6	9000.0	9000.0	56.3	9000.0	9000.0
24	142.2	9000.0	9000.0	52.0	9000.0	9000.0
25	132.0	9000.0	33.1	27.9	9000.0	9000.0
26	91.7	9000.0	9000.0	19.0	9000.0	9000.0
27	56.4	9000.0	9000.0	17.1	9000.0	9000.0
28	77.8	9000.0	9000.0	37.9	9000.0	9000.0
29	88.2	9000.0	9000.0	34.8	9000.0	9000.0
30	94.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPS

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRINDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO IF

68

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANC - 1992
 MES - ABRIL

	PDP	STAN	MOG	CAP	IBIR	NSO	SCS	CCNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
CIA *														
1 *	22.	14.	3.	8.	2.	9000.	6.	28.	13.	8.	4.	16.	23.	3.
2 *	16.	15.	3.	6.	4.	9000.	11.	23.	6.	7.	3.	12.	28.	9000.
3 *	21.	16.	4.	9.	8.	9000.	9000.	23.	24.	11.	3.	14.	9000.	9000.
4 *	20.	20.	3.	7.	12.	9000.	9000.	20.	12.	11.	2.	13.	9000.	8.
5 *	19.	16.	3.	3.	9.	9000.	9000.	14.	12.	11.	1.	12.	9.	7.
6 *	28.	15.	4.	5.	7.	9000.	9000.	15.	31.	12.	12.	18.	16.	13.
7 *	19.	8.	4.	6.	9000.	9000.	9000.	24.	38.	16.	20.	22.	9000.	22.
8 *	14.	6.	1.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	18.	10.	7.	16.	9000.	9000.
9 *	12.	9000.	1.	9000.	9000.	9000.	9000.	29.	10.	3.	3.	12.	37.	8.
10 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11 *	9000.	6.	1.	0.	1.	9000.	9000.	18.	20.	9.	1.	10.	10.	6.
12 *	1.	5.	1.	5.	0.	9000.	9000.	13.	12.	9.	1.	8.	2.	4.
13 *	13.	5.	1.	3.	0.	9000.	9000.	9000.	24.	11.	2.	6.	6.	14.
14 *	23.	2.	1.	2.	0.	9000.	9000.	10.	28.	19.	2.	14.	7.	9000.
15 *	23.	2.	3.	8.	1.	9000.	9000.	12.	41.	16.	3.	19.	17.	9000.
16 *	30.	6.	3.	12.	3.	9000.	9000.	23.	42.	17.	7.	18.	16.	14.
17 *	20.	7.	4.	18.	3.	9000.	9000.	15.	28.	12.	7.	11.	8.	10.
18 *	19.	3.	2.	14.	2.	9000.	9000.	10.	19.	7.	6.	9.	2.	5.
19 *	16.	6.	3.	14.	2.	9000.	9000.	9000.	16.	8.	6.	10.	4.	9.
20 *	9.	4.	1.	9.	1.	9000.	9000.	14.	10.	9.	4.	7.	10.	10.
21 *	9.	7.	3.	18.	0.	9000.	9000.	3.	9.	7.	11.	8.	13.	6.
22 *	31.	19.	3.	28.	8.	9000.	9000.	25.	26.	12.	7.	16.	29.	10.
23 *	19.	9.	9000.	17.	4.	9000.	9000.	9000.	21.	11.	1.	12.	12.	8.
24 *	26.	18.	9000.	21.	5.	9000.	9000.	9000.	33.	21.	18.	18.	14.	9.
25 *	12.	12.	9000.	18.	6.	9000.	2.	27.	22.	16.	3.	29.	17.	8.
26 *	6.	6.	9000.	10.	2.	9000.	1.	12.	9.	6.	6.	18.	6.	1.
27 *	6.	12.	9000.	11.	0.	9000.	1.	18.	3.	0.	3.	11.	26.	0.
28 *	14.	14.	9000.	14.	2.	9000.	5.	21.	9.	6.	1.	5.	27.	3.
29 *	18.	9.	9000.	14.	2.	9000.	13.	9000.	21.	16.	1.	8.	12.	5.
30 *	18.	5.	9000.	12.	2.	9000.	20.	9000.	30.	17.	3.	11.	9000.	13.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

69

DICXIDE DE ENXOFRE

ANO - 1992
MES - ABRIL

DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABC	SFP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	5.	11.	6.	3.	9000.	4.	0.	0.	9000.	3.	16.	9000.	9000.
2	6.	12.	5.	3.	4.	7.	1.	0.	9.	2.	23.	9000.	9000.
3	13.	15.	6.	6.	4.	12.	0.	0.	18.	8.	22.	9000.	9000.
4	11.	10.	7.	2.	9000.	10.	1.	1.	7.	9000.	22.	9000.	9000.
5	7.	10.	7.	3.	9000.	9.	2.	0.	1.	9000.	22.	9000.	9000.
6	7.	18.	6.	7.	9000.	14.	9.	4.	1.	9000.	38.	9000.	9000.
7	12.	19.	5.	9.	9000.	16.	10.	5.	1.	9000.	37.	9000.	9000.
8	2.	9.	3.	4.	9000.	2.	15.	0.	1.	9000.	20.	9000.	9000.
9	1.	7.	4.	5.	4.	5.	0.	0.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
10	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11	8.	15.	6.	4.	5.	7.	1.	0.	5.	9000.	12.	9000.	9000.
12	5.	11.	5.	5.	9000.	8.	4.	1.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
13	7.	12.	3.	6.	5.	14.	6.	5.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
14	8.	10.	2.	3.	2.	9000.	1.	5.	9000.	4.	26.	9000.	9000.
15	11.	20.	5000.	5.	5.	9000.	14.	7.	9000.	5.	46.	9000.	9000.
16	12.	23.	2.	6.	7.	9000.	19.	6.	9000.	2.	52.	9000.	9000.
17	11.	17.	6.	4.	9000.	9000.	11.	4.	9000.	0.	42.	9000.	9000.
18	7.	19.	4.	4.	9000.	9000.	6.	1.	9000.	2.	40.	9000.	9000.
19	9.	14.	2.	3.	9000.	9000.	5.	0.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
20	5.	9.	1.	2.	9000.	9000.	1.	0.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
21	4.	10.	2.	3.	9000.	9000.	7.	4.	9.	9000.	33.	9000.	9000.
22	8.	14.	2.	5.	9000.	9000.	1.	3.	4.	9000.	31.	9000.	9000.
23	7.	22.	2.	5.	9000.	9000.	1.	2.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.
24	11.	21.	1.	4.	9000.	9000.	6.	4.	9000.	9000.	37.	9000.	9000.
25	9.	15.	2.	6.	9000.	20.	1.	9000.	9000.	9000.	4.	9000.	9000.
26	5.	14.	2.	6.	9000.	11.	0.	9000.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
27	3.	3.	3.	3.	9000.	2.	0.	9000.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
28	9000.	6.	6.	5.	9000.	5.	1.	9000.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
29	8.	16.	6.	3.	12.	15.	0.	0.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
30	5.	16.	6.	6.	9.	12.	2.	0.	9000.	9000.	41.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AF

70

POEIRA - PALAVEL

ANO - 1992
 MES - ABRIL

	PDP	STAN	MOG	CAF	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	42.	60.	53.	27.	25.	34.	57.	65.	52.	57.	43.	9000.	66.	20.
2 *	9000.	60.	52.	33.	32.	50.	57.	60.	31.	54.	38.	9000.	65.	5000.
3 *	41.	64.	54.	30.	35.	55.	67.	59.	52.	64.	50.	9000.	66.	9000.
4 *	51.	70.	60.	34.	52.	60.	74.	67.	62.	81.	54.	9000.	64.	51.
5 *	48.	70.	62.	40.	58.	54.	74.	59.	67.	77.	55.	9000.	56.	50.
6 *	47.	65.	76.	68.	60.	63.	93.	66.	76.	81.	72.	9000.	65.	70.
7 *	65.	61.	75.	51.	9000.	61.	98.	70.	80.	84.	71.	9000.	74.	75.
8 *	49.	58.	53.	9000.	51.	48.	62.	58.	58.	63.	51.	9000.	71.	9000.
9 *	24.	9000.	42.	29.	34.	50.	54.	58.	21.	36.	50.	9000.	62.	20.
10 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11 *	9000.	73.	60.	15.	55.	9000.	63.	58.	49.	71.	44.	9000.	67.	47.
12 *	28.	65.	54.	9000.	48.	9000.	67.	53.	52.	64.	48.	9000.	51.	28.
13 *	32.	57.	44.	4.	38.	9000.	68.	9000.	51.	63.	38.	9000.	40.	38.
14 *	43.	54.	51.	4.	28.	9000.	63.	33.	61.	66.	28.	9000.	37.	9000.
15 *	9000.	58.	55.	9000.	36.	9000.	75.	49.	66.	71.	38.	9000.	48.	9000.
16 *	51.	62.	55.	16.	51.	9000.	79.	68.	65.	75.	44.	9000.	48.	54.
17 *	32.	63.	56.	14.	54.	9000.	72.	59.	86.	68.	51.	9000.	80.	27.
18 *	9000.	63.	60.	17.	59.	59.	71.	53.	42.	68.	50.	9000.	54.	58.
19 *	55.	70.	75.	24.	68.	9000.	74.	9000.	51.	72.	54.	9000.	57.	32.
20 *	38.	67.	68.	17.	54.	9000.	69.	52.	54.	69.	51.	9000.	58.	55.
21 *	39.	65.	76.	13.	36.	52.	59.	46.	45.	57.	43.	9000.	50.	40.
22 *	30.	71.	75.	32.	55.	56.	67.	68.	57.	72.	47.	9000.	66.	53.
23 *	34.	76.	9000.	19.	46.	49.	69.	9000.	59.	73.	41.	9000.	56.	48.
24 *	62.	73.	9000.	44.	56.	58.	93.	9000.	74.	86.	61.	9000.	75.	52.
25 *	57.	75.	9000.	36.	54.	65.	81.	72.	55.	74.	55.	9000.	72.	56.
26 *	9000.	67.	9000.	22.	45.	51.	64.	43.	46.	71.	56.	9000.	50.	45.
27 *	8.	61.	9000.	18.	20.	47.	50.	52.	26.	48.	33.	9000.	53.	14.
28 *	21.	65.	9000.	17.	30.	52.	57.	62.	39.	56.	36.	9000.	57.	24.
29 *	39.	65.	59.	17.	39.	54.	66.	9000.	75.	73.	46.	9000.	9000.	46.
30 *	27.	56.	51.	5.	34.	37.	78.	9000.	65.	67.	41.	9000.	9000.	45.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

71

FCEIFA IPALVEL

ANO - 1992
MES - ABRIL

	DTAD	SAMA	GSAS	CAF	SBVP	TABC	SFP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
01A *													
1 *	27.	30.	52.	53.	9000.	34.	27.	1.	9000.	52.	42.	9000.	9000.
2 *	26.	40.	48.	53.	36.	39.	22.	6.	14.	45.	61.	9000.	9000.
3 *	46.	49.	57.	55.	48.	52.	29.	11.	44.	42.	80.	9000.	9000.
4 *	53.	57.	71.	67.	56.	55.	28.	15.	64.	9000.	83.	9000.	9000.
5 *	54.	56.	61.	62.	90.	62.	25.	14.	67.	9000.	66.	9000.	9000.
6 *	63.	71.	64.	60.	66.	68.	86.	49.	64.	9000.	52.	9000.	9000.
7 *	62.	77.	66.	81.	69.	73.	77.	54.	84.	9000.	147.	9000.	9000.
8 *	23.	54.	60.	56.	49.	51.	90.	12.	34.	9000.	67.	9000.	9000.
9 *	23.	28.	44.	54.	48.	42.	15.	8.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
10 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11 *	59.	57.	57.	59.	57.	63.	28.	8.	53.	9000.	62.	9000.	9000.
12 *	50.	59.	54.	59.	43.	59.	17.	7.	64.	9000.	71.	9000.	9000.
13 *	33.	50.	37.	48.	41.	49.	21.	6.	9000.	51.	64.	9000.	9000.
14 *	36.	58.	25.	32.	38.	9000.	12.	5.	52.	46.	64.	9000.	9000.
15 *	40.	65.	34.	58.	56.	9000.	29.	11.	64.	73.	102.	9000.	9000.
16 *	56.	76.	56.	63.	61.	9000.	48.	25.	9000.	57.	176.	9000.	9000.
17 *	53.	74.	53.	9000.	9000.	9000.	32.	32.	9000.	67.	114.	9000.	9000.
18 *	52.	67.	46.	9000.	56.	84.	45.	22.	54.	62.	63.	9000.	9000.
19 *	52.	69.	62.	9000.	56.	98.	49.	25.	57.	9000.	61.	9000.	9000.
20 *	48.	54.	48.	9000.	50.	73.	20.	13.	9000.	51.	51.	9000.	9000.
21 *	34.	52.	42.	9000.	30.	71.	38.	14.	59.	61.	62.	9000.	9000.
22 *	44.	48.	54.	9000.	51.	62.	30.	16.	54.	48.	58.	9000.	9000.
23 *	50.	58.	58.	54.	62.	79.	49.	6.	65.	9000.	72.	9000.	9000.
24 *	69.	75.	64.	76.	70.	88.	62.	42.	73.	68.	94.	9000.	9000.
25 *	50.	58.	65.	47.	58.	67.	31.	9000.	9000.	55.	64.	9000.	9000.
26 *	33.	38.	51.	54.	37.	53.	16.	9000.	9000.	54.	43.	9000.	9000.
27 *	21.	21.	34.	54.	41.	42.	15.	9000.	41.	50.	30.	9000.	9000.
28 *	9000.	31.	54.	52.	42.	51.	22.	9000.	51.	52.	57.	9000.	9000.
29 *	46.	61.	59.	53.	59.	71.	27.	13.	57.	54.	44.	9000.	9000.
30 *	42.	61.	35.	9000.	52.	73.	18.	9.	55.	63.	70.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

72

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1992
MES - ABRIL

DIA	PDP	POC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
1	49.	9000.	67.	78.	9000.	9000.	55.
2	51.	9000.	64.	53.	9000.	9000.	132.
3	9000.	9000.	9000.	71.	9000.	9000.	116.
4	21.	9000.	58.	63.	9000.	9000.	96.
5	20.	9000.	52.	37.	9000.	9000.	52.
6	34.	9000.	61.	63.	9000.	9000.	90.
7	23.	9000.	59.	98.	9000.	9000.	166.
8	17.	9000.	61.	89.	9000.	9000.	175.
9	9000.	9000.	55.	19.	9000.	9000.	146.
10	9000.	9000.	50.	56.	9000.	9000.	106.
11	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	49.	9000.	46.	60.	9000.	9000.	113.
13	49.	9000.	9000.	72.	9000.	9000.	73.
14	49.	9000.	21.	104.	9000.	9000.	118.
15	9000.	9000.	24.	91.	9000.	9000.	146.
16	53.	9000.	30.	9000.	9000.	9000.	146.
17	28.	9000.	53.	9000.	9000.	9000.	131.
18	19.	9000.	37.	9000.	9000.	9000.	91.
19	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	90.
20	9000.	9000.	37.	9000.	9000.	9000.	73.
21	9000.	9000.	58.	9000.	9000.	9000.	103.
22	9000.	9000.	64.	9000.	9000.	9000.	74.
23	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	126.
24	9000.	9000.	9000.	79.	9000.	9000.	117.
25	9000.	9000.	63.	77.	9000.	9000.	166.
26	9000.	9000.	45.	41.	9000.	9000.	97.
27	9000.	9000.	52.	29.	9000.	9000.	86.
28	9000.	9000.	49.	64.	9000.	9000.	123.
29	9000.	9000.	9000.	119.	9000.	9000.	115.
30	9000.	9000.	9000.	102.	9000.	9000.	113.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CO-AP

73

CZONA

ANO - 1992
 MES - ABRIL

	PDP	MCC	CCNG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1
DIA *								
1 *	27.	38.	12.	9000.	9000.	50.	9000.	9000.
2 *	70.	85.	30.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
3 *	67.	86.	60.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
4 *	103.	190.	63.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
5 *	140.	203.	60.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
6 *	49.	63.	35.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
7 *	29.	57.	26.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
8 *	24.	43.	20.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9 *	29.	31.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
10 *	9000.	80.	85.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
11 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12 *	29.	43.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
13 *	23.	31.	9000.	9000.	9000.	44.	9000.	9000.
14 *	8.	19.	9000.	9000.	9000.	49.	9000.	9000.
15 *	16.	33.	9000.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.
16 *	16.	27.	23.	9000.	9000.	41.	9000.	9000.
17 *	40.	40.	30.	9000.	9000.	2.	9000.	9000.
18 *	40.	48.	29.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
19 *	99.	66.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20 *	93.	73.	9000.	9000.	9000.	91.	9000.	9000.
21 *	48.	39.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
22 *	91.	29.	9000.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
23 *	21.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	16.	9000.	9000.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.
25 *	49.	9000.	14.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
26 *	49.	9000.	13.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
27 *	22.	9000.	14.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
28 *	36.	9000.	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
29 *	17.	21.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
30 *	32.	55.	9000.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AF

74

NC2

ANO - 1952
 MES - ABRIL

	PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1
DIA *						
1 *	74.8	9000.0	62.8	9000.0	9000.0	9000.0
2 *	50.9	9000.0	34.6	9000.0	9000.0	9000.0
3 *	58.6	9000.0	9000.0	67.8	9000.0	9000.0
4 *	61.7	25.7	9000.0	29.2	9000.0	9000.0
5 *	51.0	16.6	15.0	30.7	9000.0	9000.0
6 *	103.0	77.0	42.6	62.8	9000.0	9000.0
7 *	72.5	9000.0	25.9	9000.0	9000.0	9000.0
8 *	61.0	9000.0	58.5	31.7	9000.0	9000.0
9 *	42.5	9000.0	42.6	23.8	9000.0	9000.0
10 *	9000.0	9000.0	20.9	54.1	9000.0	9000.0
11 *	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12 *	61.2	9000.0	17.2	19.5	9000.0	9000.0
13 *	57.7	9000.0	9000.0	35.6	9000.0	9000.0
14 *	65.9	9000.0	22.3	43.3	9000.0	9000.0
15 *	76.7	9000.0	44.8	37.3	9000.0	9000.0
16 *	74.7	9000.0	9000.0	44.8	9000.0	9000.0
17 *	71.0	9000.0	20.2	28.5	9000.0	9000.0
18 *	67.7	9000.0	33.0	29.8	9000.0	9000.0
19 *	59.0	9000.0	9000.0	23.7	9000.0	9000.0
20 *	55.2	9000.0	18.9	25.1	9000.0	9000.0
21 *	61.6	9000.0	3.8	18.1	9000.0	9000.0
22 *	70.0	9000.0	50.4	45.0	9000.0	9000.0
23 *	68.2	9000.0	9000.0	51.5	9000.0	9000.0
24 *	58.1	9000.0	9000.0	49.0	9000.0	9000.0
25 *	75.2	9000.0	31.2	24.3	9000.0	9000.0
26 *	48.8	9000.0	9000.0	14.2	9000.0	9000.0
27 *	51.5	9000.0	9000.0	16.1	9000.0	9000.0
28 *	60.6	9000.0	9000.0	35.8	9000.0	9000.0
29 *	65.1	9000.0	9000.0	32.9	9000.0	9000.0
30 *	67.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
MES - ABRIL

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

25

DIA	PDP	STAN	MCO	CAF	IBTR	NSO	SCS	CCNG	LAPA
1	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - CO	R - PI
2	* R - O3	R - PI	R - O3	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - CO	B - PI
3	* R - O3	R - PI	R - O3	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - O3	R - PI
4	* I - O3	R - PI	I - O3	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
5	* I - O3	R - PI	M - O3	B - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
6	* I - NO2	R - PI	R - NO2	R - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI	F - PI
7	* R - NO2	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
8	* R - NO2	R - PI	R - PI	AU-	F - PI	E - PI	R - PI	R - CO	R - PI
9	* B - NO2	AU-	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	B - PI
10	* AU-	AU-	R - O3	AU-	AU-	AU-	AU-	R - O3	AU-
11	* AU-	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	R - PI	B - PI
12	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
13	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
14	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI
15	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI
16	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
17	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
18	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
19	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
20	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	R - CO	R - PI
21	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	F - PI	R - PI	R - CO	B - PI
22	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	F - PI	R - PI	R - CO	R - PI
23	* R - NO2	R - PI	AU-	B - PI	E - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI
24	* R - NO2	R - PI	AL-	B - PI	F - PI	F - PI	R - PI	AU-	R - PI
25	* R - NO2	R - PI	AU-	B - PI	F - PI	F - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* B - O3	R - PI	AU-	B - PI	E - PI	F - PI	R - PI	B - CO	B - PI
27	* R - NO2	R - PI	AL-	B - SC2	E - PI	E - PI	B - PI	R - PI	B - PI
28	* R - NO2	R - PI	AL-	B - PI	E - PI	F - PI	R - PI	R - PI	B - PI
29	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	F - PI	R - PI	AU-	R - PI
30	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	E - PI	R - PI	AU-	R - PI

46

RESERVACOES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CO-AP

76

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	C	CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	OSAS	CAF						
1	*	R	- CO	B	- PI	R	- CO	R	- PI	B	- PI	R	- PI	R	- PI	
2	*	R	- PI	B	- PI	I	- CO	R	- PI	B	- PI	R	- PI	R	- PI	
3	*	R	- CO	B	- PI	I	- CO	R	- PI	B	- PI	R	- PI	R	- PI	
4	*	R	- PI	R	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
5	*	R	- PI	R	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
6	*	R	- PI	R	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
7	*	R	- CO	R	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
8	*	R	- CO	R	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
9	*	R	- PI	B	- PI	I	- CO	R	- PI	B	- PI	R	- PI	R	- PI	
10	*	R	- CO	AU-	I	- CO	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	
11	*	R	- PI	B	- PI	B	- SQ2	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
12	*	R	- PI	B	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
13	*	R	- CO	B	- PI	R	- CO	R	- PI	B	- PI	R	- PI	R	- PI	
14	*	I	- CO	B	- PI	I	- CO	B	- PI	AU-	R	- PI	B	- PI	R	- PI
15	*	R	- CO	B	- PI	I	- CO	B	- PI	AU-	R	- PI	R	- PI	R	- PI
16	*	R	- PI	B	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
17	*	R	- PI	R	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
18	*	R	- PI	B	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	B	- SQ2	
19	*	R	- PI	R	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	B	- SQ2	
20	*	R	- PI	R	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	B	- SQ2	
21	*	R	- PI	B	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	B	- SQ2	
22	*	R	- PI	B	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	B	- SQ2	
23	*	R	- PI	B	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
24	*	R	- PI	R	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
25	*	R	- CO	R	- PI	I	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
26	*	R	- PI	B	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
27	*	B	- PI	B	- PI	R	- CO	R	- PI	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
28	*	R	- CO	B	- PI	I	- CO	R	- PI	AU-	R	- PI	R	- PI		
29	*	I	- CO	B	- PI	I	- CO	B	- SQ2	R	- PI	R	- PI	R	- PI	
30	*	I	- CO	B	- PI	I	- CO	AU-	R	- PI	R	- PI	R	- PI		

47

RESERVAÇÕES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CO-IR

77

ANO - 1992
 MES - ABRIL

DIA	SEVP	TABO	SMP	MAUA	CUE3	CUE1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	AU-	AU-
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	AU-	AU-
3	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	AU-	AU-
4	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
5	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
6	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
7	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	F - PI	AU-	I - PI	AU-	AU-
8	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
9	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-	B - PI	AU-	AU-
10	* AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
11	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
12	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
13	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	AU-	AU-
14	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* R - PI	AU-	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
16	* R - PI	AU-	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	I - PI	AU-	AU-
17	* AU-	AU-	R - PI	B - PI	AU-	R - PI	I - PI	AU-	AU-
18	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
19	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
20	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	AU-	AU-
21	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
22	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
23	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
24	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
25	* R - PI	R - PI	B - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	AU-	AU-
26	* B - PI	R - PI	B - PI	AU-	AU-	R - PI	B - PI	AU-	AU-
27	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
28	* B - PI	R - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
29	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
30	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-

48

OBSERVAÇÕES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

 DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1962
 MES - ABRIL

ESTACAO	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
PDP	2	23	3	0	0
STAN	0	28	0	0	0
MOC	2	20	1	0	0
CAN	26	2	0	0	0
IBIA	19	13	0	0	0
NBO	7	13	0	0	0
SEF	1	28	0	0	0
CONG	3	21	0	0	0
LAPA	8	21	0	0	0
CCE	1	26	3	0	0
PEN	19	10	0	0	0
CENT	1	11	18	0	0
GUAR	8	20	0	0	0
SACT	13	11	0	0	0

79

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1962
 MES - ABRIL

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
DIAD	18	10	0	0	0	0
SAMA	9	20	0	0	0	0
OSAS	9	20	0	0	0	0
CAP	8	21	0	0	0	0
SBVP	13	14	0	0	0	0
TABO	5	20	0	0	0	0
SMP	25	4	0	0	0	0
NAUA	24	1	0	0	0	0
CUB3	4	17	0	0	0	0
CUB1	5	14	0	0	0	0
CUB2	4	21	4	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

60

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

81

INDICE DE ENXOFRE (*)

ANC - 1992
 MES - MAIO

	PDP	STAN	MOC	CAN	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
01A *														
1 *	17.	19.	9000.	22.	4.	9000.	7.	25.	24.	21.	5.	13.	9.	5.
2 *	13.	16.	9000.	10.	0.	9000.	4.	32.	19.	7.	9.	5.	7.	2.
3 *	1.	11.	9000.	15.	0.	9000.	2.	40.	11.	1.	1.	1.	5.	1.
4 *	12.	11.	9000.	15.	0.	9000.	2.	45.	18.	9000.	3.	11.	9000.	0.
5 *	9000.	8.	9000.	11.	3.	9000.	4.	9000.	17.	14.	6.	17.	32.	4.
6 *	9000.	10.	9000.	18.	3.	9000.	4.	72.	17.	16.	9.	17.	9000.	2.
7 *	9000.	14.	9000.	20.	2.	9000.	3.	9000.	11.	12.	2.	12.	9000.	7.
8 *	9000.	15.	9000.	28.	12.	9000.	9000.	9000.	25.	23.	6.	16.	9000.	5.
9 *	9000.	22.	9000.	22.	19.	9000.	7.	9000.	35.	47.	17.	36.	9000.	16.
10 *	9000.	19.	1.	15.	12.	9000.	2.	9000.	18.	14.	2.	11.	9000.	5.
11 *	14.	14.	2.	18.	13.	9000.	7.	9000.	32.	22.	8.	14.	9000.	11.
12 *	56.	24.	9000.	25.	11.	9000.	9000.	9000.	28.	40.	20.	28.	21.	25.
13 *	31.	4.	9000.	14.	5.	9000.	30.	52.	46.	22.	9000.	18.	14.	30.
14 *	29.	9000.	7.	11.	4.	9000.	13.	28.	42.	25.	0.	20.	12.	17.
15 *	51.	12.	12.	21.	10.	9000.	14.	58.	48.	26.	1.	29.	21.	26.
16 *	24.	1.	1.	14.	10.	9000.	5.	26.	36.	24.	1.	23.	14.	12.
17 *	6.	3.	0.	13.	8.	9000.	9000.	5.	24.	14.	6.	19.	9000.	9000.
18 *	19.	4.	2.	11.	2.	9000.	27.	14.	27.	20.	0.	17.	10.	10.
19 *	22.	11.	2.	22.	4.	9000.	9000.	36.	24.	16.	0.	20.	34.	9000.
20 *	28.	26.	15.	32.	10.	9000.	2.	55.	21.	12.	0.	19.	55.	4.
21 *	14.	17.	22.	25.	10.	9000.	3.	31.	20.	17.	4.	18.	20.	2.
22 *	19.	7.	2.	34.	10.	9000.	15.	22.	27.	21.	9.	22.	10.	7.
23 *	27.	4.	33.	17.	2.	9000.	26.	20.	22.	19.	7.	23.	9000.	10.
24 *	11.	13.	29.	23.	4.	9000.	9000.	31.	19.	16.	0.	9000.	9000.	1.
25 *	16.	5.	7.	22.	6.	9000.	7.	20.	22.	15.	6.	7.	13.	4.
26 *	29.	31.	17.	31.	18.	9000.	15.	46.	36.	30.	12.	15.	22.	16.
27 *	27.	19.	26.	29.	9.	9000.	37.	26.	36.	30.	12.	24.	28.	26.
28 *	21.	3.	12.	11.	2.	9000.	44.	11.	41.	15.	7.	5.	10.	9000.
29 *	25.	4.	9000.	9.	0.	9000.	30.	7.	27.	15.	16.	6.	6.	16.
30 *	24.	22.	26.	16.	9.	9000.	19.	23.	24.	22.	9.	16.	8.	9000.
31 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COLCOMETRIA

CONCENTRACÖES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE FIARIC DE QUALIDADE DO AR

92

DÍCARIO DE ENXOFRE (*)

ANC - 1992
 MES - MAIO

DIA	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SMP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	14.	12.	6.	8.	13.	19.	2.	0.	10.	9000.	37.	9000.	9000.
2	6.	16.	5.	6.	1.	5.	5.	3.	10.	9000.	49.	9000.	9000.
3	8.	13.	4.	4.	6.	9000.	0.	1.	10.	9000.	28.	9000.	9000.
4	9.	12.	3.	3.	17.	9000.	2.	1.	6.	9000.	32.	9000.	9000.
5	13.	13.	7.	5.	23.	9000.	2.	4.	7.	9000.	41.	9000.	9000.
6	11.	13.	5.	5.	13.	4.	3.	9000.	1.	9000.	9000.	9000.	9000.
7	8.	17.	5.	4.	8.	1.	0.	4.	6.	9000.	32.	9000.	9000.
8	17.	25.	3.	6.	14.	26.	1.	5.	10.	1.	28.	9000.	9000.
9	14.	30.	4.	14.	26.	23.	10.	2.	6.	1.	34.	9000.	9000.
10	12.	24.	7.	7.	11.	5.	1.	9000.	1.	6.	27.	9000.	9000.
11	14.	24.	6.	9.	22.	29.	3.	9000.	1.	7.	13.	9000.	9000.
12	42.	32.	4.	12.	49.	55.	9000.	9000.	14.	4.	63.	9000.	9000.
13	27.	25.	9000.	8.	33.	36.	9000.	11.	13.	1.	54.	9000.	9000.
14	15.	16.	9000.	5.	9.	11.	9000.	4.	11.	4.	40.	9000.	9000.
15	20.	25.	9000.	13.	31.	26.	9000.	1.	11.	7.	42.	9000.	9000.
16	9000.	13.	9000.	9.	12.	28.	12.	8.	20.	10.	51.	9000.	9000.
17	9000.	5.	9000.	10.	5.	10.	22.	5.	14.	8.	9000.	9000.	9000.
18	9000.	5.	9000.	9.	13.	15.	2.	3.	1.	6.	63.	9000.	9000.
19	9000.	9000.	9000.	8.	20.	12.	2.	9.	14.	1.	9.	9000.	9000.
20	9000.	9000.	9000.	8.	19.	13.	1.	1.	23.	2.	26.	9000.	9000.
21	9000.	8.	9000.	10.	14.	18.	4.	3.	18.	12.	57.	9000.	9000.
22	9000.	10.	0.	7.	13.	23.	6.	1.	11.	10.	23.	9000.	9000.
23	9000.	9000.	1.	4.	10.	9000.	12.	3.	6.	9.	42.	9000.	9000.
24	9000.	9000.	2.	7.	13.	9000.	4.	0.	7.	3.	23.	9000.	9000.
25	2.	9000.	5.	11.	14.	36.	3.	1.	4.	12.	24.	9000.	9000.
26	6.	9000.	14.	16.	29.	26.	9.	7.	1.	14.	37.	9000.	9000.
27	12.	9000.	17.	0.	42.	52.	8.	8.	1.	7.	23.	9000.	9000.
28	0.	9000.	5.	0.	15.	26.	7.	4.	17.	6.	53.	9000.	9000.
29	0.	9000.	6.	0.	14.	24.	13.	2.	6.	3.	72.	9000.	9000.
30	0.	9000.	17.	3.	15.	27.	7.	6.	10.	4.	23.	9000.	9000.
31	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.

RESERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MÉDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ÀS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

MÉTODO DE ANÁLISE - COULOMETRIA

CONCENTRACÖES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR

83

POEIRA INALÁVEL (*)

ANO - 1992
 MES - MAIO

	PDP	STAN	MCC	CAP	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SALT
DIA *														
1 *	9000.	67.	68.	12.	46.	54.	75.	29.	47.	88.	47.	9000.	75.	33.
2 *	9000.	63.	50.	6.	27.	25.	58.	30.	37.	72.	41.	9000.	57.	25.
3 *	9000.	27.	36.	4.	15.	24.	43.	31.	11.	41.	21.	9000.	50.	12.
4 *	9000.	65.	30.	9.	25.	35.	56.	27.	14.	9000.	40.	9000.	71.	14.
5 *	9000.	63.	47.	7.	19.	39.	60.	9000.	34.	92.	32.	9000.	84.	16.
6 *	9000.	71.	52.	5.	22.	50.	59.	50.	40.	62.	44.	9000.	98.	23.
7 *	9000.	73.	58.	9.	24.	52.	58.	9000.	28.	54.	36.	9000.	78.	11.
8 *	9000.	94.	67.	23.	48.	73.	9000.	9000.	72.	111.	58.	9000.	77.	42.
9 *	9000.	147.	126.	59.	80.	101.	133.	58.	106.	125.	92.	9000.	111.	57.
10 *	9000.	93.	73.	11.	53.	64.	75.	9000.	42.	91.	47.	9000.	71.	25.
11 *	42.	57.	91.	22.	67.	67.	104.	9000.	74.	94.	57.	9000.	74.	65.
12 *	9000.	107.	137.	53.	69.	94.	9000.	9000.	120.	105.	80.	9000.	116.	52.
13 *	53.	69.	64.	11.	49.	54.	107.	65.	99.	93.	9000.	9000.	68.	37.
14 *	38.	9000.	53.	5.	24.	34.	91.	33.	84.	76.	35.	9000.	46.	26.
15 *	52.	82.	70.	18.	42.	52.	114.	52.	98.	91.	73.	9000.	106.	75.
16 *	21.	72.	60.	5.	31.	50.	73.	41.	68.	83.	41.	9000.	64.	27.
17 *	9000.	64.	45.	4.	28.	34.	9000.	17.	46.	67.	9000.	9000.	51.	9000.
18 *	9000.	65.	54.	3.	28.	39.	79.	25.	47.	75.	9000.	9000.	34.	14.
19 *	17.	46.	55.	6.	25.	34.	9000.	45.	9000.	57.	9000.	9000.	60.	9000.
20 *	9000.	61.	56.	28.	30.	63.	56.	34.	36.	56.	34.	9000.	89.	9000.
21 *	27.	54.	48.	18.	44.	63.	55.	38.	46.	93.	33.	9000.	90.	9000.
22 *	41.	9000.	65.	17.	45.	58.	65.	39.	67.	111.	48.	9000.	67.	20.
23 *	26.	9000.	53.	3.	31.	36.	79.	37.	49.	65.	41.	9000.	9000.	17.
24 *	7.	9000.	9000.	9.	27.	61.	9000.	42.	38.	62.	37.	9000.	73.	8.
25 *	15.	9000.	66.	15.	42.	59.	71.	34.	46.	77.	36.	9000.	75.	11.
26 *	67.	9000.	109.	44.	73.	98.	127.	83.	109.	139.	73.	9000.	139.	25.
27 *	61.	52.	104.	9000.	50.	64.	140.	57.	109.	108.	82.	9000.	139.	41.
28 *	9000.	52.	63.	7.	30.	47.	103.	21.	54.	71.	40.	9000.	61.	9000.
29 *	51.	63.	9000.	9000.	35.	59.	101.	25.	56.	82.	51.	9000.	80.	24.
30 *	46.	90.	61.	9000.	55.	72.	110.	50.	82.	101.	65.	9000.	71.	9000.
31 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MÉDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANÁLISE - ABSORÇÃO RADIAÇÃO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

84

FCEIFA INALVEL (*)

ANC - 1992
 MES - MAIO

	DIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SPP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
01	*	29.	47.	49.	9000.	61.	71.	30.	9.	43.	49.	9000.	9000.	9000.
02	*	22.	41.	30.	9000.	34.	53.	10.	6.	51.	49.	9000.	9000.	9000.
03	*	17.	19.	24.	9000.	20.	45.	5.	4.	47.	31.	9000.	9000.	9000.
04	*	24.	21.	27.	9000.	32.	9000.	15.	4.	41.	26.	9000.	9000.	9000.
05	*	29.	29.	40.	19.	35.	9000.	17.	12.	52.	38.	9000.	9000.	9000.
06	*	28.	18.	43.	59.	34.	49.	26.	9000.	72.	62.	127.	9000.	9000.
07	*	23.	32.	42.	45.	40.	44.	14.	4.	34.	47.	92.	9000.	9000.
08	*	46.	74.	68.	71.	75.	100.	23.	9.	63.	52.	109.	9000.	9000.
09	*	72.	95.	131.	164.	102.	125.	64.	33.	90.	82.	143.	9000.	9000.
10	*	48.	58.	48.	64.	56.	75.	28.	9000.	64.	59.	50.	9000.	9000.
11	*	71.	74.	90.	84.	71.	128.	50.	9000.	72.	64.	94.	9000.	9000.
12	*	108.	113.	92.	102.	120.	147.	9000.	9000.	83.	91.	129.	9000.	9000.
13	*	72.	94.	84.	88.	84.	124.	9000.	9000.	71.	82.	192.	9000.	9000.
14	*	45.	45.	43.	87.	37.	70.	9000.	9000.	20.	45.	80.	9000.	9000.
15	*	87.	71.	9000.	106.	70.	77.	9000.	48.	91.	72.	184.	9000.	9000.
16	*	46.	54.	50.	62.	45.	96.	39.	13.	62.	77.	229.	9000.	9000.
17	*	31.	41.	36.	62.	27.	69.	31.	10.	61.	242.	9000.	9000.	9000.
18	*	32.	30.	41.	52.	39.	86.	29.	11.	44.	164.	79.	9000.	9000.
19	*	22.	33.	9000.	91.	41.	64.	23.	7.	80.	37.	27.	9000.	9000.
20	*	29.	26.	33.	56.	37.	51.	17.	5.	52.	27.	13.	9000.	9000.
21	*	30.	49.	70.	62.	48.	66.	29.	3.	33.	59.	216.	9000.	9000.
22	*	77.	84.	90.	71.	63.	100.	36.	34.	62.	82.	181.	9000.	9000.
23	*	33.	57.	42.	63.	35.	9000.	26.	8.	41.	90.	88.	9000.	9000.
24	*	26.	28.	9000.	53.	35.	56.	24.	4.	31.	32.	49.	9000.	9000.
25	*	47.	61.	9000.	56.	52.	95.	24.	6.	44.	48.	111.	9000.	9000.
26	*	92.	121.	9000.	85.	72.	130.	54.	16.	70.	80.	191.	9000.	9000.
27	*	94.	116.	9000.	91.	85.	149.	86.	36.	70.	88.	174.	9000.	9000.
28	*	43.	54.	9000.	50.	58.	33.	33.	13.	62.	89.	128.	9000.	9000.
29	*	48.	9000.	9000.	63.	59.	40.	45.	26.	60.	73.	116.	9000.	9000.
30	*	73.	9000.	9000.	68.	67.	55.	57.	20.	54.	61.	114.	9000.	9000.
31	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE ETARIO DE QUALIDADE DO AR

85

CONTEUDO DE CARBONO (*)

ANC - 1992
 MES - MAIO

	PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	900.0	900.0	900.0	7.8	900.0	900.0	4.9
2 *	900.0	900.0	2.9	3.2	900.0	900.0	8.2
3 *	900.0	900.0	900.0	1.6	900.0	900.0	8.2
4 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	7.6
5 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	11.6
6 *	900.0	900.0	5.0	900.0	900.0	900.0	12.1
7 *	900.0	900.0	900.0	3.6	900.0	900.0	11.1
8 *	900.0	900.0	900.0	10.2	900.0	900.0	10.7
9 *	900.0	900.0	900.0	9.0	900.0	900.0	9.7
10 *	900.0	900.0	900.0	5.2	900.0	900.0	8.7
11 *	1.9	900.0	900.0	13.2	900.0	900.0	7.8
12 *	7.4	900.0	900.0	12.7	900.0	900.0	11.8
13 *	2.4	900.0	6.3	12.9	900.0	900.0	12.0
14 *	2.3	900.0	3.2	12.7	900.0	900.0	12.4
15 *	1.6	900.0	4.9	9.2	900.0	900.0	12.4
16 *	3.7	900.0	3.7	10.4	900.0	900.0	12.8
17 *	900.0	900.0	2.3	6.7	900.0	900.0	10.9
18 *	900.0	900.0	2.2	11.0	900.0	900.0	9.4
19 *	900.0	900.0	5.7	9.7	900.0	900.0	12.2
20 *	900.0	900.0	6.0	3.5	900.0	900.0	12.3
21 *	1.3	900.0	5.1	6.5	900.0	900.0	10.2
22 *	1.7	900.0	2.5	11.6	900.0	900.0	9.7
23 *	900.0	900.0	3.8	9.3	900.0	900.0	9.6
24 *	900.0	900.0	4.6	3.3	900.0	900.0	10.2
25 *	0.8	900.0	3.4	10.2	900.0	900.0	7.8
26 *	1.5	900.0	4.9	12.9	900.0	900.0	9.4
27 *	2.8	900.0	4.0	11.7	900.0	900.0	9.3
28 *	0.9	900.0	3.4	6.1	900.0	900.0	9.2
29 *	0.7	900.0	3.1	5.2	900.0	900.0	9.1
30 *	900.0	900.0	2.6	6.6	900.0	900.0	8.7
31 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	500.0

RESERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACÇES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE FIARIC DE QUALIDADE DO AR

CZCMA (*)

CETESB - CIA DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

86

ANO - 1992
 MES - MAIO

	FDP	MCC	CENE	LAPA	CUB2	CUB1	LV 2	LV 1
DIA *								
1 *	88.	115.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
2 *	12.	19.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
3 *	18.	18.	15.	9000.	9000.	5.	9000.	9000.
4 *	7.	21.	9.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
5 *	9000.	42.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
6 *	9000.	34.	10.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.
7 *	9000.	58.	9000.	9000.	9000.	5.	9000.	9000.
8 *	9000.	28.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
9 *	9000.	44.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
10 *	9000.	39.	9000.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
11 *	34.	33.	9000.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
12 *	30.	22.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
13 *	7.	16.	16.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
14 *	12.	16.	16.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
15 *	18.	34.	19.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
16 *	23.	28.	26.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.
17 *	26.	27.	22.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
18 *	21.	23.	19.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
19 *	4.	7.	7.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
20 *	13.	13.	13.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
21 *	18.	20.	24.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
22 *	17.	19.	29.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
23 *	14.	16.	16.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
24 *	27.	27.	18.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
25 *	36.	43.	48.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
26 *	19.	31.	27.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
27 *	8.	16.	23.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
28 *	9.	14.	22.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
29 *	14.	20.	27.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
30 *	45.	64.	51.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
31 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

RESERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

67

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - MAIO

		PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 1	LV 1
DIA	*						
1	*	222.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	59.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	33.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	103.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	107.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	215.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	129.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	127.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	129.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	112.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	*	89.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	*	86.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	74.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	69.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	66.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	89.1	9000.0	36.3	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	95.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	60.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	*	126.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26	*	130.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	129.7	9000.0	20.9	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	108.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	98.0	9000.0	23.3	9000.0	9000.0	9000.0
30	*	125.0	9000.0	61.8	9000.0	9000.0	9000.0
31	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB
 (*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.
 METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AF

88

INDICE DE ENXOFRE

ANC - 1992
MES - MAIO

	PDP	STAN	POD	CAP	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
01A *														
1 *	11.	12.	9000.	14.	2.	9000.	4.	16.	12.	13.	3.	2.	6.	3.
2 *	8.	10.	9000.	6.	0.	9000.	3.	20.	16.	4.	3.	3.	5.	1.
3 *	1.	7.	9000.	9.	0.	9000.	1.	29.	7.	1.	1.	1.	3.	1.
4 *	8.	7.	9000.	9.	0.	9000.	1.	28.	11.	9000.	8.	7.	9000.	0.
5 *	9000.	5.	9000.	7.	2.	9000.	2.	9000.	7.	9.	4.	11.	20.	2.
6 *	9000.	6.	9000.	11.	2.	9000.	2.	49.	18.	6.	6.	10.	9000.	1.
7 *	9000.	5.	9000.	12.	1.	9000.	2.	9000.	7.	6.	1.	6.	9000.	4.
8 *	9000.	12.	9000.	18.	7.	9000.	9000.	9000.	28.	16.	4.	10.	9000.	3.
9 *	9000.	20.	9000.	33.	12.	9000.	5.	9000.	29.	29.	11.	22.	9000.	12.
10 *	9000.	12.	1.	10.	8.	9000.	1.	9000.	11.	9.	2.	7.	9000.	6.
11 *	8.	9.	1.	11.	8.	9000.	5.	9000.	10.	10.	4.	9.	9000.	7.
12 *	29.	21.	9000.	22.	7.	9000.	9000.	9000.	34.	29.	12.	17.	13.	16.
13 *	19.	3.	9000.	9.	3.	9000.	19.	33.	20.	20.	9000.	10.	9.	19.
14 *	12.	9000.	4.	7.	3.	9000.	8.	10.	27.	19.	0.	13.	0.	11.
15 *	32.	7.	8.	13.	6.	9000.	9.	31.	30.	16.	0.	10.	19.	16.
16 *	15.	1.	6.	9.	6.	9000.	3.	16.	23.	19.	0.	21.	9.	7.
17 *	4.	2.	0.	6.	5.	9000.	9000.	3.	19.	8.	0.	12.	9000.	9000.
18 *	12.	2.	1.	7.	1.	9000.	17.	9.	23.	19.	0.	11.	6.	7.
19 *	14.	7.	1.	14.	3.	9000.	9000.	22.	14.	16.	0.	12.	21.	9000.
20 *	16.	14.	9.	20.	6.	9000.	1.	34.	19.	7.	0.	12.	35.	3.
21 *	8.	11.	14.	16.	7.	9000.	2.	19.	19.	11.	8.	11.	12.	5.
22 *	10.	3.	2.	19.	6.	9000.	9.	14.	19.	13.	9.	14.	6.	5.
23 *	17.	2.	20.	10.	1.	9000.	17.	12.	10.	0.	9.	19.	9000.	6.
24 *	7.	8.	10.	14.	3.	9000.	9000.	19.	9.	6.	4.	9000.	9000.	1.
25 *	10.	3.	5.	14.	4.	9000.	4.	13.	19.	9.	4.	2.	8.	2.
26 *	29.	20.	11.	30.	11.	9000.	9.	29.	24.	19.	7.	9.	10.	10.
27 *	29.	12.	18.	16.	6.	9000.	23.	17.	19.	19.	0.	19.	17.	14.
28 *	19.	2.	8.	7.	1.	9000.	28.	7.	30.	10.	4.	6.	6.	9000.
29 *	16.	3.	9000.	6.	0.	9000.	19.	4.	22.	8.	6.	3.	5.	10.
30 *	15.	14.	16.	10.	6.	9000.	12.	14.	22.	14.	6.	10.	5.	9000.
31 *	9000.	9000.	5000.	5000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

89

DICCION DE ENXOFRE

ANO - 1992
MES - MAIO

	DIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBVP	TABC	SFP	MAJA	CUB?	CUB1	CUB2	LY 2	LY 1
DIA *													
1 *	8.	8.	4.	5.	8.	12.	1.	0.	8.	9000.	22.	9000.	9000.
2 *	4.	10.	3.	4.	0.	3.	3.	2.	8.	9000.	27.	9000.	9000.
3 *	5.	8.	3.	3.	4.	9000.	0.	1.	8.	9000.	17.	9000.	9000.
4 *	6.	8.	7.	2.	11.	9000.	1.	1.	4.	9000.	20.	9000.	9000.
5 *	8.	8.	4.	3.	15.	9000.	1.	2.	9.	9000.	27.	9000.	9000.
6 *	7.	8.	6.	3.	8.	3.	2.	9000.	1.	9000.	9000.	9000.	9000.
7 *	5.	11.	1.	3.	5.	0.	0.	2.	4.	9000.	10.	9000.	9000.
8 *	11.	18.	2.	4.	9.	16.	1.	3.	6.	0.	18.	9000.	9000.
9 *	12.	15.	2.	9.	16.	14.	6.	1.	9.	1.	34.	9000.	9000.
10 *	8.	15.	4.	5.	7.	3.	1.	9000.	1.	4.	17.	9000.	9000.
11 *	12.	16.	3.	6.	14.	18.	2.	9000.	9.	3.	8.	9000.	9000.
12 *	26.	20.	2.	7.	31.	34.	9000.	9000.	11.	3.	40.	9000.	9000.
13 *	17.	16.	9000.	5.	21.	23.	9000.	7.	4.	0.	27.	9000.	9000.
14 *	10.	10.	9000.	3.	3.	7.	9000.	3.	7.	2.	29.	9000.	9000.
15 *	13.	16.	9000.	8.	19.	16.	9000.	1.	11.	5.	27.	9000.	9000.
16 *	9000.	8.	9000.	6.	8.	18.	7.	5.	12.	6.	32.	9000.	9000.
17 *	9000.	5.	9000.	6.	3.	6.	14.	3.	19.	3.	9000.	9000.	9000.
18 *	9000.	3.	9000.	9.	8.	9.	1.	2.	2.	4.	29.	9000.	9000.
19 *	9000.	9000.	9000.	9.	13.	8.	2.	9.	11.	2.	7.	9000.	9000.
20 *	9000.	9000.	9000.	9.	12.	8.	0.	1.	14.	1.	18.	9000.	9000.
21 *	9000.	5.	9000.	6.	9.	11.	2.	2.	10.	7.	20.	9000.	9000.
22 *	9000.	6.	0.	5.	8.	14.	4.	1.	7.	6.	18.	9000.	9000.
23 *	9000.	9000.	1.	3.	6.	9000.	8.	2.	4.	6.	34.	9000.	9000.
24 *	9000.	9000.	1.	4.	8.	9000.	3.	0.	3.	2.	14.	9000.	9000.
25 *	2.	9000.	3.	7.	9.	23.	2.	1.	9.	7.	19.	9000.	9000.
26 *	4.	9000.	5.	10.	18.	16.	6.	4.	1.	9.	23.	9000.	9000.
27 *	7.	9000.	10.	8.	26.	32.	5.	5.	9.	4.	14.	9000.	9000.
28 *	0.	9000.	3.	0.	10.	16.	5.	3.	11.	4.	38.	9000.	9000.
29 *	0.	9000.	4.	0.	9.	15.	8.	1.	3.	2.	45.	9000.	9000.
30 *	0.	9000.	11.	2.	10.	17.	4.	4.	4.	2.	14.	9000.	9000.
31 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

90

FCEIRA INALVEL

ANC - 1992
MES - MAIO

	PDP	STAN	MOO	CAN	IBIR	NSC	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SATI
01A *														
1 *	9000.	68.	59.	12.	46.	52.	63.	39.	47.	65.	47.	9000.	62.	33.
2 *	9000.	56.	50.	6.	27.	25.	54.	30.	37.	61.	41.	9000.	53.	25.
3 *	9000.	53.	36.	4.	15.	24.	43.	31.	11.	41.	21.	9000.	50.	12.
4 *	9000.	58.	50.	9.	25.	35.	53.	37.	34.	9000.	40.	9000.	61.	14.
5 *	9000.	58.	47.	7.	19.	39.	55.	9000.	34.	71.	38.	9000.	67.	16.
6 *	9000.	60.	52.	5.	22.	50.	54.	50.	40.	56.	44.	9000.	74.	23.
7 *	9000.	61.	54.	9.	24.	51.	54.	9000.	31.	54.	36.	9000.	64.	11.
8 *	9000.	72.	49.	23.	48.	61.	9000.	9000.	61.	61.	34.	9000.	64.	42.
9 *	9000.	59.	66.	54.	65.	76.	92.	54.	70.	66.	71.	9000.	80.	73.
10 *	9000.	72.	61.	11.	51.	57.	62.	9000.	41.	70.	47.	9000.	60.	24.
11 *	42.	74.	70.	22.	59.	58.	77.	9000.	61.	72.	54.	9000.	62.	58.
12 *	9000.	79.	94.	32.	60.	72.	9000.	9000.	62.	70.	65.	9000.	63.	71.
13 *	52.	59.	72.	11.	49.	52.	78.	57.	77.	72.	9000.	9000.	59.	64.
14 *	38.	9000.	51.	5.	24.	34.	70.	33.	64.	63.	39.	9000.	46.	26.
15 *	51.	66.	60.	12.	42.	51.	82.	51.	74.	71.	62.	9000.	70.	65.
16 *	21.	61.	55.	3.	31.	50.	62.	41.	59.	67.	41.	9000.	57.	27.
17 *	9000.	57.	49.	4.	28.	34.	9000.	17.	40.	58.	9000.	9000.	50.	9000.
18 *	9000.	57.	52.	3.	28.	39.	65.	25.	47.	62.	9000.	9000.	52.	14.
19 *	17.	46.	55.	6.	25.	34.	9000.	45.	9000.	54.	9000.	9000.	69.	9000.
20 *	9000.	54.	53.	28.	30.	56.	55.	52.	34.	52.	34.	9000.	64.	9000.
21 *	27.	52.	46.	12.	44.	56.	52.	30.	40.	71.	30.	9000.	70.	9000.
22 *	41.	9000.	60.	17.	45.	54.	67.	39.	59.	60.	40.	9000.	58.	20.
23 *	26.	9000.	52.	3.	31.	36.	65.	37.	49.	57.	41.	9000.	9000.	17.
24 *	7.	9000.	9000.	9.	27.	56.	9000.	42.	30.	56.	37.	9000.	62.	8.
25 *	19.	9000.	58.	15.	42.	54.	61.	34.	40.	63.	36.	9000.	63.	11.
26 *	58.	9000.	60.	44.	62.	74.	88.	60.	76.	91.	62.	9000.	95.	25.
27 *	65.	71.	77.	9000.	50.	57.	95.	53.	70.	79.	67.	9000.	92.	30.
28 *	9000.	51.	57.	7.	30.	47.	76.	31.	54.	61.	40.	9000.	55.	9000.
29 *	50.	57.	9000.	9000.	35.	54.	76.	35.	54.	64.	51.	9000.	65.	24.
30 *	46.	70.	66.	9000.	53.	61.	80.	50.	67.	76.	38.	9000.	61.	9000.
31 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

91

FCEIRA INALVEL

ANC - 1592
 MES - MAIG

	DIAD	SAMA	CSAS	CAF	SBYP	TABC	SMF	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
01A *													
1 *	39.	47.	45.	9000.	56.	61.	30.	9.	54.	45.	9000.	9000.	9000.
2 *	22.	41.	30.	9000.	34.	52.	10.	6.	54.	45.	9000.	9000.	9000.
3 *	17.	19.	24.	9000.	20.	43.	5.	4.	47.	31.	9000.	9000.	9000.
4 *	24.	21.	37.	9000.	32.	9000.	15.	4.	41.	26.	9000.	9000.	9000.
5 *	29.	25.	40.	19.	35.	9000.	17.	12.	51.	38.	9000.	9000.	9000.
6 *	28.	18.	45.	54.	34.	49.	26.	9000.	61.	56.	137.	9000.	9000.
7 *	23.	32.	45.	49.	40.	44.	14.	4.	34.	47.	74.	9000.	9000.
8 *	55.	62.	55.	60.	62.	75.	23.	9.	57.	51.	79.	9000.	9000.
9 *	61.	72.	51.	77.	76.	87.	57.	33.	70.	67.	97.	9000.	9000.
10 *	48.	54.	48.	57.	53.	63.	28.	9000.	54.	54.	50.	9000.	9000.
11 *	61.	62.	70.	67.	61.	69.	50.	9000.	61.	58.	72.	9000.	9000.
12 *	79.	81.	71.	76.	85.	99.	9000.	9000.	67.	70.	139.	9000.	9000.
13 *	61.	72.	67.	69.	67.	87.	9000.	9000.	63.	66.	142.	9000.	9000.
14 *	45.	49.	42.	54.	37.	60.	9000.	9000.	20.	45.	67.	9000.	9000.
15 *	53.	61.	9000.	70.	60.	64.	9000.	46.	51.	61.	134.	9000.	9000.
16 *	40.	52.	50.	56.	45.	73.	39.	13.	54.	64.	179.	9000.	9000.
17 *	31.	41.	38.	56.	27.	59.	31.	10.	50.	193.	9000.	9000.	9000.
18 *	32.	30.	41.	51.	39.	68.	29.	11.	64.	114.	69.	9000.	9000.
19 *	22.	33.	9000.	50.	41.	57.	23.	7.	90.	37.	27.	9000.	9000.
20 *	29.	26.	52.	53.	37.	50.	17.	9.	51.	37.	52.	9000.	9000.
21 *	30.	49.	60.	54.	48.	58.	29.	9.	52.	55.	140.	9000.	9000.
22 *	64.	67.	70.	68.	57.	75.	36.	34.	58.	66.	171.	9000.	9000.
23 *	33.	53.	42.	56.	35.	9000.	26.	8.	62.	50.	69.	9000.	9000.
24 *	26.	28.	9000.	52.	35.	53.	24.	4.	37.	33.	43.	9000.	9000.
25 *	47.	55.	9000.	53.	51.	73.	24.	6.	44.	48.	60.	9000.	9000.
26 *	71.	85.	9000.	68.	61.	90.	52.	16.	60.	62.	141.	9000.	9000.
27 *	72.	83.	9000.	71.	68.	99.	68.	36.	64.	69.	139.	9000.	9000.
28 *	43.	52.	9000.	50.	54.	35.	33.	15.	56.	70.	89.	9000.	9000.
29 *	48.	9000.	9000.	57.	53.	40.	45.	16.	57.	61.	83.	9000.	9000.
30 *	61.	9000.	9000.	59.	58.	53.	54.	20.	53.	56.	82.	9000.	9000.
31 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE CALIDADE DO AF

92

MOXIDO DE CARBONO

ANC - 1992
 MES - MAIO

DIA	PDP	MCC	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
1	9000.	9000.	9000.	87.	9000.	9000.	80.
2	9000.	9000.	33.	58.	9000.	9000.	91.
3	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.	94.
4	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	82.
5	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	144.
6	9000.	9000.	56.	9000.	9000.	9000.	148.
7	9000.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.	116.
8	9000.	9000.	9000.	120.	9000.	9000.	120.
9	9000.	9000.	9000.	100.	9000.	9000.	118.
10	9000.	9000.	9000.	58.	9000.	9000.	97.
11	22.	9000.	9000.	170.	9000.	9000.	83.
12	82.	9000.	9000.	179.	9000.	9000.	147.
13	26.	9000.	70.	158.	9000.	9000.	149.
14	26.	9000.	36.	162.	9000.	9000.	156.
15	18.	9000.	54.	184.	9000.	9000.	157.
16	41.	9000.	41.	123.	9000.	9000.	129.
17	9000.	9000.	26.	75.	9000.	9000.	131.
18	9000.	9000.	25.	124.	9000.	9000.	104.
19	9000.	9000.	63.	112.	9000.	9000.	169.
20	9000.	9000.	47.	38.	9000.	9000.	137.
21	15.	9000.	56.	94.	9000.	9000.	180.
22	19.	9000.	27.	143.	9000.	9000.	125.
23	9000.	9000.	43.	108.	9000.	9000.	180.
24	9000.	9000.	51.	37.	9000.	9000.	121.
25	9.	9000.	38.	121.	9000.	9000.	88.
26	17.	9000.	55.	165.	9000.	9000.	107.
27	31.	9000.	44.	146.	9000.	9000.	104.
28	9.	9000.	38.	68.	9000.	9000.	105.
29	8.	9000.	34.	58.	9000.	9000.	102.
30	9000.	9000.	29.	75.	9000.	9000.	96.
31	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

RESERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CO-AR

93

CZCNA

ANC - 1992
 MES - MAIO

		PDP	MCC	CCNG	LAPA	CUBI	CUBI	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	130.	204.	9000.	9000.	9000.	48.	9000.	9000.
2	*	14.	23.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
3	*	22.	22.	18.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
4	*	8.	26.	11.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
5	*	9000.	51.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
6	*	9000.	41.	12.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
7	*	9000.	71.	9000.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
8	*	9000.	34.	9000.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
9	*	9000.	54.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
10	*	9000.	48.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
11	*	41.	40.	9000.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
12	*	36.	26.	9000.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
13	*	9.	19.	19.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
14	*	14.	19.	19.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
15	*	22.	42.	24.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.
16	*	28.	34.	32.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.
17	*	31.	32.	26.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
18	*	26.	27.	23.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
19	*	5.	8.	9.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
20	*	16.	18.	16.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
21	*	22.	25.	30.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
22	*	20.	23.	35.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
23	*	17.	19.	19.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
24	*	32.	32.	22.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
25	*	43.	52.	58.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
26	*	24.	38.	33.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
27	*	10.	19.	31.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.
28	*	12.	17.	27.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
29	*	17.	24.	33.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
30	*	54.	78.	62.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
31	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE CO:AF

94

ANC - 1992
 MES - MAIO

DIA	PCP	STAN	MCO	CAP	IBIR	NSO	SCS	CONG	LATA
1	* I - O3	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	R - WI	R - PI	B - PI	B - PI
2	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	B - CC	B - PI
3	* B - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	B - PI	B - PI	B - PI
4	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - WI	R - PI	B - PI	B - PI
5	* AU-	R - PI	R - O3	B - PI	E - PI	E - WI	R - PI	AU-	B - PI
6	* AU-	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	R - CC	B - PI
7	* AU-	R - PI	R - O3	B - SC2	E - PI	R - WI	R - PI	AU-	B - PI
8	* AU-	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - WI	AU-	AU-	R - PI
9	* AU-	R - PI	R - PI	R - PI	F - PI	R - WI	R - PI	R - PI	R - PI
10	* AU-	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - WI	R - PI	AU-	B - PI
11	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - WI	R - PI	AU-	R - PI
12	* I - NO2	R - PI	R - PI	R - PI	F - PI	R - WI	AU-	AU-	R - PI
13	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - WI	R - PI	R - CC	R - PI
14	* R - NO2	AU-	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	B - CC	R - PI
15	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - WI	R - PI	R - CC	R - PI
16	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	B - CC	R - PI
17	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - SC2	B - PI	E - WI	AU-	B - O3	B - PI
18	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	B - PI	B - PI
19	* R - NO2	B - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	AU-	R - CC	B - SC2
20	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - WI	R - PI	R - CC	B - PI
21	* R - NO2	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - WI	R - PI	R - CC	B - PI
22	* R - NO2	B - SO2	R - PI	B - SC2	E - PI	R - WI	R - PI	B - PI	R - PI
23	* R - NO2	B - SO2	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	B - CC	B - PI
24	* R - NO2	B - SO2	B - O3	B - SC2	E - PI	R - WI	AU-	R - CC	B - PI
25	* R - NO2	B - SO2	R - PI	B - PI	E - PI	R - WI	R - PI	R - O3	B - PI
26	* R - NO2	B - SO2	R - PI	B - PI	F - PI	R - WI	R - PI	R - PI	R - PI
27	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	R - WI	R - PI	R - PI	R - PI
28	* R - NO2	R - PI	R - PI	B - SC2	E - PI	E - WI	R - PI	B - CC	R - PI
29	* R - NO2	R - PI	B - O3	B - SC2	E - PI	R - WI	R - PI	B - PI	R - PI
30	* R - NO2	R - PI	R - O3	B - SC2	F - PI	R - WI	R - PI	R - O3	R - PI
31	* AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-

DESERVAÇÕES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE COAR

95

ANC - 1992
 MES - MAIO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAF	SACT	BIAD	SAMA	CSA	CIP
1	* R - CO	B - PI	B - CO	R - PI	E - PI	E - PI	B - PI	B - PI	B - SC2
2	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	B - SC2
3	* B - PI	B - PI	R - CO	E - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	B - SC2
4	* AU-	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	B - SC2
5	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	B - PI
6	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	R - PI
7	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	B - PI
8	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	R - PI	R - PI
9	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	R - PI	R - PI
10	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - NI	R - PI	B - PI	R - PI
11	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	R - PI	R - PI
12	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	R - PI	R - PI
13	* I - CO	AU-	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	R - PI	R - PI
14	* I - CO	B - PI	I - CO	B - PI	E - PI	B - NI	B - PI	B - PI	R - PI
15	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	AU-	R - PI
16	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	R - PI	B - PI	R - PI
17	* R - CO	B - SO2	I - CO	B - PI	AU-	E - NI	B - PI	B - PI	R - PI
18	* I - CO	B - SO2	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - PI	R - PI
19	* I - CO	B - SO2	I - CO	R - PI	AU-	E - NI	B - PI	AU-	B - PI
20	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - SO2	E - NI	B - PI	R - PI	R - PI
21	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - SO2	E - NI	B - PI	R - PI	R - PI
22	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	R - PI	R - PI
23	* I - CO	B - PI	I - CO	AU-	E - PI	E - NI	R - PI	B - PI	R - PI
24	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	B - PI	B - SO2	R - PI
25	* I - CO	B - PI	R - CO	R - PI	E - PI	E - NI	R - PI	B - SO2	R - PI
26	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	E - PI	R - NI	R - PI	B - SO2	R - PI
27	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - NI	R - PI	B - SO2	R - PI
28	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	AU-	E - NI	R - PI	B - SO2	B - PI
29	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	E - PI	E - NI	AU-	B - SO2	R - PI
30	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	AU-	R - NI	AU-	B - SO2	R - PI
31	* AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-

RESERVACOES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

46

INDICE DE QUALIDADE DO AR

96

ANC - 1992
 MES - MAIO

DIA	SBVP	TABO	SNP	MAUA	CUE3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - PI	E - PI	B - SO2	AU-	AU-
2	* B - PI	R - PI	B - PI	E - PI	F - PI	E - PI	B - SO2	AG-	AU-
3	* B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	AU-	AU-
4	* B - PI	AU-	B - PI	E - PI	E - PI	E - PI	B - SO2	AU-	AU-
5	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	F - PI	E - PI	B - SO2	AG-	AU-
6	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	F - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
7	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	AG-	AU-
8	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* R - PI	R - PI	R - PI	E - PI	F - PI	R - PI	R - PI	AG-	AU-
10	* R - PI	R - PI	B - PI	AU-	F - PI	R - PI	B - PI	AG-	AU-
11	* R - PI	R - PI	B - PI	AU-	F - PI	R - PI	R - PI	AG-	AU-
12	* R - PI	R - PI	AL-	AU-	F - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
13	* R - PI	R - PI	AL-	B - SC2	F - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
14	* B - PI	R - PI	AL-	B - SC2	F - PI	E - PI	R - PI	AG-	AU-
15	* R - PI	R - PI	AL-	B - PI	F - PI	F - PI	I - PI	AG-	AU-
16	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
17	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	I - PI	AU-	AG-	AU-
18	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	I - PI	R - PI	AG-	AU-
19	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	B - PI	AG-	AU-
20	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	F - PI	E - PI	R - PI	AG-	AU-
21	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
22	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
23	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	AG-	AU-
24	* B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	B - PI	AG-	AU-
25	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - PI	E - PI	R - PI	AG-	AU-
26	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
27	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	F - PI	R - PI	I - PI	AG-	AU-
28	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	AG-	AU-
29	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	F - PI	R - PI	R - PI	AG-	AU-
30	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AG-	AU-
31	* AU-	AU-	AL-	AU-	AU-	AU-	B - PI	AG-	AU-

OBSERVACOES -

- E - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

47

97

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
 MES - MAIO

QUALIDADE DO AR	BGA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACAO S						
PDP	1	21	2	0	0	0
STAN	6	23	0	0	0	0
MCC	7	22	0	1	0	0
CAP	28	2	0	0	0	0
IBIR	24	6	0	0	0	0
NSC	12	18	0	0	0	0
SCS	1	24	0	0	0	0
CONG	12	12	0	0	0	0
LAPA	16	14	0	0	0	0
C CE	1	14	14	0	0	0
PER	20	9	0	0	0	0
CENT	1	7	22	0	0	0
GUAR	3	26	0	0	0	0
SACT	20	6	0	0	0	0

98

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
 MES - MAIO

ESTACAO	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
DIAD	20	10	0	0	0	0
SAPA	14	14	0	0	0	0
OSAS	20	8	0	0	0	0
CAP	8	22	0	0	0	0
SBVP	15	15	0	0	0	0
TABO	6	21	0	0	0	0
SMP	22	4	0	0	0	0
MA LA	26	0	0	0	0	0
CUB3	10	20	0	0	0	0
CLB1	12	16	2	0	0	0
CLB2	9	12	9	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

CONCENTRACÇES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

09

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - JUNHO

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	9000.	9000.	9000.	19.	0.	9000.	2.	34.	9000.	2.	8.	9000.	32.	9000.
2 *	9000.	9000.	9000.	34.	7.	9000.	7.	37.	9000.	19.	12.	9000.	38.	9000.
3 *	9000.	9000.	9000.	31.	7.	9000.	17.	35.	9000.	26.	13.	9000.	22.	6.
4 *	9000.	24.	9000.	33.	8.	9000.	22.	40.	23.	21.	20.	33.	30.	23.
5 *	25.	23.	12.	20.	6.	9000.	21.	23.	9000.	18.	8.	18.	9.	6.
6 *	19.	9000.	18.	10.	2.	9000.	66.	15.	9000.	14.	9.	22.	0.	25.
7 *	19.	9000.	8.	11.	7.	9000.	19.	11.	9000.	16.	8.	12.	4.	4.
8 *	37.	9000.	9000.	25.	11.	9000.	24.	31.	9000.	22.	11.	18.	18.	16.
9 *	26.	9000.	9000.	19.	6.	9000.	39.	24.	9000.	26.	14.	20.	23.	9000.
10 *	9000.	9000.	9000.	37.	11.	9000.	15.	37.	9000.	19.	15.	24.	9000.	12.
11 *	9000.	9000.	9000.	32.	9.	9000.	18.	40.	9000.	15.	11.	16.	9000.	4.
12 *	9000.	6.	9000.	36.	10.	9000.	15.	49.	9000.	9.	17.	9000.	55.	3.
13 *	9000.	2.	9000.	38.	7.	9000.	11.	28.	9000.	10.	4.	28.	23.	4.
14 *	9000.	9000.	22.	22.	7.	9000.	9.	11.	9000.	7.	0.	22.	15.	3.
15 *	9000.	9000.	9000.	20.	14.	9000.	12.	16.	9000.	17.	1.	14.	9000.	6.
16 *	9000.	5.	9000.	33.	20.	9000.	16.	27.	9000.	30.	3.	15.	30.	17.
17 *	37.	0.	33.	43.	15.	9000.	14.	40.	9000.	29.	7.	19.	9000.	9000.
18 *	30.	9000.	33.	33.	5.	9000.	12.	28.	22.	20.	2.	12.	22.	6.
19 *	39.	9000.	38.	36.	7.	9000.	19.	20.	31.	24.	8.	9.	9000.	5.
20 *	31.	9000.	31.	31.	8.	9000.	17.	14.	33.	25.	6.	15.	9000.	7.
21 *	24.	9000.	0.	15.	5.	9000.	25.	10.	13.	21.	9.	14.	3.	5.
22 *	28.	9000.	15.	23.	5.	9000.	33.	22.	29.	22.	8.	2.	16.	5.
23 *	69.	9000.	35.	41.	14.	9000.	23.	39.	57.	43.	12.	0.	16.	10.
24 *	49.	9000.	43.	39.	22.	9000.	23.	45.	48.	38.	25.	16.	9000.	9000.
25 *	74.	9000.	49.	60.	27.	1.	11.	32.	52.	42.	15.	15.	9000.	14.
26 *	48.	9000.	28.	54.	17.	9000.	23.	33.	44.	36.	13.	9000.	9000.	15.
27 *	34.	9000.	23.	19.	10.	9000.	29.	32.	33.	17.	9.	9000.	9000.	8.
28 *	33.	9000.	25.	21.	19.	9000.	27.	37.	19.	17.	22.	9000.	9000.	24.
29 *	29.	9000.	1.	30.	5.	9000.	16.	18.	27.	11.	9000.	9000.	9000.	3.
30 *	58.	9000.	6.	35.	18.	9000.	28.	9000.	52.	32.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - CULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

100

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *													
1 *	0.	9000.	5.	9000.	13.	5.	5.	9000.	1.	5.	23.	9000.	9000.
2 *	4.	9000.	11.	9000.	22.	13.	9.	0.	10.	5.	10.	9000.	9000.
3 *	7.	9000.	9.	0.	27.	35.	8.	0.	7.	5.	15.	9000.	9000.
4 *	17.	21.	17.	7.	45.	49.	12.	6.	6.	3.	52.	9000.	9000.
5 *	11.	14.	26.	1.	19.	34.	4.	1.	4.	3.	30.	9000.	9000.
6 *	9000.	16.	49.	0.	20.	33.	15.	9000.	5.	10.	90.	9000.	9000.
7 *	11.	15.	14.	2.	24.	22.	6.	9000.	18.	11.	77.	9000.	9000.
8 *	22.	28.	18.	3.	37.	54.	6.	9000.	25.	9.	81.	9000.	9000.
9 *	16.	28.	14.	4.	40.	38.	6.	9000.	9000.	8.	115.	9000.	9000.
10 *	18.	19.	16.	3.	32.	24.	10.	9000.	12.	6.	59.	9000.	9000.
11 *	14.	12.	15.	1.	11.	13.	11.	9000.	14.	2.	7.	9000.	13.
12 *	5.	9.	14.	1.	22.	16.	10.	9000.	28.	5.	27.	9000.	3.
13 *	6.	11.	12.	9.	28.	21.	4.	9000.	9000.	8.	42.	9000.	9000.
14 *	8.	16.	9.	1.	23.	14.	8.	9000.	9000.	13.	39.	9000.	9000.
15 *	10.	12.	22.	0.	20.	9000.	9.	9000.	9000.	12.	25.	9000.	9000.
16 *	18.	19.	29.	0.	20.	17.	6.	9000.	9000.	8.	30.	9000.	9000.
17 *	15.	15.	21.	0.	22.	35.	3.	9000.	9000.	6.	46.	9000.	9000.
18 *	7.	7.	19.	0.	20.	35.	3.	9000.	9000.	14.	42.	9000.	9000.
19 *	15.	11.	23.	1.	20.	24.	6.	9000.	9000.	7.	49.	9000.	9000.
20 *	12.	9000.	24.	1.	16.	35.	4.	9000.	9000.	6.	33.	9000.	9000.
21 *	7.	9000.	15.	0.	9.	36.	3.	9000.	9000.	1.	18.	9000.	9000.
22 *	15.	15.	15.	4.	13.	38.	2.	9000.	9000.	12.	43.	9000.	9000.
23 *	33.	27.	26.	5.	24.	57.	6.	9000.	9000.	11.	44.	9000.	9000.
24 *	45.	35.	28.	7.	42.	66.	8.	8.	9000.	11.	65.	9000.	9000.
25 *	27.	32.	20.	6.	32.	64.	8.	5.	9000.	12.	46.	9000.	9000.
26 *	42.	29.	13.	5.	44.	60.	10.	3.	9000.	13.	67.	9000.	9000.
27 *	27.	24.	15.	3.	30.	51.	5.	1.	9000.	17.	156.	9000.	9000.
28 *	30.	27.	14.	13.	56.	36.	12.	7.	9000.	15.	63.	9000.	9000.
29 *	11.	19.	10.	1.	13.	23.	2.	1.	9000.	6.	12.	9000.	9000.
30 *	38.	35.	26.	7.	32.	40.	10.	6.	9000.	6.	22.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

101

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	PDP	SIAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SAGT
DIA *	*****													
1 *	9000.	9000.	9000.	6.	23.	51.	64.	38.	21.	61.	27.	9000.	70.	9000.
2 *	9000.	9000.	9000.	18.	40.	63.	95.	52.	54.	89.	44.	9000.	89.	9000.
3 *	9000.	60.	9000.	36.	59.	88.	115.	71.	101.	128.	68.	9000.	91.	9000.
4 *	9000.	109.	9000.	58.	75.	80.	162.	83.	108.	123.	111.	9000.	157.	9000.
5 *	78.	105.	124.	45.	98.	101.	142.	83.	143.	155.	81.	9000.	180.	9000.
6 *	43.	9000.	81.	13.	46.	74.	106.	48.	81.	104.	52.	9000.	97.	9000.
7 *	26.	9000.	76.	10.	60.	56.	89.	34.	71.	85.	53.	9000.	85.	52.
8 *	68.	9000.	9000.	24.	76.	74.	110.	90.	95.	92.	77.	9000.	105.	72.
9 *	47.	9000.	9000.	18.	39.	66.	115.	62.	97.	100.	73.	9000.	89.	9000.
10 *	9000.	9000.	9000.	57.	72.	99.	134.	135.	85.	131.	102.	9000.	158.	92.
11 *	9000.	9000.	9000.	22.	42.	72.	75.	71.	62.	93.	49.	9000.	100.	40.
12 *	9000.	97.	9000.	29.	40.	70.	71.	76.	9000.	79.	57.	9000.	116.	28.
13 *	9000.	9000.	70.	17.	40.	71.	70.	61.	48.	72.	45.	9000.	84.	22.
14 *	9000.	77.	79.	6.	9000.	77.	74.	31.	45.	78.	50.	9000.	75.	34.
15 *	9000.	97.	9000.	22.	9000.	80.	89.	40.	62.	98.	54.	9000.	85.	50.
16 *	9000.	109.	9000.	37.	67.	101.	91.	65.	100.	110.	70.	9000.	285.	66.
17 *	76.	103.	118.	38.	55.	106.	98.	93.	94.	108.	72.	9000.	169.	9000.
18 *	55.	99.	94.	27.	63.	96.	84.	60.	73.	91.	63.	9000.	127.	85.
19 *	82.	115.	131.	34.	79.	102.	114.	52.	100.	126.	75.	9000.	136.	99.
20 *	75.	130.	129.	43.	78.	96.	115.	48.	104.	122.	93.	9000.	130.	60.
21 *	41.	92.	104.	22.	83.	88.	108.	43.	61.	106.	101.	9000.	93.	55.
22 *	57.	75.	108.	27.	57.	56.	101.	42.	78.	110.	58.	9000.	92.	43.
23 *	133.	99.	134.	64.	76.	94.	121.	76.	121.	165.	78.	9000.	105.	59.
24 *	123.	109.	141.	68.	92.	126.	169.	95.	135.	170.	122.	9000.	165.	9000.
25 *	165.	133.	189.	104.	116.	133.	147.	9000.	148.	181.	148.	9000.	188.	70.
26 *	128.	140.	140.	68.	91.	92.	174.	129.	120.	145.	124.	9000.	218.	136.
27 *	79.	126.	103.	33.	71.	82.	132.	80.	94.	109.	88.	9000.	9000.	72.
28 *	109.	9000.	145.	59.	114.	110.	182.	100.	100.	137.	167.	9000.	9000.	158.
29 *	86.	9000.	132.	55.	80.	104.	124.	69.	112.	138.	109.	9000.	9000.	82.
30 *	118.	9000.	142.	55.	100.	135.	145.	9000.	147.	182.	124.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

102

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *													
1 *	20.	10.	9000.	9000.	23.	20.	12.	9000.	52.	48.	60.	9000.	9000.
2 *	47.	9000.	9000.	9000.	64.	35.	33.	5.	58.	44.	32.	9000.	9000.
3 *	82.	5.	9000.	69.	74.	55.	66.	19.	72.	68.	128.	9000.	9000.
4 *	117.	127.	9000.	102.	131.	85.	154.	72.	80.	91.	197.	9000.	9000.
5 *	107.	123.	9000.	91.	125.	76.	67.	48.	67.	79.	111.	9000.	9000.
6 *	9000.	85.	51.	66.	75.	50.	48.	9000.	59.	86.	115.	9000.	9000.
7 *	62.	72.	57.	74.	61.	40.	68.	9000.	64.	74.	119.	9000.	9000.
8 *	95.	125.	99.	81.	87.	73.	90.	9000.	72.	75.	107.	9000.	9000.
9 *	80.	111.	71.	84.	98.	59.	90.	9000.	87.	115.	182.	9000.	9000.
10 *	104.	91.	86.	93.	9000.	50.	92.	9000.	63.	78.	130.	9000.	9000.
11 *	54.	55.	73.	56.	74.	30.	47.	9000.	45.	36.	37.	9000.	213.
12 *	26.	39.	60.	54.	49.	27.	40.	9000.	51.	44.	111.	9000.	157.
13 *	40.	50.	42.	49.	44.	30.	30.	9000.	9000.	41.	204.	9000.	9000.
14 *	44.	48.	38.	45.	43.	32.	33.	9000.	9000.	51.	104.	9000.	9000.
15 *	66.	70.	69.	62.	63.	9000.	45.	9000.	9000.	64.	52.	9000.	9000.
16 *	71.	108.	101.	61.	85.	79.	69.	9000.	9000.	68.	154.	9000.	9000.
17 *	78.	89.	88.	62.	102.	58.	80.	9000.	9000.	58.	151.	9000.	9000.
18 *	62.	74.	65.	60.	72.	48.	76.	9000.	69.	80.	169.	9000.	9000.
19 *	75.	97.	92.	65.	84.	56.	83.	9000.	62.	54.	124.	9000.	9000.
20 *	74.	106.	111.	68.	77.	71.	103.	9000.	73.	62.	147.	9000.	9000.
21 *	73.	108.	82.	70.	70.	70.	87.	9000.	66.	79.	137.	9000.	9000.
22 *	77.	92.	56.	56.	68.	50.	55.	9000.	67.	70.	82.	9000.	9000.
23 *	116.	151.	106.	72.	87.	91.	109.	9000.	77.	71.	111.	9000.	9000.
24 *	163.	203.	138.	99.	137.	101.	158.	9000.	90.	101.	123.	9000.	9000.
25 *	116.	208.	131.	80.	114.	105.	184.	9000.	98.	105.	157.	9000.	9000.
26 *	139.	182.	116.	95.	177.	94.	167.	54.	93.	95.	145.	9000.	9000.
27 *	110.	143.	112.	90.	94.	86.	97.	37.	87.	130.	141.	9000.	9000.
28 *	163.	172.	96.	127.	172.	98.	224.	90.	96.	133.	121.	9000.	9000.
29 *	95.	97.	61.	80.	83.	48.	92.	32.	53.	49.	65.	9000.	9000.
30 *	123.	147.	118.	96.	93.	71.	148.	46.	67.	75.	127.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

103

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	PDP	MOO	CGNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA	*	*	*	*	*	*	*
DIA	*	*	*	*	*	*	*
1	900.0	900.0	4.0	900.0	900.0	900.0	900.0
2	900.0	900.0	3.8	9.5	900.0	900.0	900.0
3	900.0	900.0	3.5	13.3	900.0	900.0	900.0
4	900.0	900.0	3.1	11.4	900.0	900.0	11.6
5	900.0	900.0	3.0	7.6	900.0	900.0	11.0
6	900.0	900.0	900.0	6.7	900.0	900.0	9.2
7	900.0	900.0	1.6	7.2	900.0	900.0	9.7
8	900.0	900.0	3.6	13.1	900.0	900.0	6.7
9	900.0	900.0	2.5	10.8	900.0	900.0	9.0
10	4.5	900.0	3.3	9.2	900.0	900.0	11.3
11	3.0	900.0	4.4	9.0	900.0	900.0	10.2
12	900.0	900.0	4.5	8.1	900.0	900.0	900.0
13	900.0	900.0	3.5	4.0	900.0	900.0	10.0
14	900.0	900.0	2.3	3.3	900.0	900.0	8.0
15	900.0	900.0	2.2	9.6	900.0	900.0	6.9
16	900.0	900.0	2.1	11.5	900.0	900.0	8.3
17	3.9	900.0	3.0	11.1	900.0	900.0	9.2
18	3.6	900.0	2.6	9.6	900.0	900.0	8.8
19	1.9	900.0	2.1	6.5	900.0	900.0	7.2
20	1.6	900.0	3.5	7.0	900.0	900.0	8.1
21	1.8	900.0	1.1	6.9	900.0	900.0	8.0
22	900.0	900.0	3.3	12.6	900.0	900.0	8.0
23	900.0	900.0	3.0	14.0	900.0	900.0	9.7
24	900.0	900.0	3.4	15.7	900.0	900.0	10.3
25	900.0	900.0	1.8	14.3	900.0	900.0	8.5
26	900.0	900.0	900.0	14.7	900.0	900.0	8.7
27	900.0	900.0	900.0	12.3	900.0	900.0	9.5
28	900.0	900.0	900.0	9.2	900.0	900.0	8.4
29	900.0	900.0	900.0	10.5	900.0	900.0	8.3
30	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

104

OZONA (*)

ANO - 1992
 MES - JUNHO

		PDP	MOO	CONG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	9000.	9000.	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
2	*	9000.	9000.	45.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
3	*	9000.	9000.	23.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
4	*	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
5	*	14.	29.	22.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
6	*	30.	37.	9000.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
7	*	31.	43.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
8	*	19.	9000.	29.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.
9	*	7.	9000.	21.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
10	*	9000.	9000.	9.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
11	*	9000.	9000.	25.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
12	*	9000.	9000.	8.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
13	*	9000.	32.	38.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
14	*	9000.	37.	32.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
15	*	9000.	9000.	34.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
16	*	9000.	9000.	43.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
17	*	21.	41.	32.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
18	*	24.	17.	24.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
19	*	24.	14.	28.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
20	*	26.	17.	42.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
21	*	39.	26.	40.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
22	*	18.	24.	25.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
23	*	14.	12.	26.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
24	*	27.	24.	43.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
25	*	36.	27.	54.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.
26	*	19.	17.	38.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
27	*	22.	17.	27.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.
28	*	23.	20.	22.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
29	*	13.	9.	9.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
30	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

105

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	PDP	MOO	CCNG	C CE	LV 2	LV 1
DIA	*					
1	* 9000.0	9000.0	111.0	81.0	9000.0	9000.0
2	* 9000.0	9000.0	27.5	56.8	9000.0	9000.0
3	* 9000.0	9000.0	38.6	9000.0	9000.0	9000.0
4	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	* 116.7	9000.0	18.2	17.5	9000.0	9000.0
6	* 88.7	9000.0	26.5	9000.0	9000.0	9000.0
7	* 89.8	9000.0	14.8	9000.0	9000.0	9000.0
8	* 161.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	* 129.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	* 9000.0	9000.0	34.6	9000.0	9000.0	9000.0
12	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	* 9000.0	9000.0	32.4	9000.0	9000.0	9000.0
15	* 9000.0	9000.0	29.8	9000.0	9000.0	9000.0
16	* 9000.0	9000.0	38.2	9000.0	9000.0	9000.0
17	* 84.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	* 83.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	* 75.8	9000.0	22.4	9000.0	9000.0	9000.0
20	* 62.9	9000.0	25.1	9000.0	9000.0	9000.0
21	* 67.7	9000.0	27.5	9000.0	9000.0	9000.0
22	* 130.5	9000.0	22.9	9000.0	9000.0	9000.0
23	* 134.4	9000.0	33.4	9000.0	9000.0	9000.0
24	* 146.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	* 179.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26	* 109.4	9000.0	26.5	9000.0	9000.0	9000.0
27	* 108.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	* 114.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	* 170.6	9000.0	31.8	9000.0	9000.0	9000.0
30	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

106

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	9000.	9000.	9000.	12.	0.	9000.	1.	21.	9000.	1.	5.	9000.	20.	9000.
2 *	9000.	9000.	9000.	21.	4.	9000.	4.	23.	9000.	12.	7.	9000.	24.	9000.
3 *	9000.	9000.	9000.	19.	5.	9000.	11.	22.	9000.	16.	8.	9000.	14.	4.
4 *	9000.	15.	9000.	21.	5.	9000.	13.	25.	15.	13.	13.	21.	19.	15.
5 *	16.	14.	7.	12.	3.	9000.	13.	15.	9000.	11.	5.	11.	6.	4.
6 *	12.	9000.	11.	6.	1.	9000.	41.	9.	9000.	9.	6.	14.	0.	15.
7 *	12.	9000.	5.	7.	4.	9000.	12.	7.	9000.	10.	5.	7.	3.	2.
8 *	23.	9000.	9000.	16.	7.	9000.	15.	19.	9000.	14.	7.	11.	11.	10.
9 *	16.	9000.	9000.	12.	4.	9000.	24.	15.	9000.	16.	9.	12.	15.	9000.
10 *	9000.	9000.	9000.	23.	7.	9000.	10.	23.	9000.	12.	9.	15.	9000.	8.
11 *	9000.	9000.	9000.	20.	6.	9000.	11.	25.	9000.	10.	7.	10.	9000.	2.
12 *	9000.	4.	9000.	22.	6.	9000.	9.	31.	9000.	6.	11.	9000.	34.	2.
13 *	9000.	1.	9000.	24.	4.	9000.	7.	18.	9000.	7.	3.	17.	14.	3.
14 *	9000.	9000.	14.	14.	4.	9000.	6.	7.	9000.	4.	0.	14.	10.	2.
15 *	9000.	9000.	9000.	13.	8.	9000.	8.	10.	9000.	11.	0.	9.	9000.	4.
16 *	9000.	3.	9000.	21.	12.	9000.	10.	17.	9000.	18.	2.	9.	19.	10.
17 *	23.	0.	20.	27.	9.	9000.	9.	25.	9000.	18.	4.	12.	9000.	9000.
18 *	19.	9000.	21.	20.	3.	9000.	8.	17.	14.	12.	1.	8.	14.	4.
19 *	25.	9000.	24.	22.	5.	9000.	12.	13.	19.	15.	5.	5.	9000.	3.
20 *	20.	9000.	19.	19.	5.	9000.	10.	8.	21.	16.	3.	9.	9000.	5.
21 *	15.	9000.	0.	10.	3.	9000.	16.	6.	8.	13.	5.	9.	2.	3.
22 *	18.	9000.	9.	14.	3.	9000.	20.	14.	18.	14.	5.	1.	10.	3.
23 *	43.	9000.	22.	25.	9.	9000.	14.	24.	36.	27.	7.	0.	10.	6.
24 *	30.	9000.	27.	25.	14.	9000.	15.	28.	30.	23.	15.	10.	9000.	9000.
25 *	46.	9000.	31.	38.	17.	1.	7.	20.	33.	26.	9.	9.	9000.	9.
26 *	30.	9000.	18.	34.	11.	9000.	15.	20.	27.	22.	8.	9000.	9000.	9.
27 *	21.	9000.	14.	12.	6.	9000.	18.	20.	21.	11.	5.	9000.	9000.	5.
28 *	21.	9000.	15.	13.	12.	9000.	17.	23.	12.	10.	14.	9000.	9000.	15.
29 *	18.	9000.	0.	18.	3.	9000.	10.	11.	17.	7.	9000.	9000.	9000.	2.
30 *	36.	9000.	4.	22.	11.	9000.	18.	9000.	33.	20.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE

107

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *													
1 *	0.	9000.	3.	9000.	8.	3.	3.	9000.	1.	3.	14.	9000.	9000.
2 *	3.	9000.	7.	9000.	14.	8.	6.	0.	6.	3.	6.	9000.	9000.
3 *	4.	9000.	6.	0.	17.	22.	5.	0.	5.	3.	9.	9000.	9000.
4 *	10.	13.	11.	5.	28.	30.	8.	3.	4.	2.	33.	9000.	9000.
5 *	7.	9.	16.	1.	12.	22.	2.	0.	3.	2.	19.	9000.	9000.
6 *	9000.	10.	31.	0.	13.	21.	9.	9000.	3.	6.	52.	9000.	9000.
7 *	7.	9.	9.	1.	15.	14.	4.	9000.	11.	7.	48.	9000.	9000.
8 *	14.	17.	11.	2.	23.	33.	4.	9000.	15.	6.	50.	9000.	9000.
9 *	10.	17.	9.	3.	25.	24.	4.	9000.	9000.	5.	56.	9000.	9000.
10 *	11.	12.	10.	2.	20.	15.	6.	9000.	7.	3.	37.	9000.	9000.
11 *	9.	8.	9.	1.	7.	8.	7.	9000.	9.	1.	5.	9000.	8.
12 *	3.	6.	9.	0.	14.	10.	6.	9000.	17.	3.	17.	9000.	2.
13 *	4.	7.	7.	6.	17.	13.	2.	9000.	9000.	5.	26.	9000.	9000.
14 *	5.	10.	6.	1.	14.	9.	5.	9000.	9000.	8.	25.	9000.	9000.
15 *	7.	8.	14.	0.	13.	9000.	6.	9000.	9000.	8.	15.	9000.	9000.
16 *	11.	12.	18.	0.	13.	11.	4.	9000.	9000.	5.	19.	9000.	9000.
17 *	9.	9.	13.	0.	14.	22.	2.	9000.	9000.	4.	29.	9000.	9000.
18 *	4.	4.	12.	0.	13.	22.	2.	9000.	9000.	9.	26.	9000.	9000.
19 *	9.	7.	14.	0.	12.	15.	3.	9000.	9000.	4.	30.	9000.	9000.
20 *	7.	9000.	15.	1.	10.	22.	3.	9000.	9000.	4.	20.	9000.	9000.
21 *	4.	9000.	9.	0.	5.	22.	2.	9000.	9000.	1.	11.	9000.	9000.
22 *	9.	9.	9.	3.	8.	24.	2.	9000.	9000.	7.	27.	9000.	9000.
23 *	21.	17.	16.	3.	15.	36.	4.	9000.	9000.	7.	28.	9000.	9000.
24 *	28.	22.	18.	4.	26.	41.	5.	5.	9000.	7.	40.	9000.	9000.
25 *	17.	20.	12.	3.	20.	40.	5.	3.	9000.	7.	29.	9000.	9000.
26 *	26.	18.	8.	3.	28.	38.	6.	2.	9000.	8.	42.	9000.	9000.
27 *	17.	15.	10.	2.	18.	32.	3.	1.	9000.	11.	63.	9000.	9000.
28 *	19.	17.	9.	8.	35.	23.	8.	4.	9000.	9.	39.	9000.	9000.
29 *	7.	12.	6.	1.	8.	15.	1.	1.	9000.	3.	8.	9000.	9000.
30 *	24.	22.	16.	4.	20.	25.	6.	4.	9000.	4.	14.	9000.	9000.

GBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

108

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	9000.	9000.	9000.	6.	23.	51.	57.	38.	21.	55.	27.	9000.	60.	9000.
2 *	9000.	9000.	9000.	18.	40.	57.	72.	51.	52.	70.	44.	9000.	70.	9000.
3 *	9000.	55.	9000.	36.	55.	69.	82.	60.	76.	89.	59.	9000.	70.	9000.
4 *	9000.	80.	9000.	54.	62.	65.	112.	67.	79.	87.	80.	9000.	107.	9000.
5 *	64.	77.	87.	45.	74.	75.	96.	66.	96.	105.	65.	9000.	130.	9000.
6 *	43.	9000.	65.	13.	46.	62.	78.	48.	65.	77.	51.	9000.	74.	9000.
7 *	26.	9000.	63.	10.	55.	53.	70.	34.	60.	68.	52.	9000.	68.	31.
8 *	59.	9000.	9000.	24.	63.	62.	80.	70.	72.	71.	64.	9000.	77.	61.
9 *	47.	9000.	9000.	18.	39.	58.	83.	56.	73.	75.	62.	9000.	70.	9000.
10 *	9000.	9000.	9000.	53.	61.	75.	92.	92.	68.	91.	76.	9000.	108.	71.
11 *	9000.	9000.	9000.	22.	42.	61.	63.	61.	56.	72.	49.	9000.	75.	40.
12 *	9000.	73.	9000.	29.	40.	60.	60.	63.	9000.	65.	53.	9000.	83.	28.
13 *	9000.	9000.	60.	17.	40.	61.	60.	56.	48.	61.	45.	9000.	67.	22.
14 *	9000.	63.	65.	6.	9000.	63.	62.	31.	45.	64.	50.	9000.	62.	34.
15 *	9000.	74.	9000.	22.	9000.	65.	70.	40.	56.	74.	52.	9000.	67.	30.
16 *	9000.	79.	9000.	37.	58.	76.	71.	58.	75.	80.	60.	9000.	220.	18.
17 *	63.	77.	84.	38.	52.	78.	74.	71.	72.	79.	61.	9000.	119.	9000.
18 *	53.	74.	72.	27.	57.	73.	67.	55.	62.	70.	56.	9000.	89.	48.
19 *	66.	82.	91.	34.	64.	76.	82.	51.	75.	88.	62.	9000.	93.	14.
20 *	63.	90.	90.	43.	64.	73.	83.	48.	77.	86.	71.	9000.	90.	15.
21 *	41.	71.	77.	22.	67.	69.	79.	43.	56.	78.	75.	9000.	71.	13.
22 *	54.	62.	79.	27.	53.	53.	75.	42.	64.	80.	54.	9000.	71.	43.
23 *	92.	74.	92.	57.	63.	72.	85.	63.	85.	115.	64.	9000.	77.	15.
24 *	86.	80.	96.	59.	71.	88.	119.	72.	93.	120.	86.	9000.	115.	9000.
25 *	115.	92.	139.	77.	83.	91.	99.	9000.	99.	131.	99.	9000.	138.	60.
26 *	89.	95.	95.	59.	70.	71.	124.	90.	85.	97.	87.	9000.	168.	13.
27 *	64.	88.	76.	33.	60.	66.	91.	65.	72.	79.	69.	9000.	9000.	41.
28 *	80.	9000.	98.	55.	82.	80.	132.	75.	75.	93.	117.	9000.	9000.	108.
29 *	68.	9000.	91.	53.	65.	77.	87.	59.	81.	94.	80.	9000.	9000.	46.
30 *	84.	9000.	96.	52.	75.	92.	97.	9000.	99.	132.	87.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

109

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - JUNHO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *													
1 *	20.	10.	9000.	9000.	23.	20.	12.	9000.	51.	48.	55.	9000.	9000.
2 *	47.	9000.	9000.	9000.	57.	35.	33.	5.	54.	44.	32.	9000.	9000.
3 *	66.	5.	9000.	59.	62.	53.	58.	19.	61.	59.	89.	9000.	9000.
4 *	83.	89.	9000.	76.	91.	67.	104.	61.	65.	70.	147.	9000.	9000.
5 *	78.	87.	9000.	71.	88.	63.	58.	48.	58.	65.	81.	9000.	9000.
6 *	9000.	68.	50.	58.	62.	50.	48.	9000.	55.	68.	83.	9000.	9000.
7 *	56.	61.	53.	62.	56.	40.	59.	9000.	57.	62.	84.	9000.	9000.
8 *	72.	88.	75.	66.	68.	61.	70.	9000.	61.	63.	78.	9000.	9000.
9 *	65.	81.	61.	67.	74.	54.	70.	9000.	68.	82.	132.	9000.	9000.
10 *	77.	71.	68.	71.	9000.	50.	71.	9000.	57.	64.	90.	9000.	9000.
11 *	52.	52.	61.	53.	62.	30.	47.	9000.	45.	36.	37.	9000.	163.
12 *	26.	39.	55.	52.	49.	27.	40.	9000.	51.	44.	80.	9000.	107.
13 *	40.	50.	42.	49.	44.	30.	30.	9000.	9000.	41.	154.	9000.	9000.
14 *	44.	48.	38.	45.	43.	32.	33.	9000.	9000.	51.	77.	9000.	9000.
15 *	58.	60.	60.	56.	57.	9000.	45.	9000.	9000.	57.	51.	9000.	9000.
16 *	60.	79.	75.	55.	67.	65.	60.	9000.	9000.	59.	104.	9000.	9000.
17 *	64.	69.	69.	56.	76.	54.	65.	9000.	9000.	54.	101.	9000.	9000.
18 *	56.	62.	58.	55.	61.	48.	63.	9000.	59.	65.	119.	9000.	9000.
19 *	62.	73.	71.	58.	67.	53.	66.	9000.	56.	52.	87.	9000.	9000.
20 *	62.	78.	80.	59.	64.	60.	77.	9000.	61.	56.	98.	9000.	9000.
21 *	61.	79.	66.	60.	60.	60.	69.	9000.	58.	65.	94.	9000.	9000.
22 *	63.	71.	53.	53.	59.	50.	52.	9000.	59.	60.	66.	9000.	9000.
23 *	83.	101.	78.	61.	69.	71.	80.	9000.	63.	61.	81.	9000.	9000.
24 *	113.	153.	94.	75.	94.	76.	108.	9000.	70.	76.	86.	9000.	9000.
25 *	83.	158.	90.	65.	82.	77.	134.	9000.	74.	78.	107.	9000.	9000.
26 *	95.	132.	83.	72.	127.	72.	117.	52.	72.	72.	98.	9000.	9000.
27 *	80.	97.	81.	70.	72.	68.	73.	37.	68.	90.	95.	9000.	9000.
28 *	113.	122.	73.	88.	122.	74.	174.	70.	73.	91.	85.	9000.	9000.
29 *	72.	73.	56.	65.	66.	48.	71.	32.	51.	49.	58.	9000.	9000.
30 *	86.	99.	84.	73.	71.	60.	99.	46.	58.	63.	89.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

MONOXIDO DE CARBONO

110

ANO - 1992
 MES - JUNHO

		PDP	MOO	COG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
	DIA	*****						
	*							
	1	9000.	9000.	44.	9000.	9000.	9000.	9000.
	2	9000.	9000.	42.	109.	9000.	9000.	9000.
	3	9000.	9000.	39.	171.	9000.	9000.	9000.
	4	9000.	9000.	34.	140.	9000.	9000.	144.
	5	9000.	9000.	33.	84.	9000.	9000.	133.
	6	9000.	9000.	9000.	75.	9000.	9000.	103.
	7	9000.	9000.	18.	80.	9000.	9000.	112.
	8	9000.	9000.	40.	168.	9000.	9000.	74.
	9	9000.	9000.	27.	130.	9000.	9000.	101.
	10	50.	9000.	37.	103.	9000.	9000.	138.
	11	33.	9000.	49.	100.	9000.	9000.	120.
	12	9000.	9000.	50.	90.	9000.	9000.	9000.
	13	9000.	9000.	39.	44.	9000.	9000.	116.
	14	9000.	9000.	25.	36.	9000.	9000.	89.
	15	9000.	9000.	25.	110.	9000.	9000.	77.
	16	9000.	9000.	23.	142.	9000.	9000.	92.
	17	43.	9000.	33.	135.	9000.	9000.	103.
	18	40.	9000.	29.	111.	9000.	9000.	98.
	19	21.	9000.	23.	72.	9000.	9000.	81.
	20	18.	9000.	38.	78.	9000.	9000.	90.
	21	19.	9000.	12.	77.	9000.	9000.	89.
	22	9000.	9000.	37.	160.	9000.	9000.	89.
	23	9000.	9000.	34.	183.	9000.	9000.	111.
	24	9000.	9000.	37.	205.	9000.	9000.	122.
	25	9000.	9000.	20.	188.	9000.	9000.	94.
	26	9000.	9000.	9000.	196.	9000.	9000.	96.
	27	9000.	9000.	9000.	154.	9000.	9000.	109.
	28	9000.	9000.	9000.	103.	9000.	9000.	93.
	29	9000.	9000.	9000.	125.	9000.	9000.	92.
	30	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

OZONA

111

ANO - 1992
 MES - JUNHO

		PDP	MOO	CONG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
2	*	9000.	9000.	55.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
3	*	9000.	9000.	28.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
4	*	9000.	9000.	47.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
5	*	17.	36.	27.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
6	*	36.	45.	9000.	9000.	9000.	37.	9000.	9000.
7	*	38.	53.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
8	*	23.	9000.	35.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.
9	*	9.	9000.	26.	9000.	9000.	41.	9000.	9000.
10	*	9000.	9000.	10.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
11	*	9000.	9000.	31.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
12	*	9000.	9000.	9.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
13	*	9000.	39.	46.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
14	*	9000.	46.	38.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
15	*	9000.	9000.	41.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
16	*	9000.	9000.	52.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
17	*	26.	51.	39.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
18	*	29.	21.	29.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
19	*	29.	17.	35.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
20	*	31.	20.	51.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
21	*	48.	32.	48.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.
22	*	22.	30.	31.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
23	*	17.	14.	32.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
24	*	32.	30.	52.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.
25	*	44.	33.	66.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.
26	*	23.	21.	46.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.
27	*	27.	20.	32.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.
28	*	27.	25.	26.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
29	*	16.	11.	11.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
30	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

NO2

112

ANG - 1992
 MES - JUNHO

	PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1
DIA	*					
1	* 9000.0	9000.0	74.8	62.0	9000.0	9000.0
2	* 9000.0	9000.0	25.9	51.6	9000.0	9000.0
3	* 9000.0	9000.0	36.4	9000.0	9000.0	9000.0
4	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	* 77.2	9000.0	17.1	16.5	9000.0	9000.0
6	* 65.2	9000.0	25.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	* 65.7	9000.0	14.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	* 96.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	* 82.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	* 9000.0	9000.0	32.7	9000.0	9000.0	9000.0
12	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	* 9000.0	9000.0	30.5	9000.0	9000.0	9000.0
15	* 9000.0	9000.0	28.1	9000.0	9000.0	9000.0
16	* 9000.0	9000.0	36.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	* 63.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	* 62.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	* 59.8	9000.0	21.1	9000.0	9000.0	9000.0
20	* 54.2	9000.0	23.7	9000.0	9000.0	9000.0
21	* 56.3	9000.0	26.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	* 83.1	9000.0	21.6	9000.0	9000.0	9000.0
23	* 84.8	9000.0	31.5	9000.0	9000.0	9000.0
24	* 89.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	* 102.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26	* 74.1	9000.0	25.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	* 73.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	* 76.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	* 100.1	9000.0	30.0	9000.0	9000.0	9000.0
30	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - JUNHO

113

DIA	PDP	STAN	MOD	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA
1	* AU-	AU-	AU-	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R -NO2	B - P
2	* AU-	AU-	AU-	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - P
3	* AU-	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
4	* AU-	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - P
5	* R -NO2	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
6	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PL	R - P
7	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - P
8	* R -NO2	AU-	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
9	* R -NO2	AU-	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PL	R - P
10	* B - CO	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
11	* B - CO	AU-	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PL	R - P
12	* AU-	R - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-
13	* AU-	B -SO2	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - P
14	* AU-	R - PI	R - PI	B -SO2	B -SO2	R - PI	R - PI	B - O3	B - P
15	* AU-	R - PI	AU-	B - PI	B -SO2	R - PI	R - PI	B - O3	R - P
16	* AU-	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
17	* R -NO2	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PL	R - P
18	* R -NO2	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
19	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
20	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - P
21	* R -NO2	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - O3	R - P
22	* R -NO2	R - PL	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PL	R - P
23	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
24	* R -NO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - P
25	* I - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - P
26	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - P
27	* R -NO2	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - P
28	* R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PL	R - P
29	* R -NO2	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PL	R - P
30	* R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - P

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

44

INDICE DE QUALIDADE DO AR

114

ANO - 1992
 MES - JUNHO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	OSAS	CAP
1	* R - NO2	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - SO2	AU-
2	* I - CO	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI	AU-	B - SO2	AU-
3	* I - CO	R - PI	AU-	R - PI	B - SO2	R - PI	B - PI	B - SO2	R - PE
4	* I - CO	R - PI	I - CO	I - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	B - SO2	R - PE
5	* I - PI	R - PI	I - CO	I - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	B - SO2	R - PE
6	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PE
7	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
8	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
9	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
10	* I - CO	R - PI	I - CO	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
11	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
12	* R - CO	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PE
13	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PE
14	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PE
15	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
16	* I - CO	R - PI	R - CO	M - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
17	* I - CO	R - PI	I - CO	I - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
18	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
19	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
20	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
21	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
22	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
23	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PE
24	* M - CO	R - PI	I - CO	I - PI	AU-	I - PI	I - PI	R - PI	R - PE
25	* I - CO	R - PI	R - CO	I - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PE
26	* I - CO	R - PI	R - CO	I - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PE
27	* I - CO	R - PI	I - CO	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
28	* I - CO	I - PI	R - CO	AU-	I - PI	I - PI	I - PI	R - PI	R - PE
29	* I - CO	R - PI	R - CO	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE
30	* I - PI	R - PI	AU-	AU-	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PE

45

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - JUNHO

115

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
2	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
3	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
4	* R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
5	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
6	* R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
7	* R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
8	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
10	* B -SO2	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
11	* R - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	I - P
12	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	L - P
13	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-	B - PI	I - PI	AU-	AU-
14	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* R - PI	AU-	B - PI	AU-	AU-	R - PI	R - PI	AU-	AU-
16	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-	R - PI	I - PI	AU-	AU-
17	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-	R - PI	I - PI	AU-	AU-
18	* R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
19	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
21	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
22	* R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
23	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
24	* R - PI	R - PI	I - PI	B -SO2	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
25	* R - PI	R - PI	I - PI	B -SO2	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
26	* I - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
27	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
28	* I - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
29	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
30	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-

46

OBS ERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

416

ANO - 1992
MES - JUNHO

ESTACOES	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
PDP	2	18	1	0	0	0
STAN	1	18	0	0	0	0
MOO	0	18	1	0	0	0
CAM	21	9	0	0	0	0
IBIR	9	21	0	0	0	0
NSO	0	30	0	0	0	0
SCS	0	26	4	0	0	0
CONG	6	23	0	0	0	0
LAPA	3	26	0	0	0	0
C CE	0	10	19	1	0	0
PEN	5	24	1	0	0	0
CENT	0	13	12	0	0	0
GUAR	0	18	7	1	0	0
SACT	10	13	1	0	0	0

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTAGAO

417

ANO - 1992
MES - JUNHO

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
DIAD	5	22	2	0	0	0
SAMA	5	19	5	0	0	0
OSAS	8	22	0	0	0	0
CAP	2	26	0	0	0	0
SBVP	5	23	2	0	0	0
TABO	12	17	0	0	0	0
SMP	8	17	5	0	0	0
MAUA	8	3	0	0	0	0
CUB3	1	24	0	0	0	0
CUB1	6	24	0	0	0	0
CUB2	2	21	7	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	2	0	0	0

418

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

119

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

	PDP	STAN	MDO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	55.	9000.	24.	52.	17.	9000.	18.	53.	44.	24.	9000.	9000.	9000.	10.
2 *	60.	9000.	48.	42.	11.	9000.	35.	66.	50.	24.	9000.	9000.	9000.	9000.
3 *	12.	9000.	2.	32.	1.	9000.	6.	38.	11.	5.	4.	9000.	9000.	5.
4 *	9000.	9000.	1.	28.	1.	9000.	5.	37.	6.	12.	0.	9000.	9000.	0.
5 *	7.	9000.	0.	18.	1.	9000.	4.	9000.	15.	12.	6.	9000.	9000.	0.
6 *	28.	9000.	12.	41.	4.	9000.	19.	9000.	30.	11.	8.	9000.	9000.	15.
7 *	4.	9000.	13.	9000.	0.	9000.	4.	9000.	8.	1.	1.	9000.	9000.	0.
8 *	9.	9000.	22.	9000.	0.	9000.	5.	27.	15.	4.	0.	9000.	9000.	0.
9 *	17.	9000.	31.	46.	1.	9000.	9.	21.	23.	8.	0.	9000.	9000.	1.
10 *	10.	9000.	42.	9000.	5.	9000.	8.	32.	19.	9.	0.	9000.	25.	8.
11 *	6.	9000.	9000.	9000.	3.	9000.	9.	23.	21.	8.	0.	9000.	25.	6.
12 *	4.	9000.	9000.	9000.	7.	9000.	9.	13.	15.	4.	2.	9000.	8.	1.
13 *	12.	9000.	3.	9000.	5.	9000.	11.	20.	28.	9.	4.	9000.	8.	2.
14 *	24.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	34.	44.	32.	19.	5.	12.	10.	10.
15 *	21.	9000.	9000.	9000.	5.	9000.	43.	9000.	28.	1.	7.	16.	4.	8.
16 *	3.	9000.	22.	10.	6.	9000.	5.	38.	15.	1.	9.	4.	13.	0.
17 *	34.	9000.	28.	27.	8.	9000.	7.	28.	21.	4.	11.	20.	12.	1.
18 *	36.	9000.	14.	29.	11.	9000.	8.	19.	13.	2.	15.	15.	11.	0.
19 *	10.	9000.	10.	11.	5.	9000.	24.	15.	18.	0.	8.	9000.	9.	3.
20 *	16.	9000.	23.	50.	9.	9000.	9.	41.	27.	9000.	23.	9000.	29.	5.
21 *	35.	9000.	17.	49.	15.	9000.	17.	33.	34.	19.	3.	9000.	8.	3.
22 *	31.	9000.	16.	39.	7.	9000.	12.	47.	33.	17.	10.	9000.	19.	4.
23 *	8.	10.	10.	9.	6.	9000.	5.	30.	5.	0.	6.	9000.	55.	5.
24 *	12.	16.	32.	19.	4.	9000.	3.	34.	9.	5.	7.	9000.	18.	2.
25 *	5.	10.	23.	9000.	3.	9000.	4.	33.	15.	13.	3.	9000.	15.	5.
26 *	3.	12.	11.	19.	3.	9000.	6.	18.	10.	12.	7.	9000.	14.	4.
27 *	15.	17.	14.	30.	6.	9000.	10.	24.	22.	16.	11.	24.	27.	4.
28 *	38.	9000.	36.	45.	17.	9000.	15.	30.	30.	27.	5.	25.	23.	9000.
29 *	64.	9000.	54.	55.	25.	9000.	17.	53.	50.	44.	21.	28.	14.	9000.
30 *	67.	9000.	57.	56.	21.	9000.	16.	47.	42.	48.	20.	35.	19.	9000.
31 *	79.	9000.	91.	58.	22.	9000.	30.	78.	78.	49.	27.	54.	26.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

120

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

DIA	DIAD	SAMA	OSAS	GAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	21.	27.	20.	6.	31.	30.	4.	9.	9000.	3.	24.	9000.	9000.
2	*	22.	37.	26.	12.	52.	57.	15.	22.	9000.	3.	61.	9000.	9000.
3	*	1.	7.	12.	2.	4.	18.	0.	2.	9000.	3.	22.	9000.	9000.
4	*	10.	10.	16.	2.	10.	21.	0.	2.	9000.	5.	25.	9000.	9000.
5	*	16.	15.	13.	1.	17.	41.	4.	1.	9000.	9.	56.	9000.	9000.
6	*	17.	13.	9000.	6.	32.	46.	7.	8.	9000.	5.	81.	9000.	9000.
7	*	9000.	5.	6.	1.	14.	26.	0.	0.	9000.	5.	26.	9000.	9000.
8	*	9000.	9.	24.	2.	15.	52.	4.	2.	9000.	16.	30.	9000.	9000.
9	*	9000.	11.	31.	1.	17.	14.	4.	4.	9000.	8.	29.	9000.	9000.
10	*	9000.	13.	24.	4.	17.	14.	0.	7.	9000.	8.	40.	9000.	9000.
11	*	6.	10.	21.	3.	9.	26.	0.	4.	9000.	8.	22.	9000.	9000.
12	*	2.	5.	13.	3.	10.	11.	7.	0.	9000.	12.	35.	9000.	9000.
13	*	10.	9.	13.	4.	13.	30.	6.	1.	9000.	9.	35.	9000.	9000.
14	*	25.	10.	22.	3.	44.	78.	6.	7.	9000.	13.	95.	9000.	9000.
15	*	19.	17.	16.	5.	34.	9000.	11.	10.	9000.	12.	128.	9000.	9000.
16	*	4.	5.	11.	4.	13.	14.	6.	0.	9000.	1.	0.	9000.	9000.
17	*	12.	7.	17.	1.	24.	13.	7.	4.	9000.	2.	1.	9000.	9000.
18	*	12.	9.	10.	2.	23.	16.	8.	4.	9000.	11.	63.	9000.	9000.
19	*	16.	9.	4.	2.	10.	19.	13.	10.	9000.	4.	38.	9000.	9000.
20	*	22.	9.	18.	3.	19.	17.	11.	3.	9000.	9.	37.	9000.	9000.
21	*	11.	16.	25.	1.	17.	23.	8.	0.	9000.	15.	37.	9000.	9000.
22	*	3.	16.	16.	3.	19.	19.	8.	4.	9000.	4.	2.	9000.	9000.
23	*	0.	7.	6.	0.	7.	12.	2.	5.	6.	6.	19.	9000.	9000.
24	*	1.	5.	11.	0.	16.	9.	5.	3.	7.	17.	42.	9000.	9000.
25	*	4.	6.	9.	14.	16.	12.	3.	4.	0.	6.	11.	9000.	9000.
26	*	12.	8.	6.	4.	18.	12.	5.	3.	1.	13.	32.	9000.	9000.
27	*	21.	16.	17.	2.	26.	28.	9.	5.	4.	13.	20.	9000.	9000.
28	*	21.	28.	23.	4.	34.	44.	13.	4.	2.	14.	18.	9000.	9000.
29	*	43.	40.	26.	7.	50.	56.	11.	1.	1.	8.	50.	9000.	9000.
30	*	37.	27.	9000.	11.	33.	60.	7.	9000.	2.	8.	29.	9000.	9000.
31	*	53.	54.	9000.	15.	63.	86.	13.	9000.	4.	21.	176.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

121

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	134.	9000.	165.	105.	112.	158.	146.	125.	155.	179.	112.	9000.	211.	110.
2 *	134.	9000.	149.	73.	97.	95.	175.	106.	111.	145.	114.	9000.	150.	9000.
3 *	16.	9000.	70.	16.	38.	65.	75.	63.	38.	65.	40.	9000.	96.	34.
4 *	9000.	9000.	65.	9.	33.	9000.	81.	44.	33.	73.	35.	9000.	61.	41.
5 *	27.	9000.	101.	14.	73.	85.	103.	9000.	75.	111.	67.	9000.	88.	73.
6 *	49.	9000.	90.	27.	64.	69.	120.	9000.	67.	90.	61.	9000.	101.	96.
7 *	12.	9000.	49.	7.	21.	49.	46.	9000.	25.	42.	27.	9000.	71.	19.
8 *	6.	9000.	52.	10.	27.	45.	54.	37.	32.	54.	24.	9000.	79.	31.
9 *	31.	9000.	58.	21.	33.	55.	61.	39.	42.	74.	31.	9000.	77.	13.
10 *	32.	9000.	78.	19.	50.	75.	98.	63.	56.	90.	50.	9000.	117.	45.
11 *	22.	9000.	63.	15.	41.	63.	80.	49.	44.	79.	36.	9000.	104.	23.
12 *	10.	9000.	64.	5.	40.	9000.	69.	31.	25.	65.	48.	9000.	52.	17.
13 *	40.	9000.	86.	18.	53.	9000.	88.	39.	59.	88.	45.	9000.	62.	21.
14 *	60.	9000.	85.	24.	53.	9000.	116.	51.	85.	9000.	56.	9000.	116.	40.
15 *	75.	9000.	84.	11.	54.	9000.	128.	56.	83.	103.	66.	9000.	89.	56.
16 *	15.	13.	53.	14.	28.	9000.	52.	45.	45.	59.	27.	9000.	72.	9.
17 *	23.	16.	72.	26.	38.	9000.	62.	51.	56.	76.	41.	9000.	100.	16.
18 *	36.	19.	84.	19.	49.	9000.	87.	53.	64.	105.	54.	9000.	88.	17.
19 *	26.	11.	67.	7.	30.	9000.	75.	32.	38.	112.	46.	9000.	59.	28.
20 *	32.	22.	83.	31.	60.	9000.	91.	63.	56.	87.	57.	9000.	110.	22.
21 *	48.	9000.	94.	60.	69.	9000.	93.	65.	67.	110.	59.	9000.	99.	33.
22 *	59.	9000.	94.	58.	62.	9000.	86.	78.	94.	99.	77.	9000.	124.	32.
23 *	19.	9000.	54.	10.	23.	41.	52.	43.	20.	44.	26.	9000.	58.	13.
24 *	15.	9000.	52.	9.	30.	9000.	49.	42.	31.	51.	25.	9000.	72.	12.
25 *	3.	9000.	43.	9000.	26.	9000.	62.	48.	23.	63.	26.	9000.	64.	10.
26 *	0.	9000.	47.	4.	31.	9000.	55.	31.	25.	54.	71.	9000.	45.	13.
27 *	33.	9000.	88.	23.	60.	9000.	80.	57.	53.	100.	64.	9000.	78.	22.
28 *	88.	9000.	123.	58.	91.	9000.	119.	85.	111.	150.	84.	9000.	135.	9000.
29 *	144.	9000.	166.	105.	139.	9000.	172.	160.	136.	184.	140.	9000.	144.	9000.
30 *	155.	9000.	184.	106.	140.	9000.	161.	129.	138.	201.	132.	9000.	183.	9000.
31 *	173.	9000.	173.	93.	130.	9000.	169.	155.	187.	177.	137.	9000.	213.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

122

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
DIA	*													
1	*	120.	130.	88.	92.	99.	61.	97.	42.	74.	72.	99.	9000.	9000.
2	*	152.	173.	117.	109.	133.	84.	151.	81.	79.	109.	150.	9000.	9000.
3	*	32.	37.	40.	48.	39.	30.	37.	6.	52.	31.	59.	9000.	9000.
4	*	50.	40.	49.	46.	37.	32.	28.	6.	51.	36.	54.	9000.	9000.
5	*	80.	98.	87.	72.	69.	81.	64.	26.	66.	71.	83.	9000.	9000.
6	*	85.	83.	9000.	81.	71.	65.	67.	34.	67.	65.	80.	9000.	9000.
7	*	23.	29.	23.	37.	26.	20.	13.	6.	45.	25.	27.	9000.	9000.
8	*	9000.	37.	37.	36.	28.	22.	25.	4.	55.	40.	68.	9000.	9000.
9	*	44.	41.	46.	44.	40.	32.	19.	7.	58.	52.	66.	9000.	9000.
10	*	75.	72.	69.	68.	67.	39.	49.	14.	57.	53.	100.	9000.	9000.
11	*	47.	9000.	47.	52.	46.	31.	40.	8.	61.	47.	79.	9000.	9000.
12	*	30.	9000.	25.	38.	41.	27.	34.	6.	58.	63.	54.	9000.	9000.
13	*	62.	9000.	50.	53.	45.	42.	44.	12.	64.	59.	78.	9000.	9000.
14	*	79.	156.	81.	66.	66.	71.	49.	20.	69.	79.	124.	9000.	9000.
15	*	77.	97.	74.	72.	71.	58.	107.	38.	92.	143.	194.	9000.	9000.
16	*	24.	29.	32.	48.	33.	29.	21.	4.	37.	27.	21.	9000.	9000.
17	*	43.	40.	52.	53.	42.	33.	24.	8.	51.	16.	16.	9000.	9000.
18	*	58.	68.	66.	57.	48.	45.	45.	6.	59.	66.	118.	9000.	9000.
19	*	45.	63.	44.	61.	41.	36.	57.	27.	73.	60.	109.	9000.	9000.
20	*	51.	56.	56.	62.	52.	41.	48.	11.	54.	51.	85.	9000.	9000.
21	*	67.	87.	79.	63.	59.	54.	46.	10.	81.	67.	155.	9000.	9000.
22	*	68.	74.	87.	61.	61.	42.	99.	18.	56.	40.	55.	9000.	9000.
23	*	31.	29.	24.	44.	26.	19.	10.	5.	46.	24.	27.	9000.	9000.
24	*	35.	33.	23.	29.	23.	21.	20.	4.	59.	40.	58.	9000.	9000.
25	*	50.	42.	21.	39.	28.	25.	12.	4.	49.	25.	30.	9000.	9000.
26	*	28.	37.	21.	33.	32.	20.	11.	4.	52.	42.	78.	9000.	9000.
27	*	64.	76.	34.	59.	74.	46.	38.	9.	65.	56.	99.	9000.	9000.
28	*	97.	122.	55.	74.	92.	71.	87.	29.	83.	87.	174.	9000.	9000.
29	*	177.	212.	115.	98.	185.	94.	156.	74.	96.	101.	191.	9000.	9000.
30	*	150.	182.	9000.	96.	157.	113.	151.	9000.	119.	99.	174.	9000.	9000.
31	*	175.	223.	9000.	101.	199.	112.	202.	9000.	107.	131.	252.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

123

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

	PDP	MOO	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	900.0	900.0	900.0	11.9	900.0	900.0	4.0
2 *	900.0	900.0	900.0	10.1	900.0	900.0	11.0
3 *	900.0	900.0	1.7	6.7	900.0	900.0	10.2
4 *	900.0	900.0	900.0	4.7	900.0	900.0	9.1
5 *	900.0	900.0	900.0	9.4	900.0	900.0	7.9
6 *	900.0	900.0	900.0	6.8	900.0	900.0	7.2
7 *	900.0	900.0	900.0	5.3	900.0	900.0	9.9
8 *	900.0	900.0	2.2	9.1	900.0	900.0	8.7
9 *	900.0	900.0	900.0	9.4	900.0	900.0	8.5
10 *	900.0	900.0	900.0	5.7	900.0	900.0	9.2
11 *	900.0	900.0	900.0	5.5	900.0	900.0	9.0
12 *	900.0	900.0	900.0	3.2	900.0	900.0	7.5
13 *	900.0	900.0	1.0	5.5	900.0	900.0	7.5
14 *	900.0	900.0	0.7	7.4	900.0	900.0	8.8
15 *	900.0	900.0	0.9	6.8	900.0	900.0	9.2
16 *	900.0	900.0	0.5	4.6	900.0	900.0	10.7
17 *	900.0	900.0	900.0	5.6	900.0	900.0	9.3
18 *	900.0	900.0	900.0	5.9	900.0	900.0	8.6
19 *	900.0	900.0	900.0	3.4	900.0	900.0	8.3
20 *	900.0	900.0	900.0	4.6	900.0	900.0	900.0
21 *	900.0	900.0	900.0	6.4	900.0	900.0	900.0
22 *	900.0	900.0	900.0	8.9	900.0	900.0	900.0
23 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
24 *	900.0	900.0	900.0	1.6	900.0	900.0	900.0
25 *	900.0	900.0	900.0	3.0	900.0	900.0	9.7
26 *	900.0	900.0	900.0	2.5	900.0	900.0	7.6
27 *	900.0	900.0	900.0	5.9	900.0	900.0	6.5
28 *	900.0	900.0	900.0	8.3	900.0	900.0	9.6
29 *	900.0	900.0	900.0	9.1	900.0	900.0	9.6
30 *	900.0	900.0	900.0	9.5	900.0	900.0	11.8
31 *	900.0	900.0	900.0	11.1	900.0	900.0	9.8

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

24

OZONA (*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

		PDP	MOD	CONG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	31.	25.	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
2	*	12.	10.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
3	*	9.	4.	10.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
4	*	9000.	12.	31.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
5	*	15.	10.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
6	*	14.	12.	9000.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
7	*	17.	7.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
8	*	16.	7.	12.	9000.	9000.	2.	9000.	9000.
9	*	24.	18.	44.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
10	*	24.	18.	29.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
11	*	25.	14.	30.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
12	*	33.	20.	40.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
13	*	33.	19.	39.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
14	*	10.	10.	22.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
15	*	15.	13.	25.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
16	*	16.	9.	17.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
17	*	16.	15.	24.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
18	*	22.	19.	45.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
19	*	26.	18.	38.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
20	*	15.	12.	18.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
21	*	14.	17.	41.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.
22	*	24.	14.	25.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
23	*	20.	10.	22.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
24	*	10.	5.	9000.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
25	*	19.	9.	9000.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
26	*	32.	18.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
27	*	34.	18.	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
28	*	4.	12.	9000.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
29	*	14.	13.	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
30	*	30.	22.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
31	*	18.	16.	9000.	9000.	9000.	71.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

125

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - JULHO

		PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	342.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	119.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	68.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	*	50.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	133.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	62.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	*	51.2	9000.0	23.1	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	64.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	73.9	9000.0	27.5	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	61.9	9000.0	18.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	53.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	97.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	96.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	96.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	111.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	*	62.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	*	100.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	92.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	65.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	117.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	136.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	50.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	53.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	*	55.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26	*	39.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	141.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	140.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	198.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30	*	116.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
31	*	201.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

126

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - JULHO

	PDP	STAN	MOC	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
1	34.	9000.	15.	32.	11.	9000.	11.	33.	27.	15.	9000.	9000.	9000.	7.
2	38.	9000.	30.	26.	7.	9000.	22.	41.	31.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.
3	8.	9000.	1.	20.	1.	9000.	4.	24.	7.	3.	2.	9000.	9000.	3.
4	9000.	9000.	1.	18.	1.	9000.	3.	23.	3.	8.	0.	9000.	9000.	0.
5	4.	9000.	0.	11.	0.	9000.	3.	9000.	9.	8.	4.	9000.	9000.	0.
6	17.	9000.	7.	25.	3.	9000.	12.	9000.	19.	7.	5.	9000.	9000.	9.
7	3.	9000.	8.	9000.	0.	9000.	3.	9000.	5.	0.	0.	9000.	9000.	0.
8	6.	9000.	14.	9000.	0.	9000.	3.	17.	10.	3.	0.	9000.	9000.	0.
9	10.	9000.	19.	29.	1.	9000.	6.	13.	14.	5.	0.	9000.	9000.	1.
10	6.	9000.	26.	9000.	3.	9000.	5.	20.	12.	6.	0.	9000.	15.	5.
11	4.	9000.	9000.	9000.	2.	9000.	6.	15.	13.	5.	0.	9000.	16.	4.
12	3.	9000.	9000.	9000.	4.	9000.	5.	8.	9.	2.	1.	9000.	5.	1.
13	8.	9000.	2.	9000.	3.	9000.	7.	13.	18.	5.	2.	9000.	5.	1.
14	15.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	21.	27.	20.	12.	3.	7.	6.	6.
15	13.	9000.	9000.	9000.	3.	9000.	27.	9000.	17.	1.	4.	10.	3.	5.
16	2.	9000.	14.	6.	4.	9000.	3.	24.	10.	0.	6.	3.	8.	0.
17	22.	9000.	18.	17.	5.	9000.	5.	17.	13.	2.	7.	12.	8.	1.
18	22.	9000.	9.	18.	7.	9000.	5.	12.	8.	1.	9.	10.	7.	0.
19	6.	9000.	6.	7.	3.	9000.	15.	9.	11.	0.	5.	9000.	6.	2.
20	10.	9000.	14.	31.	6.	9000.	5.	26.	17.	9000.	15.	9000.	18.	3.
21	22.	9000.	11.	31.	9.	9000.	11.	21.	21.	12.	2.	9000.	5.	2.
22	19.	9000.	10.	24.	5.	9000.	8.	30.	21.	10.	6.	9000.	12.	2.
23	5.	6.	6.	5.	4.	9000.	3.	19.	3.	0.	4.	9000.	34.	3.
24	7.	10.	20.	12.	3.	9000.	2.	21.	5.	3.	4.	9000.	11.	1.
25	3.	7.	14.	9000.	2.	9000.	3.	20.	9.	8.	2.	9000.	9.	3.
26	2.	8.	7.	12.	2.	9000.	4.	11.	7.	8.	4.	9000.	9.	3.
27	10.	11.	9.	19.	4.	9000.	6.	15.	13.	10.	7.	15.	17.	2.
28	24.	9000.	22.	28.	10.	9000.	9.	19.	19.	17.	3.	16.	15.	9000.
29	40.	9000.	34.	34.	16.	9000.	11.	33.	31.	28.	13.	18.	9.	9000.
30	42.	9000.	36.	35.	13.	9000.	10.	30.	26.	30.	13.	22.	12.	9000.
31	49.	9000.	52.	36.	14.	9000.	18.	49.	49.	30.	17.	34.	16.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE

927
 CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

ANO - 1992
 MES - JULHO

	DIAD	SAMA	DSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *	*****												
1 *	13.	17.	13.	4.	20.	19.	3.	5.	9000.	2.	15.	9000.	9000.
2 *	14.	23.	16.	8.	33.	36.	9.	14.	9000.	2.	38.	9000.	9000.
3 *	1.	5.	7.	1.	3.	12.	0.	1.	9000.	2.	14.	9000.	9000.
4 *	6.	6.	10.	1.	7.	13.	0.	1.	9000.	3.	16.	9000.	9000.
5 *	10.	9.	8.	0.	11.	25.	2.	1.	9000.	6.	35.	9000.	9000.
6 *	11.	8.	9000.	3.	20.	28.	4.	5.	9000.	3.	50.	9000.	9000.
7 *	9000.	3.	4.	0.	9.	16.	0.	0.	9000.	3.	16.	9000.	9000.
8 *	9000.	6.	15.	1.	9.	33.	3.	1.	9000.	10.	19.	9000.	9000.
9 *	9000.	7.	20.	0.	11.	9.	3.	3.	9000.	5.	18.	9000.	9000.
10 *	9000.	8.	15.	3.	11.	9.	0.	4.	9000.	5.	25.	9000.	9000.
11 *	4.	6.	13.	2.	5.	16.	0.	2.	9000.	5.	14.	9000.	9000.
12 *	1.	3.	8.	2.	6.	7.	4.	0.	9000.	7.	22.	9000.	9000.
13 *	6.	6.	8.	2.	8.	19.	4.	1.	9000.	5.	22.	9000.	9000.
14 *	16.	6.	14.	2.	27.	49.	4.	4.	9000.	8.	53.	9000.	9000.
15 *	12.	11.	10.	3.	21.	9000.	7.	7.	9000.	7.	58.	9000.	9000.
16 *	2.	3.	7.	2.	8.	9.	4.	0.	9000.	1.	0.	9000.	9000.
17 *	8.	5.	11.	1.	15.	8.	5.	2.	9000.	2.	1.	9000.	9000.
18 *	7.	5.	6.	2.	15.	10.	5.	3.	9000.	7.	40.	9000.	9000.
19 *	10.	6.	3.	1.	6.	12.	8.	7.	9000.	3.	24.	9000.	9000.
20 *	14.	6.	11.	2.	12.	10.	7.	2.	9000.	6.	23.	9000.	9000.
21 *	7.	10.	16.	0.	11.	14.	5.	0.	9000.	9.	23.	9000.	9000.
22 *	2.	10.	10.	2.	12.	12.	5.	2.	9000.	3.	1.	9000.	9000.
23 *	0.	4.	4.	0.	5.	8.	1.	3.	4.	4.	12.	9000.	9000.
24 *	0.	3.	7.	0.	10.	5.	3.	2.	4.	11.	26.	9000.	9000.
25 *	2.	4.	5.	9.	10.	8.	2.	2.	0.	4.	7.	9000.	9000.
26 *	8.	5.	4.	2.	11.	7.	3.	2.	0.	8.	20.	9000.	9000.
27 *	13.	10.	10.	1.	16.	18.	6.	3.	3.	8.	13.	9000.	9000.
28 *	13.	18.	15.	2.	21.	28.	8.	2.	1.	9.	11.	9000.	9000.
29 *	27.	25.	16.	4.	31.	35.	7.	0.	1.	5.	31.	9000.	9000.
30 *	23.	17.	9000.	7.	21.	38.	4.	9000.	1.	5.	18.	9000.	9000.
31 *	33.	34.	9000.	9.	39.	51.	8.	9000.	2.	13.	67.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

128

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - JULHO

	PDP	STAN	MOD	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
CIA *														
1 *	92.	9000.	115.	77.	81.	108.	98.	87.	105.	129.	81.	9000.	161.	80.
2 *	92.	9000.	100.	61.	74.	72.	125.	78.	81.	97.	82.	9000.	100.	9000.
3 *	16.	9000.	60.	16.	38.	57.	62.	57.	38.	57.	40.	9000.	73.	34.
4 *	9000.	9000.	58.	9.	33.	9000.	66.	44.	33.	61.	35.	9000.	55.	41.
5 *	27.	9000.	75.	14.	61.	67.	77.	9000.	62.	81.	59.	9000.	69.	62.
6 *	49.	9000.	70.	27.	57.	60.	85.	9000.	58.	70.	56.	9000.	76.	73.
7 *	12.	9000.	49.	7.	21.	49.	46.	9000.	25.	42.	27.	9000.	60.	19.
8 *	6.	9000.	51.	10.	27.	45.	52.	37.	32.	52.	24.	9000.	64.	31.
9 *	31.	9000.	54.	21.	33.	53.	56.	39.	42.	62.	31.	9000.	63.	13.
10 *	32.	9000.	64.	19.	50.	62.	74.	57.	53.	70.	50.	9000.	83.	45.
11 *	22.	9000.	57.	15.	41.	57.	65.	49.	44.	64.	36.	9000.	77.	23.
12 *	10.	9000.	57.	5.	40.	9000.	59.	31.	25.	57.	48.	9000.	51.	17.
13 *	40.	9000.	68.	18.	52.	9000.	69.	39.	54.	69.	45.	9000.	56.	21.
14 *	55.	9000.	68.	24.	51.	9000.	83.	50.	67.	9000.	53.	9000.	83.	40.
15 *	62.	9000.	67.	11.	52.	9000.	89.	53.	67.	77.	58.	9000.	70.	53.
16 *	15.	13.	52.	14.	28.	9000.	51.	45.	45.	55.	27.	9000.	61.	9.
17 *	23.	16.	61.	26.	38.	9000.	56.	51.	53.	63.	41.	9000.	75.	16.
18 *	36.	19.	67.	19.	49.	9000.	68.	51.	57.	77.	52.	9000.	69.	17.
19 *	26.	11.	58.	7.	30.	9000.	62.	32.	38.	81.	46.	9000.	55.	28.
20 *	32.	22.	67.	31.	55.	9000.	70.	57.	53.	68.	53.	9000.	80.	22.
21 *	48.	9000.	72.	55.	60.	9000.	71.	57.	58.	80.	55.	9000.	75.	33.
22 *	55.	9000.	72.	54.	56.	9000.	68.	64.	72.	75.	63.	9000.	87.	32.
23 *	19.	9000.	52.	10.	23.	41.	51.	43.	20.	44.	26.	9000.	54.	13.
24 *	15.	9000.	51.	9.	30.	9000.	49.	42.	31.	50.	25.	9000.	61.	12.
25 *	3.	9000.	43.	9000.	26.	9000.	56.	48.	23.	56.	26.	9000.	57.	10.
26 *	0.	9000.	47.	4.	31.	9000.	53.	31.	25.	52.	60.	9000.	45.	13.
27 *	33.	9000.	69.	23.	55.	9000.	65.	54.	51.	75.	57.	9000.	64.	22.
28 *	69.	9000.	87.	54.	70.	9000.	84.	68.	80.	100.	67.	9000.	92.	9000.
29 *	97.	9000.	116.	77.	94.	9000.	122.	110.	93.	134.	95.	9000.	97.	9000.
30 *	105.	9000.	134.	78.	95.	9000.	111.	90.	94.	151.	91.	9000.	133.	9000.
31 *	123.	9000.	123.	71.	90.	9000.	119.	105.	137.	127.	94.	9000.	163.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

129

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - JULHO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
DIA	*													
1	*	85.	90.	69.	71.	74.	55.	74.	42.	62.	61.	74.	9000.	9000.
2	*	102.	123.	83.	79.	92.	67.	101.	66.	65.	79.	100.	9000.	9000.
3	*	32.	37.	40.	48.	39.	30.	37.	6.	51.	31.	54.	9000.	9000.
4	*	50.	40.	49.	46.	37.	32.	28.	6.	50.	36.	52.	9000.	9000.
5	*	65.	74.	69.	61.	60.	66.	57.	26.	58.	60.	66.	9000.	9000.
6	*	67.	67.	9000.	65.	61.	58.	59.	34.	59.	57.	65.	9000.	9000.
7	*	23.	29.	23.	37.	26.	20.	13.	6.	45.	25.	27.	9000.	9000.
8	*	9000.	37.	37.	36.	28.	22.	25.	4.	53.	40.	59.	9000.	9000.
9	*	44.	41.	46.	44.	40.	32.	19.	7.	54.	51.	58.	9000.	9000.
10	*	62.	61.	59.	59.	58.	39.	49.	14.	54.	51.	75.	9000.	9000.
11	*	47.	9000.	47.	51.	46.	31.	40.	8.	56.	47.	64.	9000.	9000.
12	*	30.	9000.	25.	38.	41.	27.	34.	6.	54.	56.	52.	9000.	9000.
13	*	56.	9000.	50.	52.	45.	42.	44.	12.	57.	55.	64.	9000.	9000.
14	*	65.	106.	65.	58.	58.	61.	49.	20.	60.	64.	87.	9000.	9000.
15	*	63.	73.	62.	61.	60.	54.	78.	38.	71.	97.	144.	9000.	9000.
16	*	24.	29.	32.	48.	33.	29.	21.	4.	37.	27.	21.	9000.	9000.
17	*	43.	40.	51.	51.	42.	33.	24.	8.	50.	16.	16.	9000.	9000.
18	*	54.	59.	58.	53.	48.	45.	45.	6.	55.	58.	84.	9000.	9000.
19	*	45.	57.	44.	56.	41.	36.	53.	27.	62.	55.	80.	9000.	9000.
20	*	50.	53.	53.	56.	51.	41.	48.	11.	52.	50.	67.	9000.	9000.
21	*	59.	69.	64.	56.	54.	52.	46.	10.	66.	59.	105.	9000.	9000.
22	*	59.	62.	69.	56.	55.	42.	75.	18.	53.	40.	53.	9000.	9000.
23	*	31.	29.	24.	44.	26.	19.	10.	5.	46.	24.	27.	9000.	9000.
24	*	35.	33.	23.	29.	23.	21.	20.	4.	55.	40.	54.	9000.	9000.
25	*	50.	42.	21.	39.	28.	25.	12.	4.	49.	25.	30.	9000.	9000.
26	*	28.	37.	21.	33.	32.	20.	11.	4.	51.	42.	64.	9000.	9000.
27	*	57.	63.	34.	54.	62.	46.	38.	9.	58.	53.	75.	9000.	9000.
28	*	73.	86.	52.	62.	71.	60.	69.	29.	66.	69.	124.	9000.	9000.
29	*	127.	162.	82.	74.	135.	72.	106.	62.	73.	76.	141.	9000.	9000.
30	*	100.	132.	9000.	73.	107.	82.	101.	9000.	85.	74.	124.	9000.	9000.
31	*	125.	173.	9000.	76.	149.	81.	152.	9000.	79.	90.	201.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

130

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - JULHO

		PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1	CENT

DIA	*							
1	*	9000.	9000.	9000.	148.	9000.	9000.	44.
2	*	9000.	9000.	9000.	118.	9000.	9000.	133.
3	*	9000.	9000.	19.	74.	9000.	9000.	120.
4	*	9000.	9000.	9000.	52.	9000.	9000.	102.
5	*	9000.	9000.	9000.	106.	9000.	9000.	88.
6	*	9000.	9000.	9000.	75.	9000.	9000.	80.
7	*	9000.	9000.	9000.	59.	9000.	9000.	114.
8	*	9000.	9000.	25.	102.	9000.	9000.	96.
9	*	9000.	9000.	9000.	107.	9000.	9000.	94.
10	*	9000.	9000.	9000.	63.	9000.	9000.	104.
11	*	9000.	9000.	9000.	61.	9000.	9000.	99.
12	*	9000.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.	83.
13	*	9000.	9000.	11.	61.	9000.	9000.	83.
14	*	9000.	9000.	8.	82.	9000.	9000.	97.
15	*	9000.	9000.	9.	76.	9000.	9000.	104.
16	*	9000.	9000.	6.	51.	9000.	9000.	128.
17	*	9000.	9000.	9000.	62.	9000.	9000.	105.
18	*	9000.	9000.	9000.	65.	9000.	9000.	96.
19	*	9000.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	92.
20	*	9000.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.	9000.
21	*	9000.	9000.	9000.	71.	9000.	9000.	9000.
22	*	9000.	9000.	9000.	99.	9000.	9000.	9000.
23	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
24	*	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.	9000.
25	*	9000.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.	111.
26	*	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.	85.
27	*	9000.	9000.	9000.	66.	9000.	9000.	72.
28	*	9000.	9000.	9000.	92.	9000.	9000.	109.
29	*	9000.	9000.	9000.	102.	9000.	9000.	109.
30	*	9000.	9000.	9000.	108.	9000.	9000.	146.
31	*	9000.	9000.	9000.	135.	9000.	9000.	109.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

131

OZONA

ANO - 1992
 MES - JULHO

		PDP	MOD	CCNG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	38.	30.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
2	*	15.	13.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
3	*	11.	5.	12.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
4	*	9000.	14.	38.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
5	*	19.	12.	9000.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
6	*	18.	14.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
7	*	21.	9.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
8	*	19.	8.	14.	9000.	9000.	3.	9000.	9000.
9	*	29.	22.	54.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
10	*	29.	22.	35.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
11	*	31.	17.	36.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
12	*	40.	24.	49.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
13	*	40.	23.	48.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
14	*	12.	12.	26.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
15	*	18.	16.	31.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
16	*	20.	11.	21.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
17	*	19.	18.	29.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
18	*	26.	23.	54.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
19	*	31.	21.	46.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
20	*	18.	14.	22.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
21	*	17.	20.	50.	9000.	9000.	65.	9000.	9000.
22	*	29.	17.	30.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
23	*	24.	12.	27.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
24	*	12.	6.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
25	*	23.	11.	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
26	*	39.	22.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
27	*	42.	22.	9000.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
28	*	5.	14.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
29	*	17.	16.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
30	*	36.	26.	9000.	9000.	9000.	52.	9000.	9000.
31	*	22.	19.	9000.	9000.	9000.	87.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

132

NO2

ANO - 1992
 MES - JULHO

		PDP	MOD	CCNG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	139.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	78.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	56.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	*	47.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	84.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	54.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	*	48.3	9000.0	21.8	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	55.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	58.9	9000.0	25.9	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	53.8	9000.0	17.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	50.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	69.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	68.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	68.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	74.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	*	54.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	*	70.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	66.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	55.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	77.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	85.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	47.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	50.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	*	50.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26	*	37.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	87.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	87.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	106.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30	*	77.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
31	*	107.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

133

ANO - 1992
 MES - JULHO

DIA	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA
1	* I -NO2	AU-	I - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	I - PI
2	* R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI
3	* R -NO2	AU-	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
4	* AU-	AU-	R - PI	B -SO2	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI
5	* B -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
6	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
7	* R -NO2	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI
8	* B -NO2	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
9	* R -NO2	AU-	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
10	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
11	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI
12	* B -NO2	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - O3	B - PI
13	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - O3	R - PI
14	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI
15	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
16	* R -NO2	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI
17	* R -NO2	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
18	* R -NO2	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - O3	R - PI
19	* R -NO2	B - PI	R - PI	B -SO2	B - PI	AU-	R - PI	B - O3	B - PI
20	* R -NO2	B - PI	R - PI	B -SO2	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
21	* R -NO2	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
22	* R -NO2	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
23	* B -NO2	B -SO2	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
24	* B -NO2	B -SO2	R - PI	B -SO2	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI
25	* R -NO2	B -SO2	B - PI	AU-	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI
26	* B - O3	B -SO2	B - PI	B -SO2	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI
27	* R -NO2	B -SO2	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
28	* R -NO2	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
29	* I -NO2	AU-	I - PI	R - PI	R - PI	AU-	I - PI	I - PI	R - PI
30	* I - PI	AU-	I - PI	R - PI	R - PI	AU-	I - PI	R - PI	R - PI
31	* I - PI	AU-	I - PI	R - PI	R - PI	AU-	I - PI	I - PI	I - PI

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

45

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - JULHO

134

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	DSAS	CAP
1	* I - CO	R - PI	B - CO	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
2	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	I - PI	I - PI	R - PI	R - PI
3	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
4	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
5	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
6	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
7	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
8	* I - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI
9	* I - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
10	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
11	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B -SO2	B - PI	R - PI
12	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B -SO2	B - PI	B - PI
13	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI
14	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI
15	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
16	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
17	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
18	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
19	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI
20	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI
21	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
22	* R - CO	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
23	* B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
24	* B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
25	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
26	* R - PI	R - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
27	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
28	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
29	* I - PI	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	I - PI	I - PI	R - PI	R - PI
30	* I - PI	R - PI	I - CO	I - PI	AU-	R - PI	I - PI	AU-	R - PI
31	* I - CO	R - PI	I - CO	I - PI	AU-	I - PI	I - PI	AU-	R - PI

46

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - JULHO

135

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
2	* R - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
3	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
4	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
5	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
6	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
7	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
8	* B - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
10	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
11	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
12	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
13	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
14	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
16	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
17	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
18	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
19	* B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
21	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - O3	I - PI	AU-	AU-
22	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
23	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
24	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
25	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
26	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
27	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
28	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
29	* I - PI	R - PI	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
30	* I - PI	R - PI	I - PI	AU-	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
31	* I - PI	R - PI	I - PI	AU-	R - PI	R - PI	M - PI	AU-	AU-

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

136

ANO - 1992
MES - JULHO

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
PDP	6	20	4	0	0	0
STAN	10	0	0	0	0	0
MOG	3	24	4	0	0	0
CAM	22	8	0	0	0	0
IBIR	16	15	0	0	0	0
NSO	3	7	1	0	0	0
SCS	2	25	4	0	0	0
CONG	12	14	2	0	0	0
LAPA	13	16	2	0	0	0
C CE	2	21	8	0	0	0
PEN	15	16	0	0	0	0
CENT	1	12	13	0	0	0
GUAR	1	27	3	0	0	0
SACT	22	4	0	0	0	0

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

137

ANO - 1992
MES - JULHO

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
DIAD	14	13	3	0	0	0
SAMA	14	12	5	0	0	0
OSAS	15	13	0	0	0	0
CAP	11	20	0	0	0	0
SBVP	16	12	3	0	0	0
TABO	20	11	0	0	0	0
SMP	20	7	4	0	0	0
MAUA	27	2	0	0	0	0
CUB3	6	25	0	0	0	0
CUB1	13	18	0	0	0	0
CUB2	5	20	5	1	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QJALIDADE DO AR

138

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CDNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	9000.	9000.	58.	54.	11.	9000.	22.	54.	9000.	24.	26.	41.	30.	9000.
2	*	9000.	9000.	0.	8.	0.	9000.	4.	5.	4.	8.	4.	2.	28.	9000.
3	*	9000.	9000.	19.	23.	0.	9000.	5.	34.	12.	8.	7.	18.	37.	9000.
4	*	28.	9000.	19.	49.	7.	9000.	10.	33.	31.	23.	7.	28.	13.	9000.
5	*	31.	9000.	12.	47.	12.	9000.	12.	47.	39.	27.	17.	26.	32.	9000.
6	*	14.	9000.	1.	40.	6.	9000.	10.	9000.	21.	20.	6.	12.	27.	9000.
7	*	16.	9000.	0.	27.	4.	9000.	11.	9000.	18.	20.	11.	9.	22.	9000.
8	*	27.	9000.	9.	31.	9.	9000.	15.	9000.	17.	25.	15.	9000.	15.	9000.
9	*	2.	9000.	0.	12.	0.	9000.	4.	9000.	9000.	2.	5.	1.	16.	9000.
10	*	14.	9000.	2.	34.	6.	9000.	9.	9000.	12.	17.	12.	7.	24.	6.
11	*	35.	9000.	22.	61.	12.	9000.	19.	9000.	23.	27.	14.	27.	23.	5.
12	*	44.	9000.	26.	45.	19.	9000.	28.	9000.	47.	31.	15.	31.	20.	8.
13	*	10.	9000.	8.	28.	1.	9000.	7.	9000.	10.	11.	14.	14.	41.	4.
14	*	8.	9000.	14.	30.	6.	9000.	5.	9000.	9.	10.	11.	9.	34.	0.
15	*	14.	9000.	20.	42.	9.	9000.	10.	9000.	14.	8.	7.	9.	21.	0.
16	*	6.	9000.	11.	20.	6.	9000.	16.	9000.	4.	10.	7.	0.	25.	0.
17	*	19.	9000.	11.	23.	9000.	9000.	12.	9000.	21.	15.	12.	6.	15.	1.
18	*	35.	9000.	31.	46.	18.	9000.	17.	9000.	40.	28.	19.	20.	28.	1.
19	*	36.	9000.	24.	34.	16.	9000.	18.	9000.	30.	23.	15.	21.	5.	4.
20	*	13.	9000.	9000.	33.	8.	9000.	10.	9000.	14.	7.	8.	17.	21.	5.
21	*	18.	9000.	9000.	51.	9.	9000.	9.	9000.	25.	9000.	7.	10.	22.	4.
22	*	22.	9000.	37.	34.	5.	9000.	3.	9000.	27.	0.	10.	16.	18.	0.
23	*	18.	9000.	37.	19.	8.	9000.	14.	9000.	18.	9000.	7.	8.	8.	1.
24	*	29.	9000.	8.	32.	11.	9000.	22.	9000.	30.	15.	16.	11.	10.	5.
25	*	31.	9000.	42.	45.	12.	9000.	15.	9000.	29.	11.	16.	29.	9000.	5.
26	*	19.	9000.	9000.	38.	14.	9000.	9.	9000.	29.	19.	13.	19.	9000.	6.
27	*	15.	9000.	9000.	31.	6.	9000.	7.	9000.	16.	18.	10.	7.	9000.	9000.
28	*	30.	9000.	9000.	42.	19.	9000.	10.	9000.	28.	21.	20.	6.	9000.	9000.
29	*	18.	9000.	9000.	39.	3.	9000.	6.	9000.	17.	7.	14.	7.	9000.	9000.
30	*	8.	9000.	9000.	16.	8.	9000.	13.	9000.	7.	9.	14.	4.	9000.	2.
31	*	33.	9000.	9000.	27.	15.	9000.	24.	9000.	29.	28.	14.	7.	9000.	6.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

139

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

CELESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

DIA	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	24.	30.	9000.	10.	41.	49.	14.	9000.	9000.	9.	89.	9000.	9000.
2	*	0.	5.	9000.	0.	8.	8.	6.	0.	9000.	2.	4.	9000.	9000.
3	*	7.	9000.	9000.	0.	20.	17.	7.	3.	9000.	2.	20.	9000.	9000.
4	*	29.	9000.	9000.	1.	9000.	20.	5.	3.	9000.	7.	8.	9000.	9000.
5	*	19.	9000.	26.	8.	9000.	26.	1.	0.	9000.	5.	11.	9000.	9000.
6	*	9000.	9000.	14.	7.	9000.	24.	5.	0.	9000.	6.	11.	9000.	9000.
7	*	24.	12.	20.	3.	9000.	29.	8.	0.	9000.	11.	19.	9000.	9000.
8	*	32.	17.	20.	3.	32.	38.	7.	2.	9000.	7.	47.	9000.	9000.
9	*	14.	5.	5.	1.	9000.	13.	5.	9000.	9000.	1.	11.	9000.	9000.
10	*	15.	15.	21.	4.	12.	15.	9.	9000.	9000.	7.	21.	9000.	9000.
11	*	24.	22.	30.	6.	31.	27.	12.	9000.	9000.	9.	17.	9000.	9000.
12	*	44.	23.	25.	9.	40.	64.	10.	8.	9000.	22.	48.	9000.	9000.
13	*	3.	8.	10.	0.	3.	20.	12.	9000.	6.	4.	11.	9000.	9000.
14	*	12.	7.	21.	3.	12.	9000.	9.	0.	4.	6.	32.	9000.	9000.
15	*	12.	5.	18.	0.	19.	1.	4.	0.	5.	6.	5.	9000.	9000.
16	*	14.	10.	13.	2.	13.	1.	7.	0.	13.	8.	1.	9000.	9000.
17	*	11.	12.	23.	2.	10.	17.	7.	1.	4.	14.	17.	9000.	9000.
18	*	20.	16.	34.	4.	27.	20.	12.	2.	3.	11.	11.	9000.	9000.
19	*	19.	20.	24.	6.	14.	19.	14.	4.	6.	7.	13.	9000.	9000.
20	*	16.	6.	19.	1.	7.	10.	5.	0.	4.	2.	4.	9000.	9000.
21	*	10.	11.	26.	2.	6.	14.	5.	1.	0.	5.	4.	9000.	9000.
22	*	10.	16.	17.	1.	2.	14.	6.	0.	9000.	10.	16.	9000.	9000.
23	*	9000.	15.	7.	2.	3.	13.	8.	2.	9000.	23.	46.	9000.	9000.
24	*	9000.	15.	21.	15.	16.	15.	13.	1.	9000.	14.	47.	9000.	9000.
25	*	9000.	8.	23.	9.	18.	17.	11.	1.	11.	15.	55.	9000.	9000.
26	*	9000.	14.	20.	8.	17.	14.	10.	1.	0.	15.	138.	9000.	9000.
27	*	9.	16.	9000.	1.	10.	12.	7.	0.	0.	13.	38.	9000.	9000.
28	*	16.	16.	19.	7.	16.	16.	8.	0.	4.	16.	23.	9000.	9000.
29	*	8.	10.	20.	1.	6.	9.	8.	0.	6.	7.	14.	9000.	9000.
30	*	13.	11.	11.	0.	1.	4.	6.	0.	3.	1.	8.	9000.	9000.
31	*	23.	18.	19.	8.	16.	34.	10.	1.	4.	4.	9.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QJALIDADE DO AR

140

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	PDP	STAN	MCO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	135.	9000.	151.	87.	110.	9000.	163.	142.	9000.	126.	125.	9000.	169.	133.
2	*	10.	9000.	47.	7.	25.	9000.	57.	19.	19.	43.	32.	9000.	53.	24.
3	*	8.	9000.	49.	12.	22.	9000.	54.	43.	31.	54.	22.	9000.	40.	9000.
4	*	48.	9000.	70.	24.	47.	9000.	79.	50.	66.	114.	44.	9000.	77.	9000.
5	*	71.	9000.	111.	43.	67.	9000.	104.	76.	96.	127.	80.	9000.	126.	9000.
6	*	30.	9000.	73.	7.	40.	9000.	69.	9000.	63.	91.	39.	9000.	106.	21.
7	*	45.	9000.	88.	14.	54.	9000.	82.	9000.	62.	99.	49.	9000.	89.	27.
8	*	76.	9000.	121.	40.	85.	9000.	111.	9000.	99.	125.	90.	9000.	121.	49.
9	*	8.	9000.	62.	6.	37.	9000.	56.	9000.	9000.	35.	32.	9000.	43.	13.
10	*	30.	9000.	74.	18.	52.	9000.	71.	9000.	54.	82.	48.	9000.	64.	25.
11	*	96.	9000.	139.	54.	90.	9000.	125.	9000.	117.	144.	94.	9000.	133.	54.
12	*	124.	9000.	140.	76.	94.	9000.	155.	9000.	116.	117.	114.	9000.	164.	150.
13	*	19.	9000.	67.	8.	30.	9000.	58.	9000.	45.	64.	46.	9000.	88.	16.
14	*	15.	9000.	64.	11.	36.	9000.	51.	9000.	38.	66.	35.	9000.	87.	22.
15	*	27.	9000.	84.	19.	44.	9000.	67.	9000.	61.	73.	39.	9000.	70.	20.
16	*	19.	9000.	86.	6.	52.	9000.	63.	9000.	28.	57.	42.	9000.	53.	30.
17	*	40.	9000.	103.	19.	9000.	9000.	80.	9000.	62.	102.	52.	9000.	77.	22.
18	*	91.	9000.	130.	53.	80.	9000.	100.	9000.	98.	140.	85.	9000.	129.	46.
19	*	97.	9000.	129.	51.	68.	9000.	118.	9000.	103.	132.	94.	9000.	125.	63.
20	*	24.	9000.	9000.	13.	39.	9000.	61.	9000.	30.	34.	33.	9000.	78.	12.
21	*	27.	9000.	72.	9.	41.	9000.	62.	9000.	38.	9000.	34.	9000.	69.	20.
22	*	40.	9000.	64.	15.	48.	9000.	74.	9000.	51.	105.	37.	9000.	55.	15.
23	*	48.	9000.	101.	23.	75.	9000.	95.	9000.	91.	136.	58.	9000.	66.	19.
24	*	29.	9000.	63.	14.	43.	9000.	80.	9000.	48.	109.	44.	9000.	44.	23.
25	*	45.	9000.	72.	21.	53.	9000.	81.	9000.	61.	83.	56.	9000.	9000.	27.
26	*	34.	9000.	67.	17.	61.	9000.	90.	9000.	62.	100.	54.	9000.	9000.	30.
27	*	39.	9000.	83.	16.	56.	9000.	77.	9000.	64.	108.	54.	9000.	9000.	22.
28	*	88.	9000.	121.	48.	93.	9000.	109.	131.	97.	149.	86.	9000.	9000.	50.
29	*	59.	9000.	89.	27.	63.	9000.	91.	87.	49.	96.	71.	9000.	9000.	35.
30	*	25.	9000.	81.	7.	68.	9000.	82.	50.	39.	95.	46.	9000.	71.	25.
31	*	53.	9000.	90.	39.	117.	9000.	115.	89.	72.	124.	80.	9000.	9000.	48.

OBS ERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

141

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
DIA	*													
1	*	118.	142.	9000.	114.	156.	81.	197.	9000.	90.	81.	142.	9000.	9000.
2	*	23.	29.	9000.	34.	22.	19.	25.	4.	45.	24.	24.	9000.	9000.
3	*	28.	9000.	9000.	39.	23.	24.	15.	4.	46.	33.	35.	9000.	9000.
4	*	57.	9000.	9000.	55.	9000.	37.	48.	11.	58.	44.	37.	9000.	9000.
5	*	75.	9000.	9000.	71.	9000.	57.	83.	20.	67.	42.	61.	9000.	9000.
6	*	9000.	9000.	37.	49.	9000.	41.	33.	7.	51.	36.	20.	9000.	9000.
7	*	53.	63.	80.	56.	9000.	46.	43.	8.	73.	64.	70.	9000.	9000.
8	*	91.	101.	102.	81.	86.	69.	86.	38.	81.	69.	134.	9000.	9000.
9	*	20.	35.	9000.	33.	9000.	20.	28.	9000.	42.	25.	23.	9000.	9000.
10	*	48.	45.	9000.	53.	51.	38.	38.	9000.	72.	61.	90.	9000.	9000.
11	*	89.	110.	9000.	76.	113.	56.	100.	9000.	79.	58.	78.	9000.	9000.
12	*	176.	151.	9000.	99.	165.	89.	138.	9000.	91.	102.	130.	9000.	9000.
13	*	35.	36.	87.	48.	32.	31.	41.	9000.	50.	27.	17.	9000.	9000.
14	*	33.	38.	78.	49.	32.	28.	28.	9000.	53.	42.	68.	9000.	9000.
15	*	36.	40.	82.	50.	46.	31.	23.	9000.	67.	28.	33.	9000.	9000.
16	*	38.	46.	73.	48.	39.	28.	28.	9000.	59.	40.	17.	9000.	9000.
17	*	69.	72.	105.	59.	55.	42.	56.	9000.	72.	49.	96.	9000.	9000.
18	*	81.	105.	136.	74.	73.	57.	71.	19.	85.	58.	74.	9000.	9000.
19	*	91.	95.	124.	96.	89.	44.	117.	53.	85.	68.	85.	9000.	9000.
20	*	38.	36.	86.	46.	49.	27.	27.	4.	68.	46.	100.	9000.	9000.
21	*	40.	33.	89.	41.	43.	31.	22.	4.	62.	31.	16.	9000.	9000.
22	*	48.	57.	84.	48.	46.	29.	26.	10.	68.	41.	47.	9000.	9000.
23	*	68.	91.	115.	57.	52.	49.	56.	12.	72.	56.	67.	9000.	9000.
24	*	53.	53.	97.	60.	45.	32.	45.	8.	65.	9000.	64.	9000.	9000.
25	*	56.	50.	92.	62.	61.	34.	40.	12.	63.	47.	143.	9000.	9000.
26	*	60.	68.	107.	58.	66.	35.	44.	13.	68.	55.	130.	9000.	9000.
27	*	61.	64.	9000.	64.	58.	43.	40.	11.	70.	52.	73.	9000.	9000.
28	*	102.	111.	142.	77.	90.	62.	66.	20.	94.	62.	88.	9000.	9000.
29	*	49.	49.	105.	61.	67.	36.	58.	18.	87.	61.	89.	9000.	9000.
30	*	55.	54.	78.	59.	48.	35.	49.	8.	77.	50.	43.	9000.	9000.
31	*	91.	97.	142.	82.	74.	64.	65.	43.	107.	69.	60.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QJALIDADE DO AR

442

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANC - 1992
 MES - AGOSTO

		PDP	MOD	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA	*	*****						
DIA	*	*****						
1	*	900.0	900.0	900.0	8.2	900.0	900.0	7.3
2	*	900.0	900.0	900.0	1.5	900.0	900.0	9.5
3	*	900.0	900.0	900.0	3.6	900.0	900.0	7.3
4	*	900.0	900.0	900.0	6.4	900.0	900.0	8.8
5	*	900.0	900.0	900.0	5.8	900.0	900.0	10.2
6	*	900.0	900.0	900.0	6.3	900.0	900.0	9.2
7	*	900.0	900.0	900.0	6.1	900.0	900.0	8.9
8	*	900.0	900.0	900.0	6.0	900.0	900.0	900.0
9	*	900.0	900.0	900.0	4.0	900.0	900.0	9.5
10	*	900.0	900.0	900.0	5.1	900.0	900.0	7.0
11	*	900.0	900.0	900.0	8.1	900.0	900.0	8.6
12	*	900.0	900.0	900.0	8.7	900.0	900.0	9.6
13	*	900.0	900.0	900.0	5.4	900.0	900.0	10.3
14	*	900.0	900.0	900.0	4.2	900.0	900.0	9.6
15	*	900.0	900.0	900.0	3.5	900.0	900.0	9.2
16	*	900.0	900.0	900.0	2.2	900.0	900.0	7.6
17	*	900.0	900.0	900.0	5.7	900.0	900.0	6.9
18	*	900.0	900.0	900.0	10.1	900.0	900.0	8.9
19	*	900.0	900.0	900.0	10.2	900.0	900.0	900.0
20	*	900.0	900.0	900.0	3.4	900.0	900.0	900.0
21	*	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	14.1
22	*	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	8.7
23	*	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	9.3
24	*	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	8.3
25	*	900.0	900.0	900.0	4.9	900.0	900.0	900.0
26	*	900.0	900.0	900.0	5.8	900.0	900.0	7.9
27	*	900.0	900.0	900.0	7.3	900.0	900.0	7.9
28	*	900.0	900.0	900.0	8.5	900.0	900.0	8.8
29	*	900.0	900.0	900.0	7.0	900.0	900.0	9.7
30	*	900.0	900.0	900.0	3.8	900.0	900.0	8.3
31	*	900.0	900.0	900.0	8.8	900.0	900.0	7.6

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACÇES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

143

OZONA (*)

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

		PDP	MOD	CONG	LAPA	CUB3	CJB1	LV 2	LV 1
DIA	*								
1	*	169.	122.	9000.	9000.	9000.	83.	9000.	9000.
2	*	19.	10.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
3	*	18.	10.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
4	*	15.	16.	9000.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
5	*	51.	38.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
6	*	33.	24.	9000.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
7	*	22.	20.	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
8	*	18.	19.	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
9	*	19.	19.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
10	*	36.	33.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
11	*	39.	36.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
12	*	11.	12.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
13	*	10.	7.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
14	*	18.	12.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
15	*	37.	27.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
16	*	45.	37.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
17	*	51.	48.	9000.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
18	*	37.	47.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
19	*	4.	5.	9000.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
20	*	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
21	*	11.	10.	9000.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
22	*	22.	32.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
23	*	18.	15.	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
24	*	62.	52.	9000.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
25	*	24.	25.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
26	*	38.	37.	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
27	*	68.	67.	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
28	*	66.	85.	58.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
29	*	34.	34.	13.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
30	*	47.	45.	49.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
31	*	28.	36.	31.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

144

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	PDP	MOD	CONG	C CE	LV 2	LV 1
DIA *						
1 *	203.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2 *	48.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3 *	53.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4 *	106.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5 *	131.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6 *	63.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7 *	76.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8 *	129.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9 *	52.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10 *	80.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11 *	111.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12 *	111.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13 *	98.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14 *	51.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15 *	50.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16 *	46.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17 *	68.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18 *	114.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19 *	133.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20 *	57.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21 *	55.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22 *	151.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23 *	168.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24 *	165.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25 *	60.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26 *	67.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27 *	87.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28 *	186.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29 *	93.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30 *	62.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
31 *	128.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

445

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - AGUSTO

	PDP	STAN	MOG	CAM	IBIR	NSD	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	9000.	9000.	36.	34.	7.	9000.	14.	34.	9000.	15.	16.	26.	19.	9000.
2 *	9000.	9000.	0.	5.	0.	9000.	3.	3.	3.	5.	2.	1.	18.	9000.
3 *	9000.	9000.	12.	14.	0.	9000.	3.	21.	7.	5.	4.	11.	23.	9000.
4 *	17.	9000.	12.	31.	4.	9000.	6.	21.	19.	15.	4.	18.	8.	9000.
5 *	19.	9000.	8.	29.	7.	9000.	7.	30.	25.	17.	10.	16.	20.	9000.
6 *	9.	9000.	1.	25.	4.	9000.	6.	9000.	13.	13.	4.	8.	17.	9000.
7 *	10.	9000.	0.	17.	3.	9000.	7.	9000.	12.	12.	7.	6.	13.	9000.
8 *	17.	9000.	6.	19.	6.	9000.	10.	9000.	11.	16.	9.	9000.	9.	9000.
9 *	2.	9000.	0.	7.	0.	9000.	3.	9000.	9000.	1.	3.	1.	10.	9000.
10 *	9.	9000.	1.	21.	4.	9000.	5.	9000.	7.	10.	8.	4.	15.	4.
11 *	22.	9000.	14.	38.	7.	9000.	12.	9000.	15.	17.	9.	17.	14.	3.
12 *	28.	9000.	16.	28.	12.	9000.	18.	9000.	29.	19.	10.	19.	12.	5.
13 *	6.	9000.	5.	18.	1.	9000.	5.	9000.	6.	7.	9.	9.	26.	3.
14 *	5.	9000.	9.	18.	4.	9000.	3.	9000.	5.	6.	7.	6.	21.	0.
15 *	9.	9000.	13.	26.	5.	9000.	6.	9000.	9.	5.	5.	6.	13.	0.
16 *	4.	9000.	7.	13.	4.	9000.	10.	9000.	2.	7.	4.	0.	16.	0.
17 *	12.	9000.	7.	14.	9000.	9000.	8.	9000.	13.	10.	7.	4.	9.	1.
18 *	22.	9000.	19.	28.	11.	9000.	11.	9000.	25.	17.	12.	13.	18.	1.
19 *	23.	9000.	15.	21.	10.	9000.	11.	9000.	19.	14.	9.	13.	3.	3.
20 *	8.	9000.	9000.	21.	5.	9000.	7.	9000.	9.	4.	5.	11.	13.	3.
21 *	11.	9000.	9000.	32.	6.	9000.	6.	9000.	16.	9000.	4.	6.	14.	3.
22 *	14.	9000.	23.	21.	3.	9000.	2.	9000.	17.	0.	6.	10.	11.	0.
23 *	11.	9000.	23.	12.	5.	9000.	9.	9000.	11.	9000.	4.	5.	5.	0.
24 *	18.	9000.	5.	20.	7.	9000.	14.	9000.	19.	9.	10.	7.	7.	3.
25 *	20.	9000.	26.	28.	7.	9000.	9.	9000.	18.	7.	10.	18.	9000.	3.
26 *	12.	9000.	9000.	24.	9.	9000.	6.	9000.	18.	12.	8.	12.	9000.	4.
27 *	9.	9000.	9000.	20.	4.	9000.	4.	9000.	10.	11.	6.	4.	9000.	9000.
28 *	19.	9000.	9000.	26.	12.	9000.	6.	9000.	18.	13.	13.	4.	9000.	9000.
29 *	11.	9000.	9000.	24.	2.	9000.	4.	9000.	11.	5.	9.	4.	9000.	9000.
30 *	5.	9000.	9000.	10.	5.	9000.	8.	9000.	4.	6.	9.	3.	9000.	1.
31 *	21.	9000.	9000.	17.	9.	9000.	15.	9000.	18.	17.	9.	4.	9000.	4.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

146

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANC - 1992
 MES - AGOSTO

DIA	DIAD	SAMA	DSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CJB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	15.	19.	9000.	6.	26.	30.	9.	9000.	9000.	6.	52.	9000.	9000.
2	*	0.	3.	9000.	0.	5.	5.	4.	0.	9000.	1.	2.	9000.	9000.
3	*	4.	9000.	9000.	0.	13.	11.	4.	2.	9000.	1.	12.	9000.	9000.
4	*	18.	9000.	9000.	1.	9000.	13.	3.	2.	9000.	4.	5.	9000.	9000.
5	*	12.	9000.	16.	5.	9000.	16.	0.	0.	9000.	3.	7.	9000.	9000.
6	*	9000.	9000.	9.	4.	9000.	15.	3.	0.	9000.	4.	7.	9000.	9000.
7	*	15.	7.	13.	2.	9000.	18.	5.	0.	9000.	7.	12.	9000.	9000.
8	*	20.	11.	12.	2.	20.	24.	4.	1.	9000.	5.	30.	9000.	9000.
9	*	9.	3.	3.	0.	9000.	8.	3.	9000.	9000.	1.	7.	9000.	9000.
10	*	9.	9.	13.	3.	8.	10.	6.	9000.	9000.	4.	13.	9000.	9000.
11	*	15.	14.	19.	4.	19.	17.	7.	9000.	9000.	6.	11.	9000.	9000.
12	*	28.	15.	16.	6.	25.	40.	6.	5.	9000.	14.	30.	9000.	9000.
13	*	2.	5.	6.	0.	2.	12.	8.	9000.	4.	3.	7.	9000.	9000.
14	*	8.	5.	13.	2.	7.	9000.	6.	0.	2.	4.	20.	9000.	9000.
15	*	7.	3.	11.	0.	12.	0.	3.	0.	3.	4.	3.	9000.	9000.
16	*	9.	6.	8.	1.	8.	1.	4.	0.	8.	5.	1.	9000.	9000.
17	*	7.	8.	14.	1.	6.	11.	4.	0.	2.	9.	11.	9000.	9000.
18	*	13.	10.	21.	3.	17.	12.	7.	1.	2.	7.	7.	9000.	9000.
19	*	12.	12.	15.	3.	9.	12.	9.	3.	4.	4.	8.	9000.	9000.
20	*	10.	4.	12.	1.	4.	6.	3.	0.	3.	1.	3.	9000.	9000.
21	*	6.	7.	16.	1.	3.	9.	3.	0.	0.	3.	2.	9000.	9000.
22	*	7.	10.	10.	1.	2.	9.	4.	0.	9000.	6.	10.	9000.	9000.
23	*	9000.	9.	4.	1.	2.	8.	5.	1.	9000.	14.	29.	9000.	9000.
24	*	9000.	9.	13.	9.	10.	10.	8.	1.	9000.	9.	29.	9000.	9000.
25	*	9000.	5.	15.	5.	11.	11.	7.	1.	7.	9.	34.	9000.	9000.
26	*	9000.	8.	13.	5.	10.	9.	6.	0.	0.	9.	60.	9000.	9000.
27	*	6.	10.	9000.	1.	6.	7.	5.	0.	0.	8.	24.	9000.	9000.
28	*	10.	10.	12.	4.	10.	10.	5.	0.	2.	10.	14.	9000.	9000.
29	*	5.	6.	12.	1.	4.	6.	5.	0.	4.	4.	9.	9000.	9000.
30	*	8.	7.	7.	0.	1.	2.	4.	0.	2.	0.	5.	9000.	9000.
31	*	14.	11.	12.	5.	10.	21.	6.	1.	2.	2.	6.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

147

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CDNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	92.	9000.	101.	69.	80.	9000.	113.	96.	9000.	88.	88.	9000.	119.	91.
2	*	10.	9000.	47.	7.	25.	9000.	54.	19.	19.	43.	32.	9000.	52.	24.
3	*	8.	9000.	49.	12.	22.	9000.	52.	43.	31.	52.	22.	9000.	40.	9000.
4	*	48.	9000.	60.	24.	47.	9000.	65.	50.	58.	82.	44.	9000.	63.	9000.
5	*	60.	9000.	81.	43.	59.	9000.	77.	63.	73.	88.	65.	9000.	88.	9000.
6	*	30.	9000.	61.	7.	40.	9000.	60.	9000.	57.	70.	39.	9000.	78.	21.
7	*	45.	9000.	69.	14.	52.	9000.	66.	9000.	56.	74.	49.	9000.	69.	27.
8	*	63.	9000.	86.	40.	68.	9000.	80.	9000.	75.	87.	70.	9000.	85.	49.
9	*	8.	9000.	56.	6.	37.	9000.	53.	9000.	9000.	35.	32.	9000.	43.	13.
10	*	30.	9000.	62.	18.	51.	9000.	61.	9000.	52.	66.	48.	9000.	57.	25.
11	*	73.	9000.	94.	52.	70.	9000.	87.	9000.	83.	97.	72.	9000.	92.	52.
12	*	87.	9000.	95.	63.	72.	9000.	105.	9000.	83.	84.	82.	9000.	114.	100.
13	*	19.	9000.	58.	8.	30.	9000.	54.	9000.	45.	57.	46.	9000.	69.	16.
14	*	15.	9000.	57.	11.	36.	9000.	51.	9000.	38.	58.	35.	9000.	68.	22.
15	*	27.	9000.	67.	19.	44.	9000.	58.	9000.	56.	61.	39.	9000.	60.	20.
16	*	19.	9000.	68.	6.	51.	9000.	56.	9000.	28.	54.	42.	9000.	51.	30.
17	*	40.	9000.	76.	19.	9000.	9000.	65.	9000.	56.	76.	51.	9000.	64.	22.
18	*	70.	9000.	90.	52.	65.	9000.	75.	9000.	74.	95.	68.	9000.	89.	46.
19	*	73.	9000.	90.	50.	59.	9000.	84.	9000.	77.	91.	72.	9000.	88.	56.
20	*	24.	9000.	9000.	13.	39.	9000.	56.	9000.	30.	34.	33.	9000.	64.	12.
21	*	27.	9000.	61.	9.	41.	9000.	56.	9000.	38.	9000.	34.	9000.	60.	20.
22	*	40.	9000.	57.	15.	48.	9000.	62.	9000.	50.	77.	37.	9000.	53.	15.
23	*	48.	9000.	75.	23.	62.	9000.	73.	9000.	71.	93.	54.	9000.	58.	19.
24	*	29.	9000.	56.	14.	43.	9000.	65.	9000.	48.	80.	44.	9000.	44.	23.
25	*	45.	9000.	61.	21.	52.	9000.	66.	9000.	55.	67.	53.	9000.	9000.	27.
26	*	34.	9000.	59.	17.	55.	9000.	70.	9000.	56.	75.	52.	9000.	9000.	30.
27	*	39.	9000.	66.	16.	53.	9000.	64.	9000.	57.	79.	52.	9000.	9000.	22.
28	*	69.	9000.	85.	48.	71.	9000.	80.	91.	74.	100.	68.	9000.	9000.	50.
29	*	54.	9000.	69.	27.	56.	9000.	70.	68.	49.	73.	61.	9000.	9000.	35.
30	*	25.	9000.	65.	7.	59.	9000.	66.	50.	39.	72.	46.	9000.	60.	25.
31	*	52.	9000.	70.	39.	83.	9000.	83.	69.	61.	87.	65.	9000.	9000.	48.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

148

POEIRA INALAVEL

ANC - 1992
 MES - AGOSTO

DIA	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	84.	96.	9000.	82.	106.	66.	147.	9000.	70.	65.	96.	9000.	9000.
2	*	23.	29.	9000.	34.	22.	19.	25.	4.	45.	24.	24.	9000.	9000.
3	*	28.	9000.	9000.	39.	23.	24.	15.	4.	46.	33.	35.	9000.	9000.
4	*	54.	9000.	9000.	53.	9000.	37.	48.	11.	54.	44.	37.	9000.	9000.
5	*	63.	9000.	9000.	61.	9000.	54.	67.	20.	59.	42.	56.	9000.	9000.
6	*	9000.	9000.	37.	49.	9000.	41.	33.	7.	51.	36.	20.	9000.	9000.
7	*	52.	56.	65.	53.	9000.	46.	43.	8.	62.	57.	60.	9000.	9000.
8	*	70.	75.	76.	65.	68.	59.	68.	38.	65.	60.	92.	9000.	9000.
9	*	20.	35.	9000.	33.	9000.	20.	28.	9000.	42.	25.	23.	9000.	9000.
10	*	48.	45.	9000.	52.	51.	38.	38.	9000.	61.	56.	70.	9000.	9000.
11	*	70.	80.	9000.	63.	81.	53.	75.	9000.	65.	54.	64.	9000.	9000.
12	*	126.	101.	9000.	75.	115.	70.	94.	9000.	71.	76.	90.	9000.	9000.
13	*	35.	36.	68.	48.	32.	31.	41.	9000.	50.	27.	17.	9000.	9000.
14	*	33.	38.	64.	49.	32.	28.	28.	9000.	52.	42.	59.	9000.	9000.
15	*	36.	40.	66.	50.	46.	31.	23.	9000.	59.	28.	33.	9000.	9000.
16	*	38.	46.	61.	48.	39.	28.	28.	9000.	54.	40.	17.	9000.	9000.
17	*	60.	61.	77.	55.	52.	42.	53.	9000.	61.	49.	73.	9000.	9000.
18	*	66.	77.	93.	62.	62.	54.	61.	19.	67.	54.	62.	9000.	9000.
19	*	70.	72.	87.	73.	70.	44.	83.	51.	67.	59.	68.	9000.	9000.
20	*	38.	36.	68.	46.	49.	27.	27.	4.	59.	46.	75.	9000.	9000.
21	*	40.	33.	70.	41.	43.	31.	22.	4.	56.	31.	16.	9000.	9000.
22	*	48.	54.	67.	48.	46.	29.	26.	10.	59.	41.	47.	9000.	9000.
23	*	59.	71.	82.	53.	51.	49.	53.	12.	61.	53.	58.	9000.	9000.
24	*	52.	52.	74.	55.	45.	32.	45.	8.	57.	9000.	57.	9000.	9000.
25	*	53.	50.	71.	56.	56.	34.	40.	12.	57.	47.	97.	9000.	9000.
26	*	55.	59.	79.	54.	58.	35.	44.	13.	59.	53.	90.	9000.	9000.
27	*	56.	57.	9000.	57.	54.	43.	40.	11.	60.	51.	61.	9000.	9000.
28	*	76.	80.	96.	64.	70.	56.	58.	20.	72.	56.	69.	9000.	9000.
29	*	49.	49.	78.	56.	58.	36.	54.	18.	69.	55.	69.	9000.	9000.
30	*	52.	52.	64.	54.	48.	35.	49.	8.	64.	50.	43.	9000.	9000.
31	*	71.	73.	96.	66.	62.	57.	57.	43.	79.	60.	55.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

149

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	PDP	MOD	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT	
DIA	*							
1	*	9000.	9000.	9000.	91.	9000.	9000.	81.
2	*	9000.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.	108.
3	*	9000.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.	82.
4	*	9000.	9000.	9000.	71.	9000.	9000.	98.
5	*	9000.	9000.	9000.	64.	9000.	9000.	120.
6	*	9000.	9000.	9000.	70.	9000.	9000.	103.
7	*	9000.	9000.	9000.	68.	9000.	9000.	99.
8	*	9000.	9000.	9000.	67.	9000.	9000.	9000.
9	*	9000.	9000.	9000.	45.	9000.	9000.	108.
10	*	9000.	9000.	9000.	57.	9000.	9000.	77.
11	*	9000.	9000.	9000.	90.	9000.	9000.	96.
12	*	9000.	9000.	9000.	96.	9000.	9000.	111.
13	*	9000.	9000.	9000.	60.	9000.	9000.	121.
14	*	9000.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.	109.
15	*	9000.	9000.	9000.	39.	9000.	9000.	103.
16	*	9000.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.	85.
17	*	9000.	9000.	9000.	63.	9000.	9000.	76.
18	*	9000.	9000.	9000.	118.	9000.	9000.	99.
19	*	9000.	9000.	9000.	121.	9000.	9000.	9000.
20	*	9000.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	9000.
21	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	185.
22	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	97.
23	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	105.
24	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	92.
25	*	9000.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.	9000.
26	*	9000.	9000.	9000.	64.	9000.	9000.	88.
27	*	9000.	9000.	9000.	82.	9000.	9000.	88.
28	*	9000.	9000.	9000.	94.	9000.	9000.	98.
29	*	9000.	9000.	9000.	78.	9000.	9000.	112.
30	*	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.	92.
31	*	9000.	9000.	9000.	98.	9000.	9000.	85.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

150

OZONA

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

	PDP	MCO	CONG	LAPA	CUB3	CJB1	LV 2	LV 1
DIA *								
1 *	222.	207.	9000.	9000.	9000.	105.	9000.	9000.
2 *	23.	12.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
3 *	22.	12.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
4 *	19.	20.	9000.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
5 *	63.	46.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
6 *	40.	29.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
7 *	26.	25.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
8 *	22.	23.	9000.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
9 *	24.	23.	9000.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
10 *	44.	41.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
11 *	48.	43.	9000.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
12 *	14.	15.	9000.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
13 *	13.	9.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
14 *	22.	15.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
15 *	45.	33.	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
16 *	55.	45.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
17 *	63.	59.	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
18 *	46.	58.	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
19 *	5.	7.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
20 *	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
21 *	13.	12.	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
22 *	27.	39.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
23 *	22.	19.	9000.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
24 *	75.	64.	9000.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.
25 *	30.	31.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
26 *	46.	45.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
27 *	83.	82.	9000.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
28 *	80.	115.	70.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
29 *	42.	42.	15.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
30 *	58.	55.	60.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
31 *	34.	44.	38.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

151

NO2

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

		PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	107.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	45.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	50.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	72.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	*	83.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	54.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	60.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	*	82.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	49.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	61.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	74.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	75.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	69.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	48.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	48.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	43.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	*	56.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	*	76.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	84.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	52.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	51.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	92.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	99.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	98.1	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
25	*	53.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
26	*	56.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	64.6	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	103.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	67.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30	*	54.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
31	*	82.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

52

ANO - 1992
MES - AGOSTO

DIA	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA
1	* M - 03	AU-	M - 03	R - PI	R - PI	AU-	I - PI	R - PI	AU-
2	* B - NO2	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI
3	* B - NO2	AU-	B - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI
4	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI
5	* R - NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
6	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
7	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
8	* R - NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
9	* B - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
10	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
11	* R - NO2	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
12	* R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	I - PI	AU-	R - PI
13	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
14	* B - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
15	* B - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
16	* R - 03	AU-	R - PI	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
17	* R - 03	AU-	R - PI	B - PI	AU-	AU-	R - PI	AU-	R - PI
18	* R - NO2	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
19	* R - NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
20	* R - NO2	AU-	AU-	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
21	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
22	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
23	* R - NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
24	* R - NO2	AU-	R - 03	B - S02	B - PI	AU-	R - PI	AU-	B - PI
25	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
26	* R - NO2	AU-	R - PI	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
27	* R - 03	AU-	R - 03	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	AU-	R - PI
28	* I - NO2	AU-	I - 03	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
29	* R - NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	B - PI
30	* R - 03	AU-	R - PI	B - S02	R - PI	AU-	R - PI	R - 03	B - PI
31	* R - NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

153

ANC - 1992
 MES - AGOSTO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	OSAS	CAP
1	* R - CO	R - PI	R - CO	I - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
2	* B - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI
3	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	AU-	B - PI	AJ-	AU-	B - PI
4	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	AU-	R - PI	AJ-	AU-	R - PI
5	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	R - PI	AJ-	B - SO2	R - PI
6	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	AU-	AJ-	B - PI	B - PI
7	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
8	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
9	* B - CO	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - SO2	B - PI
10	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - SO2	R - PI
11	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - SO2	R - PI
12	* R - CO	R - PI	I - CO	I - PI	R - PI	I - PI	I - PI	B - SO2	R - PI
13	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
14	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
15	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
16	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
17	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
18	* I - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
19	* I - CO	R - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
20	* B - CO	B - PI	B - SO2	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
21	* AU-	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
22	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
23	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
24	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* R - PI	R - PI	B - SO2	AU-	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI
26	* R - PI	R - PI	R - CO	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
27	* R - CO	R - PI	R - CO	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
28	* R - PI	R - PI	R - CO	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
29	* R - CO	R - PI	I - CO	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
30	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
31	* R - CO	R - PI	R - CO	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI

45

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

154

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* I - PI	R - PI	I - PI	AU-	R - PI	I - O3	R - PI	AU-	AU-
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
3	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
4	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
5	* AU-	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
6	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
7	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
8	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* AU-	B - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - O3	B - PI	AU-	AU-
10	* R - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
11	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
12	* I - PI	R - PI	R - PI	B - S02	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
13	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
14	* B - PI	B - PI	B - PI	B - S02	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* B - PI	B - PI	B - PI	B - S02	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
16	* B - PI	B - PI	B - PI	B - S02	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
17	* R - PI	B - PI	R - PI	B - S02	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
18	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
19	* R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
21	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
22	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
23	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
24	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - O3	R - PI	AU-	AU-
25	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
26	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
27	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
28	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
29	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
30	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
31	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-

46

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

155

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
 MES - AGUSTO

QUALIDADE DO AR	BDA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
PDP	5	24	1	1	0	0
STAN	0	0	0	0	0	0
MOO	2	26	1	1	0	0
CAM	27	4	0	0	0	0
IBIR	12	18	0	0	0	0
NSC	0	0	0	0	0	0
SCS	0	29	2	0	0	0
CDNG	3	6	0	0	0	0
LAPA	11	18	0	0	0	0
C CE	3	25	2	0	0	0
PEN	16	15	0	0	0	0
CENT	3	16	11	0	0	0
GUAR	3	20	2	0	0	0
SACT	24	4	0	0	0	0

156

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
 MES - AGOSTO

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
DIAD	12	17	1	0	0	0
SAMA	11	15	1	0	0	0
OSAS	6	20	0	0	0	0
CAP	11	20	0	0	0	0
SBVP	11	13	2	0	0	0
TABO	23	8	0	0	0	0
SMP	19	11	1	0	0	0
MAUA	25	1	0	0	0	0
CUB3	4	27	0	0	0	0
CUB1	17	13	1	0	0	0
CUB2	11	20	0	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

157

CONCENTRAÇÕES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR

158

DIÓXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	PDP	STAN	MUD	CAM	IBIR	NSO	SOS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SAET	
DIA	*														
1	*	26.	9000.	9000.	49.	19.	9000.	9.	9000.	24.	23.	23.	7.	31.	9.
2	*	20.	9000.	9000.	41.	6.	9000.	18.	9000.	19.	18.	9.	0.	11.	7.
3	*	38.	9000.	9000.	24.	6.	9000.	34.	32.	38.	28.	19.	2.	21.	9000.
4	*	24.	9000.	9000.	43.	8.	9000.	10.	58.	23.	17.	23.	3.	27.	6.
5	*	17.	10.	9000.	36.	7.	9000.	10.	42.	13.	11.	21.	3.	16.	9000.
6	*	18.	13.	9000.	39.	4.	9000.	7.	19.	16.	8.	15.	20.	28.	9000.
7	*	6.	6.	9000.	35.	0.	9000.	7.	8.	9.	9000.	2.	32.	10.	9000.
8	*	12.	11.	9000.	41.	2.	9000.	6.	30.	8.	3.	3.	9000.	22.	9000.
9	*	10.	15.	2.	34.	3.	9000.	10.	9000.	15.	1.	4.	9000.	21.	9000.
10	*	10.	31.	2.	34.	6.	9000.	17.	9000.	21.	3.	4.	11.	29.	9000.
11	*	3.	24.	13.	30.	4.	9000.	12.	9000.	20.	9.	7.	14.	20.	9000.
12	*	7.	13.	17.	30.	9.	9000.	5.	9000.	23.	12.	14.	3.	12.	9000.
13	*	7.	8.	4.	9000.	2.	9000.	7.	9000.	18.	12.	16.	2.	5.	9000.
14	*	22.	24.	37.	9000.	9.	9000.	12.	9000.	32.	9000.	13.	17.	26.	9000.
15	*	13.	18.	23.	9000.	5.	9000.	12.	9000.	15.	9000.	16.	30.	21.	9000.
16	*	10.	15.	17.	9000.	1.	9000.	10.	56.	4.	9000.	11.	29.	26.	34.
17	*	15.	27.	23.	9000.	13.	9000.	11.	46.	24.	16.	13.	35.	28.	8.
18	*	16.	5.	9000.	9000.	4.	9000.	18.	21.	21.	16.	13.	32.	13.	10.
19	*	12.	18.	9000.	9000.	0.	9000.	6.	38.	12.	7.	14.	25.	30.	13.
20	*	8.	24.	9000.	9000.	1.	9000.	11.	21.	5.	2.	5.	9.	16.	22.
21	*	12.	14.	9000.	9000.	5.	9000.	12.	17.	12.	13.	8.	15.	13.	32.
22	*	18.	19.	9000.	9000.	11.	9000.	19.	48.	32.	19.	16.	35.	27.	79.
23	*	15.	19.	9000.	9000.	7.	9000.	24.	29.	32.	22.	16.	30.	26.	23.
24	*	17.	25.	9000.	9000.	11.	9000.	23.	33.	33.	24.	12.	46.	20.	30.
25	*	16.	9000.	9000.	9000.	3.	9000.	34.	18.	23.	14.	2.	22.	8.	24.
26	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	6.	34.	9000.	9000.	4.	9000.	2.	29.	5.	1.	5.	17.	13.	17.
28	*	11.	18.	9000.	9000.	2.	9000.	2.	31.	12.	7.	14.	30.	10.	34.
29	*	11.	16.	9000.	9000.	6.	9000.	6.	45.	11.	7.	9.	33.	22.	13.
30	*	6.	13.	9000.	9000.	10.	9000.	8.	9000.	25.	13.	8.	31.	31.	25.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MÉDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

MÉTODO DE ANÁLISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

159

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

DIA	DIAD	SAMA	USAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	GUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	15.	12.	25.	9.	19.	17.	12.	1.	4.	7.	27.	9000.	9000.
2	*	14.	11.	17.	1.	9.	14.	7.	1.	3.	0.	12.	9000.	9000.
3	*	14.	23.	19.	3.	17.	21.	15.	6.	6.	13.	19.	9000.	9000.
4	*	9.	18.	16.	1.	14.	7.	11.	0.	5.	4.	6.	9000.	9000.
5	*	9.	19.	17.	0.	9000.	5.	7.	0.	6.	4.	13.	9000.	9000.
6	*	9000.	10.	12.	0.	11.	0.	7.	0.	2.	6.	5.	9000.	9000.
7	*	0.	4.	4.	0.	9000.	0.	1.	0.	5.	5.	26.	9000.	9000.
8	*	1.	3.	8.	1.	6.	5.	2.	0.	7.	11.	16.	9000.	9000.
9	*	4.	8.	17.	8.	10.	5.	3.	0.	7.	7.	29.	9000.	9000.
10	*	7.	10.	24.	8.	10.	12.	4.	0.	7.	7.	26.	9000.	9000.
11	*	12.	11.	27.	8.	10.	15.	6.	0.	4.	12.	36.	9000.	9000.
12	*	4.	16.	14.	2.	5.	13.	8.	0.	2.	17.	11.	9000.	9000.
13	*	5.	12.	10.	1.	3.	11.	6.	0.	1.	16.	18.	9000.	9000.
14	*	14.	11.	24.	1.	9.	16.	9.	0.	2.	16.	41.	9000.	9000.
15	*	4.	9.	10.	5.	6.	2.	5.	9000.	0.	5.	7.	9000.	9000.
16	*	1.	9.	14.	1.	6.	9000.	5.	0.	0.	8.	9.	9000.	9000.
17	*	17.	20.	19.	6.	15.	9000.	7.	1.	0.	13.	30.	9000.	9000.
18	*	12.	21.	16.	4.	14.	23.	8.	5.	1.	23.	58.	9000.	9000.
19	*	8.	12.	14.	1.	9.	14.	12.	2.	1.	14.	42.	9000.	9000.
20	*	2.	12.	10.	0.	2.	9.	4.	0.	1.	7.	13.	9000.	9000.
21	*	9.	13.	16.	1.	3.	16.	4.	0.	5.	11.	28.	9000.	9000.
22	*	20.	17.	14.	2.	17.	25.	10.	0.	3.	13.	18.	9000.	9000.
23	*	23.	25.	17.	5.	25.	29.	12.	1.	1.	18.	62.	9000.	9000.
24	*	29.	28.	18.	8.	16.	36.	10.	2.	3.	9000.	25.	9000.	9000.
25	*	13.	10.	13.	3.	2.	15.	9.	11.	8.	9000.	71.	9000.	9000.
26	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	7.	13.	12.	0.	5.	11.	3.	0.	0.	9000.	6.	9000.	9000.
28	*	5.	10.	14.	0.	1.	6.	9.	0.	12.	9000.	36.	9000.	9000.
29	*	10.	8.	19.	0.	5.	20.	3.	1.	10.	9000.	36.	9000.	9000.
30	*	14.	10.	24.	2.	10.	14.	6.	2.	10.	1.	27.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

160

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	70.	9000.	118.	47.	76.	9000.	122.	112.	90.	125.	89.	9000.	128.	54.
2 *	55.	9000.	77.	19.	39.	9000.	92.	73.	70.	109.	49.	9000.	74.	29.
3 *	87.	9000.	89.	20.	57.	9000.	118.	76.	93.	124.	66.	9000.	91.	50.
4 *	67.	75.	93.	22.	48.	90.	87.	83.	76.	102.	56.	9000.	110.	21.
5 *	28.	75.	9000.	14.	40.	72.	59.	63.	41.	87.	45.	9000.	70.	10.
6 *	21.	66.	9000.	8.	31.	62.	57.	41.	27.	77.	41.	9000.	73.	9.
7 *	6.	52.	9000.	3.	19.	36.	42.	18.	14.	9000.	16.	9000.	34.	6.
8 *	24.	52.	9000.	7.	31.	55.	56.	56.	22.	59.	25.	9000.	64.	10.
9 *	13.	57.	42.	6.	33.	59.	60.	9000.	24.	62.	25.	9000.	87.	12.
10 *	23.	66.	57.	7.	41.	59.	60.	9000.	40.	76.	34.	9000.	75.	16.
11 *	27.	82.	66.	11.	37.	67.	73.	9000.	47.	89.	37.	9000.	95.	17.
12 *	27.	80.	68.	13.	50.	57.	80.	9000.	44.	84.	44.	9000.	74.	19.
13 *	9.	51.	54.	59.	29.	48.	57.	9000.	25.	80.	33.	9000.	39.	15.
14 *	45.	88.	85.	96.	47.	80.	84.	9000.	64.	9000.	9000.	9000.	71.	20.
15 *	37.	82.	80.	9000.	36.	73.	69.	9000.	56.	9000.	9000.	9000.	92.	18.
16 *	24.	62.	69.	9000.	22.	57.	56.	9000.	31.	9000.	9000.	9000.	85.	12.
17 *	62.	79.	92.	9000.	59.	86.	100.	9000.	73.	111.	59.	9000.	97.	28.
18 *	33.	52.	9000.	80.	40.	56.	83.	49.	76.	83.	39.	9000.	48.	24.
19 *	25.	59.	9000.	66.	30.	56.	72.	53.	48.	52.	46.	9000.	65.	20.
20 *	8.	51.	9000.	51.	31.	50.	73.	26.	14.	31.	24.	9000.	55.	9.
21 *	22.	60.	9000.	65.	45.	54.	64.	46.	39.	55.	34.	9000.	57.	14.
22 *	64.	95.	9000.	101.	68.	84.	103.	90.	84.	99.	73.	9000.	102.	36.
23 *	70.	86.	102.	103.	55.	70.	105.	72.	106.	132.	65.	9000.	108.	123.
24 *	75.	96.	114.	94.	69.	98.	120.	78.	118.	117.	73.	9000.	111.	51.
25 *	42.	9000.	79.	76.	48.	52.	108.	63.	84.	86.	57.	9000.	74.	31.
26 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27 *	16.	45.	9000.	60.	21.	47.	53.	32.	16.	47.	18.	9000.	33.	12.
28 *	22.	50.	56.	61.	27.	60.	61.	50.	28.	68.	34.	9000.	51.	13.
29 *	25.	57.	9000.	70.	37.	9000.	80.	62.	33.	68.	33.	9000.	50.	14.
30 *	36.	75.	9000.	109.	56.	76.	87.	9000.	56.	99.	44.	9000.	77.	22.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

169

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	90.	104.	128.	50.	83.	57.	81.	37.	113.	105.	131.	9000.
2	*	65.	68.	96.	59.	37.	32.	38.	11.	74.	40.	39.	9000.
3	*	77.	93.	101.	75.	69.	46.	67.	35.	89.	73.	133.	9000.
4	*	41.	54.	100.	60.	40.	30.	55.	8.	62.	25.	24.	9000.
5	*	30.	41.	83.	44.	9000.	30.	23.	6.	64.	32.	33.	9000.
6	*	24.	29.	61.	44.	20.	21.	20.	3.	46.	19.	18.	9000.
7	*	16.	24.	41.	26.	9000.	14.	8.	3.	58.	29.	53.	9000.
8	*	28.	29.	54.	32.	32.	17.	14.	4.	73.	39.	78.	9000.
9	*	28.	32.	64.	38.	36.	22.	18.	4.	67.	29.	77.	9000.
10	*	38.	41.	75.	47.	40.	27.	24.	4.	79.	34.	61.	9000.
11	*	51.	46.	81.	45.	36.	35.	29.	4.	76.	53.	106.	9000.
12	*	46.	53.	80.	47.	44.	34.	36.	4.	78.	61.	72.	9000.
13	*	42.	57.	58.	40.	33.	29.	14.	5.	74.	49.	53.	9000.
14	*	58.	58.	106.	60.	53.	36.	33.	14.	79.	52.	81.	9000.
15	*	32.	32.	81.	50.	40.	25.	29.	9000.	63.	41.	26.	9000.
16	*	20.	32.	73.	45.	29.	9000.	24.	6.	70.	39.	35.	9000.
17	*	81.	68.	93.	64.	67.	9000.	54.	13.	79.	55.	79.	9000.
18	*	54.	72.	77.	44.	40.	40.	26.	6.	89.	50.	93.	9000.
19	*	40.	54.	75.	48.	38.	33.	37.	8.	96.	62.	127.	9000.
20	*	32.	34.	54.	34.	34.	24.	15.	6.	65.	30.	24.	9000.
21	*	45.	39.	73.	47.	33.	34.	22.	32.	75.	42.	36.	9000.
22	*	72.	89.	114.	72.	65.	53.	60.	12.	99.	66.	50.	9000.
23	*	83.	95.	109.	77.	62.	58.	58.	27.	114.	77.	120.	9000.
24	*	90.	121.	152.	72.	81.	82.	80.	27.	108.	9000.	125.	9000.
25	*	60.	87.	89.	67.	58.	45.	59.	17.	131.	9000.	135.	9000.
26	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	19.	25.	48.	40.	25.	21.	14.	4.	52.	9000.	4.	9000.
28	*	35.	45.	67.	42.	29.	22.	19.	5.	58.	9000.	43.	9000.
29	*	40.	35.	78.	59.	31.	25.	21.	7.	63.	9000.	37.	9000.
30	*	61.	62.	92.	56.	60.	39.	40.	19.	70.	40.	45.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

162

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	PDP	MOU	CONG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	900.0	900.0	900.0	7.0	900.0	900.0	3.6
2 *	900.0	900.0	900.0	12.2	900.0	900.0	8.5
3 *	900.0	900.0	900.0	10.4	900.0	900.0	9.8
4 *	900.0	900.0	900.0	7.1	900.0	900.0	9.9
5 *	900.0	900.0	900.0	4.8	900.0	900.0	9.3
6 *	900.0	900.0	900.0	2.9	900.0	900.0	8.1
7 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	7.5
8 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
9 *	900.0	900.0	900.0	3.6	900.0	900.0	900.0
10 *	900.0	900.0	900.0	3.4	900.0	900.0	11.3
11 *	900.0	900.0	900.0	5.6	900.0	900.0	7.8
12 *	900.0	900.0	900.0	6.2	900.0	900.0	8.3
13 *	900.0	900.0	900.0	6.6	900.0	900.0	8.1
14 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	7.0
15 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	8.8
16 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	10.2
17 *	900.0	900.0	900.0	7.8	900.0	900.0	10.1
18 *	900.0	900.0	900.0	7.0	900.0	900.0	9.8
19 *	900.0	900.0	900.0	3.9	900.0	900.0	10.4
20 *	900.0	900.0	900.0	4.8	900.0	900.0	7.1
21 *	900.0	900.0	900.0	5.4	900.0	900.0	7.4
22 *	900.0	900.0	900.0	6.9	900.0	900.0	9.2
23 *	900.0	900.0	900.0	9.1	900.0	900.0	9.1
24 *	900.0	900.0	900.0	7.5	900.0	900.0	9.7
25 *	900.0	900.0	900.0	7.1	900.0	900.0	8.7
26 *	900.0	900.0	900.0	8.0	900.0	900.0	11.2
27 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
28 *	900.0	900.0	900.0	4.7	900.0	900.0	8.2
29 *	900.0	900.0	900.0	4.8	900.0	900.0	8.9
30 *	900.0	900.0	900.0	6.2	900.0	900.0	9.0

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

163

OZONA (*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

		PDP	MOO	CCNG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	63.	64.	32.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
2	*	8.	8.	18.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
3	*	19.	24.	17.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
4	*	7.	12.	13.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
5	*	9000.	9000.	10.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
6	*	9000.	9000.	9.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
7	*	9000.	9000.	20.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
8	*	9000.	9000.	29.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
9	*	9000.	16.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
10	*	9000.	17.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
11	*	11.	12.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
12	*	3.	5.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
13	*	41.	39.	9000.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
14	*	34.	37.	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
15	*	24.	34.	9000.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
16	*	12.	11.	18.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
17	*	48.	88.	66.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
18	*	16.	9000.	25.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.
19	*	11.	9000.	14.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
20	*	18.	9000.	14.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
21	*	35.	26.	45.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
22	*	22.	9000.	57.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
23	*	22.	35.	36.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
24	*	13.	20.	35.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25	*	15.	16.	32.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
26	*	4.	9000.	8.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
28	*	10.	4.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	*	14.	9000.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
30	*	58.	9000.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

164

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

		PDP	MOG	CCNG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	167.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	122.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	102.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	110.9	9000.0	12.0	9000.0	9000.0	9000.0
5	*	94.1	9000.0	75.1	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	63.1	9000.0	27.9	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	37.0	9000.0	11.0	9000.0	9000.0	9000.0
8	*	60.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	52.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	46.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	56.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	79.4	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	72.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	9000.0	9000.0	125.4	9000.0	9000.0	9000.0
17	*	9000.0	9000.0	79.2	9000.0	9000.0	9000.0
18	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	9000.0	9000.0	34.3	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	30.8	9000.0	9000.0	9000.0
25	*	9000.0	9000.0	39.2	9000.0	9000.0	9000.0
26	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	9000.0	9000.0	46.1	21.4	9000.0	9000.0
30	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

165

GIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	PDP	STAN	MOG	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	16.	9000.	9000.	31.	12.	9000.	6.	9000.	15.	15.	15.	4.	19.	6.
2 *	13.	9000.	9000.	26.	4.	9000.	12.	9000.	12.	11.	6.	0.	7.	5.
3 *	24.	9000.	9000.	15.	4.	9000.	21.	20.	24.	18.	12.	1.	13.	9000.
4 *	15.	9000.	9000.	27.	5.	9000.	6.	36.	14.	11.	14.	2.	17.	4.
5 *	11.	6.	9000.	22.	4.	9000.	6.	26.	8.	7.	13.	2.	10.	9000.
6 *	11.	8.	9000.	24.	2.	9000.	5.	12.	10.	5.	10.	12.	18.	9000.
7 *	4.	4.	9000.	22.	0.	9000.	4.	5.	6.	9000.	1.	20.	6.	9000.
8 *	7.	7.	9000.	26.	1.	9000.	3.	19.	5.	2.	2.	9000.	14.	9000.
9 *	6.	9.	1.	21.	2.	9000.	6.	9000.	10.	1.	2.	9000.	13.	9000.
10 *	6.	20.	1.	21.	4.	9000.	10.	9000.	13.	2.	2.	7.	18.	9000.
11 *	2.	15.	8.	19.	2.	9000.	7.	9000.	13.	6.	4.	9.	13.	9000.
12 *	5.	8.	11.	19.	5.	9000.	3.	9000.	14.	8.	8.	2.	7.	9000.
13 *	5.	5.	3.	9000.	1.	9000.	4.	9000.	12.	7.	10.	1.	3.	9000.
14 *	14.	15.	23.	9000.	6.	9000.	7.	9000.	20.	9000.	8.	11.	16.	9000.
15 *	8.	11.	14.	9000.	3.	9000.	7.	9000.	9.	9000.	10.	19.	13.	9000.
16 *	6.	9.	11.	9000.	1.	9000.	6.	35.	2.	9000.	7.	18.	16.	23.
17 *	9.	17.	14.	9000.	8.	9000.	7.	29.	15.	10.	8.	22.	17.	5.
18 *	10.	3.	9000.	9000.	2.	9000.	11.	13.	13.	10.	8.	20.	8.	7.
19 *	8.	11.	9000.	9000.	0.	9000.	4.	24.	8.	4.	9.	16.	19.	8.
20 *	5.	15.	9000.	9000.	1.	9000.	7.	13.	3.	1.	3.	5.	10.	14.
21 *	8.	9.	9000.	9000.	3.	9000.	7.	11.	8.	8.	5.	9.	8.	20.
22 *	11.	12.	9000.	9000.	7.	9000.	12.	30.	20.	12.	10.	22.	17.	49.
23 *	10.	12.	9000.	9000.	4.	9000.	15.	18.	20.	13.	10.	19.	16.	14.
24 *	11.	16.	9000.	9000.	7.	9000.	15.	20.	21.	15.	8.	29.	12.	19.
25 *	10.	9000.	9000.	9000.	2.	9000.	21.	11.	14.	9.	1.	14.	5.	13.
26 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27 *	4.	21.	9000.	9000.	3.	9000.	1.	18.	3.	1.	3.	11.	8.	11.
28 *	7.	11.	9000.	9000.	1.	9000.	1.	19.	7.	5.	9.	19.	6.	22.
29 *	7.	10.	9000.	9000.	4.	9000.	3.	28.	7.	5.	6.	21.	14.	8.
30 *	4.	8.	9000.	9000.	6.	9000.	5.	9000.	15.	8.	5.	19.	20.	16.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

166

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
MES - SETEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	GAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	10.	7.	14.	6.	12.	11.	7.	1.	3.	4.	17.	9000.
2	*	9.	7.	11.	0.	6.	8.	4.	1.	2.	0.	7.	9000.
3	*	9.	14.	12.	2.	11.	13.	9.	4.	4.	8.	12.	9000.
4	*	5.	11.	10.	1.	9.	4.	7.	0.	3.	3.	4.	9000.
5	*	6.	12.	11.	0.	9000.	3.	5.	0.	4.	2.	8.	9000.
6	*	9000.	6.	7.	0.	7.	0.	4.	0.	1.	4.	3.	9000.
7	*	0.	3.	3.	0.	9000.	0.	1.	0.	3.	3.	16.	9000.
8	*	1.	2.	5.	1.	4.	3.	1.	0.	4.	7.	10.	9000.
9	*	2.	5.	10.	5.	6.	3.	2.	0.	4.	4.	18.	9000.
10	*	4.	6.	15.	5.	6.	8.	2.	0.	4.	4.	16.	9000.
11	*	7.	7.	17.	5.	6.	10.	4.	0.	2.	7.	23.	9000.
12	*	2.	10.	9.	1.	3.	8.	5.	0.	1.	10.	7.	9000.
13	*	3.	8.	6.	0.	2.	7.	4.	0.	1.	10.	11.	9000.
14	*	9.	7.	15.	1.	6.	10.	6.	0.	1.	10.	26.	9000.
15	*	2.	6.	7.	3.	4.	1.	3.	9000.	0.	3.	5.	9000.
16	*	1.	6.	8.	1.	4.	9000.	3.	0.	0.	5.	5.	9000.
17	*	10.	13.	12.	4.	9.	9000.	4.	1.	0.	8.	19.	9000.
18	*	7.	13.	10.	3.	8.	15.	5.	3.	1.	14.	36.	9000.
19	*	5.	7.	9.	0.	6.	9.	7.	1.	1.	9.	26.	9000.
20	*	1.	7.	6.	0.	1.	6.	3.	0.	1.	5.	8.	9000.
21	*	6.	8.	10.	1.	2.	10.	3.	0.	3.	7.	17.	9000.
22	*	13.	11.	9.	1.	11.	15.	6.	0.	2.	8.	11.	9000.
23	*	15.	15.	10.	3.	15.	18.	7.	0.	1.	11.	39.	9000.
24	*	18.	18.	11.	5.	10.	23.	6.	1.	2.	9000.	16.	9000.
25	*	8.	7.	8.	2.	1.	9.	5.	7.	5.	9000.	44.	9000.
26	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	4.	8.	8.	0.	3.	7.	2.	0.	0.	9000.	4.	9000.
28	*	3.	6.	9.	0.	1.	3.	5.	0.	7.	9000.	23.	9000.
29	*	6.	5.	12.	0.	3.	12.	2.	0.	6.	9000.	23.	9000.
30	*	9.	6.	15.	1.	6.	9.	4.	1.	6.	1.	17.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

POEIRA INALAVEL

167

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	PDP	STAN	MDO	CAM	IBIR	NSD	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SAGT
DIA *	*****													
1 *	60.	9000.	84.	47.	63.	9000.	86.	81.	70.	88.	69.	9000.	89.	52.
2 *	53.	9000.	63.	19.	39.	9000.	71.	61.	60.	79.	49.	9000.	62.	29.
3 *	69.	9000.	69.	20.	54.	9000.	84.	63.	72.	87.	58.	9000.	71.	50.
4 *	59.	63.	71.	22.	48.	70.	68.	66.	63.	76.	53.	9000.	80.	21.
5 *	28.	62.	9000.	14.	40.	61.	54.	56.	41.	69.	45.	9000.	60.	10.
6 *	21.	58.	9000.	8.	31.	56.	54.	41.	27.	63.	41.	9000.	61.	8.
7 *	6.	51.	9000.	3.	19.	36.	42.	18.	14.	9000.	16.	9000.	34.	6.
8 *	24.	51.	9000.	7.	31.	53.	53.	53.	22.	54.	25.	9000.	57.	10.
9 *	13.	53.	42.	6.	33.	55.	55.	9000.	24.	56.	25.	9000.	69.	12.
10 *	23.	58.	54.	7.	41.	55.	55.	9000.	40.	63.	34.	9000.	62.	14.
11 *	27.	66.	58.	11.	37.	58.	62.	9000.	47.	70.	37.	9000.	73.	17.
12 *	27.	65.	59.	13.	50.	54.	65.	9000.	44.	67.	44.	9000.	62.	18.
13 *	9.	50.	52.	55.	29.	48.	53.	9000.	25.	65.	33.	9000.	39.	15.
14 *	45.	69.	68.	73.	47.	65.	67.	9000.	57.	9000.	9000.	9000.	61.	20.
15 *	37.	66.	65.	9000.	36.	62.	59.	9000.	53.	9000.	9000.	9000.	71.	15.
16 *	24.	56.	59.	9000.	22.	54.	53.	9000.	31.	9000.	9000.	9000.	68.	12.
17 *	56.	65.	71.	9000.	54.	68.	75.	9000.	61.	81.	55.	9000.	74.	28.
18 *	33.	51.	9000.	65.	40.	53.	66.	49.	63.	66.	39.	9000.	48.	24.
19 *	25.	54.	9000.	58.	30.	53.	61.	51.	48.	51.	46.	9000.	58.	20.
20 *	8.	51.	9000.	51.	31.	50.	61.	26.	14.	31.	24.	9000.	52.	9.
21 *	22.	55.	9000.	57.	45.	52.	57.	46.	39.	53.	34.	9000.	53.	16.
22 *	57.	72.	9000.	75.	59.	67.	77.	70.	67.	74.	61.	9000.	76.	30.
23 *	60.	68.	76.	76.	53.	60.	77.	61.	78.	91.	58.	9000.	79.	81.
24 *	62.	73.	82.	72.	60.	74.	85.	64.	84.	83.	62.	9000.	80.	50.
25 *	42.	9000.	64.	63.	48.	51.	79.	56.	67.	68.	53.	9000.	62.	31.
26 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27 *	16.	45.	9000.	55.	21.	47.	51.	32.	16.	47.	18.	9000.	33.	12.
28 *	22.	50.	53.	55.	27.	55.	56.	50.	28.	59.	34.	9000.	51.	13.
29 *	25.	54.	9000.	60.	37.	9000.	65.	56.	33.	59.	33.	9000.	50.	14.
30 *	36.	63.	9000.	79.	53.	63.	69.	9000.	53.	75.	44.	9000.	63.	22.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

168

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	70.	77.	89.	70.	66.	53.	66.	37.	82.	78.	91.	9000.
2	*	58.	59.	73.	55.	37.	32.	38.	11.	62.	40.	39.	9000.
3	*	64.	71.	76.	63.	59.	46.	58.	35.	70.	61.	92.	9000.
4	*	41.	52.	75.	55.	40.	30.	53.	8.	56.	25.	24.	9000.
5	*	30.	41.	66.	44.	9000.	30.	23.	6.	57.	32.	33.	9000.
6	*	24.	29.	56.	44.	20.	21.	20.	3.	46.	19.	18.	9000.
7	*	16.	24.	41.	26.	9000.	14.	8.	3.	54.	29.	51.	9000.
8	*	28.	29.	52.	32.	32.	17.	14.	4.	61.	39.	64.	9000.
9	*	28.	32.	57.	38.	36.	22.	18.	4.	58.	29.	63.	9000.
10	*	38.	41.	63.	47.	40.	27.	24.	4.	65.	34.	55.	9000.
11	*	51.	46.	66.	45.	36.	35.	29.	4.	63.	52.	78.	9000.
12	*	46.	52.	65.	47.	44.	34.	36.	4.	64.	55.	61.	9000.
13	*	42.	54.	54.	40.	33.	29.	14.	5.	62.	49.	51.	9000.
14	*	54.	54.	78.	55.	52.	36.	33.	14.	64.	51.	65.	9000.
15	*	32.	32.	66.	50.	40.	25.	29.	9000.	57.	41.	26.	9000.
16	*	20.	32.	61.	45.	29.	9000.	24.	6.	60.	39.	35.	9000.
17	*	66.	59.	71.	57.	58.	9000.	52.	13.	64.	52.	65.	9000.
18	*	52.	61.	64.	44.	40.	40.	26.	6.	69.	50.	72.	9000.
19	*	40.	52.	63.	48.	38.	33.	37.	8.	73.	56.	89.	9000.
20	*	32.	34.	52.	34.	34.	24.	15.	6.	57.	30.	24.	9000.
21	*	45.	39.	62.	47.	33.	34.	22.	32.	63.	42.	36.	9000.
22	*	61.	69.	82.	61.	58.	51.	55.	12.	74.	58.	50.	9000.
23	*	66.	72.	79.	63.	56.	54.	54.	27.	82.	64.	85.	9000.
24	*	70.	85.	102.	61.	65.	66.	65.	27.	79.	9000.	87.	9000.
25	*	55.	69.	70.	58.	54.	45.	55.	17.	90.	9000.	93.	9000.
26	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	19.	25.	48.	40.	25.	21.	14.	4.	51.	9000.	4.	9000.
28	*	35.	45.	58.	42.	29.	22.	19.	5.	54.	9000.	43.	9000.
29	*	40.	35.	64.	55.	31.	25.	21.	7.	56.	9000.	37.	9000.
30	*	55.	56.	71.	53.	55.	39.	40.	19.	60.	40.	45.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

169

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

		PDP	MOO	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT

DIA	*							
1	*	9000.	9000.	9000.	78.	9000.	9000.	40.
2	*	9000.	9000.	9000.	153.	9000.	9000.	95.
3	*	9000.	9000.	9000.	124.	9000.	9000.	111.
4	*	9000.	9000.	9000.	79.	9000.	9000.	115.
5	*	9000.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.	105.
6	*	9000.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.	90.
7	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	84.
8	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
9	*	9000.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.	9000.
10	*	9000.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	138.
11	*	9000.	9000.	9000.	63.	9000.	9000.	87.
12	*	9000.	9000.	9000.	69.	9000.	9000.	92.
13	*	9000.	9000.	9000.	74.	9000.	9000.	90.
14	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	77.
15	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	96.
16	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	121.
17	*	9000.	9000.	9000.	86.	9000.	9000.	118.
18	*	9000.	9000.	9000.	77.	9000.	9000.	113.
19	*	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.	123.
20	*	9000.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.	79.
21	*	9000.	9000.	9000.	60.	9000.	9000.	82.
22	*	9000.	9000.	9000.	76.	9000.	9000.	103.
23	*	9000.	9000.	9000.	101.	9000.	9000.	102.
24	*	9000.	9000.	9000.	84.	9000.	9000.	111.
25	*	9000.	9000.	9000.	79.	9000.	9000.	96.
26	*	9000.	9000.	9000.	89.	9000.	9000.	137.
27	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
28	*	9000.	9000.	9000.	53.	9000.	9000.	91.
29	*	9000.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.	99.
30	*	9000.	9000.	9000.	69.	9000.	9000.	100.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

OZONA

170

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

		PDP	MOO	COG	LAPA	GUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	77.	78.	39.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
2	*	10.	10.	22.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
3	*	23.	29.	21.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
4	*	9.	15.	16.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
5	*	9000.	9000.	12.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
6	*	9000.	9000.	11.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
7	*	9000.	9000.	25.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
8	*	9000.	9000.	35.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
9	*	9000.	20.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
10	*	9000.	21.	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
11	*	13.	14.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
12	*	4.	6.	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
13	*	50.	47.	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
14	*	42.	46.	9000.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
15	*	29.	41.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
16	*	15.	13.	22.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
17	*	58.	131.	80.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
18	*	19.	9000.	31.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.
19	*	13.	9000.	17.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
20	*	22.	9000.	18.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
21	*	43.	32.	55.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
22	*	26.	9000.	69.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
23	*	26.	43.	44.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
24	*	16.	24.	43.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
25	*	18.	20.	39.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
26	*	5.	9000.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
27	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
28	*	12.	5.	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	*	18.	9000.	18.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
30	*	71.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

NO2

171

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

	PDP	MDQ	CCNG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*					
1	*	98.7	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	*	79.9	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	71.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	74.7	9000.0	11.3	9000.0	9000.0
5	*	67.6	9000.0	59.4	9000.0	9000.0
6	*	54.3	9000.0	26.3	9000.0	9000.0
7	*	34.9	9000.0	10.4	9000.0	9000.0
8	*	53.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	49.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	43.8	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	*	51.5	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	*	61.3	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	*	58.2	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	*	9000.0	9000.0	81.0	9000.0	9000.0
17	*	9000.0	9000.0	61.2	9000.0	9000.0
18	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	9000.0	9000.0	32.4	9000.0	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	29.0	9000.0	9000.0
25	*	9000.0	9000.0	37.0	9000.0	9000.0
26	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	9000.0	9000.0	43.5	20.2	9000.0
30	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

172

DIA	PDP	STAN	MOU	CAM	IBIR	NSC	SCS	CONG	LARA
1	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
2	* R -NO2	AU-	R - PI	B -SO2	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
3	* R -NO2	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
4	* R -NO2	R - PI	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
5	* R -NO2	R - PI	AU-	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R -NO2	B - PI
6	* R -NO2	R - PI	AU-	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI
7	* B -NO2	R - PI	AU-	B -SO2	B - PI	B - PI	B - PI	B - O3	B - PI
8	* R -NO2	R - PI	AU-	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
9	* B -NO2	R - PI	B - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI
10	* B -NO2	R - PI	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI
11	* R -NO2	R - PI	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI
12	* R -NO2	R - PI	R - PI	B -SO2	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI
13	* R -NO2	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	B - PI
14	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
15	* B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
16	* B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R -NO2	B - PI
17	* R - O3	R - PI	I - O3	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
18	* B - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
19	* B - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
20	* B - O3	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
21	* B - O3	R - PI	B - O3	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
22	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
23	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
24	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* B - PI	AU-	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* B - O3	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	B - O3	AU-
27	* B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
28	* B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI
29	* B - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	B - PI
30	* R - O3	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI

OBS ERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

473

ANO - 1992
MES - SETEMBRO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	OSAS	CAR
1	* R - PI	R - PI	B - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
2	* I - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
3	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
4	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI
5	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
6	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
7	* AU-	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
8	* R - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
9	* R - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
10	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
11	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI
12	* R - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
13	* R - CO	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
14	* AU-	B -SO2	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
15	* AU-	B -SO2	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
16	* AU-	B -SO2	I - CO	R - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
17	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
18	* R - CO	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
19	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
20	* R - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
21	* R - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
22	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B -SO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
23	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
24	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	I - PI	R - PI
25	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* R - CO	AU-	I - CO	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
27	* B - PI	B - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
28	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
29	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
30	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI

45

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

179

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
3	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
4	* B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
5	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
6	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
7	* AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
8	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
10	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
11	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
12	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
13	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
14	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
16	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
17	* R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
18	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - O3	R - PI	AU-	AU-
19	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
21	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
22	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	AU-
23	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
24	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
25	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
26	* AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-	AU-
27	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	B - SO2	AU-	AU-
28	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	B - PI	AU-	AU-
29	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	B - PI	AU-	AU-
30	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

175

ANO - 1992
MES - SETEMBRO

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
PDP	15	15	0	0	0	0
STAN	3	22	0	0	0	0
MOU	2	15	1	0	0	0
CAM	12	14	0	0	0	0
IBIR	22	7	0	0	0	0
NSO	4	21	0	0	0	0
SCS	1	28	0	0	0	0
CUNG	7	15	0	0	0	0
LAPA	16	13	0	0	0	0
C CE	1	22	3	0	0	0
PEN	21	8	0	0	0	0
CENT	2	14	12	0	0	0
GUAR	5	24	0	0	0	0
SACT	27	2	0	0	0	0

976

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTAGAO

ANO - 1992
 MES - SETEMBRO

ESTACUES	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MAU	PESSIMA	CRITICA
DIAD	17	12	0	0	0	0
SAMA	14	15	0	0	0	0
USAS	2	26	1	0	0	0
CAP	17	12	0	0	0	0
SBVP	18	9	0	0	0	0
TABO	23	4	0	0	0	0
SMP	21	8	0	0	0	0
MAUA	28	0	0	0	0	0
CUB3	1	28	0	0	0	0
CUB1	14	10	0	0	0	0
CUB2	13	16	0	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

177

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

178

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	PDP	STAN	MUD	CAM	IBIR	NSU	SCS	CUNG	LAPA	C LL	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	1.	19.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.	9000.	22.	14.	13.	23.	17.	24.
2	*	7.	7.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.	34.	22.	16.	17.	21.	14.	20.
3	*	9.	3.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	22.	16.	17.	14.	19.	8.	21.
4	*	4.	24.	9000.	9000.	0.	9000.	6.	15.	4.	2.	22.	15.	40.	7.
5	*	2.	17.	9000.	9000.	6.	9000.	8.	42.	16.	12.	7.	33.	22.	33.
6	*	16.	7.	9000.	9000.	13.	9000.	12.	41.	22.	19.	18.	37.	22.	41.
7	*	14.	28.	9000.	9000.	1.	9000.	5.	38.	10.	7.	11.	20.	46.	69.
8	*	7.	40.	9000.	9000.	1.	9000.	7.	47.	5.	4.	11.	29.	51.	59.
9	*	1.	40.	9000.	9000.	5.	9000.	11.	49.	12.	6.	2.	32.	24.	6.
10	*	6.	29.	9000.	9000.	6.	9000.	17.	43.	16.	6.	5.	35.	22.	25.
11	*	8.	12.	9000.	9000.	7.	9000.	11.	20.	10.	8.	5.	22.	15.	40.
12	*	3.	7.	9000.	9000.	2.	9000.	17.	3.	6.	6.	9.	7.	6.	63.
13	*	13.	0.	9000.	9000.	1.	9000.	10.	27.	25.	11.	13.	16.	18.	33.
14	*	9.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	6.	28.	18.	16.	11.	33.	31.	24.
15	*	13.	29.	9000.	9000.	16.	9000.	10.	42.	22.	27.	12.	40.	30.	52.
16	*	19.	29.	9000.	9000.	18.	9000.	24.	9000.	38.	33.	10.	42.	17.	41.
17	*	14.	13.	12.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	24.	21.	13.	19.	12.	36.
18	*	13.	10.	18.	9000.	9000.	9000.	9.	9000.	12.	25.	10.	18.	11.	49.
19	*	4.	9000.	24.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	13.	11.	3.	25.	27.	11.
20	*	7.	15.	25.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	27.	18.	2.	34.	31.	37.
21	*	8.	22.	15.	9000.	9000.	9000.	11.	9000.	22.	13.	7.	29.	34.	36.
22	*	6.	26.	13.	9000.	4.	9000.	19.	9000.	12.	11.	1.	35.	34.	14.
23	*	6.	26.	19.	9000.	11.	9000.	16.	9000.	22.	16.	7.	42.	35.	17.
24	*	10.	28.	38.	9000.	10.	9000.	12.	9000.	16.	15.	7.	35.	21.	80.
25	*	1.	11.	25.	9000.	3.	9000.	9000.	9000.	4.	11.	9000.	30.	5.	42.
26	*	14.	16.	24.	9000.	6.	9000.	11.	9000.	27.	27.	9000.	38.	15.	48.
27	*	16.	7.	16.	9000.	4.	9000.	27.	9000.	36.	9000.	13.	36.	10.	9000.
28	*	15.	1.	14.	9000.	0.	9000.	29.	9000.	25.	14.	26.	22.	7.	9000.
29	*	9000.	15.	14.	9000.	1.	9000.	12.	9000.	23.	21.	17.	28.	9.	66.
30	*	9.	22.	22.	9000.	3.	9000.	15.	9000.	8.	12.	17.	27.	32.	44.
31	*	9.	25.	15.	9000.	5.	9000.	11.	9000.	11.	11.	12.	36.	9000.	81.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

179

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	12.	9.	18.	5.	7.	19.	8.	3.	11.	3.	25.	9000.
2	*	11.	12.	11.	2.	5.	18.	10.	4.	5.	3.	17.	9000.
3	*	12.	16.	5.	3.	5.	16.	11.	4.	5.	1.	30.	9000.
4	*	5.	10.	5.	1.	2.	6.	7.	3.	2.	0.	16.	9000.
5	*	9000.	13.	20.	4.	14.	19.	6.	2.	3.	6.	45.	9000.
6	*	9000.	11.	20.	4.	18.	27.	8.	5.	1.	7.	42.	9000.
7	*	4.	6.	13.	2.	10.	4.	10.	1.	0.	1.	12.	9000.
8	*	6.	6.	11.	0.	5.	2.	8.	1.	0.	1.	20.	9000.
9	*	16.	7.	13.	1.	5.	13.	5.	0.	0.	0.	15.	9000.
10	*	15.	12.	19.	9.	9.	12.	7.	2.	3.	7.	30.	9000.
11	*	2.	10.	13.	6.	5.	9.	7.	2.	6.	10.	43.	9000.
12	*	2.	5.	6.	4.	2.	1.	9.	1.	5.	5.	15.	9000.
13	*	8.	13.	13.	2.	7.	9.	12.	2.	4.	15.	78.	9000.
14	*	9000.	19.	23.	9.	14.	23.	9.	5.	0.	11.	47.	9000.
15	*	12.	12.	21.	7.	8.	33.	10.	10.	0.	8.	41.	9000.
16	*	16.	23.	20.	8.	7.	37.	11.	6.	1.	9000.	15.	9000.
17	*	19.	16.	12.	2.	16.	20.	12.	4.	2.	8.	49.	9000.
18	*	12.	6.	15.	3.	9.	14.	3.	5.	0.	4.	6.	9000.
19	*	0.	5.	10.	1.	3.	7.	5.	2.	0.	0.	0.	9000.
20	*	8.	14.	12.	2.	7.	14.	5.	2.	0.	0.	9000.	9000.
21	*	4.	10.	14.	4.	9.	14.	6.	0.	0.	1.	9000.	9000.
22	*	5.	6.	16.	0.	14.	23.	0.	0.	9000.	8.	9000.	9000.
23	*	18.	15.	21.	2.	14.	24.	1.	1.	0.	8.	28.	9000.
24	*	13.	17.	15.	3.	10.	4.	1.	1.	6.	8.	12.	9000.
25	*	3.	3.	10.	1.	5.	6.	1.	0.	2.	7.	2.	9000.
26	*	10.	13.	11.	2.	15.	25.	1.	0.	0.	6.	9000.	9000.
27	*	15.	16.	13.	3.	14.	20.	4.	1.	4.	1.	9000.	9000.
28	*	4.	9.	13.	9000.	7.	16.	7.	1.	4.	2.	44.	9000.
29	*	8.	15.	5.	2.	15.	21.	12.	1.	0.	12.	78.	9000.
30	*	1.	9.	6.	0.	7.	10.	7.	0.	0.	5.	7.	9000.
31	*	4.	12.	7.	0.	10.	10.	4.	0.	0.	1.	5.	9000.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRAÇÕES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR

160

POEIRA INALÁVEL (*)

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSU	SCS	CUNG	LAPA	C CL	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	47.	88.	86.	102.	83.	84.	91.	9000.	82.	112.	63.	9000.	76.	26.
2	*	62.	76.	92.	93.	54.	67.	100.	66.	76.	101.	61.	9000.	75.	28.
3	*	26.	48.	68.	65.	27.	40.	77.	41.	62.	65.	40.	9000.	52.	18.
4	*	11.	9000.	47.	69.	28.	44.	61.	22.	26.	42.	37.	9000.	50.	8.
5	*	16.	56.	56.	83.	35.	53.	62.	36.	33.	75.	34.	9000.	50.	15.
6	*	58.	80.	9000.	113.	55.	77.	94.	75.	67.	105.	54.	9000.	81.	36.
7	*	27.	60.	9000.	92.	26.	55.	67.	67.	38.	56.	29.	9000.	70.	8.
8	*	24.	61.	9000.	75.	14.	47.	51.	60.	18.	36.	25.	9000.	78.	8.
9	*	29.	59.	9000.	84.	29.	57.	62.	58.	20.	74.	19.	9000.	57.	12.
10	*	22.	51.	9000.	75.	36.	49.	63.	47.	32.	64.	23.	9000.	56.	15.
11	*	9.	56.	54.	61.	59.	54.	62.	52.	21.	67.	34.	9000.	44.	20.
12	*	9.	55.	9000.	74.	46.	48.	72.	26.	31.	65.	42.	9000.	39.	25.
13	*	11.	48.	9000.	72.	25.	55.	74.	44.	59.	50.	32.	9000.	48.	12.
14	*	27.	74.	68.	105.	48.	72.	93.	59.	60.	71.	48.	9000.	64.	23.
15	*	62.	100.	104.	116.	71.	82.	98.	85.	61.	102.	74.	9000.	97.	25.
16	*	80.	82.	104.	126.	68.	74.	124.	82.	83.	93.	62.	9000.	93.	58.
17	*	50.	64.	82.	94.	69.	61.	115.	61.	82.	71.	57.	9000.	70.	57.
18	*	31.	67.	85.	99.	9000.	71.	118.	58.	60.	79.	67.	9000.	61.	62.
19	*	19.	9000.	58.	93.	9000.	54.	67.	48.	23.	61.	29.	9000.	56.	22.
20	*	33.	59.	64.	83.	9000.	56.	78.	57.	52.	76.	39.	9000.	55.	43.
21	*	25.	66.	67.	83.	32.	63.	96.	59.	55.	65.	42.	9000.	72.	22.
22	*	22.	72.	57.	89.	34.	51.	77.	61.	43.	56.	33.	9000.	58.	25.
23	*	74.	82.	73.	122.	54.	86.	92.	83.	47.	75.	44.	9000.	64.	64.
24	*	96.	90.	86.	131.	75.	93.	106.	98.	60.	94.	57.	9000.	75.	50.
25	*	52.	73.	77.	89.	64.	69.	84.	58.	38.	80.	58.	9000.	58.	51.
26	*	72.	84.	74.	90.	60.	68.	88.	51.	65.	89.	9000.	9000.	66.	33.
27	*	76.	67.	63.	93.	62.	55.	9000.	55.	83.	9000.	64.	9000.	57.	9000.
28	*	71.	55.	69.	74.	26.	50.	9000.	56.	94.	76.	34.	9000.	44.	9000.
29	*	9000.	48.	62.	70.	31.	35.	9000.	50.	55.	66.	37.	9000.	34.	22.
30	*	9000.	58.	59.	9000.	29.	45.	9000.	60.	28.	69.	30.	9000.	56.	9.
31	*	44.	61.	52.	91.	28.	58.	39.	43.	23.	52.	26.	9000.	60.	10.

OBSERVAÇÕES -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO.

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MÉDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATÉ AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

MÉTODO DE ANÁLISE - ABSORÇÃO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

181

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - OUTUBRE

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB2	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
DIA	*													
1	*	74.	71.	101.	64.	62.	45.	54.	54.	77.	40.	51.	9000.	9000.
2	*	70.	70.	102.	62.	45.	43.	38.	38.	84.	55.	43.	9000.	9000.
3	*	38.	79.	68.	44.	35.	33.	28.	18.	54.	50.	36.	9000.	9000.
4	*	24.	22.	53.	38.	32.	21.	25.	18.	72.	30.	9000.	9000.	9000.
5	*	9000.	45.	72.	49.	37.	30.	25.	17.	74.	40.	47.	9000.	9000.
6	*	69.	76.	103.	69.	56.	48.	55.	45.	77.	56.	77.	9000.	9000.
7	*	23.	31.	74.	42.	28.	21.	25.	15.	53.	26.	20.	9000.	9000.
8	*	26.	30.	62.	46.	35.	19.	18.	15.	44.	10.	8.	9000.	9000.
9	*	32.	10.	70.	49.	35.	18.	21.	17.	54.	21.	9.	9000.	9000.
10	*	35.	34.	68.	44.	36.	27.	13.	20.	71.	38.	39.	9000.	9000.
11	*	38.	50.	67.	46.	41.	26.	19.	28.	72.	49.	44.	9000.	9000.
12	*	36.	48.	65.	51.	34.	28.	38.	24.	9000.	55.	26.	9000.	9000.
13	*	32.	50.	69.	50.	43.	22.	30.	34.	9000.	31.	38.	9000.	9000.
14	*	9000.	61.	85.	50.	57.	30.	36.	35.	9000.	56.	94.	9000.	9000.
15	*	78.	84.	108.	70.	72.	53.	56.	51.	9000.	58.	81.	9000.	9000.
16	*	80.	92.	123.	75.	75.	64.	67.	9000.	9000.	9000.	60.	9000.	9000.
17	*	72.	89.	94.	66.	63.	50.	60.	52.	39.	61.	36.	9000.	9000.
18	*	65.	71.	86.	61.	63.	39.	62.	43.	30.	60.	90.	9000.	9000.
19	*	23.	24.	67.	38.	28.	14.	21.	17.	14.	25.	70.	9000.	9000.
20	*	45.	49.	73.	57.	40.	28.	32.	27.	30.	54.	9000.	9000.	9000.
21	*	32.	40.	88.	60.	47.	36.	42.	25.	69.	30.	9000.	9000.	9000.
22	*	36.	40.	71.	57.	35.	23.	19.	25.	53.	39.	9000.	9000.	9000.
23	*	55.	50.	96.	55.	44.	37.	35.	41.	68.	48.	60.	9000.	9000.
24	*	72.	73.	101.	70.	77.	45.	45.	51.	68.	52.	62.	9000.	9000.
25	*	49.	60.	82.	59.	38.	35.	45.	32.	78.	54.	169.	9000.	9000.
26	*	74.	80.	95.	62.	57.	52.	51.	38.	99.	71.	225.	9000.	9000.
27	*	75.	89.	92.	69.	65.	55.	75.	51.	100.	83.	182.	9000.	9000.
28	*	58.	63.	94.	9000.	46.	39.	41.	41.	72.	48.	128.	9000.	9000.
29	*	42.	61.	62.	50.	46.	29.	39.	34.	58.	45.	125.	9000.	9000.
30	*	35.	50.	76.	39.	42.	19.	17.	14.	28.	24.	58.	9000.	9000.
31	*	35.	24.	67.	34.	29.	20.	15.	17.	0.	25.	44.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

{*} - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRAÇÕES MÁXIMAS UTILIZADAS PARA O ÍNDICE DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR

102

MONOXÍDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

		PDP	MOG	CCNG	C CL	LV 2	LV 1	CENT
DIA	*	*****						
DIA	*	*****						
1	*	900.0	900.0	900.0	8.9	900.0	900.0	3.0
2	*	900.0	900.0	900.0	10.6	900.0	900.0	9.4
3	*	900.0	900.0	900.0	11.8	900.0	900.0	9.6
4	*	900.0	900.0	900.0	3.8	900.0	900.0	7.1
5	*	900.0	900.0	900.0	5.3	900.0	900.0	6.5
6	*	900.0	900.0	900.0	7.1	900.0	900.0	8.4
7	*	900.0	900.0	900.0	6.2	900.0	900.0	9.9
8	*	900.0	900.0	900.0	2.5	900.0	900.0	10.1
9	*	900.0	900.0	900.0	3.3	900.0	900.0	9.9
10	*	900.0	900.0	900.0	3.3	900.0	900.0	9.1
11	*	900.0	900.0	900.0	1.9	900.0	900.0	7.7
12	*	900.0	900.0	900.0	2.9	900.0	900.0	6.9
13	*	900.0	900.0	900.0	4.9	900.0	900.0	8.2
14	*	900.0	900.0	900.0	4.9	900.0	900.0	9.0
15	*	900.0	900.0	900.0	7.4	900.0	900.0	8.4
16	*	900.0	900.0	900.0	7.1	900.0	900.0	8.1
17	*	900.0	900.0	900.0	6.2	900.0	900.0	9.0
18	*	900.0	900.0	900.0	5.7	900.0	900.0	9.0
19	*	900.0	900.0	900.0	2.3	900.0	900.0	8.1
20	*	900.0	900.0	900.0	5.9	900.0	900.0	10.6
21	*	900.0	900.0	900.0	5.3	900.0	900.0	11.5
22	*	900.0	900.0	900.0	3.1	900.0	900.0	11.1
23	*	900.0	900.0	900.0	6.1	900.0	900.0	11.0
24	*	900.0	900.0	900.0	5.8	900.0	900.0	14.9
25	*	900.0	900.0	900.0	2.6	900.0	900.0	8.5
26	*	900.0	900.0	900.0	6.3	900.0	900.0	6.5
27	*	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	12.1
28	*	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	12.2
29	*	900.0	900.0	900.0	6.7	900.0	900.0	11.0
30	*	900.0	900.0	900.0	6.5	900.0	900.0	13.1
31	*	900.0	900.0	900.0	6.0	900.0	900.0	15.5

OBSERVAÇÕES -

900.0 - AUSÊNCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MÉDIA DE 3 H DAS 10H AS 15H

MÉTODO DE ANÁLISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

183

UZENA (*)

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

		PDP	MOD	CENG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	95.	66.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
2	*	13.	7.	24.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
3	*	26.	15.	28.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.
4	*	25.	16.	16.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
5	*	39.	25.	42.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
6	*	33.	9000.	45.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
7	*	12.	9000.	17.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
8	*	5.	9000.	13.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
9	*	8.	9000.	14.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
10	*	25.	9000.	32.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
11	*	50.	30.	42.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
12	*	42.	9000.	25.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
13	*	17.	9000.	14.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
14	*	52.	64.	52.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
15	*	48.	61.	93.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
16	*	29.	46.	42.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
17	*	18.	20.	35.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
18	*	80.	51.	27.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
19	*	20.	22.	16.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	*	24.	29.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
21	*	25.	25.	18.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
22	*	11.	12.	11.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
23	*	10.	9.	9.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
24	*	74.	65.	52.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
25	*	37.	31.	36.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
26	*	22.	21.	33.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
27	*	21.	23.	28.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
28	*	16.	19.	26.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	*	9000.	13.	25.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
30	*	9.	13.	13.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
31	*	8.	12.	7.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

104

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1952
 MES - OUTUBRE

	PDP	MOG	CCNG	C CL	LV 2	LV 1
DIA	*					
1	*	9000.0	9000.0	9000.0	45.0	9000.0
2	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	9000.0	9000.0	9000.0	50.1	9000.0
4	*	9000.0	9000.0	9000.0	5.3	9000.0
5	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	9000.0	9000.0	9000.0	16.2	9000.0
8	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	9000.0	9000.0	9000.0	20.0	9000.0
11	*	9000.0	9000.0	9000.0	14.9	9000.0
12	*	9000.0	9000.0	9000.0	37.3	9000.0
13	*	9000.0	9000.0	9000.0	22.5	9000.0
14	*	9000.0	9000.0	9000.0	47.8	9000.0
15	*	9000.0	9000.0	9000.0	99.9	9000.0
16	*	9000.0	9000.0	9000.0	80.5	9000.0
17	*	9000.0	9000.0	9000.0	78.0	9000.0
18	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	9000.0	9000.0	9000.0	88.7	9000.0
21	*	9000.0	9000.0	9000.0	20.2	9000.0
22	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	9000.0	9000.0	9000.0	43.7	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	9000.0	29.2	9000.0
25	*	9000.0	9000.0	9000.0	30.3	9000.0
26	*	9000.0	9000.0	9000.0	54.8	9000.0
27	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30	*	9000.0	9000.0	9000.0	24.9	9000.0
31	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

185

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	PDP	STAN	MBO	CAM	IBIR	NSU	SCS	CONS	LAPA	C LE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	0.	12.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	9000.	14.	9.	8.	14.	11.	15.
2 *	4.	5.	9000.	9000.	5.	9000.	9000.	21.	14.	10.	11.	13.	9.	12.
3 *	6.	2.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	14.	10.	11.	9.	12.	5.	13.
4 *	3.	15.	9000.	9000.	0.	9000.	4.	10.	2.	1.	13.	9.	25.	4.
5 *	1.	11.	9000.	9000.	4.	9000.	5.	20.	10.	7.	4.	21.	14.	20.
6 *	10.	5.	9000.	9000.	8.	9000.	7.	25.	14.	12.	11.	23.	14.	25.
7 *	9.	17.	9000.	9000.	1.	9000.	5.	24.	0.	4.	7.	12.	29.	43.
8 *	4.	25.	9000.	9000.	1.	9000.	4.	30.	2.	2.	7.	18.	32.	37.
9 *	0.	25.	9000.	9000.	3.	9000.	7.	31.	7.	4.	1.	20.	15.	4.
10 *	4.	18.	9000.	9000.	4.	9000.	11.	27.	10.	5.	3.	22.	14.	15.
11 *	5.	3.	9000.	9000.	4.	9000.	7.	13.	0.	5.	3.	14.	10.	25.
12 *	2.	5.	9000.	9000.	1.	9000.	10.	2.	4.	4.	6.	4.	4.	39.
13 *	8.	0.	9000.	9000.	1.	9000.	6.	17.	12.	7.	8.	10.	11.	20.
14 *	5.	9000.	9000.	9000.	4.	9000.	4.	15.	11.	10.	7.	21.	19.	15.
15 *	8.	18.	9000.	9000.	10.	9000.	6.	26.	14.	17.	8.	25.	19.	32.
16 *	12.	16.	9000.	9000.	11.	9000.	15.	9000.	24.	21.	6.	26.	11.	28.
17 *	9.	3.	7.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	15.	13.	8.	12.	7.	23.
18 *	8.	6.	11.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	8.	15.	6.	11.	7.	30.
19 *	3.	9000.	15.	9000.	9000.	9000.	4.	9000.	8.	7.	2.	16.	17.	7.
20 *	4.	9.	16.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	17.	12.	1.	21.	19.	23.
21 *	5.	14.	9.	9000.	9000.	9000.	7.	9000.	14.	8.	4.	18.	21.	23.
22 *	4.	10.	8.	9000.	2.	9000.	12.	9000.	7.	7.	1.	22.	21.	5.
23 *	4.	17.	12.	9000.	7.	9000.	10.	9000.	14.	11.	4.	26.	22.	10.
24 *	7.	10.	24.	9000.	6.	9000.	8.	9000.	10.	9.	5.	22.	13.	50.
25 *	1.	7.	16.	9000.	2.	9000.	9000.	9000.	3.	7.	9000.	19.	3.	26.
26 *	9.	10.	15.	9000.	4.	9000.	7.	9000.	17.	17.	9000.	24.	9.	30.
27 *	10.	4.	10.	9000.	3.	9000.	17.	9000.	22.	9000.	8.	22.	6.	9000.
28 *	10.	0.	9.	9000.	0.	9000.	18.	9000.	16.	9.	16.	14.	4.	9000.
29 *	9000.	10.	9.	9000.	1.	9000.	7.	9000.	14.	13.	11.	17.	6.	41.
30 *	6.	14.	14.	9000.	2.	9000.	9.	9000.	5.	0.	10.	17.	20.	28.
31 *	5.	10.	10.	9000.	3.	9000.	7.	9000.	7.	7.	8.	22.	9000.	50.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSÊNCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

186

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUBB	CUL1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *	*****												
1 *	7.	5.	12.	3.	4.	12.	4.	2.	7.	2.	16.	9000.	9000.
2 *	7.	7.	7.	1.	3.	11.	6.	2.	3.	2.	11.	9000.	9000.
3 *	8.	10.	3.	2.	3.	10.	7.	2.	3.	0.	18.	9000.	9000.
4 *	3.	6.	3.	0.	1.	4.	4.	2.	1.	0.	10.	9000.	9000.
5 *	9000.	8.	12.	3.	9.	12.	4.	2.	2.	4.	28.	9000.	9000.
6 *	9000.	7.	13.	2.	11.	17.	5.	3.	1.	5.	26.	9000.	9000.
7 *	3.	4.	8.	1.	6.	3.	6.	1.	0.	1.	8.	9000.	9000.
8 *	4.	4.	7.	0.	3.	1.	5.	0.	0.	0.	13.	9000.	9000.
9 *	10.	4.	8.	1.	3.	8.	3.	0.	0.	0.	9.	9000.	9000.
10 *	10.	6.	12.	6.	5.	7.	5.	1.	2.	4.	18.	9000.	9000.
11 *	1.	6.	8.	4.	3.	6.	5.	1.	4.	6.	27.	9000.	9000.
12 *	1.	3.	4.	2.	1.	1.	5.	1.	3.	3.	9.	9000.	9000.
13 *	5.	8.	8.	1.	4.	5.	8.	1.	3.	9.	48.	9000.	9000.
14 *	9000.	12.	14.	6.	8.	15.	6.	3.	0.	7.	29.	9000.	9000.
15 *	7.	7.	13.	4.	5.	21.	6.	6.	0.	5.	26.	9000.	9000.
16 *	10.	14.	13.	5.	4.	23.	7.	4.	0.	9000.	10.	9000.	9000.
17 *	12.	10.	8.	1.	10.	12.	7.	2.	1.	5.	30.	9000.	9000.
18 *	8.	4.	9.	2.	6.	9.	2.	3.	0.	2.	4.	9000.	9000.
19 *	0.	2.	6.	0.	2.	4.	3.	1.	0.	0.	0.	9000.	9000.
20 *	5.	9.	7.	1.	4.	9.	3.	1.	0.	0.	9000.	9000.	9000.
21 *	2.	6.	10.	2.	6.	9.	4.	0.	0.	0.	9000.	9000.	9000.
22 *	3.	4.	10.	0.	9.	15.	0.	0.	9000.	5.	9000.	9000.	9000.
23 *	11.	9.	13.	2.	9.	15.	0.	1.	4.	5.	18.	9000.	9000.
24 *	8.	10.	9.	2.	6.	3.	0.	1.	4.	5.	8.	9000.	9000.
25 *	2.	5.	6.	0.	3.	4.	1.	0.	2.	4.	1.	9000.	9000.
26 *	6.	8.	7.	1.	10.	15.	1.	0.	0.	5.	9000.	9000.	9000.
27 *	9.	10.	8.	2.	9.	12.	3.	1.	3.	1.	9000.	9000.	9000.
28 *	3.	6.	6.	9000.	4.	10.	4.	1.	2.	1.	27.	9000.	9000.
29 *	5.	9.	3.	1.	9.	13.	7.	1.	0.	7.	48.	9000.	9000.
30 *	0.	6.	4.	0.	4.	6.	4.	0.	0.	3.	5.	9000.	9000.
31 *	2.	7.	4.	0.	7.	6.	3.	0.	0.	0.	3.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

107

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	PDP	STAN	MDO	CAM	IBIR	NSU	SCS	COIG	LAPA	C CL	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	47.	69.	68.	76.	56.	67.	70.	9000.	56.	61.	56.	9000.	63.	26.
2 *	56.	63.	71.	72.	52.	59.	75.	58.	63.	75.	56.	9000.	62.	28.
3 *	26.	48.	59.	57.	27.	40.	63.	41.	50.	67.	40.	9000.	51.	18.
4 *	11.	9000.	47.	59.	28.	44.	55.	22.	26.	42.	37.	9000.	50.	8.
5 *	16.	53.	53.	67.	35.	52.	56.	35.	33.	53.	34.	9000.	50.	15.
6 *	54.	65.	9000.	81.	52.	64.	72.	65.	50.	77.	52.	9000.	65.	36.
7 *	27.	55.	9000.	71.	26.	53.	59.	59.	38.	53.	29.	9000.	60.	8.
8 *	24.	55.	9000.	63.	14.	47.	51.	55.	18.	36.	25.	9000.	64.	8.
9 *	29.	55.	9000.	67.	29.	53.	56.	54.	20.	62.	19.	9000.	54.	12.
10 *	22.	50.	9000.	63.	36.	49.	56.	47.	32.	57.	23.	9000.	53.	15.
11 *	9.	53.	52.	56.	55.	52.	56.	32.	21.	58.	34.	9000.	44.	20.
12 *	9.	52.	9000.	62.	46.	48.	61.	26.	31.	58.	42.	9000.	39.	29.
13 *	11.	48.	9000.	61.	28.	35.	62.	44.	54.	50.	32.	9000.	48.	12.
14 *	27.	62.	59.	77.	48.	61.	71.	55.	55.	61.	48.	9000.	57.	23.
15 *	56.	75.	77.	83.	61.	66.	74.	68.	65.	76.	62.	9000.	74.	25.
16 *	65.	66.	77.	88.	59.	62.	87.	66.	67.	71.	56.	9000.	71.	54.
17 *	50.	57.	66.	72.	59.	55.	83.	55.	60.	61.	53.	9000.	60.	53.
18 *	31.	59.	68.	74.	9000.	60.	84.	54.	55.	65.	58.	9000.	55.	56.
19 *	19.	9000.	54.	71.	9000.	52.	58.	48.	23.	56.	29.	9000.	53.	22.
20 *	33.	55.	57.	66.	9000.	53.	64.	54.	51.	63.	39.	9000.	52.	43.
21 *	25.	59.	58.	66.	32.	56.	73.	55.	52.	57.	42.	9000.	61.	22.
22 *	22.	61.	53.	70.	34.	50.	63.	56.	43.	54.	33.	9000.	54.	29.
23 *	62.	66.	61.	86.	52.	68.	71.	67.	47.	62.	44.	9000.	57.	57.
24 *	73.	70.	68.	90.	63.	72.	78.	74.	55.	72.	54.	9000.	63.	50.
25 *	51.	62.	64.	69.	57.	59.	67.	54.	38.	65.	54.	9000.	54.	50.
26 *	61.	67.	62.	70.	55.	59.	69.	51.	57.	70.	9000.	9000.	58.	33.
27 *	63.	59.	67.	72.	56.	53.	9000.	52.	67.	9000.	57.	9000.	53.	9000.
28 *	60.	53.	59.	62.	26.	50.	9000.	53.	72.	65.	34.	9000.	44.	9000.
29 *	9000.	48.	56.	60.	31.	35.	9000.	50.	52.	59.	37.	9000.	34.	22.
30 *	9000.	54.	55.	9000.	29.	45.	9000.	55.	26.	60.	30.	9000.	53.	9.
31 *	44.	56.	51.	70.	28.	54.	59.	43.	23.	51.	26.	9000.	55.	10.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

108

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

	DIAD	SAMA	USAS	CAP	SBVP	TABU	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
DIA	*													
1	*	62.	61.	75.	57.	56.	45.	52.	52.	64.	46.	50.	9000.	9000.
2	*	60.	63.	76.	56.	49.	43.	38.	36.	67.	52.	43.	9000.	9000.
3	*	38.	65.	59.	44.	35.	33.	26.	18.	67.	53.	36.	9000.	9000.
4	*	24.	22.	52.	38.	32.	21.	25.	16.	61.	30.	9000.	9000.	9000.
5	*	9000.	45.	61.	49.	37.	30.	25.	17.	62.	40.	47.	9000.	9000.
6	*	60.	64.	77.	60.	54.	48.	53.	45.	63.	53.	64.	9000.	9000.
7	*	23.	31.	62.	42.	28.	21.	23.	15.	51.	26.	20.	9000.	9000.
8	*	26.	30.	56.	46.	35.	19.	18.	13.	44.	18.	8.	9000.	9000.
9	*	32.	16.	60.	49.	33.	18.	21.	17.	52.	21.	9.	9000.	9000.
10	*	35.	34.	59.	44.	36.	27.	13.	26.	60.	38.	39.	9000.	9000.
11	*	38.	50.	59.	46.	41.	26.	19.	28.	61.	49.	44.	9000.	9000.
12	*	36.	48.	57.	51.	34.	28.	38.	24.	9000.	52.	26.	9000.	9000.
13	*	32.	50.	60.	50.	43.	22.	30.	34.	9000.	31.	38.	9000.	9000.
14	*	9000.	56.	69.	50.	54.	30.	36.	35.	9000.	53.	72.	9000.	9000.
15	*	64.	67.	79.	60.	61.	51.	54.	50.	9000.	54.	66.	9000.	9000.
16	*	65.	71.	86.	63.	62.	57.	58.	9000.	9000.	9000.	55.	9000.	9000.
17	*	61.	69.	72.	58.	56.	50.	55.	51.	39.	56.	68.	9000.	9000.
18	*	57.	61.	68.	56.	57.	39.	56.	43.	30.	55.	70.	9000.	9000.
19	*	23.	24.	59.	38.	28.	14.	21.	17.	14.	25.	60.	9000.	9000.
20	*	45.	49.	62.	53.	40.	28.	32.	27.	30.	52.	9000.	9000.	9000.
21	*	32.	40.	69.	55.	47.	36.	42.	25.	60.	36.	9000.	9000.	9000.
22	*	36.	40.	60.	53.	35.	23.	19.	25.	51.	39.	9000.	9000.	9000.
23	*	53.	53.	73.	53.	44.	37.	35.	41.	59.	48.	55.	9000.	9000.
24	*	61.	61.	75.	60.	64.	45.	45.	50.	59.	51.	56.	9000.	9000.
25	*	49.	55.	66.	54.	38.	35.	45.	32.	64.	52.	119.	9000.	9000.
26	*	62.	65.	72.	56.	53.	51.	50.	38.	74.	61.	175.	9000.	9000.
27	*	63.	69.	71.	59.	53.	53.	62.	50.	75.	67.	132.	9000.	9000.
28	*	54.	57.	72.	9000.	46.	39.	41.	41.	61.	48.	89.	9000.	9000.
29	*	42.	56.	56.	50.	46.	29.	39.	34.	54.	45.	87.	9000.	9000.
30	*	35.	30.	63.	39.	42.	19.	17.	14.	28.	24.	54.	9000.	9000.
31	*	35.	24.	59.	34.	29.	20.	15.	17.	0.	25.	44.	9000.	9000.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

189

MUNDIXICO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

		PDP	MDU	CLNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT

DIA	*							
1	*	9000.	9000.	9000.	66.	9000.	9000.	33.
2	*	9000.	9000.	9000.	127.	9000.	9000.	107.
3	*	9000.	9000.	9000.	147.	9000.	9000.	110.
4	*	9000.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.	79.
5	*	9000.	9000.	9000.	59.	9000.	9000.	73.
6	*	9000.	9000.	9000.	76.	9000.	9000.	93.
7	*	9000.	9000.	9000.	69.	9000.	9000.	115.
8	*	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.	118.
9	*	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.	115.
10	*	9000.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.	102.
11	*	9000.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.	86.
12	*	9000.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.	77.
13	*	9000.	9000.	9000.	55.	9000.	9000.	91.
14	*	9000.	9000.	9000.	55.	9000.	9000.	100.
15	*	9000.	9000.	9000.	82.	9000.	9000.	94.
16	*	9000.	9000.	9000.	79.	9000.	9000.	90.
17	*	9000.	9000.	9000.	69.	9000.	9000.	101.
18	*	9000.	9000.	9000.	63.	9000.	9000.	100.
19	*	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.	90.
20	*	9000.	9000.	9000.	65.	9000.	9000.	126.
21	*	9000.	9000.	9000.	59.	9000.	9000.	141.
22	*	9000.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.	135.
23	*	9000.	9000.	9000.	67.	9000.	9000.	133.
24	*	9000.	9000.	9000.	64.	9000.	9000.	198.
25	*	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.	95.
26	*	9000.	9000.	9000.	69.	9000.	9000.	73.
27	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	152.
28	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	154.
29	*	9000.	9000.	9000.	74.	9000.	9000.	133.
30	*	9000.	9000.	9000.	73.	9000.	9000.	168.
31	*	9000.	9000.	9000.	66.	9000.	9000.	203.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

190

OZONA

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

		PDP	MOO	CCNG	LAPA	COB3	COB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	165.	80.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
2	*	15.	9.	29.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
3	*	31.	18.	34.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.
4	*	31.	20.	19.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
5	*	48.	31.	52.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
6	*	40.	9000.	55.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
7	*	15.	9000.	21.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
8	*	6.	9000.	16.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
9	*	10.	9000.	17.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
10	*	30.	9000.	39.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
11	*	60.	37.	51.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
12	*	51.	9000.	30.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
13	*	21.	9000.	17.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
14	*	64.	78.	63.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
15	*	59.	75.	155.	9000.	9000.	37.	9000.	9000.
16	*	35.	57.	52.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
17	*	22.	25.	42.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
18	*	98.	62.	32.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
19	*	24.	27.	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
20	*	29.	35.	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
21	*	30.	31.	22.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
22	*	13.	14.	13.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
23	*	12.	11.	11.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
24	*	91.	79.	63.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
25	*	45.	58.	44.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.
26	*	27.	25.	41.	9000.	9000.	32.	9000.	9000.
27	*	26.	28.	34.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
28	*	20.	23.	32.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
29	*	9000.	16.	30.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
30	*	11.	16.	16.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
31	*	10.	15.	8.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DL QUALIDADE DL AR

NO2

191

ANO - 1992
 MES - LUTUBRC

		PDP	MDU	CCNG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	9000.0	9000.0	9000.0	42.5	9000.0	9000.0
2	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	*	9000.0	9000.0	9000.0	47.2	9000.0	9000.0
4	*	9000.0	9000.0	9000.0	5.0	9000.0	9000.0
5	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
6	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
7	*	9000.0	9000.0	9000.0	15.3	9000.0	9000.0
8	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	*	9000.0	9000.0	9000.0	18.9	9000.0	9000.0
11	*	9000.0	9000.0	9000.0	14.1	9000.0	9000.0
12	*	9000.0	9000.0	9000.0	35.1	9000.0	9000.0
13	*	9000.0	9000.0	9000.0	21.2	9000.0	9000.0
14	*	9000.0	9000.0	9000.0	45.1	9000.0	9000.0
15	*	9000.0	9000.0	9000.0	70.0	9000.0	9000.0
16	*	9000.0	9000.0	9000.0	61.8	9000.0	9000.0
17	*	9000.0	9000.0	9000.0	60.7	9000.0	9000.0
18	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
19	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	*	9000.0	9000.0	9000.0	65.3	9000.0	9000.0
21	*	9000.0	9000.0	9000.0	19.0	9000.0	9000.0
22	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	9000.0	9000.0	9000.0	41.2	9000.0	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	9000.0	27.6	9000.0	9000.0
25	*	9000.0	9000.0	9000.0	34.2	9000.0	9000.0
26	*	9000.0	9000.0	9000.0	50.0	9000.0	9000.0
27	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
30	*	9000.0	9000.0	9000.0	23.5	9000.0	9000.0
31	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0

LBSEVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

192

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

DIA	PDP	STAN	MOU	CAM	IBIK	NCC	SCS	CONG	LAPA
1	* I - O3	R - PI	R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
2	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
3	* B - O3	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - PI	B - PI	R - PI
4	* B - O3	B - SU2	B - PI	R - PI	B - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI
5	* B - O3	R - PI	R - PI	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
6	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
7	* B - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
8	* B - PI	R - PI	AU-	R - PI	E - PI	E - PI	R - PI	R - PI	B - PI
9	* B - PI	R - PI	AU-	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
10	* B - O3	B - PI	AU-	R - PI	E - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
11	* R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
12	* R - O3	R - PI	AU-	R - PI	E - PI	B - PI	E - PI	B - O3	B - PI
13	* B - O3	B - PI	AU-	R - PI	E - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI
14	* R - O3	R - PI	R - O3	R - PI	E - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
15	* R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - O3	R - PI
16	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
17	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
18	* R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
19	* B - O3	AU-	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI
20	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
21	* B - O3	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
22	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
23	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
24	* R - O3	R - PI	R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
26	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
27	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - SU2	R - PI	R - PI
28	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	E - SU2	R - PI	R - PI
29	* AU-	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - SU2	B - PI	R - PI
30	* B - O3	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - SU2	R - PI	B - PI
31	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	E - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI

45

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

193

DIA	CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	OSAS	CAP
1	* R - PI	R - PI	B - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
2	* I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
3	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
4	* B - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
5	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - SO2	AU-	B - PI	R - PI	B - PI
6	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
7	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
8	* B - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
9	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
10	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
11	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
12	* R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
13	* R - CO	B - PI	R - CO	B - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
14	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	B - PI
15	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
16	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
17	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
18	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
19	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
20	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
21	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
22	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
23	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
24	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI
26	* R - PI	AU-	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
27	* AU-	R - PI	I - CO	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
28	* R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	AU-
29	* R - CO	B - PI	I - CO	B - PI	B - SO2	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
30	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
31	* R - CO	B - PI	M - CO	R - PI	B - SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI

46

OBSERVAÇÕES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

194

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	AU-
3	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	AU-
4	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B -SU2	AU-	AU-
5	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
6	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	AU-
7	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
8	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B -SU2	AU-	AU-
9	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B -SU2	AU-	AU-
10	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
11	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
12	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B -SU2	R - PI	B - PI	AU-	AU-
13	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B -SU2	B - PI	B -SU2	AU-	AU-
14	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B -SU2	R - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B -SU2	R - PI	R - PI	AU-	AU-
16	* R - PI	R - PI	R - PI	B -SU2	B -SU2	AU-	R - PI	AU-	AU-
17	* R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
18	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
19	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-	AU-
21	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	AJ-	AU-	AU-
22	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	AJ-	AU-	AU-
23	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
24	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
25	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
26	* R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
27	* R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
28	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
29	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
30	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
31	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B -SU2	B - PI	B - PI	AU-	AU-

47

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

195

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1952
 MES - OUTUBRO

ESTACOES	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
PDP	15	14	1	0	0	0
STAN	5	25	0	0	0	0
MOU	1	23	0	0	0	0
CAM	0	30	0	0	0	0
IBIR	16	12	0	0	0	0
NSC	10	21	0	0	0	0
SCS	5	26	0	0	0	0
CONG	8	21	1	0	0	0
LAPA	14	17	0	0	0	0
C CE	2	26	2	0	0	0
PEN	20	10	0	0	0	0
CENT	1	13	16	1	0	0
GUAR	7	24	0	0	0	0
SACT	25	4	0	0	0	0

196

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
 MES - OUTUBRO

ESTACAO	BDA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
DIAD	17	12	0	0	0	0
SAMA	15	16	0	0	0	0
USAS	0	31	0	0	0	0
CAP	14	16	0	0	0	0
SBVP	21	10	0	0	0	0
TABU	27	4	0	0	0	0
SMP	24	7	0	0	0	0
MAUA	29	2	0	0	0	0
CUB3	12	19	0	0	0	0
CUB1	17	13	0	0	0	0
CUB2	13	12	3	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

197

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

CEIESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
 BIBLIOTECA

198

	PDP	STAN	MGO	LAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	3.	14.	7.	9000.	4.	9000.	4.	9000.	16.	12.	10.	21.	8.	33.
2 *	3.	4.	19.	9000.	4.	9000.	4.	9000.	5.	15.	16.	32.	2.	112.
3 *	7.	15.	16.	9000.	4.	9000.	11.	9000.	17.	27.	13.	35.	6.	39.
4 *	9.	19.	20.	9000.	5.	9000.	9.	9000.	22.	25.	14.	36.	14.	20.
5 *	9000.	25.	14.	9000.	3.	9000.	5.	9000.	7.	9.	12.	20.	31.	20.
6 *	9000.	9000.	17.	9000.	9.	9000.	9000.	9000.	12.	11.	5.	26.	26.	7.
7 *	9.	9000.	19.	9000.	10.	9000.	9000.	9000.	17.	18.	8.	43.	13.	52.
8 *	11.	9000.	28.	9000.	11.	9000.	9000.	9000.	14.	17.	15.	23.	9.	17.
9 *	5.	16.	18.	9000.	9.	9000.	9000.	9000.	16.	26.	13.	10.	19.	23.
10 *	13.	19.	11.	9000.	13.	9000.	9000.	9000.	23.	19.	13.	47.	19.	22.
11 *	17.	18.	11.	9000.	16.	9000.	9000.	9000.	18.	22.	20.	43.	31.	55.
12 *	24.	30.	39.	9000.	23.	9000.	9000.	9000.	41.	35.	23.	62.	21.	119.
13 *	22.	38.	53.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	31.	19.	39.	57.	44.	36.
14 *	18.	39.	49.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	17.	17.	22.	37.	29.	21.
15 *	4.	5.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	15.	13.	7.	21.	6.	7.
16 *	16.	13.	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	24.	19.	17.	16.	22.	13.
17 *	12.	24.	24.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	16.	10.	10.	24.	22.	1.
18 *	12.	33.	16.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	15.	10.	12.	53.	31.	1.
19 *	9.	22.	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	17.	18.	7.	37.	23.	13.
20 *	10.	13.	24.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	33.	27.	13.	38.	22.	13.
21 *	26.	15.	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	32.	26.	11.	42.	19.	18.
22 *	13.	4.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	15.	17.	3.	23.	10.	15.
23 *	8.	12.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	12.	6.	35.	7.	7.
24 *	14.	29.	22.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	16.	18.	12.	32.	24.	12.
25 *	20.	16.	28.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	17.	17.	12.	9000.	16.	10.
26 *	13.	6.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9.	10.	13.	9000.	21.	7.
27 *	9.	8.	21.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	10.	2.	4.	9000.	50.	5.
28 *	9.	13.	22.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	12.	7.	3.	9000.	35.	11.
29 *	3.	15.	16.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	13.	10.	9.	9000.	24.	13.
30 *	5.	3.	25.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	23.	13.	9000.	18.	11.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

199

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	1.	12.	7.	3.	6.	8.	6.	0.	3.	7.	9.	9000.
2	*	1.	8.	6.	1.	2.	3.	5.	0.	1.	2.	4.	9000.
3	*	6.	8.	5.	2.	6.	20.	6.	0.	0.	2.	8.	9000.
4	*	5.	9.	8.	2.	15.	14.	11.	0.	5.	14.	5.	9000.
5	*	0.	7.	2.	4.	8.	3.	2.	0.	7.	8.	7.	9000.
6	*	3.	8.	11.	8.	9000.	6.	1.	0.	5.	9.	19.	9000.
7	*	4.	10.	16.	2.	4.	9.	4.	0.	3.	11.	23.	9000.
8	*	3.	11.	6.	5.	9.	5.	5.	0.	0.	8.	19.	9000.
9	*	6.	7.	15.	4.	9.	15.	5.	0.	0.	10.	9000.	9000.
10	*	5.	10.	15.	6.	8.	16.	7.	0.	4.	11.	1.	9000.
11	*	9000.	17.	19.	6.	17.	19.	7.	0.	2.	9000.	0.	9000.
12	*	27.	13.	20.	19.	33.	27.	13.	0.	1.	9000.	6.	9000.
13	*	14.	13.	15.	25.	29.	25.	21.	0.	9.	9000.	10.	9000.
14	*	11.	12.	13.	12.	13.	10.	13.	0.	8.	9000.	6.	9000.
15	*	4.	7.	5.	5.	5.	4.	5.	0.	1.	9000.	2.	9000.
16	*	11.	11.	9000.	9.	21.	7.	11.	0.	0.	9000.	9000.	9000.
17	*	0.	9.	9000.	1.	8.	9000.	6.	0.	0.	9000.	6.	9000.
18	*	5.	7.	9000.	4.	26.	8.	4.	0.	0.	9000.	4.	9000.
19	*	15.	5.	28.	7.	23.	17.	5.	0.	0.	9000.	27.	9000.
20	*	13.	11.	24.	2.	10.	25.	7.	0.	0.	9000.	5.	9000.
21	*	21.	15.	10.	6.	19.	29.	9.	0.	0.	9000.	3.	9000.
22	*	5.	9.	1.	8.	16.	9000.	9.	1.	6.	9000.	9000.	9000.
23	*	2.	10.	2.	0.	3.	9000.	7.	1.	4.	9000.	9000.	9000.
24	*	3.	11.	8.	4.	11.	10.	7.	0.	4.	0.	3.	9000.
25	*	5.	11.	11.	0.	15.	13.	4.	0.	4.	0.	9000.	9000.
26	*	3.	14.	3.	0.	18.	7.	11.	0.	4.	0.	1.	9000.
27	*	3.	7.	1.	0.	23.	5.	1.	6.	5.	3.	2.	9000.
28	*	8.	5.	11.	2.	17.	11.	1.	3.	8.	8.	14.	9000.
29	*	11.	4.	8.	3.	11.	17.	5.	0.	9.	13.	41.	9000.
30	*	12.	9.	14.	1.	4.	24.	5.	0.	3.	9.	11.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACÇES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

200

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	STAN	MDO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	40.	51.	52.	73.	38.	41.	33.	20.	30.	60.	24.	9000.	33.	14.
2	*	38.	50.	54.	88.	48.	36.	44.	31.	29.	71.	44.	9000.	44.	14.
3	*	49.	58.	66.	9000.	40.	54.	61.	36.	58.	81.	52.	9000.	48.	27.
4	*	51.	58.	60.	9000.	46.	55.	65.	49.	57.	82.	37.	9000.	58.	32.
5	*	50.	55.	46.	9000.	24.	46.	29.	42.	18.	54.	26.	9000.	47.	17.
6	*	55.	67.	46.	9000.	30.	51.	26.	43.	25.	63.	18.	9000.	57.	23.
7	*	53.	58.	52.	9000.	35.	52.	38.	38.	26.	70.	25.	9000.	50.	41.
8	*	52.	58.	69.	9000.	37.	58.	9000.	28.	35.	64.	55.	9000.	40.	46.
9	*	48.	70.	65.	9000.	40.	55.	9000.	46.	46.	85.	38.	9000.	61.	41.
10	*	67.	78.	76.	110.	53.	77.	9000.	76.	70.	96.	55.	9000.	69.	48.
11	*	90.	86.	99.	117.	64.	86.	9000.	80.	83.	130.	70.	9000.	68.	69.
12	*	119.	128.	131.	168.	82.	88.	9000.	85.	114.	121.	100.	9000.	96.	107.
13	*	121.	122.	153.	171.	77.	114.	9000.	103.	100.	119.	124.	9000.	118.	127.
14	*	98.	110.	104.	121.	69.	101.	108.	79.	65.	88.	83.	9000.	95.	86.
15	*	53.	66.	70.	72.	65.	58.	70.	37.	32.	73.	36.	9000.	46.	58.
16	*	92.	89.	107.	119.	87.	87.	109.	75.	95.	119.	83.	9000.	88.	100.
17	*	60.	64.	70.	79.	34.	54.	60.	59.	38.	81.	32.	9000.	68.	36.
18	*	60.	67.	59.	88.	27.	61.	50.	49.	34.	51.	32.	9000.	62.	28.
19	*	51.	77.	70.	98.	45.	68.	66.	39.	41.	88.	45.	9000.	59.	55.
20	*	85.	85.	94.	109.	61.	74.	81.	65.	66.	109.	60.	9000.	72.	63.
21	*	73.	93.	88.	104.	72.	74.	93.	54.	61.	105.	61.	9000.	70.	74.
22	*	44.	53.	62.	57.	37.	51.	61.	26.	42.	62.	41.	9000.	35.	50.
23	*	34.	9000.	54.	60.	21.	40.	47.	32.	25.	57.	27.	9000.	50.	21.
24	*	52.	9000.	58.	88.	25.	51.	54.	35.	26.	64.	30.	9000.	57.	27.
25	*	9000.	63.	55.	87.	26.	43.	55.	42.	46.	75.	27.	9000.	51.	46.
26	*	9000.	52.	61.	69.	24.	34.	51.	53.	53.	53.	34.	9000.	57.	28.
27	*	66.	60.	49.	79.	21.	47.	43.	47.	19.	43.	19.	9000.	50.	23.
28	*	58.	71.	57.	73.	27.	48.	43.	36.	17.	56.	16.	9000.	47.	28.
29	*	45.	54.	60.	86.	25.	9000.	46.	27.	18.	63.	29.	9000.	29.	33.
30	*	62.	66.	68.	84.	41.	54.	63.	43.	51.	81.	43.	9000.	38.	49.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

201

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

DIA	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	36.	32.	52.	41.	40.	26.	22.	19.	36.	37.	75.	9000.	9000.
2	*	42.	46.	58.	52.	41.	27.	27.	27.	52.	49.	51.	9000.	9000.
3	*	64.	62.	74.	50.	54.	32.	38.	32.	78.	70.	119.	9000.	9000.
4	*	50.	55.	89.	56.	39.	33.	46.	32.	71.	46.	99.	9000.	9000.
5	*	28.	22.	59.	42.	26.	18.	11.	19.	36.	26.	46.	9000.	9000.
6	*	39.	25.	58.	30.	32.	17.	10.	13.	28.	28.	59.	9000.	9000.
7	*	34.	45.	66.	48.	44.	28.	23.	21.	32.	32.	100.	9000.	9000.
8	*	51.	48.	63.	52.	45.	27.	29.	32.	40.	35.	83.	9000.	9000.
9	*	53.	57.	91.	48.	44.	32.	30.	31.	52.	43.	9000.	9000.	9000.
10	*	71.	61.	121.	62.	46.	38.	41.	33.	59.	51.	124.	9000.	9000.
11	*	9000.	88.	121.	72.	67.	47.	47.	56.	60.	62.	92.	9000.	9000.
12	*	122.	95.	130.	91.	118.	59.	96.	79.	72.	71.	129.	9000.	9000.
13	*	97.	75.	139.	94.	113.	55.	124.	78.	81.	72.	166.	9000.	9000.
14	*	64.	64.	98.	86.	74.	40.	73.	65.	71.	71.	120.	9000.	9000.
15	*	50.	55.	70.	51.	44.	32.	65.	36.	62.	67.	110.	9000.	9000.
16	*	87.	83.	9000.	91.	82.	55.	104.	75.	79.	69.	105.	9000.	9000.
17	*	38.	36.	9000.	49.	51.	9000.	34.	19.	51.	56.	81.	9000.	9000.
18	*	37.	32.	9000.	49.	45.	23.	24.	21.	36.	42.	52.	9000.	9000.
19	*	58.	52.	95.	54.	61.	32.	34.	28.	61.	63.	120.	9000.	9000.
20	*	71.	66.	97.	67.	71.	49.	58.	49.	56.	60.	136.	9000.	9000.
21	*	86.	99.	99.	67.	59.	56.	51.	55.	80.	79.	144.	9000.	9000.
22	*	34.	47.	66.	44.	32.	9000.	33.	49.	62.	66.	110.	9000.	9000.
23	*	33.	37.	60.	40.	35.	9000.	16.	35.	42.	51.	69.	9000.	9000.
24	*	34.	29.	64.	41.	30.	19.	17.	17.	28.	44.	37.	9000.	9000.
25	*	55.	54.	66.	38.	51.	26.	24.	17.	37.	48.	53.	9000.	9000.
26	*	39.	42.	58.	40.	40.	20.	26.	22.	24.	29.	36.	9000.	9000.
27	*	27.	27.	65.	38.	36.	18.	12.	14.	27.	41.	44.	9000.	9000.
28	*	35.	35.	57.	40.	33.	25.	15.	18.	31.	45.	74.	9000.	9000.
29	*	41.	38.	53.	38.	25.	25.	16.	17.	42.	45.	108.	9000.	9000.
30	*	58.	51.	68.	49.	42.	31.	32.	32.	66.	56.	79.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

202

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	MOD	COND	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	900.0	900.0	900.0	1.7	900.0	900.0	2.9
2 *	900.0	900.0	900.0	3.4	900.0	900.0	6.4
3 *	900.0	900.0	900.0	7.5	900.0	900.0	6.0
4 *	900.0	900.0	900.0	6.7	900.0	900.0	12.8
5 *	900.0	900.0	900.0	4.0	900.0	900.0	15.5
6 *	900.0	900.0	900.0	3.2	900.0	900.0	11.9
7 *	900.0	900.0	900.0	3.8	900.0	900.0	13.5
8 *	900.0	900.0	900.0	3.9	900.0	900.0	13.0
9 *	900.0	900.0	900.0	7.0	900.0	900.0	7.9
10 *	900.0	900.0	900.0	6.0	900.0	900.0	900.0
11 *	900.0	900.0	900.0	7.0	900.0	900.0	14.6
12 *	900.0	900.0	900.0	9.0	900.0	900.0	11.7
13 *	900.0	900.0	900.0	7.6	900.0	900.0	12.7
14 *	900.0	900.0	900.0	5.1	900.0	900.0	13.7
15 *	900.0	900.0	900.0	2.7	900.0	900.0	8.3
16 *	900.0	900.0	900.0	4.1	900.0	900.0	7.2
17 *	900.0	900.0	900.0	4.6	900.0	900.0	14.3
18 *	900.0	900.0	900.0	4.1	900.0	900.0	14.5
19 *	900.0	900.0	900.0	5.9	900.0	900.0	11.9
20 *	900.0	900.0	900.0	9.1	900.0	900.0	12.6
21 *	900.0	900.0	900.0	8.3	900.0	900.0	13.3
22 *	900.0	900.0	900.0	4.9	900.0	900.0	8.7
23 *	900.0	900.0	900.0	4.8	900.0	900.0	6.4
24 *	900.0	900.0	900.0	4.7	900.0	900.0	10.3
25 *	900.0	900.0	900.0	11.8	900.0	900.0	12.9
26 *	900.0	900.0	900.0	11.7	900.0	900.0	14.1
27 *	900.0	900.0	900.0	2.6	900.0	900.0	13.1
28 *	900.0	900.0	900.0	2.6	900.0	900.0	12.5
29 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	10.0
30 *	900.0	900.0	900.0	7.9	900.0	900.0	6.0

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

203

OZONA (*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

		PDP	MOD	CCNG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	130.	109.	106.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
2	*	63.	50.	39.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
3	*	30.	33.	27.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
4	*	27.	26.	24.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
5	*	15.	15.	18.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
6	*	6.	9.	9.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
7	*	9.	13.	14.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
8	*	37.	37.	41.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
9	*	51.	40.	63.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
10	*	59.	63.	18.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
11	*	91.	79.	40.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
12	*	72.	84.	43.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
13	*	59.	91.	74.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
14	*	85.	83.	35.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
15	*	65.	55.	49.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
16	*	32.	46.	30.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
17	*	26.	24.	10.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
18	*	29.	26.	8.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
19	*	59.	69.	53.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
20	*	86.	71.	43.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
21	*	42.	51.	28.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
22	*	25.	27.	26.	9000.	9000.	46.	9000.	9000.
23	*	21.	20.	27.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.
24	*	14.	15.	15.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
25	*	3.	7.	18.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
26	*	5.	11.	11.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
27	*	2.	5.	7.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
28	*	11.	10.	7.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
29	*	37.	29.	34.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
30	*	38.	34.	41.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACCES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QJALIDADE DO AR

204

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1
DIA	*	*	*	*	*	*
1	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	* 9000.0	9000.0	9000.0	27.5	9000.0	9000.0
5	* 9000.0	9000.0	9000.0	11.4	9000.0	9000.0
6	* 9000.0	9000.0	9000.0	19.6	9000.0	9000.0
7	* 9000.0	9000.0	9000.0	35.8	9000.0	9000.0
8	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	* 9000.0	9000.0	9000.0	14.9	9000.0	9000.0
15	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	* 9000.0	9000.0	9000.0	20.7	9000.0	9000.0
19	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	* 9000.0	9000.0	9000.0	12.7	9000.0	9000.0
24	* 9000.0	9000.0	9000.0	22.2	9000.0	9000.0
25	* 9000.0	9000.0	9000.0	77.5	9000.0	9000.0
26	* 9000.0	9000.0	9000.0	19.9	9000.0	9000.0
27	* 9000.0	9000.0	9000.0	15.2	9000.0	9000.0
28	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	* 9000.0	9000.0	9000.0	45.2	9000.0	9000.0
30	* 9000.0	9000.0	9000.0	79.5	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

205

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	STAN	MOD	CAM	IBIR	NSD	SCS	CDNG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	2.	9.	4.	9000.	3.	9000.	2.	9000.	10.	8.	6.	13.	5.	21.
2	*	2.	2.	12.	9000.	2.	9000.	3.	9000.	3.	10.	10.	20.	1.	56.
3	*	4.	9.	10.	9000.	2.	9000.	7.	9000.	11.	17.	8.	22.	4.	24.
4	*	6.	12.	12.	9000.	3.	9000.	5.	9000.	14.	16.	9.	22.	9.	13.
5	*	9000.	16.	8.	9000.	2.	9000.	3.	9000.	5.	6.	7.	12.	20.	12.
6	*	9000.	9000.	10.	9000.	6.	9000.	9000.	9000.	8.	7.	3.	16.	16.	4.
7	*	5.	9000.	12.	9000.	7.	9000.	9000.	9000.	11.	11.	5.	27.	8.	32.
8	*	7.	9000.	17.	9000.	7.	9000.	9000.	9000.	9.	11.	10.	14.	5.	10.
9	*	3.	10.	11.	9000.	5.	9000.	9000.	9000.	10.	16.	8.	6.	12.	14.
10	*	8.	12.	7.	9000.	8.	9000.	9000.	9000.	14.	12.	8.	29.	12.	14.
11	*	11.	11.	7.	9000.	10.	9000.	9000.	9000.	11.	14.	13.	27.	19.	34.
12	*	15.	19.	24.	9000.	14.	9000.	9000.	9000.	25.	22.	14.	39.	13.	57.
13	*	14.	23.	33.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	19.	12.	25.	36.	28.	22.
14	*	11.	24.	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	10.	14.	23.	18.	13.
15	*	3.	3.	9.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9.	8.	4.	13.	4.	4.
16	*	10.	8.	23.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	15.	12.	11.	10.	14.	8.
17	*	8.	15.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	10.	7.	6.	15.	14.	1.
18	*	8.	21.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9.	6.	8.	33.	19.	1.
19	*	5.	14.	7.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	11.	4.	23.	14.	8.
20	*	6.	8.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	21.	17.	8.	24.	14.	8.
21	*	16.	9.	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	20.	16.	7.	27.	12.	11.
22	*	8.	3.	7.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9.	11.	2.	14.	6.	9.
23	*	5.	8.	7.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	7.	8.	4.	22.	4.	4.
24	*	9.	18.	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	10.	11.	7.	20.	15.	7.
25	*	13.	10.	18.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	11.	7.	9000.	10.	6.
26	*	8.	4.	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	6.	6.	8.	9000.	13.	4.
27	*	6.	5.	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	6.	1.	2.	9000.	31.	3.
28	*	5.	8.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	7.	4.	2.	9000.	22.	7.
29	*	2.	10.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	8.	6.	5.	9000.	15.	8.
30	*	3.	2.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	16.	14.	8.	9000.	11.	7.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

DIOXIDO DE ENXOFRE

dof

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA *	*****												
1 *	0.	7.	5.	2.	4.	5.	4.	0.	2.	4.	6.	9000.	9000.
2 *	1.	5.	4.	0.	1.	2.	3.	0.	0.	1.	2.	9000.	9000.
3 *	4.	5.	3.	1.	4.	13.	3.	0.	0.	1.	5.	9000.	9000.
4 *	3.	6.	5.	1.	9.	8.	7.	0.	3.	9.	3.	9000.	9000.
5 *	0.	4.	1.	3.	5.	2.	1.	0.	4.	5.	4.	9000.	9000.
6 *	2.	5.	7.	5.	9000.	4.	0.	0.	3.	5.	12.	9000.	9000.
7 *	3.	6.	10.	2.	2.	6.	2.	0.	2.	7.	15.	9000.	9000.
8 *	2.	7.	4.	3.	5.	3.	3.	0.	0.	5.	12.	9000.	9000.
9 *	4.	5.	10.	3.	6.	9.	3.	0.	0.	6.	9000.	9000.	9000.
10 *	3.	7.	10.	4.	5.	10.	4.	0.	3.	7.	0.	9000.	9000.
11 *	9000.	11.	12.	4.	11.	12.	5.	0.	1.	9000.	0.	9000.	9000.
12 *	17.	8.	12.	12.	21.	17.	8.	0.	1.	9000.	4.	9000.	9000.
13 *	9.	8.	9.	15.	18.	16.	13.	0.	6.	9000.	7.	9000.	9000.
14 *	7.	8.	8.	8.	8.	6.	8.	0.	5.	9000.	4.	9000.	9000.
15 *	2.	4.	3.	3.	3.	2.	3.	0.	1.	9000.	1.	9000.	9000.
16 *	7.	7.	9000.	5.	13.	4.	7.	0.	0.	9000.	9000.	9000.	9000.
17 *	0.	6.	9000.	1.	5.	9000.	4.	0.	0.	9000.	3.	9000.	9000.
18 *	3.	4.	9000.	3.	16.	5.	2.	0.	0.	9000.	3.	9000.	9000.
19 *	9.	3.	17.	4.	15.	11.	3.	0.	0.	9000.	17.	9000.	9000.
20 *	8.	7.	15.	2.	6.	16.	4.	0.	0.	9000.	3.	9000.	9000.
21 *	13.	9.	6.	4.	12.	18.	5.	0.	0.	9000.	2.	9000.	9000.
22 *	3.	6.	1.	5.	10.	9000.	5.	1.	4.	9000.	9000.	9000.	9000.
23 *	1.	6.	1.	0.	2.	9000.	4.	0.	3.	9000.	9000.	9000.	9000.
24 *	2.	7.	5.	2.	7.	6.	4.	0.	2.	0.	2.	9000.	9000.
25 *	3.	7.	7.	0.	10.	8.	2.	0.	2.	0.	9000.	9000.	9000.
26 *	2.	9.	2.	0.	12.	4.	7.	0.	2.	0.	1.	9000.	9000.
27 *	2.	4.	0.	0.	14.	3.	1.	4.	3.	2.	1.	9000.	9000.
28 *	5.	3.	7.	1.	11.	7.	0.	2.	5.	5.	9.	9000.	9000.
29 *	7.	2.	5.	2.	7.	11.	3.	0.	6.	8.	26.	9000.	9000.
30 *	7.	5.	9.	1.	2.	15.	3.	0.	2.	6.	7.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

207

POEIRA INALAVEL

ANC - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	STAN	MOD	CAM	IBIR	NSD	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	40.	51.	51.	61.	38.	41.	33.	20.	30.	55.	24.	9000.	33.	14.
2	*	38.	50.	52.	69.	48.	36.	44.	31.	29.	60.	44.	9000.	44.	14.
3	*	49.	54.	58.	9000.	40.	52.	56.	36.	54.	65.	51.	9000.	48.	27.
4	*	51.	54.	55.	9000.	46.	52.	57.	49.	53.	66.	37.	9000.	54.	32.
5	*	50.	52.	46.	9000.	24.	46.	29.	42.	18.	52.	26.	9000.	47.	17.
6	*	53.	59.	46.	9000.	30.	50.	26.	43.	25.	56.	18.	9000.	53.	23.
7	*	52.	54.	51.	9000.	35.	51.	38.	38.	26.	60.	25.	9000.	50.	41.
8	*	51.	54.	60.	9000.	37.	54.	9000.	28.	35.	57.	53.	9000.	40.	46.
9	*	48.	60.	57.	9000.	40.	58.	9000.	46.	46.	67.	38.	9000.	56.	41.
10	*	58.	64.	63.	80.	51.	63.	9000.	63.	60.	73.	53.	9000.	60.	48.
11	*	70.	68.	75.	84.	57.	68.	9000.	65.	66.	90.	60.	9000.	59.	60.
12	*	85.	89.	90.	118.	66.	69.	9000.	68.	82.	86.	75.	9000.	73.	79.
13	*	85.	86.	103.	121.	63.	82.	9000.	76.	75.	84.	87.	9000.	84.	88.
14	*	74.	80.	77.	86.	59.	76.	79.	64.	58.	69.	67.	9000.	72.	68.
15	*	52.	58.	60.	61.	58.	54.	60.	37.	32.	61.	36.	9000.	46.	54.
16	*	71.	70.	79.	84.	68.	69.	80.	62.	73.	84.	66.	9000.	69.	75.
17	*	55.	57.	60.	65.	34.	52.	55.	54.	38.	66.	32.	9000.	59.	36.
18	*	55.	59.	55.	69.	27.	55.	50.	49.	34.	51.	32.	9000.	56.	28.
19	*	50.	64.	60.	74.	45.	59.	58.	39.	41.	69.	45.	9000.	54.	53.
20	*	68.	67.	72.	80.	56.	62.	66.	57.	58.	80.	55.	9000.	61.	57.
21	*	62.	71.	69.	77.	61.	62.	71.	52.	55.	77.	55.	9000.	60.	62.
22	*	44.	51.	56.	53.	37.	51.	55.	26.	42.	56.	41.	9000.	35.	50.
23	*	34.	9000.	52.	55.	21.	40.	47.	32.	25.	54.	27.	9000.	50.	21.
24	*	51.	9000.	54.	69.	25.	50.	52.	35.	26.	57.	30.	9000.	54.	27.
25	*	9000.	57.	53.	69.	26.	43.	53.	42.	46.	62.	27.	9000.	50.	46.
26	*	9000.	51.	56.	59.	24.	34.	50.	52.	51.	51.	34.	9000.	54.	28.
27	*	58.	55.	49.	64.	21.	47.	43.	47.	19.	43.	19.	9000.	50.	23.
28	*	54.	60.	53.	61.	27.	48.	43.	36.	17.	53.	16.	9000.	47.	28.
29	*	45.	52.	55.	68.	25.	9000.	46.	27.	18.	56.	29.	9000.	29.	33.
30	*	56.	58.	59.	67.	41.	52.	56.	43.	51.	66.	43.	9000.	38.	49.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

208

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

DIA	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	36.	32.	51.	41.	40.	26.	22.	19.	36.	37.	63.	9000.	9000.
2	*	42.	46.	54.	51.	41.	27.	27.	27.	51.	49.	50.	9000.	9000.
3	*	57.	56.	62.	50.	52.	32.	38.	32.	64.	60.	84.	9000.	9000.
4	*	50.	53.	70.	53.	39.	33.	46.	32.	60.	46.	75.	9000.	9000.
5	*	28.	22.	55.	42.	26.	18.	11.	19.	36.	26.	46.	9000.	9000.
6	*	39.	25.	54.	30.	32.	17.	10.	13.	28.	28.	55.	9000.	9000.
7	*	34.	45.	58.	48.	44.	28.	23.	21.	32.	32.	75.	9000.	9000.
8	*	50.	48.	57.	51.	45.	27.	29.	32.	40.	35.	66.	9000.	9000.
9	*	51.	54.	70.	48.	44.	32.	30.	31.	51.	43.	9000.	9000.	9000.
10	*	61.	56.	86.	56.	46.	38.	41.	33.	55.	50.	87.	9000.	9000.
11	*	9000.	69.	85.	61.	59.	47.	47.	53.	55.	56.	71.	9000.	9000.
12	*	86.	73.	90.	70.	84.	55.	73.	64.	61.	60.	90.	9000.	9000.
13	*	74.	63.	94.	72.	81.	52.	87.	64.	65.	61.	116.	9000.	9000.
14	*	57.	57.	74.	68.	62.	40.	61.	57.	60.	60.	85.	9000.	9000.
15	*	50.	52.	60.	50.	44.	32.	58.	36.	56.	59.	80.	9000.	9000.
16	*	69.	66.	9000.	70.	66.	53.	77.	62.	64.	60.	77.	9000.	9000.
17	*	38.	36.	9000.	49.	50.	9000.	34.	19.	50.	53.	66.	9000.	9000.
18	*	37.	32.	9000.	49.	45.	23.	24.	21.	36.	42.	51.	9000.	9000.
19	*	54.	51.	73.	52.	56.	32.	34.	28.	55.	56.	85.	9000.	9000.
20	*	61.	58.	74.	59.	61.	49.	54.	49.	53.	55.	93.	9000.	9000.
21	*	68.	74.	75.	59.	55.	53.	51.	53.	65.	64.	97.	9000.	9000.
22	*	34.	47.	58.	44.	32.	9000.	33.	49.	56.	58.	80.	9000.	9000.
23	*	33.	37.	55.	40.	35.	9000.	16.	35.	42.	51.	59.	9000.	9000.
24	*	34.	29.	57.	41.	30.	19.	17.	17.	28.	44.	37.	9000.	9000.
25	*	52.	52.	58.	38.	50.	26.	24.	17.	37.	48.	52.	9000.	9000.
26	*	39.	42.	54.	40.	40.	20.	26.	22.	24.	29.	36.	9000.	9000.
27	*	27.	27.	58.	38.	36.	18.	12.	14.	27.	41.	44.	9000.	9000.
28	*	35.	35.	53.	40.	33.	25.	15.	18.	31.	45.	62.	9000.	9000.
29	*	41.	38.	51.	38.	25.	25.	16.	17.	42.	45.	79.	9000.	9000.
30	*	54.	50.	59.	49.	42.	31.	32.	32.	58.	53.	64.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

MONOXIDO DE CARBONO

209

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	MDD	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *							
1 *	9000.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.	32.
2 *	9000.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	71.
3 *	9000.	9000.	9000.	83.	9000.	9000.	66.
4 *	9000.	9000.	9000.	74.	9000.	9000.	163.
5 *	9000.	9000.	9000.	44.	9000.	9000.	203.
6 *	9000.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.	149.
7 *	9000.	9000.	9000.	42.	9000.	9000.	175.
8 *	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.	167.
9 *	9000.	9000.	9000.	77.	9000.	9000.	88.
10 *	9000.	9000.	9000.	67.	9000.	9000.	9000.
11 *	9000.	9000.	9000.	78.	9000.	9000.	193.
12 *	9000.	9000.	9000.	100.	9000.	9000.	145.
13 *	9000.	9000.	9000.	84.	9000.	9000.	161.
14 *	9000.	9000.	9000.	57.	9000.	9000.	179.
15 *	9000.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.	93.
16 *	9000.	9000.	9000.	45.	9000.	9000.	80.
17 *	9000.	9000.	9000.	51.	9000.	9000.	189.
18 *	9000.	9000.	9000.	46.	9000.	9000.	192.
19 *	9000.	9000.	9000.	65.	9000.	9000.	148.
20 *	9000.	9000.	9000.	101.	9000.	9000.	161.
21 *	9000.	9000.	9000.	92.	9000.	9000.	171.
22 *	9000.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.	97.
23 *	9000.	9000.	9000.	53.	9000.	9000.	71.
24 *	9000.	9000.	9000.	52.	9000.	9000.	122.
25 *	9000.	9000.	9000.	146.	9000.	9000.	164.
26 *	9000.	9000.	9000.	145.	9000.	9000.	184.
27 *	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.	168.
28 *	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.	159.
29 *	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	117.
30 *	9000.	9000.	9000.	88.	9000.	9000.	67.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

OZONA

210

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

		PDP	MOD	CONG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	209.	202.	201.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
2	*	77.	61.	48.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
3	*	37.	41.	33.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
4	*	32.	32.	29.	9000.	9000.	27.	9000.	9000.
5	*	18.	18.	22.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
6	*	8.	11.	11.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
7	*	10.	15.	18.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
8	*	45.	45.	50.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
9	*	62.	49.	77.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
10	*	72.	77.	23.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
11	*	146.	97.	49.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
12	*	88.	110.	52.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
13	*	72.	146.	90.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
14	*	116.	106.	43.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
15	*	80.	68.	60.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.
16	*	39.	56.	37.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
17	*	31.	29.	13.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
18	*	35.	32.	9.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
19	*	72.	84.	64.	9000.	9000.	31.	9000.	9000.
20	*	121.	86.	52.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
21	*	51.	63.	34.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
22	*	30.	33.	32.	9000.	9000.	57.	9000.	9000.
23	*	26.	24.	33.	9000.	9000.	46.	9000.	9000.
24	*	17.	19.	19.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
25	*	3.	9.	21.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
26	*	6.	13.	14.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
27	*	3.	7.	9.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
28	*	13.	12.	9.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
29	*	45.	35.	41.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
30	*	46.	41.	50.	9000.	9000.	21.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

NO2

291

ANC - 1992
 MES - NOVEMBRO

	PDP	MOD	COG	C CE	LV 2	LV 1
DIA	*					
1	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
2	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
3	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	* 9000.0	9000.0	9000.0	25.9	9000.0	9000.0
5	* 9000.0	9000.0	9000.0	10.7	9000.0	9000.0
6	* 9000.0	9000.0	9000.0	18.5	9000.0	9000.0
7	* 9000.0	9000.0	9000.0	33.8	9000.0	9000.0
8	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
9	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
10	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
11	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
12	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
13	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
14	* 9000.0	9000.0	9000.0	14.1	9000.0	9000.0
15	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
16	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
17	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
18	* 9000.0	9000.0	9000.0	19.5	9000.0	9000.0
19	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
20	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
21	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	* 9000.0	9000.0	9000.0	12.0	9000.0	9000.0
24	* 9000.0	9000.0	9000.0	20.9	9000.0	9000.0
25	* 9000.0	9000.0	9000.0	60.5	9000.0	9000.0
26	* 9000.0	9000.0	9000.0	18.7	9000.0	9000.0
27	* 9000.0	9000.0	9000.0	14.3	9000.0	9000.0
28	* 9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	* 9000.0	9000.0	9000.0	42.7	9000.0	9000.0
30	* 9000.0	9000.0	9000.0	61.3	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

212

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

DIA	PDP	STAN	MOC	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA
1	* M - 03	R - PI	M - 03	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	M - 03	B - PI
2	* R - 03	B - PI	R - 03	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - 03	B - PI
3	* B - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
4	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
5	* B - PI	R - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
6	* R - PI	R - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
7	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI
8	* R - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	AJ-	B - 03	B - PI
9	* R - 03	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI	AJ-	R - 03	B - PI
10	* R - 03	R - PI	R - 03	R - PI	R - PI	R - PI	AJ-	R - PI	R - PI
11	* I - 03	R - PI	R - 03	R - PI	R - PI	R - PI	AJ-	R - PI	R - PI
12	* R - 03	R - PI	I - 03	I - PI	R - PI	R - PI	AJ-	R - PI	R - PI
13	* R - PI	R - PI	I - 03	I - PI	R - PI	R - PI	AJ-	R - 03	R - PI
14	* I - 03	R - PI	I - 03	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
15	* R - 03	R - PI	R - 03	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - 03	B - PI
16	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
17	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
18	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI
19	* R - 03	R - PI	R - 03	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - 03	B - PI
20	* I - 03	R - PI	R - 03	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
21	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
22	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - 03	B - PI
23	* B - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - 03	B - PI
24	* R - PI	B - SO2	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
25	* B - SO2	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
26	* B - SO2	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
27	* R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
28	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
29	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - 03	B - PI
30	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - 03	R - PI

45

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

113

DIA	C	CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	DSAS	CAP
1	*	R - PI	B - PI	B - CO	B - PI	B -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
2	*	R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	R -SO2	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
3	*	R - CO	R - PI	R - CO	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
4	*	R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI
5	*	R - PI	B - PI	M - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
6	*	R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
7	*	R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
8	*	R - PI	R - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
9	*	R - CO	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
10	*	R - PI	R - PI	B -SO2	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
11	*	R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
12	*	R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
13	*	R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
14	*	R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
15	*	R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
16	*	R - PI	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	R - PI
17	*	R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI
18	*	R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI
19	*	R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
20	*	I - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
21	*	R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
22	*	R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
23	*	R - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
24	*	R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
25	*	I - CO	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
26	*	I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
27	*	B - PI	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
28	*	R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
29	*	R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
30	*	R - CO	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI

46

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

214

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

DIA	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
3	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
4	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
5	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
6	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
7	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
8	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	AJ-	AU-	AU-
10	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
11	* R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
12	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
13	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	I - PI	AU-	AU-
14	* R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
15	* B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
16	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
17	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
18	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
19	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
21	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
22	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
23	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
24	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
25	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
26	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
27	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
28	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
29	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
30	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-

47

OBSERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

215

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
 MES - NOVEMBRO

QUALIDADE DO AR	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACOES						
PDP	7	19	3	1	0	0
STAN	3	27	0	0	0	0
MDG	3	23	3	1	0	0
CAM	0	21	2	0	0	0
IBIR	21	9	0	0	0	0
NSO	10	19	0	0	0	0
SCS	11	13	0	0	0	0
CONG	16	13	0	1	0	0
LAPA	18	12	0	0	0	0
C CE	1	26	3	0	0	0
PEN	20	10	0	0	0	0
CENT	2	8	19	1	0	0
GUAR	14	16	0	0	0	0
SACT	20	10	0	0	0	0

296

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

ANO - 1992
MES - NOVEMBRO

QUALIDADE DO AR	BDA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
ESTACDES						
DIAD	17	12	0	0	0	0
SAMA	16	14	0	0	0	0
OSAS	0	27	0	0	0	0
CAP	18	12	0	0	0	0
SBVP	21	9	0	0	0	0
TABO	23	4	0	0	0	0
SMP	23	7	0	0	0	0
MAUA	24	6	0	0	0	0
CUB3	14	16	0	0	0	0
CUB1	16	14	0	0	0	0
CUB2	5	23	1	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0

217

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QJALIDADE DO AR

210

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *														
1 *	11.	2.	27.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	35.	28.	20.	9000.	11.	22.
2 *	12.	9.	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	19.	15.	12.	9000.	6.	0.
3 *	16.	22.	32.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	13.	9000.	9.	9000.	38.	2.
4 *	38.	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.	24.	10.	9000.	31.	11.
5 *	17.	16.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	71.	15.	26.	10.	9000.	30.	18.
6 *	14.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	41.	10.	19.	11.	9000.	11.	4.
7 *	43.	15.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	34.	15.	32.	23.	9000.	10.	17.
8 *	22.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	54.	12.	24.	15.	9000.	28.	8.
9 *	22.	23.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	51.	18.	32.	8.	9000.	29.	14.
10 *	40.	20.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	46.	9000.	33.	16.	9000.	28.	16.
11 *	29.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	39.	9000.	16.	10.	9000.	15.	15.
12 *	11.	9000.	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	43.	9000.	1.	5.	9000.	11.	2.
13 *	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	2.	5.	9000.	14.	4.
14 *	16.	9000.	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	53.	9000.	9000.	5.	9000.	21.	12.
15 *	57.	36.	52.	9000.	9000.	9000.	9000.	77.	9000.	30.	23.	9000.	35.	19.
16 *	25.	22.	23.	9000.	9000.	9000.	9000.	63.	9000.	21.	13.	21.	50.	24.
17 *	31.	9000.	28.	9000.	9000.	9000.	9000.	39.	9000.	30.	10.	28.	14.	11.
18 *	46.	3.	21.	9000.	9000.	9000.	9000.	44.	9000.	34.	17.	29.	5.	12.
19 *	40.	9.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	56.	9000.	40.	16.	27.	10.	10.
20 *	10.	8.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	36.	27.	20.	11.	9.	8.	9.
21 *	39.	5.	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	10.	23.	8.	9.
22 *	40.	24.	28.	9000.	9000.	1.	9000.	9000.	20.	9000.	13.	37.	19.	16.
23 *	16.	17.	25.	9000.	9000.	4.	9000.	9000.	7.	29.	14.	32.	20.	18.
24 *	27.	11.	12.	9000.	9000.	3.	6.	9000.	9.	31.	16.	33.	12.	12.
25 *	18.	5.	7.	9000.	9000.	1.	7.	9000.	7.	12.	14.	16.	9.	9.
26 *	3.	7.	14.	9000.	9000.	5.	0.	9000.	1.	1.	12.	6.	8.	2.
27 *	13.	6.	18.	9000.	9000.	9000.	1.	9000.	6.	6.	8.	11.	17.	10.
28 *	13.	6.	17.	9000.	9000.	6.	2.	9000.	8.	17.	10.	19.	20.	14.
29 *	22.	6.	15.	9000.	9000.	4.	2.	9000.	6.	25.	14.	26.	19.	9.
30 *	35.	11.	25.	9000.	9000.	5.	7.	9000.	9.	29.	19.	29.	15.	10.
31 *	28.	9000.	23.	9000.	9000.	0.	7.	9000.	9.	29.	16.	9000.	6.	21.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

219

DIOXIDO DE ENXOFRE (*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	12.	15.	18.	5.	4.	22.	11.	0.	0.	18.	5.	9000.
2	*	4.	11.	11.	0.	11.	7.	4.	0.	5.	3.	9000.	9000.
3	*	2.	9.	17.	1.	25.	8.	5.	0.	9.	2.	4.	9000.
4	*	9.	12.	26.	4.	20.	19.	6.	0.	4.	5.	9.	9000.
5	*	13.	11.	24.	7.	18.	15.	9.	0.	0.	12.	8.	9000.
6	*	6.	15.	10.	2.	17.	13.	6.	0.	0.	17.	32.	9000.
7	*	9.	18.	12.	3.	22.	15.	14.	0.	5.	12.	2.	9000.
8	*	9000.	11.	11.	1.	20.	14.	12.	0.	9000.	5.	9000.	9000.
9	*	18.	14.	30.	3.	24.	22.	6.	0.	9000.	8.	8.	9000.
10	*	21.	10.	23.	6.	20.	23.	7.	0.	9000.	5.	5.	9000.
11	*	6.	13.	14.	8.	11.	12.	8.	0.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	0.	8.	5.	0.	2.	1.	9000.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.
13	*	3.	9.	1.	1.	9.	8.	4.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.
14	*	15.	11.	25.	11.	14.	18.	5.	0.	9000.	7.	7.	9000.
15	*	14.	20.	24.	13.	16.	24.	10.	1.	9000.	21.	23.	9000.
16	*	9.	19.	29.	13.	26.	17.	8.	0.	9000.	8.	0.	9000.
17	*	13.	22.	20.	6.	10.	23.	10.	0.	9000.	5.	0.	9000.
18	*	14.	18.	7.	6.	4.	23.	13.	1.	9000.	7.	9000.	9000.
19	*	10.	13.	7.	6.	1.	9000.	13.	0.	9000.	3.	9000.	9000.
20	*	9.	7.	12.	4.	2.	9000.	5.	0.	9000.	5.	9000.	9000.
21	*	15.	18.	8.	2.	6.	9000.	7.	5.	9000.	20.	9000.	9000.
22	*	22.	14.	24.	8.	17.	9.	11.	4.	9000.	18.	9000.	9000.
23	*	24.	17.	19.	13.	13.	18.	10.	0.	9000.	11.	9000.	9000.
24	*	22.	23.	19.	6.	19.	22.	9.	0.	9000.	17.	9000.	9000.
25	*	7.	11.	8.	7.	17.	11.	12.	0.	9000.	38.	9000.	9000.
26	*	3.	7.	1.	6.	0.	10.	8.	0.	9000.	32.	9000.	9000.
27	*	4.	13.	7.	3.	4.	16.	4.	1.	9000.	14.	9000.	9000.
28	*	11.	15.	13.	8.	14.	19.	7.	3.	9000.	19.	9000.	9000.
29	*	10.	21.	15.	5.	10.	19.	9.	1.	9000.	20.	9000.	9000.
30	*	15.	22.	16.	12.	14.	22.	12.	2.	9000.	5.	9000.	9000.
31	*	7.	13.	9.	6.	6.	21.	8.	7.	9000.	7.	9000.	9000.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - COULOMETRIA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QJALIDADE DO AR

20

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	88.	70.	80.	82.	42.	51.	70.	50.	72.	87.	50.	9000.	9000.	63.
2	*	69.	52.	64.	69.	29.	47.	50.	46.	34.	65.	26.	9000.	61.	27.
3	*	64.	66.	65.	86.	27.	54.	54.	50.	24.	9000.	27.	9000.	78.	28.
4	*	65.	67.	9000.	93.	36.	68.	61.	52.	45.	77.	33.	9000.	70.	40.
5	*	64.	70.	9000.	97.	52.	71.	69.	49.	39.	70.	38.	9000.	75.	61.
6	*	56.	62.	9000.	82.	66.	62.	59.	25.	42.	64.	44.	9000.	68.	44.
7	*	91.	68.	9000.	105.	75.	63.	76.	54.	73.	97.	68.	9000.	77.	70.
8	*	63.	64.	9000.	94.	34.	57.	67.	62.	50.	69.	44.	9000.	105.	47.
9	*	57.	71.	9000.	96.	30.	68.	63.	44.	33.	82.	38.	9000.	64.	50.
10	*	71.	68.	9000.	103.	42.	64.	76.	41.	55.	91.	39.	9000.	66.	61.
11	*	38.	9000.	9000.	9000.	24.	44.	59.	43.	49.	68.	32.	9000.	76.	48.
12	*	26.	9000.	9000.	9000.	23.	43.	46.	39.	27.	63.	22.	9000.	56.	19.
13	*	25.	9000.	35.	9000.	27.	87.	41.	22.	17.	63.	25.	9000.	49.	33.
14	*	33.	9000.	9000.	9000.	36.	47.	45.	31.	34.	9000.	29.	9000.	56.	38.
15	*	92.	88.	79.	103.	61.	90.	83.	74.	90.	114.	62.	9000.	104.	72.
16	*	66.	77.	50.	9000.	49.	74.	9000.	57.	49.	81.	47.	9000.	89.	48.
17	*	81.	74.	76.	69.	56.	73.	9000.	51.	75.	105.	9000.	9000.	68.	31.
18	*	79.	56.	9000.	46.	32.	40.	9000.	35.	82.	81.	37.	9000.	49.	39.
19	*	62.	51.	9000.	47.	34.	45.	9000.	45.	62.	80.	43.	9000.	53.	31.
20	*	45.	61.	59.	53.	61.	45.	9000.	30.	33.	75.	42.	9000.	65.	19.
21	*	59.	55.	39.	59.	49.	9000.	9000.	36.	45.	9000.	37.	9000.	55.	24.
22	*	85.	72.	38.	83.	43.	65.	83.	60.	9000.	9000.	56.	9000.	74.	40.
23	*	61.	73.	45.	70.	42.	74.	65.	47.	40.	80.	45.	9000.	84.	24.
24	*	67.	69.	34.	70.	57.	67.	70.	49.	51.	79.	55.	9000.	70.	38.
25	*	56.	75.	28.	72.	52.	67.	72.	39.	53.	86.	70.	9000.	74.	56.
26	*	23.	48.	36.	45.	40.	47.	32.	19.	14.	42.	33.	9000.	48.	28.
27	*	34.	60.	27.	46.	51.	39.	48.	23.	18.	61.	37.	9000.	55.	78.
28	*	44.	67.	25.	59.	63.	58.	64.	34.	44.	59.	37.	9000.	69.	85.
29	*	63.	68.	31.	64.	54.	58.	96.	44.	58.	75.	55.	9000.	70.	83.
30	*	67.	75.	35.	72.	58.	62.	75.	47.	71.	83.	56.	9000.	76.	95.
31	*	50.	9000.	38.	24.	49.	42.	63.	32.	48.	81.	42.	9000.	50.	56.

OBSERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

221

POEIRA INALAVEL (*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CJB1	CUB2	LV 2	LV 1
DIA	*												
1	*	58.	67.	84.	47.	51.	42.	48.	30.	55.	69.	134.	9000.
2	*	37.	50.	76.	43.	35.	26.	21.	14.	44.	39.	69.	9000.
3	*	33.	28.	72.	39.	41.	19.	19.	13.	32.	35.	35.	9000.
4	*	42.	42.	89.	9000.	51.	30.	31.	28.	46.	45.	67.	9000.
5	*	50.	52.	91.	57.	56.	35.	36.	30.	45.	38.	85.	9000.
6	*	38.	44.	65.	59.	37.	34.	43.	35.	48.	45.	69.	9000.
7	*	77.	78.	89.	69.	60.	36.	58.	46.	72.	61.	75.	9000.
8	*	9000.	56.	81.	56.	46.	29.	39.	29.	70.	58.	105.	9000.
9	*	48.	46.	83.	44.	43.	35.	26.	31.	43.	45.	80.	9000.
10	*	60.	55.	72.	49.	42.	35.	36.	25.	56.	48.	87.	9000.
11	*	52.	47.	76.	42.	49.	26.	18.	17.	46.	9000.	55.	9000.
12	*	26.	30.	63.	39.	34.	13.	9000.	9000.	32.	26.	36.	9000.
13	*	29.	34.	51.	34.	40.	20.	23.	9000.	41.	38.	57.	9000.
14	*	38.	47.	66.	44.	45.	29.	17.	26.	44.	34.	43.	9000.
15	*	75.	84.	110.	67.	62.	44.	50.	48.	59.	46.	105.	9000.
16	*	64.	57.	103.	59.	51.	39.	52.	39.	48.	42.	122.	9000.
17	*	69.	60.	103.	57.	51.	41.	41.	33.	56.	39.	120.	9000.
18	*	50.	63.	72.	44.	35.	34.	42.	31.	59.	92.	108.	9000.
19	*	43.	56.	66.	42.	32.	47.	47.	39.	50.	37.	101.	9000.
20	*	49.	58.	72.	50.	48.	9000.	38.	42.	64.	45.	67.	9000.
21	*	53.	70.	65.	51.	54.	9000.	31.	41.	55.	44.	55.	9000.
22	*	57.	71.	97.	69.	67.	46.	55.	39.	57.	53.	108.	9000.
23	*	58.	66.	85.	54.	39.	31.	39.	32.	64.	46.	128.	9000.
24	*	60.	70.	85.	58.	58.	42.	47.	38.	82.	63.	91.	9000.
25	*	52.	47.	91.	66.	63.	36.	64.	47.	79.	66.	59.	9000.
26	*	21.	29.	52.	34.	21.	18.	28.	20.	38.	31.	9000.	9000.
27	*	30.	35.	51.	42.	34.	17.	25.	23.	48.	39.	9000.	9000.
28	*	37.	45.	63.	44.	39.	33.	35.	26.	53.	45.	9000.	9000.
29	*	52.	58.	74.	53.	56.	38.	52.	35.	65.	56.	96.	9000.
30	*	50.	69.	82.	58.	59.	41.	44.	40.	70.	62.	114.	9000.
31	*	52.	61.	68.	62.	51.	35.	32.	30.	55.	55.	66.	9000.

OBS ERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - MICROGR/M3

(*) - CONCS. MEDIAS DE 24 HS. DAS 16 HS. DO DIA ANTERIOR ATE AS 15 HS. DO DIA IMPRESSO

METODO DE ANALISE - ABSORCAO RADIACAO BETA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

222

MONOXIDO DE CARBONO (*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	PDP	MOD	CCNG	C CE	LV 2	LV 1	CENT
DIA *	*****						
DIA *	*****						
1 *	900.0	900.0	900.0	8.2	900.0	900.0	3.9
2 *	900.0	900.0	900.0	11.5	900.0	900.0	11.5
3 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	14.1
4 *	900.0	900.0	900.0	3.9	900.0	900.0	13.4
5 *	900.0	900.0	900.0	3.6	900.0	900.0	12.2
6 *	900.0	900.0	900.0	2.5	900.0	900.0	8.5
7 *	900.0	900.0	900.0	6.6	900.0	900.0	7.5
8 *	900.0	900.0	900.0	5.8	900.0	900.0	14.7
9 *	900.0	900.0	900.0	6.6	900.0	900.0	12.0
10 *	900.0	900.0	900.0	9.3	900.0	900.0	12.0
11 *	900.0	900.0	900.0	9.9	900.0	900.0	14.2
12 *	900.0	900.0	900.0	9.0	900.0	900.0	17.5
13 *	900.0	900.0	900.0	1.3	900.0	900.0	9.6
14 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0
15 *	900.0	900.0	900.0	6.8	900.0	900.0	900.0
16 *	900.0	900.0	900.0	6.8	900.0	900.0	12.8
17 *	900.0	900.0	900.0	8.9	900.0	900.0	12.5
18 *	900.0	900.0	900.0	9.4	900.0	900.0	12.5
19 *	900.0	900.0	900.0	9.4	900.0	900.0	16.9
20 *	900.0	900.0	900.0	4.5	900.0	900.0	10.8
21 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	9.6
22 *	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	900.0	14.3
23 *	900.0	900.0	900.0	7.5	900.0	900.0	11.3
24 *	900.0	900.0	900.0	7.4	900.0	900.0	12.5
25 *	900.0	900.0	900.0	4.4	900.0	900.0	10.6
26 *	900.0	900.0	900.0	1.1	900.0	900.0	5.2
27 *	900.0	900.0	900.0	3.5	900.0	900.0	6.4
28 *	900.0	900.0	900.0	2.0	900.0	900.0	5.8
29 *	900.0	900.0	900.0	4.9	900.0	900.0	9.7
30 *	900.0	900.0	900.0	4.2	900.0	900.0	11.0
31 *	900.0	900.0	900.0	3.1	900.0	900.0	900.0

OBSERVACOES -

900.0 - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPM

(*) - MAIOR MEDIA DE 8 H DAS 16H AS 15H

METODO DE ANALISE - NDIR

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

223

OZONA (*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

		PDP	MOO	CONG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	12.	22.	51.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
2	*	7.	9000.	9000.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
3	*	37.	9000.	9000.	9000.	9000.	5.	9000.	9000.
4	*	42.	9000.	9000.	9000.	9000.	9.	9000.	9000.
5	*	60.	9000.	9000.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
6	*	59.	9000.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
7	*	30.	9000.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
8	*	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
9	*	35.	9000.	43.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
10	*	26.	9000.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
11	*	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	15.	16.	9000.	9000.	9000.	8.	9000.	9000.
13	*	20.	16.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
14	*	41.	47.	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
15	*	73.	114.	9000.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
16	*	53.	58.	53.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
17	*	45.	45.	32.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.
18	*	95.	14.	33.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
19	*	9000.	26.	24.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
20	*	9000.	36.	28.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.
21	*	9000.	49.	28.	9000.	9000.	46.	9000.	9000.
22	*	9000.	76.	47.	9000.	9000.	35.	9000.	9000.
23	*	9000.	56.	43.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
24	*	9000.	45.	41.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
25	*	9000.	47.	23.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
26	*	9000.	37.	14.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
27	*	9000.	50.	20.	9000.	9000.	16.	9000.	9000.
28	*	9000.	78.	29.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
29	*	9000.	84.	53.	9000.	9000.	24.	9000.	9000.
30	*	9000.	81.	30.	9000.	9000.	23.	9000.	9000.
31	*	9000.	48.	42.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.

OBS ERVACOES -

9000. - AUSENCIA DE DADO

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

CONCENTRACOES MAXIMAS UTILIZADAS PARA O INDICE DIARIO DE QUALIDADE DO AR

229

DIOXIDO DE NITROGENIO(*)

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

SECRETARIA DE SAUDE E AMBIENTE
 BILICA
 CIA DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO

		PDP	MOO	CCNG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	9000.0	9000.0	9000.0	312.0	9000.0	9000.0
2	*	9000.0	9000.0	9000.0	28.9	9000.0	9000.0
3	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	9000.0	9000.0	9000.0	28.9	9000.0	9000.0
5	*	9000.0	9000.0	9000.0	22.9	9000.0	9000.0
6	*	9000.0	9000.0	9000.0	46.9	9000.0	9000.0
7	*	9000.0	9000.0	9000.0	56.7	9000.0	9000.0
8	*	9000.0	9000.0	9000.0	19.6	9000.0	9000.0
9	*	9000.0	9000.0	9000.0	22.2	9000.0	9000.0
10	*	9000.0	9000.0	9000.0	68.3	9000.0	9000.0
11	*	9000.0	9000.0	9000.0	34.4	9000.0	9000.0
12	*	9000.0	9000.0	9000.0	14.1	9000.0	9000.0
13	*	9000.0	9000.0	9000.0	11.1	9000.0	9000.0
14	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	9000.0	9000.0	9000.0	16.9	9000.0	9000.0
16	*	9000.0	9000.0	9000.0	22.5	9000.0	9000.0
17	*	9000.0	9000.0	9000.0	49.0	9000.0	9000.0
18	*	9000.0	9000.0	9000.0	47.1	9000.0	9000.0
19	*	9000.0	9000.0	9000.0	31.6	9000.0	9000.0
20	*	9000.0	9000.0	9000.0	25.4	9000.0	9000.0
21	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	9000.0	21.4	9000.0	9000.0
25	*	9000.0	9000.0	9000.0	6.4	9000.0	9000.0
26	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	9000.0	9000.0	9000.0	66.7	9000.0	9000.0
30	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
31	*	9000.0	9000.0	9000.0	48.0	9000.0	9000.0

UNIDADE - PPB

(*) - MAIOR VALOR HORARIO OCORRIDO DAS 16H AS 15 HS.

METODO DE ANALISE - LUMINESCENCIA QUIMICA EM FASE SOLIDA

INDICE DE QUALIDADE DO AR

025

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	PDP	STAN	MOD	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	
DIA	*														
1	*	7.	1.	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.	18.	13.	9000.	7.	14.
2	*	8.	6.	19.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	12.	9.	8.	9000.	4.	0.
3	*	10.	13.	20.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	8.	9000.	6.	9000.	23.	1.
4	*	24.	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	14.	15.	6.	9000.	19.	7.
5	*	11.	10.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	44.	10.	16.	6.	9000.	19.	12.
6	*	9.	6.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	6.	12.	7.	9000.	7.	2.
7	*	27.	9.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	21.	10.	20.	15.	9000.	6.	11.
8	*	14.	9.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	34.	8.	15.	9.	9000.	17.	5.
9	*	14.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	32.	11.	20.	5.	9000.	18.	9.
10	*	25.	12.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	29.	9000.	21.	10.	9000.	18.	10.
11	*	18.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	10.	6.	9000.	9.	10.
12	*	7.	9000.	8.	9000.	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	0.	3.	9000.	7.	1.
13	*	8.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	2.	3.	9000.	9.	3.
14	*	10.	9000.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	33.	9000.	9000.	3.	9000.	13.	7.
15	*	36.	22.	33.	9000.	9000.	9000.	9000.	48.	9000.	19.	14.	9000.	22.	12.
16	*	15.	14.	14.	9000.	9000.	9000.	9000.	40.	9000.	13.	8.	13.	31.	15.
17	*	19.	9000.	17.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	19.	6.	18.	9.	7.
18	*	29.	2.	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	27.	9000.	21.	11.	18.	3.	7.
19	*	25.	6.	8.	9000.	9000.	9000.	9000.	35.	9000.	25.	10.	17.	6.	6.
20	*	6.	5.	7.	9000.	9000.	9000.	9000.	23.	17.	13.	7.	6.	5.	6.
21	*	25.	3.	11.	9000.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	6.	14.	5.	5.	
22	*	25.	15.	18.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	13.	9000.	8.	23.	12.	10.
23	*	10.	10.	16.	9000.	9000.	3.	9000.	9000.	4.	18.	8.	20.	12.	11.
24	*	17.	7.	8.	9000.	9000.	2.	4.	9000.	6.	20.	10.	21.	7.	7.
25	*	11.	3.	4.	9000.	9000.	1.	4.	9000.	4.	8.	9.	10.	6.	6.
26	*	2.	5.	9.	9000.	9000.	3.	0.	9000.	0.	1.	7.	4.	5.	1.
27	*	8.	4.	11.	9000.	9000.	9000.	0.	9000.	3.	4.	5.	7.	10.	6.
28	*	8.	4.	11.	9000.	9000.	3.	1.	9000.	5.	11.	6.	12.	12.	9.
29	*	14.	4.	9.	9000.	9000.	2.	1.	9000.	4.	16.	8.	16.	12.	6.
30	*	22.	7.	16.	9000.	9000.	3.	4.	9000.	5.	18.	12.	18.	9.	6.
31	*	17.	9000.	14.	9000.	9000.	0.	4.	9000.	5.	18.	10.	9000.	4.	13.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

926

DIOXIDO DE ENXOFRE

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

DIA	DIAD	SAMA	DSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
1	*	7.	9.	11.	3.	3.	14.	7.	0.	0.	11.	3.	9000.	9000.
2	*	2.	7.	7.	0.	7.	4.	3.	0.	3.	2.	9000.	9000.	9000.
3	*	1.	6.	11.	1.	16.	5.	3.	0.	6.	1.	2.	9000.	9000.
4	*	6.	8.	16.	2.	13.	12.	4.	0.	2.	3.	6.	9000.	9000.
5	*	8.	7.	15.	4.	12.	9.	6.	0.	0.	8.	5.	9000.	9000.
6	*	4.	9.	7.	1.	11.	8.	4.	0.	0.	11.	20.	9000.	9000.
7	*	5.	11.	7.	2.	14.	9.	9.	0.	3.	8.	1.	9000.	9000.
8	*	9000.	7.	7.	1.	12.	9.	8.	0.	9000.	3.	9000.	9000.	9000.
9	*	11.	9.	19.	2.	15.	14.	4.	0.	9000.	5.	5.	9000.	9000.
10	*	13.	6.	14.	4.	12.	14.	5.	0.	9000.	3.	3.	9000.	9000.
11	*	4.	8.	9.	5.	7.	7.	5.	0.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	0.	5.	3.	0.	1.	1.	9000.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	9000.
13	*	2.	6.	1.	1.	6.	5.	3.	9000.	9000.	0.	9000.	9000.	9000.
14	*	9.	7.	16.	7.	9.	11.	3.	0.	9000.	5.	4.	9000.	9000.
15	*	9.	13.	15.	8.	10.	15.	6.	0.	9000.	13.	14.	9000.	9000.
16	*	6.	12.	18.	8.	16.	11.	5.	0.	9000.	5.	0.	9000.	9000.
17	*	8.	14.	12.	4.	6.	14.	6.	0.	9000.	3.	0.	9000.	9000.
18	*	9.	11.	4.	4.	2.	14.	8.	0.	9000.	4.	9000.	9000.	9000.
19	*	7.	8.	4.	4.	1.	9000.	8.	0.	9000.	2.	9000.	9000.	9000.
20	*	5.	5.	7.	2.	1.	9000.	3.	0.	9000.	3.	9000.	9000.	9000.
21	*	9.	12.	5.	1.	3.	9000.	5.	3.	9000.	12.	9000.	9000.	9000.
22	*	14.	9.	15.	5.	11.	6.	7.	2.	9000.	11.	9000.	9000.	9000.
23	*	15.	10.	12.	8.	8.	12.	6.	0.	9000.	7.	9000.	9000.	9000.
24	*	14.	15.	12.	4.	12.	14.	6.	0.	9000.	11.	9000.	9000.	9000.
25	*	4.	7.	5.	4.	11.	7.	8.	0.	9000.	24.	9000.	9000.	9000.
26	*	2.	4.	1.	4.	0.	6.	5.	0.	9000.	20.	9000.	9000.	9000.
27	*	2.	8.	4.	2.	3.	10.	3.	0.	9000.	9.	9000.	9000.	9000.
28	*	7.	9.	8.	5.	8.	12.	5.	2.	9000.	12.	9000.	9000.	9000.
29	*	6.	13.	9.	3.	6.	12.	6.	1.	9000.	13.	9000.	9000.	9000.
30	*	9.	14.	10.	8.	9.	14.	8.	1.	9000.	3.	9000.	9000.	9000.
31	*	5.	8.	6.	4.	4.	13.	5.	4.	9000.	5.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

995

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

	PDP	STAN	MOO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT
DIA *	*****													
1 *	69.	60.	65.	66.	42.	50.	60.	50.	61.	68.	50.	9000.	9000.	56.
2 *	59.	51.	57.	60.	29.	47.	50.	46.	34.	58.	26.	9000.	56.	27.
3 *	57.	58.	58.	68.	27.	52.	52.	50.	24.	9000.	27.	9000.	64.	28.
4 *	58.	59.	9000.	72.	36.	59.	55.	51.	45.	64.	33.	9000.	60.	40.
5 *	57.	60.	9000.	74.	51.	61.	59.	49.	39.	60.	38.	9000.	62.	55.
6 *	53.	56.	9000.	66.	58.	56.	54.	25.	42.	57.	44.	9000.	59.	44.
7 *	70.	59.	9000.	77.	62.	57.	63.	52.	62.	74.	59.	9000.	63.	60.
8 *	56.	57.	9000.	72.	34.	53.	59.	56.	50.	59.	44.	9000.	77.	47.
9 *	53.	61.	9000.	73.	30.	59.	56.	44.	33.	66.	38.	9000.	57.	50.
10 *	61.	59.	9000.	76.	42.	57.	63.	41.	52.	70.	39.	9000.	58.	56.
11 *	38.	9000.	9000.	9000.	24.	44.	54.	43.	49.	59.	32.	9000.	63.	48.
12 *	26.	9000.	9000.	9000.	23.	43.	46.	39.	27.	56.	22.	9000.	53.	19.
13 *	25.	9000.	35.	9000.	27.	69.	41.	22.	17.	56.	25.	9000.	49.	33.
14 *	33.	9000.	9000.	9000.	36.	47.	45.	31.	34.	9000.	29.	9000.	53.	38.
15 *	71.	69.	65.	76.	56.	70.	67.	62.	70.	82.	56.	9000.	77.	61.
16 *	58.	64.	50.	9000.	49.	62.	9000.	54.	49.	65.	47.	9000.	69.	48.
17 *	65.	62.	63.	60.	53.	61.	9000.	50.	63.	78.	9000.	9000.	59.	31.
18 *	64.	53.	9000.	46.	32.	40.	9000.	35.	66.	65.	37.	9000.	49.	39.
19 *	56.	51.	9000.	47.	34.	45.	9000.	45.	56.	65.	43.	9000.	52.	31.
20 *	45.	56.	54.	52.	56.	45.	9000.	30.	33.	63.	42.	9000.	57.	19.
21 *	54.	52.	39.	54.	49.	9000.	9000.	36.	45.	9000.	37.	9000.	52.	24.
22 *	67.	61.	38.	67.	43.	58.	67.	55.	9000.	9000.	53.	9000.	62.	40.
23 *	56.	62.	45.	60.	42.	62.	58.	47.	40.	65.	45.	9000.	67.	24.
24 *	59.	59.	34.	60.	53.	58.	60.	49.	50.	64.	53.	9000.	60.	38.
25 *	53.	63.	28.	61.	51.	58.	61.	39.	52.	68.	60.	9000.	62.	53.
26 *	23.	48.	36.	45.	40.	47.	32.	19.	14.	42.	33.	9000.	48.	28.
27 *	34.	55.	27.	46.	50.	39.	48.	23.	18.	56.	37.	9000.	53.	64.
28 *	44.	59.	25.	54.	56.	54.	57.	34.	44.	54.	37.	9000.	60.	68.
29 *	56.	59.	31.	57.	52.	54.	73.	44.	54.	62.	52.	9000.	60.	67.
30 *	58.	62.	35.	61.	54.	56.	62.	47.	60.	67.	53.	9000.	63.	72.
31 *	50.	9000.	38.	24.	49.	42.	56.	32.	48.	66.	42.	9000.	50.	53.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

228

POEIRA INALAVEL

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

DIAD	SAMA	OSAS	CAP	SBVP	TABD	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1	
DIA *													
1 *	54.	58.	67.	47.	51.	42.	48.	30.	53.	59.	92.	9000.	9000.
2 *	37.	50.	63.	43.	35.	26.	21.	14.	44.	39.	59.	9000.	9000.
3 *	33.	28.	61.	39.	41.	19.	19.	13.	32.	35.	35.	9000.	9000.
4 *	42.	42.	69.	9000.	50.	30.	31.	28.	46.	45.	58.	9000.	9000.
5 *	50.	51.	70.	53.	53.	35.	36.	30.	45.	38.	67.	9000.	9000.
6 *	38.	44.	58.	54.	37.	34.	43.	35.	48.	45.	59.	9000.	9000.
7 *	64.	64.	70.	60.	55.	36.	54.	46.	61.	55.	62.	9000.	9000.
8 *	9000.	53.	66.	53.	46.	29.	39.	29.	60.	54.	77.	9000.	9000.
9 *	48.	46.	67.	44.	43.	35.	26.	31.	43.	45.	65.	9000.	9000.
10 *	55.	52.	61.	49.	42.	35.	36.	25.	53.	48.	69.	9000.	9000.
11 *	51.	47.	63.	42.	49.	26.	18.	17.	46.	9000.	52.	9000.	9000.
12 *	26.	30.	57.	39.	34.	13.	9000.	9000.	32.	26.	36.	9000.	9000.
13 *	29.	34.	51.	34.	40.	20.	23.	9000.	41.	38.	53.	9000.	9000.
14 *	38.	47.	58.	44.	45.	29.	17.	26.	44.	34.	43.	9000.	9000.
15 *	62.	67.	80.	59.	56.	44.	50.	48.	55.	46.	77.	9000.	9000.
16 *	57.	53.	77.	54.	50.	39.	51.	39.	48.	42.	86.	9000.	9000.
17 *	59.	55.	76.	53.	51.	41.	41.	33.	53.	39.	85.	9000.	9000.
18 *	50.	56.	61.	44.	35.	34.	42.	31.	54.	71.	79.	9000.	9000.
19 *	43.	53.	58.	42.	32.	47.	47.	39.	50.	37.	75.	9000.	9000.
20 *	49.	54.	61.	50.	48.	9000.	38.	42.	57.	45.	58.	9000.	9000.
21 *	51.	60.	58.	50.	52.	9000.	31.	41.	52.	44.	53.	9000.	9000.
22 *	54.	60.	73.	59.	58.	46.	53.	39.	54.	51.	79.	9000.	9000.
23 *	54.	58.	67.	52.	39.	31.	39.	32.	57.	46.	89.	9000.	9000.
24 *	55.	60.	68.	54.	54.	42.	47.	38.	66.	56.	70.	9000.	9000.
25 *	51.	47.	71.	58.	56.	36.	57.	47.	65.	58.	54.	9000.	9000.
26 *	21.	29.	51.	34.	21.	18.	28.	20.	38.	31.	9000.	9000.	9000.
27 *	30.	35.	50.	42.	34.	17.	25.	23.	48.	39.	9000.	9000.	9000.
28 *	37.	45.	57.	44.	39.	33.	35.	26.	52.	45.	9000.	9000.	9000.
29 *	51.	54.	62.	52.	53.	38.	51.	35.	58.	53.	73.	9000.	9000.
30 *	50.	59.	66.	54.	55.	41.	44.	40.	60.	56.	82.	9000.	9000.
31 *	51.	56.	59.	56.	51.	35.	32.	30.	53.	53.	58.	9000.	9000.

OBSERVAÇÃO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

229

MONOXIDO DE CARBONO

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

		PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1	CENT

DIA	*							
1	*	9000.	9000.	9000.	91.	9000.	9000.	43.
2	*	9000.	9000.	9000.	142.	9000.	9000.	142.
3	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	185.
4	*	9000.	9000.	9000.	44.	9000.	9000.	174.
5	*	9000.	9000.	9000.	40.	9000.	9000.	153.
6	*	9000.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.	95.
7	*	9000.	9000.	9000.	74.	9000.	9000.	83.
8	*	9000.	9000.	9000.	64.	9000.	9000.	195.
9	*	9000.	9000.	9000.	73.	9000.	9000.	150.
10	*	9000.	9000.	9000.	104.	9000.	9000.	149.
11	*	9000.	9000.	9000.	114.	9000.	9000.	187.
12	*	9000.	9000.	9000.	100.	9000.	9000.	217.
13	*	9000.	9000.	9000.	14.	9000.	9000.	110.
14	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
15	*	9000.	9000.	9000.	75.	9000.	9000.	9000.
16	*	9000.	9000.	9000.	75.	9000.	9000.	163.
17	*	9000.	9000.	9000.	98.	9000.	9000.	158.
18	*	9000.	9000.	9000.	106.	9000.	9000.	158.
19	*	9000.	9000.	9000.	107.	9000.	9000.	213.
20	*	9000.	9000.	9000.	50.	9000.	9000.	131.
21	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	110.
22	*	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	189.
23	*	9000.	9000.	9000.	84.	9000.	9000.	138.
24	*	9000.	9000.	9000.	82.	9000.	9000.	159.
25	*	9000.	9000.	9000.	49.	9000.	9000.	126.
26	*	9000.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.	58.
27	*	9000.	9000.	9000.	38.	9000.	9000.	71.
28	*	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.	64.
29	*	9000.	9000.	9000.	54.	9000.	9000.	111.
30	*	9000.	9000.	9000.	47.	9000.	9000.	133.
31	*	9000.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

230

OZONA

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

		PDP	MOO	CONG	LAPA	CUB3	CUB1	LV 2	LV 1

DIA	*								
1	*	15.	27.	62.	9000.	9000.	34.	9000.	9000.
2	*	9.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
3	*	45.	9000.	9000.	9000.	9000.	6.	9000.	9000.
4	*	51.	9000.	9000.	9000.	9000.	11.	9000.	9000.
5	*	74.	9000.	9000.	9000.	9000.	18.	9000.	9000.
6	*	72.	9000.	9000.	9000.	9000.	25.	9000.	9000.
7	*	36.	9000.	9000.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
8	*	38.	9000.	9000.	9000.	9000.	26.	9000.	9000.
9	*	43.	9000.	53.	9000.	9000.	12.	9000.	9000.
10	*	31.	9000.	9000.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
11	*	13.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.	9000.
12	*	19.	20.	9000.	9000.	9000.	10.	9000.	9000.
13	*	24.	20.	9000.	9000.	9000.	7.	9000.	9000.
14	*	50.	57.	9000.	9000.	9000.	15.	9000.	9000.
15	*	90.	204.	9000.	9000.	9000.	20.	9000.	9000.
16	*	65.	71.	65.	9000.	9000.	30.	9000.	9000.
17	*	55.	55.	39.	9000.	9000.	17.	9000.	9000.
18	*	163.	17.	40.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
19	*	9000.	32.	29.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
20	*	9000.	44.	35.	9000.	9000.	49.	9000.	9000.
21	*	9000.	59.	34.	9000.	9000.	56.	9000.	9000.
22	*	9000.	93.	57.	9000.	9000.	43.	9000.	9000.
23	*	9000.	68.	52.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.
24	*	9000.	55.	51.	9000.	9000.	37.	9000.	9000.
25	*	9000.	58.	29.	9000.	9000.	37.	9000.	9000.
26	*	9000.	45.	17.	9000.	9000.	13.	9000.	9000.
27	*	9000.	61.	24.	9000.	9000.	19.	9000.	9000.
28	*	9000.	95.	36.	9000.	9000.	22.	9000.	9000.
29	*	9000.	109.	65.	9000.	9000.	29.	9000.	9000.
30	*	9000.	99.	36.	9000.	9000.	28.	9000.	9000.
31	*	9000.	59.	51.	9000.	9000.	36.	9000.	9000.

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

231

NO2

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

		PDP	MOO	CONG	C CE	LV 2	LV 1

DIA	*						
1	*	9000.0	9000.0	9000.0	132.9	9000.0	9000.0
2	*	9000.0	9000.0	9000.0	27.3	9000.0	9000.0
3	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
4	*	9000.0	9000.0	9000.0	27.3	9000.0	9000.0
5	*	9000.0	9000.0	9000.0	21.6	9000.0	9000.0
6	*	9000.0	9000.0	9000.0	44.3	9000.0	9000.0
7	*	9000.0	9000.0	9000.0	51.6	9000.0	9000.0
8	*	9000.0	9000.0	9000.0	18.5	9000.0	9000.0
9	*	9000.0	9000.0	9000.0	20.9	9000.0	9000.0
10	*	9000.0	9000.0	9000.0	56.6	9000.0	9000.0
11	*	9000.0	9000.0	9000.0	32.4	9000.0	9000.0
12	*	9000.0	9000.0	9000.0	13.3	9000.0	9000.0
13	*	9000.0	9000.0	9000.0	10.5	9000.0	9000.0
14	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
15	*	9000.0	9000.0	9000.0	16.0	9000.0	9000.0
16	*	9000.0	9000.0	9000.0	21.3	9000.0	9000.0
17	*	9000.0	9000.0	9000.0	46.2	9000.0	9000.0
18	*	9000.0	9000.0	9000.0	44.4	9000.0	9000.0
19	*	9000.0	9000.0	9000.0	29.8	9000.0	9000.0
20	*	9000.0	9000.0	9000.0	24.0	9000.0	9000.0
21	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
22	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
23	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
24	*	9000.0	9000.0	9000.0	20.2	9000.0	9000.0
25	*	9000.0	9000.0	9000.0	6.0	9000.0	9000.0
26	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
27	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
28	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
29	*	9000.0	9000.0	9000.0	55.9	9000.0	9000.0
30	*	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0	9000.0
31	*	9000.0	9000.0	9000.0	45.3	9000.0	9000.0

OBSERVACAO -

9000. - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

232

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

DIA	PDP	STAN	MDO	CAM	IBIR	NSO	SCS	CONG	LAPA
1	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - O3	R - PI
2	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
3	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI
4	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
5	* R - O3	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI
6	* R - O3	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - SO2	B - PI
7	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
8	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
9	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
10	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
11	* B - PI	AU-	AU-	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI
12	* B - PI	AU-	B - O3	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
13	* B - PI	AU-	B - PI	AU-	B - PI	R - PI	B - PI	B - SO2	B - PI
14	* B - O3	AU-	R - O3	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	B - SO2	B - PI
15	* R - O3	R - PI	M - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
16	* R - O3	R - PI	R - O3	AU-	B - PI	R - PI	AU-	R - O3	B - PI
17	* R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	B - PI	R - PI
18	* I - O3	R - PI	B - O3	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - O3	R - PI
19	* R - PI	R - PI	B - O3	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI	R - PI
20	* B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	AU-	B - O3	B - PI
21	* R - PI	R - PI	R - O3	R - PI	B - PI	AU-	AU-	B - PI	B - PI
22	* R - PI	R - PI	R - O3	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - SO2
23	* R - PI	R - PI	R - O3	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
24	* R - PI	R - PI	R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	B - PI
25	* R - PI	R - PI	R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
26	* B - PI	B - PI	B - O3	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
27	* B - PI	R - PI	R - O3	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - O3	B - PI
28	* B - PI	R - PI	R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - O3	B - PI
29	* R - PI	R - PI	I - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - O3	R - PI
30	* R - PI	R - PI	R - O3	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI
31	* B - PI	AU-	R - O3	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - O3	B - PI

OBS ERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

45

INDICE DE QUALIDADE DO AR

233

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

DIA	C CE	PEN	CENT	GUAR	SACT	DIAD	SAMA	OSAS	CAP
1	* I -NO2	B - PI	B - CO	B -SO2	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
2	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
3	* AU-	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
4	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B -SO2
5	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI
6	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI
7	* R - CO	R - PI	R - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
8	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI
9	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
10	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
11	* I - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	B - PI
12	* R - CO	B - PI	M - CO	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
13	* R - PI	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
14	* AU-	B - PI	AU-	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
15	* R - PI	R - PI	AU-	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
16	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
17	* R - CO	B -SO2	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
18	* I - CO	B - PI	I - CO	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
19	* I - CO	B - PI	M - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
20	* R - PI	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	B - PI
21	* AU-	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI
22	* AU-	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
23	* R - CO	B - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
24	* R - CO	R - PI	I - CO	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
25	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI
26	* B - PI	B - PI	R - CO	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
27	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI
28	* R - PI	B - PI	R - CO	R - PI	R - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI
29	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI
30	* R - PI	R - PI	I - CO	R - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI
31	* R - PI	B - PI	AU-	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI	R - PI

OBS ERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

INDICE DE QUALIDADE DO AR

239

ANO - 1992
 MES - DEZEMBRO

DIA	SBVP	TABO	SMP	MAUA	CUB3	CUB1	CUB2	LV 2	LV 1
1	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
2	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
3	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
4	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
5	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
6	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
7	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
8	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
9	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
10	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
11	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	R - PI	AU-	AU-
12	* B - PI	B - PI	AU-	AU-	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
13	* B - PI	B - PI	B - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
14	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-
15	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
16	* B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
17	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
18	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
19	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
20	* B - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	B - O3	R - PI	AU-	AU-
21	* R - PI	AU-	B - PI	B - PI	R - PI	R - O3	R - PI	AU-	AU-
22	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
23	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	AU-	AU-
24	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
25	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
26	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AU-	AU-	AU-
27	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	AJ-	AU-	AU-
28	* B - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	B - PI	AJ-	AU-	AU-
29	* R - PI	B - PI	R - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
30	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-
31	* R - PI	B - PI	B - PI	B - PI	R - PI	R - PI	R - PI	AU-	AU-

47

OBS ERVACOES -

- B - BOA
- R - REGULAR
- I - INADEQUADA
- M - MA
- P - PESSIMA
- C - CRITICA
- AU - AUSENCIA DE DADO

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

235

ANO - 1992
MES - DEZEMBRO

ESTACOES	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
PDP	9	21	1	0	0	0
STAN	1	25	0	0	0	0
MOD	5	16	1	1	0	0
CAM	5	21	0	0	0	0
IBIR	20	11	0	0	0	0
NSD	11	19	0	0	0	0
SCS	6	19	0	0	0	0
CONG	19	12	0	0	0	0
LAPA	21	10	0	0	0	0
C CE	1	20	6	0	0	0
PEN	24	7	0	0	0	0
CENT	1	5	20	2	0	0
GUAR	5	26	0	0	0	0
SACT	20	11	0	0	0	0

DISTRIBUICAO DO INDICE POR ESTACAO

236

ANO - 1992
MES - DEZEMBRO

ESTACOES	BOA	REGULAR	INADEQUADA	MA	PESSIMA	CRITICA
DIAD	16	14	0	0	0	0
SAMA	13	18	0	0	0	0
OSAS	1	30	0	0	0	0
CAP	17	14	0	0	0	0
SBVP	19	12	0	0	0	0
TABO	29	0	0	0	0	0
SMP	25	5	0	0	0	0
MAUA	29	0	0	0	0	0
CUB3	14	17	0	0	0	0
CUB1	19	11	0	0	0	0
CUB2	3	25	0	0	0	0
LV 2	0	0	0	0	0	0
LV 1	0	0	0	0	0	0