

CETESB

25781

NP/NPQ

SETOR DE METEOROLOGIA

DADOS DIÁRIOS E MÉDIAS CLIMATOLÓGICAS DE UMIDADE RELATIVA

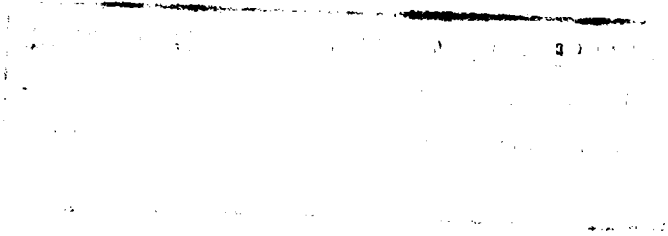
LOCAL - CERQUEIRA CÉSAR

PERÍODO - 1979/1991

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

CLASS.	
SEC.	
YON.	13720

8200
C338d(RCET)
013729



APRESENTAÇÃO

Nesta publicação são apresentadas tabelas de dados brutos e trabalhados de umidade relativa da estação localizada na Faculdade de Saúde Pública em Cerqueira César, da Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB), no período compreendido entre os anos de 1979 à 1991, com exceção do ano de 1985 (total de 12 anos).

A publicação é apresentada em três partes, onde a primeira parte consta de:

Tabelas de dados horários diários brutos de umidade relativa para cada mês de cada ano do período.

A segunda parte consta de:

Tabelas de umidade relativa média horária mensal e ainda umidade relativa média, máxima absoluta e mínima absoluta mensal para cada ano do período.

Tabelas de umidade relativa média diária mensal para cada ano do período.

Tabelas de umidade relativa máxima diária mensal e média das umidades relativas máximas mensais para cada ano do período.

Tabelas de umidade relativa mínima diária mensal e média das umidades relativas mínimas mensais para cada ano do período.

Na terceira parte são apresentadas:
Tabela de umidade relativa média mensal horária de todo o período.
Tabela de desvio padrão mensal horário de umidade relativa para todo o período.

METODOLOGIA

Os dados foram obtidos através de leitura de diagramas do higrótermógrafo marca Fuess.

As umidades relativas são apresentadas em porcentagens.

As médias foram obtidas através de média aritmética simples.

Os desvios padrões são desvios da média aritmética.

Os asteriscos nas tabelas significam falhas nos dados.

PRIMEIRA PARTE

COMISSÃO DE CIÊNCIAS DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	68	73	84	86	86	87	86	77	70	56	53	46	44	65	70	77	77	84	87	87	87	88	88	89
2	88	88	89	90	90	90	90	88	77	72	67	61	58	56	62	85	88	86	85	86	87	90	91	92
3	92	92	92	91	91	92	93	93	92	85	80	72	70	63	60	53	50	54	60	65	70	75	83	88
4	91	91	91	92	91	91	92	81	85	74	70	70	72	75	79	83	85	85	85	85	85	84	83	83
5	82	82	85	87	89	89	80	74	67	65	64	61	58	55	52	50	52	55	57	62	64	66	73	75
6	80	82	85	86	85	84	70	58	46	44	43	42	44	44	46	46	46	52	60	70	75	77	79	80
7	80	79	80	81	80	80	70	58	52	46	45	42	38	34	36	39	45	52	55	62	70	74	76	76
8	80	84	85	85	86	87	70	59	50	46	41	52	46	49	52	49	60	64	73	76	76	80	77	79
9	83	85	87	86	85	85	75	69	60	57	53	48	55	57	50	53	50	53	65	69	73	74	80	80
10	80	82	82	83	83	82	75	68	53	51	48	43	42	48	47	51	56	63	70	75	77	78	78	77
11	77	78	78	79	79	79	78	72	66	60	55	51	46	54	57	65	73	79	76	76	85	87	88	86
12	87	88	90	91	91	91	91	89	83	78	70	63	54	60	65	65	70	76	80	79	77	82	83	83
13	84	84	84	85	84	85	80	76	70	64	57	53	58	58	58	61	63	68	70	78	80	75	68	72
14	78	81	83	84	84	84	80	67	55	48	45	44	45	50	51	53	60	69	74	70	72	80	82	83
15	85	85	85	87	87	86	80	68	55	43	42	45	46	47	47	46	47	55	65	70	73	73	75	80
16	83	83	85	86	86	86	87	86	86	83	73	67	65	61	57	63	63	70	78	80	83	85	86	86
17	84	81	83	88	87	87	85	78	65	57	53	53	55	55	54	59	65	68	75	77	80	80	82	83
18	85	86	84	83	83	83	81	75	73	68	65	60	60	56	60	61	70	78	79	78	78	79	80	83
19	85	85	82	80	80	80	85	86	80	77	70	62	58	61	66	71	75	79	81	83	86	87	85	84
20	84	84	84	86	87	88	90	90	91	91	91	91	91	90	90	92	93	93	93	93	93	93	92	92
21	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	88	83	78	78	79	79	79	76	73	72	76	78	78
22	78	78	77	79	79	79	79	77	75	77	78	78	75	66	58	61	64	66	73	76	77	76	76	74
23	75	77	80	82	83	84	85	75	65	62	58	57	58	59	65	68	75	78	80	81	82	81	80	80
24	82	85	85	86	87	88	89	85	70	60	55	49	43	42	70	76	80	84	84	84	84	85	86	87
25	87	88	89	90	92	92	92	92	80	73	60	52	48	40	65	88	90	90	90	90	91	91	91	91
26	92	93	93	93	93	93	93	93	75	65	58	56	52	45	42	42	42	57	70	75	77	80	81	82
27	86	87	88	89	89	89	89	80	66	66	65	63	59	57	52	48	47	45	52	57	62	70	75	78
28	78	78	78	81	81	83	75	72	71	70	62	57	54	56	56	72	72	72	75	84	87	89	89	90
29	90	90	90	91	91	91	90	90	90	87	88	89	89	89	87	87	85	85	80	72	70	73	70	70
30	70	65	70	76	80	84	84	75	60	55	49	48	54	51	53	53	50	56	70	73	75	77	78	81
31	86	85	84	84	84	84	83	82	75	75	70	60	55	54	56	65	65	71	75	76	77	81	82	83

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	80	78	80	84	83	84	75	68	60	53	50	53	60	63	67	70	78	84	84	85	86	87	87	87
2	88	88	88	87	87	88	85	75	68	65	57	57	59	64	70	75	80	84	85	87	88	88	87	86
3	86	86	89	90	90	91	92	84	70	58	48	50	53	53	53	54	60	68	75	79	81	79	78	82
4	85	85	85	86	88	87	87	85	84	83	72	68	67	66	65	70	75	79	87	86	87	87	87	87
5	88	88	88	88	89	92	94	93	88	63	59	58	50	47	47	55	65	74	80	83	83	83	84	84
6	84	84	84	84	86	86	87	83	70	60	55	49	47	43	38	38	60	73	77	79	80	80	83	84
7	84	85	87	88	88	90	90	70	55	53	46	39	30	30	27	27	28	34	47	52	50	62	67	69
8	75	78	80	81	81	82	80	63	55	51	50	44	37	36	50	60	70	76	80	81	83	83	83	83
9	83	87	88	89	90	90	85	71	60	50	48	46	41	60	70	73	79	74	79	82	82	83	83	84
10	85	86	87	88	89	90	90	85	70	69	65	56	58	56	57	56	70	78	83	87	90	90	90	91
11	91	92	92	92	92	92	92	88	83	78	70	56	50	56	57	59	70	81	85	87	88	89	90	90
12	90	90	90	90	91	92	92	91	80	64	60	58	51	50	48	47	80	82	83	85	86	85	83	82
13	82	83	89	89	89	88	87	86	84	84	84	84	75	72	82	83	85	87	88	90	90	90	91	92
14	92	92	92	92	92	92	92	90	86	80	78	75	60	55	77	75	80	88	89	89	84	84	83	83
15	85	86	87	88	88	89	85	73	66	65	59	60	59	61	62	63	65	65	70	75	83	83	82	83
16	87	88	88	88	88	90	91	80	60	54	48	46	49	51	51	55	57	65	75	75	75	79	81	82
17	82	82	82	83	85	86	85	80	77	74	70	68	67	66	63	65	75	87	89	89	89	87	87	88
18	88	89	90	90	90	91	91	90	85	80	70	64	57	54	49	65	70	81	82	82	82	82	86	87
19	87	87	88	90	91	92	92	90	73	57	50	45	44	48	43	43	45	78	82	83	86	87	88	86
20	86	88	90	91	90	90	85	69	60	52	45	43	41	39	35	36	65	75	80	82	83	83	84	87
21	87	85	87	87	87	88	88	81	78	66	68	64	65	67	70	76	76	88	91	92	93	94	93	93
22	92	91	90	92	91	91	85	85	90	91	87	87	83	82	84	87	91	92	92	93	93	94	94	94
23	94	94	94	94	94	94	93	87	75	65	57	52	48	75	75	74	82	85	87	87	87	87	87	87
24	87	89	90	91	91	91	80	67	56	52	45	43	38	38	34	60	73	76	81	82	85	83	85	86
25	86	86	88	89	91	92	85	66	57	49	36	36	30	33	32	33	35	59	54	52	70	72	69	68
26	68	75	79	87	86	86	73	62	55	47	42	34	28	30	30	28	67	70	64	60	73	69	87	84
27	85	87	89	89	89	88	80	70	55	47	44	42	37	36	38	47	60	70	69	76	74	76	76	77
28	82	83	87	87	85	78	65	55	49	47	45	42	40	37	36	36	37	43	55	60	63	65	70	82

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	86	86	87	87	88	80	65	58	66	65	64	74	74	75	77	80	88	86	87	84	88	83	85
2	87	87	88	90	90	89	88	88	85	83	77	75	71	67	68	70	74	83	85	86	87	88	86	84
3	81	79	83	80	81	82	85	84	76	74	66	61	55	53	55	57	65	74	77	75	76	76	79	79
4	83	83	83	82	82	83	80	75	66	60	50	45	38	40	54	56	65	70	73	73	75	76	79	80
5	81	83	85	87	86	86	85	78	70	65	55	50	45	45	47	50	60	62	69	70	72	74	73	73
6	73	74	76	80	80	80	80	79	73	69	60	55	50	47	46	50	60	66	72	73	74	75	77	80
7	81	82	83	85	85	86	87	87	75	60	50	44	40	35	33	32	29	60	76	77	77	78	78	79
8	77	77	80	81	83	84	84	80	65	57	50	40	35	30	28	26	60	67	71	74	75	75	75	75
9	76	80	82	83	84	85	86	86	75	61	53	46	43	40	38	36	36	50	65	65	64	66	67	68
10	72	73	74	75	76	77	78	75	60	57	54	53	53	52	48	50	60	73	85	85	84	85	86	87
11	87	87	87	87	87	87	87	87	80	68	60	56	51	52	50	63	70	76	79	80	82	83	82	82
12	82	82	83	83	83	84	84	84	84	77	77	62	60	60	63	64	65	65	66	67	68	69	70	71
13	72	73	74	75	75	76	77	78	79	79	78	74	74	74	73	72	73	74	75	75	76	77	78	79
14	80	81	82	83	83	84	85	85	84	83	80	72	72	72	73	73	74	74	75	76	77	78	79	79
15	80	80	81	81	82	82	82	74	68	63	57	54	50	49	48	50	52	53	55	56	57	58	60	61
16	63	64	65	66	67	68	70	71	72	70	61	55	46	46	47	50	57	58	60	62	63	64	65	67
17	68	70	71	72	73	74	75	75	70	62	56	54	54	55	56	57	58	61	63	64	65	66	67	68
18	70	72	73	74	75	75	76	76	73	68	60	59	55	54	55	56	59	61	63	64	65	66	67	68
19	69	70	72	73	74	74	75	76	70	65	60	55	54	56	57	58	63	64	70	74	75	77	78	79
20	80	79	80	80	80	79	79	74	65	59	55	49	48	48	48	49	52	55	66	73	75	76	79	79
21	80	80	80	82	83	84	84	80	70	62	58	54	50	43	45	50	55	67	72	75	75	76	78	80
22	81	83	85	86	87	87	87	83	70	62	53	45	37	36	34	33	33	33	50	56	60	65	67	68
23	69	71	74	75	78	80	82	76	60	53	50	49	48	44	40	40	50	48	50	55	60	64	69	70
24	71	73	74	75	85	86	87	87	80	70	60	57	53	49	70	80	80	85	87	87	87	87	87	87
25	87	87	87	87	87	87	86	86	82	81	73	75	63	67	61	68	70	76	77	78	78	80	82	83
26	83	84	85	85	85	85	86	86	80	71	55	68	72	64	60	59	64	68	79	79	83	84	85	85
27	85	85	86	86	85	84	83	77	70	59	55	51	49	49	48	49	55	61	70	74	77	77	77	79
28	79	80	80	81	82	83	83	70	60	54	47	46	40	37	35	34	69	73	76	76	76	77	78	78
29	79	80	81	82	83	84	85	84	70	50	40	34	35	35	35	35	45	63	67	67	68	73	78	80
30	84	86	85	86	86	86	86	82	70	58	55	53	47	46	45	44	52	67	75	76	77	77	78	78
31	78	79	80	83	84	85	85	70	60	46	43	39	38	39	40	46	50	62	72	72	73	74	75	76

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	78	79	80	81	82	83	84	74	60	55	50	43	35	30	26	26	26	42	50	55	65	68	72	73
2	76	77	80	81	83	84	85	65	60	55	40	34	32	29	28	27	28	30	35	40	50	55	63	64
3	64	66	67	68	71	74	75	76	65	53	45	42	37	36	36	36	38	43	46	60	81	83	85	86
4	86	85	82	80	77	82	80	80	70	60	50	45	43	45	47	50	50	51	70	79	80	81	81	83
5	83	86	87	88	88	88	88	88	87	85	70	67	65	60	55	52	53	55	65	71	74	76	80	84
6	84	85	86	86	86	85	84	84	77	72	70	63	54	60	63	56	52	51	60	80	85	86	87	88
7	88	87	86	87	86	86	85	86	86	84	77	77	70	65	70	68	70	75	80	76	75	75	73	73
8	79	79	80	83	84	85	87	87	86	85	75	73	63	60	51	58	65	64	70	73	76	77	84	84
9	84	84	83	83	83	84	85	85	65	55	50	42	41	41	44	49	54	58	65	71	73	77	78	79
10	80	79	77	77	80	81	82	81	75	66	60	52	45	44	41	35	60	66	74	76	76	77	79	77
11	76	82	84	86	87	87	88	88	88	75	55	45	37	33	32	34	45	49	55	65	70	75	77	80
12	81	84	84	82	83	83	85	86	75	67	55	50	44	49	53	53	55	62	70	73	75	78	78	78
13	80	80	80	81	82	82	83	84	84	75	70	62	55	55	54	56	63	63	70	73	75	77	77	77
14	78	80	80	80	83	84	84	83	78	73	60	58	52	46	50	53	60	66	75	77	78	79	80	80
15	82	83	84	85	85	86	85	84	80	71	60	56	50	45	42	39	38	39	60	66	80	83	84	85
16	85	84	83	83	84	85	86	87	88	59	45	41	35	32	28	40	47	47	50	54	55	63	72	77
17	77	78	82	83	85	85	86	80	56	46	33	29	26	26	25	27	52	51	49	49	50	55	60	68
18	77	77	80	85	85	84	80	76	70	53	45	41	37	36	30	31	34	60	75	77	79	79	80	80
19	80	80	80	81	81	82	83	78	74	73	65	60	61	58	58	59	65	73	74	76	75	76	78	79
20	79	80	82	83	80	79	80	73	60	57	52	46	42	40	43	47	56	65	72	78	79	77	75	78
21	79	80	80	80	80	79	79	75	70	63	55	52	47	43	40	45	56	68	75	77	76	76	73	76
22	80	81	85	86	87	88	88	88	75	58	50	47	43	41	45	51	55	63	72	73	66	68	65	64
23	65	74	77	80	81	82	83	80	70	74	68	64	65	65	52	70	80	83	85	87	86	85	82	82
24	87	85	84	83	80	87	85	75	65	64	55	49	45	45	46	52	78	76	76	80	81	83	84	85
25	87	88	85	84	83	83	82	76	60	50	45	44	47	53	55	57	52	59	74	74	76	79	81	81
26	81	82	81	82	83	83	83	73	60	57	53	52	46	46	51	55	65	71	74	75	78	78	78	78
27	80	81	82	83	84	84	84	70	60	55	50	47	44	46	50	55	65	67	70	73	75	77	78	76
28	75	77	79	78	78	76	75	75	74	62	55	51	49	64	65	69	74	76	77	78	79	79	76	77
29	80	81	83	86	88	88	87	85	70	58	52	45	40	38	37	58	67	72	77	78	80	81	85	86
30	87	87	88	87	86	86	85	81	73	72	71	68	60	60	60	60	65	74	77	78	81	82	83	84

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	85	84	84	84	84	84	76	65	53	42	36	32	28	27	24	25	30	42	49	50	44	40	41
2	45	45	46	45	47	49	54	53	45	39	33	28	26	25	25	25	26	29	35	39	50	64	73	76
3	79	82	83	83	82	82	80	80	70	62	56	50	43	47	47	44	50	60	77	73	72	72	66	66
4	66	67	70	85	87	87	87	88	88	87	87	87	86	85	83	78	76	76	77	78	80	81	82	82
5	82	83	84	85	85	85	85	84	83	81	75	68	67	66	66	70	80	83	85	84	84	85	86	86
6	85	85	86	86	87	88	88	89	87	86	75	73	70	68	66	66	72	80	84	85	85	86	87	87
7	87	88	89	89	89	89	89	89	84	84	75	63	62	59	60	74	75	77	77	78	77	77	78	79
8	80	82	82	83	83	84	83	83	83	82	81	80	75	70	68	72	75	76	78	79	79	79	79	80
9	80	81	82	83	83	83	84	84	84	84	83	82	80	70	64	65	65	65	70	71	74	75	77	78
10	80	81	82	83	83	83	83	83	83	84	80	76	71	65	64	66	74	76	79	80	80	80	80	80
11	81	81	81	81	81	81	82	83	83	83	80	74	60	54	49	48	47	50	60	66	74	78	79	80
12	81	82	83	83	83	83	83	83	83	82	70	63	50	43	40	38	40	42	45	49	70	72	76	76
13	77	77	77	78	80	82	83	83	83	83	60	53	44	44	44	43	55	68	75	78	78	77	77	77
14	77	77	77	77	77	77	77	77	77	75	52	51	73	70	62	61	60	60	74	75	76	77	78	79
15	80	79	77	77	77	77	76	75	74	68	64	65	65	51	48	45	50	60	70	73	74	75	76	76
16	76	76	77	78	80	81	81	80	70	68	61	56	50	47	46	46	55	68	75	77	77	78	78	79
17	81	83	83	84	84	84	84	84	84	80	65	60	52	45	40	40	40	49	60	61	60	63	64	65
18	69	72	76	78	78	79	80	81	70	60	48	40	30	25	23	24	25	27	38	46	50	53	53	55
19	63	65	67	71	75	78	79	81	60	45	37	34	30	26	25	26	27	30	37	45	55	57	62	68
20	69	74	75	77	80	81	81	82	80	70	60	54	50	47	47	55	65	68	70	73	73	75	76	77
21	79	80	80	82	83	84	84	83	80	65	55	45	39	35	32	33	35	43	50	63	67	67	66	66
22	69	72	72	71	73	74	75	76	55	49	45	44	36	35	34	34	35	41	45	49	55	63	65	64
23	62	63	66	74	80	81	82	82	82	83	83	83	79	77	74	75	76	78	80	81	82	82	76	81
24	81	81	81	80	79	79	78	77	76	74	65	56	48	45	46	49	59	65	67	70	73	74	76	76
25	76	76	77	79	81	83	84	84	84	79	62	54	45	37	32	31	35	60	75	76	78	78	79	80
26	80	81	82	83	84	85	85	85	75	60	50	40	35	34	33	33	35	40	45	47	50	56	60	61
27	62	62	62	62	62	68	69	69	60	53	48	44	40	36	34	32	35	40	50	65	75	76	80	81
28	82	84	84	84	84	84	83	82	60	42	41	35	34	32	32	33	38	44	50	58	65	66	66	67
29	68	67	65	64	64	64	64	60	56	56	79	75	65	63	74	76	78	79	80	80	81	82	83	84
30	84	85	85	86	86	86	87	86	85	83	75	73	72	71	73	70	63	61	60	64	68	68	68	68
31	68	67	67	67	66	66	66	66	60	52	45	38	33	33	30	30	29	32	38	41	49	54	60	68

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	75	77	81	82	83	84	85	85	65	50	40	38	32	27	25	22	23	30	50	60	65	67	69	71
2	78	80	81	82	82	82	82	80	65	59	50	42	36	33	27	27	26	30	65	73	79	82	84	85
3	86	86	86	86	86	86	87	87	87	80	55	42	30	26	23	24	25	30	40	45	55	65	66	67
4	70	74	75	76	77	80	81	81	60	35	28	27	25	24	25	25	29	34	40	48	55	63	69	71
5	74	75	76	77	78	78	78	77	60	44	35	29	27	25	24	24	25	30	40	73	75	73	75	77
6	78	77	77	78	78	78	77	77	74	65	55	48	44	40	38	45	55	67	75	76	75	74	73	73
7	74	75	76	77	79	80	82	82	75	67	50	43	35	30	27	28	27	30	50	53	69	75	79	79
8	80	82	83	83	83	83	82	81	76	72	68	63	55	50	48	53	60	66	72	74	75	76	76	76
9	76	76	77	79	81	82	82	82	80	74	72	67	64	60	57	56	60	70	74	75	75	75	76	77
10	79	80	82	82	83	83	82	82	80	70	60	49	40	37	31	28	27	55	68	72	74	75	74	75
11	75	76	77	78	80	81	81	82	80	75	50	40	32	27	24	23	25	29	35	46	50	52	60	60
12	58	60	65	70	73	74	74	69	50	45	35	30	27	26	25	26	28	31	37	42	49	55	60	62
13	62	66	67	67	70	71	71	70	55	48	40	37	36	36	35	37	60	74	77	79	83	82	83	83
14	84	83	81	82	82	81	80	79	77	76	71	71	73	75	73	70	75	73	78	77	77	76	76	76
15	80	79	80	78	79	80	80	81	78	77	75	72	65	62	65	66	69	69	70	72	73	73	75	75
16	74	75	75	76	77	78	80	80	80	70	60	53	45	42	40	41	44	48	60	70	81	83	83	83
17	85	85	85	85	86	86	86	86	86	80	60	50	41	39	40	42	50	54	59	62	65	73	77	76
18	77	80	83	85	86	86	86	86	86	55	34	30	25	24	24	22	40	60	72	75	75	75	77	79
19	82	83	82	81	80	81	83	82	75	61	50	42	34	33	32	32	35	40	50	57	70	77	80	83
20	83	83	83	83	85	86	86	86	75	60	45	35	28	27	25	24	30	47	53	54	55	57	60	63
21	69	75	80	84	85	86	86	87	80	60	50	45	40	37	37	36	55	60	80	84	84	85	84	83
22	83	84	84	85	86	86	86	86	80	65	55	49	44	41	35	29	30	35	49	53	57	62	68	70
23	75	78	75	67	72	78	82	80	55	45	40	30	27	27	26	27	29	33	37	44	50	55	57	62
24	65	65	65	70	75	80	83	80	70	52	42	36	35	33	33	33	35	36	43	48	55	59	62	65
25	70	85	83	83	83	83	84	84	80	76	71	68	65	66	70	72	72	74	76	77	78	79	79	81
26	83	84	85	84	85	84	84	84	83	80	67	64	62	64	65	65	70	76	83	85	87	87	86	85
27	84	83	82	82	81	82	81	81	80	75	70	60	52	55	59	57	65	70	80	81	82	80	78	79
28	80	79	79	80	80	81	82	80	70	68	65	60	56	55	55	62	65	73	77	80	77	77	78	80
29	81	80	76	74	73	74	74	74	70	66	55	50	46	40	37	40	55	70	80	82	84	84	83	82
30	83	84	85	86	87	87	88	88	86	75	60	50	40	32	32	33	35	42	54	53	55	60	63	66

INSTITUTO DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
ELETROTECA

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	76	76	80	84	81	85	87	87	80	70	60	55	54	50	46	49	55	65	73	75	79	80	81	81
2	82	82	82	82	81	81	82	82	75	65	58	52	45	37	35	36	37	44	50	51	55	57	59	58
3	61	61	65	62	61	59	59	56	59	58	52	47	44	46	45	43	44	46	48	52	56	59	61	63
4	69	70	70	69	70	75	77	78	65	58	50	44	41	39	40	41	42	47	53	56	63	66	68	68
5	70	78	81	78	78	80	81	83	75	66	57	53	54	67	83	83	84	87	82	83	85	87	86	82
6	83	84	89	90	90	89	88	86	84	80	75	73	65	57	53	60	80	86	86	86	87	87	87	87
7	87	87	87	86	86	86	86	86	80	70	62	58	53	44	36	36	34	37	44	50	57	59	63	68
8	75	77	80	83	84	86	87	89	85	62	50	44	40	39	36	33	32	35	43	50	82	85	88	89
9	88	87	86	88	87	87	88	86	84	82	80	77	80	83	83	85	85	85	86	87	86	86	87	89
10	89	89	88	88	88	89	90	90	90	89	84	75	82	76	76	81	78	78	84	84	84	82	82	82
11	84	84	84	85	85	87	89	89	86	85	80	67	57	54	56	55	64	69	74	79	81	80	82	84
12	78	77	76	84	86	83	80	81	74	73	65	64	60	45	36	36	50	65	76	76	74	76	77	79
13	83	85	87	87	87	89	88	86	80	70	60	55	50	45	40	36	35	37	45	50	64	65	80	82
14	84	85	87	85	85	85	86	86	80	70	60	40	30	28	26	25	24	27	34	40	50	53	63	70
15	75	76	77	80	83	86	85	86	75	60	45	35	27	26	26	26	29	31	36	39	43	45	48	52
16	60	65	72	71	72	76	81	83	79	65	58	51	55	57	65	75	80	84	85	85	84	84	76	78
17	79	80	83	83	86	87	90	90	90	90	70	45	25	18	16	15	15	14	30	50	58	59	60	65
18	74	79	82	85	88	88	88	88	88	60	46	39	35	30	25	23	23	27	33	40	54	55	54	55
19	60	64	67	72	78	80	82	84	85	73	60	57	55	52	49	59	65	73	80	85	85	85	86	87
20	87	88	88	88	88	86	83	81	75	70	58	56	45	38	30	28	27	30	36	40	45	50	54	57
21	59	60	62	61	63	64	65	65	60	55	45	40	36	35	32	31	31	35	40	44	46	46	50	52
22	56	56	56	59	64	69	75	77	65	50	36	31	27	24	22	23	22	24	30	35	38	49	60	65
23	68	69	76	79	81	80	80	79	70	61	43	39	34	33	29	29	36	41	50	60	65	65	64	67
24	68	70	78	81	83	83	84	85	76	65	53	46	37	33	31	33	35	40	45	50	55	58	65	72
25	74	76	78	79	80	83	83	85	80	78	65	55	43	38	36	34	34	35	42	50	76	75	72	75
26	77	80	77	88	89	89	89	88	85	81	73	65	57	51	47	43	70	84	88	85	84	86	83	81
27	81	82	83	84	85	84	85	83	70	59	50	46	42	38	40	46	48	55	75	78	82	82	75	74
28	74	76	76	75	74	72	69	70	65	57	53	45	37	32	27	25	23	40	60	73	80	85	86	87
29	86	87	88	88	89	90	90	90	89	81	65	53	40	33	27	23	20	21	27	30	45	50	60	67
30	75	78	82	83	83	84	87	88	85	45	35	29	24	19	16	14	15	25	25	34	35	36	37	45
31	55	59	62	67	69	70	71	68	50	44	35	27	22	20	19	18	18	25	30	35	45	55	65	69

***** UMIDADE RELATIVA (X) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	65	55	56	60	67	72	77	76	60	49	40	35	27	23	20	19	18	30	36	38	41	47	54	58
2	70	71	68	69	74	76	80	75	60	49	41	39	34	28	28	27	26	29	33	38	47	53	56	64
3	68	72	76	79	82	83	84	78	52	44	35	32	30	27	26	26	26	27	30	35	44	47	51	52
4	51	51	51	50	53	56	56	57	45	40	37	34	30	27	25	25	25	27	30	33	38	44	45	44
5	48	50	54	55	60	55	55	59	52	46	40	34	34	33	31	29	32	47	60	75	81	82	83	84
6	84	84	85	86	86	86	87	86	75	55	50	40	35	30	27	30	50	70	79	80	82	83	83	83
7	75	72	74	75	75	75	79	78	70	60	40	30	26	23	22	21	20	24	29	32	34	39	45	50
8	55	70	84	84	82	79	78	76	65	50	50	52	52	53	51	50	60	75	80	81	83	81	80	81
9	84	85	86	87	88	88	89	89	80	56	40	30	28	25	23	22	23	50	75	77	78	79	81	82
10	79	82	85	86	87	87	87	85	65	49	35	27	35	25	20	19	25	50	70	72	73	76	77	80
11	81	75	68	68	70	73	76	73	60	45	38	30	25	24	23	22	22	25	30	35	40	45	50	60
12	63	62	64	66	70	76	80	83	82	80	77	74	75	78	79	80	85	88	88	87	87	87	86	86
13	86	86	86	86	86	86	85	84	80	67	52	54	50	46	55	64	74	80	83	85	86	86	87	87
14	85	85	85	84	84	85	85	84	75	63	55	51	45	38	32	32	75	82	85	86	87	87	87	88
15	87	87	88	85	81	82	83	80	65	58	50	42	40	38	43	48	50	54	62	66	71	72	75	83
16	83	83	84	85	87	89	89	89	81	78	76	75	65	64	75	84	85	86	87	87	84	83	80	79
17	80	81	80	82	85	87	85	83	80	78	74	70	60	58	57	56	70	83	85	86	86	85	83	84
18	84	81	82	84	87	86	85	76	70	78	83	84	85	85	85	85	78	83	86	85	83	83	83	84
19	85	82	78	79	80	86	87	88	88	89	86	83	79	75	72	75	76	79	80	85	84	84	85	86
20	85	84	86	86	86	87	88	88	87	78	***	***	***	***	***	***	85	87	88	87	86	86	86	86
21	86	86	86	86	86	87	88	88	88	87	85	76	65	62	68	64	72	71	75	76	82	83	84	84
22	85	85	84	84	85	86	86	85	86	86	85	80	63	61	55	46	43	39	45	60	74	78	81	81
23	81	81	82	82	84	86	87	88	89	89	85	66	55	45	35	32	30	27	50	74	82	85	86	87
24	85	78	77	77	76	79	82	84	86	85	75	63	50	45	38	33	45	60	75	79	79	78	78	78
25	80	85	86	87	87	88	88	88	88	87	75	63	45	38	29	27	24	20	21	24	28	32	35	47
26	50	50	60	64	67	69	70	71	73	73	60	50	38	40	56	50	54	70	80	80	75	77	85	84
27	84	84	85	83	82	83	86	85	81	80	70	61	55	50	55	56	60	65	66	68	74	79	82	83
28	80	78	79	82	84	86	85	70	60	52	45	38	30	34	33	32	33	45	65	73	79	80	83	85
29	86	86	88	88	89	89	90	90	88	72	60	50	44	43	60	78	85	85	88	88	85	84	82	82
30	84	85	86	86	84	84	84	79	73	74	75	65	55	53	50	58	70	78	82	85	86	89	89	89
31	90	92	92	92	92	92	91	91	75	60	45	40	30	25	24	23	25	29	35	40	43	43	45	47

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1979 *****

DIA/HDRA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	50	54	57	60	61	60	61	60	55	49	40	32	32	31	31	31	32	36	50	70	83	86	86	86
2	86	87	86	85	85	86	87	89	90	90	86	85	86	87	89	89	89	88	88	89	89	89	89	89
3	89	89	89	89	89	89	89	89	89	84	84	83	82	76	76	77	78	79	80	81	82	83	83	84
4	86	87	88	89	89	89	89	89	89	89	89	88	85	84	85	85	85	85	87	87	87	87	86	86
5	87	87	88	88	87	87	85	83	85	80	77	70	65	73	77	77	76	76	76	77	78	78	78	74
6	74	75	75	75	74	75	76	70	60	59	51	48	47	46	45	45	47	50	60	65	66	67	68	74
7	71	70	70	74	74	74	74	74	60	54	46	42	36	32	30	27	45	60	74	75	76	76	77	77
8	80	83	86	86	85	84	80	72	62	55	49	42	41	48	53	53	60	66	73	78	79	79	79	78
9	77	78	79	80	81	82	82	80	70	63	55	46	41	45	50	59	62	66	71	73	73	75	78	78
10	77	77	77	77	78	79	79	78	75	69	66	65	62	56	52	50	51	53	55	58	60	69	73	74
11	72	70	65	63	63	65	70	70	60	55	55	74	80	82	82	81	81	81	85	87	88	89	89	89
12	89	89	89	89	89	89	89	89	89	75	61	60	47	40	35	35	55	66	75	80	80	80	80	82
13	83	83	83	84	85	86	86	87	80	70	60	50	40	38	36	35	36	40	60	85	87	88	87	87
14	86	86	86	85	84	83	83	82	80	76	75	75	74	69	56	55	74	74	71	74	77	79	82	83
15	84	86	87	87	87	87	87	86	86	85	81	80	80	84	87	88	89	89	89	89	89	90	90	90
16	90	90	90	90	90	90	90	90	89	84	76	70	73	74	74	78	78	77	80	80	81	82	83	84
17	84	84	84	84	85	86	86	87	84	80	78	77	83	84	84	85	86	86	87	87	88	88	88	88
18	88	88	88	88	87	87	87	88	88	87	86	85	83	80	79	78	77	79	84	85	85	86	87	88
19	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	82	75	79	77	77	77	80	79	75	74	72	70	75	76
20	78	79	79	79	81	82	83	83	83	80	75	72	66	65	69	72	71	71	74	75	78	80	82	83
21	82	83	83	83	83	83	83	82	70	60	55	50	45	42	40	55	65	75	82	82	83	84	85	86
22	85	86	86	87	89	90	90	90	90	73	56	50	40	35	30	31	35	40	45	49	50	83	84	86
23	87	86	85	84	80	75	75	65	61	60	55	51	50	47	53	55	69	78	81	81	80	79	79	80
24	81	82	83	85	86	86	87	87	70	48	45	36	35	34	34	33	34	38	47	55	62	66	73	77
25	78	79	83	85	86	86	86	75	55	45	30	27	25	24	20	22	27	35	44	49	55	59	59	62
26	65	70	76	80	83	84	80	70	50	35	25	20	16	16	16	18	19	20	23	23	30	35	35	35
27	39	39	45	48	50	55	55	50	45	40	36	33	27	24	22	23	27	33	45	50	55	53	54	55
28	59	64	70	75	76	75	70	56	45	40	35	31	29	25	25	26	26	29	35	37	40	45	42	43
29	46	56	66	67	70	72	73	65	50	40	36	33	31	29	29	29	30	34	40	44	50	57	60	62
30	63	69	80	83	84	85	84	75	60	53	42	33	30	26	25	40	47	50	55	63	68	72	74	80

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	80	80	80	80	80	80	82	83	85	89	88	86	80	70	64	66	77	80	83	84	84	83	83	83
2	83	84	84	83	83	83	82	82	78	73	68	70	75	75	75	71	72	74	78	83	87	88	89	89
3	88	88	88	88	88	88	88	87	80	70	62	64	66	66	70	75	83	85	86	85	84	83	84	86
4	87	86	86	86	85	86	86	80	72	65	55	52	47	44	50	65	76	84	87	87	88	87	87	87
5	88	89	90	90	89	89	89	89	75	66	55	51	40	36	35	33	33	35	40	47	50	58	64	64
6	80	86	87	87	86	85	83	82	65	58	46	43	38	34	33	31	28	33	80	84	84	85	86	88
7	87	87	88	88	88	88	88	87	75	65	55	46	40	36	37	35	40	44	60	75	85	86	86	86
8	86	86	86	86	86	89	90	91	90	86	85	86	86	86	80	79	76	79	82	73	78	77	84	86
9	87	88	89	90	90	90	90	90	85	79	70	61	62	61	63	63	68	73	80	86	87	87	87	87
10	87	86	84	84	84	83	80	74	68	64	55	52	50	62	68	72	80	87	88	88	85	85	85	85
11	84	84	84	84	83	83	83	81	75	72	73	72	66	66	68	72	82	82	83	84	84	85	86	87
12	89	90	91	91	90	89	87	83	75	71	62	58	55	54	61	70	84	85	87	88	87	85	81	80
13	80	81	82	83	84	84	83	75	65	57	47	47	47	46	44	45	60	83	87	87	88	88	88	88
14	88	88	88	88	88	87	83	78	75	72	71	68	75	77	77	77	78	78	80	85	87	84	85	87
15	87	87	87	87	87	87	88	88	88	85	77	68	55	52	45	60	68	58	62	68	74	76	80	82
16	84	86	86	88	90	82	84	80	65	60	50	43	37	36	32	28	50	60	75	78	79	82	83	83
17	82	78	77	77	74	75	76	75	70	59	55	48	43	41	38	37	43	45	55	65	69	73	78	78
18	80	81	83	84	84	84	86	84	75	60	50	36	30	25	20	17	30	43	39	48	47	50	60	70
19	75	72	80	86	85	86	84	83	70	53	40	36	37	37	37	39	44	47	55	66	73	75	77	78
20	78	77	78	78	79	82	84	76	65	53	45	42	39	41	47	52	55	58	68	73	77	78	74	76
21	77	78	78	76	75	78	83	79	70	63	55	51	45	40	38	40	50	63	74	78	80	82	84	85
22	84	84	84	85	87	88	90	90	80	70	50	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
28	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
29	***	***	***	***	***	***	***	***	***	55	48	43	43	43	45	46	46	50	60	80	83	84	84	87
30	88	89	90	90	91	91	85	80	60	60	55	53	47	45	70	88	89	90	91	91	92	92	92	92
31	92	92	93	93	93	93	94	90	83	76	75	73	66	65	70	78	79	84	90	90	89	89	89	89

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	88	87	87	87	88	88	88	85	75	65	60	60	85	92	92	92	93	93	93	94	94	94	94	94
2	94	94	95	95	95	95	95	94	93	90	83	83	83	83	83	82	85	90	91	92	93	93	93	93
3	93	95	95	95	95	95	95	88	80	74	74	70	71	77	80	84	86	87	88	90	91	92	91	90
4	90	90	90	91	93	94	94	91	83	76	75	75	73	75	81	83	86	85	85	84	83	82	83	85
5	86	88	88	88	88	88	85	70	60	50	45	42	40	43	55	58	65	73	75	79	78	78	80	83
6	84	85	86	86	86	87	87	75	65	57	52	46	40	36	43	55	70	80	85	85	86	85	86	87
7	88	88	88	89	90	91	85	70	56	53	48	45	43	42	42	41	42	48	53	55	59	65	67	69
8	72	73	75	78	81	83	83	79	65	62	60	57	69	57	56	56	59	63	74	79	80	88	92	93
9	93	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	91	91	90	91	91	93	93	94	94	94
10	94	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	95	96	96	96
11	96	96	95	95	94	94	94	94	93	90	80	73	60	55	54	60	75	75	75	80	82	83	85	89
12	91	91	91	91	92	93	94	90	65	54	49	48	45	43	38	37	37	40	45	50	65	73	78	81
13	82	84	83	83	84	87	87	85	70	58	46	38	35	33	33	33	32	32	50	62	56	57	61	61
14	65	68	69	70	73	79	79	70	60	55	50	46	43	54	85	88	91	92	92	90	89	89	90	91
15	91	92	92	91	91	91	90	90	86	85	84	77	72	68	71	74	85	88	89	90	91	92	91	90
16	89	89	89	89	89	90	89	80	69	60	53	45	42	50	53	60	75	80	82	82	83	83	84	85
17	87	89	90	91	92	92	90	60	50	46	40	38	33	32	29	30	29	32	32	35	40	50	55	58
18	57	56	55	54	55	54	56	54	50	49	45	40	43	40	42	43	41	75	82	83	84	83	81	78
19	75	71	75	77	78	79	80	86	60	55	50	48	55	56	63	70	75	80	82	87	88	89	92	92
20	86	85	81	83	87	87	86	85	80	70	61	58	60	60	60	64	68	70	77	79	79	80	82	83
21	83	84	87	88	87	86	86	75	65	58	50	45	55	61	61	60	59	62	80	82	82	82	82	82
22	83	85	87	89	91	91	90	83	70	60	55	48	45	40	55	70	85	90	92	90	92	92	93	94
23	95	95	94	93	93	93	92	86	80	73	60	56	55	49	47	51	56	57	57	61	65	70	72	73
24	73	79	80	81	83	86	87	86	85	75	72	68	60	53	50	50	51	54	58	65	85	90	90	91
25	92	94	94	94	94	94	94	93	92	89	90	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	91	93
26	94	94	94	93	94	94	94	94	93	83	78	78	78	78	78	75	72	70	72	74	79	82	83	83
27	83	83	82	82	81	80	70	66	55	54	54	51	48	47	53	53	50	55	66	68	74	75	76	77
28	79	81	82	82	83	83	75	65	55	52	48	49	40	43	44	47	54	61	71	76	79	81	83	83
29	84	85	87	88	89	90	90	79	65	55	46	35	34	33	32	45	54	56	66	70	77	77	78	78
30	77	76	77	78	82	84	82	69	55	49	44	37	36	35	32	32	33	46	53	52	56	59	59	59

FE S B - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1979 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	61	61	64	68	73	76	77	64	55	50	43	41	40	40	40	41	60	87	88	88	88	87	87	87
2	86	86	87	87	88	89	89	88	85	83	77	68	60	64	68	72	75	77	80	82	85	86	86	86
3	87	87	88	89	90	90	91	85	70	***	***	47	48	47	46	60	75	85	89	90	92	93	93	93
4	93	93	94	94	94	88	85	75	65	56	52	54	56	51	52	75	90	93	93	90	92	92	92	91
5	91	90	90	90	90	88	80	74	65	60	56	50	47	47	42	43	44	45	50	70	80	80	79	84
6	86	81	80	85	89	93	90	70	60	57	52	45	44	42	67	73	75	79	82	80	76	79	81	88
7	90	94	95	96	96	96	96	96	65	52	44	45	50	47	43	42	35	40	42	47	53	58	68	75
8	85	80	83	88	90	91	80	70	60	52	47	44	47	49	50	49	53	60	70	75	70	78	83	82
9	85	89	88	89	91	91	80	73	63	55	48	47	45	42	40	39	38	37	40	45	54	65	67	60
10	57	56	59	61	70	76	74	70	58	54	50	49	46	40	38	50	74	75	81	88	93	91	89	94
11	94	93	93	94	94	94	94	75	65	64	55	50	54	70	85	90	88	85	85	86	87	87	88	90
12	91	94	95	96	96	90	87	83	75	67	59	53	52	51	49	52	66	70	74	84	77	78	82	82
13	85	86	86	86	87	89	85	84	76	70	64	65	66	67	69	70	67	74	86	87	92	93	94	95
14	93	92	93	94	93	93	86	83	80	76	72	65	64	62	63	70	74	66	71	82	87	84	89	87
15	93	92	91	94	95	96	95	88	82	74	69	62	61	63	80	75	79	82	83	87	97	97	97	97
16	97	97	97	97	97	94	93	93	94	94	94	93	93	86	87	87	84	86	91	96	97	97	97	97
17	97	97	97	97	97	96	95	95	89	82	81	80	80	80	80	80	82	83	84	85	87	88	88	88
18	89	89	89	90	90	91	91	91	87	86	84	83	79	76	75	76	78	80	82	84	85	86	88	90
19	90	90	90	91	92	92	91	90	87	86	80	76	76	75	73	74	75	78	80	82	84	85	85	85
20	85	86	87	87	87	88	88	88	87	85	84	83	84	84	85	85	87	89	89	88	89	89	89	89
21	89	89	88	88	89	89	87	89	***	73	72	70	61	61	65	67	74	76	78	80	82	83	83	83
22	83	83	84	85	86	87	88	88	86	76	73	71	69	70	72	75	77	78	81	84	86	88	90	91
23	91	91	92	92	92	92	92	92	91	89	88	86	86	85	76	74	75	81	84	85	86	86	86	86
24	88	90	91	91	91	91	91	91	91	90	89	89	89	89	89	89	90	91	91	91	92	92	92	92
25	92	92	92	93	93	93	94	94	94	93	90	84	78	79	81	84	85	86	87	89	90	91	92	93
26	93	94	94	94	94	94	94	92	84	83	83	80	76	75	77	78	80	82	84	86	87	87	88	89
27	89	89	89	90	90	88	84	79	70	64	61	61	61	59	56	56	60	69	74	77	79	81	83	
28	84	85	86	86	86	87	84	74	68	45	43	51	51	51	52	52	58	64	72	77	79	77	77	
29	78	79	81	84	86	86	86	79	67	62	57	51	45	37	54	66	66	67	71	76	78	82	84	86
30	88	89	89	89	89	90	91	80	66	59	53	47	41	40	39	36	37	40	46	54	58	64	66	66
31	66	67	71	76	79	79	80	79	81	82	80	68	66	68	61	58	58	59	89	91	91	91	91	91

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	93	93	93	93	93	93	89	88	84	76	72	64	65	64	68	72	74	78	82	83	82	82	82
2	82	83	84	84	85	86	84	71	59	55	50	46	48	50	51	53	58	65	70	77	78	80	82	83
3	84	85	85	85	87	89	88	69	62	55	47	43	40	39	39	40	46	49	49	54	64	75	77	82
4	82	87	91	92	93	93	93	90	72	61	44	34	23	24	31	33	44	46	60	66	71	75	81	83
5	83	83	83	83	82	82	82	80	66	59	50	46	47	47	50	52	56	65	74	77	79	80	81	82
6	84	85	85	86	87	89	88	76	67	59	50	44	37	33	29	30	54	69	76	80	82	83	81	82
7	79	79	78	80	84	85	84	77	65	56	49	49	56	71	82	84	84	82	83	84	86	88	88	89
8	89	90	90	91	91	91	91	91	80	74	61	56	51	47	47	53	56	58	61	66	69	72	77	83
9	84	85	85	85	84	84	84	82	74	69	62	59	60	67	62	59	63	68	75	83	84	85	86	87
10	88	89	89	90	90	90	90	84	79	75	71	69	67	68	78	79	75	77	77	77	84	85	85	85
11	86	86	87	88	89	89	89	84	73	66	61	59	54	54	72	74	81	84	86	88	88	88	89	89
12	89	89	89	89	89	89	88	87	84	82	70	66	64	64	64	71	75	80	80	80	81	81	81	81
13	84	85	85	85	85	85	86	85	83	83	82	71	69	69	70	76	81	83	83	84	85	86	86	86
14	86	86	87	88	88	86	86	84	75	63	54	52	52	52	54	59	63	67	72	72	74	75	77	79
15	82	84	85	85	86	86	88	88	84	77	75	74	64	64	64	64	64	64	73	79	81	81	81	83
16	84	86	87	87	87	89	89	85	70	65	63	63	65	65	66	69	69	73	79	81	82	84	86	86
17	87	87	87	87	87	88	88	85	70	61	58	56	49	54	71	81	82	82	84	86	86	86	87	88
18	90	90	90	91	92	92	92	92	92	91	90	85	82	82	82	88	88	84	84	86	87	90	91	92
19	93	93	93	93	93	92	91	90	87	82	75	67	60	59	62	69	69	69	71	74	77	79	79	82
20	83	85	87	87	88	89	90	88	77	65	58	56	54	51	50	46	61	62	64	69	76	82	84	86
21	88	89	89	89	89	89	90	89	89	77	71	70	68	65	55	53	60	75	83	85	86	87	88	89
22	88	88	89	90	90	91	92	89	68	57	55	51	55	52	50	47	46	55	60	63	67	70	72	74
23	75	76	77	78	81	83	83	79	65	62	57	55	52	48	47	46	45	47	53	58	65	80	84	85
24	86	85	83	82	81	81	82	81	75	73	66	62	60	55	50	47	48	52	55	60	65	83	88	90
25	90	90	90	90	90	90	89	87	85	75	65	61	60	56	70	81	85	90	91	91	90	91	92	92
26	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	91	90	89	88	89	89	89	90	90	91	92
27	92	93	93	93	93	93	93	93	85	80	70	60	55	60	66	66	70	73	76	80	82	82	83	83
28	84	84	84	84	84	84	84	83	75	70	60	50	49	55	67	67	66	70	75	79	80	81	82	83
29	83	83	85	88	89	89	87	85	75	63	60	52	49	50	49	53	58	65	70	75	77	78	79	82
30	83	83	83	85	86	85	75	68	60	54	47	42	39	38	50	58	70	73	78	79	79	80	79	80
31	82	83	86	87	87	88	87	80	66	60	50	47	46	46	44	43	60	80	86	87	87	89	90	91

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	92	92	92	92	92	92	92	85	70	63	55	55	55	51	50	80	89	90	90	89	90	91	92	92
2	92	92	92	92	92	92	92	91	91	83	85	88	85	80	79	79	84	86	87	87	88	89	89	89
3	89	90	91	91	92	92	92	92	92	90	83	80	75	75	83	85	86	87	88	89	89	89	89	90
4	90	91	91	92	91	91	90	80	70	60	55	50	48	58	56	57	60	69	72	75	78	79	79	80
5	80	80	83	83	84	85	86	75	55	48	35	32	30	27	40	48	55	65	75	76	77	78	80	82
6	82	83	85	86	86	86	86	80	65	55	45	38	35	34	33	33	40	51	53	53	55	59	70	72
7	72	75	77	80	81	81	80	68	55	45	39	36	35	60	63	63	63	62	70	72	75	80	81	83
8	84	85	85	85	85	85	84	75	65	57	54	51	48	50	55	59	65	68	70	73	75	78	80	81
9	81	81	77	76	76	77	81	82	80	70	60	58	57	52	48	50	70	83	85	85	85	86	86	86
10	87	87	87	88	88	88	89	70	55	49	47	43	45	40	36	39	40	41	50	55	60	63	65	69
11	71	72	74	75	78	80	82	80	65	55	50	48	45	45	44	44	45	48	52	56	70	80	84	84
12	86	85	86	83	84	85	83	75	65	57	57	73	74	80	85	85	86	87	87	87	88	88	88	88
13	89	89	89	88	88	88	85	70	59	60	60	53	45	50	70	82	83	87	87	87	87	86	86	86
14	86	87	88	89	89	89	89	80	70	60	50	44	40	40	55	62	65	72	75	77	78	80	81	82
15	81	80	81	83	83	84	80	70	58	50	40	39	38	45	50	68	80	85	85	80	79	80	80	81
16	81	84	84	85	85	86	87	85	60	52	46	42	37	33	38	55	70	75	76	80	81	80	78	81
17	81	82	82	75	73	74	74	65	55	52	50	50	48	48	47	62	59	75	82	85	86	86	86	86
18	87	87	87	87	87	87	87	87	86	85	70	52	48	50	55	58	60	67	79	81	83	83	83	84
19	85	86	86	86	86	85	84	80	70	68	70	79	75	80	85	86	86	86	86	86	87	88	88	88
20	88	88	88	88	88	88	88	88	87	80	72	65	57	57	58	58	58	68	75	77	77	77	80	82
21	85	85	86	86	86	86	87	85	70	50	35	32	33	33	33	35	55	60	65	70	74	77	78	79
22	82	83	84	85	85	85	85	84	65	60	55	48	43	55	60	76	82	82	82	83	83	84	85	86
23	87	87	87	87	86	86	86	80	60	57	45	40	37	34	33	50	80	83	85	85	86	86	86	86
24	87	87	87	87	87	86	85	75	60	53	50	46	47	50	48	53	55	56	58	67	74	76	77	79
25	82	82	83	83	84	85	85	70	63	56	50	46	45	44	39	60	74	73	74	77	73	75	79	80
26	80	81	84	84	85	86	86	82	70	62	61	56	56	56	58	57	57	56	54	65	77	78	81	82
27	82	83	82	83	85	86	87	87	86	85	84	80	65	74	72	78	82	83	83	83	83	83	84	84
28	84	84	85	86	86	87	87	80	66	66	65	60	70	77	79	79	78	77	77	81	84	84	83	82
29	81	81	83	84	85	86	87	75	60	53	50	48	44	44	42	40	39	40	45	65	72	75	77	78

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	78	79	77	81	83	85	86	70	55	46	42	39	35	32	31	31	35	53	58	59	62	59	60	64
2	68	73	73	76	76	76	78	74	60	54	45	41	38	35	34	34	50	70	73	74	75	77	74	74
3	72	75	80	86	87	87	87	87	60	50	40	25	25	27	27	30	40	55	65	70	72	75	78	79
4	79	80	83	83	84	84	83	74	65	58	50	45	44	42	55	60	67	70	75	76	77	78	78	79
5	79	82	83	83	83	84	85	80	64	50	46	43	40	38	38	72	82	83	83	80	81	85	86	86
6	86	87	87	88	88	89	89	70	55	46	43	42	42	42	41	41	45	75	80	82	83	84	85	85
7	86	86	87	87	86	87	87	75	60	52	45	43	40	42	41	40	55	76	77	77	80	82	78	76
8	77	79	80	85	86	87	87	80	72	60	52	42	40	41	38	52	72	80	82	83	84	85	85	85
9	85	84	84	84	85	87	87	84	77	65	55	48	42	40	55	68	67	72	77	78	77	77	79	81
10	81	80	82	83	87	87	88	87	75	52	45	40	42	65	75	78	77	81	82	82	83	85	85	87
11	87	87	87	88	88	89	89	75	60	54	47	46	43	38	62	70	65	65	72	80	81	82	82	83
12	83	85	85	86	87	88	88	80	65	60	54	49	46	45	46	45	50	51	57	61	68	71	70	68
13	68	69	74	75	76	77	75	70	63	58	56	52	47	50	65	85	84	81	82	85	86	87	86	88
14	87	87	87	87	87	87	88	75	64	61	57	55	50	60	74	75	76	77	76	80	83	83	83	83
15	83	85	85	85	86	87	86	83	74	75	66	57	65	74	75	80	86	88	89	88	88	88	89	89
16	89	88	88	88	88	88	87	80	70	65	55	54	48	48	45	57	80	84	85	85	86	86	86	86
17	85	85	85	85	86	87	88	86	78	70	63	62	58	53	55	70	64	73	78	80	81	81	82	82
18	82	84	84	85	85	86	87	87	85	70	65	60	53	51	45	55	60	65	67	72	80	80	80	80
19	81	81	82	83	85	85	85	85	82	75	63	55	48	48	50	55	56	63	70	75	77	77	78	79
20	80	81	83	84	84	84	84	80	74	60	54	49	45	44	42	55	67	72	74	76	76	78	79	80
21	82	83	84	85	87	87	88	88	74	57	43	40	37	37	39	38	39	62	67	73	74	75	76	77
22	80	81	82	83	84	85	85	86	77	60	48	42	37	35	36	35	33	34	40	58	62	70	67	67
23	68	67	70	73	75	77	80	81	70	55	44	39	37	34	33	32	31	50	58	61	60	62	67	69
24	68	70	73	76	79	79	77	71	64	45	39	35	34	32	29	30	49	66	66	73	74	74	74	74
25	75	74	74	74	77	79	81	76	60	50	44	43	37	40	40	38	38	41	55	66	74	66	59	60
26	66	66	71	74	77	79	81	80	60	50	47	45	42	39	36	35	35	36	42	47	52	56	60	63
27	69	73	74	75	75	76	78	65	45	40	35	35	35	35	35	34	39	44	47	46	49	51	60	61
28	61	62	68	72	74	76	78	75	57	49	43	43	37	34	35	35	35	39	47	52	52	57	60	66
29	72	74	77	79	81	82	83	74	47	44	42	39	37	37	40	49	43	44	48	52	57	61	64	64
30	64	65	68	69	72	75	78	80	80	75	69	62	63	63	63	63	63	65	67	70	72	74	75	76
31	78	80	81	82	82	83	83	84	84	84	72	69	71	64	62	63	66	71	74	74	74	75	77	78

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	79	80	80	80	80	81	81	80	64	56	54	51	49	49	51	54	56	61	67	68	68	70	74	76
2	77	78	78	78	79	80	80	75	72	66	58	57	55	54	62	65	69	74	76	78	80	81	81	81
3	82	82	82	82	82	83	84	84	84	81	78	74	72	71	70	73	76	78	81	82	84	85	86	86
4	86	86	86	86	86	86	86	85	84	83	77	72	74	76	78	81	83	84	84	85	86	86	86	87
5	87	87	87	87	87	87	87	87	87	84	79	76	78	79	80	81	81	81	82	82	83	84	84	84
6	85	86	86	86	86	86	86	82	74	71	64	60	58	57	59	61	65	69	72	74	75	76	77	
7	77	78	78	79	80	81	80	79	65	50	47	47	50	58	60	68	77	82	84	84	84	84	84	84
8	84	83	83	83	83	84	84	84	70	62	59	55	48	45	45	56	71	81	82	83	82	80	79	81
9	84	85	85	85	85	86	86	86	71	62	56	48	44	58	50	49	51	76	80	84	85	85	87	88
10	89	89	89	89	89	89	89	86	66	59	51	48	46	45	45	45	54	60	66	69	72	74	71	73
11	74	78	80	81	82	81	82	72	64	59	54	51	46	45	45	46	54	60	62	74	75	76	76	76
12	76	76	79	81	81	81	81	79	69	67	60	58	54	56	54	56	58	61	66	69	72	73	75	76
13	76	78	83	84	84	84	85	86	87	75	56	51	52	60	62	65	68	70	74	81	84	84	84	84
14	84	85	87	87	87	87	87	84	74	70	64	58	54	54	53	55	60	65	72	75	84	87	87	87
15	90	89	89	89	89	90	89	90	88	88	88	81	79	80	75	70	75	80	83	85	85	87	87	86
16	86	89	90	91	91	91	91	90	90	90	85	85	84	79	75	77	80	83	85	85	87	87	87	86
17	88	86	85	85	86	88	88	85	80	74	67	58	54	49	47	47	60	73	81	84	86	84	83	84
18	84	85	86	86	86	86	86	84	78	75	65	59	50	40	40	50	52	55	68	80	83	85	86	86
19	88	89	89	90	91	91	91	91	87	70	60	50	44	39	39	50	66	77	79	80	81	84	83	83
20	83	82	84	85	85	85	87	90	91	87	70	59	52	47	42	41	51	58	68	74	79	81	83	86
21	86	86	87	87	88	89	88	87	85	77	65	54	44	39	38	32	32	32	56	80	84	84	83	82
22	83	85	87	90	90	90	90	90	85	72	62	58	52	45	42	38	35	65	76	80	82	82	82	83
23	83	86	88	89	90	90	91	90	85	72	65	56	40	32	30	26	46	60	67	70	78	83	84	84
24	86	87	88	89	89	88	88	87	86	82	75	62	55	51	51	51	52	60	73	77	78	80	82	81
25	80	83	85	84	83	83	83	82	81	72	55	49	45	41	46	50	56	66	75	78	80	81	81	82
26	77	76	76	77	80	82	88	90	86	73	64	54	50	44	39	37	52	66	75	81	82	83	85	85
27	85	86	86	87	88	89	91	90	85	71	60	55	48	41	37	34	55	68	78	81	82	82	82	82
28	82	85	87	88	89	90	89	88	87	82	75	62	55	48	44	35	37	64	71	80	80	80	80	84
29	84	86	88	90	92	91	90	89	85	69	59	50	47	32	33	32	32	50	65	72	77	83	85	86
30	87	87	88	89	90	90	90	90	90	72	60	50	45	42	40	34	34	38	45	57	64	70	73	78

CETECSB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	80	83	85	85	87	87	88	88	87	56	47	37	36	35	34	34	34	43	47	50	55	60	62	63
2	72	76	77	80	85	87	87	87	86	87	85	70	65	60	60	70	72	73	80	83	85	88	88	88
3	88	88	88	89	89	90	90	90	90	87	80	79	77	70	64	67	70	71	74	75	75	76	77	80
4	81	82	83	84	84	84	78	75	65	60	55	50	40	35	34	30	29	30	70	75	80	83	85	88
5	88	89	90	91	91	91	90	91	91	50	42	32	25	24	24	24	70	77	78	80	81	82	81	81
6	81	82	83	85	89	89	88	87	85	70	55	45	30	18	20	19	20	25	40	60	75	77	80	82
7	81	81	81	85	87	88	89	89	60	48	30	27	23	18	20	23	25	30	40	50	53	48	55	65
8	70	68	67	85	86	64	58	55	45	41	42	39	37	40	58	65	67	62	70	77	78	80	76	76
9	77	78	80	84	87	88	88	88	70	60	57	44	44	45	47	46	48	52	60	70	75	77	76	70
10	78	82	84	85	85	86	86	87	70	60	50	56	42	35	37	40	36	50	55	60	62	64	77	70
11	64	64	57	54	57	60	65	70	75	80	82	83	83	85	86	87	88	88	88	88	65	80	84	85
12	84	85	87	87	87	88	88	88	88	66	55	54	48	47	50	60	74	78	79	80	81	82	83	84
13	84	84	84	84	84	84	84	80	73	65	57	55	50	42	40	55	65	74	77	77	79	80	82	84
14	90	88	88	88	88	88	88	88	75	65	55	50	42	35	32	35	70	77	82	82	82	82	85	86
15	85	87	88	88	88	89	89	89	70	57	50	42	38	37	36	36	75	82	83	83	83	83	85	87
16	87	88	89	89	89	90	90	90	90	60	47	38	32	30	32	32	32	50	60	55	55	59	59	65
17	70	75	81	80	84	85	87	87	75	53	45	42	40	38	60	68	73	75	77	76	78	78	77	75
18	77	78	82	84	85	85	86	87	80	75	67	62	58	57	57	60	80	84	85	87	88	88	88	88
19	88	88	87	87	87	87	87	87	87	65	55	45	40	36	40	44	44	65	70	75	76	76	78	80
20	83	85	86	87	87	87	88	88	70	60	53	47	43	35	36	35	37	45	55	60	68	70	70	70
21	73	75	78	79	80	79	82	83	60	55	50	50	44	35	36	34	35	45	55	60	67	70	70	70
22	73	75	79	79	79	80	82	80	70	60	55	50	45	40	37	37	40	45	55	60	63	65	67	69
23	74	73	77	83	85	85	85	88	78	75	67	69	66	67	60	60	65	69	75	76	76	75	75	77
24	79	79	79	78	81	82	82	81	80	78	70	60	53	50	47	43	42	45	75	83	82	82	82	83
25	83	85	85	85	85	85	86	85	75	70	60	55	50	45	50	50	60	70	75	78	79	80	80	80
26	80	80	80	83	84	84	84	84	80	64	55	50	47	46	50	60	70	77	82	84	85	85	84	85
27	85	82	83	84	85	84	83	80	80	65	55	50	40	35	35	40	60	70	84	85	87	88	90	90
28	90	84	83	85	87	88	89	85	65	60	55	45	40	35	30	28	30	40	50	47	57	60	65	68
29	65	70	75	81	85	88	89	77	55	45	35	30	27	30	33	35	40	40	42	45	52	55	57	60
30	60	64	67	68	70	73	73	65	50	35	30	30	30	30	27	28	32	37	42	50	56	60	60	65
31	65	67	66	70	75	75	80	75	55	37	35	30	26	28	28	28	30	35	40	47	59	59	63	79

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	68	73	80	82	82	75	72	65	47	40	40	38	37	35	34	32	36	41	49	52	54	56	62	68
2	70	70	84	85	84	85	86	87	85	70	58	54	49	50	54	67	77	79	81	84	76	76	79	79
3	79	80	77	77	78	79	79	79	82	86	86	70	79	70	56	60	71	71	70	72	73	74	76	77
4	79	81	81	80	81	81	81	79	76	70	64	51	49	46	46	50	59	67	74	76	76	77	77	77
5	78	79	80	81	81	81	82	82	76	71	66	61	54	51	51	49	51	64	80	84	85	86	87	87
6	86	87	87	87	88	89	89	89	89	85	79	71	64	58	53	50	51	64	80	86	87	87	87	87
7	87	90	91	91	91	91	91	91	91	83	66	55	49	43	34	35	36	37	44	55	64	64	68	68
8	69	72	76	79	82	83	83	84	72	62	52	46	36	31	30	29	39	45	51	54	59	62	64	66
9	70	74	74	76	79	82	84	84	84	70	46	40	32	30	28	34	34	37	46	50	57	58	61	59
10	59	61	64	66	71	75	81	81	70	58	48	40	34	29	29	30	31	39	43	45	48	51	56	63
11	69	69	70	73	77	79	82	80	67	56	46	32	32	32	32	32	34	37	38	40	44	48	51	52
12	52	54	58	62	66	68	69	68	64	59	48	41	31	30	29	31	33	37	44	46	48	50	51	52
13	54	57	64	66	66	69	71	65	51	47	44	40	37	37	38	42	60	77	82	86	75	70	71	72
14	74	77	78	80	82	84	83	83	70	66	60	50	44	41	37	36	45	56	66	72	76	79	80	81
15	81	80	77	79	80	80	81	81	70	62	55	49	38	40	44	52	58	72	79	80	81	81	82	84
16	84	84	84	87	88	90	90	89	82	62	56	50	34	29	29	30	32	50	74	80	84	86	86	87
17	88	91	91	91	91	91	92	92	91	72	53	45	38	35	32	32	36	40	49	61	65	67	81	81
18	85	91	91	91	91	91	91	91	74	52	36	32	28	26	25	24	27	34	39	50	51	54	62	71
19	76	81	84	84	86	88	89	89	56	44	32	28	27	26	26	25	27	31	36	40	40	44	54	64
20	66	59	67	75	87	90	90	90	88	75	56	42	27	26	26	40	67	72	78	79	76	76	80	83
21	85	85	83	85	85	85	84	84	84	80	76	75	70	81	78	82	85	86	91	89	86	87	88	88
22	88	88	91	92	92	91	91	90	86	78	75	67	66	67	61	61	76	82	87	87	87	86	88	88
23	87	87	87	88	89	89	88	84	80	75	68	65	57	51	44	48	65	75	79	79	79	80	80	81
24	84	84	85	86	87	88	87	86	77	70	59	53	47	40	39	35	42	56	66	70	74	74	76	78
25	81	81	81	81	79	69	70	74	82	84	83	81	79	75	67	63	64	76	78	86	90	90	90	91
26	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	86	78	79	79	80	80	78	80	81	81
27	76	74	76	76	78	78	79	79	68	62	51	49	49	50	51	56	62	67	69	70	72	74	74	75
28	75	75	76	79	82	84	84	84	78	71	61	55	51	49	46	44	45	54	61	69	72	75	76	77
29	83	85	87	87	87	89	90	90	91	90	75	62	54	49	44	42	42	50	59	62	62	61	65	69
30	73	77	81	82	86	86	87	87	65	50	43	40	36	30	27	27	32	38	46	51	57	65	66	67

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	68	69	70	74	80	83	83	80	70	55	47	45	42	42	65	80	86	86	88	85	85	98	98	98
2	90	88	86	85	85	85	86	86	86	85	80	78	75	75	75	75	78	80	83	84	85	87	90	92
3	92	92	92	92	92	93	93	90	89	88	87	88	84	85	87	89	90	92	91	91	92	93	93	93
4	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	85	75	65	62	65	70	75	83	85	88	88	87	88
5	88	86	84	83	85	87	87	84	85	85	85	85	80	75	70	72	71	73	77	78	78	78	77	76
6	75	75	76	76	76	77	80	83	75	65	58	55	52	50	46	45	50	70	83	85	85	85	85	82
7	82	82	82	83	84	85	87	86	86	75	66	70	74	74	65	60	58	64	75	83	86	87	87	85
8	85	84	85	88	90	91	92	91	85	75	60	55	45	40	35	31	32	36	45	52	58	59	59	60
9	60	57	57	65	63	63	65	60	60	55	45	45	40	37	35	35	40	45	50	55	65	70	72	70
10	75	84	85	89	89	83	83	82	78	73	69	63	57	55	55	54	80	85	86	86	86	83	82	80
11	80	80	82	84	87	88	88	88	83	71	60	53	47	43	34	34	33	75	85	88	88	88	88	88
12	88	89	90	90	91	91	91	91	91	90	70	55	40	34	33	32	31	35	45	50	60	67	73	74
13	74	77	82	83	87	88	89	89	89	89	65	40	33	35	35	37	40	40	43	45	50	52	53	53
14	52	52	52	51	53	52	50	45	45	45	45	45	43	41	42	43	42	43	44	45	47	51	55	59
15	63	85	85	86	85	84	83	82	81	81	77	76	80	77	75	75	76	77	81	80	81	81	80	80
16	79	79	79	79	77	77	77	77	73	68	63	57	55	50	52	60	70	75	80	82	83	84	85	85
17	85	85	85	85	86	87	87	87	85	70	55	48	45	42	41	41	43	47	55	60	67	72	75	77
18	79	80	83	84	85	88	88	89	89	88	87	80	85	57	55	51	50	61	75	83	85	86	86	85
19	82	83	83	83	85	88	89	89	89	85	65	55	45	38	30	31	30	36	45	52	65	72	75	76
20	79	80	82	83	85	85	87	87	80	65	50	42	38	34	32	30	29	32	37	39	42	44	47	49
21	52	58	57	52	53	57	63	67	60	50	52	46	40	60	65	72	77	81	81	81	81	81	81	82
22	82	82	82	82	83	83	83	84	82	67	55	45	42	37	36	57	72	80	85	85	82	73	72	74
23	75	80	82	88	90	89	80	78	70	61	53	48	43	41	47	51	52	67	72	73	73	73	74	74
24	78	81	82	81	81	82	83	83	75	65	55	50	47	43	48	60	70	77	78	78	78	79	80	82
25	84	85	86	87	88	88	88	88	87	75	63	55	47	42	38	34	35	40	50	58	62	62	64	68
26	70	72	75	78	74	80	80	80	60	45	37	34	27	26	26	26	27	28	32	35	40	42	40	40
27	40	41	42	46	48	50	51	51	47	43	40	65	60	58	51	45	42	65	76	80	81	82	81	88
28	53	55	58	65	80	83	84	84	84	65	58	51	45	30	28	29	43	55	60	65	67	68	70	70
29	70	71	70	60	58	58	58	58	50	45	38	35	28	26	26	26	27	30	32	32	35	40	42	45
30	46	45	45	45	46	47	50	47	42	42	42	45	35	36	42	47	48	50	60	68	75	85	86	87
31	88	88	88	88	88	86	86	85	85	87	86	84	82	77	75	78	84	84	84	85	84	82	82	84

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	84	85	85	85	85	86	87	87	87	85	73	67	66	70	75	75	75	80	82	83	83	83	84	84
2	84	85	85	84	83	82	82	82	80	70	58	52	48	42	50	60	70	77	78	79	80	80	80	80
3	80	84	84	84	84	84	84	84	82	76	67	60	50	45	40	37	37	55	78	82	82	82	83	85
4	86	87	87	87	87	87	87	87	87	56	50	45	35	30	29	32	35	37	42	45	45	50	58	60
5	62	65	66	66	72	72	67	55	45	40	35	30	27	25	23	23	25	28	33	35	37	40	42	45
6	45	45	45	46	46	46	45	45	44	48	47	60	61	59	60	65	68	68	70	73	78	78	78	78
7	78	80	82	85	86	88	88	88	75	65	50	38	32	32	30	30	32	36	45	50	55	60	70	74
8	74	78	81	81	85	87	88	88	75	60	50	40	32	25	24	53	65	75	82	83	83	82	80	78
9	77	85	88	90	90	90	90	89	85	84	78	75	60	58	54	52	65	80	88	87	87	86	88	89
10	88	87	86	86	86	86	87	87	84	74	65	60	46	47	45	60	66	64	66	65	70	75	79	79
11	82	83	83	83	83	84	84	87	87	54	45	41	43	43	43	44	50	63	70	74	77	79	75	78
12	78	81	82	82	81	81	81	83	81	76	75	76	75	77	78	79	78	80	81	81	81	82	82	82
13	82	81	82	80	80	80	81	81	73	63	55	49	45	40	37	36	55	80	83	83	83	82	82	84
14	87	88	88	89	89	89	89	89	85	70	60	47	40	35	33	45	75	83	84	85	85	85	83	80
15	80	80	80	81	83	84	83	84	83	85	87	87	80	73	64	68	70	75	77	77	83	83	85	86
16	87	87	88	89	89	89	89	89	89	70	52	43	36	31	28	27	30	34	43	50	67	65	69	75
17	75	78	79	80	83	83	84	75	53	44	40	38	35	32	67	80	83	83	82	81	81	81	82	83
18	83	85	86	87	88	88	81	81	81	70	60	53	45	44	38	52	67	80	85	85	86	86	85	87
19	88	89	90	90	90	90	90	90	90	75	63	52	40	34	29	29	33	37	50	58	62	62	67	71
20	61	63	65	83	86	87	87	86	80	64	68	60	50	41	38	39	40	48	55	60	63	83	86	86
21	84	85	85	86	86	87	87	81	70	64	57	52	47	45	43	43	42	44	45	49	55	58	63	66
22	72	74	75	74	75	79	77	63	47	40	30	29	29	28	28	28	30	34	38	40	43	47	59	61
23	61	62	62	75	76	78	85	85	83	81	83	80	78	74	74	80	82	82	83	84	84	86	86	86
24	86	90	90	90	90	89	89	89	87	85	84	82	75	69	62	63	61	64	70	74	77	81	83	81
25	87	86	86	86	86	87	87	81	72	57	46	44	43	42	44	43	45	50	74	77	86	87	87	87
26	86	86	87	88	89	90	90	89	85	84	88	89	88	89	86	84	84	86	86	80	78	83	88	88
27	87	85	81	83	89	88	87	88	85	80	81	82	83	83	80	86	80	73	80	83	86	83	79	80
28	80	81	82	84	86	83	74	79	73	63	55	54	55	54	61	61	65	72	75	77	76	80	81	79
29	79	80	83	85	86	85	84	83	80	77	70	60	53	48	41	45	53	58	70	78	81	81	82	85
30	85	84	84	84	85	85	83	81	70	60	55	47	40	38	36	36	37	43	52	63	70	74	70	70
31	73	73	72	72	75	77	78	78	70	65	53	46	40	35	32	31	***	***	***	***	***	***	***	***

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	45	37	35	33	34	35	35	37	40	45	80	84	83	80	78
2	80	78	77	80	83	85	88	85	75	70	58	53	58	60	63	70	80	88	88	88	88	88	90	90
3	90	90	90	90	91	91	80	80	70	55	40	38	37	36	35	38	40	45	70	80	85	88	88	89
4	88	87	86	86	86	82	75	67	56	52	50	47	42	40	38	50	60	68	72	72	73	75	75	77
5	80	80	80	77	74	77	75	65	58	50	42	38	38	38	40	45	55	65	68	69	72	72	71	70
6	72	74	78	80	81	78	76	75	70	60	52	47	40	50	54	58	58	56	68	75	79	79	80	81
7	85	86	85	86	88	90	90	80	80	65	58	50	42	40	37	40	48	65	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	68	53	45	38	30	28	28	28	30	40	50	53	55	60	80	80
9	80	80	84	84	85	84	84	78	70	45	41	42	45	48	52	50	50	58	67	75	89	84	89	89
10	83	83	84	84	85	80	78	83	83	80	77	80	82	82	85	87	87	88	89	89	88	87	87	87
11	87	87	87	87	87	87	87	85	85	80	75	68	60	57	65	78	84	85	85	84	85	87	90	90
12	90	90	88	88	88	89	89	80	70	53	48	55	58	60	65	70	72	75	78	79	79	80	81	81
13	82	82	83	84	84	84	84	80	70	64	63	65	62	61	60	60	60	64	66	68	70	72	75	78
14	78	80	80	82	83	83	83	82	80	68	60	50	35	30	29	29	29	31	32	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	70	53	45	43	43	45	44	50	55	70	71	72	72	75	77	83
16	85	87	87	85	83	85	85	84	83	83	85	85	85	80	70	68	75	80	83	83	83	80	78	80
17	71	66	66	66	65	64	62	58	54	50	47	44	44	44	43	47	53	58	60	63	65	66	66	66
18	72	78	85	85	85	86	86	86	87	88	87	80	73	68	68	67	70	75	80	82	84	85	85	85
19	86	86	88	89	89	85	88	85	80	80	63	62	60	58	55	56	58	60	65	70	74	77	80	83
20	84	85	86	86	87	88	86	80	60	55	51	50	40	39	39	39	42	45	65	70	80	85	85	86
21	87	87	87	87	87	87	87	87	87	85	76	70	60	60	65	70	73	73	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	60	55	42	45	37	40	48	55	65	68	67	68	67	72	73	73
23	75	75	78	79	78	60	52	52	48	50	48	48	47	50	52	53	58	63	67	71	71	75	68	68
24	70	73	73	75	78	80	80	88	74	70	60	58	50	42	45	52	60	65	70	71	75	80	81	81
25	84	85	85	85	85	86	80	70	68	57	57	56	53	50	48	46	51	55	63	69	70	74	78	84
26	81	80	82	83	77	80	78	70	58	54	50	45	40	41	43	53	60	68	70	70	75	75	74	75
27	76	75	76	75	75	75	70	60	53	48	43	40	35	31	43	43	53	60	69	69	68	70	75	78
28	78	79	79	79	80	81	85	86	85	85	76	76	74	69	69	68	66	66	70	75	85	86	87	87
29	87	87	87	87	88	89	89	90	90	50	40	35	30	27	26	26	26	30	75	82	84	84	84	84
30	87	87	87	88	88	88	85	80	65	52	45	35	28	36	40	52	70	78	71	70	70	68	67	67

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	77	77	80	81	82	82	83	75	65	56	50	45	38	45	58	68	75	79	81	81	80	79	80	80
2	83	85	86	86	85	83	82	78	65	55	48	40	35	29	28	35	48	50	65	72	75	78	67	63
3	67	70	75	75	77	77	77	62	50	40	28	26	24	23	22	22	20	21	35	45	40	42	50	52
4	53	53	53	55	57	60	65	65	55	45	40	27	24	21	20	20	21	21	23	23	30	35	38	45
5	47	50	55	57	75	84	82	81	78	70	71	68	70	72	72	74	74	77	78	80	82	83	89	89
6	89	80	85	85	86	86	85	85	84	74	73	68	62	70	70	72	75	80	84	80	78	72	72	70
7	81	80	78	81	83	83	82	75	64	63	61	65	69	80	85	86	88	88	87	90	90	89	89	87
8	87	90	92	92	92	92	92	92	92	90	85	77	62	48	48	47	46	50	57	70	83	83	80	80
9	78	80	83	83	85	85	85	80	73	70	68	68	62	56	57	59	70	83	80	72	64	65	65	63
10	64	66	73	78	79	79	72	74	80	75	62	62	60	61	64	62	63	65	70	71	74	75	77	80
11	80	80	82	84	84	84	83	82	85	88	88	88	88	69	87	88	89	90	90	91	91	91	91	91
12	90	91	91	91	91	91	91	91	91	89	85	78	75	73	66	75	78	85	85	89	89	89	88	88
13	90	88	88	87	88	89	90	90	90	75	72	70	66	63	62	65	70	75	80	82	83	82	78	78
14	78	76	73	72	75	75	68	55	48	43	46	50	53	55	56	63	67	75	78	81	83	83	81	80
15	80	78	82	82	83	83	85	87	76	48	45	45	50	55	58	65	67	75	78	82	83	83	82	81
16	80	79	82	83	85	87	76	67	55	48	45	45	50	55	58	65	73	75	78	79	75	73	75	78
17	80	82	83	81	83	83	75	65	60	53	45	42	48	50	55	63	70	75	77	79	79	80	83	84
18	85	86	88	88	88	88	87	75	63	53	45	35	33	28	30	45	55	65	73	74	73	74	72	70
19	73	75	78	80	80	83	80	65	50	45	35	32	28	27	26	26	33	40	45	50	54	55	58	58
20	70	85	85	83	82	80	60	45	35	28	27	25	26	25	25	25	25	26	28	30	35	38	45	48
21	44	50	60	74	74	78	78	77	73	60	28	27	25	24	24	24	23	25	28	30	28	45	47	50
22	53	55	57	58	70	82	70	50	40	30	26	26	23	23	22	23	25	26	28	30	37	40	45	46
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	86	86	85	85	85	84	90	83	75	68	63	55	50	50	45	55	58	75	85	90	90	90	90	88
26	88	88	89	89	90	90	91	70	60	55	45	38	34	32	29	35	40	50	55	60	60	60	53	56
27	65	68	73	77	80	80	83	65	50	40	33	35	30	28	28	30	33	55	75	86	90	88	87	86
28	86	85	85	85	85	84	80	65	55	48	38	35	33	31	35	50	60	65	67	73	71	70	68	70
29	62	58	63	64	66	66	60	55	52	50	55	40	35	32	32	35	35	35	44	58	63	55	58	60
30	68	70	75	68	69	65	55	50	45	42	40	42	42	40	42	43	45	50	85	85	80	78	79	82
31	85	88	90	90	87	88	88	88	88	85	75	84	85	80	78	77	75	70	72	68	70	72	73	73

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	75	75	76	75	73	77	70	63	57	50	43	45	50	50	50	55	60	67	73	73	76	76	78	77
2	77	77	78	78	78	78	76	74	70	55	48	45	50	57	65	78	80	80	78	78	78	81	78	78
3	79	79	82	82	82	82	82	77	70	62	55	54	53	50	52	58	70	78	83	84	85	85	84	84
4	83	83	83	83	83	83	83	75	65	60	57	56	53	53	55	60	75	76	76	76	76	76	76	76
5	76	77	79	80	83	83	83	82	70	65	47	45	40	37	37	45	60	70	78	80	83	83	83	84
6	85	86	87	87	87	88	85	65	55	50	43	42	37	35	32	30	32	33	35	43	48	55	60	63
7	64	66	66	68	70	71	70	69	68	65	60	58	54	45	40	40	43	44	65	83	85	85	87	87
8	88	88	88	88	88	88	88	88	87	86	86	86	86	70	64	74	76	76	77	80	81	82	83	85
9	87	87	87	87	87	87	85	80	77	78	79	77	67	60	55	54	53	55	65	70	74	74	78	79
10	80	81	82	82	82	82	84	85	86	58	60	74	77	77	82	77	78	82	84	85	85	86	87	88
11	88	89	89	89	89	89	89	88	88	89	87	83	80	78	77	77	78	80	78	77	82	84	84	84
12	84	84	84	85	85	82	81	75	68	68	66	62	57	67	69	73	74	75	77	82	83	80	78	81
13	81	82	81	79	78	70	65	55	52	52	54	57	60	62	62	62	67	70	76	76	78	78	76	76
14	76	76	76	76	78	78	65	55	52	48	45	47	47	52	54	60	68	72	73	74	75	75	75	75
15	75	77	80	82	83	83	82	72	65	58	52	46	40	48	52	52	55	64	68	72	72	75	78	78
16	78	80	82	84	84	84	75	70	60	52	42	35	33	31	40	48	49	50	55	65	68	72	76	78
17	78	80	85	87	86	85	83	78	65	60	54	52	52	55	56	56	59	66	69	74	76	79	79	79
18	79	80	78	76	69	66	61	55	42	40	37	44	49	50	53	60	70	75	77	80	82	83	82	82
19	82	82	82	82	82	81	80	71	62	56	50	49	60	80	86	86	86	86	86	87	87	87	87	88
20	88	89	89	89	89	89	88	76	66	56	54	50	44	47	54	56	61	66	71	71	72	75	76	76
21	79	81	83	84	86	86	86	85	71	60	48	43	50	51	56	64	70	72	73	74	75	76	78	80
22	81	82	83	84	84	84	82	76	66	61	54	50	43	50	48	50	50	51	74	76	77	76	72	72
23	74	75	77	77	78	77	76	67	66	62	60	57	54	50	50	60	74	80	81	82	83	84	84	85
24	85	85	85	85	86	86	86	86	85	83	83	84	83	77	76	79	78	78	82	83	86	86	86	86
25	86	86	86	86	87	87	86	85	83	80	75	65	66	66	65	70	76	82	83	83	83	82	81	80
26	78	78	77	77	75	74	72	70	60	51	46	44	50	52	50	54	65	71	75	76	78	80	83	83
27	82	80	79	80	80	80	78	75	72	72	60	55	50	48	52	55	65	75	79	79	78	78	78	78
28	78	80	81	81	81	80	78	70	65	58	52	48	45	54	57	62	74	76	80	81	81	81	81	81
29	81	82	83	84	85	85	85	84	73	67	62	73	80	82	81	80	79	80	81	81	83	84	85	86
30	88	88	88	88	88	88	88	88	86	85	85	84	83	82	81	81	85	86	87	87	88	88	88	89

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1980 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	89	89	89	89	89	89	89	89	87	75	70	60	63	65	80	84	85	86	86	86	87	88	88	88
2	88	88	88	88	88	88	88	88	86	81	73	72	70	66	64	66	74	77	83	84	84	84	85	85
3	85	86	87	87	87	88	88	85	75	65	58	55	47	56	47	46	50	55	71	76	76	78	82	83
4	83	83	85	86	87	88	86	86	86	86	87	63	65	70	57	61	60	60	65	70	75	76	77	80
5	82	82	82	82	82	82	80	79	77	77	65	57	52	50	52	48	70	80	83	85	85	85	85	86
6	86	84	84	84	85	84	78	70	65	58	56	55	50	48	41	40	50	70	78	80	81	81	81	81
7	81	81	83	84	86	86	87	88	75	65	58	55	58	64	70	81	84	84	83	82	82	83	83	85
8	90	91	92	92	92	92	92	95	75	58	55	50	51	54	54	59	63	70	72	73	75	77	78	79
9	80	80	81	82	83	84	84	80	73	62	55	53	48	41	67	73	67	70	73	75	76	77	80	80
10	82	84	85	86	88	88	88	88	68	60	55	50	43	38	35	33	33	45	50	52	54	61	62	63
11	68	70	73	79	80	82	81	81	80	70	55	52	50	50	46	75	78	83	85	86	86	86	86	85
12	85	84	85	85	87	87	87	86	85	80	70	69	65	63	62	60	58	63	70	78	83	85	85	86
13	87	87	87	86	86	86	87	88	88	88	82	70	70	79	75	64	63	67	76	80	82	83	84	85
14	86	87	88	88	89	89	89	89	89	88	77	69	60	52	45	45	40	40	42	45	53	72	79	80
15	78	80	81	80	80	79	78	78	75	62	53	50	45	39	33	33	34	37	43	50	55	62	60	60
16	60	60	63	66	68	70	67	58	50	44	40	38	33	31	30	29	30	32	34	37	39	43	47	57
17	62	65	73	78	79	81	82	62	53	50	47	42	33	31	30	29	30	32	33	36	40	43	47	57
18	62	63	67	69	69	69	69	63	57	53	51	48	46	45	42	42	42	43	46	50	52	55	56	60
19	62	62	65	66	69	69	67	60	53	50	50	46	40	40	40	38	35	32	49	55	55	55	55	56
20	63	67	66	66	66	66	66	62	57	54	50	48	45	44	44	43	43	43	44	47	53	57	59	60
21	63	64	68	75	78	80	81	80	67	60	55	52	47	43	42	40	40	60	74	77	80	81	82	84
22	86	87	87	88	88	88	88	88	74	70	69	67	60	55	52	57	71	75	83	84	85	85	85	85
23	86	87	88	88	89	89	88	82	70	62	57	52	60	69	80	83	86	87	87	86	86	86	86	86
24	86	87	88	89	89	88	87	77	70	62	58	52	46	50	70	84	85	86	86	87	88	88	89	90
25	90	90	90	90	90	90	90	88	84	76	70	60	58	80	84	84	84	84	83	84	85	85	86	88
26	88	89	89	89	90	90	88	72	66	62	59	59	58	60	62	74	75	80	81	85	86	86	86	86
27	86	85	85	85	85	85	85	83	76	70	62	57	64	66	71	72	73	75	77	80	84	86	87	87
28	86	85	85	85	86	87	88	88	84	70	59	58	63	81	81	80	70	69	75	80	84	85	87	89
29	89	90	90	90	89	89	89	89	85	68	64	60	60	60	58	62	70	74	76	80	80	80	80	83
30	85	86	87	87	88	88	87	86	85	84	70	63	60	60	60	65	72	73	75	75	79	80	82	83
31	83	83	84	84	84	85	85	84	83	70	65	58	52	54	54	55	54	60	68	75	80	85	86	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	85	84	84	87	88	87	79	62	55	52	50	49	49	50	50	58	66	70	70	70	72	74	75
2	75	76	76	79	82	84	84	80	74	67	60	53	55	63	68	73	73	74	76	79	81	82	83	83
3	83	84	85	86	86	87	82	75	71	68	66	63	58	55	51	51	54	59	64	67	72	74	76	78
4	80	81	82	82	83	85	86	85	80	73	65	65	56	55	53	53	53	50	51	65	75	80	81	82
5	83	84	85	86	87	88	88	88	83	72	65	59	51	51	70	81	84	85	86	87	88	88	89	89
6	89	89	89	90	90	90	90	89	85	70	63	53	50	46	51	52	54	61	73	78	80	83	83	84
7	84	82	83	83	83	83	83	81	74	70	65	62	60	54	53	50	52	54	62	70	75	75	77	80
8	82	83	84	85	85	85	86	84	75	73	71	69	60	55	58	65	75	80	83	84	85	85	86	87
9	88	89	89	88	87	87	87	85	81	77	69	63	60	78	75	76	78	79	80	82	83	83	84	85
10	85	85	85	85	85	85	85	85	79	72	67	58	52	55	78	82	85	87	87	87	87	87	87	87
11	87	87	87	87	87	87	88	88	86	80	73	68	64	58	70	82	85	86	86	87	87	87	88	88
12	88	88	88	87	87	87	88	89	89	88	63	55	70	70	68	75	73	73	77	83	84	89	89	89
13	90	90	90	91	92	92	93	93	88	82	75	65	62	55	58	62	63	67	76	77	85	86	89	90
14	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	75	63	75	85	86	82	83	85	88	90	91	92	92	92
15	92	92	92	92	92	92	92	92	92	88	88	87	80	79	72	85	83	89	91	92	92	92	90	90
16	91	92	92	92	92	93	90	83	80	73	68	68	67	75	77	85	88	88	86	86	90	90	92	92
17	91	91	91	91	91	91	92	91	85	78	68	60	59	54	65	81	59	58	80	87	88	90	92	92
18	92	92	92	92	92	92	92	92	87	72	58	50	42	44	47	70	70	74	75	79	82	82	83	84
19	87	86	89	90	90	90	91	88	52	52	50	46	52	60	62	70	90	88	82	85	82	83	85	83
20	85	86	58	90	91	92	93	92	85	83	75	66	80	88	85	87	80	86	90	92	93	92	90	90
21	91	92	92	90	90	92	92	86	90	72	76	75	86	76	90	98	82	92	92	92	92	92	92	92
22	92	92	94	94	94	94	94	94	85	83	85	88	84	80	82	70	68	62	65	69	67	69	71	71
23	71	74	76	77	80	82	75	60	50	47	46	42	42	55	62	70	75	81	84	84	84	84	84	84
24	84	85	86	86	86	86	86	75	70	62	58	54	48	46	58	64	70	76	79	79	81	82	81	81
25	81	82	82	82	83	83	86	84	80	75	67	60	62	58	65	79	84	85	85	85	85	84	84	85
26	84	85	86	88	88	88	88	84	80	60	55	55	52	58	50	56	58	62	75	78	80	83	83	83
27	82	85	86	90	90	90	90	78	65	58	52	48	48	50	52	52	60	70	75	76	81	81	81	82
28	83	85	88	90	88	88	88	85	72	62	55	42	40	35	45	50	60	66	70	75	82	82	82	81
29	81	85	88	90	91	91	91	84	65	58	45	42	34	31	30	28	35	60	62	62	65	64	70	70
30	72	76	84	87	90	91	90	80	60	40	34	30	31	28	35	55	59	60	70	80	75	80	81	80
31	81	82	82	82	85	86	88	89	80	68	65	66	55	52	52	46	60	65	75	80	81	81	83	83

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	83	83	84	85	88	90	92	88	72	58	50	40	38	35	32	35	33	65	82	86	87	82	79	77
2	75	75	78	80	83	86	83	80	60	50	45	40	41	42	41	45	44	44	45	58	62	65	72	70
3	70	72	77	77	79	79	75	67	55	55	53	50	48	48	42	46	50	60	65	80	85	85	86	86
4	88	88	91	91	92	91	92	80	65	55	46	45	39	37	35	40	45	50	51	55	58	61	65	70
5	75	78	82	82	85	86	87	82	70	61	57	55	55	70	78	75	70	68	79	83	85	85	87	88
6	91	91	89	89	90	92	92	88	90	78	65	56	70	85	92	92	87	86	86	86	86	86	87	87
7	88	88	90	90	90	90	90	88	85	75	70	65	56	64	67	64	62	66	70	74	76	76	78	78
8	82	86	87	87	87	87	87	85	67	60	55	54	52	50	49	70	88	91	90	90	89	90	91	91
9	91	90	90	91	92	92	92	92	75	70	60	51	45	42	65	80	85	85	86	86	87	88	89	90
10	90	91	92	93	94	94	94	94	92	72	63	55	50	46	42	65	85	88	88	88	88	88	88	88
11	88	88	88	89	91	92	92	88	75	63	60	55	53	55	60	75	62	68	72	76	79	80	85	85
12	85	85	85	85	85	89	89	80	65	55	52	52	49	45	43	43	40	45	54	58	80	80	75	75
13	75	80	82	85	82	82	79	70	60	57	55	48	43	42	40	37	37	37	42	48	58	60	65	68
14	68	68	68	72	75	79	80	75	65	55	52	49	39	45	52	69	62	60	70	75	77	81	84	85
15	89	89	89	89	90	91	91	91	65	60	50	45	35	30	20	24	25	45	65	70	75	78	78	78
16	82	85	86	86	88	88	87	86	75	55	40	34	29	29	53	58	65	70	75	79	81	83	81	81
17	84	83	82	82	85	89	89	70	58	48	35	32	30	35	40	50	57	65	70	75	78	80	79	79
18	80	80	83	83	83	84	86	80	65	60	50	40	34	34	50	76	59	68	73	80	83	83	85	85
19	88	89	91	91	90	90	88	85	75	65	57	50	48	45	50	55	60	65	74	76	77	80	80	90
20	81	81	81	82	86	86	83	76	65	60	53	48	40	50	70	77	77	80	83	83	82	81	81	80
21	83	85	88	88	88	88	88	82	75	68	58	52	45	45	60	65	70	76	76	75	77	82	83	83
22	85	85	88	88	90	90	90	88	75	65	55	50	45	40	54	57	65	68	67	67	70	73	75	76
23	79	79	80	83	84	84	85	85	75	50	45	40	36	55	60	65	70	79	81	80	78	80	81	83
24	86	88	88	88	90	88	88	80	70	65	55	45	36	43	54	60	70	71	75	78	81	81	81	81
25	81	84	84	84	88	90	90	85	70	61	52	48	40	45	60	70	73	70	73	72	75	80	83	86
26	83	80	83	83	86	83	84	80	68	65	60	50	45	38	35	48	38	70	75	76	78	79	79	72
27	72	80	84	89	91	90	80	65	42	38	35	32	35	45	50	50	55	60	54	55	62	70	72	75
28	75	79	85	87	90	92	80	65	50	45	40	36	32	32	33	30	35	40	54	55	56	59	60	60

***** UNIDADE RELATIVA (X) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO NES DE MARCO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	65	75	76	83	86	87	88	86	80	68	60	55	50	50	49	55	58	64	75	80	78	78	80	83
2	83	83	85	88	91	92	90	80	70	63	55	46	44	40	37	36	40	65	75	80	84	86	88	90
3	92	92	92	92	92	93	93	75	52	50	45	40	30	35	35	35	35	35	40	45	75	78	80	88
4	85	86	90	90	90	90	90	86	75	68	66	58	65	65	68	78	79	80	85	87	85	85	86	84
5	90	92	92	92	92	90	88	88	80	75	70	60	55	54	48	55	60	68	80	83	83	85	88	89
6	88	90	90	90	90	90	90	88	81	72	64	55	49	60	67	71	78	80	80	80	80	82	82	82
7	82	80	85	90	91	91	91	91	85	80	70	65	55	50	46	70	90	93	93	90	88	90	88	90
8	91	90	91	91	93	92	93	94	94	92	80	70	60	59	52	50	46	70	90	87	85	85	88	88
9	88	93	93	93	95	95	95	94	70	63	60	58	56	53	63	70	78	81	83	86	84	86	84	84
10	85	85	85	87	89	89	89	80	66	65	58	53	44	52	52	58	64	66	75	78	80	79	83	86
11	86	86	89	90	91	91	92	92	75	65	50	42	36	36	32	45	46	45	50	65	67	70	74	76
12	76	76	82	86	87	89	91	70	52	40	40	40	35	34	32	45	65	72	80	81	81	81	80	77
13	84	87	88	88	88	90	91	85	70	55	41	41	43	43	47	50	58	65	73	75	78	80	78	78
14	80	84	86	86	86	85	85	90	70	62	58	55	48	47	44	44	42	45	58	75	85	87	89	89
15	85	79	79	80	81	81	75	73	66	64	52	52	48	46	44	42	42	46	75	88	88	88	88	88
16	80	80	81	81	81	80	82	83	80	70	60	53	48	56	54	75	87	90	92	92	92	92	90	92
17	88	90	91	92	91	91	91	90	90	81	70	65	75	72	74	77	80	85	85	90	89	90	80	83
18	90	93	93	93	93	93	93	93	93	93	90	80	78	75	85	85	83	85	90	88	87	87	88	86
19	86	88	88	88	89	88	88	88	88	83	80	85	71	70	75	76	77	85	88	82	80	80	80	82
20	85	86	88	90	91	91	92	80	63	60	50	49	50	55	58	60	70	84	85	84	84	84	85	83
21	83	85	85	85	84	85	84	80	70	65	60	56	58	57	55	57	60	62	75	80	84	82	70	75
22	80	90	92	90	90	90	90	85	75	71	65	55	56	54	54	53	52	57	65	70	78	78	80	78
23	80	85	87	87	86	86	86	80	70	60	53	50	50	50	40	44	47	48	50	51	54	55	56	64
24	66	67	68	70	71	72	73	74	70	60	55	50	41	39	40	44	46	48	50	52	54	55	56	54
25	60	62	64	65	66	67	70	71	70	65	58	54	55	56	58	62	68	70	71	72	74	75	76	77
26	78	80	81	82	83	84	84	75	63	55	50	45	37	37	45	50	55	60	63	65	67	67	88	70
27	72	74	74	74	75	76	77	78	76	74	67	67	64	58	54	52	55	58	62	67	68	70	73	75
28	77	77	78	80	78	77	77	76	78	80	80	83	83	83	83	85	85	85	86	86	87	87	87	88
29	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	85	75	72	72	72	72	71	72	75	75	77	78	80	80
30	82	82	84	85	86	82	65	55	50	55	50	48	45	42	42	45	47	52	58	64	70	72	72	74
31	78	84	85	85	86	82	70	60	58	50	35	30	35	57	63	65	74	77	78	80	84	85	85	85

***** UMIDADE RELATIVA (X) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	84	84	86	86	86	85	76	70	60	60	52	54	58	58	65	68	76	78	81	82	82	82	85	90
2	91	90	88	88	87	86	81	75	60	58	56	59	61	64	66	75	74	76	76	77	80	81	84	85
3	86	87	87	88	90	84	75	62	55	48	47	50	54	64	68	75	82	82	85	84	85	86	86	86
4	90	90	91	92	92	92	90	75	60	53	46	42	40	38	39	41	50	60	64	65	70	72	73	75
5	74	74	78	83	85	88	85	78	62	64	63	60	60	64	70	74	76	82	84	84	85	85	85	84
6	84	84	86	88	90	90	75	66	60	54	59	59	62	65	73	77	82	85	88	88	88	88	88	88
7	88	88	88	87	86	85	80	70	60	53	52	52	55	55	62	70	75	80	81	81	85	86	88	88
8	88	88	88	87	87	89	85	75	60	54	52	50	50	55	65	70	76	84	84	85	84	84	86	87
9	87	88	88	88	90	85	75	70	65	55	50	55	58	58	64	70	77	81	82	83	85	88	88	88
10	89	89	88	87	88	89	70	64	55	46	42	43	48	49	52	57	70	72	79	80	82	81	81	86
11	89	89	88	88	88	88	72	65	52	45	35	32	30	40	55	65	75	77	77	77	77	79	82	85
12	86	87	90	90	90	90	88	82	68	60	50	44	40	50	55	60	75	83	83	83	85	86	86	83
13	90	91	92	92	92	91	85	77	70	60	54	47	41	45	54	60	70	78	81	81	78	80	85	88
14	88	88	87	88	88	87	86	85	80	70	62	58	50	47	46	60	70	80	82	83	85	86	86	87
15	88	88	90	92	92	92	92	88	80	70	55	50	44	44	55	80	92	92	94	95	96	94	96	96
16	96	96	96	95	95	95	95	95	85	78	65	65	58	56	58	64	62	74	80	90	94	94	93	93
17	92	94	94	94	93	94	95	94	90	92	90	87	75	70	62	63	75	88	87	86	88	87	87	88
18	93	93	93	93	88	88	85	87	80	75	75	60	57	57	55	56	60	65	68	76	78	82	89	89
19	90	90	90	90	87	87	87	80	70	65	58	54	50	47	45	50	65	75	80	82	83	85	87	88
20	88	86	86	85	87	88	91	92	80	60	50	47	40	35	29	30	35	65	75	83	89	80	70	71
21	75	80	89	84	80	81	82	80	70	60	52	45	36	35	33	31	40	52	56	69	68	68	68	67
22	69	69	70	74	76	78	81	78	70	60	52	50	46	45	40	35	36	40	50	60	65	70	70	73
23	75	80	83	83	83	85	86	75	57	50	45	45	44	44	48	50	55	57	62	70	75	76	76	77
24	80	84	87	88	88	88	89	85	65	58	53	50	45	46	60	70	78	82	84	87	90	93	93	93
25	93	93	93	92	93	93	93	80	55	46	58	55	46	46	43	45	48	60	76	69	75	85	90	91
26	93	93	93	93	93	93	92	88	70	60	55	50	46	43	41	41	42	45	55	60	67	70	75	77
27	78	80	78	77	76	75	74	75	73	53	50	55	80	83	80	83	80	78	75	80	81	83	82	83
28	84	85	86	85	87	88	88	85	70	60	53	50	46	48	55	59	65	71	75	76	75	74	76	80
29	84	86	90	90	91	94	94	94	90	81	75	85	71	71	60	61	77	85	83	84	85	82	81	81
30	84	85	86	86	87	87	87	80	68	65	56	50	46	60	54	58	70	76	80	85	86	86	86	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	86	86	88	89	88	91	95	75	60	60	57	56	56	57	66	75	81	83	83	83	84	85	85	86
2	88	88	88	90	94	94	94	88	80	75	60	58	56	55	55	65	75	85	91	92	92	92	92	92
3	96	96	97	97	97	97	96	95	75	61	54	46	43	41	42	45	50	56	65	83	84	85	85	85
4	86	86	87	88	90	95	95	95	80	55	50	45	45	48	50	52	58	75	88	88	88	88	88	90
5	91	89	91	92	92	93	96	97	90	70	70	66	60	49	42	39	42	60	78	85	89	91	95	96
6	96	95	96	96	96	96	96	96	96	95	70	62	55	40	30	30	50	75	81	85	86	86	87	86
7	92	92	93	93	94	94	94	85	75	70	62	55	50	45	42	50	65	75	82	84	86	86	86	86
8	88	89	90	92	92	91	91	90	80	70	60	52	45	38	38	38	65	80	88	88	90	90	91	92
9	94	94	96	96	96	96	96	96	96	74	60	54	44	41	40	37	37	42	50	70	76	79	85	84
10	85	88	88	90	91	94	94	95	75	60	52	48	40	36	35	35	38	40	45	58	61	65	70	75
11	80	84	88	88	90	92	93	93	69	55	47	37	31	30	30	35	42	46	50	57	65	67	71	75
12	81	83	87	90	88	90	93	94	70	55	43	34	29	27	27	27	45	55	67	70	74	75	70	72
13	70	70	72	74	75	75	80	82	65	55	48	42	40	34	36	36	36	40	47	55	65	72	73	80
14	80	77	78	77	79	81	75	70	50	46	42	40	36	36	36	36	37	41	45	51	55	58	62	62
15	66	66	70	73	76	76	75	74	70	64	65	60	62	60	57	65	75	80	83	83	85	85	82	84
16	84	84	86	88	88	85	84	84	90	92	90	77	76	74	70	70	70	82	85	85	90	90	90	90
17	90	92	93	94	95	95	95	95	95	90	80	75	81	85	90	85	84	85	90	91	91	91	91	91
18	91	91	91	92	93	94	94	95	90	65	56	52	48	48	50	58	64	68	72	78	83	85	88	88
19	90	94	95	95	95	95	94	85	72	65	57	52	48	55	75	84	88	88	90	92	87	88	90	92
20	95	95	97	97	97	97	70	65	58	52	47	42	45	50	45	50	75	92	92	92	91	92	92	85
21	86	90	95	95	95	95	96	96	96	90	80	73	68	69	70	75	80	85	85	85	85	85	88	90
22	92	92	92	92	92	92	80	70	63	58	52	45	44	44	45	70	80	84	85	87	87	90	92	92
23	93	95	95	95	95	94	92	88	80	75	65	55	48	45	45	65	75	80	84	80	84	84	85	90
24	94	94	94	95	95	95	95	94	75	65	60	55	50	43	38	38	50	67	80	85	90	92	92	93
25	94	94	95	95	95	95	95	90	70	55	45	37	32	30	30	40	60	75	85	87	89	90	91	92
26	92	92	96	96	96	96	96	96	96	65	45	34	27	27	55	75	81	85	85	85	85	86	87	88
27	91	92	95	95	95	95	95	95	80	70	60	55	49	46	54	70	77	80	81	81	81	85	88	88
28	86	86	88	90	94	94	94	94	90	78	72	72	70	61	70	78	80	84	84	85	86	86	86	90
29	94	94	94	95	95	92	92	88	75	65	54	54	54	50	58	63	70	80	80	80	83	85	86	86
30	84	85	86	90	93	93	93	93	80	65	55	51	50	48	52	60	75	82	85	85	84	85	86	87
31	90	91	91	90	90	91	91	90	75	64	55	48	42	38	38	45	60	70	78	84	85	85	85	84

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	86	88	84	90	91	93	84	65	58	54	50	44	40	35	40	48	55	64	64	68	68	75	80
2	84	84	84	85	86	88	92	80	60	55	45	39	31	32	28	32	39	45	50	55	60	65	68	65
3	62	63	66	66	67	67	68	66	65	64	65	64	60	59	59	64	75	80	85	86	84	85	90	90
4	90	88	87	94	96	96	95	95	81	80	86	86	91	92	84	84	85	86	86	87	88	88	87	86
5	86	87	87	87	87	87	86	80	77	72	65	57	54	51	65	75	85	86	86	87	87	89	92	93
6	94	94	94	95	95	95	94	93	94	95	96	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	96	95	95
7	95	95	90	89	89	87	85	85	78	79	77	76	65	51	60	56	58	70	72	77	73	72	71	72
8	77	87	87	90	92	92	92	91	85	65	57	55	52	51	57	58	65	70	75	80	85	89	91	93
9	94	94	95	95	96	96	96	92	80	70	57	55	47	40	40	45	60	70	80	85	87	88	90	92
10	94	95	95	96	96	96	92	92	90	70	60	52	45	33	33	38	48	60	70	81	81	84	86	90
11	90	90	90	90	84	72	64	57	49	48	43	36	35	33	34	35	40	50	60	70	89	90	91	92
12	91	91	91	91	91	91	86	80	75	70	60	55	47	42	40	40	47	52	65	72	75	80	90	91
13	95	94	94	95	95	95	95	90	70	55	50	51	51	48	48	50	55	65	84	85	90	91	91	91
14	92	92	93	95	95	95	94	94	80	70	64	52	48	46	50	65	77	82	81	83	86	87	88	89
15	88	88	88	88	88	88	88	87	80	75	60	55	48	39	35	37	50	80	87	89	91	92	92	92
16	82	85	90	88	87	92	94	95	95	91	88	93	85	84	86	85	85	84	88	90	90	90	90	90
17	90	90	90	90	90	90	88	85	84	72	72	65	54	55	52	55	64	70	72	74	74	75	76	76
18	60	56	60	65	68	70	75	80	78	74	55	45	30	27	27	27	30	35	45	52	60	62	61	60
19	60	58	62	61	60	64	66	65	54	48	48	43	36	35	35	36	40	42	45	47	50	60	62	63
20	70	80	85	90	92	93	95	95	90	65	30	25	22	22	28	30	40	50	56	60	65	78	80	83
21	86	86	86	86	86	86	90	88	82	80	74	65	60	56	55	67	70	75	78	76	80	82	83	83
22	84	85	87	88	87	87	87	87	75	62	52	55	50	46	55	65	75	83	86	87	88	90	92	93
23	93	94	95	95	96	95	93	92	88	80	70	59	50	38	37	37	42	50	65	77	82	84	84	85
24	87	89	90	92	94	95	95	90	75	65	55	50	42	36	35	39	43	55	65	70	73	75	79	77
25	80	81	83	85	88	89	90	88	80	55	47	42	38	38	38	40	45	58	67	72	75	80	85	88
26	91	92	94	95	96	96	96	96	75	55	46	40	35	31	32	34	36	47	45	70	83	83	83	89
27	90	91	92	92	93	94	95	90	60	47	40	37	32	32	32	33	37	45	55	60	70	75	76	78
28	82	84	85	85	86	87	88	85	60	50	45	40	38	38	38	40	43	50	55	65	75	77	77	81
29	85	87	87	88	88	90	90	86	74	55	45	42	40	39	39	39	40	45	50	56	65	71	70	79
30	80	83	96	98	90	94	94	90	75	55	46	44	38	37	37	37	40	44	47	48	48	50	52	55

CIETEM CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	60	69	74	75	79	73	76	75	65	55	48	45	42	42	41	41	43	45	50	54	60	66	73	74	
2	72	80	84	80	90	92	93	90	75	56	47	45	65	80	92	91	92	95	96	96	95	94	93	92	
3	96	93	93	91	96	96	96	96	96	90	78	87	85	85	75	68	75	78	76	76	77	81	81	81	
4	85	89	90	91	91	93	95	94	90	82	78	70	58	51	60	67	70	70	74	76	77	79	84	85	
5	86	87	90	91	92	93	94	95	90	81	75	75	65	57	62	61	57	60	65	71	76	78	82	85	
6	89	88	87	87	88	88	89	89	90	70	73	70	62	54	50	55	70	74	72	80	84	86	88	91	
7	93	93	96	96	96	96	96	96	80	65	50	44	40	45	50	54	60	65	78	84	85	86	85	85	
8	80	77	80	82	80	82	86	82	70	55	32	31	30	40	54	62	74	79	79	76	80	84	85	90	
9	91	91	92	94	94	94	92	85	70	62	55	45	40	35	40	57	72	78	81	84	84	85	87	88	
10	88	89	89	79	82	87	89	88	84	80	72	63	50	39	36	34	37	40	45	52	60	65	73	79	
11	82	83	86	86	87	87	92	94	70	55	42	34	28	27	27	27	27	30	40	45	55	59	62	65	
12	75	80	84	85	88	90	92	92	80	65	45	35	30	27	27	27	27	30	40	45	55	58	62	65	
13	75	80	84	85	88	90	92	92	92	80	55	27	27	27	27	30	40	55	60	67	70	67	67	67	
14	70	75	84	86	88	90	90	85	65	45	40	35	32	32	30	34	37	44	46	55	64	70	75	82	
15	82	83	83	83	80	75	75	65	55	45	40	33	32	32	35	38	42	46	55	62	66	70	77	80	
16	85	90	90	90	92	92	90	70	50	38	34	32	30	30	30	32	37	42	50	55	60	62	62	62	
17	60	58	56	56	56	56	50	42	38	36	35	32	32	32	35	40	42	50	60	82	80	83	80	85	
18	87	78	82	82	85	90	92	90	91	92	90	93	94	94	92	90	93	93	93	93	93	92	92	94	95
19	95	95	95	95	95	94	93	92	92	88	83	85	87	88	90	92	93	93	93	94	93	93	93	93	93
20	93	93	93	93	93	94	80	80	75	83	80	74	70	62	50	37	34	35	38	40	41	42	42	43	
21	45	47	50	53	55	56	55	52	42	40	31	32	32	32	31	31	34	36	40	44	47	54	60	66	
22	74	76	79	82	87	88	90	90	60	40	38	37	36	37	50	60	70	79	85	86	87	88	89	89	
23	89	89	89	89	89	90	90	85	76	74	70	69	58	55	54	60	70	80	85	89	92	94	94	96	
24	96	96	96	95	95	95	95	95	95	94	88	88	88	87	86	88	94	94	94	95	95	95	95	95	
25	95	95	95	95	95	95	95	95	96	95	94	92	87	82	77	71	70	72	80	85	87	90	92	75	
26	76	75	77	78	77	80	80	80	63	55	47	43	32	32	29	27	50	65	77	82	83	84	84	84	
27	83	83	86	86	86	86	86	86	80	74	62	55	47	47	46	46	65	77	85	89	91	92	92	92	
28	95	96	96	96	96	95	95	95	85	70	55	45	30	28	25	22	45	70	82	87	89	92	92	92	
29	95	96	96	95	95	95	80	60	48	40	30	22	22	23	25	40	60	80	87	88	86	86	88	87	
30	87	82	87	90	93	94	94	94	80	70	50	45	35	28	25	27	35	45	54	57	60	62	59	58	
31	56	56	60	75	85	83	84	75	55	45	35	29	26	26	26	27	28	31	40	45	52	57	65	70	

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	71	72	76	76	75	77	80	70	55	45	35	30	27	26	26	26	27	30	37	40	45	47	54	57
2	65	75	80	74	77	84	82	70	55	45	40	35	30	28	27	27	28	32	40	40	42	45	52	52
3	52	53	55	62	67	74	78	77	60	50	40	35	32	31	29	29	30	35	50	50	52	55	56	56
4	60	65	74	76	78	83	84	75	60	50	45	42	36	32	32	31	32	35	43	45	50	52	60	60
5	65	66	70	76	84	85	86	80	60	45	36	35	32	32	30	30	30	35	42	45	50	55	56	58
6	57	62	65	67	73	77	80	80	65	53	45	37	34	33	31	29	29	32	37	40	47	53	60	68
7	73	76	78	81	85	80	60	59	50	45	40	35	32	31	30	29	30	35	40	45	47	50	55	55
8	60	62	62	67	72	75	77	75	62	50	57	37	33	33	33	33	32	50	60	62	68	69	70	70
9	71	80	90	90	90	92	93	93	93	92	90	85	82	82	82	82	88	88	88	88	90	90	91	92
10	93	94	95	96	96	96	96	96	93	93	91	92	92	92	92	91	91	91	90	91	93	93	94	94
11	95	95	95	95	94	94	93	92	88	85	80	78	72	68	65	70	80	88	92	92	92	92	92	92
12	92	92	92	92	93	93	93	92	85	78	70	58	50	46	52	48	65	85	90	92	92	92	92	92
13	92	93	95	95	95	85	71	72	70	74	70	55	44	43	55	56	56	57	67	72	80	85	83	83
14	84	84	87	87	88	92	92	92	88	85	83	80	70	70	73	76	76	80	85	87	87	88	84	82
15	83	85	86	88	94	94	90	89	86	75	65	55	50	42	34	37	45	60	70	75	84	84	84	84
16	87	90	92	93	94	95	95	90	82	76	70	60	52	47	45	65	80	83	86	85	85	86	86	86
17	88	88	88	88	88	88	88	88	87	67	62	67	80	92	93	93	93	93	93	93	93	94	96	96
18	96	92	92	93	94	93	93	93	90	84	80	80	80	87	80	81	81	78	80	81	84	88	88	90
19	90	92	94	93	96	96	96	97	97	75	60	54	53	50	42	44	50	55	65	70	79	83	86	86
20	87	86	90	92	93	93	93	80	75	63	47	46	46	45	43	46	50	65	75	76	83	88	87	86
21	86	87	88	86	89	84	83	82	75	69	65	60	50	52	55	56	60	67	75	78	78	78	80	81
22	82	82	80	80	82	84	85	84	80	65	55	48	42	40	45	52	60	68	78	78	80	79	80	80
23	85	87	90	90	90	91	92	92	90	75	60	55	45	35	27	25	40	50	65	75	80	86	88	90
24	91	91	92	93	94	94	94	94	94	65	45	39	30	26	27	27	27	35	42	43	48	50	53	53
25	60	70	88	81	82	85	86	75	60	50	35	32	27	26	25	26	30	32	35	40	40	42	45	47
26	50	55	57	58	65	68	70	65	55	45	35	32	28	24	22	22	23	25	28	32	35	42	50	58
27	58	55	68	72	77	74	75	75	60	50	40	32	28	27	26	25	25	27	30	45	57	70	82	80
28	82	87	90	88	88	88	88	85	80	75	65	60	52	50	47	40	40	65	76	76	72	73	68	74
29	75	75	90	92	92	92	92	90	83	75	75	78	60	60	57	56	70	85	90	92	90	88	88	88
30	88	88	88	88	88	88	89	89	85	75	65	58	47	45	50	60	75	82	85	90	91	91	90	92
31	94	94	94	94	94	95	95	94	94	87	78	75	77	77	85	86	86	85	86	86	86	89	89	89

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	89	88	89	88	88	87	87	84	80	78	72	71	73	80	80	73	75	80	90	93	93	92	92	92
2	92	92	92	93	94	94	94	93	88	85	75	65	58	53	50	50	75	88	94	94	94	94	94	94
3	95	95	96	96	96	96	96	96	90	75	60	45	40	36	35	34	36	38	50	86	87	92	93	93
4	93	93	92	92	92	93	80	75	65	60	55	50	48	45	35	30	27	45	43	40	55	62	63	64
5	64	65	68	74	80	80	79	73	72	65	61	62	57	54	55	55	60	68	75	79	80	79	80	81
6	81	87	87	86	85	86	86	85	75	67	62	62	62	62	70	72	75	80	81	81	83	83	83	83
7	83	83	85	88	87	86	85	79	65	55	45	40	35	30	47	52	65	73	78	82	85	84	81	81
8	75	76	75	90	92	92	92	80	65	55	45	38	30	27	23	23	25	40	55	70	75	60	50	51
9	52	56	54	51	52	51	55	50	45	35	27	25	22	21	20	19	19	20	23	25	26	30	35	42
10	38	36	37	41	42	43	45	45	40	33	28	24	20	18	16	15	15	15	18	21	20	30	35	39
11	48	55	64	72	76	88	90	90	85	67	55	46	35	26	22	21	30	32	34	44	43	42	43	49
12	52	53	55	57	60	65	70	65	45	32	26	24	19	19	17	17	17	19	22	23	25	27	30	35
13	40	43	47	53	55	59	60	54	45	35	28	24	18	17	16	16	30	65	80	83	89	86	87	89
14	90	90	90	90	92	93	94	95	95	95	90	28	20	15	14	14	14	15	17	22	25	26	32	36
15	32	30	35	43	53	63	67	62	62	59	52	50	49	45	44	44	44	46	47	45	38	45	45	45
16	47	48	50	55	65	78	80	78	74	65	58	56	54	55	56	58	65	72	77	78	80	81	81	83
17	85	85	86	87	87	86	86	85	80	75	65	56	50	43	38	40	45	60	75	88	87	88	90	92
18	88	88	91	92	93	94	94	95	90	70	55	45	28	23	23	22	22	25	28	29	31	32	35	35
19	38	42	46	50	55	57	60	62	57	50	42	38	30	25	22	23	23	25	27	25	35	36	30	40
20	42	45	47	52	53	55	56	56	50	42	35	30	27	25	24	25	25	25	35	40	60	65	73	76
21	77	77	83	83	85	88	88	82	82	75	70	83	86	90	91	91	90	93	94	95	95	95	93	93
22	95	95	95	95	94	94	94	93	92	90	84	84	82	80	84	84	85	87	87	88	92	92	92	92
23	92	92	92	92	92	92	90	85	76	75	70	64	55	52	65	80	84	87	90	92	93	93	92	92
24	92	93	93	93	95	95	95	94	94	85	78	68	58	58	62	63	65	84	90	90	90	91	91	92
25	93	92	92	92	92	91	90	87	84	85	72	65	57	65	90	92	92	91	91	90	91	92	92	92
26	91	91	93	93	93	94	93	93	85	75	65	60	50	45	40	45	70	88	82	83	83	83	82	82
27	85	88	89	89	89	89	90	91	80	60	48	40	35	34	30	30	35	50	60	67	55	54	55	57
28	62	67	70	74	78	79	79	75	60	55	35	30	28	27	26	25	25	27	35	45	52	52	52	55
29	60	60	68	68	68	68	62	54	54	52	48	52	65	66	65	70	78	80	85	89	89	89	89	94
30	94	93	91	91	91	92	92	90	88	90	85	82	81	81	90	93	93	93	94	94	90	86	86	84

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	91	90	90	92	92	94	94	94	85	70	60	57	50	50	55	50	75	84	87	87	89	89	90	93
2	93	94	95	95	96	96	96	90	70	64	55	52	51	51	65	54	56	60	65	67	80	86	89	89
3	88	88	88	90	91	90	85	80	75	68	65	65	65	70	76	74	74	75	78	81	84	86	92	94
4	95	95	96	96	96	96	96	96	91	86	80	75	79	70	62	60	85	87	88	90	92	92	92	92
5	92	92	92	91	92	93	93	90	80	70	65	65	63	60	55	60	58	60	70	82	82	82	81	83
6	85	89	90	91	91	91	92	93	80	68	45	40	36	34	34	35	38	40	45	50	55	60	68	72
7	72	68	68	64	66	66	65	61	58	54	62	66	75	82	79	78	78	85	89	90	90	90	90	90
8	90	91	93	95	95	95	95	92	82	80	75	69	62	61	60	61	70	85	90	94	94	94	92	91
9	88	88	94	90	92	92	92	95	94	94	80	68	58	58	55	56	80	93	96	96	96	96	96	96
10	96	96	96	96	96	96	96	96	96	94	92	88	80	72	65	65	80	82	90	92	91	91	91	91
11	94	95	96	96	96	96	95	90	72	72	72	72	75	75	76	80	81	85	91	91	94	94	93	92
12	93	92	92	92	92	92	92	90	92	87	75	70	65	66	66	70	84	84	86	86	86	92	93	92
13	92	93	93	93	93	93	93	92	85	90	70	67	66	70	83	83	86	86	85	87	88	89	88	88
14	88	89	89	90	90	90	90	85	78	75	74	72	67	67	75	75	77	80	84	84	85	86	93	94
15	94	95	95	95	96	96	85	75	60	55	48	43	37	35	34	35	37	45	65	67	70	71	76	80
16	83	84	84	85	86	84	78	85	75	67	62	60	70	82	77	74	85	86	90	93	94	94	94	95
17	95	95	96	96	96	96	96	96	85	75	63	62	55	50	68	75	80	85	84	85	83	85	85	85
18	91	94	93	92	91	88	85	75	65	60	50	43	38	50	75	85	91	92	92	90	89	88	87	89
19	92	94	94	94	94	93	90	85	92	85	65	58	55	52	53	57	60	62	70	72	76	76	78	79
20	93	93	94	94	94	93	90	85	91	90	65	58	55	51	53	57	54	62	70	72	75	76	78	79
21	92	93	94	94	96	96	85	79	65	60	52	52	50	55	45	75	82	90	90	90	92	90	88	89
22	91	90	90	90	93	94	80	70	60	58	52	50	50	48	50	52	58	60	72	76	80	81	84	84
23	84	83	82	83	84	84	70	62	53	53	52	55	60	62	67	69	76	78	80	83	85	86	86	85
24	85	87	87	87	87	87	85	72	65	57	57	57	60	61	62	70	75	84	88	89	85	86	86	87
25	87	88	89	89	88	88	88	82	77	72	70	67	62	68	70	77	80	81	83	86	91	95	92	90
26	92	95	92	92	92	91	95	95	96	95	90	86	75	73	70	75	85	88	87	87	87	86	85	85
27	87	88	88	88	88	88	87	83	65	60	52	50	52	52	58	65	67	75	83	85	87	88	90	92
28	92	93	95	97	97	97	97	85	70	60	50	45	41	41	42	42	45	47	52	55	62	62	65	70
29	72	76	77	77	80	82	82	72	65	61	55	50	45	42	40	42	45	57	80	88	92	93	92	94
30	95	95	95	95	95	95	94	95	70	62	57	53	50	55	62	63	66	66	70	75	80	83	83	83

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1981 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	83	85	88	92	95	95	90	86	75	67	58	55	54	54	60	72	65	62	67	73	76	83	87	89
2	90	92	95	96	96	96	95	94	85	85	77	72	72	83	83	85	93	92	80	77	80	92	91	91
3	96	96	96	96	96	96	92	85	70	62	58	65	69	73	75	78	85	85	86	90	94	94	92	90
4	89	89	88	87	87	88	85	82	70	66	60	57	60	67	66	74	85	90	92	92	91	89	90	90
5	91	92	93	94	95	93	88	80	74	65	60	57	55	53	50	52	53	59	62	68	75	77	80	83
6	83	84	82	88	90	87	80	65	62	57	65	85	70	60	56	53	55	60	75	83	86	86	86	85
7	86	86	87	87	90	95	96	96	96	96	93	89	89	90	92	94	94	94	94	96	96	96	96	97
8	97	96	96	96	96	96	94	92	91	89	83	79	86	81	81	86	90	95	95	95	96	96	96	96
9	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96
10	96	96	96	96	96	97	97	90	82	72	66	62	56	54	49	45	42	44	69	81	84	88	89	91
11	93	94	94	95	96	96	96	80	62	51	48	46	44	41	39	39	36	37	41	49	57	69	74	75
12	78	83	83	80	78	78	73	59	55	54	53	75	74	61	56	54	59	63	64	69	70	74	82	89
13	90	91	82	81	87	91	92	74	61	57	54	51	47	46	43	42	46	60	70	74	76	79	77	80
14	86	88	91	92	93	94	94	89	72	63	47	42	35	32	37	36	38	62	66	66	67	69	74	74
15	76	77	79	83	82	80	70	60	57	55	53	51	51	50	49	48	50	58	67	70	74	75	77	78
16	80	80	83	90	92	93	92	86	82	89	87	84	85	86	87	86	93	94	94	93	92	92	91	88
17	87	87	87	89	91	91	86	77	71	67	65	64	66	65	67	75	84	87	91	92	92	92	92	94
18	95	96	97	97	97	97	93	78	68	60	49	46	42	39	45	47	44	43	47	52	58	69	74	77
19	78	78	78	82	86	86	76	68	59	56	55	54	49	48	48	48	49	50	60	64	67	70	75	74
20	76	78	79	81	81	82	82	64	54	49	46	41	41	41	40	40	41	41	48	51	57	60	61	62
21	64	66	70	71	72	74	76	66	60	55	47	45	43	42	44	46	50	56	63	69	70	72	75	79
22	81	77	80	82	83	84	82	79	71	69	62	57	57	56	54	54	56	56	59	70	84	86	86	83
23	82	86	86	85	80	81	80	75	69	63	62	63	59	54	51	52	80	84	88	89	90	89	88	88
24	88	87	87	89	91	92	92	92	89	83	80	80	74	74	83	83	86	86	91	93	93	93	90	89
25	89	90	94	95	95	96	94	93	93	85	80	75	69	71	71	67	64	75	75	80	80	81	83	91
26	92	92	93	93	94	94	91	84	71	64	63	57	55	55	54	59	64	71	72	76	76	78	79	79
27	82	84	84	85	85	88	89	88	88	86	76	72	70	71	68	71	75	75	78	81	83	86	86	86
28	84	84	85	86	87	89	88	85	77	73	64	67	63	61	61	65	68	69	88	88	86	85	80	83
29	87	87	87	87	89	91	91	86	77	70	65	58	56	58	58	57	57	60	57	64	71	78	83	84
30	84	85	89	91	91	90	81	78	64	59	48	45	45	48	51	49	50	56	65	72	74	76	77	81
31	79	79	83	89	92	94	94	90	75	65	55	49	44	40	37	35	35	33	35	54	63	69	72	75

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	76	80	82	84	88	88	75	62	60	58	52	47	48	70	80	82	88	92	96	96	96	96	96	96
2	96	96	96	96	96	96	96	96	94	88	83	84	90	92	92	91	83	82	83	87	88	90	91	95
3	95	96	95	95	95	95	95	95	96	96	95	90	81	82	85	90	92	89	92	94	94	94	94	88
4	88	88	87	86	85	85	87	88	85	80	64	78	82	83	70	60	52	68	75	88	92	94	90	92
5	96	96	96	96	96	94	90	75	66	62	57	54	60	62	63	65	75	82	85	87	86	86	86	86
6	86	87	88	90	91	91	91	80	67	62	56	50	54	65	76	84	87	88	91	89	90	89	88	88
7	92	92	93	94	95	96	95	80	65	55	50	48	70	84	84	87	90	95	96	95	93	92	92	92
8	93	93	93	95	95	95	96	96	96	95	95	87	80	78	77	65	70	77	82	86	89	89	90	91
9	92	93	93	94	95	95	95	92	80	68	60	72	62	77	80	90	95	96	96	96	96	96	96	96
10	96	96	96	96	96	96	96	92	80	79	72	70	73	80	85	82	70	72	77	80	85	91	94	94
11	94	94	95	95	96	96	96	96	96	96	95	95	85	80	72	72	72	76	85	87	90	92	94	94
12	95	96	96	96	97	97	97	96	95	90	83	85	77	73	80	82	81	81	85	87	90	92	93	93
13	94	94	83	83	88	92	90	80	62	59	55	50	46	47	54	54	60	68	75	82	85	86	86	80
14	85	90	92	93	94	95	90	80	70	60	50	43	40	36	35	43	55	65	70	75	78	82	85	87
15	88	88	90	92	92	92	92	85	65	54	50	48	40	49	52	55	60	75	79	79	76	77	80	81
16	83	84	84	84	84	85	86	75	68	62	55	48	43	50	51	51	52	58	70	80	81	81	85	86
17	87	87	87	87	92	93	94	85	75	65	55	45	40	40	46	46	50	55	65	72	77	82	83	86
18	86	86	87	88	89	87	87	89	85	72	66	62	57	56	57	62	62	70	78	84	84	85	86	88
19	88	88	90	92	94	94	92	85	76	72	65	62	60	58	60	68	70	68	70	75	80	80	82	83
20	85	87	87	87	79	82	80	62	55	52	49	48	50	55	60	64	70	77	80	85	82	80	80	84
21	85	86	87	87	87	88	88	85	80	68	60	54	50	55	55	55	58	94	94	94	94	94	94	95
22	96	97	97	97	97	97	97	75	65	60	55	54	50	46	46	48	60	65	80	85	88	90	93	94
23	95	95	96	96	96	96	96	96	97	97	95	94	90	84	84	85	78	78	87	90	94	94	95	95
24	95	95	95	94	93	92	87	80	70	65	58	58	54	55	56	57	60	67	65	75	84	90	90	90
25	87	87	85	85	83	84	85	80	70	65	57	52	54	55	58	60	67	72	78	82	85	86	86	87
26	88	88	88	88	88	87	86	84	78	67	60	57	57	57	60	70	62	77	82	85	88	89	89	89
27	87	87	88	90	91	92	94	94	80	70	62	56	55	55	50	62	73	80	83	82	83	85	85	86
28	87	88	89	90	91	92	94	94	90	80	65	62	60	57	55	61	60	60	66	75	84	82	81	85
29	87	88	89	92	94	95	95	95	94	83	81	80	78	75	74	75	79	80	80	78	83	85	88	90
30	90	91	92	92	93	93	94	94	85	75	65	58	48	53	57	75	82	82	82	81	85	86	88	90
31	94	94	94	95	95	95	95	94	85	75	65	56	50	46	45	60	64	70	75	84	84	84	84	83

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	84	85	86	86	87	86	93	93	85	78	70	63	55	49	55	85	94	93	90	93	95	96	97	97
2	97	97	97	97	97	97	97	97	85	73	65	62	56	65	65	60	80	85	90	90	92	90	91	91
3	90	90	91	92	93	95	95	96	75	65	55	50	40	38	37	35	35	35	37	40	47	52	60	70
4	75	79	80	81	80	80	83	84	65	58	56	55	52	52	55	52	58	59	65	72	73	80	87	89
5	90	90	90	90	89	88	87	89	92	72	65	63	67	85	75	65	70	93	94	94	95	95	95	95
6	96	96	96	96	96	96	96	96	96	90	87	85	82	80	88	94	95	95	95	95	96	97	97	97
7	99	97	97	97	97	97	97	97	85	75	65	60	55	55	54	70	87	87	90	90	90	92	92	92
8	92	93	95	95	95	95	95	90	75	65	55	48	45	42	42	60	70	85	89	90	90	90	92	92
9	93	95	95	95	95	95	95	95	90	75	65	60	55	47	44	45	65	72	80	85	87	87	88	90
10	94	94	94	94	94	94	95	70	60	55	50	48	48	47	45	42	55	80	85	86	86	85	87	88
11	90	92	93	94	94	94	95	80	60	50	45	46	42	40	37	35	35	37	50	55	55	60	64	65
12	65	67	72	75	77	81	83	85	65	45	35	33	30	30	27	22	22	40	50	57	57	57	60	65
13	65	67	72	75	77	78	80	70	55	50	40	37	37	32	28	35	35	32	40	34	32	32	40	48
14	53	57	62	70	72	73	65	55	50	48	47	42	38	36	40	39	39	40	55	55	57	58	59	60
15	60	62	64	65	66	67	72	70	60	52	47	45	45	50	60	70	80	87	87	87	90	88	86	86
16	88	88	87	90	95	95	90	85	70	60	50	47	44	40	37	45	60	60	72	72	72	67	67	70
17	68	72	85	88	92	92	94	70	60	55	50	45	47	50	75	82	78	80	84	87	87	92	92	94
18	95	95	95	95	96	95	95	85	75	65	57	52	48	60	80	90	80	86	85	84	84	87	87	87
19	90	90	90	92	92	95	95	95	85	65	58	48	42	37	39	70	85	90	92	92	93	95	95	95
20	96	96	92	92	92	93	95	95	90	80	60	50	47	47	45	45	47	55	65	65	85	92	92	92
21	84	84	87	90	92	93	95	95	80	60	65	52	45	38	36	37	34	34	37	40	50	59	62	65
22	70	75	80	80	82	83	80	77	65	55	52	47	42	42	40	40	39	45	52	70	82	85	90	90
23	90	90	88	88	88	88	90	91	80	70	65	56	54	51	48	46	46	46	55	77	77	79	85	90
24	94	95	95	95	95	95	95	95	95	85	70	60	60	57	55	54	55	75	87	90	91	92	95	95
25	95	95	95	95	95	95	95	95	92	91	90	85	77	71	76	76	76	78	83	87	90	90	90	90
26	90	90	90	90	90	90	92	92	93	90	67	64	68	70	76	90	94	94	93	93	94	95	95	95
27	96	95	94	94	94	94	94	92	85	82	72	67	65	67	73	77	80	85	93	95	95	95	95	95
28	95	95	95	95	95	95	94	88	77	71	65	60	60	58	65	67	75	82	84	84	87	88	89	89

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	91	91	91	91	91	90	81	75	70	65	62	58	61	64	70	72	79	82	84	86	86	86	87
2	91	91	93	95	92	92	92	95	77	65	58	55	55	70	80	75	78	89	89	94	94	92	92	92
3	92	95	95	94	95	95	95	90	80	76	65	64	66	66	62	63	68	70	79	79	84	85	84	90
4	92	91	91	91	92	91	90	83	74	72	75	86	70	64	65	64	70	72	80	81	82	84	84	84
5	87	87	90	91	91	91	94	80	78	77	70	60	55	53	60	65	70	75	82	84	85	86	88	85
6	85	87	90	91	92	94	94	93	85	80	77	70	67	66	63	65	72	76	85	88	91	92	92	92
7	95	95	95	96	96	97	99	85	75	65	62	56	70	88	89	95	95	96	96	96	96	95	96	95
8	95	96	97	97	98	98	98	95	85	83	76	74	66	70	81	81	83	90	94	95	95	95	98	98
9	98	98	98	98	99	98	98	99	95	85	86	82	74	81	75	71	75	80	85	90	95	96	97	98
10	98	99	99	99	99	99	99	99	99	92	85	76	80	90	90	86	87	94	96	96	97	98	98	99
11	99	99	99	99	99	99	99	99	99	95	84	84	80	75	76	78	79	84	90	95	96	96	97	97
12	97	96	95	95	95	96	96	94	85	77	60	55	54	60	65	70	75	83	85	85	86	88	88	86
13	85	90	92	92	92	92	87	78	70	65	65	65	64	66	67	70	75	78	83	85	90	93	90	84
14	85	85	86	86	87	88	90	90	80	72	66	67	75	75	67	70	77	82	85	88	94	95	91	91
15	91	91	92	92	92	92	92	92	90	80	70	61	61	58	60	61	61	70	75	80	92	94	94	94
16	95	95	95	95	96	96	96	95	87	85	80	70	65	60	57	56	65	66	75	75	67	90	91	91
17	91	93	94	94	95	95	95	95	82	75	65	63	60	55	51	51	61	82	85	85	85	85	88	87
18	87	91	94	94	95	96	96	96	90	72	60	51	48	48	55	80	85	83	90	92	90	93	94	95
19	95	95	94	93	93	94	85	85	80	75	68	65	62	61	65	67	75	80	80	78	82	86	87	88
20	88	89	91	92	96	96	96	95	82	74	62	56	55	55	60	70	78	81	84	84	85	87	88	90
21	91	92	94	95	95	85	72	68	60	58	56	58	64	67	75	80	84	85	85	86	88	88	90	90
22	95	96	97	97	98	97	97	97	97	97	97	92	81	80	80	80	78	84	90	90	91	95	96	96
23	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	90	76	75	71	70	74	78	82	86	87	90	90	90
24	92	95	95	95	95	95	94	94	94	94	93	81	75	67	62	65	76	82	85	89	89	94	95	94
25	91	91	94	94	95	96	96	96	96	95	90	85	95	95	93	95	96	96	96	95	95	95	95	95
26	96	96	96	96	96	96	96	96	98	85	74	65	52	60	85	88	85	90	92	94	95	96	96	95
27	95	95	95	95	95	95	96	97	85	76	70	64	55	52	50	48	60	80	90	90	88	88	90	92
28	94	95	95	96	96	96	97	97	97	96	82	81	65	60	51	48	55	70	82	85	86	86	87	88
29	88	89	93	94	95	95	96	96	80	70	60	54	50	48	65	80	85	88	94	95	95	96	96	95
30	95	94	95	96	96	95	96	95	91	87	78	76	68	67	80	90	91	90	90	92	92	91	91	90
31	89	89	90	90	91	90	89	86	82	79	70	61	60	60	63	68	74	76	84	85	87	90	90	90

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	91	91	92	92	91	90	90	90	80	71	72	65	61	59	60	62	70	76	82	86	93	92	91	91
2	90	90	90	91	92	92	92	91	90	88	79	70	58	56	61	61	64	69	75	85	85	86	86	86
3	88	90	90	94	94	94	93	90	80	70	62	58	55	54	60	67	75	77	80	85	86	87	87	87
4	90	90	94	95	95	97	97	98	80	70	60	51	60	56	57	65	67	75	80	80	83	85	86	88
5	88	87	87	89	89	89	90	94	93	80	65	58	67	69	67	65	67	74	80	86	88	89	89	89
6	91	92	93	94	94	95	96	90	85	78	75	65	58	60	60	68	72	77	87	86	89	91	91	91
7	96	97	97	96	96	96	96	95	76	65	62	60	55	43	35	45	52	55	67	75	84	85	85	89
8	92	94	95	95	95	95	94	87	86	84	83	77	74	84	79	67	68	78	85	88	90	92	92	92
9	93	93	94	94	94	94	95	90	70	62	58	52	50	48	54	60	66	72	75	80	85	87	87	87
10	90	93	93	92	92	92	92	85	70	61	53	51	55	60	61	62	65	74	83	85	86	86	87	90
11	88	88	88	88	87	87	90	85	75	65	60	54	54	54	58	62	70	82	87	87	88	88	88	88
12	90	91	92	92	94	94	94	93	80	70	62	55	52	50	65	70	85	89	90	90	92	92	92	92
13	92	95	96	96	96	96	96	95	94	93	70	66	69	72	75	80	68	71	85	80	85	87	90	91
14	93	95	96	96	96	97	97	97	90	77	71	70	80	83	87	90	91	92	95	95	96	96	96	96
15	97	97	97	98	98	98	98	98	98	80	65	60	54	55	53	52	55	78	85	88	88	89	89	90
16	90	91	91	86	89	89	87	87	85	70	65	65	57	55	55	60	65	73	81	84	85	85	89	90
17	90	90	95	95	95	95	94	90	85	80	80	75	68	71	71	75	78	83	84	90	90	90	90	90
18	90	90	90	90	90	90	91	90	84	77	65	61	60	60	58	60	64	70	75	82	85	87	88	90
19	90	93	94	94	94	94	95	95	85	77	68	58	58	53	49	50	66	70	80	85	86	86	87	88
20	90	90	93	93	92	92	92	94	85	70	62	54	50	41	38	50	63	67	75	85	83	89	89	85
21	87	89	92	94	95	96	97	97	85	72	60	50	42	41	41	44	48	50	70	77	79	83	85	88
22	90	94	94	94	95	95	65	55	52	49	47	50	57	59	65	80	85	86	88	86	87	89	89	93
23	93	93	93	91	91	92	90	85	70	62	58	55	51	51	50	58	59	65	74	80	85	85	89	90
24	90	90	91	92	90	89	90	95	95	90	75	70	68	66	63	62	65	75	82	83	84	84	85	85
25	84	85	90	90	91	92	94	85	70	62	54	52	49	48	55	60	62	70	80	85	85	84	84	89
26	89	89	89	89	86	88	94	95	85	85	75	65	52	60	85	88	85	90	92	95	95	96	96	96
27	95	95	95	95	95	95	96	97	90	76	70	68	55	52	50	48	65	80	90	90	88	88	88	92
28	94	95	95	96	97	97	97	97	97	96	82	80	67	60	50	48	55	70	80	85	85	86	88	88
29	88	90	93	95	95	95	96	96	75	70	60	53	50	50	65	82	85	89	93	95	95	96	95	95
30	95	94	95	95	95	95	95	95	92	87	78	76	67	70	82	90	91	90	89	91	91	91	91	91

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	94	94	95	95	97	97	97	97	90	80	65	60	52	49	43	43	41	65	80	84	83	81	81	85
2	88	90	95	96	97	97	97	97	98	98	75	54	41	41	39	39	38	41	65	79	83	86	88	88
3	90	91	93	95	96	96	96	78	70	75	77	70	58	60	71	75	84	90	90	92	86	86	86	86
4	91	91	90	90	90	91	92	90	80	68	70	80	66	66	62	62	67	70	75	79	83	86	86	86
5	86	86	87	87	87	87	87	75	60	55	47	46	44	42	42	50	55	68	75	75	74	76	82	82
6	82	84	88	89	90	91	92	84	65	55	50	39	36	31	35	45	60	74	80	85	85	89	90	90
7	92	92	93	93	93	93	93	90	70	59	50	41	38	35	34	34	50	68	71	70	75	79	83	86
8	89	89	90	90	94	94	95	95	85	75	65	55	47	42	40	40	41	45	60	66	60	64	70	75
9	80	84	88	90	91	91	92	90	70	60	52	48	42	34	35	35	35	37	45	55	64	69	78	80
10	81	84	88	88	90	91	93	94	75	50	38	37	35	34	34	34	37	41	47	55	63	70	78	83
11	88	90	91	92	93	93	94	94	70	60	52	50	42	35	31	35	40	50	60	73	80	87	89	89
12	90	92	95	95	95	94	94	90	70	55	42	37	32	32	32	33	40	54	62	61	68	67	70	74
13	78	82	88	90	91	91	91	92	90	70	50	44	37	37	37	40	45	52	55	62	70	75	78	79
14	80	84	85	88	94	94	94	60	53	42	38	37	37	37	36	37	37	41	50	57	60	74	80	85
15	89	89	90	91	90	89	90	88	75	62	52	47	41	37	50	67	75	78	81	81	81	82	83	84
16	85	86	87	87	91	91	95	96	92	80	67	60	47	45	40	38	38	45	70	80	90	90	90	90
17	89	89	90	90	91	91	90	91	91	76	60	54	45	36	35	34	35	40	50	55	68	78	82	83
18	86	87	90	94	94	95	96	97	97	80	65	46	45	44	38	37	37	42	50	56	63	68	64	62
19	65	62	63	65	78	90	92	94	95	95	95	95	92	93	87	85	88	89	90	91	94	94	94	94
20	95	95	95	95	95	96	96	96	85	75	60	50	42	38	36	36	40	47	55	62	70	80	86	90
21	95	95	95	94	94	95	96	96	96	85	75	65	42	45	40	40	41	45	70	85	86	85	82	84
22	84	84	86	87	90	91	91	90	85	79	70	64	55	50	52	56	60	65	81	81	82	82	85	87
23	87	88	89	88	87	87	89	89	89	84	70	61	65	67	70	75	79	83	86	87	87	87	87	85
24	82	83	84	84	86	87	88	88	87	80	77	75	72	69	75	85	87	90	94	96	97	97	97	97
25	97	97	97	97	97	97	97	97	97	90	94	94	92	92	95	95	96	94	90	91	92	92	92	90
26	89	85	95	95	96	96	97	97	97	95	87	88	89	80	72	74	74	82	87	87	89	89	91	92
27	92	92	92	93	92	92	92	95	92	92	85	61	55	52	52	50	65	74	79	84	86	86	87	94
28	94	92	92	91	92	92	92	92	92	85	75	67	67	65	62	61	67	75	80	81	87	84	87	88
29	87	86	87	87	90	90	90	90	85	80	62	60	52	50	50	61	70	75	82	84	84	84	86	89
30	90	92	93	93	93	93	92	90	87	80	72	65	58	54	51	49	48	54	59	75	80	86	92	94
31	85	78	75	82	84	90	95	94	70	62	58	52	52	52	55	60	85	90	91	91	91	90	90	90

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	92	93	95	97	97	97	97	97	85	72	68	65	62	55	50	49	65	82	85	87	87	88	88	88	
2	87	90	94	94	94	94	92	92	75	67	60	55	46	40	36	36	38	50	70	84	84	85	87	87	
3	87	90	94	95	95	94	93	88	65	55	48	45	39	37	37	37	40	45	50	68	73	76	77	80	
4	82	82	84	87	85	89	92	93	94	92	82	75	65	60	57	57	62	70	80	87	91	93	94	95	
5	81	82	84	86	85	88	91	93	94	81	75	65	60	57	57	62	70	80	86	90	94	94	95	95	
6	95	95	95	95	96	96	97	97	97	95	70	62	61	60	58	58	70	83	88	88	88	89	90	93	
7	92	93	93	92	92	92	92	77	77	70	62	57	51	60	64	70	75	84	86	86	87	87	87	87	
8	90	92	92	92	92	92	92	92	80	70	56	50	42	42	41	41	45	51	55	65	72	77	85	90	
9	94	94	95	95	95	95	96	97	85	70	55	50	42	38	40	37	42	49	60	70	74	79	82	87	
10	89	91	91	91	91	91	91	91	75	60	52	45	41	38	39	35	43	53	60	67	66	65	64	64	
11	63	63	63	64	64	67	69	67	64	67	67	62	55	50	48	51	55	62	68	72	77	78	80	80	
12	84	85	90	92	92	94	95	95	96	96	94	95	94	94	95	96	95	88	92	92	93	93	95	95	
13	96	96	96	96	97	97	97	97	97	95	75	65	62	57	57	55	65	70	72	77	83	86	86	86	
14	93	93	93	95	95	95	95	83	83	70	60	55	46	43	45	50	65	75	80	86	87	89	90	92	
15	94	95	96	97	97	97	97	97	80	65	55	47	47	46	48	50	58	65	80	94	91	94	94	95	
16	95	95	95	95	96	96	95	95	93	93	92	90	90	88	88	88	92	93	94	94	94	95	96	96	
17	97	97	97	97	97	97	96	96	90	83	75	71	65	63	60	65	75	83	87	87	88	89	90	90	
18	90	94	94	94	94	93	92	91	85	80	72	68	60	58	55	55	60	67	75	78	83	84	85	89	
19	92	93	95	96	97	97	97	97	85	70	55	48	50	51	46	46	50	58	65	67	70	72	73	73	
20	73	73	75	76	76	76	78	81	82	81	92	92	88	76	76	76	78	80	84	85	90	91	94	95	
21	96	97	97	97	97	97	97	84	84	70	60	54	57	65	70	80	89	90	90	94	94	94	95	95	
22	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	96	91	88	88	88	90	91	92	93	95	96	
23	96	96	97	97	98	97	97	98	98	98	98	97	96	90	78	78	78	78	82	88	94	88	92	95	97
24	97	98	98	98	98	97	97	97	82	75	65	65	75	80	77	89	80	83	88	90	94	95	96	96	
25	96	96	95	94	93	92	91	90	85	70	67	64	60	55	53	52	55	70	75	79	80	81	84	81	
26	81	82	82	85	94	95	96	96	96	90	80	72	65	62	62	63	68	74	80	83	87	89	91	91	
27	91	92	93	92	90	90	87	85	75	65	61	55	50	48	47	47	47	53	60	65	70	71	71	71	
28	71	69	69	69	69	68	64	63	60	53	47	40	38	39	43	46	50	52	56	56	54	54	55	56	
29	59	60	66	85	92	94	95	95	92	88	80	82	75	67	68	62	58	65	74	78	80	82	85	88	
30	90	91	93	94	95	96	96	97	95	70	57	57	55	51	51	52	55	62	68	72	75	88	91	94	

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	94	94	91	91	91	91	92	92	93	90	75	75	70	74	85	87	60	70	80	89	95	96	96	96
2	97	97	97	95	94	94	95	95	95	95	95	86	84	80	80	85	89	91	91	91	91	91	91	91
3	92	94	96	96	97	97	98	98	98	94	70	63	55	50	45	44	50	60	70	76	83	86	90	91
4	94	94	94	95	96	97	97	97	70	55	48	45	41	38	38	39	44	49	55	65	69	79	78	84
5	88	90	94	94	94	94	92	85	65	55	45	39	38	37	36	36	40	45	55	65	72	77	78	76
6	74	76	84	86	89	89	90	89	75	57	52	50	45	41	41	42	44	47	55	62	68	75	80	84
7	89	89	89	90	90	89	86	79	70	63	55	47	45	39	37	37	40	43	50	55	60	67	68	70
8	73	71	70	72	80	85	90	91	72	72	72	62	58	56	64	74	85	85	90	91	90	90	94	93
9	92	91	90	90	90	92	94	95	90	75	67	62	55	51	51	49	50	55	60	65	72	75	79	79
10	80	83	86	90	91	95	97	97	97	93	80	72	65	55	51	54	60	75	86	91	95	96	96	96
11	96	96	96	96	97	97	97	97	98	90	65	55	48	47	50	80	85	86	86	90	88	90	94	94
12	90	90	91	93	95	96	97	97	90	70	60	45	41	37	36	37	42	50	55	63	66	65	62	62
13	58	60	58	58	60	60	75	86	87	85	80	75	67	62	65	69	73	77	84	84	84	85	86	90
14	91	91	93	92	91	88	85	84	78	75	71	70	65	65	65	64	64	70	79	84	85	86	88	88
15	88	88	87	87	87	90	90	90	87	82	77	70	65	59	56	52	55	75	85	88	89	91	92	94
16	96	96	96	96	95	94	94	91	86	82	71	62	55	50	45	42	48	55	65	65	62	64	64	66
17	75	80	86	82	85	85	86	88	82	70	58	53	40	38	37	38	36	40	45	55	62	66	68	71
18	72	74	75	80	82	84	85	81	77	70	59	55	60	62	65	70	71	71	77	77	77	80	84	85
19	92	93	94	95	96	96	96	95	94	92	85	80	79	72	76	79	79	82	86	88	92	93	94	94
20	94	92	91	91	91	91	91	91	80	64	60	56	52	51	51	51	60	75	84	87	91	92	95	95
21	96	96	96	97	97	97	97	97	97	90	70	67	62	55	45	42	45	55	58	70	78	82	82	83
22	87	89	92	92	93	93	93	93	85	70	57	50	38	38	35	34	37	42	60	75	80	79	85	89
23	92	91	94	95	95	95	95	96	90	65	50	37	34	31	30	30	34	35	40	49	48	54	60	75
24	84	85	89	91	94	94	94	85	65	65	47	45	40	39	36	35	34	35	55	66	64	64	65	70
25	75	80	86	77	75	76	80	86	70	55	47	42	35	30	27	27	28	32	40	45	51	54	60	63
26	66	71	71	72	73	76	82	84	80	75	65	45	36	36	30	28	30	33	50	65	70	83	89	90
27	93	94	94	94	94	95	94	95	95	96	96	95	60	45	35	33	30	28	27	40	70	74	78	80
28	81	81	79	78	80	82	85	86	87	80	65	51	40	31	30	30	29	28	30	35	40	47	51	57
29	65	71	64	60	60	62	60	69	56	50	47	42	40	38	36	40	80	85	92	92	95	95	94	94
30	93	93	95	95	94	95	94	94	94	90	87	85	78	80	75	68	70	75	83	84	85	87	88	90
31	90	90	90	90	90	94	94	94	90	85	75	67	60	54	50	46	50	65	75	80	84	84	84	85

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UNIDADE RELATIVA (X) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	88	89	91	92	95	96	96	96	96	96	90	70	55	50	44	42	41	45	60	75	84	87	89	90
2	92	93	94	95	95	95	95	95	60	60	58	50	42	39	40	45	75	90	93	94	94	94	94	94
3	94	94	94	94	94	94	94	94	92	92	92	90	89	84	84	85	86	84	85	85	82	80	81	82
4	83	85	87	87	88	88	88	87	83	80	75	66	60	60	62	69	76	81	82	86	86	85	88	90
5	96	94	92	90	89	89	89	89	87	84	74	76	70	70	69	69	74	80	84	86	89	89	91	91
6	94	96	96	96	96	96	96	96	94	91	80	70	60	55	52	52	50	55	65	73	79	82	82	84
7	87	90	91	94	94	95	95	95	85	65	52	48	42	39	39	39	38	41	50	57	68	77	82	80
8	80	77	80	84	90	91	91	92	75	60	48	45	39	35	34	32	32	35	40	45	55	65	69	72
9	77	80	84	84	82	79	80	81	70	52	35	35	32	33	34	37	40	47	52	55	60	67	72	79
10	80	80	81	84	85	85	85	86	93	92	93	92	90	92	94	94	95	96	96	96	97	97	97	97
11	97	97	97	97	97	97	97	98	91	91	86	86	86	85	82	85	89	90	94	93	92	90	86	86
12	94	96	96	96	96	95	92	85	68	71	65	60	58	65	67	72	80	83	83	83	83	86	88	90
13	90	88	89	90	87	89	85	78	67	59	53	52	46	45	44	45	50	70	75	80	84	83	84	85
14	88	87	88	90	91	93	95	94	75	60	52	45	42	41	41	41	42	48	55	60	62	66	70	72
15	78	78	80	85	89	91	92	80	60	51	45	40	36	35	31	31	33	36	45	50	58	65	69	71
16	80	82	85	86	86	88	94	95	90	70	75	48	35	31	31	31	31	60	80	87	90	92	92	92
17	92	94	94	95	95	95	95	95	95	90	80	74	66	64	55	44	45	43	45	65	76	80	80	80
18	81	83	86	86	87	92	94	94	90	95	67	65	60	56	55	65	75	82	82	89	92	92	92	94
19	94	94	94	95	95	96	95	95	93	89	80	75	75	72	81	71	71	70	80	82	83	84	85	85
20	85	85	83	83	76	76	76	80	75	65	56	51	45	41	39	36	34	40	60	75	80	85	88	90
21	89	90	92	92	92	92	96	96	96	80	60	52	45	39	30	29	26	26	30	35	40	45	50	56
22	60	64	69	69	70	70	72	75	76	69	55	49	48	55	60	70	80	75	80	84	86	89	99	88
23	90	90	91	92	93	94	94	94	93	93	90	85	70	64	55	47	55	85	94	94	95	95	95	95
24	95	95	94	94	94	95	95	95	92	65	54	45	42	40	38	37	37	38	45	50	60	68	70	70
25	74	78	84	86	86	88	88	86	70	55	45	38	32	28	27	26	26	35	40	48	49	48	55	60
26	61	62	68	72	77	80	84	87	75	55	42	37	35	32	30	28	30	33	40	45	53	56	58	63
27	66	67	75	78	80	85	88	85	70	55	50	45	40	38	38	37	60	67	78	78	85	89	91	91
28	90	91	93	94	94	94	94	95	90	70	55	51	40	38	38	40	50	60	66	67	72	77	79	79
29	76	76	79	84	85	87	88	85	70	55	44	46	47	50	51	52	56	70	70	64	64	68	70	71
30	72	77	85	87	89	90	91	46	47	46	45	43	39	35	34	34	36	40	40	43	50	55	60	65
31	70	95	95	95	94	94	93	93	90	80	80	75	66	66	66	72	80	87	87	88	90	91	91	91

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	92	95	96	95	96	97	97	97	96	92	85	83	85	75	72	75	80	85	86	90	90	90	91	91
2	91	90	92	94	94	94	90	90	85	75	65	60	55	52	65	75	85	90	94	95	89	89	87	87
3	87	89	91	91	92	92	90	89	85	76	65	60	55	54	52	60	75	84	86	86	86	86	87	88
4	92	93	94	94	93	92	91	91	85	70	60	55	45	40	34	32	35	50	60	75	80	85	89	91
5	92	94	95	96	96	96	96	96	85	70	55	45	34	34	32	45	75	85	92	92	92	90	88	88
6	88	88	89	89	89	90	92	90	90	88	85	79	79	70	71	80	88	90	95	96	94	94	94	91
7	91	95	95	95	92	92	86	86	80	76	70	75	68	67	61	62	65	74	78	82	82	82	76	75
8	75	76	80	81	84	85	90	85	70	60	52	50	46	50	52	65	60	65	75	77	77	77	80	81
9	83	83	76	76	75	74	74	74	66	60	55	50	45	39	35	44	50	65	80	85	85	85	85	86
10	86	89	93	95	95	94	93	90	75	65	58	50	42	35	32	30	40	50	60	72	80	82	89	90
11	91	91	91	92	93	93	94	94	80	70	55	45	30	26	24	24	21	21	30	50	65	70	75	64
12	65	64	56	57	60	65	70	74	70	60	50	55	35	25	24	24	21	21	24	25	30	40	45	47
13	47	47	52	55	60	65	67	70	68	62	40	35	31	31	33	34	34	36	44	47	55	55	58	61
14	61	65	61	63	66	68	72	70	62	55	45	38	36	34	34	34	45	45	47	54	56	64	70	77
15	81	86	86	89	89	88	91	80	70	55	48	45	51	54	55	56	65	75	84	84	85	82	82	85
16	87	88	90	92	95	94	90	75	64	60	55	40	30	29	30	50	70	85	86	87	90	92	92	93
17	95	95	94	94	95	96	96	85	65	50	36	34	31	29	27	27	27	30	35	40	45	51	55	60
18	65	58	58	61	63	60	60	60	50	40	37	35	37	40	45	50	55	58	60	61	65	70	75	78
19	78	78	85	94	96	96	95	90	92	91	90	85	84	81	78	74	76	77	76	76	76	76	82	83
20	86	86	87	89	95	95	92	92	90	65	66	60	65	65	63	66	65	65	75	77	78	81	83	84
21	84	84	84	82	81	82	83	82	77	73	67	64	58	58	58	60	61	70	80	83	85	86	86	86
22	86	87	87	87	87	87	87	85	70	66	60	57	56	56	55	58	65	75	80	83	83	85	85	85
23	85	85	85	85	86	87	90	88	75	63	55	47	44	44	53	57	65	70	78	80	83	83	85	86
24	86	87	87	87	88	87	87	85	80	75	72	68	65	58	55	55	55	60	75	82	85	87	87	88
25	88	90	91	91	91	91	91	90	80	76	70	62	50	48	44	40	45	60	80	88	92	95	96	96
26	96	97	98	97	98	98	98	98	95	68	55	45	42	41	38	37	36	36	40	48	50	54	60	65
27	55	54	54	50	47	60	90	55	55	55	54	54	50	47	55	88	90	90	85	85	87	81	77	72
28	84	84	84	85	88	89	90	90	94	88	94	85	77	77	75	84	82	85	94	96	97	95	95	91
29	92	92	95	97	97	97	98	98	95	90	85	74	64	68	72	70	75	80	80	80	85	84	86	87
30	86	87	88	88	88	87	85	82	75	70	67	65	58	56	64	70	77	78	82	84	86	86	86	86

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	86	86	87	87	87	89	89	85	75	67	60	57	53	55	60	70	80	85	88	88	88	88	90	91
2	92	93	96	96	97	98	98	98	98	98	98	95	76	65	62	62	65	66	70	74	77	80	83	85
3	86	86	89	89	90	91	94	96	96	90	90	80	71	67	75	79	80	81	85	90	92	92	92	90
4	91	91	91	93	95	96	96	68	68	68	60	52	47	42	42	45	65	75	79	80	84	85	87	88
5	88	90	92	94	95	96	96	80	60	52	52	52	70	74	62	60	52	55	90	94	95	95	95	95
6	96	96	96	96	96	96	96	96	91	90	86	85	81	84	85	87	92	92	95	95	94	94	95	95
7	95	95	95	95	95	96	97	97	90	84	70	64	61	65	68	75	94	94	95	96	97	97	97	97
8	97	97	97	97	97	97	97	97	96	94	88	90	90	80	75	80	85	95	96	96	96	96	96	96
9	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	81	80	80	80	83	87	90	91	94	94	94
10	94	94	94	94	95	95	95	94	80	72	65	62	54	51	51	65	90	94	94	95	95	95	95	95
11	96	96	96	96	96	96	80	74	70	70	65	61	59	51	52	52	58	65	75	80	84	86	89	91
12	91	91	91	92	94	95	96	96	85	75	60	55	54	56	70	72	84	90	94	95	95	95	96	96
13	96	96	96	97	97	95	94	92	92	91	90	85	82	80	68	82	80	82	72	71	71	78	83	
14	80	85	86	87	86	86	80	64	49	46	40	37	34	30	28	28	40	55	70	75	77	80	82	82
15	85	87	88	88	90	91	91	75	62	50	41	43	45	50	55	70	75	80	85	86	86	80	76	76
16	80	83	89	90	90	91	90	89	85	80	70	62	67	70	75	62	65	70	80	86	87	87	90	91
17	91	91	92	92	92	92	92	91	85	72	65	55	45	39	32	31	32	35	39	45	52	55	57	60
18	60	59	58	58	59	60	65	90	91	66	65	60	57	54	52	50	54	55	60	67	75	77	67	67
19	67	70	80	82	82	80	75	70	60	58	53	56	65	68	68	70	74	79	82	83	84	86	87	88
20	90	92	91	90	82	80	75	65	57	55	50	45	37	37	34	40	55	65	65	72	65	72	75	85
21	91	94	94	93	93	93	90	70	70	64	57	50	50	45	45	51	51	52	60	67	75	79	80	82
22	84	85	86	87	91	92	85	77	70	64	55	52	45	45	47	47	50	55	60	62	65	65	70	71
23	70	70	68	71	71	72	70	65	52	52	47	46	45	45	44	43	45	47	50	54	60	85	87	90
24	92	92	91	91	95	95	94	82	70	64	56	50	42	42	70	81	82	85	89	89	89	89	87	87
25	90	91	93	94	95	95	95	60	50	50	45	41	40	40	45	50	60	65	75	85	92	93	94	95
26	95	92	92	94	95	95	94	94	90	85	72	75	70	71	74	74	75	80	84	85	92	92	93	95
27	95	92	92	92	94	94	94	90	75	66	60	50	49	50	75	82	84	85	90	94	92	92	91	90
28	90	90	90	95	96	96	95	80	72	70	60	58	56	60	66	68	80	84	87	94	94	93	91	90
29	88	89	90	97	97	97	97	97	95	85	80	74	60	55	56	70	90	91	94	95	90	95	96	97
30	97	96	96	96	96	96	96	90	70	67	62	65	65	60	52	47	45	62	60	52	56	60	66	67
31	69	69	72	75	76	75	72	75	65	55	45	44	44	44	50	60	65	75	82	85	89	89	89	90

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	91	91	90	90	90	90	90	84	60	59	55	51	45	43	35	34	50	68	75	79	80	77	76
2	80	82	83	86	87	88	90	90	75	60	55	45	45	43	44	50	42	50	57	62	65	67	67	67
3	70	72	71	76	77	83	85	82	70	51	50	47	42	40	37	35	35	35	36	39	45	52	55	60
4	65	70	70	68	70	72	71	70	75	55	47	41	40	37	37	60	70	85	90	90	89	90	91	92
5	92	95	95	95	95	95	94	85	77	76	70	68	62	61	61	65	68	70	77	85	89	90	90	91
6	91	91	91	95	94	93	91	85	65	55	48	41	41	45	48	45	49	51	51	52	55	58	62	65
7	77	76	77	77	78	79	81	82	83	81	77	75	62	52	56	55	60	66	69	72	75	81	82	85
8	87	88	88	88	89	89	90	90	91	92	80	70	60	71	70	70	75	80	81	84	87	87	88	88
9	90	91	92	92	93	93	93	93	85	84	79	79	76	70	76	79	80	84	88	90	95	95	95	94
10	92	91	92	92	93	94	94	90	80	70	57	55	50	45	42	40	70	90	94	94	94	94	94	95
11	95	95	85	90	90	90	91	86	82	80	72	86	56	49	55	64	65	75	86	91	89	89	80	90
12	90	91	94	95	95	94	91	75	65	68	65	59	64	66	70	79	80	90	90	94	95	95	94	96
13	96	95	95	95	92	85	80	75	80	82	83	80	85	87	92	97	97	97	97	97	97	97	97	98
14	97	96	96	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	97
15	97	97	97	97	97	97	90	80	72	69	70	77	83	81	75	80	84	88	92	95	96	96	96	96
16	96	96	96	97	97	97	95	90	85	80	80	90	92	92	86	84	90	91	92	94	94	94	93	93
17	91	91	95	96	96	90	80	71	65	60	52	51	53	60	65	70	77	79	84	84	85	86	88	89
18	90	91	93	95	96	96	92	85	75	72	67	60	58	60	66	66	60	70	79	80	83	84	85	89
19	89	90	91	92	94	94	94	80	65	60	56	55	53	53	50	51	52	56	62	65	75	90	94	94
20	91	92	88	89	95	96	96	90	81	81	70	55	53	60	58	65	75	69	72	77	84	84	85	87
21	91	91	95	96	96	96	96	96	95	85	77	70	65	58	57	60	60	87	90	92	92	93	93	92
22	92	92	94	94	95	95	95	95	91	85	75	69	60	55	60	75	85	94	95	95	95	95	95	95
23	95	95	95	95	96	96	97	97	90	75	60	55	52	70	88	89	85	86	90	92	92	92	92	93
24	93	93	93	93	93	95	96	97	97	95	80	70	65	58	57	55	54	57	62	65	61	70	88	93
25	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	95	86	85	70	62	55	55	55	55	60	70	77	82	85
26	85	85	88	90	92	93	94	95	90	60	58	45	41	40	40	45	57	61	65	65	78	68	75	90
27	95	95	95	95	95	95	90	80	65	60	52	51	50	54	54	60	64	64	68	71	72	75	82	85
28	86	83	86	95	95	95	95	94	90	80	70	60	60	65	65	64	64	67	75	80	80	80	92	93
29	95	95	95	95	95	94	90	80	72	66	70	77	70	80	71	70	68	68	72	74	77	80	84	91
30	90	94	95	96	97	97	97	85	70	60	55	47	44	40	62	80	91	92	93	92	90	94	95	91

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1982 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	87	86	86	85	88	90	90	90	69	70	67	65	60	55	52	55	52	54	57	60	65	70	80	79
2	85	88	90	92	93	92	93	91	80	76	74	70	67	66	72	75	77	86	92	92	94	94	95	96
3	96	97	96	96	95	95	88	89	86	82	85	90	94	90	92	90	95	96	94	96	96	97	97	96
4	96	97	97	97	96	96	94	95	82	73	67	62	67	71	64	72	80	82	83	86	84	85	82	82
5	85	90	88	86	80	80	85	83	75	66	65	63	60	61	62	70	80	86	88	89	90	91	91	92
6	92	95	95	96	98	98	98	80	70	65	60	58	61	58	70	67	87	90	95	96	97	97	97	95
7	97	97	97	96	96	96	96	95	95	97	97	97	87	90	85	84	83	90	94	95	96	96	96	96
8	96	96	97	97	97	94	93	90	87	83	75	70	66	64	66	65	65	70	75	83	85	87	88	90
9	90	90	92	94	94	90	90	85	75	70	68	70	71	71	73	68	75	85	90	90	89	90	90	90
10	89	89	89	90	90	90	90	90	85	80	76	70	63	63	64	62	63	80	90	94	95	95	95	96
11	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	90	88	84	84	87	86	85	87	90	90	92	96	96
12	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	75	71	71	84	80	78	71	75	80	84	87	89	84	86
13	88	90	90	90	89	87	85	82	70	61	60	51	51	56	54	55	58	60	67	70	93	95	95	96
14	96	96	96	96	96	97	97	97	90	80	66	65	68	65	74	77	76	87	90	94	94	94	95	96
15	96	96	97	97	97	98	98	98	98	98	80	71	65	63	68	71	76	77	80	88	91	91	91	92
16	93	95	95	95	96	96	97	97	97	95	90	87	87	84	85	85	85	80	87	91	94	95	95	96
17	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	95	95	94	94	80	75	72	87	92	92	94	94	93	93
18	93	94	94	91	89	90	90	85	83	79	79	79	80	83	77	75	76	80	80	85	86	87	87	89
19	93	96	97	97	97	97	97	95	90	87	75	67	70	63	62	67	65	65	84	90	95	96	96	96
20	96	96	97	97	98	98	98	98	98	98	97	96	95	93	87	90	94	93	94	94	94	95	96	96
21	96	96	96	97	96	97	95	77	73	67	66	67	70	75	75	72	88	91	91	94	95	96	96	96
22	96	96	96	97	97	97	97	98	95	90	78	76	78	75	75	75	77	78	90	92	95	96	97	97
23	97	97	95	94	94	94	94	94	81	80	79	85	84	90	93	80	76	76	85	93	94	95	96	96
24	96	96	97	97	97	97	96	95	90	75	55	50	53	61	76	74	77	80	85	85	86	87	90	90
25	89	90	91	93	93	90	73	57	55	50	52	48	52	51	52	53	60	70	79	78	83	84	85	85
26	87	90	92	93	94	94	75	63	58	54	50	46	58	57	65	75	85	85	84	85	84	85	87	90
27	90	90	94	94	94	95	75	69	64	55	53	49	65	72	80	89	94	95	95	96	92	93	93	94
28	95	95	96	96	97	97	75	60	55	46	50	55	77	64	60	74	76	84	86	86	86	88	91	92
29	93	93	93	94	95	95	93	90	80	71	64	60	75	95	95	96	97	98	98	98	98	98	98	98
30	98	98	98	98	98	98	98	85	70	62	59	69	60	62	61	70	76	79	80	83	86	88	91	91
31	93	95	95	96	97	97	98	99	76	70	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

INSTITUTO DE CIÊNCIAS DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	96	96	96	97	96	90	80	60	60	50	41	45	46	55	60	65	74	76	80	84	85	87	88
2	88	89	89	90	94	95	85	75	70	62	54	50	45	50	65	68	71	72	80	85	86	87	90	95
3	95	95	94	95	96	95	90	80	72	65	55	50	50	55	60	65	70	80	85	91	90	85	90	90
4	91	92	92	95	91	95	95	90	78	71	68	65	61	62	70	75	74	80	81	86	85	86	86	86
5	85	85	85	86	86	87	85	80	80	90	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	97	97	97	97
6	97	97	97	96	95	97	98	98	90	80	80	73	67	66	75	88	93	94	94	95	96	96	96	96
7	97	97	98	98	98	98	98	90	75	70	65	60	52	49	50	51	48	55	62	62	70	75	84	83
8	84	86	92	92	93	95	95	90	80	76	74	67	64	80	65	59	60	70	80	90	94	95	91	91
9	96	96	97	97	97	97	97	97	95	90	92	75	65	58	54	51	50	75	87	89	90	90	92	91
10	89	89	87	87	90	91	97	95	75	68	60	55	48	45	45	60	65	69	75	80	82	85	86	87
11	84	85	93	94	95	96	96	95	75	68	60	55	45	47	60	65	78	81	80	80	83	86	86	87
12	90	91	92	94	95	95	96	95	75	65	63	63	58	56	75	84	90	94	94	93	92	91	91	91
13	91	91	91	91	93	94	94	94	87	80	77	75	70	65	70	84	89	94	94	95	96	96	97	97
14	96	96	96	97	97	97	97	97	98	95	83	85	88	91	72	80	86	88	94	95	96	96	96	96
15	96	96	97	97	97	97	97	96	90	84	78	77	72	80	78	80	84	84	90	94	95	95	95	96
16	96	96	95	93	93	95	96	96	95	90	85	80	80	80	79	79	82	84	87	89	90	91	91	93
17	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	96	96	97	97	97	97	98	98	98	98
18	98	98	98	98	98	98	98	98	98	90	81	80	75	75	69	70	75	90	91	95	96	96	97	97
19	97	97	97	97	98	98	98	98	97	85	78	75	68	65	64	61	70	85	92	93	95	95	95	95
20	97	97	97	97	97	97	97	85	68	65	67	65	74	70	75	80	80	83	86	85	91	92	94	92
21	94	94	94	94	95	95	96	90	85	85	80	67	60	52	60	75	76	76	76	76	82	85	84	86
22	90	90	91	91	92	92	93	95	80	60	51	50	50	50	51	55	61	61	65	75	78	81	84	84
23	85	86	90	91	91	91	91	89	77	70	64	61	59	61	61	61	65	69	74	80	81	83	81	81
24	81	89	91	91	91	91	91	90	85	75	67	65	55	50	60	75	89	91	91	90	89	89	90	90
25	91	92	93	94	94	94	95	80	71	67	59	52	50	55	74	70	69	74	80	84	86	86	86	86
26	89	91	94	95	96	96	97	97	80	70	60	52	51	55	62	60	55	60	57	70	75	80	81	85
27	87	88	91	91	92	94	95	96	80	65	51	50	48	50	70	80	87	89	89	88	88	89	90	90
28	90	90	91	92	93	95	96	96	90	61	55	58	51	50	78	76	75	80	80	85	86	85	85	87
29	88	90	91	92	94	95	95	65	58	50	45	44	42	40	40	38	37	40	45	54	65	70	73	77
30	79	79	79	80	80	81	81	75	65	60	56	55	55	53	53	55	58	62	68	80	90	92	93	94
31	95	94	94	92	90	92	90	95	77	70	60	60	62	75	83	75	67	70	73	77	83	87	94	95

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	96	95	96	96	96	95	96	97	98	98	98	99	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99
2	98	98	98	98	98	98	98	98	96	95	95	85	78	65	90	88	88	89	93	94	95	96	96	97
3	96	97	97	97	97	97	97	97	97	96	85	73	68	70	68	66	67	74	80	85	89	90	91	91
4	93	94	94	94	94	95	95	95	90	75	70	70	70	80	83	83	81	84	87	89	89	90	90	91
5	92	92	93	93	94	95	95	95	90	81	70	62	62	62	62	69	71	72	67	80	82	85	86	86
6	82	89	81	81	82	94	95	95	85	74	65	60	56	54	60	67	65	75	80	87	85	86	86	86
7	88	90	91	92	92	91	91	90	85	80	70	65	57	55	55	62	63	67	72	75	80	85	87	87
8	87	87	90	92	92	92	93	93	87	85	80	75	65	65	70	80	90	95	95	95	94	93	95	95
9	96	96	96	97	97	97	97	97	95	91	91	90	93	90	75	71	74	74	74	77	82	85	88	92
10	94	95	91	91	92	92	92	92	92	90	70	67	67	68	62	60	65	80	88	90	93	95	96	96
11	96	96	97	97	97	97	97	70	71	70	65	60	60	65	55	55	75	81	81	85	88	90	91	91
12	91	92	92	92	92	92	92	92	90	80	75	70	62	59	56	70	87	89	89	91	94	94	96	96
13	96	95	95	96	96	96	95	90	75	71	70	68	64	62	61	65	75	85	90	90	90	92	92	96
14	96	97	96	96	96	95	94	90	75	69	64	60	56	57	65	88	93	94	95	95	95	95	95	95
15	96	96	96	97	97	97	97	88	75	65	57	54	54	50	49	46	44	45	50	57	65	74	68	81
16	81	81	85	85	85	86	88	75	57	55	48	48	41	40	36	35	35	36	40	45	50	55	60	64
17	67	72	79	82	84	89	85	74	60	52	48	45	42	41	40	37	36	37	50	70	85	87	87	89
18	89	90	90	91	91	90	80	70	68	66	62	55	52	59	64	70	77	80	82	85	87	87	89	89
19	89	90	90	91	92	92	92	92	87	80	67	58	51	48	54	55	64	70	74	77	80	81	82	90
20	90	91	92	93	95	95	96	96	80	75	60	52	45	40	42	50	60	70	75	77	82	84	86	87
21	88	89	90	90	91	91	92	72	65	56	50	46	45	42	42	55	70	75	80	83	84	84	84	85
22	85	86	87	87	87	88	89	80	65	60	52	50	46	46	43	50	55	70	78	80	83	85	87	88
23	88	88	86	86	85	86	85	70	65	60	64	60	55	51	50	65	64	74	80	85	87	88	89	90
24	91	91	92	93	94	94	94	94	85	75	65	60	54	53	53	50	52	57	60	64	65	66	70	75
25	79	80	82	84	85	86	87	75	57	56	52	50	45	44	43	45	46	46	50	65	70	73	72	72
26	75	76	80	80	84	85	87	85	75	75	67	55	52	52	52	53	60	65	70	75	85	90	90	92
27	94	93	93	94	94	93	85	72	67	65	57	56	55	53	70	90	92	91	91	92	92	94	94	95
28	96	96	96	96	97	97	87	75	65	57	54	52	55	57	57	58	65	70	75	77	79	80	81	81

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	82	85	88	90	92	92	85	80	73	72	70	62	57	57	65	90	95	96	96	96	97	97	97	97
2	97	98	97	97	97	97	97	97	90	80	75	67	67	68	69	70	80	90	94	94	94	94	94	94
3	95	96	97	97	98	98	98	85	75	70	62	56	55	54	56	60	65	70	75	79	82	81	90	92
4	86	85	90	94	96	97	98	98	98	75	75	66	66	65	57	56	56	59	64	69	75	78	80	80
5	81	82	85	87	89	89	89	89	83	80	77	85	82	79	83	90	90	91	92	94	95	95	95	95
6	96	96	96	96	97	97	97	96	90	85	79	84	86	93	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
7	96	96	96	96	97	97	97	97	90	81	75	70	65	67	80	87	90	91	91	92	93	94	94	94
8	94	94	95	95	96	96	91	96	95	88	80	70	65	62	60	56	60	65	67	74	75	77	84	85
9	89	90	91	92	93	94	95	95	95	80	60	52	47	45	42	43	41	40	55	74	80	84	87	91
10	92	94	95	95	95	95	95	95	90	70	57	54	45	43	42	40	40	40	42	49	50	65	72	73
11	75	77	83	84	85	85	70	67	66	60	54	50	46	43	41	41	40	40	43	47	55	62	70	75
12	79	80	81	81	83	81	82	82	72	71	65	62	62	61	60	63	62	62	65	75	85	88	88	88
13	89	91	91	91	91	92	92	92	90	78	70	67	60	57	70	84	65	90	90	89	80	75	75	77
14	78	79	80	81	85	87	87	86	83	78	65	56	52	49	50	54	55	62	70	77	81	82	82	83
15	83	84	90	91	92	92	92	92	85	80	70	65	60	57	52	51	48	48	55	65	78	81	81	82
16	83	84	84	84	85	85	86	86	75	70	60	56	53	49	47	49	55	64	75	80	82	82	83	83
17	85	87	89	89	89	91	92	92	85	79	67	61	57	54	49	45	42	40	40	60	80	84	87	88
18	89	90	90	90	91	92	93	93	93	80	65	55	51	49	48	54	58	62	75	85	88	90	91	90
19	90	91	91	91	90	88	88	89	90	92	93	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95
20	95	95	95	95	95	94	92	92	90	87	87	86	84	79	77	81	81	85	87	87	87	87	88	88
21	87	87	87	87	87	87	89	89	90	87	80	77	74	74	84	90	92	92	93	94	95	95	95	95
22	96	96	96	96	96	96	96	96	92	87	81	79	67	66	70	75	82	83	85	87	88	88	88	89
23	90	90	90	90	90	90	88	85	81	80	72	67	72	74	70	70	74	78	80	84	84	85	87	87
24	87	87	87	87	88	88	88	87	75	65	59	59	65	65	63	65	70	75	80	85	88	88	89	90
25	92	93	94	95	95	95	95	95	83	72	66	63	59	59	60	61	63	70	75	84	84	84	85	85
26	86	87	92	92	93	93	92	92	82	75	65	60	55	50	46	46	60	80	88	90	91	91	92	92
27	92	92	93	94	94	94	94	94	94	90	80	71	67	80	85	86	82	82	85	89	90	92	92	93
28	93	94	94	95	95	95	96	96	95	75	65	58	55	52	52	52	51	52	55	65	70	77	82	85
29	88	90	90	92	92	92	94	94	85	70	60	54	49	49	49	55	70	75	80	82	83	85	85	88
30	88	89	89	89	89	90	90	90	80	***	60	54	55	54	54	64	70	78	82	83	85	87	87	87
31	89	89	89	90	90	92	93	93	90	82	70	66	65	67	68	67	75	77	84	85	85	85	85	85

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	84	85	87	88	90	90	88	80	70	65	57	55	49	65	88	91	92	94	94	94	94	94	94
2	94	94	94	93	93	92	90	89	80	73	71	67	61	58	58	60	74	78	82	84	82	81	81	81
3	83	84	85	86	86	89	89	85	75	62	60	52	51	50	49	50	60	75	82	87	90	91	91	91
4	92	93	94	95	95	95	95	95	95	85	70	62	55	53	49	49	49	55	70	75	80	84	85	85
5	89	90	91	92	94	94	95	95	95	79	65	64	62	61	59	65	75	84	89	90	91	92	92	91
6	91	91	92	92	94	95	95	95	94	94	95	95	95	94	93	92	91	91	92	93	94	94	94	94
7	94	94	95	95	95	95	95	95	95	94	94	93	92	85	79	74	77	80	84	85	87	90	92	92
8	94	94	94	94	94	95	94	94	94	94	85	75	65	55	46	45	60	70	72	75	77	80	82	85
9	88	89	90	90	91	92	94	94	90	80	74	70	60	56	56	59	60	69	75	80	82	86	87	87
10	87	87	88	89	89	89	89	89	85	80	70	64	57	56	59	61	65	71	78	81	84	85	85	85
11	85	86	87	89	90	91	91	90	84	72	70	66	65	62	61	61	65	67	75	80	84	84	86	86
12	87	90	91	91	92	93	94	94	94	92	85	80	70	61	65	76	75	69	70	79	85	86	88	90
13	91	91	92	93	94	95	95	95	40	39	38	36	34	29	29	29	30	37	65	71	74	75	76	79
14	79	79	79	81	82	82	82	82	75	50	35	27	25	***	***	50	60	66	69	70	68	75	76	77
15	77	79	79	81	81	81	82	82	75	52	35	28	***	***	***	50	60	66	70	70	70	70	71	70
16	79	79	78	78	78	76	72	79	80	80	75	60	57	57	65	66	75	76	79	79	79	79	80	81
17	80	80	80	80	80	79	77	75	62	61	55	49	47	47	55	62	70	75	75	74	75	75	75	80
18	81	82	83	84	80	80	79	75	60	53	45	40	40	37	35	***	***	***	65	75	80	81	81	81
19	81	81	81	81	81	81	81	80	65	50	50	42	35	33	30	34	35	44	55	62	65	64	70	70
20	74	74	79	79	80	81	81	81	72	70	60	57	52	50	45	42	46	65	74	74	75	76	76	76
21	76	76	76	76	75	75	74	74	71	52	51	55	65	77	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80
22	80	80	80	80	80	80	80	81	80	81	75	65	62	65	71	65	67	71	72	78	77	80	80	80
23	80	88	87	87	87	87	76	70	60	55	47	43	47	55	60	61	65	70	73	73	74	74	74	74
24	75	76	76	76	77	77	79	78	70	70	70	79	80	77	80	78	81	81	81	81	81	81	81	81
25	81	81	81	81	81	81	81	80	65	56	54	56	52	47	41	40	48	55	65	75	80	80	81	81
26	81	81	81	81	81	82	82	82	80	77	78	72	55	55	62	66	68	70	70	72	74	74	75	77
27	77	77	77	77	77	77	77	75	69	64	50	45	38	45	42	60	74	75	75	76	76	75	75	75
28	76	76	76	76	77	77	77	72	70	65	55	52	40	32	28	27	29	35	50	67	68	69	70	78
29	75	77	79	79	80	80	80	70	50	42	40	32	28	28	27	30	35	45	52	57	64	67	70	71
30	74	71	72	75	75	77	77	57	40	30	25	20	20	20	20	50	70	75	75	75	77	78	80	80

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	80	80	79	80	81	82	82	70	50	40	27	22	22	22	22	24	30	38	48	57	65	66	70	76
2	82	80	75	74	76	77	80	65	50	51	56	57	54	52	51	56	66	70	74	75	75	75	73	76
3	80	80	82	82	81	82	82	73	69	65	63	51	50	51	53	57	65	70	68	70	70	70	70	72
4	72	74	74	75	71	72	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	40	40	40	40	36	30	26	25	28	26	31	44	50	60	68	75	78	80
17	80	80	80	80	73	73	86	81	70	60	56	60	65	74	65	62	65	70	76	85	86	90	98	98
18	98	98	98	98	98	98	97	90	70	60	55	44	35	26	27	50	65	75	77	77	77	85	90	95
19	98	98	98	98	98	98	98	95	70	45	35	31	29	26	30	29	31	35	40	50	60	65	65	65
20	75	95	98	98	98	98	98	95	75	65	60	46	40	45	55	60	70	74	74	76	81	88	83	83
21	83	83	70	76	83	94	98	98	70	56	45	38	34	34	35	45	50	65	75	83	83	83	83	84
22	85	82	81	80	80	85	90	98	75	55	45	41	39	32	30	30	38	55	70	80	83	86	88	88
23	86	86	88	90	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
24	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	85	74	75	79	80	78	80	81	81	81	85
25	86	86	86	86	93	93	93	93	90	93	90	65	58	54	51	54	63	74	80	80	81	80	85	93
26	92	85	85	86	86	86	87	86	83	73	65	60	56	50	56	56	56	65	75	83	86	90	92	98
27	98	98	98	98	98	98	98	98	98	60	40	38	30	30	35	30	42	50	55	55	57	57	57	58
28	58	58	60	65	84	90	95	95	95	95	98	98	98	98	98	98	98	98	96	98	98	98	98	98
29	98	98	98	98	98	98	98	98	98	65	55	38	38	35	32	32	33	45	60	80	87	87	88	88
30	91	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
31	98	98	98	98	97	98	98	85	84	80	76	75	80	80	85	90	95	98	98	98	98	98	98	98

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	98	98	98	98	98	98	98	98	95	74	55	45	40	36	40	45	57	70	83	88	94	97	97	98
2	98	98	98	98	98	98	98	98	96	96	96	94	96	96	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98
3	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	73	77	63	55	65	75	80	90	95	98	98	97	96
4	98	98	98	98	96	90	86	86	80	70	85	78	85	92	85	86	87	92	96	96	98	98	98	98
5	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	77	75	78	80	85	90	95	97	98	98	98	98
6	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
7	98	98	98	98	98	98	98	98	98	82	75	65	55	50	53	57	65	70	80	82	82	82	80	80
8	80	80	81	81	82	84	86	89	80	60	47	44	37	30	35	32	45	55	65	84	85	87	87	96
9	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	90	70	60	55	60	70	80	87	95	97	96	97	97
10	97	97	97	97	97	97	97	96	95	90	90	89	86	85	83	84	90	90	98	98	98	98	98	98
11	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	90	90	94	98	98	98	98	98	98
12	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	70	61	55	50	47	40	47	55	75	85	88	95	98	98
13	98	98	98	98	98	98	98	82	82	82	65	45	32	28	24	27	35	44	55	70	77	78	85	87
14	87	87	95	95	95	95	85	75	58	38	36	28	30	27	30	35	42	55	65	75	76	78	78	75
15	74	75	76	77	80	80	82	80	70	50	43	39	30	20	15	16	18	45	64	70	64	73	85	98
16	98	98	98	98	98	98	98	98	60	40	20	20	15	12	12	13	30	50	63	70	74	85	93	97
17	97	97	97	97	97	97	97	97	80	80	65	48	40	35	32	35	45	55	66	73	73	78	80	84
18	85	88	94	98	98	98	98	98	98	78	53	50	35	30	27	27	30	45	50	60	64	65	70	74
19	80	85	87	95	95	94	94	65	50	32	20	19	18	18	16	18	25	37	40	55	58	65	68	74
20	76	77	80	83	83	85	85	85	70	50	30	24	23	21	20	20	25	35	45	56	65	65	65	66
21	56	56	56	58	63	66	70	75	56	35	27	25	20	19	19	19	25	35	45	48	52	58	58	58
22	57	56	56	58	63	68	70	75	56	33	28	25	20	19	19	19	25	35	45	54	58	65	68	72
23	72	72	71	71	75	84	84	75	60	50	32	28	28	20	19	25	32	45	50	55	60	65	68	72
24	72	71	71	71	80	84	75	63	50	33	30	28	28	28	30	50	66	76	81	83	84	90	90	91
25	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	90	87	87	85	82	82	85	94	96	96	96	96
26	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	90	87	87	87	85	83	82	87	94	94	97	97	97
27	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	90	85	80	79	77	78	78	78	80	83	84	86
28	88	85	85	83	81	84	86	86	65	50	43	37	35	28	44	50	55	75	83	89	90	95	97	97
29	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	75	65	58	60	74	70	68	72	72	77	83	82	83
30	85	84	85	85	85	86	90	94	93	85	65	50	40	32	28	30	39	60	63	63	64	66	73	74

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	74	75	78	86	85	85	86	85	74	56	50	36	32	30	27	35	40	55	65	70	76	85	90	93
2	97	97	97	97	97	97	97	97	97	80	60	45	30	22	20	20	23	30	36	45	49	49	45	45
3	40	36	36	37	40	40	53	65	75	70	60	40	35	35	17	***	***	***	***	13	20	21	30	59
4	70	70	66	57	47	44	40	46	40	24	17	***	***	***	***	***	13	19	37	40	36	40	45	50
5	52	55	60	65	67	71	74	75	74	57	47	35	33	30	33	35	36	45	50	55	56	55	55	55
6	55	55	55	56	58	60	58	58	48	37	85	87	86	80	74	76	80	85	85	85	85	85	90	95
7	97	97	95	75	64	58	56	56	46	40	27	23	23	20	17	17	20	20	22	22	25	33	35	36
8	36	36	34	34	34	33	33	36	34	30	25	22	20	20	19	19	19	24	27	30	32	35	40	45
9	50	50	53	50	50	50	50	65	66	45	30	25	20	16	15	16	16	16	20	25	27	35	40	50
10	55	56	55	55	56	58	60	60	40	21	19	19	15	13	10	10	15	25	35	42	45	50	52	52
11	55	55	56	55	55	60	60	60	40	40	21	19	15	12	10	10	15	24	30	35	42	45	50	55
12	56	60	66	70	74	74	70	65	45	30	20	17	10	35	42	45	50	65	80	81	81	84	90	93
13	93	93	93	93	95	95	95	95	90	70	55	45	37	36	45	60	73	80	80	84	87	87	87	90
14	92	95	95	95	97	97	97	97	65	45	30	20	15	13	13	13	13	19	26	45	50	55	60	65
15	67	74	78	80	84	84	84	70	50	36	30	25	17	17	16	23	30	39	37	50	54	54	54	55
16	60	61	62	65	65	65	71	70	55	37	30	27	25	20	15	20	43	60	70	85	86	86	86	86
17	86	86	86	90	90	94	95	96	90	68	45	30	34	36	35	38	65	80	85	86	90	90	90	90
18	93	96	96	96	96	96	98	98	98	98	98	98	90	87	87	86	89	89	89	90	90	90	87	87
19	88	88	88	82	82	80	70	65	60	55	60	65	65	68	85	97	97	97	97	97	97	97	97	97
20	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
21	97	97	97	97	97	97	97	97	97	80	70	60	50	50	50	50	55	60	79	85	95	95	95	95
22	95	95	96	97	97	97	97	97	97	85	65	45	30	25	20	20	25	35	70	80	85	90	93	93
23	95	97	97	97	97	97	97	97	97	65	40	31	27	20	16	16	23	28	35	45	55	65	70	75
24	77	83	85	90	93	95	95	95	75	45	33	21	20	19	15	14	20	25	30	40	50	56	62	63
25	65	70	73	80	85	86	85	50	45	28	17	17	13	13	13	34	40	66	75	85	87	87	90	94
26	96	96	96	96	96	96	96	96	90	85	75	70	68	70	66	68	74	83	85	85	85	85	85	90
27	93	93	93	92	91	91	91	85	70	55	53	44	37	30	30	35	40	45	50	55	60	70	76	80
28	82	85	87	90	95	97	97	95	75	53	47	38	20	17	14	14	15	20	26	34	40	45	49	53
29	55	57	57	57	65	70	73	74	73	64	53	40	38	30	28	23	26	27	34	40	47	54	60	66
30	70	70	66	66	68	74	80	81	75	55	38	25	18	18	18	15	15	25	40	41	41	41	45	57
31	64	70	75	80	81	81	83	83	75	50	35	25	18	18	18	25	43	55	60	72	76	80	84	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	87	90	90	90	95	97	97	83	83	80	65	55	43	36	32	31	35	40	50	75	77	80	83	70
2	66	74	65	70	72	66	70	65	50	45	43	43	50	50	60	64	80	83	83	83	78	78	80	80
3	83	83	94	98	98	98	98	98	85	80	64	55	55	60	45	40	53	64	70	75	80	91	92	93
4	93	91	87	86	95	95	95	80	85	65	55	45	33	19	30	35	37	46	60	66	70	74	74	75
5	77	77	77	77	80	81	82	80	61	55	45	35	27	27	30	34	43	50	56	60	70	70	72	73
6	73	75	80	90	90	90	86	60	50	43	40	30	25	23	18	16	20	60	75	81	83	83	83	83
7	83	90	94	95	97	98	98	98	80	47	35	25	15	99	***	***	10	40	50	55	60	67	73	76
8	76	83	83	83	85	85	87	50	40	40	40	20	13	11	***	***	***	***	***	***	10	19	21	22
9	23	27	30	30	35	38	58	73	74	72	72	63	50	36	35	40	43	45	55	65	67	67	71	74
10	80	81	80	80	80	80	79	78	76	71	65	51	43	33	33	43	44	56	65	73	74	75	77	78
11	78	80	81	82	84	85	85	86	86	83	60	45	36	27	23	17	13	16	20	40	62	70	75	76
12	70	68	70	74	80	85	90	90	90	90	65	45	30	15	***	***	***	***	10	13	24	26	30	38
13	40	40	40	41	46	50	53	53	50	44	36	29	24	19	16	16	16	16	17	21	23	26	27	30
14	30	35	42	45	47	49	55	70	74	74	72	54	40	32	26	20	20	16	25	50	60	65	66	73
15	74	74	74	75	75	75	75	78	83	***	16	15	14	14	13	14	16	20	28	34	40	45	54	55
16	56	60	67	67	67	67	65	65	40	30	30	56	65	70	77	77	78	81	83	90	90	89	91	93
17	95	96	96	96	96	96	96	94	80	80	70	55	45	55	55	64	70	76	78	79	80	80	80	80
18	82	85	90	97	97	97	96	65	69	44	20	15	11	***	***	***	10	30	70	75	75	75	76	80
19	84	84	87	87	90	92	92	90	80	70	62	62	59	59	61	66	74	75	80	82	85	85	85	87
20	86	86	86	86	90	95	97	97	97	97	70	61	65	74	73	73	75	76	80	80	82	83	83	85
21	84	84	84	84	85	85	87	85	85	78	60	60	55	55	55	55	60	55	56	63	55	66	74	73
22	72	75	76	77	76	77	78	69	52	45	40	36	33	30	28	43	55	65	71	75	75	75	75	75
23	75	78	80	80	79	80	80	80	78	68	53	40	35	30	27	25	25	43	65	75	78	80	83	85
24	90	90	90	90	90	90	90	90	80	56	45	35	27	22	16	13	14	15	23	35	50	60	62	56
25	56	56	57	60	65	70	74	76	75	55	40	31	25	17	14	13	13	15	25	25	30	34	35	40
26	43	43	46	50	55	60	63	64	60	50	40	27	23	15	13	13	15	16	23	26	37	45	50	50
27	55	57	65	65	63	64	66	75	73	50	36	27	21	15	***	***	***	***	***	13	23	27	30	35
28	39	31	31	41	43	55	67	71	56	45	29	20	15	***	***	***	***	***	***	15	30	45	46	45
29	46	46	56	60	57	57	65	70	71	***	23	17	15	11	10	10	13	16	23	30	40	44	55	57
30	57	65	67	67	68	71	74	55	35	23	22	19	15	14	14	14	15	17	20	25	27	31	34	40
31	41	44	45	45	48	48	50	37	29	24	17	14	10	10	10	10	11	15	21	30	35	35	38	38

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	38	38	60	86	86	86	87	70	43	35	33	30	40	48	55	67	73	83	86	86	86	90	90	90
2	90	90	86	88	88	76	76	77	80	81	84	85	90	88	88	85	83	83	83	86	86	85	80	89
3	93	93	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
4	99	99	99	99	99	99	99	99	79	73	79	79	72	70	70	79	87	99	99	99	99	99	99	99
5	99	99	99	99	99	99	99	99	97	80	70	77	85	80	77	84	87	93	99	99	99	99	99	99
6	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	60	55	42	40	30	32	37	50	63	69	77	84	83	88
7	94	95	95	96	99	99	99	92	95	99	99	89	71	69	66	66	70	79	83	85	85	85	86	95
8	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	95	95	93	80	85	85	90	93	93	95	97	97
9	97	97	99	99	99	99	98	90	74	70	61	60	59	60	60	60	64	75	80	93	92	92	92	91
10	90	89	89	89	89	87	86	87	87	83	70	63	55	49	41	54	55	60	75	80	85	87	89	89
11	89	90	90	86	87	94	94	94	94	85	65	66	55	55	65	67	76	80	85	93	94	97	98	98
12	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	76	85	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
13	98	98	98	98	98	98	98	98	98	85	71	67	56	55	65	90	95	97	97	97	98	98	98	98
14	98	98	98	98	98	98	98	75	65	43	32	25	21	17	21	33	50	65	75	75	77	84	85	85
15	86	90	96	97	97	97	97	90	73	55	70	75	40	27	27	30	45	65	75	85	84	85	91	93
16	96	98	98	98	98	98	98	98	80	56	50	47	43	43	47	50	51	55	55	60	63	70	74	75
17	76	70	70	70	66	65	63	63	57	53	51	55	57	70	80	85	90	94	96	97	97	99	99	99
18	99	99	99	99	99	99	99	99	99	90	74	85	90	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
19	99	99	99	99	99	99	99	99	99	96	80	60	52	47	47	75	81	81	91	92	94	96	96	96
20	96	95	90	90	90	90	81	79	76	70	67	60	66	65	65	61	62	63	64	63	63	63	65	70
21	76	80	77	76	76	76	75	70	65	56	50	50	50	50	52	55	62	74	78	85	86	96	96	96
22	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	85	80	80	82	90	96	96	96	96	96	96	96	96	96
23	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	70	56	54	52	77	94	96	96	96	96	96	96	96	96
24	90	81	81	81	86	95	96	90	70	60	50	74	80	86	65	72	77	81	86	88	91	96	96	97
25	96	96	96	96	96	96	96	96	80	70	66	70	64	56	56	56	63	75	84	84	84	85	87	87
26	87	87	87	87	87	85	85	75	60	43	30	30	25	22	47	60	70	73	74	75	76	76	81	84
27	84	85	85	85	85	83	83	75	60	45	33	27	20	18	15	39	46	63	70	77	80	77	80	80
28	85	85	87	96	96	96	96	75	45	35	27	22	20	20	15	15	35	47	52	54	60	68	74	75
29	80	85	90	92	92	92	92	75	55	40	30	25	17	16	15	15	35	45	47	47	58	60	63	63
30	70	75	80	83	85	85	85	75	60	45	36	47	50	50	59	65	75	77	80	81	85	91	95	95

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1983 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	94	93	93	93	94	95	95	85	67	55	44	37	35	30	35	44	45	50	70	80	84	85	85	87
2	91	91	90	88	84	84	86	94	96	93	84	83	83	90	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
3	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	80	75	65	60	65	65	63	67	75	77	81	85	85	87
4	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	90	76	60	45	35	45	45	50	60	71	81	87	88	88
5	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	70	55	45	45	45	47	50	60	75	80	89	90	91
6	91	90	91	95	96	96	97	97	97	97	95	75	60	50	43	37	47	53	68	80	84	84	84	84
7	85	86	87	90	92	96	97	97	97	97	97	97	80	55	36	29	28	25	25	35	60	70	73	75
8	70	70	73	75	77	85	90	95	97	75	50	40	30	25	20	15	15	18	18	23	26	30	36	45
9	50	55	57	61	63	66	70	70	70	60	50	41	36	31	26	25	24	21	21	20	25	35	40	50
10	55	60	66	66	77	77	78	79	80	80	67	70	65	67	65	67	70	80	86	86	90	90	91	91
11	91	90	91	91	91	91	88	85	75	69	69	77	76	76	75	80	84	86	87	93	94	94	94	97
12	97	97	97	97	97	97	97	85	70	55	50	41	60	74	85	90	95	97	95	94	93	93	93	93
13	92	92	92	90	90	88	80	74	67	66	64	63	66	75	77	85	95	96	98	98	98	98	98	98
14	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	74	74	77	81	98	98	98	98
15	98	98	98	98	98	98	98	81	66	54	47	47	42	35	35	37	37	40	65	85	87	90	90	94
16	98	98	98	98	98	98	98	98	63	46	31	26	23	20	18	18	18	21	26	35	44	55	60	65
17	68	73	77	77	77	79	87	70	50	***	31	31	70	61	50	50	55	65	71	75	77	80	95	96
18	96	96	99	99	99	99	99	99	90	81	70	61	85	91	93	97	98	98	98	99	99	99	99	99
19	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	87	80	67	61	65	70	76	80	83	83	80	73	75	83
20	83	85	87	91	93	94	94	80	70	65	55	51	49	49	65	77	80	85	87	90	90	90	91	91
21	91	91	92	99	99	99	99	85	60	50	40	30	26	25	25	25	25	40	50	70	80	83	95	99
22	99	99	99	99	99	99	99	99	99	65	50	39	45	47	38	50	50	60	65	75	75	75	76	80
23	81	83	80	83	87	94	95	95	77	75	70	64	75	78	78	78	90	95	97	99	99	99	99	99
24	99	99	98	96	81	81	85	94	81	55	50	49	36	35	46	50	55	60	65	65	67	70	71	76
25	77	80	81	87	89	90	80	59	50	40	40	41	45	50	50	55	60	67	70	69	70	69	68	70
26	73	77	77	77	83	83	75	65	60	53	50	40	32	33	40	38	40	55	60	69	69	70	71	75
27	80	83	84	83	83	85	83	65	56	50	41	40	41	40	45	50	60	65	67	70	75	80	84	85
28	86	88	88	86	86	86	82	76	55	47	40	35	27	31	36	39	45	60	73	77	80	83	83	82
29	81	81	83	85	90	95	95	80	61	51	45	40	31	30	40	40	50	65	70	74	75	75	75	76
30	77	83	85	90	90	90	90	90	80	55	47	40	35	26	20	50	60	73	77	80	84	84	83	84
31	84	85	86	95	97	98	99	70	47	35	35	35	30	30	27	30	60	75	77	75	81	80	83	83

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	50	50	43	40	35	31	35	35	41	51	62	75	77	77	81	81
19	81	82	84	85	86	86	87	75	55	40	33	30	25	24	21	20	19	24	30	70	75	80	81	83
20	83	83	81	78	85	90	90	91	60	40	36	36	28	26	24	25	30	35	64	75	70	90	91	96
21	96	97	97	97	97	99	99	100	80	60	50	43	40	40	55	74	70	77	87	87	90	91	94	99
22	99	99	99	99	99	99	99	99	99	96	80	60	70	60	62	65	65	75	84	84	85	99	99	99
23	99	99	99	99	99	99	99	99	95	75	75	63	55	61	65	65	65	70	72	75	75	75	76	85
24	87	87	87	90	97	99	99	85	60	50	45	40	51	45	50	60	64	70	71	83	80	90	97	97
25	97	97	97	97	98	99	98	80	68	68	64	51	60	57	50	55	60	80	85	90	99	99	99	99
26	99	99	99	99	99	99	99	90	70	55	55	80	85	85	83	75	73	69	70	80	80	86	90	94
27	95	99	99	99	99	99	99	97	90	75	70	62	55	55	57	70	84	95	98	99	99	99	99	99
28	99	99	99	99	99	99	99	85	84	70	61	60	55	49	43	45	43	43	45	87	94	99	99	99
29	99	99	99	99	99	99	99	99	90	80	65	60	55	50	46	45	46	50	75	85	92	92	95	97
30	97	97	99	99	99	99	99	99	80	60	53	36	36	31	30	26	30	45	50	56	58	65	67	70
31	72	75	80	83	85	87	90	90	66	45	36	25	20	21	17	16	17	15	15	23	50	56	61	70

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	75	80	85	86	87	88	88	86	83	55	45	38	25	22	25	***	33	48	60	58	62	60	66	70
2	75	86	90	90	93	95	96	97	90	55	40	26	23	20	20	20	18	20	24	25	35	45	60	73
3	77	84	86	90	90	90	96	93	77	57	37	24	***	***	***	***	***	27	27	35	46	62	63	69
4	72	72	76	77	77	79	85	86	80	55	44	30	24	22	20	18	18	20	20	34	35	37	45	54
5	55	60	65	70	70	72	77	65	55	40	35	35	28	27	25	20	20	21	24	26	27	37	41	42
6	45	50	53	60	65	73	79	75	83	75	40	27	26	25	30	40	50	60	70	75	77	79	79	81
7	84	85	86	85	80	80	79	70	57	55	50	65	67	69	75	80	91	44	93	94	93	92	92	91
8	91	90	90	90	87	87	87	75	64	55	45	36	40	50	51	56	57	65	70	74	73	69	71	75
9	80	83	84	86	87	87	80	60	40	35	30	23	21	19	37	45	46	57	65	69	71	72	73	74
10	75	77	80	85	87	91	91	67	56	45	39	31	34	36	42	45	50	60	65	70	71	74	75	76
11	77	81	84	86	87	88	88	83	73	57	45	37	32	24	24	40	50	58	65	66	71	73	74	75
12	77	82	84	84	84	85	84	70	53	47	35	32	28	24	23	30	55	70	77	80	80	82	83	90
13	94	94	96	96	97	98	100	99	60	30	30	23	23	20	20	40	47	58	52	53	57	57	58	61
14	66	74	77	80	81	83	83	65	53	44	30	25	21	20	63	66	68	70	74	76	78	85	86	87
15	87	93	93	93	93	93	93	80	65	53	40	30	28	25	30	50	67	71	75	77	77	77	77	80
16	83	85	86	90	95	96	97	75	50	43	35	30	26	25	47	55	71	75	82	84	85	86	87	88
17	93	96	100	100	100	100	100	80	64	55	47	40	37	38	46	46	50	56	60	65	67	70	72	75
18	77	81	85	90	94	95	46	85	55	46	35	30	32	31	32	38	43	50	57	61	67	68	68	71
19	76	76	76	78	82	82	80	70	53	50	45	37	30	30	35	40	47	56	65	70	70	70	71	71
20	74	77	80	83	83	84	85	83	65	40	35	27	25	21	21	55	66	71	78	80	82	83	84	85
21	84	85	86	90	93	95	98	80	53	45	33	30	30	25	30	39	41	50	55	63	56	62	65	70
22	72	73	75	80	83	85	86	70	46	37	33	26	25	24	35	43	46	53	53	56	60	70	73	64
23	70	82	86	91	93	94	94	75	60	40	20	20	16	***	***	30	42	51	50	63	67	70	72	73
24	76	76	76	76	78	80	81	70	60	55	45	37	25	23	23	23	50	64	65	69	70	71	71	70
25	81	92	94	94	95	96	100	75	47	40	35	33	30	30	30	29	29	35	36	45	54	60	64	65
26	70	73	67	66	66	66	66	60	46	40	34	30	20	20	19	20	20	25	40	45	56	55	57	60
27	64	65	70	79	81	82	85	70	50	35	26	25	18	30	25	35	50	55	55	55	50	50	51	51
28	52	55	60	64	70	72	65	53	42	35	26	22	20	20	25	35	53	67	63	57	53	75	80	90
29	92	92	90	84	90	90	90	65	50	44	35	25	23	***	***	40	63	70	70	72	77	77	80	86

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	91	96	97	98	98	98	75	60	49	35	29	30	27	25	30	46	55	65	74	77	80	85	86
2	87	87	86	86	85	80	80	70	55	45	35	28	21	17	50	66	75	80	80	74	71	60	60	63
3	75	77	80	85	92	93	93	75	55	50	43	30	18	17	31	40	45	55	63	65	70	72	75	76
4	76	75	80	83	90	90	70	70	53	43	34	28	26	25	35	45	50	73	79	80	80	86	87	87
5	89	90	91	97	97	97	97	75	53	37	33	30	30	55	77	85	86	86	90	93	93	96	96	96
6	96	98	98	98	98	98	98	98	80	65	55	45	44	37	35	40	65	73	81	81	86	85	87	89
7	90	90	93	96	98	98	98	98	75	73	56	48	55	51	47	40	37	37	42	70	77	80	82	84
8	87	90	93	98	98	98	98	98	80	60	50	40	40	45	50	50	47	55	63	70	72	73	75	79
9	83	85	87	91	92	95	98	98	80	60	53	40	29	27	27	27	43	52	59	64	70	73	77	81
10	84	86	90	95	96	97	98	85	55	43	35	26	24	24	23	40	45	46	56	67	71	80	83	83
11	83	83	85	93	95	100	100	60	45	40	30	25	34	37	40	53	59	64	66	66	67	67	70	74
12	75	76	76	77	81	85	85	63	47	40	35	36	36	40	40	43	50	55	56	64	67	73	75	77
13	77	75	75	83	83	85	85	74	57	53	47	51	50	45	45	46	46	50	55	65	70	72	80	80
14	79	75	75	76	77	80	81	80	70	69	60	53	50	41	40	45	51	60	67	72	73	75	76	76
15	76	76	76	76	76	77	80	80	65	53	45	39	35	33	30	50	53	57	57	59	65	70	73	75
16	77	80	83	83	84	85	86	80	65	50	42	39	35	31	37	43	45	47	52	55	60	65	66	73
17	74	79	80	83	85	86	90	90	70	50	40	26	25	24	24	40	45	50	55	59	64	69	72	76
18	81	82	85	86	87	90	93	93	80	55	37	30	25	22	35	50	63	67	66	66	66	66	75	75
19	76	77	80	83	84	85	86	71	58	57	50	47	36	33	33	60	75	80	85	87	87	87	87	87
20	90	92	93	94	95	96	96	96	95	55	40	30	26	27	50	70	85	93	93	91	91	91	92	94
21	95	95	96	97	97	97	97	85	70	65	67	65	66	66	65	61	70	87	98	98	98	98	100	100
22	100	100	100	100	100	100	100	100	87	90	76	65	55	62	51	51	65	67	75	83	76	80	80	81
23	84	84	84	87	87	89	89	80	65	40	35	***	***	***	***	37	41	49	60	60	60	59	60	65
24	68	68	68	70	74	75	80	80	73	55	45	40	35	26	25	30	35	45	60	67	70	72	76	78
25	83	84	83	85	87	89	90	92	80	55	43	35	28	26	25	23	23	22	45	53	56	60	65	65
26	70	70	73	75	83	85	90	92	85	65	55	35	42	55	84	87	87	88	88	91	91	90	83	75
27	75	76	83	85	86	86	86	87	87	85	76	68	62	59	56	56	65	75	84	86	91	78	76	80
28	85	85	87	90	90	90	90	91	83	74	65	47	43	36	33	33	42	60	80	87	87	89	94	96
29	98	100	100	100	100	100	100	80	55	45	40	40	35	36	30	33	50	65	65	80	83	90	94	97
30	97	100	100	100	100	100	99	100	100	100	100	100	94	84	84	96	97	100	100	100	100	100	100	100
31	100	100	100	100	100	100	100	95	84	75	66	60	50	55	55	43	46	45	55	63	70	69	68	70

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	94	95	96	98	100
2	100	100	100	100	100	100	100	90	76	64	55	50	60	74	80	85	87	94	94	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	90	65	53	45	***	***	***	***	75	90	96	100	100	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	100	70	***	***	40	35	33	40	53	60	65	70	80	85	90	90	90
5	96	97	100	100	100	100	100	100	85	55	45	37	35	34	25	30	50	63	70	78	78	78	78	80
6	88	91	95	97	97	97	100	85	65	48	40	35	30	25	23	33	40	40	60	70	75	83	85	89
7	91	91	95	97	97	100	100	85	65	45	40	40	37	34	33	33	35	40	50	55	65	75	78	83
8	89	93	95	97	100	100	100	85	65	50	43	37	35	33	30	30	60	70	75	83	84	84	84	84
9	84	84	90	92	95	99	100	80	65	55	47	40	31	30	29	27	33	33	40	50	60	70	71	75
10	77	84	90	93	94	98	100	85	65	47	40	35	34	34	31	29	30	35	45	53	57	65	70	86
11	90	92	93	94	96	100	100	100	78	64	30	27	30	51	60	74	75	80	84	87	90	93	94	94
12	97	99	100	100	100	100	100	100	75	50	40	35	35	35	37	70	78	78	84	87	93	93	94	95
13	95	96	96	96	95	95	96	95	85	71	80	85	83	90	94	94	94	95	96	97	98	98	98	98
14	98	100	100	100	100	100	100	100	90	70	55	55	55	53	52	55	66	80	85	90	93	93	94	94
15	94	94	97	97	100	92	87	80	78	74	67	67	65	63	70	78	80	80	83	90	96	96	96	96
16	96	95	94	93	92	92	87	83	76	75	70	68	65	65	65	67	73	78	84	85	87	91	92	93
17	94	94	95	97	100	100	100	100	97	100	100	65	53	53	50	53	57	65	88	94	96	100	100	100
18	100	100	100	100	100	100	100	100	100	75	63	58	54	39	35	35	40	50	60	70	75	80	87	90
19	93	95	97	100	100	100	100	100	80	47	37	35	33	28	26	30	35	49	57	60	70	75	80	80
20	84	84	85	90	94	97	99	100	100	60	40	25	20	20	19	18	20	26	36	45	57	65	67	63
21	60	67	73	80	85	86	88	90	92	50	35	25	19	18	18	20	45	60	67	70	75	80	85	89
22	89	90	93	94	95	96	96	97	85	45	25	17	14	14	14	14	25	35	38	38	41	46	57	65
23	73	76	81	81	85	86	87	85	53	30	20	16	16	16	16	17	24	36	40	45	56	64	70	75
24	77	80	85	85	85	85	87	65	40	30	22	18	16	16	15	16	20	29	37	45	55	61	65	70
25	75	76	81	84	85	87	90	50	30	23	20	17	15	15	15	15	16	25	35	47	57	65	70	81
26	81	84	87	87	88	90	93	93	55	35	26	25	18	18	16	16	23	29	35	45	55	63	70	73
27	78	80	81	81	83	88	90	90	55	35	26	23	19	19	19	21	25	25	53	57	64	70	73	73
28	77	80	84	86	87	91	92	94	93	50	35	26	20	18	18	23	30	39	50	53	63	66	70	75
29	78	83	83	85	87	89	90	60	35	30	26	20	20	19	19	21	24	30	33	35	40	40	40	41
30	45	47	52	55	60	62	62	55	57	65	75	80	83	83	85	85	86	87	87	87	87	90	91	82
31	81	90	93	85	85	93	94	70	56	50	41	39	39	39	40	45	60	70	73	74	76	79	81	87

CETESB - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	93	93	93	94	99	99	99	90	75	59	50	45	41	41	46	56	64	70	76	77	78	85	89
2	91	96	98	98	100	100	100	100	90	57	46	39	30	25	25	30	37	57	61	65	65	75	83	85
3	89	89	90	90	94	97	100	100	55	40	26	25	20	23	23	23	25	35	45	55	66	70	75	80
4	83	85	86	86	91	92	94	96	80	50	35	23	19	20	20	20	24	28	34	45	50	57	64	68
5	72	75	80	83	86	88	88	88	80	45	33	25	17	17	19	20	35	44	50	60	70	74	77	80
6	87	87	93	95	95	95	96	97	97	60	45	30	20	18	18	18	18	24	30	39	49	55	63	69
7	74	74	77	80	80	80	80	75	50	35	33	31	30	27	25	26	30	35	37	45	50	55	63	64
8	70	73	86	86	85	85	85	83	82	82	70	60	54	43	40	40	55	67	73	74	76	80	83	83
9	83	85	87	88	89	90	92	93	84	55	44	34	23	22	22	22	24	30	36	36	36	38	45	52
10	65	68	73	75	76	80	84	84	84	54	40	30	20	15	12	12	10	30	50	65	77	78	78	78
11	78	80	83	86	87	88	93	***	55	40	30	20	13	12	10	10	15	30	45	50	56	60	68	73
12	77	80	84	86	87	88	93	92	75	50	37	26	24	23	23	23	30	37	50	59	60	67	67	67
13	67	67	69	70	85	90	90	90	75	70	77	59	45	39	35	36	45	78	85	87	87	87	87	90
14	91	95	95	95	95	95	95	94	87	80	65	56	56	55	60	70	76	65	69	70	70	70	73	76
15	97	97	99	100	100	100	100	100	55	40	30	26	23	21	21	20	40	63	67	70	75	78	81	81
16	83	85	86	90	90	90	70	45	35	24	20	19	18	18	20	29	29	30	35	40	50	55	75	84
17	85	86	87	93	95	97	97	97	75	65	78	70	46	34	24	24	26	37	52	58	60	60	65	67
18	75	83	83	83	83	83	83	83	81	75	65	50	35	25	25	25	35	40	46	50	53	57	60	65
19	70	75	79	83	84	85	87	93	65	45	35	25	20	17	17	17	18	25	33	36	43	50	55	59
20	63	65	67	70	75	80	80	80	50	30	24	18	16	14	13	13	15	23	26	34	40	50	55	57
21	63	63	70	73	75	77	81	60	35	30	27	24	17	15	15	15	15	17	25	35	47	50	57	64
22	67	73	77	80	81	83	85	84	55	34	25	19	15	13	13	13	15	24	30	40	45	50	57	60
23	65	65	72	75	77	79	83	83	37	25	20	11	10	***	***	***	10	30	67	75	77	77	77	80
24	83	87	88	90	93	94	95	96	90	44	32	25	20	17	16	16	17	25	36	44	47	50	59	61
25	62	65	67	75	80	83	85	85	85	50	35	20	17	17	18	18	25	35	45	50	55	61	67	70
26	71	72	73	75	75	77	77	40	26	25	17	15	15	14	14	20	20	23	26	35	42	45	50	53
27	55	60	60	60	65	65	66	67	67	68	70	73	73	73	73	71	73	74	75	77	77	77	76	75
28	75	75	70	73	80	81	81	81	78	70	65	62	64	64	65	69	69	70	71	71	71	71	71	71
29	73	73	73	70	70	70	70	69	68	63	61	64	66	67	67	73	74	74	74	73	73	73	73	74
30	74	75	77	77	77	77	77	77	75	68	63	60	56	56	56	57	65	69	73	73	75	70	70	75

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	65	70	73	75	77	77	80	70	50	35	28	25	23	21	18	17	18	20	28	34	39	41	41	47
2	53	55	59	60	53	53	53	53	45	40	35	27	27	25	69	84	89	90	93	95	95	95	95	95
3	95	95	95	95	96	96	96	95	100	100	98	98	85	70	54	45	46	54	58	60	72	74	75	79
4	83	85	93	93	94	95	96	100	90	55	43	36	33	32	30	30	30	35	45	60	68	75	78	80
5	85	88	88	87	87	87	90	70	47	39	30	21	15	15	15	14	13	15	20	25	30	55	69	74
6	70	45	49	50	43	40	40	37	37	30	24	20	17	17	18	19	20	23	25	29	34	35	35	34
7	38	45	80	83	84	85	85	80	64	48	45	44	50	65	75	76	83	85	87	90	92	93	95	96
8	99	100	100	100	100	100	100	100	99	75	60	49	41	39	50	60	74	84	88	90	91	92	97	99
9	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	60	46	38	33	26	25	45	64	73	75	80	85	86	90
10	91	93	94	95	96	97	99	90	45	33	25	21	14	14	12	12	14	20	40	50	55	64	69	73
11	76	76	78	80	81	85	89	75	50	30	20	15	14	13	10	10	10	13	16	25	29	33	40	45
12	46	53	53	55	56	56	55	50	33	20	14	13	11	10	***	***	***	13	20	25	33	34	37	40
13	49	55	80	81	81	81	82	82	82	82	60	64	64	64	66	71	75	80	85	86	86	85	85	86
14	86	86	86	87	88	91	92	92	85	74	67	65	73	80	81	80	83	83	84	84	84	85	85	87
15	89	89	89	89	90	97	100	100	100	100	87	75	71	70	68	74	77	83	84	85	85	100	100	100
16	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	87	86	85	86	87	95	100	100	100	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	90	85	70	65	56	55	61	65	75	75	82	84	86	90	81	81
18	81	81	84	85	92	95	95	90	75	54	45	45	52	52	55	60	69	75	75	75	76	77	78	75
19	67	67	67	68	74	78	78	70	62	50	45	39	37	35	35	35	55	65	72	74	73	70	72	73
20	73	74	85	90	92	93	94	67	67	67	65	63	63	60	70	76	76	83	85	85	90	93	93	93
21	93	93	95	95	97	100	100	100	85	55	45	35	35	35	37	55	71	75	83	90	94	95	96	96
22	97	97	99	100	100	100	100	100	100	90	75	55	54	53	50	55	63	65	70	83	91	95	97	97
23	97	97	97	97	100	100	100	100	100	85	53	37	35	32	28	26	26	30	40	50	58	65	73	76
24	80	83	85	87	93	97	97	97	80	53	36	29	20	18	15	12	10	11	16	25	50	60	65	70
25	80	85	86	86	86	93	93	93	94	93	93	90	80	76	73	73	76	84	90	90	92	94	94	94
26	95	95	95	95	95	85	74	70	66	60	55	45	31	27	27	28	28	30	35	44	49	51	60	65
27	65	66	67	70	73	75	80	81	76	55	43	31	30	35	40	50	58	66	73	74	76	78	84	85
28	85	85	85	85	85	86	76	69	65	69	65	65	66	75	76	78	81	90	93	93	93	92	91	95
29	100	100	100	100	100	100	100	85	76	76	70	58	55	64	64	64	70	78	80	83	83	83	85	86
30	90	89	90	90	90	91	96	96	85	70	63	55	45	35	40	60	75	78	84	85	90	94	94	94
31	93	90	90	90	92	91	94	95	90	75	50	43	36	***	30	45	51	65	72	75	75	76	76	77

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	77	81	83	85	85	85	84	85	74	55	45	37	33	25	21	20	47	60	66	70	70	73	77	80
2	84	88	90	91	92	95	97	97	97	69	51	39	30	23	17	17	34	40	47	50	54	59	65	70
3	72	79	80	80	84	85	84	83	83	65	***	15	***	***	***	***	***	***	***	15	20	21	24	25
4	30	40	43	46	50	56	57	50	35	25	18	15	***	***	***	***	***	18	20	30	33	32	34	35
5	34	34	36	40	45	50	55	55	51	43	33	25	15	***	***	***	***	25	55	75	79	83	83	83
6	83	83	83	84	85	86	90	90	84	57	43	35	28	18	15	35	50	64	75	85	86	90	94	94
7	94	94	94	94	96	95	95	95	95	84	88	90	90	90	85	60	60	68	76	83	83	88	94	95
8	96	97	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	90	88	88
9	88	87	87	87	85	83	83	83	75	45	26	25	23	23	23	20	29	29	29	30	30	35	37	40
10	45	54	59	63	69	73	75	76	76	65	55	35	30	26	27	26	30	49	56	67	76	77	78	78
11	78	80	81	82	87	90	90	75	55	40	30	25	23	18	15	33	50	64	70	73	74	74	75	83
12	87	93	95	95	96	96	96	85	63	46	35	***	***	***	***	***	***	***	***	17	20	22	23	23
13	24	25	25	26	27	28	30	36	43	33	26	15	***	***	***	***	***	***	***	19	23	29	36	45
14	50	55	60	65	75	83	83	80	57	34	26	23	20	16	18	25	50	74	75	80	81	81	85	85
15	85	85	87	93	95	95	95	94	70	27	23	15	15	***	***	***	***	***	17	20	24	27	30	30
16	34	34	35	37	43	46	48	49	46	39	33	25	23	23	40	55	56	59	63	65	66	60	76	76
17	78	83	83	83	69	73	79	83	75	63	56	40	35	36	40	50	55	70	74	74	78	63	78	79
18	63	64	64	64	64	64	63	74	63	55	47	40	35	32	31	50	65	80	86	86	86	86	84	84
19	86	90	94	97	100	100	100	80	55	40	30	25	23	23	21	24	24	30	40	60	60	55	53	53
20	53	60	79	90	96	98	100	100	100	100	100	85	86	86	83	85	86	90	94	94	95	90	91	93
21	91	90	87	87	81	94	96	80	53	50	42	33	28	24	19	18	18	24	30	47	56	65	73	79
22	83	84	87	97	97	97	100	60	33	21	17	***	***	21	25	25	25	29	40	55	60	55	57	57
23	55	54	54	56	58	58	58	55	50	40	35	30	29	29	29	35	45	70	80	83	90	90	90	90
24	91	89	89	89	89	90	90	90	86	68	53	43	50	60	70	78	85	93	94	91	95	96	96	95
25	95	96	98	100	100	100	100	70	45	35	30	25	22	19	18	19	21	24	35	28	80	80	80	83
26	85	80	90	85	85	85	90	90	85	80	83	65	70	93	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100
27	100	100	100	100	100	100	100	100	95	70	60	55	60	65	66	70	77	83	88	94	96	100	100	100
28	87	87	85	85	84	84	75	50	45	33	20	***	***	***	***	15	20	23	25	25	26	29	30	39
29	50	55	63	69	75	80	80	45	35	30	26	23	23	29	35	40	45	60	65	66	68	74	72	70
30	70	71	76	80	83	82	82	78	65	55	45	40	35	29	30	31	37	50	65	75	77	80	80	79

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	75	77	80	85	91	92	92	75	60	51	45	38	25	23	45	70	80	86	85	90	91	91	87	80
2	76	80	84	84	83	83	83	73	55	45	40	34	30	30	35	55	70	85	87	87	90	95	96	97
3	97	97	97	98	99	100	100	80	57	43	30	20	16	15	15	***	***	17	23	28	43	47	55	60
4	61	65	66	65	67	74	75	55	40	30	23	15	***	***	***	***	***	***	16	20	20	23	30	56
5	74	77	79	83	66	60	56	43	30	20	19	15	14	12	11	12	13	15	23	25	35	40	47	50
6	46	50	50	54	55	55	60	45	33	20	20	19	55	80	85	63	57	60	63	60	58	57	60	80
7	96	96	95	96	96	95	96	95	90	80	75	75	71	60	66	70	80	80	85	87	88	88	88	92
8	99	100	100	100	100	100	100	***	***	73	66	58	78	84	86	86	86	84	84	85	85	95	100	100
9	100	100	100	100	100	100	100	95	80	80	80	60	52	52	54	50	43	54	57	61	55	59	63	67
10	67	70	75	78	83	83	83	83	45	34	30	30	55	60	64	66	67	70	81	84	87	90	90	90
11	90	87	78	85	75	77	73	55	50	43	37	35	36	36	37	40	50	55	63	65	67	67	70	72
12	75	77	77	80	81	83	83	74	60	54	44	40	40	40	40	49	68	79	81	80	78	76	75	76
13	77	79	80	82	86	87	70	55	54	45	37	30	27	24	20	20	50	70	85	90	91	93	93	95
14	96	96	98	100	100	100	100	85	60	48	38	28	29	30	28	35	55	80	87	88	89	90	91	95
15	95	85	84	83	82	82	82	81	***	***	***	60	78	78	82	82	83	87	87	87	88	86	86	90
16	90	90	90	90	90	90	87	75	63	50	43	36	40	42	42	53	66	75	81	82	82	85	85	89
17	90	94	94	95	98	100	100	65	55	40	31	80	29	23	21	20	21	25	30	35	40	44	48	53
18	56	60	64	68	70	73	84	85	81	74	70	63	60	57	60	85	92	97	97	97	97	100	100	100
19	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	72	73	20	68	68	75	82	83	87	90	97	97	97	97
20	97	97	100	100	100	100	98	80	73	75	65	53	53	54	53	50	48	65	75	80	82	84	86	87
21	98	100	100	100	100	100	100	100	76	70	55	42	36	35	33	40	48	60	77	78	78	80	84	89
22	90	90	92	92	92	98	100	48	40	40	21	19	17	15	***	***	34	30	27	30	33	35	35	35
23	35	37	47	54	59	60	50	40	34	30	22	20	33	40	60	65	78	80	75	74	74	74	74	74
24	74	76	82	85	87	87	84	70	57	45	40	39	41	55	67	68	70	74	74	75	75	76	77	83
25	85	85	85	85	89	90	75	65	56	47	45	41	43	45	46	47	55	68	75	78	78	79	78	80
26	80	80	80	80	80	75	69	50	45	40	33	26	21	19	35	46	59	70	70	70	70	70	71	72
27	72	75	80	83	84	85	75	60	50	40	25	20	15	30	45	56	66	74	76	79	81	81	81	81
28	81	79	80	80	81	84	80	55	45	35	26	16	15	***	15	20	21	22	24	28	35	43	45	44
29	43	42	44	50	56	63	63	40	33	25	***	***	***	***	***	***	***	***	18	20	25	26	28	31
30	33	34	37	39	50	53	56	38	26	20	17	15	***	***	***	***	27	31	35	37	82	86	88	87
31	86	86	86	90	93	93	99	95	93	85	81	70	68	61	63	63	70	79	100	100	100	100	100	100

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1984 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	100	100	100	100	100	100	98	78	70	65	56	45	50	51	51	60	70	75	84	85	86	86	87	90
2	93	95	97	100	100	100	95	65	45	28	25	20	19	19	15	***	***	15	20	74	85	90	95	95
3	94	94	94	94	94	95	95	65	45	29	24	19	17	***	***	***	***	***	55	57	78	80	83	84
4	84	84	84	87	90	94	94	85	75	60	47	39	40	45	57	70	77	85	95	97	97	97	97	96
5	93	93	93	94	95	95	96	90	78	68	***	***	50	60	75	77	77	77	77	77	78	81	83	83
6	83	83	84	85	85	85	83	74	59	45	43	41	42	47	54	68	73	75	80	82	82	82	82	82
7	83	83	83	85	86	86	70	55	45	40	36	31	43	58	76	83	83	83	83	83	83	83	83	83
8	85	93	95	96	96	96	66	49	40	25	22	18	18	***	***	***	***	15	33	40	46	50	53	60
9	63	70	73	76	77	76	43	26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	100	100	100	100	100	100	80	60	50	55	53	53	53	54	60	70	85	100	100	100	100	100	100	100
28	100	100	100	87	75	50	40	35	30	***	46	53	56	60	78	90	98	100	100	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	100	80	65	60	50	57	60	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
30	100	100	100	100	100	73	63	55	50	50	80	90	90	71	70	74	90	95	100	100	100	100	100	100

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
28	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
29	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
30	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
31	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***

1111516 - DIA DO RECORRIMENTO 20/03/86 02:00:00
 101131415161718192021222324

***** UNIDADE RELATIVA (X) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	59	31	30	30	30	30	30	37	45	50	65	75	79	80
6	82	85	86	90	90	92	90	75	55	46	40	35	35	35	36	35	35	80	84	84	84	84	84	84
7	84	84	87	90	90	81	85	89	85	75	75	75	75	70	74	75	77	77	80	80	89	94	94	95
8	95	95	95	95	95	96	96	96	96	75	65	62	***	65	62	67	70	75	77	85	90	93	93	95
9	95	95	95	95	96	96	97	97	97	95	90	85	80	70	60	60	65	80	84	85	88	89	89	90
10	91	92	93	93	93	94	93	94	94	93	85	70	61	61	61	61	65	73	75	80	88	89	89	90
11	92	92	82	81	81	90	93	95	95	70	66	66	60	55	53	60	70	80	85	88	89	90	89	90
12	94	95	95	95	95	96	96	96	96	96	60	50	50	55	69	68	70	90	90	85	80	75	74	74
13	75	76	80	80	82	81	82	82	82	80	70	65	62	64	65	70	74	75	81	84	85	85	85	87
14	87	90	90	92	93	93	93	93	90	95	95	95	90	90	86	85	86	83	90	90	91	91	91	91
15	92	92	92	93	93	93	94	94	95	90	70	60	55	53	60	70	80	86	87	90	92	92	92	92
16	92	92	91	93	93	93	95	95	95	70	62	55	50	45	43	45	60	80	90	90	91	91	92	96
17	96	95	96	97	98	98	98	98	98	60	55	46	45	44	43	45	50	60	65	73	76	79	75	70
18	70	70	75	76	77	85	85	85	85	70	65	65	61	90	90	95	95	96	96	96	96	96	96	96
19	96	96	96	96	96	96	96	90	70	60	55	52	52	55	56	60	70	80	85	86	89	90	90	92
20	94	94	95	95	95	95	95	80	65	50	45	42	42	42	45	55	80	83	85	86	86	86	80	81
21	82	84	85	85	85	86	85	80	80	80	73	75	70	70	70	70	73	81	86	90	91	91	91	92
22	85	85	88	90	90	88	89	85	81	80	80	86	84	79	79	80	80	80	85	86	86	86	86	87
23	90	90	90	90	90	90	89	85	83	85	80	72	70	65	63	75	80	85	86	86	90	92	93	95
24	95	95	95	96	96	95	70	63	55	50	45	46	50	40	60	65	70	76	80	84	85	85	85	78
25	76	76	74	80	80	70	60	55	50	46	45	45	50	75	84	90	92	95	95	95	96	96	92	93
26	83	85	85	90	90	93	92	89	85	75	73	72	74	80	84	90	88	95	95	95	95	96	96	96
27	97	98	98	98	98	85	75	65	60	55	50	45	45	50	70	80	80	85	90	92	92	94	95	95
28	96	96	97	97	97	75	70	57	50	45	40	40	40	40	45	55	65	70	75	80	85	85	85	90
29	90	90	90	92	90	62	55	45	39	37	37	37	36	40	45	55	60	70	75	75	70	69	69	66
30	66	66	70	70	70	60	55	50	48	45	65	62	45	42	43	44	45	50	60	70	80	90	90	80
31	80	80	90	93	93	95	96	96	80	55	45	38	35	34	32	32	35	70	79	82	83	80	80	83

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	92	92	93	94	96	97	97	95	70	55	46	44	43	44	45	46	55	65	70	73	80	85	86	89	
2	89	89	89	89	89	89	87	77	65	50	45	41	41	42	45	54	60	79	84	84	85	89	90	92	
3	90	90	90	90	89	90	93	80	75	69	68	60	50	46	45	45	46	60	75	80	85	90	90	94	
4	95	95	95	95	95	96	96	96	96	85	75	60	55	46	40	38	40	50	70	81	84	87	90	94	
5	95	96	96	98	98	98	98	98	98	65	50	40	45	30	37	29	32	40	46	53	53	55	60	65	
6	68	70	73	75	79	79	78	77	75	72	70	65	60	73	66	75	81	86	89	90	90	91	95	96	
7	96	96	96	96	96	96	96	95	85	70	60	45	40	36	36	33	31	40	81	85	85	85	87	90	
8	93	94	94	95	95	95	95	96	85	70	55	45	35	34	33	33	33	40	56	65	75	75	76	75	
9	75	76	80	85	85	87	89	90	90	85	55	48	40	35	34	34	35	36	40	45	55	65	70	75	
10	81	82	81	80	80	82	84	86	80	60	50	40	45	30	32	34	30	32	40	50	56	65	70	80	
11	85	86	90	93	94	94	95	95	95	65	55	45	40	35	45	65	68	75	80	84	85	85	86	86	
12	88	89	89	90	90	90	85	85	85	84	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	78	70	60	55	55	55	60	63	70	80	85	86	90	91	90	
14	90	89	89	89	90	90	90	93	50	55	47	40	43	45	45	46	40	46	55	66	70	75	80	83	
15	86	87	90	90	94	94	94	85	65	55	47	40	35	35	50	65	76	84	86	86	86	89	90	93	
16	94	95	95	96	96	96	97	97	80	65	55	50	43	36	35	35	40	45	55	69	69	68	73	80	
17	80	82	82	85	85	90	92	92	85	75	66	60	55	45	40	35	40	44	60	68	70	70	75	77	
18	78	79	80	83	85	90	93	90	70	60	50	45	42	35	32	32	35	45	55	60	65	70	75	75	
19	75	80	83	85	89	91	94	90	75	60	50	45	***	***	***	***	***	***	***	***	70	80	85	87	90
20	91	92	95	97	97	97	98	98	98	98	39	40	55	63	75	80	82	83	85	86	90	90	90	90	
21	93	93	93	93	93	85	80	65	60	55	50	45	43	45	55	75	85	90	90	91	92	92	92	95	
22	92	93	94	94	95	85	70	55	50	45	43	36	35	36	37	60	75	85	85	86	86	85	79	75	
23	76	76	77	78	78	70	65	60	54	50	49	50	50	53	55	55	62	64	65	70	75	80	85	90	
24	92	93	94	95	95	90	75	60	55	46	43	42	40	40	45	50	55	65	73	75	74	73	71	70	
25	70	72	75	75	80	70	60	50	53	55	55	55	56	56	56	56	60	65	75	76	78	78	80	90	
26	90	90	90	90	90	86	80	70	65	65	60	57	56	56	60	75	80	86	90	92	93	94	94	94	
27	94	94	94	94	93	93	93	62	62	62	62	62	60	50	50	49	50	65	80	85	85	85	86	90	
28	93	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	60	53	45	45	39	49	40	50	63	75	85	85	87	
29	85	86	87	88	89	95	95	95	80	65	55	43	36	35	35	35	40	50	63	75	80	85	83	80	
30	72	73	75	75	83	80	84	92	95	65	55	43	40	35	33	33	35	40	45	50	52	54	55	55	

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	55	55	56	56	58	60	60	65	65	65	64	60	56	56	54	56	60	68	70	70	71	80	85	89
2	90	90	90	90	90	95	96	95	95	95	95	95	95	90	89	87	86	87	94	95	95	96	96	96
3	96	96	96	96	96	95	94	94	94	90	85	80	78	77	77	78	80	83	84	86	88	89	89	89
4	89	89	89	89	89	90	90	79	79	75	70	60	55	52	55	62	70	73	80	80	82	82	83	84
5	85	85	86	86	85	85	80	75	65	60	55	46	45	48	50	60	70	83	84	85	85	85	85	85
6	86	89	89	89	92	93	93	93	90	85	79	75	70	70	66	60	62	70	75	81	83	90	90	90
7	90	90	90	90	90	90	90	85	85	80	70	70	65	61	61	70	73	76	78	78	78	77	77	78
8	80	83	84	85	90	90	89	88	80	73	65	62	64	65	65	59	60	65	70	75	75	76	77	78
9	82	85	85	88	90	92	92	92	80	65	60	52	50	45	50	57	65	72	76	81	81	81	83	85
10	86	88	90	90	90	90	90	89	85	70	60	53	46	45	50	51	55	68	75	80	85	86	86	86
11	86	86	90	90	95	95	96	96	95	84	72	60	50	45	45	44	45	50	70	77	83	86	89	92
12	93	95	95	96	96	96	97	97	97	85	75	60	50	40	35	31	31	35	50	60	65	70	75	76
13	77	77	80	82	86	90	93	93	80	60	54	45	30	33	32	30	31	32	35	40	40	45	47	49
14	50	50	53	56	63	67	70	72	65	55	45	40	35	30	30	30	33	36	40	46	55	60	61	61
15	65	70	75	78	80	83	85	85	80	60	50	41	35	35	30	30	29	30	35	40	45	55	59	64
16	68	70	75	78	80	84	85	87	85	65	50	40	35	35	33	30	31	36	45	50	55	60	63	70
17	75	84	86	90	90	93	93	94	94	70	55	40	30	27	25	25	24	25	28	31	40	55	64	66
18	75	75	78	81	85	86	87	87	87	90	34	34	45	60	63	66	75	77	80	86	90	90	95	96
19	96	96	90	80	90	80	70	60	55	50	50	50	65	75	80	84	85	86	86	86	87	90	90	93
20	94	94	94	90	85	70	50	39	35	29	27	26	27	30	32	35	38	41	44	46	50	70	73	80
21	82	85	89	89	89	86	85	83	85	85	85	86	87	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95
22	93	93	92	92	91	88	88	90	91	94	94	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	95	95	95
23	95	94	93	90	90	80	73	70	66	60	60	60	60	61	65	78	82	86	90	95	95	95	94	93
24	93	93	93	92	92	80	70	60	55	45	40	37	55	76	82	83	83	84	85	86	90	91	90	94
25	95	95	95	98	98	95	90	65	70	70	70	50	40	46	30	30	40	55	65	65	70	75	76	80
26	85	88	90	90	90	92	93	94	90	65	55	40	35	30	28	28	28	32	40	43	46	50	54	56
27	60	65	69	70	72	76	80	80	65	55	48	40	36	35	30	30	30	40	65	75	75	77	81	82
28	83	84	85	86	86	86	85	85	80	65	60	50	50	50	60	65	70	73	75	79	79	79	79	79
29	80	80	82	83	84	84	84	83	80	70	60	55	50	45	43	42	50	60	74	80	85	86	86	85
30	86	86	87	90	90	90	90	90	70	60	50	40	35	28	26	27	30	35	40	43	48	52	55	56
31	60	65	70	76	83	84	90	90	90	90	88	88	86	90	90	90	89	88	86	85	85	86	86	86

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	82	82	84	83	81	90	90	90	92	95	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	50	30	28	25	25	25	30	35	44	50	70	66	66	65	65	66
9	70	75	75	75	75	70	80	50	44	28	25	25	24	25	35	60	66	67	72	75	75	76	85	86
10	80	75	75	75	75	65	55	45	40	30	26	25	25	25	25	30	35	40	50	52	55	60	65	69
11	69	69	69	70	70	60	50	40	30	30	28	26	26	26	28	31	35	40	50	70	82	85	86	86
12	86	86	86	84	84	75	70	65	60	55	55	67	75	80	85	89	90	90	90	90	90	89	89	89
13	88	87	87	88	88	88	80	70	65	53	50	42	45	48	55	60	80	92	90	90	90	90	90	90
14	90	90	90	90	90	75	70	70	57	56	55	54	54	53	54	55	58	60	62	65	65	65	67	70
15	72	72	72	75	75	75	65	62	62	61	61	58	60	69	70	66	68	75	84	86	90	91	92	92
16	92	92	91	90	89	90	90	86	85	75	70	70	70	72	73	80	80	80	82	85	86	86	87	87
17	88	90	92	94	95	95	95	93	93	85	80	80	84	82	80	79	78	81	83	85	85	85	83	82
18	85	90	90	90	90	90	90	90	80	70	60	50	49	50	55	55	55	70	75	75	76	86	86	86
19	86	85	85	85	85	86	87	87	87	76	70	60	55	53	60	65	70	80	84	86	88	89	90	92
20	92	92	93	93	94	95	95	95	85	85	83	81	75	73	72	72	80	90	93	93	93	93	94	95
21	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	95	95
22	95	95	95	95	95	95	95	95	95	76	69	60	55	50	55	60	75	89	90	92	93	94	94	94
23	94	90	87	90	90	92	95	96	90	75	70	68	65	60	56	56	60	65	70	74	75	74	73	80
24	85	86	86	86	87	87	87	80	70	50	45	40	39	39	50	60	75	80	85	85	85	90	91	94
25	94	94	94	94	94	93	93	93	92	80	82	75	73	70	71	75	77	80	85	86	86	87	88	90
26	90	90	91	93	94	94	95	90	95	80	84	75	65	60	55	56	60	68	73	80	85	87	90	92
27	93	95	95	95	95	95	95	95	95	70	60	50	48	41	42	45	46	53	65	71	80	73	74	77
28	80	85	85	85	86	88	90	85	75	65	60	50	45	35	35	30	45	55	70	80	85	86	87	88
29	89	90	90	90	90	95	95	95	90	80	25	21	30	60	72	80	80	80	80	80	81	84	84	86
30	86	86	84	83	83	80	79	80	70	50	50	55	60	65	74	76	76	82	84	85	86	86	89	91
31	94	94	93	93	90	83	75	65	70	75	70	69	70	75	75	80	80	84	82	81	80	80	81	84

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	84	84	84	80	70	65	55	52	50	45	46	46	54	60	70	76	79	80	80	80	80	81	82	82
2	86	87	88	88	70	60	50	45	40	36	35	35	38	40	65	79	79	79	77	76	76	76	76	74
3	74	74	75	78	78	70	55	50	45	40	35	35	35	46	40	50	60	62	66	67	70	70	73	75
4	76	80	85	85	80	72	66	60	50	50	49	47	51	55	57	60	66	70	76	80	81	84	85	89
5	93	94	94	94	94	90	90	90	91	85	76	79	80	84	85	88	89	89	90	90	90	90	93	94
6	94	94	94	94	94	90	85	72	69	66	66	70	72	75	82	85	86	86	84	88	90	93	92	93
7	92	92	93	93	93	85	75	55	50	45	43	48	50	55	65	75	76	77	79	80	81	85	83	83
8	83	84	85	85	86	75	60	51	45	40	40	35	50	65	70	75	76	76	79	80	82	84	85	86
9	89	89	89	89	89	75	50	45	31	31	32	28	40	50	60	72	75	80	80	80	85	85	85	85
10	83	83	86	88	89	80	65	35	42	34	35	34	35	40	45	60	70	71	70	75	76	76	77	77
11	80	80	84	85	85	70	60	50	40	30	25	22	20	16	40	55	66	75	74	75	75	75	76	83
12	85	89	90	90	90	90	65	***	***	50	45	35	30	25	25	30	55	70	75	77	78	79	78	81
13	85	85	81	81	81	85	85	70	50	40	30	25	25	24	23	23	24	25	40	50	60	55	58	55
14	60	66	75	77	80	84	84	60	45	35	25	20	19	18	16	16	17	20	21	30	36	36	37	40
15	45	55	60	65	70	72	73	55	40	30	25	20	20	19	19	18	18	20	22	29	30	36	40	60
16	85	86	89	89	89	89	89	84	75	65	60	50	46	50	50	50	70	81	86	86	87	88	89	90
17	90	90	92	94	94	94	94	85	70	45	40	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	95	80	80	85	90	91	90	91	92	93	95
20	95	95	95	96	96	96	92	95	90	75	65	55	53	46	50	80	86	86	90	90	90	90	93	81
21	80	80	86	86	86	93	95	95	95	80	75	68	69	65	65	69	70	76	82	85	86	87	89	89
22	90	94	94	94	94	90	85	80	90	66	60	51	49	41	50	65	78	83	86	87	88	88	88	86
23	86	86	86	86	86	86	85	82	75	63	55	50	45	40	34	35	34	65	75	80	84	85	86	86
24	82	82	84	90	92	92	90	70	60	40	40	31	30	60	63	63	66	64	63	63	70	71	71	72
25	72	72	75	85	80	85	89	89	89	90	90	90	56	60	65	75	80	84	83	85	86	88	88	90
26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	72	80	80	85	85	85	89	87	84	84	90	90	87
27	85	85	86	85	85	85	84	84	70	60	60	59	55	55	55	62	70	75	77	80	80	80	82	85
28	83	85	85	85	85	85	80	70	65	60	57	60	70	71	78	84	86	92	92	92	92	93	93	93
29	93	93	93	93	93	93	92	90	85	80	75	65	65	70	75	75	76	78	80	80	85	85	85	85
30	85	85	85	85	86	86	86	80	70	61	60	55	52	51	51	60	65	75	79	80	84	85	86	87

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	87	87	87	88	88	80	70	60	50	45	36	32	30	30	51	60	70	75	79	79	80	81	82
2	83	83	82	81	81	82	75	65	55	45	38	36	37	40	40	45	45	45	45	49	49	50	53	60
3	65	70	73	75	65	45	35	30	25	25	25	25	30	40	40	55	65	75	84	84	84	84	84	84
4	84	84	84	84	75	66	60	50	45	40	40	40	50	55	70	80	85	85	89	89	88	85	81	82
5	82	83	85	85	75	60	45	35	25	19	19	19	19	20	25	26	30	35	40	45	46	50	55	62
6	66	70	72	65	50	40	35	26	24	24	23	23	25	70	80	85	88	86	85	81	82	83	83	85
7	85	86	86	80	75	65	55	50	50	52	55	65	75	85	86	86	86	86	90	90	90	90	91	91
8	91	91	90	90	85	75	65	55	50	40	35	50	65	80	85	90	90	70	74	80	82	84	83	82
9	82	82	82	80	80	76	75	75	75	72	72	70	71	76	76	80	84	86	90	90	93	94	94	91
10	91	91	93	93	85	85	84	81	80	71	60	60	55	55	60	62	70	75	80	80	83	85	84	84
11	84	84	80	80	82	82	89	75	60	55	50	45	42	42	45	46	60	75	80	81	82	86	86	86
12	86	90	90	90	90	85	75	65	60	55	55	50	50	52	60	65	70	75	80	80	80	80	80	80
13	80	80	83	85	86	86	86	85	85	80	85	75	80	85	85	85	85	86	89	89	89	87	86	89
14	89	90	90	90	90	89	85	80	80	70	65	60	65	70	75	80	80	81	85	86	86	86	86	85
15	85	86	86	86	88	88	85	75	68	60	50	49	40	37	50	57	65	75	85	90	90	90	91	91
16	95	90	91	90	90	92	85	65	46	40	30	30	30	31	32	36	40	46	50	55	85	90	90	91
17	94	95	94	93	93	80	79	78	75	72	70	70	73	75	80	85	90	90	95	93	93	93	93	95
18	96	96	96	96	96	96	96	96	95	94	94	90	89	94	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95
19	94	94	93	93	93	93	93	90	80	80	76	82	85	92	93	95	95	97	97	98	98	98	97	97
20	98	98	98	98	98	86	85	71	75	75	70	70	69	65	70	85	89	90	92	94	94	95	90	90
21	90	90	90	91	91	92	75	65	65	74	65	70	65	60	65	75	82	85	86	89	91	93	94	94
22	94	95	95	95	95	71	65	60	60	56	55	51	55	65	70	75	75	71	70	70	70	69	70	72
23	73	76	80	80	80	66	55	50	50	50	50	50	52	60	65	70	70	71	71	75	80	80	82	85
24	86	86	85	65	55	50	45	40	40	41	45	56	65	70	75	76	79	80	80	79	80	80	82	83
25	83	84	84	75	70	60	50	46	45	50	55	60	65	70	75	79	79	76	78	80	85	85	86	90
26	91	91	91	70	60	45	35	33	32	30	27	26	26	40	49	50	55	55	55	55	60	65	70	75
27	80	80	80	65	55	45	35	30	29	26	26	25	25	26	35	40	45	46	50	55	54	54	55	63
28	80	82	89	65	65	55	45	33	27	25	25	26	30	41	45	50	55	59	60	59	59	59	60	65
29	75	85	88	65	55	45	40	31	30	25	24	28	30	40	45	51	55	60	60	60	60	60	65	67
30	67	71	73	65	55	46	45	45	46	45	35	30	29	26	25	25	25	30	35	42	65	60	55	54
31	56	59	85	86	86	86	86	80	70	45	40	30	27	25	25	25	26	40	65	70	70	70	74	75

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	50	60	85	86	86	86	86	80	70	45	40	30	26	25	25	25	26	40	60	70	70	71	73	75
2	80	85	90	90	90	90	90	80	65	50	40	35	31	30	25	25	24	27	55	75	80	80	75	75
3	71	85	90	84	84	83	82	75	74	65	60	50	45	45	75	86	90	90	89	89	89	86	86	90
4	92	93	94	94	94	95	96	95	80	65	55	50	40	32	32	33	33	33	60	65	70	70	69	70
5	72	76	79	81	81	81	82	80	60	50	45	41	40	39	36	***	***	***	***	45	55	90	90	90
6	93	94	93	90	89	92	93	94	94	93	93	90	75	66	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	79	70	70	80	76	80	86	90	90	92	93	92
8	90	85	85	82	82	85	86	86	88	85	80	73	72	72	72	71	75	80	85	88	89	86	86	86
9	86	87	90	90	90	92	92	80	70	55	50	40	40	39	35	35	40	45	50	75	85	86	85	82
10	80	80	80	80	82	85	80	73	72	66	60	59	55	55	60	75	80	79	80	79	86	90	93	93
11	93	91	94	95	95	95	95	95	95	95	94	94	95	90	90	86	86	86	92	93	93	90	80	80
12	85	89	89	86	85	80	80	84	75	75	80	74	65	60	70	70	62	70	72	74	75	86	86	86
13	85	85	85	85	85	85	85	80	70	60	60	60	64	60	56	56	60	65	70	72	76	77	78	79
14	80	80	82	83	83	83	83	75	65	54	49	49	50	50	65	75	76	80	82	83	84	85	86	89
15	90	90	90	90	85	65	55	50	40	35	35	50	50	60	66	75	85	85	85	84	80	80	81	86
16	90	91	94	90	75	60	50	35	30	30	31	40	40	40	43	45	55	56	60	65	69	70	71	76
17	76	76	76	71	60	49	40	34	34	34	30	30	50	54	55	60	65	59	60	62	64	64	64	70
18	75	77	77	70	60	50	40	35	30	29	29	30	30	40	50	60	65	56	60	65	68	69	71	74
19	71	70	70	70	60	52	45	39	35	33	34	34	33	40	46	45	50	55	59	56	64	67	70	79
20	81	80	79	76	65	45	40	35	30	26	26	26	31	31	31	45	80	81	83	85	85	85	85	86
21	86	87	87	85	84	75	65	56	52	50	50	60	70	75	80	81	82	83	84	85	86	88	89	90
22	90	85	75	60	50	37	34	30	30	30	29	27	30	31	36	41	46	52	56	60	60	60	61	70
23	75	76	65	55	45	45	60	62	62	68	77	82	83	85	86	92	90	89	86	86	86	87	89	85
24	85	86	85	85	85	70	65	55	55	65	80	85	86	90	91	91	91	90	90	90	90	90	90	90
25	94	90	80	55	50	39	35	29	30	30	30	32	35	45	52	55	55	55	60	69	75	83	86	87
26	88	87	80	65	55	42	40	40	41	35	35	35	45	50	80	85	85	81	79	78	78	80	80	81
27	90	93	93	94	90	80	55	55	55	50	55	50	50	54	60	65	66	66	69	70	70	70	70	70
28	73	72	70	63	60	55	55	55	50	45	45	45	45	46	46	46	50	54	55	60	65	70	80	83
29	84	84	84	84	84	86	89	90	90	90	70	60	50	46	50	50	70	80	90	91	92	93	94	94
30	95	95	94	94	94	95	95	95	95	95	75	65	70	70	65	61	70	90	93	94	94	95	95	95

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1986 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	95	95	95	95	95	95	95	95	94	93	93	90	75	65	63	64	64	62	65	80	88	90	92	93
2	94	94	94	94	95	95	95	95	95	80	75	61	55	53	55	60	56	57	70	85	89	89	90	90
3	91	92	93	94	94	94	94	94	93	85	80	65	60	60	65	70	80	90	90	93	93	95	95	92
4	91	91	92	92	93	93	93	93	93	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	86	86	87	89	90	91	95	95	90	75	65	60	50	46	45	40	40	50	65	70	75	76	77	85
12	85	85	86	87	87	90	90	90	85	70	62	55	50	46	65	81	75	71	80	83	84	86	89	90
13	90	90	90	90	90	90	90	90	85	76	70	60	55	50	45	42	50	60	75	82	84	85	85	84
14	83	83	85	86	90	90	90	90	90	80	70	62	60	49	41	41	65	55	60	80	84	86	86	86
15	90	91	92	93	93	94	90	85	80	75	60	59	61	61	62	60	57	56	60	61	65	66	73	75
16	75	76	77	79	80	85	90	92	93	93	90	89	81	82	75	74	65	60	65	70	70	75	76	80
17	81	85	86	87	87	87	87	89	95	95	95	85	75	63	62	55	55	55	70	80	80	81	83	83
18	82	82	82	86	90	91	90	80	79	75	73	68	62	56	70	96	96	96	96	96	96	96	97	97
19	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	95	91	91	90	90	90	92	94	95	95	94	95	95	95
20	95	95	95	95	95	95	95	95	94	82	80	80	75	75	65	65	70	80	85	85	86	86	88	88
21	89	90	90	90	90	90	91	90	90	80	70	61	60	65	55	55	70	81	79	80	81	83	86	90
22	92	95	95	95	95	95	95	95	90	85	80	70	67	66	70	75	72	72	74	75	85	90	91	95
23	96	96	96	96	96	96	96	96	96	60	80	81	82	82	82	83	85	86	86	90	90	91	92	90
24	75	75	70	60	55	55	59	55	54	55	60	60	60	65	76	70	70	70	75	76	80	85	86	90
25	85	65	60	60	80	85	75	65	56	57	60	65	74	80	80	76	77	76	80	81	85	89	90	92
26	80	75	74	75	70	60	50	50	60	66	66	75	80	81	85	86	90	92	93	94	94	94	95	95
27	90	70	65	55	50	45	45	51	60	65	66	70	73	76	80	85	86	89	90	92	93	94	95	95
28	95	80	70	66	65	55	50	44	65	85	90	90	90	91	93	94	95	95	95	95	95	95	95	90
29	89	85	80	76	75	70	70	65	70	70	75	76	80	81	85	85	85	86	88	89	89	89	89	89
30	90	90	80	80	80	80	80	80	80	80	80	70	70	65	65	64	65	65	66	66	70	75	79	85
31	85	90	90	90	91	92	90	90	85	70	60	55	50	45	42	55	70	60	59	70	76	80	84	82

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	65	75	75	75	76	80	80	80	85	91	80	65	60	54	50	50	52	55	75	90	93	94	94	94
2	94	94	95	95	95	85	85	84	83	70	70	60	57	55	55	52	76	80	84	85	86	87	89	90
3	89	89	89	86	86	88	90	90	90	65	60	55	55	50	50	46	45	50	80	85	92	94	95	94
4	94	94	95	95	95	95	96	96	95	80	70	55	49	40	39	36	34	34	50	70	75	76	79	80
5	80	80	84	86	86	85	86	90	85	70	50	40	40	40	35	36	60	69	65	66	69	70	75	77
6	77	80	84	83	84	85	86	80	55	45	43	40	35	33	31	32	32	33	36	40	51	56	60	65
7	67	70	70	74	74	74	74	70	60	54	50	45	41	36	35	35	34	36	37	40	45	51	56	60
8	62	66	70	72	75	80	80	70	60	51	50	44	40	39	40	51	55	63	80	85	90	90	91	91
9	88	90	91	94	94	94	95	90	75	62	56	49	42	50	65	88	90	90	90	91	91	91	91	90
10	91	92	93	94	94	95	95	95	80	65	55	52	50	49	45	45	45	45	46	50	55	60	70	71
11	76	79	80	80	81	82	86	75	70	66	60	55	50	42	45	41	39	55	62	66	80	87	88	89
12	89	89	90	89	89	89	89	89	89	70	60	55	50	43	45	40	40	55	65	66	80	86	87	88
13	88	89	90	89	88	89	89	89	85	70	69	50	50	45	42	40	40	41	46	51	55	60	75	80
14	85	88	89	88	88	89	91	90	80	60	55	50	42	37	34	34	50	59	65	66	75	80	82	84
15	85	85	85	85	86	87	88	85	70	55	54	50	46	50	46	51	60	65	75	77	77	79	79	80
16	90	91	86	86	87	87	87	75	65	55	50	45	40	39	38	36	36	50	70	75	90	85	90	93
17	94	95	95	95	95	95	95	94	85	70	60	60	55	50	73	80	80	80	79	79	80	82	83	84
18	86	86	90	92	93	94	95	94	85	75	70	77	75	72	70	70	70	70	76	77	80	84	85	85
19	85	85	85	89	89	87	87	75	56	55	50	54	55	55	54	54	55	65	70	75	80	80	81	82
20	83	83	83	85	85	87	90	91	92	39	39	39	40	46	46	50	52	60	70	74	76	80	81	85
21	85	85	89	90	90	90	85	75	65	55	45	40	35	35	30	30	30	55	69	70	71	71	73	76
22	81	82	83	85	84	85	85	76	76	70	70	55	49	45	50	55	59	60	90	93	94	95	95	96
23	96	96	96	96	96	96	95	75	80	85	88	85	75	65	62	62	80	90	91	93	94	94	95	95
24	95	95	95	95	95	95	96	96	96	95	85	82	76	80	85	86	75	80	87	90	91	94	95	95
25	95	95	95	95	95	96	96	96	96	85	85	71	80	82	90	90	90	95	96	94	95	95	95	95
26	95	95	95	95	95	96	96	96	90	80	80	75	70	69	80	84	85	85	85	86	87	90	90	92
27	93	93	93	93	93	93	95	95	95	95	96	96	95	80	70	60	80	85	90	90	90	90	90	90
28	96	96	96	96	97	98	98	98	92	75	67	66	62	65	65	64	70	70	75	85	86	86	86	86
29	87	86	86	86	87	87	90	90	86	80	80	70	80	81	75	60	70	86	94	95	95	94	95	95
30	95	95	95	95	96	96	96	96	96	90	80	70	61	65	65	71	69	73	80	86	90	93	94	95
31	95	95	96	96	96	96	97	97	97	97	96	95	85	72	75	82	86	77	76	77	80	84	85	86

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	88	89	89	89	89	90	92	93	90	70	60	55	54	45	41	45	60	54	53	55	65	69	75	76
2	80	80	80	85	86	87	88	90	90	75	75	65	60	55	54	51	52	54	55	56	56	60	81	90
3	92	91	95	95	95	95	95	95	96	96	85	65	62	65	70	59	60	80	88	90	91	93	94	94
4	94	94	94	95	95	95	95	89	85	71	65	64	60	55	50	50	53	60	63	70	73	75	76	87
5	90	91	91	91	92	94	95	90	85	65	60	60	50	50	50	46	43	42	50	52	60	70	73	75
6	76	78	80	84	85	86	86	85	80	70	65	50	45	49	45	45	42	42	50	55	56	60	62	65
7	70	76	77	77	77	76	78	80	75	67	66	60	52	46	45	45	42	45	49	55	60	65	69	72
8	73	74	76	78	78	80	82	80	70	60	54	50	49	40	35	37	37	35	42	46	51	55	60	75
9	85	86	86	87	87	87	87	87	87	80	70	61	56	52	65	90	90	91	93	94	94	93	93	94
10	95	95	94	94	94	86	75	61	65	71	70	65	64	50	65	65	62	65	65	66	70	76	78	80
11	81	85	88	89	91	92	92	85	75	70	68	63	65	60	59	59	55	56	65	70	76	76	80	83
12	85	86	86	86	88	90	90	90	89	87	75	85	89	71	60	60	60	65	75	84	85	85	86	87
13	87	87	90	90	91	92	93	93	80	70	65	55	50	50	50	55	65	71	75	76	85	85	85	85
14	86	86	89	90	90	93	94	93	90	75	65	55	50	50	54	56	60	66	75	85	89	90	90	90
15	91	91	91	91	91	92	94	95	90	85	82	70	60	55	56	57	60	70	83	86	90	93	93	92
16	92	93	93	93	93	93	95	95	90	75	65	56	55	56	51	50	60	75	80	85	90	91	93	93
17	93	93	94	94	94	94	94	95	95	45	45	45	45	45	65	75	80	85	90	90	90	93	93	95
18	95	95	95	96	96	97	97	90	58	59	58	55	55	55	56	56	71	76	76	81	82	84	85	86
19	86	90	92	93	94	96	95	80	60	59	50	43	45	60	75	82	85	89	90	85	85	85	86	87
20	90	92	93	93	93	93	93	90	80	70	68	62	63	65	65	66	66	70	80	85	86	90	91	91
21	91	91	94	95	95	95	96	80	70	50	49	46	49	46	46	47	47	49	55	70	75	80	85	85
22	85	85	86	89	90	90	80	65	54	50	40	35	35	31	28	28	45	65	70	66	74	71	69	70
23	75	80	82	84	85	90	90	70	60	55	45	40	35	28	35	46	59	65	70	75	76	79	79	84
24	85	91	92	92	92	92	90	80	70	65	55	46	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	70	55	40	40	36	36	45	60	75	80	82	85	85	85	83	90	91	92
28	95	95	95	95	90	81	75	60	50	45	40	41	60	70	75	78	80	77	80	81	85	85	86	86

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	90	95	95	90	75	70	60	45	35	30	40	45	55	62	70	80	81	81	82	85	86	89	92
2	93	93	96	96	96	90	70	55	40	29	23	23	30	45	55	60	60	60	65	62	69	76	82	86
3	89	89	89	89	85	65	50	40	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	79	82	85	86	89	89	89	71	61	50	46	35	36	34	35	65	70	86	90	90	89	89	89	89
8	89	89	88	89	90	91	91	90	85	75	65	60	60	70	57	56	57	60	71	76	80	86	88	93
9	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	90	85	90	90	93	93	93	94	94	95	95	95
10	96	96	96	96	96	95	95	96	95	95	96	94	93	92	92	92	92	93	94	92	92	90	86	86
11	86	87	90	90	91	95	97	95	80	60	55	43	40	35	32	32	32	55	65	75	78	82	83	85
12	85	86	90	90	95	95	95	94	85	65	50	40	30	26	25	25	26	50	70	76	79	80	81	83
13	85	85	85	85	85	85	86	***	***	***	***	45	45	50	55	60	65	71	80	81	81	81	81	81
14	82	82	82	85	85	80	80	66	60	50	50	48	55	56	65	75	80	86	89	89	89	89	90	90
15	90	90	90	90	90	90	90	85	80	65	55	56	62	62	62	75	84	88	90	95	94	90	86	86
16	86	90	95	95	95	95	95	85	75	65	55	55	50	51	55	55	65	75	82	85	85	86	86	86
17	87	87	87	88	90	93	93	85	70	60	51	50	46	55	55	65	65	75	80	82	82	85	85	86
18	87	89	90	90	90	90	91	85	80	70	65	55	45	45	65	90	90	90	90	90	93	94	92	93
19	93	93	94	95	95	95	95	85	75	62	55	53	50	42	40	60	84	86	87	87	88	89	89	90
20	91	91	91	91	92	93	94	94	60	60	55	45	50	50	50	55	60	75	76	80	83	84	84	84
21	84	84	87	89	89	89	90	80	70	60	54	50	49	42	60	70	70	70	80	81	84	85	85	87
22	90	92	94	95	96	96	96	90	80	60	55	40	40	40	41	50	60	65	75	80	85	85	85	85
23	85	86	92	93	95	96	96	90	75	61	58	50	48	47	49	50	55	65	75	75	80	82	85	86
24	87	87	90	90	92	92	90	85	70	60	54	45	40	40	34	45	62	75	80	80	80	80	80	81
25	82	85	89	89	89	90	90	85	70	60	55	45	40	36	36	35	36	40	45	56	60	65	67	70
26	75	76	80	80	83	85	86	85	70	52	40	40	40	38	37	38	40	44	60	65	81	85	85	85
27	90	90	90	90	90	89	89	86	80	60	50	45	41	49	60	70	81	95	95	95	95	95	93	92
28	93	90	92	90	90	90	90	90	85	70	70	60	50	40	42	40	51	55	71	72	74	80	80	83
29	85	86	86	91	90	90	89	85	77	70	69	60	55	49	49	55	54	65	75	81	82	83	84	85
30	85	87	90	90	90	92	94	90	80	70	65	55	49	44	50	53	60	70	75	76	76	76	78	81
31	84	85	89	90	95	95	95	95	80	60	50	45	39	36	34	31	31	35	40	50	65	66	69	71

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	71	75	80	82	86	86	90	80	60	50	50	45	44	44	44	43	43	45	50	55	60	60	65	70
2	72	75	76	79	80	80	81	80	75	65	60	55	52	49	50	41	70	75	80	89	89	89	89	90
3	95	95	95	95	95	95	95	96	97	89	89	84	89	86	92	93	95	95	95	96	96	96	92	94
4	95	95	95	96	97	97	97	97	97	94	90	90	93	93	93	92	93	94	95	95	95	94	94	94
5	95	95	95	95	95	92	94	95	95	94	92	92	93	93	92	91	92	95	95	96	97	98	98	98
6	98	98	98	98	98	98	98	95	90	80	75	70	69	69	69	70	75	80	85	86	87	90	90	90
7	90	90	90	91	91	91	90	80	70	60	51	50	50	46	46	45	70	85	90	90	92	92	93	94
8	94	95	96	98	98	98	98	90	75	55	50	46	47	50	66	68	65	66	71	77	81	85	86	90
9	94	94	94	95	95	95	96	95	80	55	50	45	45	44	43	44	44	50	60	70	75	74	74	76
10	80	85	85	86	90	85	89	92	80	62	45	45	45	50	45	55	65	80	85	90	92	93	93	95
11	95	95	94	93	93	94	95	85	80	70	60	50	48	40	40	39	45	50	60	75	85	86	87	88
12	90	91	93	93	94	95	95	90	70	60	55	50	50	46	46	50	55	60	63	65	70	75	77	80
13	83	83	86	89	90	91	93	80	60	55	52	46	45	45	40	40	45	50	56	63	70	70	72	76
14	78	80	86	91	91	95	95	85	70	55	50	45	45	45	70	82	82	81	84	85	86	86	88	89
15	90	90	91	91	91	91	91	85	80	75	65	55	45	50	50	50	50	45	70	85	88	90	90	90
16	90	90	90	90	91	92	94	95	95	85	75	60	55	45	36	35	45	60	70	75	80	85	85	86
17	87	90	89	95	95	95	95	95	96	96	85	70	60	41	37	30	30	40	70	80	81	81	83	85
18	87	90	95	97	99	99	95	96	96	95	90	70	55	52	50	36	40	56	65	75	80	81	84	85
19	87	88	90	90	90	91	92	94	95	85	75	50	41	40	35	31	31	32	35	40	45	51	59	65
20	70	71	75	80	83	85	86	88	90	71	60	50	46	45	40	40	40	50	65	69	70	75	75	76
21	76	77	80	85	89	90	90	90	90	90	88	83	75	66	65	60	65	63	63	70	73	80	85	86
22	86	86	86	87	88	88	88	88	90	90	90	90	90	45	42	45	46	75	82	85	85	85	85	86
23	86	86	86	90	90	94	95	90	75	61	55	45	46	50	50	49	49	70	75	84	84	86	89	90
24	90	90	90	90	90	90	90	85	70	70	66	61	56	56	56	60	65	71	80	83	82	85	90	91
25	91	94	95	94	95	95	95	85	70	60	60	50	50	55	65	65	70	75	81	80	81	83	84	85
26	85	85	88	90	91	90	90	90	80	65	50	45	44	46	49	51	56	57	70	81	90	91	91	95
27	95	95	95	95	95	95	96	95	90	75	67	65	59	60	70	75	76	80	82	84	85	83	82	82
28	82	85	90	90	90	90	90	85	75	60	59	56	57	59	64	64	70	75	80	81	81	82	83	83
29	82	82	82	75	76	74	74	74	74	80	81	81	84	85	85	86	89	89	90	90	90	90	91	90
30	70	69	***	***	***	***	***	***	***	***	70	55	49	45	45	45	50	75	85	91	91	92	92	93

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	94	94	95	95	95	96	96	96	96	90	70	55	49	45	45	39	40	70	84	85	85	86	88	88
2	90	89	90	90	91	93	95	96	96	80	70	55	50	50	46	46	45	46	55	62	66	74	76	80
3	86	80	83	84	85	85	86	86	86	70	69	66	65	56	56	41	38	60	75	80	83	85	87	88
4	90	91	94	94	95	95	95	95	95	80	65	55	47	45	45	45	46	51	60	62	80	86	87	89
5	90	91	92	93	94	94	95	95	95	90	80	65	64	60	59	61	65	80	85	90	90	92	94	94
6	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	75	70	62	60	60	60	62	70	76	80	84	84	87
7	89	90	90	90	91	90	90	65	70	73	75	80	82	85	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84
8	81	70	60	59	64	60	55	55	90	90	90	92	92	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91
9	90	89	89	80	81	76	71	70	70	75	76	76	76	77	78	79	80	82	83	85	85	85	87	88
10	88	80	65	63	64	65	65	65	66	66	68	70	71	71	76	77	78	79	79	79	79	76	76	77
11	77	76	73	66	60	61	66	67	67	67	67	67	67	70	74	80	82	92	95	95	95	95	95	95
12	96	96	96	96	95	96	96	96	85	70	60	57	53	46	44	45	55	61	75	82	86	86	88	90
13	90	92	94	94	94	95	95	75	60	55	50	45	44	44	49	50	56	65	70	73	79	80	82	84
14	85	89	90	90	80	80	75	65	60	60	60	55	52	52	52	52	55	62	66	72	75	76	79	80
15	81	82	82	83	85	85	85	85	80	60	55	46	45	45	66	76	86	93	94	94	94	94	94	94
16	95	95	95	94	95	95	95	95	95	90	85	85	85	80	80	81	83	83	85	90	90	89	88	87
17	87	85	84	84	85	85	85	85	85	80	76	76	80	90	90	91	91	91	94	94	94	94	94	94
18	94	94	94	94	94	94	94	94	94	75	75	75	75	75	75	76	79	81	85	90	90	90	91	92
19	92	93	95	95	95	95	96	96	96	95	75	70	62	60	57	60	70	75	80	85	90	85	90	90
20	90	92	94	95	95	96	96	96	96	90	80	70	70	69	69	70	75	75	85	89	90	92	90	93
21	93	95	95	95	95	95	95	95	83	65	63	65	70	70	85	86	80	80	80	90	90	84	76	76
22	76	76	79	80	80	82	85	85	80	65	55	50	46	45	45	45	46	55	65	70	75	76	80	84
23	86	90	92	92	94	94	94	95	90	65	52	50	49	46	46	48	65	75	80	80	82	82	82	84
24	84	84	85	86	87	90	91	90	90	89	89	84	70	65	66	65	75	80	83	85	89	90	91	91
25	92	90	90	89	87	85	86	91	91	92	92	90	89	85	85	85	87	90	91	86	84	85	85	85
26	85	84	84	85	88	80	92	85	70	60	50	48	46	50	55	65	70	80	82	85	86	87	92	95
27	95	97	97	97	97	96	95	85	75	60	55	50	50	46	46	65	80	85	85	85	86	87	88	88
28	88	88	89	89	90	90	91	94	95	96	96	95	94	93	93	94	94	95	96	97	98	98	98	98
29	98	98	98	98	98	98	98	97	95	80	75	65	68	68	77	79	79	81	85	87	89	90	90	90
30	90	90	92	94	95	95	94	90	85	75	70	60	59	58	60	61	66	80	85	90	93	94	93	92
31	91	90	90	90	90	91	91	90	91	65	56	45	45	35	34	34	40	50	55	61	65	70	78	82

CTTSB - CIA. DE TECNOLOGIA E SERVICIOS AMBIENTAIS
BIBLIOTECA

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	82	85	90	92	95	95	95	95	80	60	50	40	39	37	40	55	75	81	83	84	84	85	86	86
2	86	86	86	87	87	90	90	89	85	75	65	59	55	55	55	56	60	70	80	80	86	90	90	91
3	93	95	95	95	95	96	96	95	95	80	70	61	55	49	46	49	56	65	70	79	82	84	84	85
4	86	90	91	95	96	96	96	96	90	75	65	50	45	45	45	45	50	60	70	75	80	85	85	89
5	90	93	93	93	95	96	96	96	70	50	45	40	40	40	39	39	45	50	60	70	74	78	80	85
6	87	88	91	92	92	93	95	95	70	51	50	44	43	50	66	79	81	82	90	92	92	94	94	95
7	94	94	95	95	95	95	95	95	95	95	94	85	82	81	81	81	86	90	90	90	90	90	90	91
8	92	92	93	93	94	94	94	94	93	92	62	62	63	70	80	85	86	87	88	88	88	90	90	90
9	89	88	90	92	94	90	75	60	55	50	45	41	41	54	70	80	85	90	90	90	90	90	90	90
10	92	94	95	95	95	95	95	80	65	55	45	42	40	40	45	50	60	70	80	81	83	87	88	90
11	91	91	86	84	83	80	60	50	45	35	28	28	28	28	35	40	50	60	66	70	71	73	76	80
12	85	86	89	90	89	80	60	40	40	40	35	34	35	40	46	55	60	63	85	86	86	86	89	91
13	80	75	75	75	75	73	60	55	55	49	48	48	48	48	48	50	60	85	86	91	90	90	90	93
14	95	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
15	96	96	96	96	96	96	95	93	92	93	93	94	95	96	96	96	96	96	96	96	96	95	95	95
16	95	95	95	95	95	95	93	90	89	86	86	81	81	81	84	85	86	85	85	85	83	83	83	83
17	83	83	83	84	84	84	85	82	80	75	70	68	67	66	66	75	80	81	84	85	85	86	87	87
18	87	87	87	88	89	95	95	70	55	45	30	25	24	21	30	40	45	56	65	67	71	76	80	85
19	86	90	90	90	90	92	90	70	55	40	35	25	22	22	25	35	45	55	60	65	70	80	83	86
20	89	90	91	91	93	95	95	95	70	35	25	24	20	20	21	30	35	45	60	70	70	75	76	78
21	78	76	76	78	82	85	85	70	60	45	40	30	30	30	30	35	45	50	60	64	70	75	79	80
22	80	78	76	76	80	82	75	55	45	42	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	91	92	92	92	93	93	93	93	90	90	90	85	82	86	87	88	86	86	90	90	89	80	78	71
24	71	71	71	71	76	77	77	75	72	72	79	75	75	75	81	81	81	85	87	87	88	89	90	90
25	91	91	90	90	91	91	90	80	70	60	50	45	43	41	41	55	70	85	86	86	86	87	89	90
26	90	91	93	94	94	94	95	94	80	60	50	41	34	28	29	30	60	80	87	90	90	95	96	96
27	96	95	95	94	94	93	93	93	85	75	65	60	50	40	40	45	75	83	84	84	84	85	86	86
28	86	88	91	92	93	93	92	85	70	60	55	50	43	42	42	43	60	70	80	84	85	89	90	91
29	92	92	93	93	96	97	97	97	97	97	45	35	30	29	28	30	39	45	55	64	70	75	79	83
30	84	84	86	86	89	91	92	75	60	45	45	35	26	29	29	30	40	46	60	65	72	76	83	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	86	90	91	93	95	96	95	65	45	36	26	29	27	27	29	40	50	60	60	61	65	75	81
2	85	86	86	90	92	93	94	70	55	50	40	30	29	29	29	31	35	45	50	55	55	60	65	69
3	73	75	82	84	85	86	91	90	80	60	50	42	36	36	36	38	44	50	60	65	70	75	79	81
4	85	86	88	89	89	90	91	85	70	50	42	40	40	40	40	45	50	56	62	65	72	76	76	76
5	80	80	84	86	80	70	65	61	61	54	51	46	60	60	66	80	86	88	90	90	90	90	92	93
6	93	93	93	92	92	92	92	91	91	90	60	55	53	53	55	60	70	75	79	80	81	85	86	90
7	91	93	94	94	94	94	94	60	50	40	38	35	32	32	35	40	45	55	65	66	70	75	76	79
8	80	82	84	84	83	75	65	50	43	41	40	50	72	73	74	75	60	65	64	64	63	65	63	64
9	70	85	90	94	94	95	95	94	85	76	76	57	50	49	50	52	75	82	85	90	90	92	94	96
10	96	96	96	96	96	95	95	85	75	65	60	55	50	50	52	60	70	76	83	85	87	89	90	92
11	93	94	95	96	95	95	95	85	70	52	50	40	35	28	30	35	45	50	56	65	70	75	76	76
12	76	80	81	82	83	83	83	75	65	55	56	55	41	41	41	45	50	55	59	65	69	71	80	80
13	81	80	80	81	84	84	84	65	45	39	56	60	65	66	69	70	84	85	87	87	87	87	87	90
14	50	43	35	34	35	35	40	45	65	65	70	75	76	80	80	80	80	83	86	89	89	80	70	50
15	40	35	35	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	35	42	50	55	65	70	70	67
16	67	67	65	60	60	63	64	55	50	40	40	35	32	32	32	34	36	40	45	46	50	55	55	55
17	55	55	57	60	65	65	66	55	45	37	36	30	29	28	28	29	30	40	45	49	51	55	59	60
18	60	60	65	70	71	70	65	55	45	40	38	35	30	29	29	30	36	41	48	52	56	62	65	65
19	75	90	90	90	90	90	91	86	84	80	76	76	80	75	76	81	81	82	84	85	85	85	86	86
20	87	88	89	90	90	91	92	90	85	80	75	55	50	45	43	55	75	90	90	90	91	91	91	92
21	92	93	93	93	94	94	94	94	85	84	84	82	78	77	77	76	80	82	86	86	86	86	86	91
22	95	95	96	96	96	96	96	96	95	80	83	79	75	70	70	75	79	80	80	80	80	80	81	81
23	80	80	85	85	85	85	80	70	65	55	50	45	40	39	38	40	45	55	60	65	69	71	75	77
24	79	81	83	83	84	84	84	80	75	65	50	45	40	35	35	32	40	50	55	56	61	62	67	70
25	75	80	80	82	85	86	90	75	60	50	42	35	28	25	24	25	26	31	40	41	45	50	54	63
26	70	75	75	75	75	75	78	55	46	40	35	30	30	30	30	30	30	39	45	54	58	65	69	72
27	75	79	79	80	85	90	90	80	65	50	43	30	28	27	27	30	34	39	45	50	55	60	70	75
28	80	83	85	87	90	90	90	70	50	40	35	25	25	25	25	25	30	35	45	49	55	56	61	67
29	70	71	76	76	79	70	70	50	40	40	34	30	26	25	25	26	30	35	40	45	49	49	49	49
30	49	51	59	65	70	71	73	76	76	80	70	54	49	49	45	44	46	50	51	54	59	63	66	71
31	88	89	91	91	89	81	81	70	66	61	61	62	62	66	65	66	73	76	80	84	84	85	85	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	89	89	90	90	91	90	85	75	70	66	61	64	65	65	65	72	76	77	80	80	81	81	81
2	82	82	82	83	84	86	88	80	70	55	50	48	42	34	32	50	65	80	83	84	86	86	88	90
3	94	94	95	94	94	95	95	95	80	55	55	45	42	40	40	51	65	75	80	85	85	85	85	86
4	86	90	93	94	95	95	95	95	80	60	55	45	43	39	29	29	60	76	83	86	86	90	91	93
5	94	94	96	96	96	95	95	95	94	86	86	85	85	82	81	80	81	85	86	86	85	84	85	83
6	86	75	74	70	70	69	69	60	59	50	49	48	42	36	35	36	40	46	50	55	59	59	60	62
7	64	66	68	70	73	76	77	70	60	46	42	38	35	30	30	30	33	39	44	46	52	60	64	71
8	75	75	75	80	81	86	86	85	60	50	49	46	40	39	37	39	50	60	70	75	76	77	81	86
9	87	88	89	94	94	95	96	95	70	51	45	39	32	25	24	24	25	30	35	51	59	60	61	64
10	66	70	72	74	75	76	77	79	65	52	44	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	27	26	26	32	35	40	46	51	55	56	62	66	68	70	72	77	74	75	70
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	44	44	35	31	30	30	30	31	36	40	45	50	52	54	56
13	56	58	62	65	69	73	75	74	65	45	40	30	27	26	24	24	25	30	35	41	48	50	54	58
14	56	60	66	70	70	72	80	70	55	40	30	21	22	22	23	23	25	28	35	40	45	48	48	49
15	50	49	55	55	55	57	60	55	40	30	27	26	26	25	25	25	26	26	30	35	40	44	45	50
16	55	61	56	56	57	57	57	55	45	35	31	29	28	25	25	26	27	30	34	39	60	80	80	80
17	81	82	84	84	86	90	90	91	92	92	85	75	75	79	79	80	70	70	55	49	50	55	55	55
18	60	65	69	75	75	73	73	70	68	68	80	79	78	78	80	80	81	83	90	90	90	90	93	94
19	94	94	94	94	94	95	95	94	93	92	89	89	87	87	87	88	88	88	88	92	93	93	93	94
20	94	93	92	93	92	92	92	91	90	75	70	55	41	40	50	56	60	69	71	72	76	77	80	83
21	84	86	87	88	89	90	92	90	70	50	50	50	55	59	65	69	74	76	82	84	91	91	90	90
22	92	92	92	93	93	93	93	80	65	55	50	50	60	71	75	71	80	82	84	84	86	86	87	87
23	90	91	92	93	93	90	90	75	65	50	49	44	40	49	50	55	60	72	76	77	79	80	81	81
24	82	84	85	86	85	85	85	80	70	55	50	44	40	39	40	50	60	75	80	82	83	84	86	86
25	86	86	87	87	88	91	94	90	75	60	50	42	36	30	26	26	30	32	36	44	55	70	74	77
26	79	80	82	82	80	80	80	77	65	40	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	40	45	39	60	75	85	91	91	91	92	92
28	92	95	95	95	95	95	95	95	95	75	65	50	40	25	24	24	23	25	30	54	55	56	57	60
29	65	66	73	75	79	80	82	80	65	45	35	26	23	21	20	20	20	22	25	30	31	31	34	34
30	36	36	37	40	40	40	45	46	45	36	33	31	50	55	56	60	80	86	87	91	91	90	89	87
31	87	86	89	93	94	95	95	95	95	95	95	90	92	94	90	89	88	90	91	93	94	94	94	94

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	95	95	95	95	95	95	95	94	90	81	75	73	75	76	76	80	82	90	92	91	90	90	90	90
2	90	90	91	93	93	94	93	94	90	70	60	55	35	31	31	30	30	32	39	41	45	45	51	49
3	46	46	47	48	46	46	50	70	72	79	79	70	69	69	65	66	75	76	77	74	75	80	83	82
4	83	85	85	86	86	85	82	70	50	40	37	35	35	35	45	46	54	62	72	79	81	81	84	86
5	86	86	86	87	88	88	86	86	89	80	80	90	95	94	97	96	95	95	95	96	96	96	96	96
6	94	94	95	99	99	99	99	99	99	90	80	70	70	70	72	71	71	79	82	86	86	90	91	93
7	93	91	91	91	91	91	91	91	91	85	84	80	76	70	60	55	60	70	82	85	86	86	86	86
8	87	87	87	88	89	89	90	90	87	84	80	70	64	64	57	55	55	36	60	66	71	75	79	85
9	91	95	95	95	95	96	96	97	90	70	60	33	33	33	31	31	33	36	42	50	56	61	65	67
10	67	70	73	76	79	80	80	80	70	55	45	40	35	35	35	35	36	65	71	75	69	69	70	84
11	90	95	95	93	93	93	93	93	93	93	94	95	95	92	92	95	95	95	95	94	94	95	95	95
12	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	95	90	85	87	87	87	87	87	88	88	88	88	88	89
13	90	90	90	90	90	90	90	90	90	85	80	66	63	56	54	52	52	55	85	95	95	95	95	95
14	96	96	96	96	96	97	98	98	98	84	75	60	52	46	39	35	35	36	40	45	60	65	69	73
15	76	78	80	84	86	87	87	80	65	50	45	40	34	32	29	26	26	27	28	31	35	41	45	51
16	56	56	85	91	94	94	94	94	95	95	95	65	70	80	85	85	84	85	87	90	95	95	95	94
17	94	94	95	95	95	95	95	94	95	90	87	89	89	91	94	94	94	94	95	95	95	95	95	95
18	95	95	95	95	96	96	97	97	97	97	95	82	79	79	80	81	80	81	86	90	91	95	95	95
19	95	96	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	94	93	94	94	94	94	94	90	84
20	84	91	90	86	85	84	84	83	73	73	73	74	74	75	79	80	85	85	89	91	92	92	93	96
21	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	97	96	97	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99
22	99	99	99	99	99	99	99	95	90	84	75	65	60	60	60	65	75	82	84	86	89	86	86	87
23	90	96	96	96	96	96	96	95	95	95	86	87	68	66	69	75	79	81	85	90	90	92	94	93
24	91	90	86	86	86	85	80	70	65	65	66	71	75	69	71	71	77	79	84	80	81	82	84	86
25	90	91	93	94	95	97	95	60	45	35	30	20	16	15	14	15	30	65	75	67	76	72	78	84
26	89	90	92	94	95	95	90	55	45	35	30	23	19	16	17	18	23	29	45	55	57	59	59	60
27	62	65	70	75	77	77	70	49	40	31	30	30	28	25	25	68	64	86	89	90	91	91	92	91
28	91	91	91	92	92	94	85	65	55	52	53	65	75	84	83	84	80	80	80	80	85	92	92	93
29	93	93	92	91	90	89	83	75	70	65	59	54	50	50	63	75	84	90	90	89	89	82	89	91
30	94	96	96	97	97	97	97	86	52	50	55	30	21	21	21	20	23	27	30	31	34	39	44	48

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	53	59	59	62	66	70	70	60	51	51	48	56	64	63	70	74	83	84	85	85	85	86	86	89	
2	91	92	93	93	94	93	92	89	87	80	77	76	76	76	76	82	85	86	90	90	90	86	86	86	
3	86	86	86	87	87	89	87	70	66	76	80	74	66	62	58	59	64	66	75	79	79	80	80	80	
4	80	80	82	84	84	84	84	75	65	53	49	44	40	36	45	50	56	74	82	85	86	86	85	85	
5	86	86	86	87	88	89	90	83	70	55	50	44	45	41	55	61	76	86	86	87	90	94	95	95	
6	95	95	95	95	95	95	95	74	65	59	55	50	49	44	43	43	44	69	82	84	84	85	85	85	
7	85	85	86	86	85	86	86	80	70	58	49	41	40	40	50	66	71	75	80	82	82	82	83	86	
8	86	89	90	89	86	86	80	58	45	44	40	29	26	26	29	41	46	56	62	66	68	66	66	68	
9	72	76	76	80	80	82	80	56	45	35	32	31	31	31	34	40	49	56	59	64	74	75	80	86	
10	88	89	90	91	92	91	85	70	60	46	40	27	24	24	24	20	40	52	62	66	68	72	77	77	
11	84	84	83	84	84	90	90	76	65	48	40	25	22	18	16	14	30	41	50	57	61	46	41	40	
12	50	69	73	76	81	84	80	60	52	40	30	20	19	16	17	16	18	30	80	86	88	89	89	84	
13	83	83	83	84	84	83	70	52	50	50	54	59	70	79	88	89	90	92	93	94	95	95	94	94	
14	95	94	94	95	95	95	95	95	92	85	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	92	91	91	
15	91	91	91	91	91	91	90	84	80	64	55	49	43	39	37	70	82	83	86	89	89	89	89	90	
16	90	91	92	93	94	94	95	85	75	48	40	38	28	27	29	29	30	71	77	81	74	75	72	64	
17	62	86	90	93	93	93	93	90	89	79	75	72	69	65	68	72	77	82	86	89	89	89	88	87	
18	87	88	90	91	91	92	93	84	70	52	41	35	33	29	65	80	88	93	93	92	92	93	94	94	
19	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	92	92	90	86	86	89	90	91	91	91	92	92	
20	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	96	89	87	83	80	72	80	86	90	90	91	91	92	94	94
21	94	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	100	100	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
22	97	97	97	98	98	99	99	97	95	71	63	55	52	50	50	65	66	68	75	76	84	86	87	87	
23	86	86	87	87	88	91	92	80	75	62	60	54	56	57	60	64	69	81	85	86	87	88	89	90	
24	91	93	94	95	95	95	95	90	80	70	65	61	76	75	74	90	95	96	96	96	96	96	96	96	96
25	96	96	96	96	96	96	96	85	80	62	61	59	60	62	81	74	72	74	76	77	81	83	79	78	
26	89	90	90	90	90	91	90	71	65	54	52	48	48	42	39	38	39	41	50	56	65	70	77	87	
27	90	91	92	92	94	94	90	70	64	64	60	64	60	52	52	54	60	70	75	79	82	84	86	89	
28	91	92	93	94	94	95	95	86	70	43	42	31	25	26	40	51	58	66	69	71	82	83	83	84	
29	84	84	84	86	86	86	85	74	66	60	60	55	54	60	70	74	75	78	82	82	82	79	79	79	
30	80	81	85	86	88	90	80	55	48	44	40	38	37	36	39	43	45	54	59	65	70	65	64	64	
31	66	68	75	81	82	85	70	42	32	29	25	21	20	20	25	16	22	29	41	45	50	51	59	62	

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	60	61	66	70	70	70	65	60	48	45	41	40	38	39	40	40	45	60	67	72	71	71	73	73
2	75	76	78	81	83	83	75	60	55	46	42	36	34	30	35	41	50	65	71	72	74	77	81	82
3	83	84	84	85	86	86	86	70	62	46	40	30	24	24	23	24	25	26	50	66	71	71	75	76
4	77	80	80	81	83	84	84	75	65	56	30	23	23	23	23	23	25	34	36	46	46	65	71	75
5	70	64	64	64	64	66	69	66	55	36	35	31	29	29	29	29	35	75	80	71	66	62	65	74
6	75	76	82	84	84	86	86	76	70	66	62	61	65	75	80	76	66	66	75	86	86	86	86	87
7	87	87	87	87	87	86	86	85	85	71	65	62	66	70	72	72	71	71	71	72	76	78	81	84
8	86	89	90	92	93	93	93	93	91	76	70	56	50	44	41	35	50	84	86	87	87	87	88	89
9	91	91	92	92	92	92	92	90	86	74	60	44	54	49	50	56	71	79	81	86	86	86	86	86
10	86	89	90	89	88	87	87	86	80	71	70	68	70	71	71	74	76	76	79	82	84	84	85	85
11	85	86	89	90	90	90	90	90	89	71	66	76	75	75	74	75	76	78	81	84	86	86	86	86
12	80	70	55	60	58	56	58	56	62	66	76	78	78	79	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80
13	75	64	54	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	40	52	61	77	82	82	82	82	82	83
14	83	83	84	85	85	86	86	90	91	85	70	55	50	46	46	63	76	81	83	81	82	87	90	90
15	91	91	91	93	93	93	93	94	94	92	91	91	89	89	85	85	85	84	84	84	90	90	90	90
16	91	91	91	91	91	91	91	70	70	64	66	59	50	46	49	84	69	54	60	71	75	79	81	83
17	84	84	84	86	86	90	90	92	80	51	44	32	36	26	27	23	23	24	36	49	51	55	59	67
18	69	70	75	78	79	80	80	76	65	60	27	24	22	22	35	40	38	40	44	50	55	55	57	59
19	62	63	63	70	69	60	65	47	39	47	46	45	39	42	41	43	45	52	57	65	69	75	76	80
20	81	82	83	85	85	84	75	56	50	46	43	38	39	40	43	55	60	66	74	81	81	81	82	83
21	84	85	85	86	86	86	80	66	62	56	50	44	44	40	43	70	82	84	87	87	93	94	94	91
22	90	90	92	90	89	86	80	76	74	65	56	55	58	63	72	79	79	80	86	86	86	87	91	89
23	89	86	86	85	86	88	85	88	77	75	72	68	66	63	63	68	71	76	80	83	83	82	81	81
24	73	75	76	81	83	82	75	59	55	46	43	37	35	35	35	41	50	64	71	72	72	76	81	82
25	76	80	80	81	84	85	84	76	65	55	35	68	59	58	60	52	53	60	64	70	73	79	81	86
26	90	90	91	93	94	94	94	94	94	94	90	80	84	81	64	55	51	69	70	75	76	83	86	86
27	90	90	91	91	91	91	91	80	65	61	60	48	39	47	52	54	65	76	81	81	81	81	81	82
28	82	83	84	84	88	88	82	83	79	66	65	55	50	51	50	52	56	59	69	71	76	74	74	82
29	83	84	85	86	87	87	88	85	70	51	40	34	30	30	31	31	31	30	35	31	34	39	34	34
30	34	35	37	45	52	60	65	51	45	39	37	33	30	29	25	22	31	32	34	30	32	36	44	44

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1987 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	45	49	53	56	65	69	70	60	50	44	43	41	35	30	26	30	36	36	34	36	44	46	55	56
2	56	56	60	62	70	76	76	70	60	47	38	36	35	30	36	46	48	46	50	51	64	67	72	76
3	79	79	79	79	81	81	75	54	46	44	42	42	40	36	34	54	84	86	85	83	82	83	84	84
4	80	81	80	81	82	82	75	61	60	58	55	68	74	83	86	86	86	86	89	90	90	90	91	91
5	91	91	91	91	89	86	86	80	74	73	70	66	65	65	61	61	63	70	81	84	85	85	85	86
6	88	89	89	90	90	90	90	90	90	84	81	70	68	72	72	70	71	76	76	79	81	81	81	81
7	84	85	87	88	88	88	86	77	70	61	55	50	44	46	54	56	56	64	70	74	75	76	80	84
8	86	87	87	87	87	87	85	73	60	52	45	35	32	30	29	29	40	54	55	59	61	64	71	74
9	74	80	84	85	85	84	84	76	71	69	57	53	51	52	46	46	70	81	89	91	91	91	91	91
10	91	91	90	90	89	89	92	90	74	60	59	59	60	65	65	70	76	79	81	83	84	86	86	86
11	86	86	86	86	86	86	86	80	65	56	55	46	44	41	55	75	79	82	83	82	81	82	84	84
12	84	84	85	88	90	91	80	64	59	54	51	46	41	45	50	70	79	76	76	76	79	80	82	84
13	84	84	85	86	88	89	89	89	91	92	92	88	84	84	80	84	80	76	72	72	73	75	79	83
14	84	84	84	86	88	88	85	70	59	50	50	55	59	55	60	61	62	67	75	79	81	80	78	79
15	81	84	85	88	89	91	90	71	60	51	49	40	36	33	49	50	69	74	75	76	76	77	78	80
16	83	85	86	89	90	91	91	90	70	49	44	42	39	39	36	34	34	34	35	39	43	46	49	52
17	58	61	66	66	69	69	68	64	61	60	60	60	50	45	44	44	60	72	76	76	76	81	81	80
18	82	86	88	91	91	91	92	92	92	92	92	91	91	91	91	88	87	84	86	86	90	92	92	93
19	94	94	94	94	94	94	94	94	94	91	90	83	76	76	75	75	61	64	65	68	72	75	76	78
20	81	81	82	84	85	86	86	85	80	65	60	56	56	54	55	55	56	66	77	86	89	89	89	89
21	89	89	89	90	90	90	92	92	75	60	51	47	44	39	37	33	40	62	62	72	78	79	83	82
22	85	90	88	87	87	87	87	61	70	60	56	46	44	35	45	55	58	65	69	75	76	78	78	80
23	80	76	76	76	79	82	85	85	80	65	55	46	43	49	55	59	60	68	68	74	77	81	82	88
24	88	88	88	88	88	87	86	80	66	59	57	52	50	46	48	50	53	62	70	80	80	88	88	87
25	87	87	86	86	86	86	85	85	66	60	53	49	50	50	54	59	59	65	75	82	84	84	84	84
26	84	85	85	85	85	85	85	79	70	55	52	46	42	37	50	65	75	80	86	90	90	90	89	88
27	88	89	89	89	90	89	89	80	70	56	51	46	44	40	39	36	35	55	75	81	83	84	84	84
28	86	86	88	89	92	92	92	70	61	55	52	46	44	44	45	45	50	70	85	86	89	89	90	90
29	90	91	91	91	92	93	93	80	70	48	45	44	39	36	35	36	38	41	52	76	82	86	89	89
30	89	89	89	89	89	88	88	76	74	73	65	56	53	50	49	44	47	50	60	65	65	69	71	74
31	76	76	78	78	79	80	82	84	75	66	65	58	55	50	50	66	72	83	83	84	84	85	86	87

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	87	88	88	88	90	92	92	90	80	62	55	46	44	34	32	29	40	62	72	74	76	75	75	76
2	76	76	79	80	80	84	85	82	75	70	56	49	48	50	50	52	59	61	65	70	76	79	79	78
3	81	81	84	84	84	86	86	85	80	62	55	50	46	41	42	50	55	65	70	73	75	76	76	80
4	82	82	85	86	86	86	88	87	80	65	62	52	45	40	40	65	81	71	71	77	80	80	80	84
5	85	86	86	86	86	88	88	86	70	61	59	54	51	49	45	45	44	46	46	51	60	71	71	72
6	76	76	80	81	80	85	90	95	95	95	95	81	82	80	76	69	67	80	85	89	91	91	92	93
7	93	93	93	93	93	92	92	91	91	81	80	74	74	72	72	74	74	77	77	76	72	71	73	76
8	80	80	81	87	89	89	88	85	70	59	57	56	56	57	69	73	79	82	83	83	83	84	85	85
9	86	87	89	90	90	90	90	86	70	57	58	68	73	56	70	82	85	86	87	90	90	90	91	91
10	91	91	91	92	93	93	94	92	80	64	59	58	55	49	66	59	64	72	71	71	79	81	84	86
11	88	90	90	89	89	92	93	92	80	55	55	51	45	40	38	36	55	70	70	71	74	78	81	82
12	85	88	89	89	91	91	91	90	70	51	50	45	42	41	41	36	35	49	53	56	62	68	68	73
13	75	76	77	81	84	86	86	80	70	52	54	48	47	44	40	40	40	40	40	50	55	70	66	69
14	73	74	76	76	76	79	79	70	65	60	54	53	50	47	45	45	55	48	49	54	60	66	69	71
15	80	83	81	82	83	86	90	85	71	64	63	56	54	50	50	45	70	94	94	95	95	95	94	94
16	94	95	95	94	94	94	95	94	94	68	60	52	48	40	38	41	71	80	81	81	85	86	85	85
17	83	84	84	86	86	90	91	90	80	63	38	50	45	41	40	46	56	70	72	73	81	82	82	84
18	84	84	86	91	94	94	94	94	80	58	54	49	46	45	45	44	42	50	54	59	63	64	65	84
19	86	89	89	90	92	93	93	91	90	61	59	45	40	39	34	33	32	69	76	70	74	79	80	78
20	77	77	79	80	86	92	92	92	91	60	47	41	39	35	33	45	64	74	79	76	74	79	79	79
21	80	82	83	85	86	93	94	94	95	60	52	48	46	44	46	44	44	46	52	60	61	61	66	66
22	67	71	71	71	73	76	79	81	80	56	54	45	41	40	38	36	40	74	90	91	91	92	92	92
23	93	93	93	90	90	91	91	91	91	80	70	56	51	49	50	61	75	86	88	89	91	90	88	87
24	87	55	89	89	89	89	90	90	89	83	75	68	66	66	65	72	79	86	91	92	92	93	93	93
25	93	93	93	93	93	94	94	95	85	75	64	63	59	61	66	76	82	86	91	91	93	94	94	94
26	94	94	94	94	94	94	95	95	95	90	76	66	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
28	***	***	***	***	***	***	45	45	45	45	45	44	39	37	36	34	35	36	45	70	80	74	70	76
29	76	76	77	77	78	79	78	74	65	60	52	50	49	43	40	42	45	46	46	58	75	80	78	78
30	77	76	76	78	80	85	86	85	75	64	60	54	53	52	45	41	40	60	58	57	62	66	78	80
31	79	80	80	81	85	85	87	87	80	66	60	50	46	45	45	44	44	44	80	84	89	89	89	92

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO NES DE FEVEREIRO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	93	93	93	93	93	93	93	93	90	75	69	69	69	69	65	66	73	76	83	84	88	89	92	92
2	92	93	94	94	94	94	94	94	94	91	90	75	69	70	66	69	70	72	74	76	81	79	80	90
3	90	90	90	89	89	88	89	87	80	73	70	57	57	54	65	66	75	77	80	86	87	87	87	87
4	86	86	86	86	86	89	89	90	75	60	55	50	45	55	55	74	77	80	91	91	91	92	94	95
5	95	95	95	95	96	96	97	96	90	86	86	79	76	78	78	78	84	90	94	92	90	89	88	86
6	85	84	84	84	84	85	85	85	85	84	84	74	74	74	74	74	76	86	87	88	89	89	90	90
7	90	90	90	91	91	91	90	90	90	81	78	70	66	71	72	85	92	94	94	95	95	95	95	96
8	96	96	96	96	96	96	96	96	95	86	86	86	85	89	92	95	95	95	94	94	94	94	95	95
9	96	96	96	96	96	96	96	97	95	80	75	64	69	73	72	70	68	69	80	88	90	90	91	91
10	91	92	93	94	96	98	98	98	98	98	98	94	85	71	73	85	92	94	95	95	96	96	96	96
11	96	96	96	96	96	97	96	95	94	91	91	90	85	81	84	82	82	84	86	93	96	95	95	95
12	94	94	95	96	96	96	97	96	95	85	80	69	75	72	71	70	74	75	85	89	88	86	85	85
13	87	88	91	92	92	93	95	94	85	71	66	60	55	56	60	65	76	81	85	86	89	90	90	90
14	90	90	91	94	95	95	95	96	97	97	85	65	63	64	63	55	56	60	79	80	90	94	94	96
15	96	96	97	97	97	97	97	97	90	74	64	55	54	48	47	60	75	82	86	87	88	88	88	89
16	90	92	94	95	95	95	96	90	75	65	65	59	55	55	54	53	53	75	85	85	90	95	96	96
17	92	92	92	92	92	92	93	94	90	76	75	62	73	69	63	56	56	83	89	92	93	93	83	96
18	96	96	96	97	98	98	99	96	90	79	75	63	74	67	63	56	55	83	90	93	93	94	94	95
19	96	96	97	97	98	99	99	99	99	79	69	56	50	45	43	70	79	82	87	91	93	94	93	93
20	93	92	93	94	95	95	94	90	89	71	66	66	64	62	85	91	91	92	92	96	96	96	96	98
21	98	98	98	98	98	98	98	97	92	80	75	59	50	65	69	75	84	85	88	89	89	90	92	89
22	89	90	90	90	90	90	90	86	81	66	60	56	57	59	65	66	73	82	86	91	91	90	85	84
23	84	86	88	88	88	88	87	83	75	64	60	52	51	56	56	57	60	64	70	76	80	83	84	86
24	86	85	86	86	86	90	91	86	75	65	62	50	46	53	53	56	70	80	84	85	85	85	85	86
25	87	87	87	91	92	94	94	80	90	70	65	50	41	38	36	55	75	85	86	86	86	86	86	86
26	89	89	89	90	91	91	91	80	70	60	56	54	53	47	55	70	80	86	88	85	86	94	96	96
27	96	96	96	96	96	96	96	86	75	64	55	49	49	44	44	80	89	94	94	94	94	94	94	91
28	91	92	92	94	95	96	96	88	80	69	64	50	45	45	50	65	71	74	85	91	92	94	93	93
29	94	95	95	95	96	96	96	92	80	65	55	50	51	56	66	81	87	91	92	92	95	96	96	96

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	96	96	96	96	96	96	96	86	80	66	64	58	59	54	51	48	60	80	89	90	92	94	94	94
2	94	94	94	94	94	94	95	86	84	75	65	60	93	94	95	96	96	96	96	96	96	97	97	95
3	85	79	70	70	69	62	70	85	86	92	93	94	94	94	95	95	95	95	95	95	95	96	96	85
4	***	***	***	***	***	***	***	***	80	74	68	60	60	61	62	65	72	79	82	83	83	84	84	87
5	88	91	91	92	92	95	85	71	60	54	50	54	56	56	60	65	74	80	82	83	84	84	84	86
6	86	89	90	93	93	94	85	75	70	60	59	49	49	80	84	93	93	92	92	91	91	91	91	90
7	90	91	92	93	93	94	88	71	66	64	62	54	56	61	61	62	72	77	78	82	84	84	84	86
8	87	88	89	89	89	87	75	64	55	44	40	42	44	50	51	56	65	76	81	90	90	90	90	95
9	96	95	95	95	95	96	95	84	80	74	65	64	65	63	70	72	80	84	84	84	80	78	81	84
10	78	76	76	80	82	85	84	71	65	50	45	45	45	55	57	61	68	74	79	80	82	82	83	85
11	86	87	87	87	87	86	85	72	65	55	51	43	41	50	56	56	65	74	78	77	78	80	83	83
12	83	84	84	88	89	89	88	75	65	52	50	46	46	48	50	52	56	64	70	77	81	81	81	86
13	88	90	90	91	93	93	90	74	65	50	46	36	34	34	34	41	60	71	77	81	84	85	86	87
14	89	90	91	92	92	91	90	74	65	52	49	36	35	35	40	61	74	76	80	82	84	86	87	89
15	90	90	90	90	91	92	92	76	70	52	42	42	40	40	40	66	70	80	83	85	86	86	86	85
16	84	84	84	84	85	85	86	82	70	51	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	96	96	96
17	96	96	96	95	95	91	91	91	91	90	91	93	94	94	95	96	96	96	96	96	96	97	97	96
18	***	***	***	***	***	90	85	71	66	71	78	81	84	84	90	92	94	95	95	96	96	96	96	96
19	96	96	96	97	97	79	70	56	52	54	53	52	60	70	76	83	85	86	86	86	86	90	91	94
20	94	94	94	90	80	61	55	50	49	45	44	44	45	51	60	70	77	78	80	85	86	86	89	90
21	91	92	92	90	80	65	52	46	42	35	34	33	55	65	76	80	80	81	81	81	84	89	91	91
22	91	91	91	90	85	62	55	40	34	31	26	25	26	26	55	71	73	73	73	73	73	74	75	78
23	80	85	86	81	65	45	39	36	35	34	31	31	29	45	53	56	65	62	58	64	64	65	66	71
24	75	81	82	89	75	52	45	36	32	26	26	24	50	60	70	79	75	75	70	66	67	69	73	76
25	80	86	86	80	70	58	55	59	55	46	40	36	35	30	26	42	45	62	75	81	84	85	86	86
26	89	93	94	94	94	94	90	70	55	40	31	26	25	25	41	46	61	68	72	76	76	76	69	80
27	82	86	89	90	89	89	85	65	55	46	42	36	35	32	31	30	30	53	56	56	56	62	63	69
28	78	82	85	88	89	91	92	70	55	42	39	36	35	30	31	31	32	36	55	61	66	67	71	75
29	85	86	89	91	91	91	90	80	65	51	45	35	35	42	50	66	70	76	77	81	83	86	86	86
30	86	86	86	87	87	89	90	80	70	62	80	52	49	42	42	40	55	70	80	82	84	86	88	88
31	89	91	92	94	95	96	96	96	96	75	65	44	45	38	36	34	34	34	38	43	42	56	61	68

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1988 *****

DIÁ/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	90	90	90	90	90	90	90	90	85	80	67	70	75	72	74	80	88	88	88	88	89	89	90
2	90	90	90	90	90	90	90	90	90	86	85	68	70	71	72	75	80	88	88	89	89	89	89	90
3	91	92	95	95	95	95	95	94	94	93	90	85	84	84	80	66	64	66	72	72	84	86	86	87
4	89	89	90	91	92	94	95	96	97	84	70	61	69	59	52	52	51	52	53	54	60	66	72	79
5	85	87	90	90	90	90	90	90	90	89	94	89	85	71	68	66	66	66	70	76	82	85	85	86
6	86	92	93	93	93	92	92	92	92	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
7	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
8	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	71	64	60	75	84	85	90	91	96	98	99	100	100	100	100
28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	87	87	86	87	88	89	91	92	95	98	99	100	100
29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	89	92	93	85	86	91	94	94	94	94	94	94	94
30	95	95	95	95	94	93	92	91	90	84	81	76	75	75	75	70	71	77	80	86	87	88	88	89

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	60	50	44	40	42	44	60	70	74	75	76	77	79
4	80	81	84	85	85	85	85	87	90	89	65	47	42	36	32	29	29	49	64	75	79	81	81	81
5	84	85	85	85	86	90	94	94	94	94	80	63	52	44	35	30	26	36	44	64	73	78	79	83
6	83	84	84	84	79	76	76	76	76	76	72	60	50	41	36	33	32	38	45	61	70	76	78	79
7	80	81	83	83	83	83	83	83	86	83	70	60	45	35	31	27	35	46	55	67	74	79	81	82
8	84	83	81	79	78	78	80	81	82	80	66	56	45	35	28	28	26	24	26	30	41	45	47	50
9	55	60	64	69	68	66	64	63	55	50	42	38	37	36	35	34	34	40	55	60	61	59	56	54
10	54	55	55	61	69	74	76	82	83	80	74	68	68	73	74	77	80	76	77	88	90	93	93	93
11	93	93	93	93	93	93	93	90	88	80	70	69	68	56	58	58	59	65	66	71	71	74	76	79
12	79	80	81	82	82	82	82	81	80	67	56	51	46	43	40	49	60	74	78	81	81	81	81	81
13	81	80	80	80	81	82	84	86	86	81	75	60	52	50	45	46	55	68	74	78	78	79	79	81
14	84	84	84	84	84	86	88	88	88	86	70	60	50	44	39	35	40	48	54	65	74	80	82	83
15	84	83	83	82	82	83	83	86	88	77	60	44	35	28	26	24	24	24	26	30	33	39	44	50
16	55	59	64	66	65	66	66	72	75	60	45	38	36	34	31	31	35	40	41	41	44	46	49	55
17	59	65	75	85	86	86	86	86	86	86	76	69	56	51	54	56	62	75	79	81	83	86	87	87
18	86	86	86	86	86	86	84	84	80	70	59	50	44	40	38	38	45	64	74	80	80	81	81	81
19	81	85	86	87	88	90	91	91	91	90	75	60	49	41	35	29	35	50	60	71	75	80	81	82
20	83	84	83	84	85	85	85	86	86	64	54	39	32	28	26	24	24	25	28	33	35	41	42	45
21	80	84	84	84	84	85	87	92	95	80	60	41	44	30	26	24	35	60	75	84	86	88	88	88
22	85	83	83	84	84	85	85	86	87	80	60	50	43	35	33	39	40	49	56	69	73	79	81	81
23	81	84	86	89	91	91	91	91	90	75	65	54	45	35	29	21	20	18	20	24	35	54	59	64
24	67	69	74	76	77	78	78	78	70	60	45	35	30	26	24	23	23	23	24	27	27	30	30	34
25	35	36	37	39	41	44	49	50	51	46	37	30	29	27	25	24	23	23	24	49	65	80	84	85
26	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	80	64	55	45	39	43	45	49	55	65	71	82	84	86
27	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	80	60	80	45	39	37	38	40	69	80	82	84	85	85
28	85	85	85	86	86	86	88	89	90	90	90	80	60	50	40	34	29	22	22	44	60	73	77	80
29	82	83	85	85	85	86	88	89	90	95	90	65	49	32	23	20	18	18	18	21	23	24	24	30
30	32	39	45	50	54	56	60	66	70	71	55	39	31	27	25	21	21	21	21	23	25	29	34	37
31	40	46	50	56	60	63	66	74	76	79	40	30	26	25	24	24	24	26	28	31	36	38	41	48

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
6	***	***	***	***	***	***	***	58	58	58	55	50	45	49	49	52	60	70	75	79	76	76	78	80
7	81	80	80	81	83	83	83	83	82	70	55	49	48	50	51	59	66	75	80	83	83	83	83	83
8	83	83	83	83	83	83	82	70	65	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
9	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
10	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	75	75	70	60	54	50	46	46	51	60	68	74	81	84	84	84	87
14	86	86	85	85	86	86	90	95	85	50	40	36	34	33	35	47	51	55	60	65	66	74	78	81
15	81	81	81	85	85	86	88	89	89	65	45	28	24	23	21	20	21	24	40	45	42	51	52	62
16	66	78	79	80	83	84	84	84	70	60	54	50	55	58	55	61	66	74	76	80	81	82	83	83
17	84	84	84	84	84	84	84	84	84	86	88	88	84	65	60	50	52	64	70	78	80	80	80	81
18	81	81	82	82	83	83	83	83	81	75	65	54	45	40	46	52	60	73	76	81	82	83	83	84
19	84	84	84	85	85	87	88	89	89	70	60	50	40	36	40	50	70	81	86	86	88	89	89	89
20	89	90	90	90	90	90	90	90	75	62	56	50	49	49	51	52	54	55	58	66	70	81	83	84
21	85	85	85	85	85	85	85	85	84	84	84	84	74	71	70	70	74	75	78	80	84	84	84	85
22	85	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	66	55	50	50	50	54	60	65	70	75	76	77	80
23	82	82	83	84	84	85	86	86	88	87	87	76	74	66	67	65	63	60	59	65	67	70	71	74
24	76	78	84	84	87	77	70	66	61	56	50	48	44	43	43	43	44	46	54	69	75	76	78	79
25	80	80	80	80	81	83	84	86	86	86	70	55	44	50	57	60	60	75	80	84	84	85	85	85
26	86	86	86	87	87	88	88	89	89	89	89	85	81	73	65	73	76	80	80	80	82	83	84	86
27	86	86	86	86	86	86	86	79	74	79	66	64	60	55	54	53	59	69	74	79	80	81	83	83
28	84	85	85	85	85	86	88	89	89	88	75	61	50	46	45	56	58	65	70	79	80	82	83	84
29	84	85	85	85	85	86	90	90	90	80	70	61	54	49	45	50	51	55	58	64	67	70	70	73
30	79	81	82	84	85	86	86	90	80	60	50	44	40	39	45	46	44	44	50	70	76	85	85	85
31	85	86	86	86	86	86	89	89	89	89	89	89	80	75	69	70	75	77	78	80	82	85	79	79

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	65	47	40	34	79	79	80	82	86	74	69	66	65	65	60	56	60	66	69	70	70	61	59	54	
2	59	61	63	66	70	74	75	78	70	60	60	60	62	65	66	67	70	72	76	76	76	76	76	74	
3	74	74	74	75	80	83	84	83	70	66	65	70	73	80	80	80	80	80	81	82	85	86	86	86	
4	86	85	80	76	77	75	72	75	76	77	78	80	82	84	84	84	84	85	85	85	85	86	87	86	
5	83	83	81	70	65	60	60	76	70	76	79	80	81	82	83	88	89	89	89	89	89	86	88	90	89
6	80	95	55	60	61	60	65	76	80	81	82	85	85	86	86	87	87	88	89	89	89	89	90	95	95
7	80	64	50	43	37	34	33	33	33	33	45	55	60	65	69	74	74	77	80	83	84	86	88	87	
8	55	30	29	29	29	30	29	29	30	30	29	30	30	29	28	27	27	27	30	32	34	37	40	41	
9	75	81	83	83	83	85	85	85	75	62	50	44	41	43	46	58	70	79	82	85	85	86	86	86	
10	88	88	88	88	88	88	88	88	88	80	71	64	61	59	59	62	66	74	78	81	84	84	84	85	
11	86	89	90	90	90	90	90	91	90	70	50	40	33	31	31	30	32	33	36	50	70	74	80	80	
12	80	80	80	82	85	85	86	86	86	80	60	45	40	38	35	45	51	56	61	64	71	75	76	76	
13	76	78	78	80	81	84	84	86	86	80	71	66	65	60	55	51	55	65	65	76	80	84	87	87	
14	87	89	90	90	90	90	90	90	86	75	71	71	70	64	62	63	69	74	76	80	81	82	83	83	
15	82	84	84	85	85	85	85	89	90	54	54	54	52	55	57	59	60	65	70	75	78	79	80	80	
16	80	80	80	80	80	80	80	80	80	75	65	55	49	43	42	48	50	56	65	71	71	74	75	75	
17	77	78	80	81	82	83	83	85	85	85	70	59	50	45	43	36	45	64	71	77	79	80	81	82	
18	84	85	85	85	86	86	86	87	87	75	55	42	39	34	35	33	33	49	64	70	71	76	76	82	
19	83	85	85	86	86	89	89	90	90	90	90	79	65	58	54	49	47	46	52	64	69	74	74	74	
20	74	76	76	76	79	80	81	81	80	69	60	56	55	55	55	54	51	70	75	76	79	80	80	82	
21	83	83	83	83	83	83	84	84	84	82	76	70	64	63	60	53	53	51	52	66	70	79	80	80	
22	81	84	84	84	70	70	71	72	72	66	62	61	60	60	65	69	71	74	75	80	80	80	80	81	
23	81	84	86	86	86	86	87	87	75	65	55	49	45	43	43	43	45	49	56	64	72	75	79	80	
24	80	81	83	84	85	86	86	85	70	63	59	54	53	46	45	46	50	59	65	73	74	76	78	78	
25	78	80	81	84	84	85	86	86	80	61	55	44	42	36	34	42	45	59	65	69	70	75	75	76	
26	76	81	85	85	86	89	90	90	87	81	77	75	70	69	75	76	76	76	77	70	74	79	82	84	
27	85	85	85	85	85	86	86	89	88	85	75	69	60	54	49	51	56	60	65	71	73	75	75	76	
28	74	71	73	74	74	77	80	81	70	50	41	37	34	39	41	43	44	50	56	66	70	75	78	72	
29	73	73	75	75	75	76	80	81	77	70	61	59	50	40	36	40	41	43	46	52	60	66	70	76	
30	78	79	80	81	82	85	85	86	87	86	80	65	55	45	43	59	66	76	80	81	81	84	85	86	

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1988 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	86	86	87	87	87	88	88	89	89	89	89	88	65	50	53	70	70	63	63	68	71	75	76	79
2	79	80	81	82	83	84	84	84	84	84	75	66	55	50	46	46	44	44	45	52	60	66	70	74
3	75	78	79	80	80	80	81	83	86	85	70	55	46	40	36	31	36	45	50	66	70	74	74	74
4	75	75	76	79	80	81	86	89	88	88	80	64	50	44	41	40	43	50	55	62	65	70	73	75
5	78	80	80	80	82	83	84	85	86	86	80	64	54	44	36	34	35	45	50	60	63	67	70	73
6	73	75	76	78	78	78	80	80	85	86	***	***	***	***	31	28	35	37	40	50	59	70	72	72
7	72	74	77	77	78	79	79	81	86	86	85	85	77	33	33	29	34	38	41	49	58	69	72	72
8	76	80	83	85	85	85	86	86	91	91	80	64	50	45	44	44	45	46	50	59	65	69	71	75
9	79	80	80	82	84	84	84	84	85	85	85	80	77	70	64	64	60	55	59	67	70	80	81	84
10	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	75	70	58	50	45	50	58	69	75	80	80	80	80	80
11	80	81	82	84	85	85	85	89	89	89	80	65	50	40	35	31	31	31	50	64	67	71	76	76
12	76	76	76	80	80	82	84	86	89	90	90	65	49	41	39	36	35	40	41	45	47	50	53	70
13	75	77	80	82	83	83	83	83	83	83	83	83	81	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	81	77	69	55	49	55	51	65	85	86	89	89	89	89	89	89	90
15	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	83	70	59	50	44	50	56	64	70	75	76	76	78	80
16	81	84	85	86	88	91	92	75	65	55	45	39	40	40	40	46	50	64	70	74	75	79	79	81
17	82	84	84	84	84	84	84	70	60	51	45	39	39	45	49	57	65	71	74	76	77	79	80	81
18	81	81	81	80	80	80	75	62	50	41	40	39	39	37	36	40	41	49	50	51	55	59	59	60
19	61	60	65	68	70	72	70	59	50	48	45	42	42	42	40	46	55	70	76	79	79	80	80	80
20	81	81	81	85	85	85	85	80	65	55	51	45	43	43	55	81	86	77	77	78	79	90	90	90
21	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
28	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
29	77	79	81	81	82	85	85	90	90	80	70	60	50	45	43	49	50	71	76	82	84	85	86	86
30	86	86	86	86	87	88	89	89	89	89	89	89	89	89	84	79	78	77	77	78	80	82	83	86
31	86	86	86	88	89	91	90	91	92	93	93	93	93	87	80	74	69	65	64	66	71	76	79	81

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	58	59	55	51	50	48	55	69	74	76	80	82	85	85
4	85	86	86	89	89	89	89	91	91	91	91	91	80	76	78	81	84	84	84	84	85	89	90	90
5	90	90	90	90	90	90	90	90	91	89	76	69	59	58	56	59	61	66	71	75	79	80	81	82
6	83	85	85	86	86	86	87	90	90	71	59	46	46	47	47	49	52	60	65	71	74	78	79	81
7	81	85	85	86	86	88	90	94	94	75	65	56	50	57	67	80	81	80	80	81	81	84	84	85
8	85	86	86	88	89	90	90	92	93	85	76	70	65	65	63	62	65	80	85	87	88	88	88	89
9	90	90	90	90	90	90	90	92	93	93	85	79	75	71	71	74	74	69	69	75	76	79	81	81
10	81	83	84	85	85	86	86	86	86	86	88	88	90	90	90	89	87	86	89	89	90	91	92	92
11	91	91	91	92	92	92	93	93	94	95	95	85	71	69	65	63	95	84	86	86	88	88	88	88
12	88	88	88	89	90	90	90	91	91	91	91	87	75	70	64	56	56	51	55	59	68	76	79	83
13	83	85	86	86	87	87	90	94	90	89	70	75	70	59	45	50	51	52	66	79	80	81	85	86
14	86	86	87	87	87	89	89	90	90	85	70	60	51	62	71	84	84	85	85	86	88	88	88	88
15	88	88	88	89	89	89	89	92	94	74	64	59	54	55	52	50	54	62	65	69	70	75	76	77
16	78	79	80	80	80	83	85	85	64	59	50	47	45	43	40	49	51	54	56	60	65	70	70	70
17	70	73	74	75	75	77	80	81	81	75	65	57	56	51	47	45	45	45	50	59	60	65	67	74
18	75	80	82	83	83	84	86	89	85	73	58	49	46	51	60	71	74	75	75	76	78	82	84	82
19	85	86	86	86	86	86	86	87	80	66	59	47	46	50	65	75	79	84	84	84	84	84	84	84
20	84	86	86	88	88	88	90	92	80	64	51	50	39	36	35	33	33	34	36	45	47	55	63	64
21	66	65	70	71	74	79	80	79	65	54	47	44	39	35	34	36	40	44	49	55	56	59	62	65
22	70	76	78	79	79	80	81	82	70	55	54	49	45	44	40	40	40	44	45	51	55	60	66	70
23	70	70	70	73	82	81	86	88	81	71	64	54	55	55	60	58	54	50	51	60	62	66	70	74
24	75	77	80	80	81	83	85	86	81	69	55	50	44	41	41	62	62	65	74	75	76	79	81	83
25	85	88	88	88	88	88	88	90	91	90	87	79	70	61	64	75	81	84	85	86	86	89	89	90
26	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	75	60	50	49	48	46	46	55	63	72	75	80	80	82
27	83	84	85	85	85	85	86	89	90	90	75	51	41	36	35	50	65	76	80	81	82	82	83	83
28	84	86	86	86	86	87	88	91	90	85	70	59	46	49	50	50	56	71	76	80	79	79	84	86

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
2	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
3	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
4	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
5	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	35	35	35	35	56	65	76	78	81	82	83	84	86
6	86	88	89	90	90	90	90	94	85	60	45	36	40	45	46	51	60	66	71	77	79	81	81	84
7	84	84	85	85	85	87	87	88	87	85	80	69	56	51	50	54	56	69	75	80	80	81	82	82
8	83	84	84	85	86	87	88	88	88	80	65	55	50	40	45	57	65	75	78	80	80	81	81	82
9	82	84	85	85	86	86	88	87	94	74	80	46	41	39	38	36	36	39	50	61	65	71	76	79
10	80	81	83	84	84	85	86	85	65	51	40	38	36	35	34	34	33	35	37	46	51	59	64	66
11	70	71	74	76	79	80	82	86	75	60	50	44	43	40	38	38	50	70	80	84	86	89	89	90
12	90	90	91	91	91	91	91	92	94	70	63	56	55	50	55	75	85	86	87	88	88	88	88	88
13	88	88	88	88	88	88	88	88	85	79	70	64	61	55	55	63	74	80	81	84	84	84	85	85
14	85	85	86	86	88	88	88	87	81	69	61	54	51	47	48	50	56	60	61	69	73	74	76	80
15	82	83	84	85	86	86	89	91	90	74	60	50	48	50	51	50	55	70	76	80	84	84	84	84
16	84	84	84	84	84	84	84	84	75	59	49	44	40	39	39	46	55	70	76	80	81	84	84	84
17	84	84	84	85	86	86	86	88	75	65	55	50	49	39	39	40	44	50	60	70	74	75	76	81
18	81	81	83	86	86	87	89	92	90	79	65	55	48	46	45	45	48	51	60	84	84	70	70	76
19	79	80	80	82	85	90	91	90	93	93	90	85	75	64	66	75	79	85	89	90	90	90	90	90
20	90	91	91	91	91	91	92	93	93	94	80	69	72	70	72	66	61	66	75	85	86	86	86	86
21	86	86	86	86	86	86	86	90	80	65	51	48	43	40	40	40	42	49	60	61	62	71	77	80
22	80	80	80	80	81	84	85	91	80	72	64	50	44	41	42	42	44	56	64	70	76	81	81	81
23	81	82	82	82	82	83	84	84	80	61	50	45	41	39	42	50	56	67	72	78	81	84	84	84
24	83	83	83	84	84	86	87	87	88	75	62	54	47	44	39	50	60	67	72	80	82	82	83	83
25	84	84	85	90	90	90	90	90	85	72	63	54	45	40	36	32	31	54	65	79	81	83	84	86
26	86	87	89	90	91	91	92	92	92	92	65	50	39	34	32	35	36	36	50	61	70	74	76	79
27	79	79	79	84	84	85	86	89	89	80	66	44	40	39	38	36	36	40	44	47	49	53	55	59
28	60	64	65	69	70	75	77	79	80	66	54	45	40	34	33	33	40	55	61	70	72	74	75	76
29	76	78	79	80	81	85	85	85	84	66	55	44	40	39	41	44	45	55	59	65	66	72	74	75
30	78	80	82	84	85	85	86	89	91	90	80	65	55	50	45	53	55	66	72	76	80	81	83	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	87	87	87	87	87	87	89	89	92	90	84	70	55	50	55	71	71	75	75	76	78	84	84	84
2	85	85	86	86	88	89	90	92	94	94	85	70	60	50	44	50	65	79	81	83	84	86	87	87
3	87	87	87	87	87	89	90	90	90	93	94	41	40	37	65	35	38	45	50	55	60	66	67	66
4	67	67	70	73	74	86	86	86	87	65	65	70	71	60	64	71	73	79	82	83	84	85	85	87
5	87	87	87	88	88	88	88	89	88	65	60	50	50	46	47	51	58	65	70	70	70	75	77	80
6	85	86	87	87	87	86	86	80	71	76	79	69	65	71	70	69	65	71	76	66	71	74	75	76
7	80	80	80	84	87	88	90	90	90	85	80	65	64	81	70	70	77	81	87	89	89	89	89	89
8	87	87	86	86	86	86	86	80	65	60	55	50	41	41	43	42	46	61	70	75	75	76	79	80
9	82	83	84	84	86	86	86	86	80	65	62	58	***	***	***	***	80	83	80	78	78	81	81	81
10	81	82	82	80	80	77	75	73	71	81	82	86	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
11	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
12	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	61	55	46	40	35	34	46	70	76	81	82	85	84	84	86
18	89	91	90	90	90	84	84	81	75	56	53	46	46	49	65	60	69	76	80	82	84	86	86	86
19	86	86	85	85	84	84	85	75	60	50	40	39	38	36	36	51	65	78	82	83	84	86	88	89
20	90	90	90	90	91	91	91	91	90	76	60	50	45	36	35	53	86	83	85	85	86	86	86	88
21	90	90	91	92	92	95	95	90	64	64	56	49	45	40	36	34	60	75	82	86	86	86	89	91
22	92	93	93	94	94	95	94	94	90	75	65	59	55	50	46	46	50	56	75	80	84	86	89	89
23	89	89	89	90	91	91	91	92	90	70	60	46	45	38	33	33	33	41	65	76	80	85	85	86
24	89	89	91	94	94	94	95	95	94	65	50	41	40	38	34	34	35	42	60	70	75	79	79	83
25	83	88	88	89	89	90	90	89	85	70	60	51	50	78	85	86	87	87	88	89	89	89	90	92
26	93	93	93	93	93	93	93	87	83	74	74	68	72	75	70	62	62	65	70	70	71	74	76	76
27	80	83	84	87	91	94	94	94	94	86	86	65	60	60	82	82	87	89	90	92	92	94	94	90
28	90	93	93	93	93	93	93	90	85	71	80	67	59	50	51	51	40	71	76	81	82	82	82	82
29	88	90	90	90	91	91	91	90	85	65	56	46	40	36	34	34	40	71	76	81	82	82	82	82
30	81	81	82	85	85	86	86	83	80	64	55	50	46	41	41	42	60	73	79	80	82	85	86	86
31	86	86	87	87	88	89	90	90	91	65	60	46	46	45	42	50	64	72	76	77	79	81	82	83

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - CIA. DE TECNOLOGIA E SANEAMENTO AMBIENTAL
BIBLIOTECA

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	84	85	85	86	86	86	87	87	88	61	55	47	45	43	43	60	65	77	80	80	80	80	80	80
2	80	80	85	86	86	86	87	83	80	61	55	46	42	40	40	41	45	65	75	80	84	84	85	86
3	86	86	86	86	87	88	90	88	80	63	50	41	40	40	40	40	44	51	58	62	66	70	71	72
4	72	76	85	85	85	86	89	90	80	55	50	41	40	40	45	55	70	74	75	76	80	80	80	81
5	81	83	84	84	84	84	84	84	75	56	55	46	46	51	52	53	55	69	75	79	80	81	84	86
6	88	90	90	90	89	89	89	88	80	65	58	50	45	40	36	34	36	39	54	60	63	66	70	74
7	75	75	78	80	82	82	83	85	85	60	50	34	30	27	27	27	31	38	41	47	51	55	56	56
8	58	59	57	75	80	84	84	80	78	65	64	65	65	55	51	50	56	65	70	76	81	84	84	85
9	86	88	90	90	90	90	90	90	85	65	54	46	45	40	40	45	48	60	67	71	75	75	75	76
10	77	80	81	85	86	86	86	87	86	85	86	80	80	80	80	81	81	82	83	83	83	89	89	90
11	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	90	90	90	91	91	91	91	90	90	90	90	90
12	89	89	89	89	89	80	80	80	80	71	75	60	55	50	56	59	61	70	76	76	76	76	76	76
13	77	80	83	83	83	83	83	76	65	53	50	46	50	46	45	51	60	69	75	76	79	81	80	80
14	80	80	80	80	81	88	96	94	75	60	55	53	50	50	50	55	60	65	70	74	76	80	81	81
15	81	81	81	81	80	80	82	80	60	50	50	44	40	36	35	36	65	71	76	77	80	81	84	86
16	86	86	86	86	87	87	87	88	89	90	90	90	85	76	80	80	82	84	86	88	89	91	92	92
17	94	95	95	96	96	96	96	95	90	60	50	45	46	46	48	50	60	76	81	81	84	86	86	86
18	86	86	86	85	85	85	85	80	75	65	60	60	50	46	55	60	70	75	78	80	80	81	83	84
19	84	85	85	85	86	86	85	82	80	61	55	50	46	44	44	44	55	70	81	85	86	86	86	86
20	86	86	88	90	90	90	90	90	80	50	45	34	33	31	31	35	66	65	60	60	65	70	74	79
21	85	86	86	85	85	86	86	86	86	85	70	45	50	50	50	56	63	72	75	76	78	76	79	81
22	81	82	84	84	85	85	85	82	75	65	55	45	40	28	26	28	40	60	65	63	60	76	80	83
23	84	86	90	90	90	90	90	90	90	75	65	46	36	29	28	28	30	40	65	62	59	59	62	66
24	70	76	79	82	84	85	86	86	85	60	50	46	45	40	41	43	45	56	65	80	85	86	86	86
25	86	86	87	87	87	90	91	91	90	80	80	73	69	55	54	50	56	62	70	71	76	80	81	82
26	83	84	87	89	89	89	90	91	91	80	65	45	38	38	41	45	55	61	74	80	80	80	80	81
27	81	84	86	86	86	87	90	90	90	76	65	52	45	39	36	36	40	45	55	61	66	72	78	78
28	79	80	80	76	76	75	60	51	46	60	50	55	60	55	50	55	60	65	69	73	76	77	78	79
29	79	79	79	79	80	81	84	86	87	89	89	80	71	65	56	50	40	40	34	50	50	55	65	75
30	80	81	84	85	86	89	90	90	90	90	90	85	75	60	50	45	46	50	54	60	72	75	80	82

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	85	86	87	88	89	90	91	91	92	94	93	91	75	51	46	36	36	39	45	58	70	75	79	81
2	84	85	86	86	88	89	90	90	90	91	90	60	50	43	40	35	34	35	40	46	55	61	70	71
3	75	86	89	89	90	90	90	86	85	85	83	81	78	82	83	86	86	86	86	86	87	80	82	83
4	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	74	60	51	50	41	36	30	32	35	41	50	60	65
5	75	79	78	74	72	72	72	72	73	75	36	36	60	80	81	81	84	84	84	84	85	86	86	86
6	86	85	85	85	85	85	85	86	86	78	75	70	71	66	66	66	68	71	76	79	79	81	81	82
7	83	85	85	85	85	86	86	85	80	80	79	75	70	71	71	71	75	76	78	81	87	89	89	89
8	88	88	88	86	86	86	88	90	66	66	61	58	55	55	55	60	60	70	75	81	81	80	81	81
9	84	86	86	86	86	86	86	82	75	60	50	44	44	42	42	45	50	66	75	76	79	80	81	80
10	82	84	86	87	88	88	88	88	80	50	46	39	36	34	35	42	52	64	72	76	75	75	76	80
11	83	84	84	84	84	84	84	84	70	50	45	36	32	34	35	46	55	66	75	76	77	77	77	78
12	82	84	86	86	86	87	88	88	88	80	60	50	40	35	35	35	36	40	55	66	70	76	79	81
13	84	85	86	86	86	87	87	85	89	55	45	35	40	21	19	19	35	31	36	40	48	51	60	60
14	65	69	70	74	75	75	75	75	50	33	29	26	25	24	23	24	30	70	73	74	75	80	83	83
15	83	83	84	86	89	90	90	90	80	60	55	52	45	40	40	60	50	60	65	70	76	81	81	81
16	80	80	80	80	81	82	84	86	86	60	54	49	45	44	44	44	50	61	68	73	75	76	76	76
17	76	76	76	80	80	80	80	80	75	56	50	45	45	35	26	26	40	55	65	72	76	81	85	86
18	87	87	87	87	87	88	89	89	89	71	60	42	39	30	25	21	21	36	70	76	80	80	82	83
19	84	84	86	86	86	88	87	89	90	90	50	39	36	26	25	24	25	30	55	70	76	78	80	80
20	77	77	77	78	80	84	85	85	85	50	40	29	27	24	23	24	27	35	36	42	50	55	60	66
21	66	69	70	75	80	81	82	80	60	35	26	25	25	24	21	20	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
23	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
24	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
25	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
28	***	***	***	***	***	***	***	***	79	80	85	86	86	86	86	92	92	92	92	92	94	94	94	94
29	95	95	95	90	90	91	91	90	90	80	76	70	69	65	65	64	65	75	80	85	86	89	91	91
30	95	95	95	95	95	95	95	90	90	92	92	92	94	93	92	90	90	86	86	86	86	86	86	86
31	90	92	94	94	94	94	94	94	80	60	55	45	42	65	70	75	79	80	82	82	82	82	82	82

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	86	88	90	92	92	92	92	82	71	60	47	40	37	36	45	51	60	70	74	79	79	76	75	75
2	77	78	79	81	81	84	85	83	70	60	54	46	41	38	50	55	62	70	76	77	78	79	84	84
3	85	86	86	85	86	86	86	80	70	55	46	40	30	28	28	28	35	55	70	75	79	80	84	84
4	84	86	90	90	90	90	90	90	70	35	33	26	24	20	20	20	22	30	40	50	53	55	62	69
5	71	65	69	70	72	74	74	74	70	65	60	50	60	58	56	57	74	80	84	85	86	86	86	86
6	87	85	85	81	75	75	74	76	74	71	70	65	64	66	70	71	71	70	70	66	66	71	76	80
7	85	86	92	92	92	91	91	90	75	55	50	41	38	38	40	41	45	55	70	75	76	76	76	76
8	77	80	80	81	83	85	85	79	78	75	70	56	51	48	45	60	71	82	86	86	86	87	89	89
9	89	90	90	91	91	91	91	91	90	75	70	60	65	45	43	43	45	50	68	71	75	76	80	82
10	85	87	90	90	90	85	80	70	60	50	50	43	34	33	32	32	34	40	40	43	50	56	60	61
11	65	66	71	74	76	81	81	70	65	51	42	39	38	35	36	50	55	70	72	75	85	90	90	87
12	87	88	89	90	91	93	90	75	68	65	61	63	65	64	64	71	75	81	79	84	85	85	85	84
13	85	82	84	85	85	87	90	80	60	53	46	45	42	42	44	45	59	66	73	80	81	81	81	83
14	86	85	85	85	85	85	85	70	60	51	50	42	40	36	34	40	50	77	78	82	84	86	86	89
15	90	91	91	93	95	94	94	90	80	62	55	45	40	30	26	27	30	56	65	75	82	86	86	88
16	88	88	89	90	91	92	93	93	90	70	65	36	31	29	29	29	29	44	60	66	70	70	75	82
17	84	85	85	85	86	87	87	80	60	46	40	25	23	22	22	22	35	41	51	55	61	61	64	66
18	70	74	77	80	80	80	80	70	65	50	46	35	29	29	28	36	46	47	60	66	69	71	76	80
19	81	83	84	85	85	86	86	70	60	46	40	31	20	20	21	24	25	23	26	34	35	37	41	45
20	46	51	56	62	66	74	75	65	60	49	45	39	31	28	27	28	29	34	40	45	54	61	62	63
21	66	66	66	70	71	72	75	70	65	51	49	46	44	40	39	39	41	46	30	52	56	39	60	61
22	64	66	69	71	75	75	83	86	80	76	70	55	51	46	40	39	41	44	50	56	57	81	80	80
23	81	82	82	82	82	84	83	84	84	84	83	65	55	46	42	42	46	50	75	81	84	81	81	81
24	81	85	85	85	86	89	90	80	75	55	50	44	43	43	42	40	30	35	40	47	59	55	55	55
25	56	61	64	65	66	70	71	65	60	54	75	65	60	81	85	80	80	82	82	82	83	85	86	87
26	89	90	90	91	91	91	90	85	81	75	70	59	55	66	65	75	81	81	82	82	82	82	84	86
27	89	90	90	91	91	92	92	85	75	54	50	40	39	65	75	73	79	66	72	76	76	77	77	80
28	81	90	90	86	86	85	85	86	86	90	90	86	87	89	89	75	76	75	80	76	76	77	80	80
29	80	80	80	80	80	80	80	70	66	54	53	52	49	46	46	45	46	65	75	80	88	75	75	77
30	78	81	84	87	87	89	89	90	75	60	50	42	40	29	27	27	28	30	38	41	49	50	51	64
31	71	76	81	85	85	86	86	70	65	50	45	36	31	29	29	28	29	35	40	41	49	50	52	53

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO NES DE SETEMBRO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	75	79	80	82	82	82	83	83	80	79	78	81	86	88	90	90	90	90	90	90	90	90	85	85
2	86	86	86	85	85	86	82	80	70	46	45	46	46	47	47	49	53	56	67	71	71	70	72	74
3	76	78	80	84	86	86	86	80	75	56	51	48	46	46	50	54	55	61	75	79	80	82	83	83
4	83	84	86	81	81	80	82	75	70	55	50	43	37	34	32	30	30	60	75	80	82	84	84	84
5	85	85	85	85	85	90	91	85	75	55	50	43	44	85	70	72	77	80	82	84	84	85	88	88
6	88	91	92	92	92	92	92	92	90	70	50	46	45	50	50	59	59	61	64	65	65	66	68	66
7	66	70	74	76	77	80	84	80	75	62	60	62	60	60	58	62	70	76	81	81	82	82	86	86
8	86	86	86	86	86	87	88	85	85	66	65	55	50	46	44	38	40	70	85	86	86	86	87	89
9	88	88	86	86	92	94	94	86	80	65	60	56	54	52	52	53	70	80	90	90	91	91	90	90
10	90	90	85	89	90	90	90	90	88	60	54	53	52	51	53	54	82	86	87	87	87	87	88	89
11	88	85	79	82	85	88	88	84	75	60	55	41	34	30	30	31	34	40	46	53	57	61	64	70
12	75	79	80	78	78	76	76	70	60	49	49	49	44	41	50	81	85	86	90	90	90	89	90	91
13	91	91	92	93	93	94	93	94	94	94	75	70	60	54	52	51	55	61	65	71	75	76	80	81
14	86	89	90	90	90	92	92	92	91	90	91	80	80	80	76	76	76	75	76	77	81	82	82	82
15	81	84	85	85	83	79	77	76	76	64	63	55	50	45	44	44	45	65	65	71	76	81	85	85
16	85	85	85	79	79	81	75	81	66	60	59	56	55	56	63	65	65	65	64	65	69	72	76	78
17	85	84	84	80	80	80	80	67	60	53	50	44	41	46	46	51	52	71	72	72	72	74	75	75
18	74	76	70	66	80	85	85	72	70	60	56	45	40	43	46	47	54	61	70	75	74	74	76	77
19	80	79	79	79	80	77	76	72	70	55	50	41	36	33	40	45	55	70	73	76	76	74	74	74
20	79	81	82	82	82	82	84	80	75	70	65	56	54	45	41	49	51	60	70	70	72	75	75	75
21	75	77	78	78	79	80	80	80	80	65	60	53	47	36	35	45	60	70	80	81	80	79	80	80
22	83	85	85	85	85	85	85	82	80	63	60	50	46	39	35	30	30	54	70	80	85	86	88	89
23	90	90	90	91	91	90	90	91	80	55	41	36	35	30	28	28	26	26	28	32	38	41	46	50
24	52	51	51	51	53	55	63	70	60	40	39	31	30	28	28	28	28	55	80	86	86	84	83	84
25	89	89	89	89	90	88	88	89	83	78	80	80	80	80	76	76	77	80	84	84	84	85	85	85
26	85	85	85	90	85	85	87	90	90	86	85	75	73	75	70	74	73	76	77	77	81	86	86	89
27	90	91	91	91	91	91	92	92	93	71	71	65	60	55	55	59	60	65	74	78	81	81	82	85
28	85	85	84	84	85	85	85	80	73	73	72	76	76	76	74	74	75	82	84	85	85	85	85	86
29	86	86	86	88	88	89	90	86	90	75	70	60	50	50	50	60	70	75	80	81	82	85	84	84
30	86	86	86	90	90	90	90	91	90	76	70	66	66	65	60	65	68	75	79	80	80	80	80	80

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	81	82	82	76	76	76	78	71	69	70	55	46	45	43	49	50	60	67	74	76	77	80	80	80
2	78	79	80	84	84	85	85	75	70	54	50	40	30	26	22	22	22	23	40	55	56	52	53	60
3	65	73	76	79	81	84	85	75	65	50	40	34	33	31	30	30	28	31	50	83	86	87	89	90
4	90	90	91	91	91	91	90	90	90	80	80	66	62	63	75	75	76	80	85	85	85	80	80	79
5	78	78	78	77	77	77	77	65	55	45	40	36	41	44	45	50	59	65	71	75	76	78	78	81
6	85	86	89	90	90	91	90	70	60	44	41	38	37	44	46	50	55	66	71	70	69	72	75	77
7	76	77	79	80	80	80	80	70	65	55	50	44	40	35	55	65	74	80	81	82	82	81	82	82
8	82	83	84	87	88	89	88	75	65	50	49	50	50	55	55	58	60	66	74	75	75	81	81	81
9	81	85	85	85	85	85	84	80	79	79	80	80	76	70	71	73	80	76	76	76	76	80	82	84
10	84	85	86	86	90	90	90	70	65	55	50	45	40	37	55	73	80	81	81	81	81	81	82	84
11	84	84	84	84	84	85	85	84	85	75	75	61	60	70	80	85	90	89	89	89	89	90	90	90
12	92	93	93	94	93	93	93	93	80	61	56	48	48	50	63	57	56	61	67	75	76	75	78	84
13	85	81	81	70	66	70	70	66	66	45	46	35	30	26	30	40	45	55	61	62	66	72	74	77
14	77	79	81	86	86	86	86	80	70	55	55	50	50	49	49	50	51	60	62	68	70	76	76	76
15	79	80	81	82	82	81	81	75	70	62	62	75	77	77	77	80	81	84	86	91	91	91	91	91
16	91	91	91	91	91	90	90	89	85	70	65	60	55	55	54	60	65	70	75	71	72	76	80	85
17	79	79	80	82	83	81	80	75	65	46	40	36	35	40	50	65	80	75	71	76	79	80	80	75
18	80	84	85	86	87	87	89	90	90	65	65	51	50	50	46	50	50	56	62	66	70	76	79	79
19	79	82	85	85	85	85	85	85	85	85	80	48	46	41	43	44	46	50	60	65	70	71	76	80
20	80	80	80	81	82	85	85	80	70	55	54	46	44	49	51	51	56	66	71	72	75	84	86	86
21	86	85	85	85	85	85	85	80	80	76	74	73	75	69	70	71	73	80	82	82	82	85	85	85
22	84	84	84	85	85	85	86	86	86	80	75	75	75	81	81	82	85	84	85	85	85	85	85	86
23	85	85	86	86	86	86	86	86	86	75	65	54	54	55	55	56	60	61	65	69	70	75	75	76
24	79	80	81	81	81	81	81	81	81	66	64	55	50	41	35	46	54	65	74	76	76	76	76	80
25	80	80	80	80	80	85	85	86	86	75	65	30	27	25	24	23	23	26	35	47	55	62	59	60
26	61	66	69	71	72	75	70	56	50	45	39	36	40	49	45	42	42	45	46	46	85	88	88	89
27	89	89	89	89	89	89	89	87	80	70	80	79	80	85	85	86	86	86	85	85	85	86	85	86
28	86	84	84	84	83	85	80	75	70	64	64	74	72	70	65	66	65	66	69	69	70	82	84	84
29	84	84	85	85	85	85	85	80	75	60	55	50	46	44	44	47	50	66	77	80	81	81	84	85
30	86	90	90	90	90	90	90	90	70	56	50	40	34	31	43	42	46	60	66	70	76	78	81	82
31	85	85	86	87	89	90	90	73	50	36	24	25	26	40	50	60	80	80	80	80	85	86	86	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	81	85	85	83	83	83	85	75	70	60	59	57	55	44	49	49	49	46	57	60	64	64	65	66
2	66	66	70	70	72	74	78	79	80	55	50	45	40	40	41	42	44	48	60	69	70	75	76	78
3	80	81	81	82	82	82	83	82	80	60	55	41	40	45	75	77	80	85	86	86	86	86	86	86
4	86	87	87	89	89	87	86	86	85	85	85	75	70	70	65	61	61	60	65	70	78	80	84	84
5	85	88	89	89	90	90	90	90	80	60	45	35	30	32	36	36	36	39	40	45	41	50	65	64
6	60	65	70	75	76	79	80	79	75	70	50	36	36	38	38	40	45	54	65	77	78	70	72	75
7	76	76	74	74	74	78	80	80	70	61	56	49	45	45	54	56	65	74	80	82	82	82	81	80
8	80	81	81	82	81	81	81	81	80	70	50	45	44	50	55	61	77	83	85	86	86	86	86	85
9	86	86	86	85	85	85	85	75	65	54	50	49	45	41	65	76	86	87	88	88	88	89	89	89
10	89	90	90	90	90	90	90	80	77	69	60	50	50	45	70	75	80	86	86	88	88	87	86	85
11	85	86	86	89	90	90	85	75	65	51	49	46	50	70	83	84	85	86	88	90	90	90	90	91
12	91	91	91	90	89	89	89	87	86	85	85	84	86	85	76	76	78	80	84	86	87	88	88	87
13	86	75	74	76	76	75	70	60	55	44	35	30	27	24	23	21	21	24	30	35	40	51	54	60
14	64	66	70	70	74	76	75	65	60	41	40	36	36	40	50	51	51	60	68	72	76	77	79	80
15	80	79	80	80	80	80	80	66	60	50	45	39	37	41	45	50	55	65	72	75	74	75	76	71
16	71	80	83	84	84	84	80	60	55	45	44	34	30	41	55	65	72	81	85	80	85	80	85	86
17	85	84	84	84	84	84	80	69	64	55	55	56	58	66	78	80	83	84	84	84	84	85	84	84
18	84	82	81	81	81	83	83	80	75	65	64	60	55	59	60	65	70	76	82	82	81	81	82	82
19	83	83	85	85	85	87	88	75	70	66	64	50	50	80	83	87	87	89	91	91	91	91	91	92
20	92	92	92	93	93	93	90	70	56	54	54	50	50	45	50	60	69	75	77	81	82	82	83	83
21	83	85	85	89	89	89	89	89	84	87	89	88	87	62	86	87	86	87	87	88	88	89	89	89
22	***	***	***	***	***	***	***	***	85	63	62	53	55	50	47	47	42	46	61	65	70	71	75	80
23	81	85	86	86	87	88	85	75	65	59	57	50	50	46	46	51	53	55	65	70	80	84	85	84
24	81	81	84	86	86	90	85	66	60	54	50	46	43	40	36	36	40	45	80	86	86	84	84	78
25	80	84	82	81	81	80	80	70	65	55	54	47	45	46	46	47	49	60	70	74	75	74	74	77
26	79	82	84	88	90	91	90	62	50	44	36	30	26	24	22	24	30	46	60	65	66	71	75	80
27	80	80	81	85	87	87	85	70	60	40	39	35	32	32	32	33	36	41	49	49	85	85	86	90
28	85	70	71	85	86	85	86	75	66	60	58	55	53	50	59	64	70	85	85	90	91	85	85	85
29	85	85	85	86	86	86	86	86	80	76	70	75	70	71	71	74	75	76	78	81	82	82	83	84
30	84	86	89	85	86	86	86	86	86	80	65	66	60	59	59	59	60	65	72	75	79	81	80	80

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1989 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	80	85	83	82	82	83	83	83	82	64	60	50	45	45	46	45	45	46	60	67	71	76	76	76
2	76	76	77	80	81	82	80	75	65	56	54	46	50	56	58	60	60	65	72	75	76	77	78	78
3	78	81	81	83	84	85	86	75	65	46	40	36	31	30	30	40	42	50	65	72	76	79	80	80
4	81	81	83	86	87	87	86	78	65	50	40	39	40	45	42	40	44	45	51	65	70	75	76	76
5	80	82	86	87	89	90	89	75	70	60	55	46	44	44	46	49	52	59	65	70	71	76	76	76
6	79	80	84	82	82	82	82	80	75	56	54	55	56	60	62	70	74	75	75	75	75	71	70	75
7	76	76	77	79	83	76	75	60	55	46	44	40	46	54	54	55	60	70	75	75	76	76	76	78
8	80	81	84	85	85	85	80	65	60	50	45	42	44	47	49	59	65	74	75	76	76	76	77	78
9	79	80	80	84	85	80	75	60	55	45	35	26	25	25	60	65	66	69	70	71	72	77	78	76
10	73	75	75	75	75	75	73	73	80	85	80	66	74	84	86	80	80	81	84	84	85	85	85	86
11	86	86	88	89	85	90	80	66	65	61	60	54	45	43	45	65	69	70	75	79	80	80	80	85
12	86	86	86	91	91	90	90	75	71	66	69	64	55	46	60	75	80	81	82	82	82	82	82	74
13	76	81	86	87	87	92	92	92	90	76	66	60	55	60	55	62	70	79	81	83	84	84	84	85
14	87	87	87	87	87	87	90	90	85	80	76	73	70	74	75	74	80	80	85	89	91	91	92	93
15	92	92	92	90	90	90	90	90	90	88	89	81	78	75	71	72	73	80	87	89	90	89	89	89
16	88	87	87	88	90	90	92	93	90	75	70	60	60	56	55	55	60	65	73	79	82	81	82	84
17	85	86	87	90	91	91	92	90	70	50	46	46	45	42	41	42	44	45	45	50	55	61	62	64
18	65	66	66	66	69	70	70	68	60	55	50	46	45	45	45	45	45	45	60	71	77	79	79	81
19	85	87	88	88	89	89	88	88	91	91	91	91	91	89	89	89	89	89	89	90	90	92	92	85
20	84	83	83	85	85	85	85	91	92	92	84	70	65	55	55	46	49	50	55	55	70	85	85	85
21	85	85	85	85	87	89	90	85	81	70	62	55	50	41	40	36	36	53	56	60	65	71	75	77
22	80	82	85	87	91	91	92	92	90	55	45	36	31	30	30	26	27	30	40	46	51	49	51	64
23	56	56	56	60	65	69	71	74	65	50	45	46	49	50	45	45	45	50	60	70	73	76	80	81
24	80	80	80	83	84	85	87	84	78	65	60	51	45	45	45	45	46	50	53	60	69	71	74	75
25	75	76	77	80	81	82	83	83	75	66	60	51	48	43	44	51	54	60	65	71	72	72	74	75
26	75	76	79	80	80	80	82	82	81	70	65	55	50	60	80	84	87	86	85	85	90	90	90	91
27	91	91	91	91	91	91	91	91	91	80	76	75	72	68	68	66	67	72	77	86	86	89	91	91
28	92	94	94	95	95	95	95	95	90	85	85	65	65	76	76	85	85	85	85	89	90	91	91	90
29	91	91	91	91	91	91	91	91	92	93	67	80	82	82	74	75	76	80	80	80	79	79	80	84
30	84	86	85	80	80	84	85	85	80	74	66	80	75	75	83	63	65	74	74	76	82	85	85	87
31	94	94	94	95	95	95	95	95	95	87	80	71	70	60	55	70	76	85	89	91	91	92	92	92

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	95	95	91	90	90	89	90	90	92	92	90	79	75	60	60	60	66	70	85	90	91	94	95	95
2	95	95	95	96	96	96	96	96	96	95	90	90	86	90	86	86	86	92	91	92	92	92	95	93
3	93	93	94	95	95	95	95	92	90	85	80	85	86	88	85	75	80	81	84	89	92	94	94	
4	95	95	95	95	95	95	95	90	87	80	79	70	68	69	75	82	85	85	86	86	91	91	91	
5	92	92	94	94	94	94	94	94	94	75	65	60	60	55	70	65	66	71	80	88	90	91	91	90
6	90	90	90	91	91	92	94	94	90	60	50	50	75	80	65	65	80	86	87	87	88	88	89	90
7	90	90	91	92	93	93	93	93	85	67	60	54	50	45	45	41	41	46	70	85	86	89	90	90
8	90	91	91	91	91	91	92	90	80	69	65	65	75	65	55	50	50	50	51	59	59	61	68	71
9	80	80	80	81	84	84	84	84	85	79	79	75	84	75	84	84	77	80	82	84	86	89	89	89
10	89	90	90	90	91	91	91	91	91	91	80	73	69	62	54	54	60	61	70	79	84	85	86	86
11	86	87	88	89	89	86	85	75	75	69	65	60	50	50	50	75	75	70	80	84	85	85	90	
12	90	90	90	90	90	90	90	90	75	60	55	45	45	44	46	44	45	55	60	70	74	76	78	82
13	84	86	86	76	85	86	86	80	70	50	46	40	40	40	38	35	34	45	65	70	75	70	61	
14	66	74	76	82	84	84	75	55	50	47	40	36	35	40	45	45	45	50	52	55	56	62	71	73
15	76	80	81	86	86	85	85	65	60	50	45	40	49	53	60	71	81	85	86	86	84	84	85	
16	86	86	86	86	90	92	92	92	92	66	60	45	35	34	34	36	36	36	40	47	53	59	65	68
17	72	74	80	86	86	86	87	87	86	65	50	50	40	35	32	30	29	29	31	35	45	50	51	57
18	59	60	61	62	64	65	65	66	67	55	45	36	34	30	35	37	40	49	49	49	49	76	76	80
19	80	82	82	82	84	85	85	85	90	77	76	72	66	60	60	61	63	68	80	80	80	83	84	86
20	89	90	90	90	90	90	90	85	80	60	54	38	36	33	30	30	30	31	34	35	65	75	79	80
21	79	77	75	69	71	74	75	75	75	60	50	39	40	40	39	70	82	89	89	89	89	89	89	89
22	90	87	89	89	90	90	90	90	85	70	60	50	45	38	35	35	34	32	65	80	86	87	88	90
23	90	90	90	90	88	87	87	87	85	70	60	50	45	42	40	40	49	50	70	79	79	80	80	81
24	84	84	84	85	88	88	88	88	88	65	50	43	41	39	39	36	35	36	40	51	52	54	60	60
25	65	69	72	76	80	85	80	65	55	45	45	40	35	35	35	38	33	37	60	72	80	80	80	81
26	80	80	80	80	80	80	80	70	70	60	55	50	46	41	40	50	55	67	74	76	79	81	82	84
27	84	85	85	85	85	85	85	75	70	55	50	45	50	55	54	55	56	60	66	70	76	78	78	79
28	80	82	85	87	88	89	90	80	65	55	45	35	30	30	31	45	52	53	66	70	75	75	75	76
29	80	79	80	81	83	84	84	70	60	46	44	39	35	34	34	29	30	50	55	70	71	70	69	69
30	74	76	77	78	78	79	82	70	55	44	42	40	39	35	34	34	35	44	60	80	85	85	84	86
31	86	86	86	92	90	86	86	80	70	60	50	54	40	25	21	16	14	15	30	54	55	61	77	77

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	78	80	80	80	83	85	85	75	65	55	50	43	40	40	52	61	70	70	67	70	73	75	78	81
2	82	82	82	84	85	85	85	75	65	52	51	45	35	31	25	25	40	59	66	72	74	79	79	81
3	81	82	84	86	86	86	86	80	70	52	50	50	45	30	31	45	46	54	54	60	69	71	70	70
4	70	70	70	75	78	80	82	80	70	56	55	45	40	35	35	50	58	60	66	74	76	79	80	80
5	82	86	86	85	85	84	82	76	65	62	60	50	49	41	45	51	51	55	62	70	76	80	82	83
6	82	82	84	85	86	86	87	85	80	60	59	45	40	40	46	52	65	76	70	66	84	84	83	83
7	85	86	89	90	90	94	94	94	90	84	55	45	40	40	39	35	35	64	67	70	74	74	70	70
8	71	72	72	74	76	80	80	65	60	46	45	40	37	37	40	38	38	75	85	86	87	89	89	89
9	89	89	89	90	90	90	90	65	60	50	43	40	40	45	65	65	55	58	70	70	71	75	77	77
10	79	80	82	85	86	87	87	74	65	55	50	45	51	82	88	90	91	91	91	91	92	94	94	94
11	94	94	94	94	94	94	94	80	70	61	60	50	45	41	40	50	56	65	75	76	77	82	84	85
12	85	87	89	89	89	90	90	80	70	60	55	45	40	41	45	60	85	84	89	89	89	89	90	90
13	90	90	90	91	91	92	92	85	80	65	60	54	53	50	50	45	50	85	90	90	91	92	92	92
14	93	93	94	94	94	95	94	85	80	70	64	57	55	50	50	50	55	80	85	87	87	87	86	86
15	86	90	95	95	95	95	95	90	80	70	65	52	46	48	70	65	65	77	85	90	90	90	90	90
16	91	91	91	91	91	94	94	80	70	62	55	50	44	38	38	37	55	50	65	70	73	79	80	80
17	81	85	85	85	80	81	80	65	60	55	50	40	38	35	35	31	31	32	35	75	76	80	84	81
18	80	81	81	85	87	91	91	76	70	56	55	45	40	34	30	60	63	71	75	80	80	80	80	80
19	78	76	77	79	80	81	80	65	65	59	59	50	49	50	51	51	51	52	60	70	79	79	79	79
20	80	82	85	85	86	89	87	82	75	65	60	54	49	41	40	45	54	55	69	79	82	82	82	82
21	84	85	86	91	91	92	92	94	85	60	***	40	32	29	29	29	29	29	30	42	59	62	62	66
22	68	69	69	71	76	80	79	78	76	70	57	53	47	45	39	51	75	74	78	87	89	90	91	91
23	91	91	92	92	92	93	93	93	93	93	89	89	89	89	89	75	76	77	83	87	89	91	91	92
24	92	93	93	92	93	93	93	89	81	74	62	56	50	42	41	51	52	56	64	65	76	78	79	86
25	86	88	90	92	92	92	93	90	84	84	79	73	72	67	63	62	68	74	77	81	83	84	86	86
26	86	87	86	84	86	88	86	80	74	74	69	65	57	54	49	46	43	46	53	60	69	71	75	76
27	83	86	87	89	90	90	89	80	67	60	53	49	45	44	46	49	61	70	79	84	85	86	87	87
28	86	86	86	87	87	87	87	85	82	84	89	89	86	87	88	89	90	89	89	89	89	89	80	83

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MARCO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	84	86	86	87	88	91	95	85	70	60	50	44	42	41	42	44	44	60	64	70	75	80	80	81
2	82	83	86	85	84	90	92	90	70	50	45	35	35	33	45	62	70	80	80	81	85	85	86	86
3	90	92	93	93	93	94	94	85	80	67	60	44	45	51	51	52	56	66	65	64	70	80	84	84
4	83	84	86	89	89	90	91	85	80	65	55	49	46	44	43	40	40	67	68	69	72	76	76	76
5	82	85	86	89	89	90	91	90	65	55	50	45	42	40	37	36	36	38	42	50	55	65	70	73
6	75	76	77	77	78	85	85	90	90	90	90	75	65	50	50	46	46	51	55	56	65	68	84	86
7	87	87	90	90	90	90	90	90	90	90	85	80	60	52	56	60	66	74	81	80	80	84	85	85
8	85	85	86	86	86	86	86	70	65	55	50	46	45	56	75	70	80	90	90	89	85	85	85	86
9	90	90	91	91	91	91	90	85	65	60	55	45	44	40	45	60	62	74	80	80	85	85	84	84
10	84	85	86	86	86	90	85	75	65	55	50	45	44	45	50	42	64	80	84	72	90	92	92	92
11	94	94	94	94	95	95	95	85	80	55	50	45	42	40	40	40	74	78	80	85	90	92	92	92
12	92	92	92	92	92	94	94	80	70	55	49	45	45	40	40	39	39	50	54	65	69	71	76	79
13	80	82	84	90	90	94	72	60	45	40	35	35	30	30	45	50	49	55	66	70	70	72	72	72
14	76	84	84	85	86	88	90	90	70	40	35	28	27	27	28	31	50	55	59	65	69	69	70	75
15	80	81	89	90	90	88	88	88	88	50	45	40	40	40	40	41	44	45	50	54	64	65	74	75
16	80	82	85	86	87	90	90	90	80	70	65	46	45	45	46	45	45	50	55	80	86	89	89	90
17	90	90	90	90	90	91	91	75	70	60	55	50	50	50	50	55	60	68	72	75	78	79	79	80
18	81	80	80	80	81	84	85	80	75	55	50	46	44	36	36	42	54	62	80	81	85	85	86	87
19	88	88	89	90	94	95	95	95	92	90	90	90	85	80	75	79	79	80	82	85	86	86	86	89
20	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	75	75	75	76	75	65	70	75	80	82	83	83	83	84
21	84	85	86	87	87	89	89	89	89	86	80	60	59	60	80	90	95	95	95	95	95	95	95	95
22	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	90	70	65	65	88	91	88	88	88	88	88	89	89
23	95	95	95	95	95	95	95	90	85	85	75	75	70	68	65	68	70	87	90	90	90	91	91	91
24	92	92	92	93	93	93	94	94	94	75	70	80	55	55	55	52	55	60	66	72	77	82	85	86
25	90	91	92	92	92	92	93	90	80	61	56	50	50	50	50	44	44	47	70	80	81	81	83	84
26	84	85	85	85	86	88	90	80	70	65	65	58	56	56	60	61	70	77	82	86	86	86	87	87
27	87	86	87	87	90	91	94	90	80	75	65	61	56	55	60	61	64	64	68	71	70	71	76	79
28	79	80	86	96	86	87	88	91	91	75	50	45	42	42	41	55	70	80	85	85	85	85	85	85
29	86	76	77	78	80	85	85	70	60	50	45	37	36	35	40	55	80	82	83	84	84	86	87	89
30	89	89	89	90	91	90	90	80	75	60	55	40	30	26	26	30	60	74	79	81	82	82	83	86
31	87	89	89	90	90	92	93	80	70	52	45	30	30	26	30	65	70	76	80	80	80	81	81	82

***** UNIDADE RELATIVA (X) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	86	86	89	90	92	93	94	94	94	60	55	46	50	50	54	55	59	70	75	75	76	80	84	84	
2	84	86	86	89	90	90	91	70	60	50	49	41	40	35	34	34	35	40	45	50	60	65	70	75	
3	70	70	86	89	90	90	94	90	85	70	63	51	50	49	60	70	80	81	82	82	84	84	84	84	
4	85	85	85	86	90	91	92	91	85	70	50	45	40	36	36	35	36	66	75	80	80	85	85	85	
5	85	85	85	85	85	86	85	70	60	50	46	45	40	40	40	45	52	56	60	65	70	70	70	74	
6	75	75	76	82	85	86	90	70	55	46	45	35	34	35	40	40	50	58	63	65	66	71	73	76	
7	79	79	80	83	86	89	90	85	55	50	50	50	54	56	65	75	79	82	84	85	85	85	85	85	
8	86	86	87	90	90	90	90	70	60	50	49	45	45	45	45	45	47	65	72	72	85	86	86	86	
9	86	86	88	89	90	91	85	70	65	56	55	50	46	45	44	65	80	80	80	80	80	80	82	84	
10	85	89	91	92	94	95	95	95	80	60	50	42	40	45	45	45	50	71	75	79	80	84	90	90	
11	91	91	93	94	94	95	95	95	95	95	55	40	36	32	44	46	55	65	71	77	80	80	80	80	
12	80	80	80	81	82	86	89	85	75	50	45	40	40	36	36	40	55	70	77	79	79	80	82	82	
13	85	86	88	89	89	90	90	90	90	60	55	45	42	35	35	31	50	40	50	56	62	66	71	74	
14	76	80	80	75	80	80	80	70	55	53	49	45	41	40	40	40	60	75	80	86	86	86	86	86	
15	87	87	87	86	86	85	90	80	75	65	60	55	50	49	49	49	44	62	75	84	85	86	88	90	
16	90	91	91	90	83	81	85	75	70	55	52	50	46	50	50	49	46	47	59	60	64	69	70	74	
17	76	76	73	73	74	74	74	66	67	69	70	55	52	52	55	75	78	79	79	79	79	80	83	83	
18	85	86	88	89	89	90	90	90	90	81	81	86	90	94	94	94	94	94	94	94	94	95	95	95	
19	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	90	86	84	86	86	86	86	87	91	91	92	93	94
20	94	94	94	94	94	94	94	93	85	70	70	60	55	58	65	70	84	85	86	86	87	88	89	90	
21	90	90	90	90	90	91	94	90	75	70	70	60	55	52	50	50	50	56	65	76	85	85	86	88	
22	88	90	90	91	92	92	92	90	85	70	70	52	50	40	40	40	41	45	55	66	74	78	78	79	
23	80	85	86	89	89	90	92	90	65	52	50	45	42	38	35	35	36	40	45	55	80	82	85	85	
24	85	86	90	91	93	94	94	85	70	60	53	42	36	36	36	35	40	50	55	61	69	72	79	79	
25	79	82	86	90	92	92	93	94	85	60	40	35	35	34	34	35	50	65	70	75	79	81	81	81	
26	82	82	86	89	90	90	90	65	65	46	45	41	40	40	39	36	40	45	51	60	69	72	76	80	
27	81	86	86	86	86	87	85	65	55	45	43	35	39	36	36	35	39	45	51	61	65	75	75	79	
28	82	82	85	86	90	90	65	70	65	50	45	39	36	36	36	34	35	41	49	60	65	65	66	66	
29	68	70	71	74	75	75	75	60	55	46	45	49	43	46	46	47	50	58	61	65	66	69	70	70	
30	75	75	82	84	85	90	91	91	91	92	92	91	85	85	85	84	85	85	86	86	89	86	86	87	

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	90	90	90	89	86	84	83	80	70	62	60	56	56	59	61	65	70	76	81	81	82	82	82	89
2	91	93	94	93	90	91	94	95	90	66	60	52	53	54	56	65	70	70	75	79	80	81	85	85
3	86	85	86	92	92	92	92	85	80	60	56	50	55	52	50	55	60	72	80	82	85	85	85	85
4	85	86	87	91	91	91	91	80	70	60	55	49	50	55	55	56	60	73	72	77	79	80	80	83
5	85	80	80	81	81	84	85	85	80	70	65	54	51	51	51	60	70	79	79	80	81	81	82	83
6	85	86	89	89	89	89	89	86	86	90	95	90	80	65	56	54	55	70	85	86	86	90	90	90
7	92	93	94	95	96	96	96	95	85	65	56	51	46	44	44	44	60	72	79	80	84	85	85	86
8	88	89	91	91	94	95	96	96	95	65	55	46	45	50	54	54	60	70	73	79	80	81	82	84
9	85	85	85	85	85	86	89	90	80	66	52	46	45	45	45	44	47	61	75	83	85	86	87	89
10	90	90	90	90	90	90	90	90	80	55	50	45	40	35	34	34	36	36	45	55	60	60	64	69
11	79	84	86	85	85	85	86	86	86	75	74	75	75	75	76	76	77	80	81	82	83	90	95	95
12	95	95	95	94	92	90	90	80	80	65	64	63	70	70	74	75	73	74	75	80	81	81	81	81
13	81	80	80	80	80	80	80	75	70	65	59	57	56	56	56	61	70	80	82	82	85	89	89	90
14	90	91	94	95	95	95	95	95	95	80	75	50	58	54	51	45	46	70	84	86	87	87	89	90
15	91	93	94	94	94	94	94	94	94	80	75	61	56	60	75	79	79	82	90	91	91	91	91	93
16	93	93	95	95	95	96	95	96	95	90	90	90	88	84	84	85	89	92	92	91	91	93	92	92
17	93	94	95	95	95	96	90	80	70	67	70	65	60	55	56	70	86	86	89	90	90	90	90	84
18	85	85	85	84	80	80	70	65	60	50	40	36	33	30	30	28	30	35	37	39	42	46	49	54
19	55	56	60	66	70	72	74	70	60	49	46	45	46	49	48	50	54	66	74	77	80	81	80	80
20	80	80	90	90	91	92	95	90	80	55	50	44	43	40	38	45	50	70	80	84	84	85	88	89
21	89	90	90	91	91	91	92	90	70	54	45	35	35	25	26	27	32	36	44	51	55	56	65	65
22	67	68	70	76	80	79	79	65	69	60	55	46	45	44	44	44	45	51	60	70	74	75	75	84
23	86	89	89	89	89	90	91	87	85	70	50	40	44	30	30	30	60	75	82	85	85	85	86	86
24	88	91	92	95	95	95	95	90	80	61	55	48	45	39	36	38	45	56	70	74	76	80	84	89
25	90	90	90	90	90	95	95	95	70	52	45	35	32	30	29	28	30	40	50	60	65	75	79	81
26	82	86	90	90	90	91	91	90	70	60	45	36	35	30	30	30	30	45	75	81	84	86	89	91
27	91	91	94	94	94	94	94	90	70	50	41	36	32	29	27	27	29	36	47	55	62	65	71	77
28	80	84	85	85	85	86	86	80	70	45	50	45	40	44	41	30	35	40	50	80	86	90	90	90
29	90	90	90	94	94	94	93	85	70	55	50	40	34	34	34	38	40	45	60	68	70	75	80	81
30	85	86	90	90	89	89	89	85	80	65	60	51	40	41	45	30	30	30	45	50	50	60	65	66
31	68	70	70	74	78	80	80	81	81	65	55	46	45	41	40	38	38	38	45	51	61	69	72	75

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	77	78	79	80	80	82	84	84	85	70	65	50	45	45	41	42	44	45	51	55	60	65	69	74
2	79	84	85	89	90	92	92	92	92	80	70	55	49	45	45	40	40	66	80	82	82	82	82	82
3	83	85	86	91	91	90	90	91	91	90	90	71	60	52	53	54	50	52	55	60	70	74	75	80
4	84	84	89	89	90	90	90	94	94	75	60	49	43	39	35	36	36	36	36	43	55	60	66	71
5	72	74	75	70	66	70	71	71	71	69	60	51	50	40	40	39	39	39	40	46	49	52	55	57
6	60	61	63	64	64	63	64	70	72	72	55	51	50	50	49	49	50	75	84	85	86	89	92	93
7	94	94	94	94	94	93	92	92	91	87	85	84	84	75	74	72	75	80	87	88	90	86	85	85
8	87	90	92	95	95	95	95	95	90	70	65	60	57	51	51	55	60	66	77	82	86	90	90	91
9	92	95	95	95	95	95	95	90	85	53	50	45	44	44	39	39	42	49	54	60	65	71	76	80
10	85	86	90	90	91	94	94	90	85	74	70	60	60	50	50	55	75	80	81	81	82	85	90	89
11	86	86	85	85	85	85	85	84	84	77	75	65	70	70	70	70	70	72	75	76	77	79	80	89
12	89	89	89	89	89	89	89	85	75	60	50	51	50	50	46	45	45	70	81	84	85	89	90	89
13	85	85	86	86	86	88	90	90	90	70	70	50	45	40	40	41	46	54	54	57	61	66	75	80
14	81	82	85	85	85	86	86	85	70	50	45	42	38	38	40	40	48	55	56	80	86	90	90	90
15	89	89	90	92	93	94	95	95	85	62	57	53	51	49	45	50	55	65	75	84	85	85	85	85
16	85	85	85	85	85	85	85	85	85	80	75	77	65	60	60	67	71	74	79	80	80	80	80	80
17	81	85	85	85	86	90	90	86	85	75	70	60	55	51	55	65	70	71	75	76	76	77	78	81
18	85	89	89	89	89	87	87	87	87	65	60	55	53	50	47	47	50	60	75	84	89	91	92	92
19	94	95	95	95	95	95	95	95	95	70	60	50	45	32	30	30	35	40	50	61	70	75	79	82
20	85	88	88	88	88	90	91	91	91	92	94	46	45	41	36	37	43	50	55	55	50	50	85	85
21	89	90	92	92	90	85	80	80	70	60	55	45	42	35	35	36	39	45	51	53	61	66	69	70
22	71	75	76	80	81	81	82	83	75	51	49	40	39	30	31	33	36	45	45	46	55	56	59	66
23	70	74	76	81	85	89	89	85	60	42	40	30	25	24	23	23	23	26	40	50	60	70	72	79
24	80	81	84	89	90	90	91	90	60	35	34	27	26	26	25	25	27	40	45	60	64	70	75	80
25	83	86	86	88	90	91	91	70	55	40	34	25	24	20	20	21	25	40	41	45	54	60	61	65
26	66	66	70	76	79	80	85	78	78	72	71	65	60	56	55	55	60	80	84	85	86	86	87	86
27	86	86	86	86	86	86	86	86	86	80	70	56	44	40	60	70	76	81	81	81	81	82	82	83
28	84	86	86	86	86	86	86	84	80	60	60	50	45	36	36	38	55	71	82	88	91	92	92	90
29	90	91	93	96	96	96	95	94	85	75	70	65	60	55	55	56	64	80	85	85	86	86	85	85
30	85	90	95	95	95	95	95	95	95	80	75	60	50	46	50	65	75	81	85	85	85	85	86	89

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	89	90	90	91	91	90	85	80	75	70	70	60	55	49	50	65	75	80	82	84	85	89	89	88
2	87	86	86	86	86	90	90	80	75	61	55	50	46	46	55	65	76	86	89	89	89	89	88	87
3	90	91	92	92	92	92	92	90	80	60	55	46	40	35	35	34	30	75	82	84	90	90	90	93
4	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	60	45	40	30	30	34	36	50	56	80	76	80	89	90
5	91	92	92	94	94	94	94	90	86	85	70	45	42	38	40	45	50	60	60	70	76	75	75	80
6	81	81	82	89	90	94	94	80	65	50	48	43	41	40	40	60	75	84	84	83	83	83	83	83
7	82	84	85	85	88	89	88	80	70	61	55	50	45	43	42	60	70	80	80	81	85	85	85	85
8	85	85	85	86	90	90	90	90	65	55	50	40	35	32	31	31	35	75	85	86	87	92	94	94
9	94	95	95	95	95	95	95	95	80	60	50	41	35	27	27	27	30	35	41	50	55	56	61	66
10	71	75	82	84	84	86	86	84	80	75	64	65	66	67	71	80	91	91	90	90	90	91	91	91
11	91	91	91	90	90	90	90	90	90	80	80	65	60	65	70	80	81	81	80	76	79	80	82	90
12	90	90	90	90	90	90	90	90	90	80	90	85	70	54	54	55	60	68	70	80	84	83	84	86
13	89	85	84	84	84	86	85	84	75	50	45	45	45	45	51	61	65	75	80	80	80	81	82	85
14	89	90	90	90	90	86	88	85	80	60	60	50	40	40	40	40	60	75	82	85	85	86	89	91
15	93	94	94	94	95	96	96	96	95	70	65	51	45	35	34	34	40	45	65	71	80	81	85	80
16	75	75	76	77	80	81	85	82	86	84	84	86	89	89	89	90	91	94	95	95	95	95	96	96
17	96	96	96	96	95	95	95	95	95	95	95	75	60	51	55	51	56	64	75	80	84	85	85	87
18	86	90	92	92	92	90	85	80	87	70	65	61	55	55	55	60	66	83	84	86	87	90	92	93
19	94	94	94	94	94	94	94	95	95	62	60	56	55	55	55	72	89	91	92	92	92	92	92	92
20	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	85	85	85	85	85	85	90	94	94	95	90	89	86
21	86	87	87	88	90	91	91	90	90	90	90	91	90	90	90	91	91	91	91	91	92	93	93	94
22	95	95	95	95	95	95	94	94	94	85	85	80	76	75	75	76	80	85	90	90	91	91	91	91
23	93	93	94	95	95	96	96	96	96	96	90	84	83	81	81	85	85	90	93	95	95	95	95	95
24	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	60	60	60	65	65	76	80	90	91	92	93	90
25	90	92	92	100	100	100	100	100	100	100	100	65	70	75	80	85	95	99	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100	100	90	75	65	62	56	55	56	60	70	80	90	93	93	93	95	95	95
27	95	97	97	95	90	98	95	65	60	45	42	80	89	90	95	96	96	96	97	99	99	99	99	99
28	99	92	80	80	85	84	80	70	60	50	46	44	42	43	45	60	70	79	80	80	80	74	80	76
29	80	85	85	90	91	96	69	54	50	46	44	35	30	30	60	65	73	76	82	86	90	90	95	96
30	98	98	98	100	100	100	70	56	50	45	40	40	41	44	49	56	75	80	81	81	86	90	90	85
31	85	80	80	90	90	90	80	70	50	46	45	46	45	49	55	72	80	82	86	86	90	93	96	

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	96	95	96	95	95	90	80	55	50	50	54	54	50	45	52	60	70	76	81	81	80	80	77	76
2	76	80	84	91	91	90	90	90	85	65	65	55	50	45	44	50	75	90	95	96	97	97	97	96
3	95	95	95	95	95	95	95	95	95	70	60	50	41	34	34	32	40	45	46	52	59	70	70	86
4	85	87	95	95	96	96	99	98	80	60	40	30	30	29	28	28	30	39	41	41	45	55	59	62
5	75	85	92	93	95	95	95	90	85	72	70	63	64	65	65	66	80	82	85	86	86	90	91	94
6	94	93	92	91	90	84	84	80	70	60	50	36	30	30	35	50	56	65	73	75	80	81	82	85
7	84	84	85	86	90	90	91	80	70	60	56	46	44	40	35	32	34	50	75	85	90	91	91	87
8	86	85	85	85	86	90	94	95	86	70	65	41	36	36	39	70	82	85	87	90	91	91	92	96
9	96	99	99	100	100	100	95	70	50	45	40	32	30	30	40	56	56	59	64	65	67	70	72	75
10	81	81	85	91	96	98	98	95	85	65	61	58	56	59	59	65	75	84	82	82	82	82	83	85
11	89	90	89	88	86	90	94	70	60	54	50	43	40	35	35	60	76	90	94	95	94	94	94	95
12	95	95	96	96	96	95	95	75	65	50	45	34	29	26	24	24	45	51	51	51	55	61	69	75
13	85	85	85	84	89	89	80	69	60	45	40	30	24	24	24	30	50	75	81	86	90	91	93	95
14	95	96	96	98	98	94	85	60	50	40	35	25	25	24	24	24	25	29	35	45	60	55	54	54
15	54	56	60	63	66	71	74	65	60	40	45	35	33	26	26	26	26	30	32	39	44	50	57	60
16	65	70	66	65	65	65	66	64	55	45	44	44	44	45	60	66	72	75	80	85	87	92	93	96
17	96	97	97	98	98	98	98	97	97	97	95	92	90	90	90	90	90	91	95	96	96	96	96	96
18	96	96	96	98	98	98	98	98	95	90	86	84	84	84	82	85	90	95	95	95	95	95	95	95
19	96	96	99	100	100	100	100	100	100	80	75	65	55	55	50	61	61	60	70	95	96	93	99	100
20	95	94	95	96	96	96	96	90	84	70	60	55	52	53	55	54	55	60	70	90	92	86	86	86
21	86	81	75	65	70	79	80	81	80	76	75	73	70	71	75	90	91	95	95	95	95	95	95	95
22	95	96	100	100	100	100	100	100	100	100	90	85	90	90	90	90	90	84	90	95	95	98	99	100
23	100	100	100	100	100	98	97	95	80	80	80	80	78	85	86	85	90	90	91	96	98	98	95	92
24	92	90	90	90	90	91	91	85	81	80	80	75	75	70	68	70	71	71	74	74	73	74	74	74
25	74	75	80	84	85	85	80	65	60	51	49	45	42	43	50	56	64	70	75	79	81	81	82	84
26	85	86	87	90	91	90	80	70	60	50	48	44	40	40	40	41	50	56	64	69	71	72	75	76
27	79	80	83	85	85	75	66	54	46	45	46	90	95	86	86	90	91	92	94	95	96	97	97	97
28	97	98	99	99	99	98	90	84	75	60	56	55	80	86	89	90	90	90	95	95	95	95	95	95
29	90	84	85	86	85	79	78	81	83	80	75	72	72	70	70	71	76	83	89	89	91	91	91	91
30	94	100	100	99	98	97	97	95	90	83	80	65	60	55	52	49	48	52	70	85	94	96	94	93
31	95	96	96	99	99	100	100	100	90	64	75	60	51	46	45	40	40	42	55	61	65	70	70	70

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR NO MES DE SETEMBRO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	71	75	85	86	90	92	92	89	85	60	60	55	52	56	85	91	85	84	85	85	85	85	86	90
2	91	91	94	95	95	95	95	95	95	95	94	85	84	80	85	89	89	88	90	94	95	95	95	95
3	96	96	96	95	95	95	95	85	82	75	70	66	68	71	80	81	84	81	80	81	87	87	89	90
4	90	91	94	94	95	95	94	94	90	80	76	70	69	66	65	70	74	75	84	90	90	90	90	91
5	91	91	92	93	93	95	100	65	65	65	61	56	55	50	75	85	85	86	90	91	94	95	95	95
6	92	97	100	100	100	100	100	90	89	80	75	60	55	51	56	64	80	90	93	94	94	94	94	90
7	90	90	95	99	99	99	97	90	85	76	72	70	65	64	80	95	96	100	100	100	100	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	65	60	62	65	69	72	75	76	79	81	86	89	91	94
9	95	96	96	99	99	100	100	90	80	40	40	35	30	25	24	25	26	30	64	70	85	89	89	89
10	90	94	95	96	97	99	99	75	60	50	45	35	30	24	24	21	21	30	50	60	70	75	76	84
11	84	76	76	81	85	89	90	80	70	45	40	30	25	23	19	19	19	20	23	26	35	40	44	46
12	49	51	55	56	56	60	60	55	50	46	30	30	30	30	30	30	65	94	95	95	96	96	96	96
13	96	96	96	95	96	97	98	98	99	99	100	97	96	97	97	97	98	100	100	100	100	100	100	100
14	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	96	94	85	85	90	90	97	98	100	100	100	100	100
15	99	98	98	95	92	87	80	66	75	65	60	58	58	60	60	56	61	70	80	70	70	70	80	90
16	94	94	94	95	93	92	94	60	50	44	42	40	40	35	34	41	65	81	85	85	86	90	89	89
17	90	94	96	99	99	99	99	80	70	58	55	46	41	36	40	55	70	85	85	86	89	86	87	90
18	90	91	91	91	91	90	90	80	70	60	55	46	40	29	26	25	24	25	25	31	50	60	80	79
19	79	80	85	86	90	94	99	55	55	45	40	25	25	20	20	20	20	25	30	45	45	55	59	65
20	78	80	85	90	95	95	95	75	55	42	40	26	25	24	24	25	25	45	56	61	70	85	86	90
21	91	90	90	90	90	89	88	75	75	60	55	42	40	30	29	30	30	35	40	59	60	61	65	66
22	70	75	79	80	81	85	85	70	60	45	40	33	30	30	29	30	35	41	85	86	90	80	80	75
23	71	65	66	71	75	75	75	71	70	70	63	66	69	89	84	94	96	96	96	96	96	96	97	99
24	99	99	99	99	96	96	90	90	90	85	85	90	90	81	80	76	76	80	90	90	90	90	96	95
25	93	94	90	89	89	85	85	80	80	74	70	61	60	60	55	59	60	61	65	80	82	85	86	85
26	89	88	88	88	90	91	91	80	70	52	35	30	30	45	55	60	65	72	75	76	77	78	80	80
27	82	84	85	85	85	83	80	70	65	55	50	44	40	36	50	56	65	75	75	80	82	83	87	88
28	88	88	89	90	90	92	89	72	65	52	45	35	30	29	30	40	55	70	80	80	83	86	88	84
29	82	83	83	83	84	84	80	70	65	59	55	53	45	46	50	55	55	72	78	78	76	76	76	72
30	71	71	72	75	75	75	76	76	75	71	69	60	60	60	64	66	70	84	89	90	90	92	93	95

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	95	95	95	95	95	95	96	95	95	80	75	76	78	76	85	86	86	88	90	90	90	90	90	90	93
2	94	94	95	95	95	95	95	76	70	65	60	55	50	45	42	45	60	78	80	80	82	85	88	89	
3	90	91	92	93	93	95	95	80	75	70	68	65	65	71	85	88	90	93	94	94	95	96	95	95	
4	95	95	95	95	95	95	85	70	65	55	52	46	45	45	75	92	94	95	95	95	90	86	87	91	
5	95	96	100	100	100	100	100	71	60	50	45	35	33	32	32	40	60	71	70	70	72	74	79	84	
6	85	90	91	91	92	90	80	60	55	41	36	32	30	26	39	42	60	65	76	82	85	86	86	87	
7	90	90	90	86	86	80	70	60	55	45	40	35	32	30	40	50	55	65	75	70	66	65	65	71	
8	71	72	75	80	86	80	60	50	50	41	35	31	30	30	27	34	34	39	42	44	45	55	60	58	
9	60	65	65	66	69	71	71	60	59	45	40	31	30	28	26	26	30	45	56	62	62	61	60	62	
10	64	85	90	91	91	85	60	41	36	36	35	30	29	26	26	26	27	30	35	46	60	70	85	90	
11	91	93	92	92	92	95	90	65	50	40	39	32	31	30	29	36	65	80	75	75	80	80	76	76	
12	80	80	81	82	84	85	85	70	55	44	40	40	40	40	40	41	40	86	96	96	96	95	95	95	
13	95	91	91	90	90	86	85	80	70	62	60	55	56	65	72	74	80	85	90	96	96	96	96	96	
14	96	96	96	95	95	95	95	80	70	60	55	50	47	42	40	40	40	55	61	70	79	82	85	75	
15	75	90	95	95	96	96	97	97	96	94	95	94	91	91	93	95	96	95	95	99	99	99	100	100	
16	100	100	100	100	100	100	99	99	98	98	98	96	96	95	95	96	96	98	99	99	99	99	99	99	
17	97	99	99	96	96	95	95	96	86	99	99	85	85	85	85	85	85	85	89	91	94	96	96	97	
18	97	98	98	97	97	97	97	89	87	85	80	91	68	67	70	75	76	80	90	95	99	99	99	95	
19	95	95	95	96	96	97	99	100	100	100	95	80	74	82	82	75	74	75	86	90	95	96	99	99	
20	98	98	98	99	99	100	100	100	87	80	75	70	60	58	80	80	81	90	84	85	86	86	86	88	
21	86	86	91	92	92	92	92	85	75	70	62	61	65	65	66	66	70	80	82	85	87	91	92	92	
22	91	95	95	90	90	91	91	80	65	64	55	52	53	51	51	51	55	56	64	70	75	76	82	84	
23	84	85	85	86	88	87	85	76	70	65	60	50	45	41	45	52	70	82	85	90	90	90	91	89	
24	87	89	90	92	92	90	90	90	80	75	75	65	61	60	74	80	81	82	86	84	90	99	99	99	
25	99	99	97	97	97	97	98	95	90	84	81	79	70	56	56	56	57	65	72	75	80	80	76	80	
26	80	80	80	81	83	85	85	80	65	54	53	45	40	36	46	55	61	65	72	80	80	84	84	81	
27	81	80	84	84	84	85	86	85	70	60	60	49	41	35	45	50	50	61	71	80	82	82	82	81	
28	82	86	86	89	89	90	90	90	80	65	62	50	45	35	31	26	30	60	80	85	85	85	87	89	
29	90	91	93	94	94	94	94	90	80	60	55	45	35	29	28	27	27	26	30	36	42	50	55	55	
30	55	61	62	64	64	65	70	75	70	50	45	40	36	34	31	31	31	34	34	50	59	59	62	63	
31	63	70	75	73	73	75	76	76	75	75	45	45	40	39	37	36	36	44	48	56	60	65	69	68	

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	67	71	73	74	74	74	70	55	50	48	43	40	45	40	38	60	85	85	85	82	90	94	94	93
2	93	92	94	95	96	99	99	90	85	74	70	60	60	56	56	59	70	79	82	89	89	90	90	90
3	89	90	90	91	91	91	91	75	70	60	56	50	45	41	40	41	80	85	89	91	92	94	94	95
4	95	96	97	97	97	96	95	65	62	65	62	55	50	45	45	52	75	90	93	95	95	95	94	92
5	91	97	98	99	100	100	96	96	96	96	85	89	95	95	95	95	95	96	96	96	96	96	94	96
6	92	91	91	92	95	95	95	94	90	90	90	85	81	89	88	87	87	91	94	94	94	95	93	93
7	93	93	93	93	94	94	94	94	90	60	56	56	70	65	60	64	65	66	75	87	93	96	96	96
8	98	100	100	100	100	100	100	100	100	96	96	85	80	70	61	64	69	80	93	93	94	96	96	97
9	97	97	98	100	100	100	100	72	62	60	55	50	45	46	50	55	58	60	70	88	92	93	91	88
10	87	91	94	94	94	91	90	80	65	60	58	55	50	80	80	65	60	70	80	80	70	69	75	81
11	84	86	87	90	92	95	85	60	55	50	50	49	46	44	50	50	50	47	51	70	89	90	90	90
12	91	95	96	99	99	98	97	90	75	60	55	45	41	39	43	52	65	80	89	92	90	90	90	91
13	93	95	96	97	98	97	96	95	85	70	60	55	50	45	41	40	45	45	55	60	75	80	85	89
14	90	91	93	95	95	96	99	99	95	60	60	50	40	35	30	27	40	45	46	47	49	46	46	55
15	75	80	80	85	85	85	85	85	60	50	45	40	35	30	29	29	29	30	33	40	40	44	44	46
16	50	55	63	76	79	80	89	80	80	65	56	46	40	33	30	25	65	80	75	75	80	82	83	85
17	86	86	86	87	89	91	91	85	80	71	68	66	65	61	62	65	70	80	85	84	83	84	84	85
18	86	88	91	95	95	95	95	90	80	60	50	44	40	39	35	34	34	36	60	75	85	86	83	75
19	72	72	76	79	80	85	91	90	75	55	50	44	42	41	40	49	48	60	65	80	82	81	81	81
20	81	85	87	90	92	93	95	92	85	65	55	45	40	35	36	50	55	52	69	69	72	80	83	84
21	89	89	86	86	86	91	92	94	80	65	55	49	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
22	***	***	***	***	***	***	***	***	***	50	40	40	60	70	80	75	76	80	84	85	85	85	85	90
23	92	96	96	96	96	96	90	75	65	54	50	45	52	55	65	79	92	95	95	84	81	85	84	84
24	83	85	89	90	91	90	90	70	67	55	55	50	50	55	90	95	95	95	94	94	95	95	96	96
25	99	100	100	100	100	100	95	80	65	55	50	45	45	60	54	54	56	65	70	80	81	85	85	86
26	90	91	95	95	95	96	95	70	55	80	45	37	36	35	35	32	33	34	40	45	50	60	74	75
27	75	75	76	76	76	77	76	62	55	50	50	50	48	75	70	70	71	80	84	85	85	85	85	85
28	86	86	88	88	89	89	85	75	60	55	50	50	53	55	55	60	63	70	77	80	80	80	80	81
29	87	89	90	91	92	90	85	70	65	60	45	41	41	42	46	54	60	75	80	80	81	82	85	88
30	87	88	90	95	95	95	80	70	60	53	45	36	35	30	29	46	46	46	55	70	76	83	85	85

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE DEZEMBRO DE 1990 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	89	89	89	90	90	91	90	65	55	40	37	33	30	29	35	35	38	45	60	64	69	71	71	71
2	72	74	80	84	86	89	85	65	70	50	45	40	40	36	55	63	80	81	82	84	85	89	89	89
3	82	80	84	85	86	86	80	70	55	40	33	36	56	56	54	55	58	70	82	84	84	81	81	84
4	84	84	85	86	86	87	96	85	85	75	73	65	65	64	65	69	70	71	75	80	80	85	86	87
5	89	91	91	90	90	90	90	85	80	66	55	49	45	50	60	65	60	70	77	81	85	90	92	93
6	94	95	96	96	96	96	95	80	65	50	45	42	40	35	35	32	32	45	56	85	90	90	84	85
7	87	95	95	75	70	67	75	66	67	65	64	59	55	54	53	60	86	89	95	97	99	99	99	99
8	99	99	99	98	95	90	86	90	85	80	70	62	60	60	61	64	74	76	80	85	85	86	86	86
9	86	86	86	89	89	89	85	75	70	66	66	64	62	61	64	64	65	76	85	86	86	86	88	89
10	90	90	89	90	90	90	90	87	80	69	60	61	61	60	63	65	59	59	61	70	65	91	95	96
11	97	97	97	97	97	93	92	90	90	78	78	79	70	70	64	63	75	75	76	80	82	86	87	91
12	93	96	95	91	85	80	82	80	75	74	72	65	60	56	55	52	70	85	85	90	96	97	98	99
13	99	100	100	100	100	100	100	100	97	90	85	80	76	80	90	82	86	88	87	85	90	90	91	96
14	96	96	96	96	96	96	97	99	100	100	100	95	94	95	92	94	94	95	96	96	97	97	97	97
15	99	99	100	100	99	98	97	98	98	95	80	76	76	75	70	69	70	76	89	92	95	95	95	95
16	95	95	95	96	96	98	99	99	90	70	60	55	50	42	42	40	44	45	47	50	65	80	84	86
17	85	89	90	90	93	95	96	97	95	72	65	55	52	50	53	54	54	55	60	70	75	80	80	80
18	81	85	89	92	94	96	96	97	90	65	55	50	50	45	42	39	30	30	35	39	39	50	55	62
19	65	70	75	75	75	79	80	80	78	69	40	36	37	37	36	39	40	45	70	85	80	91	96	96
20	96	96	96	96	96	95	90	80	70	55	55	52	50	45	45	60	69	80	85	89	90	89	89	89
21	89	89	90	90	89	85	78	70	60	50	49	45	44	39	50	59	63	70	75	76	81	86	89	90
22	93	95	95	96	98	96	95	70	60	50	40	30	29	29	28	56	61	62	64	66	75	75	80	84
23	86	86	90	92	94	96	97	75	60	37	26	23	20	30	50	45	45	41	45	45	43	51	65	75
24	82	85	90	90	90	90	89	85	80	62	60	51	50	55	59	63	75	80	82	85	85	85	85	85
25	89	90	91	91	91	90	90	80	70	60	55	51	50	50	70	62	65	70	75	85	84	86	86	79
26	84	86	89	93	94	95	95	89	70	65	50	52	52	50	50	51	50	55	65	74	80	84	83	83
27	83	85	86	95	95	90	85	80	75	65	60	54	50	50	50	51	54	57	65	73	74	82	85	85
28	86	87	90	91	95	99	100	100	60	36	35	27	25	25	25	24	25	30	41	43	45	69	66	69
29	79	79	79	80	80	96	96	96	96	95	93	83	81	90	70	68	75	75	75	76	79	79	80	83
30	84	85	85	85	85	90	90	75	65	50	46	45	45	44	44	49	50	54	60	70	74	76	75	74
31	76	81	83	83	83	83	82	75	65	59	55	50	45	44	40	46	50	59	65	71	76	76	77	84

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JANEIRO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	81	82	85	85	85	86	86	85	75	61	60	50	46	44	43	39	80	85	90	90	90	90	90	90
2	90	90	95	96	96	96	96	95	90	55	50	43	43	40	40	45	51	70	76	76	79	79	79	79
3	79	81	86	89	91	92	93	91	85	65	56	50	50	51	51	50	52	80	85	90	94	96	96	96
4	97	97	97	98	98	99	99	98	96	96	98	100	100	90	81	85	90	90	88	86	90	93	94	94
5	95	96	97	97	97	97	96	90	80	60	55	50	45	43	52	55	70	75	79	86	87	85	84	84
6	85	87	90	91	93	95	95	85	84	70	65	54	53	50	55	55	56	60	70	76	80	84	85	77
7	80	85	85	85	85	86	86	86	75	65	60	50	49	46	50	55	55	60	70	75	76	80	81	81
8	81	81	81	85	86	87	89	89	85	70	64	60	55	50	45	41	49	60	74	79	79	80	85	85
9	89	90	90	87	87	90	90	90	90	90	65	55	54	50	50	51	65	82	86	86	86	84	85	86
10	88	90	91	94	95	95	95	95	95	60	60	53	50	45	45	70	75	76	80	80	84	85	86	86
11	86	87	88	89	89	89	90	80	75	65	65	60	60	56	70	70	70	86	90	96	98	99	99	99
12	99	99	96	95	96	97	97	95	95	76	76	70	70	70	70	71	74	80	83	84	85	85	86	85
13	85	90	92	95	95	96	99	100	80	60	55	46	40	35	34	32	45	60	70	80	84	86	86	87
14	87	88	88	91	93	94	95	90	80	70	70	60	60	55	85	91	92	96	96	97	97	99	99	99
15	99	99	99	100	100	100	100	100	100	81	80	90	90	83	76	75	74	75	90	91	96	98	99	99
16	99	99	99	99	99	99	99	99	99	90	70	64	60	54	52	70	75	76	81	90	91	92	92	93
17	93	90	90	92	94	96	95	98	100	100	98	95	91	85	80	80	90	90	90	90	92	91	93	84
18	85	86	86	88	88	90	90	80	70	70	75	65	61	61	65	65	66	75	77	75	76	80	80	82
19	82	84	84	86	86	86	85	75	70	55	52	46	46	59	60	61	68	80	85	85	90	90	86	86
20	86	86	87	89	90	90	88	76	70	58	55	55	50	52	55	66	66	70	79	80	82	86	89	92
21	95	96	96	96	98	99	99	80	60	56	50	44	43	40	36	36	36	36	59	62	63	66	64	66
22	70	71	75	80	81	87	90	71	60	55	54	50	46	38	45	56	57	66	70	86	90	94	95	95
23	94	95	96	97	97	96	85	80	65	55	51	50	46	45	45	60	62	75	76	80	81	80	80	76
24	70	72	71	75	76	75	75	70	65	66	65	56	55	49	44	44	54	60	70	79	82	85	85	84
25	81	82	84	85	86	87	88	86	80	70	65	60	60	55	49	50	55	79	90	90	90	91	95	96
26	96	98	99	99	99	97	97	99	100	100	100	95	95	95	95	95	96	100	100	100	100	100	100	100
27	99	99	99	99	100	100	100	100	100	100	100	99	95	91	90	76	90	98	97	97	97	97	97	97
28	97	97	98	98	99	100	100	90	80	64	55	50	49	45	45	39	37	60	65	70	76	80	85	86
29	91	92	93	95	96	97	97	90	75	60	57	52	46	45	45	42	65	70	77	80	82	82	83	81
30	84	86	88	90	90	92	93	90	70	70	60	51	50	50	50	55	80	85	85	85	83	83	83	83
31	83	80	85	86	86	86	88	90	89	90	90	80	70	65	60	60	70	76	79	85	94	96	96	96

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE FEVEREIRO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	96	96	97	97	97	99	99	85	84	80	75	70	85	80	70	80	90	91	95	96	95	98	98	99
2	99	100	100	100	100	100	100	100	90	79	70	65	60	59	55	46	60	85	89	90	91	97	99	98
3	97	97	97	99	99	100	100	100	100	90	85	70	60	56	55	58	85	95	95	97	99	100	100	100
4	100	100	100	100	100	100	100	90	80	61	60	55	50	44	35	35	80	90	95	99	96	96	96	97
5	97	98	98	98	98	98	98	80	75	55	48	52	55	55	55	49	44	81	89	91	91	96	96	97
6	98	99	99	99	99	99	99	99	99	64	60	46	45	50	75	80	85	95	96	96	96	96	96	96
7	98	98	100	100	100	100	100	90	85	80	75	60	55	51	75	75	80	86	89	86	96	96	96	96
8	96	97	97	100	100	100	100	100	100	90	70	90	80	70	75	80	76	76	80	86	90	94	95	96
9	96	96	96	96	96	98	100	100	100	100	100	85	75	70	85	90	90	96	99	99	99	99	100	100
10	100	100	100	100	100	100	100	94	92	85	80	75	74	65	61	55	59	61	70	80	84	90	90	90
11	91	91	90	90	92	94	94	85	70	62	62	55	55	50	46	60	60	62	70	90	95	96	97	99
12	99	99	99	99	99	100	100	100	100	90	85	55	50	46	50	75	86	84	84	90	90	90	90	99
13	95	96	97	99	98	98	97	75	74	65	62	58	55	50	49	50	55	64	75	80	84	85	86	88
14	90	90	90	95	96	96	95	70	65	55	50	45	44	40	40	55	64	70	75	81	82	82	84	84
15	87	91	93	94	94	95	95	95	95	95	85	75	70	65	60	60	64	70	74	76	79	85	86	89
16	92	93	92	92	92	92	94	94	94	95	95	84	80	75	74	70	68	71	79	86	87	91	92	90
17	90	90	90	90	90	91	91	94	95	90	80	65	60	54	50	45	55	60	65	68	71	76	80	81
18	85	86	87	90	90	95	95	100	100	100	100	75	70	65	79	80	99	100	98	97	97	95	92	90
19	91	98	98	97	96	96	98	98	99	100	100	70	65	59	56	50	45	46	47	55	61	70	81	85
20	82	84	83	82	85	90	91	95	96	90	80	64	44	41	46	50	52	61	74	80	81	86	89	88
21	86	90	92	95	95	95	95	85	80	69	52	51	49	54	55	56	61	70	79	84	86	86	86	86
22	92	94	95	95	95	96	97	80	70	60	50	45	44	41	42	42	42	46	55	61	72	75	77	85
23	89	89	75	76	75	75	78	70	64	65	66	75	80	75	76	85	85	75	75	75	80	84	86	86
24	86	90	91	90	90	90	85	70	60	61	65	50	50	45	45	44	45	52	56	70	75	80	80	85
25	86	86	86	85	85	85	85	80	70	65	62	60	58	56	59	60	62	66	75	80	81	81	83	85
26	85	85	86	87	88	90	91	85	80	65	60	52	50	42	46	55	60	75	80	81	81	82	89	90
27	90	90	92	95	96	97	97	97	80	55	50	45	45	40	36	40	65	69	82	84	84	80	81	84
28	82	95	95	96	96	98	100	74	65	60	55	50	46	42	42	40	40	45	70	85	86	90	90	80

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CEGAR DO MES DE MARCO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	80	70	70	70	70	75	80	70	60	55	51	50	50	45	45	48	50	61	86	98	95	95	95	94	
2	90	95	95	96	96	99	100	100	90	71	70	70	90	92	91	86	86	81	88	91	95	98	98	98	
3	99	100	100	100	100	100	100	85	70	66	67	85	80	90	91	82	84	84	90	90	90	90	91	93	
4	93	85	90	92	92	94	90	85	81	75	70	60	60	62	60	55	55	75	95	100	100	100	100	100	
5	100	100	100	100	100	100	100	100	99	90	84	70	75	69	74	76	90	90	95	95	95	96	96	96	
6	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	75	65	65	70	85	70	65	64	66	72	84	90	95	96	96
7	96	96	96	96	98	100	100	100	100	95	95	95	90	70	70	70	70	70	80	84	86	90	92	91	
8	92	93	95	94	94	94	95	86	80	70	60	50	45	36	35	50	60	50	70	81	85	90	90	90	
9	90	90	91	95	95	95	95	85	75	65	60	50	42	39	36	50	60	65	89	92	96	99	99	98	
10	97	96	97	97	100	100	100	100	95	70	60	50	46	40	40	40	55	70	78	80	84	85	89	91	
11	94	95	96	96	99	100	100	100	85	61	55	45	44	40	80	95	96	97	97	96	96	96	97	99	
12	99	100	100	100	100	100	100	100	95	65	60	49	46	45	45	45	50	56	70	79	85	89	94	94	
13	95	96	97	98	100	100	99	99	95	80	55	50	50	50	50	50	60	80	83	84	87	90	96	97	
14	97	97	97	98	98	97	97	97	97	85	80	70	70	71	76	75	80	82	85	87	92	92	94	95	
15	95	99	98	95	95	95	90	80	65	56	55	51	52	50	50	53	60	66	70	76	80	80	84	84	
16	85	86	90	90	92	94	80	65	55	45	44	39	39	40	44	50	60	70	80	85	86	85	85	86	
17	90	92	92	92	91	91	90	80	70	50	46	44	43	44	45	55	65	80	81	82	84	85	86	88	
18	88	91	96	96	96	97	95	80	70	50	44	40	41	42	44	45	46	50	56	60	73	79	80	78	
19	80	80	81	82	82	96	99	100	100	100	100	100	100	100	75	74	74	80	89	90	95	95	97	98	
20	98	99	99	100	100	100	100	100	100	100	60	56	56	46	46	50	65	69	82	85	88	91	95	95	
21	95	95	95	96	98	98	95	96	90	66	65	60	60	80	91	95	95	95	95	95	95	95	95	100	
22	100	100	98	98	98	98	98	95	95	86	85	85	85	85	80	75	80	85	92	90	90	89	89	90	
23	89	89	89	90	95	95	97	100	100	95	96	65	61	60	71	80	86	90	91	91	95	93	94	95	
24	97	99	100	100	100	100	100	85	85	75	75	75	85	78	80	80	83	95	96	96	96	96	99	100	
25	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	75	70	70	60	65	70	85	91	96	97	99	99	99	99	
26	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	90	80	75	70	75	90	95	96	97	97	99	99	99	
27	99	100	100	100	100	96	99	97	99	100	96	96	96	96	96	97	98	99	99	99	99	99	99	100	
28	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	95	95	95	96	97	97	98	99	99	100	100	100	
29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	72	70	80	85	91	95	96	97	98	98	99	99	99	
30	99	99	99	99	99	99	98	95	93	80	80	85	85	87	91	90	92	94	96	96	96	96	97	100	
31	100	100	100	100	100	100	100	100	95	85	80	73	65	65	75	80	80	90	95	95	97	99	99	99	

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE ABRIL DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	99	99	99	100	100	100	100	70	65	55	50	42	40	39	60	71	76	85	86	89	91	91	90	90
2	90	90	91	90	87	90	85	70	60	55	50	54	55	60	62	70	75	80	80	81	84	87	87	87
3	86	86	90	94	94	94	90	65	65	55	51	45	45	41	40	51	60	70	79	81	81	84	84	85
4	87	89	91	94	95	95	95	90	80	60	55	50	49	55	90	95	90	89	89	89	89	85	84	94
5	96	96	96	96	96	98	100	100	95	85	80	76	76	75	72	71	75	75	79	80	80	80	80	79
6	79	83	86	91	94	96	96	97	80	55	49	43	40	36	35	41	49	61	75	81	81	81	81	81
7	85	85	86	86	86	88	89	91	90	69	65	52	45	41	42	45	44	46	56	70	80	85	86	89
8	90	90	90	90	91	95	96	95	90	65	64	54	50	50	50	50	50	85	89	91	95	95	96	99
9	99	99	99	99	100	100	100	100	99	85	80	65	60	55	56	60	62	70	76	80	80	80	80	89
10	91	94	94	94	94	94	97	97	100	80	65	45	45	40	40	41	45	75	90	91	92	92	92	94
11	95	99	99	99	100	100	100	85	70	53	45	32	32	34	34	35	60	75	80	85	89	90	89	89
12	90	95	96	96	96	96	96	70	55	40	36	36	36	31	31	36	45	49	64	75	70	79	81	85
13	85	80	82	85	86	90	90	81	85	79	80	71	70	66	66	65	65	66	70	70	74	76	76	78
14	81	83	85	87	88	89	90	70	55	46	45	42	42	42	42	43	44	51	65	74	80	82	81	84
15	86	91	95	95	95	96	98	70	55	50	47	45	46	42	42	42	56	60	75	85	86	86	86	86
16	90	96	96	96	96	97	98	96	90	70	62	60	55	50	50	51	90	95	95	96	97	98	98	98
17	99	99	99	99	99	100	100	95	65	51	50	45	44	40	40	44	49	54	65	72	79	82	86	89
18	90	92	92	89	89	90	90	60	58	53	52	56	80	90	90	74	75	76	79	80	91	94	94	95
19	96	95	95	96	97	100	100	95	90	85	82	79	75	75	79	88	90	91	96	95	95	95	95	93
20	90	90	95	96	96	96	96	90	80	71	69	60	59	54	54	56	56	65	70	80	76	76	78	81
21	85	86	86	83	81	81	82	70	60	50	50	50	50	51	55	65	71	76	76	75	75	75	77	81
22	82	85	85	81	83	86	90	75	65	55	50	44	40	39	39	46	60	66	70	81	86	89	90	91
23	93	95	97	99	99	99	100	100	100	55	50	44	40	35	35	34	35	60	75	79	81	84	86	91
24	80	71	72	79	82	75	74	65	55	45	40	35	34	35	36	36	41	70	80	85	85	95	95	95
25	95	96	98	100	100	100	100	100	100	100	100	80	85	80	68	70	71	80	89	91	95	97	99	100
26	100	100	100	100	99	99	99	99	99	85	75	70	74	76	80	75	79	90	95	97	97	99	99	100
27	100	100	99	99	99	100	100	100	100	75	70	65	55	50	45	45	46	55	70	75	82	89	91	95
28	95	100	100	100	100	99	98	97	90	62	55	46	45	45	45	55	60	70	80	84	86	86	89	91
29	93	95	99	99	99	100	100	100	100	70	60	53	50	88	85	70	80	85	90	91	96	96	96	95
30	94	94	95	95	96	96	97	98	99	96	65	52	50	46	50	50	65	70	80	85	90	93	94	95

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE MAIO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	98	96	96	96	97	100	100	100	70	60	50	43	42	39	39	36	60	75	85	86	86	86	86	89
2	95	95	94	95	95	96	96	85	70	60	54	45	40	30	30	30	40	60	80	85	88	90	91	92
3	93	95	96	96	99	99	99	85	75	60	55	40	36	36	36	35	39	50	66	70	76	80	82	83
4	85	90	92	92	92	93	94	94	95	60	50	35	40	35	34	34	35	40	50	60	65	70	75	81
5	82	85	87	87	87	90	92	80	60	44	40	40	39	36	36	36	40	65	76	80	87	89	90	90
6	92	98	98	98	98	98	99	99	99	90	90	80	84	85	85	85	90	87	87	87	90	90	90	88
7	90	87	87	87	87	90	95	95	96	97	97	100	100	100	99	99	98	97	97	98	98	98	98	98
8	98	99	100	100	100	100	100	95	90	85	84	83	80	80	70	75	71	75	80	80	80	80	80	81
9	87	87	91	91	94	95	96	90	80	60	55	45	45	50	50	52	55	71	84	89	86	85	86	89
10	87	89	89	90	90	90	90	80	72	66	65	54	52	51	50	60	70	79	81	82	82	84	84	85
11	85	88	88	87	87	89	90	80	70	61	58	58	55	50	55	61	69	75	81	85	86	86	86	86
12	86	87	90	90	96	96	96	90	75	56	56	55	50	45	50	56	65	75	84	86	86	86	88	90
13	90	91	91	90	89	89	90	90	85	70	70	59	51	50	50	51	55	60	64	75	76	79	80	85
14	86	89	91	91	94	95	95	95	80	70	60	54	53	52	53	55	58	64	66	80	85	80	80	73
15	72	75	81	84	90	95	96	98	95	95	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
20	***	***	***	***	***	***	***	***	65	50	46	43	41	45	45	65	80	85	90	95	96	99	92	92
21	99	99	99	99	99	99	99	99	70	55	50	44	42	41	39	41	44	59	65	75	82	84	86	86
22	85	85	85	90	90	89	85	70	60	55	50	40	35	36	41	45	70	85	89	89	88	86	87	87
23	86	85	85	85	85	86	80	74	70	56	55	46	45	41	40	41	46	70	80	81	86	86	86	87
24	85	90	90	90	91	92	92	80	65	60	55	46	44	43	45	52	65	80	85	88	91	95	96	99
25	99	99	99	99	100	100	100	100	70	51	46	40	36	35	33	33	35	70	76	76	81	86	90	95
26	95	94	96	96	97	99	100	100	80	61	55	50	45	40	40	41	46	59	65	79	85	89	90	91
27	91	91	92	93	94	95	97	90	65	47	40	30	30	30	30	30	35	45	55	61	66	69	70	76
28	80	85	86	88	90	90	95	80	55	40	38	36	35	34	32	35	39	45	55	64	72	75	77	80
29	85	86	86	90	90	92	91	92	75	60	55	40	36	35	35	35	35	40	50	56	72	76	82	85
30	87	90	92	95	96	98	98	98	95	60	50	40	38	34	30	29	28	31	40	50	65	71	76	76
31	80	85	90	95	95	96	99	100	99	55	50	40	35	34	33	32	30	40	50	56	69	74	79	83

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JUNHO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	86	91	92	94	95	96	98	99	99	65	50	30	26	23	21	20	20	25	34	41	44	60	63	66
2	71	81	86	90	91	94	94	93	90	55	45	35	35	30	30	30	30	34	44	50	53	59	65	66
3	66	66	66	70	74	75	79	81	81	62	55	45	40	35	35	35	33	35	41	50	60	66	73	79
4	83	86	88	91	91	91	91	92	95	80	60	54	40	39	39	36	40	49	60	65	75	75	79	85
5	85	86	90	90	90	94	96	85	60	40	39	35	32	30	28	28	34	40	50	60	65	66	71	71
6	76	76	80	82	85	86	89	76	60	45	43	39	36	35	34	32	35	50	60	66	75	86	88	89
7	90	95	95	95	96	95	95	95	85	84	84	75	74	69	72	77	82	86	89	95	97	100	100	100
8	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	85	90	80	75	76	84	86	90	90	92	96	96	100
9	100	100	100	100	100	100	98	96	90	82	85	84	80	75	76	76	80	84	86	86	89	90	85	86
10	90	92	94	94	94	94	94	93	94	60	50	35	30	31	31	35	45	65	65	74	83	86	92	96
11	96	96	98	100	100	99	99	85	70	60	55	45	44	45	49	54	60	76	84	89	90	90	90	92
12	93	96	96	97	98	100	100	92	80	60	53	49	46	45	45	45	50	75	85	92	95	96	97	97
13	97	100	100	100	100	100	100	100	100	64	55	45	40	40	35	35	40	50	59	65	70	76	80	86
14	90	92	94	94	94	97	98	90	70	47	40	35	34	32	32	31	35	45	55	63	70	74	78	85
15	88	90	90	92	93	97	99	90	70	50	45	35	31	31	31	31	34	41	56	64	72	75	80	84
16	89	91	95	95	95	95	95	87	70	50	45	40	34	32	33	33	34	40	50	60	65	71	65	62
17	60	56	55	50	51	52	53	51	50	45	50	45	35	31	31	31	31	35	41	55	62	70	80	84
18	86	91	95	95	95	95	95	90	70	50	45	40	35	32	33	33	34	40	50	60	65	71	74	62
19	60	56	50	50	50	51	54	50	45	40	37	38	50	57	60	65	65	65	70	72	74	75	76	76
20	78	81	90	90	91	95	95	90	60	45	45	40	36	35	35	36	40	45	50	55	56	59	59	59
21	60	61	80	89	89	95	96	96	96	95	95	86	85	85	85	85	85	89	92	94	95	96	97	98
22	98	97	96	96	96	96	96	95	95	81	76	76	75	70	70	66	69	71	73	76	82	85	85	86
23	90	91	95	95	99	99	99	100	100	95	90	90	90	90	90	86	86	92	95	97	98	98	98	98
24	98	98	98	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	99	99	98
25	98	98	98	98	98	97	96	95	94	85	85	75	65	60	57	56	60	70	80	86	90	94	96	97
26	98	98	99	100	100	100	100	100	100	75	70	56	54	49	46	50	60	75	83	86	86	89	91	95
27	96	99	99	100	100	100	100	95	85	60	50	40	40	35	35	36	44	54	61	65	70	74	79	81
28	85	86	85	85	88	92	92	60	50	44	42	38	35	35	34	39	45	52	60	65	66	80	85	92
29	95	95	96	98	99	99	99	99	99	95	95	85	80	60	60	65	75	87	90	95	95	95	95	95
30	95	95	95	96	96	96	96	85	75	66	65	61	65	70	75	79	80	80	80	81	87	95	97	98

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE JULHO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	98	98	95	95	95	95	95	85	80	79	75	70	65	65	73	80	86	91	93	94	95	93	92	94
2	94	94	95	95	95	95	100	80	60	50	45	40	39	32	30	32	45	47	51	55	62	66	68	72
3	78	84	90	93	93	96	98	95	85	50	40	30	25	24	20	19	21	30	40	51	53	56	65	67
4	72	78	82	85	95	95	94	94	80	65	60	50	50	50	55	63	71	81	81	80	80	80	79	80
5	85	86	90	95	95	90	80	70	62	54	41	35	30	29	40	50	60	70	80	81	82	82	85	86
6	90	90	89	91	94	95	96	97	96	80	65	53	45	39	36	36	36	51	65	82	90	93	95	100
7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	45	35	30	26	26	26	29	35	45	60	75	85	85	85
8	75	80	76	76	77	80	85	80	70	52	45	35	30	27	26	27	30	32	36	37	39	44	45	49
9	50	55	62	69	75	82	84	82	75	50	45	35	25	23	23	22	22	26	35	40	42	46	53	66
10	75	79	81	81	81	84	85	85	75	50	30	33	33	34	25	25	29	32	35	36	36	36	39	40
11	41	44	70	91	93	95	95	90	70	65	70	72	72	72	70	65	65	86	92	93	95	94	91	80
12	75	74	82	84	82	71	71	71	70	66	60	54	54	49	47	50	65	74	79	81	84	85	86	90
13	94	95	95	96	97	100	100	100	100	100	99	99	98	95	94	90	90	95	96	96	98	98	98	100
14	100	100	97	97	97	98	97	96	95	90	90	86	85	85	85	85	86	90	95	95	95	95	95	95
15	96	96	96	96	97	97	97	95	94	85	80	80	80	80	81	85	89	91	95	96	96	96	96	95
16	95	95	95	95	95	95	95	95	95	90	80	70	65	60	60	65	65	75	85	87	92	99	98	100
17	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	60	50	40	41	42	44	80	91	95	95	95	96	96	96
18	96	96	96	97	99	99	95	80	70	60	55	45	45	36	36	36	40	50	66	71	72	80	87	87
19	87	86	86	87	89	92	92	70	60	50	45	34	31	30	31	35	40	50	55	59	59	55	57	67
20	74	80	85	86	90	92	95	70	55	46	45	35	31	29	26	27	31	40	50	60	64	66	69	72
21	80	85	86	90	95	96	96	70	60	51	49	40	41	35	32	33	45	52	64	67	74	77	77	79
22	80	82	80	80	80	81	82	60	50	46	40	36	35	35	35	35	40	45	55	60	66	70	65	61
23	60	60	60	61	62	62	65	63	60	60	55	60	70	70	62	60	59	55	53	54	55	60	65	66
24	70	73	79	84	86	91	95	95	60	40	40	35	30	26	26	26	28	45	80	85	90	92	92	93
25	93	98	100	100	100	100	100	95	85	85	95	65	55	50	46	55	75	87	92	95	96	96	96	96
26	97	96	96	95	95	95	95	85	75	60	55	47	41	30	26	24	24	52	60	66	75	80	85	85
27	85	90	92	95	96	100	100	100	100	76	65	50	45	35	30	29	30	36	45	55	70	75	75	80
28	84	85	85	85	92	95	95	90	80	60	50	42	35	31	30	29	30	36	45	50	55	60	65	69
29	70	75	79	83	86	91	93	95	95	75	60	45	42	39	36	35	35	37	45	46	48	52	56	59
30	60	66	70	74	76	80	86	86	85	60	55	45	40	35	32	31	30	31	36	42	50	56	61	61
31	62	63	65	67	70	70	70	72	72	73	73	70	65	63	60	57	54	50	43	38	35	33	45	60

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE AGOSTO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	50	50	50	58	60	60	61	60	55	45	40	36	31	30	30	31	55	60	78	80	90	86	90	89	
2	89	90	90	91	98	100	100	100	95	95	95	90	90	90	92	92	92	91	92	92	92	92	92	93	95
3	95	90	90	86	85	80	77	79	80	72	70	65	65	66	66	70	78	79	86	89	91	92	92	92	
4	91	90	90	89	89	91	95	96	90	72	65	56	52	49	46	45	45	65	79	84	89	92	95	96	
5	96	95	95	95	95	94	94	94	90	70	60	51	47	41	39	36	36	36	42	60	66	69	74	77	
6	82	85	86	86	86	86	86	90	80	55	50	40	38	35	35	32	32	34	40	45	55	60	64	68	
7	72	70	64	65	65	69	72	80	90	51	45	37	35	32	33	60	72	76	98	99	99	99	100	100	
8	99	99	99	100	100	100	100	100	98	98	100	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
9	100	100	100	100	100	100	100	100	80	51	50	37	35	35	36	38	43	51	60	65	69	72	76	76	
10	80	83	83	84	86	92	92	75	50	47	47	45	45	43	43	50	55	70	74	82	85	86	85	92	
11	95	100	100	98	97	94	95	90	92	94	95	95	90	84	82	84	86	90	91	94	94	94	93	92	
12	95	96	100	100	100	100	100	95	95	95	90	85	83	84	86	87	90	94	94	93	94	94	94	95	
13	96	95	95	95	95	98	98	90	85	70	65	58	58	55	51	61	70	85	92	96	99	100	100	99	
14	99	99	99	100	100	98	97	97	85	75	70	55	55	57	56	56	64	76	85	85	84	85	85	86	
15	85	85	89	89	89	84	84	83	80	60	50	45	45	40	36	50	57	62	69	68	70	70	75	80	
16	83	84	84	85	85	87	90	90	80	60	50	49	45	40	39	36	45	51	57	65	69	74	76	78	
17	78	81	85	86	88	90	90	80	70	56	54	45	42	35	30	28	40	60	70	79	82	84	85	90	
18	90	91	91	94	95	99	98	90	75	60	50	40	35	25	25	24	24	45	60	70	74	75	75	75	
19	79	85	87	92	94	96	96	95	90	63	55	46	35	32	32	31	40	51	63	66	69	70	71	76	
20	78	80	80	81	84	87	90	91	90	65	60	50	45	39	37	35	35	55	69	75	77	79	84	85	
21	90	85	85	85	88	90	94	93	80	70	50	40	35	32	40	50	57	75	83	86	90	89	91	93	
22	96	96	96	96	97	100	100	90	75	55	50	45	39	31	40	60	79	81	85	86	89	89	90	92	
23	96	96	97	99	99	100	100	85	70	56	50	42	30	26	26	26	30	34	34	40	42	49	50	56	
24	60	64	64	64	65	66	71	65	64	45	44	30	26	25	25	24	30	46	55	50	50	55	53	54	
25	56	59	60	63	66	66	71	65	55	44	40	31	30	30	35	35	35	50	60	65	70	77	79	83	
26	85	84	85	90	94	92	90	70	60	40	45	42	***	***	***	***	***	***	35	39	40	45	55	56	
27	55	60	64	71	75	79	79	70	60	53	40	35	***	***	***	***	***	***	37	40	41	52	50	52	
28	55	61	65	62	64	61	60	60	55	50	40	32	32	30	29	40	75	89	90	93	94	94	94	95	
29	96	98	99	99	99	99	98	75	60	48	40	32	30	27	27	32	39	40	75	86	93	95	96	96	
30	100	100	100	100	100	100	100	100	90	70	60	40	35	30	29	30	31	35	36	40	42	46	59	64	
31	70	75	80	82	94	94	94	75	60	41	35	29	26	27	40	60	72	76	82	85	90	90	90	90	

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE SETEMBRO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	94	99	98	96	96	95	95	89	82	72	75	76	90	90	96	89	87	89	91	91	90	95	95	95
2	95	99	96	96	98	95	90	85	75	65	60	55	51	59	52	51	52	59	70	76	79	84	84	82
3	81	82	85	85	85	84	85	84	70	60	55	50	45	41	40	55	60	75	81	85	85	85	87	91
4	94	94	96	96	96	96	96	95	90	95	60	46	44	35	35	42	44	50	60	80	84	78	81	85
5	86	84	85	86	92	94	95	85	75	60	55	43	35	29	30	34	33	32	50	62	62	67	66	67
6	72	74	80	86	86	89	92	86	80	69	45	35	25	16	15	30	40	57	80	80	80	83	84	85
7	85	86	90	90	93	95	95	75	65	50	40	29	20	20	20	30	36	45	55	70	80	90	95	96
8	95	97	99	100	100	98	98	97	95	52	40	30	25	21	21	30	40	65	75	86	86	84	86	91
9	95	96	95	95	95	95	89	80	75	60	55	50	46	44	45	55	65	71	79	81	84	86	89	89
10	95	96	99	99	100	100	100	85	80	70	69	62	56	50	50	55	65	79	85	90	92	96	97	100
11	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	55	30	25	20	20	22	20	20	20	20	25	42	65	66
12	75	90	90	90	87	85	85	75	65	45	45	35	30	29	30	46	50	60	75	82	87	90	93	95
13	96	96	100	100	100	100	100	100	100	60	50	36	33	26	19	16	35	52	70	82	85	90	96	96
14	97	98	100	100	100	100	100	100	75	55	45	34	25	18	15	13	13	35	30	25	26	26	30	35
15	42	51	60	66	70	71	74	75	86	67	60	50	40	25	30	25	40	60	75	85	85	92	92	90
16	90	90	90	90	90	85	83	86	74	74	65	50	40	31	31	30	45	75	82	86	85	85	85	86
17	90	94	95	97	99	99	99	95	85	70	60	50	45	40	40	55	65	75	90	92	92	92	93	95
18	96	96	93	92	91	92	94	96	96	75	65	30	28	26	26	27	28	34	40	45	85	92	92	90
19	90	85	85	100	100	100	100	99	100	100	100	95	95	95	100	98	98	98	97	98	100	100	100	100
20	100	99	100	100	100	98	95	85	80	76	76	76	75	73	73	75	80	86	87	89	90	90	89	90
21	92	96	98	100	100	100	95	58	70	56	54	45	38	35	35	35	35	53	55	70	79	80	83	90
22	91	91	91	91	96	97	97	70	60	50	44	36	36	35	35	33	34	36	45	55	61	65	69	62
23	61	90	92	95	96	96	95	85	85	70	70	67	62	64	64	76	80	86	90	91	92	94	95	94
24	95	97	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	85	92	100	100	100	100	100	100	100	100	100
25	98	98	98	98	99	99	100	100	100	95	90	98	97	96	96	97	98	100	100	100	100	100	100	100
26	100	100	100	100	100	100	100	90	85	75	75	75	70	68	70	70	79	81	84	84	85	85	86	86
27	93	86	86	86	90	96	90	84	75	60	55	49	45	40	36	35	50	70	82	87	91	96	98	100
28	100	100	100	100	100	100	100	90	85	75	70	66	70	70	81	86	95	96	99	100	100	100	100	100
29	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	95	94	94	97	97	95	95	96	99	99	100	100
30	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	95	85	85	92	99	96	100	100	100	100

***** UNIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE OUTUBRO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	70	56	50	40	35	56	65	80	84	90	90	90	90	90
2	88	88	87	89	92	99	99	99	97	90	68	70	70	71	85	97	98	99	99	100	100	100	100	100
3	100	100	100	100	100	100	100	100	100	94	95	94	94	85	85	85	87	92	92	90	91	91	90	89
4	88	86	88	90	91	92	86	75	70	60	55	51	46	53	60	65	89	96	97	98	99	98	95	93
5	94	94	94	94	95	95	96	95	92	90	91	85	80	85	96	98	98	100	100	100	100	100	100	100
6	100	100	100	100	100	90	84	79	78	75	82	90	93	95	90	95	100	100	100	100	100	100	100	100
7	100	99	99	100	100	100	100	100	95	90	90	85	80	74	80	79	80	85	96	95	95	97	96	95
8	95	95	93	94	95	95	94	90	85	76	76	74	70	70	75	80	84	94	96	96	97	99	99	99
9	98	98	98	98	98	99	100	100	95	80	75	75	85	95	97	99	100	100	100	100	100	100	100	100
10	100	100	100	100	100	95	98	99	99	97	97	90	80	73	70	65	65	75	85	80	79	80	85	91
11	95	100	100	100	100	100	95	75	65	55	50	45	45	47	52	59	69	75	79	85	85	86	88	90
12	90	90	89	90	92	85	75	65	62	52	46	43	50	52	56	70	78	84	84	84	85	90	91	90
13	90	91	92	92	95	95	90	80	75	60	50	36	30	29	27	26	26	50	65	71	74	76	84	85
14	85	86	89	90	91	91	80	65	60	50	43	30	25	25	25	26	26	27	29	35	54	60	62	70
15	75	80	80	80	84	89	80	60	45	41	40	41	36	37	39	40	42	46	47	50	51	54	61	65
16	65	70	67	70	72	83	65	50	40	35	35	27	27	27	28	30	35	35	41	52	59	60	65	70
17	70	79	75	72	70	70	65	62	60	54	53	49	47	48	45	50	55	60	65	70	83	84	89	85
18	95	94	94	94	96	96	93	79	75	72	72	75	76	82	85	90	90	91	92	92	92	92	92	92
19	95	96	98	99	100	100	95	83	75	60	55	56	60	66	80	90	96	97	95	95	94	94	90	91
20	93	95	96	96	95	95	90	80	75	70	65	64	60	60	70	75	85	95	95	95	95	93	95	95
21	96	96	96	96	95	80	70	60	60	50	50	50	54	54	55	56	70	81	85	89	91	94	94	95
22	96	97	99	100	100	95	80	65	59	50	43	35	25	21	21	40	52	65	75	79	70	85	81	81
23	81	80	84	86	86	80	65	53	50	40	35	29	28	26	26	26	27	26	27	36	40	45	46	48
24	51	56	60	63	66	75	76	65	55	41	40	34	30	28	27	27	27	30	35	36	36	40	42	45
25	45	49	60	80	90	93	95	70	55	45	44	42	44	46	50	75	75	70	70	70	78	79	82	81
26	81	84	85	85	86	90	100	90	75	55	50	38	35	35	34	33	31	39	44	52	56	61	66	67
27	70	71	79	82	86	96	90	71	65	53	50	45	42	40	38	35	36	45	59	75	81	83	88	90
28	92	95	97	98	98	100	100	80	75	55	50	40	35	30	36	35	35	45	59	74	80	83	86	90
29	90	89	88	86	86	90	90	85	75	60	55	43	35	31	42	39	39	49	60	75	83	86	85	85
30	85	85	86	89	91	96	96	97	90	77	40	36	36	31	31	30	31	60	79	80	82	85	88	88
31	89	92	93	90	90	93	96	97	85	72	71	80	77	74	80	85	85	85	89	90	96	97	97	95

***** UMIDADE RELATIVA (%) DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO MES DE NOVEMBRO DE 1991 *****

DIA/HORA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	95	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	93	96	95	92	95	99	99	99	98	98	98	96
2	97	97	100	100	100	100	100	100	100	100	90	85	86	86	95	92	89	90	91	90	90	91	95	95
3	95	95	96	96	97	97	95	90	70	60	58	53	50	55	55	61	70	80	85	90	90	90	96	95
4	93	96	95	95	95	90	90	80	76	71	72	60	65	76	70	67	70	76	85	90	90	93	92	90
5	90	91	94	96	99	98	96	85	80	70	70	66	65	62	62	62	65	68	75	80	80	79	85	86
6	86	88	92	95	97	100	100	100	80	60	50	42	39	30	30	35	40	55	66	74	76	80	85	90
7	90	95	95	93	95	95	80	80	70	51	45	35	32	30	30	30	31	35	40	45	65	66	69	70
8	71	70	71	85	86	75	90	88	80	70	60	50	50	45	40	50	60	65	70	75	75	77	78	80
9	80	82	85	89	92	96	99	90	85	85	80	85	85	100	100	100	85	82	83	85	86	91	95	98
10	98	100	100	100	100	99	99	95	90	77	70	60	55	55	55	56	61	67	80	82	85	85	85	85
11	90	93	94	94	95	96	96	92	85	75	70	55	50	45	40	36	37	50	53	53	56	69	75	76
12	80	85	85	80	84	86	90	95	80	65	60	45	43	43	42	60	90	90	95	95	96	96	96	96
13	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
14	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
15	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
16	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
17	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
18	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
19	94	95	96	100	100	100	100	100	75	60	50	36	31	45	52	50	55	60	63	70	75	75	75	80
20	80	81	82	92	95	95	85	72	65	60	56	70	75	70	80	80	78	80	90	90	90	90	89	89
21	91	91	91	92	92	95	85	70	60	50	45	42	43	46	50	52	55	66	70	75	80	82	82	82
22	82	85	86	86	86	86	88	75	70	55	50	45	40	40	45	55	55	62	75	82	85	85	85	79
23	79	80	85	89	90	93	95	85	70	55	50	39	33	27	26	26	25	25	25	30	40	39	39	46
24	44	47	52	56	59	62	67	66	60	52	44	45	44	39	35	34	34	32	33	35	40	45	49	53
25	55	57	60	61	65	70	72	70	65	55	50	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
26	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***	***
27	***	***	***	***	***	***	***	75	75	85	85	75	73	77	81	80	77	87	90	95	95	95	95	92
28	91	100	100	100	95	95	90	80	77	65	59	52	49	45	50	60	70	75	84	85	85	83	85	89
29	92	95	100	100	100	100	100	90	75	60	50	45	40	38	35	35	35	35	45	60	66	74	80	80
30	79	72	72	80	88	91	95	95	93	80	68	64	66	64	59	60	60	60	65	75	95	100	100	100

SEGUNDA PARTE

BIBLIOTECA

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1979

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	83	85	78	80	75	77	75	77	77	84	85	86
2	84	86	79	81	76	78	76	77	78	84	86	86
3	85	87	80	82	77	79	78	78	80	85	86	87
4	86	88	81	82	78	79	80	79	81	86	86	88
5	86	89	82	83	79	81	81	80	81	85	87	89
6	86	89	82	84	80	81	82	81	81	85	88	90
7	84	86	82	84	80	82	82	82	81	85	87	88
8	78	78	79	80	80	81	82	81	78	83	81	83
9	71	70	72	72	74	74	77	74	72	75	72	76
10	66	63	65	64	69	64	67	66	66	67	66	71
11	62	57	58	56	62	54	58	59	60	60	61	67
12	59	54	55	52	57	47	50	52	56	56	58	63
13	57	51	52	47	53	42	45	46	53	53	58	62
14	57	52	50	46	49	40	42	43	52	52	57	61
15	59	54	51	46	48	39	40	43	52	53	60	63
16	63	58	53	49	49	39	40	44	54	56	62	66
17	66	67	59	56	52	44	43	50	58	62	66	70
18	70	75	66	61	57	51	48	57	61	67	70	73
19	74	78	71	67	63	61	55	64	66	74	75	77
20	76	80	73	71	66	66	59	68	70	78	77	81
21	78	82	74	74	70	69	65	70	72	80	80	83
22	80	83	75	76	71	72	67	72	75	81	82	84
23	81	84	76	78	72	74	70	74	76	82	83	86
24	82	85	77	79	74	75	72	76	77	83	84	86
MEDIA	74	74	70	69	67	65	64	67	69	73	75	78
MAXIMA	93	94	90	88	89	88	90	92	90	94	96	97
MINIMA	34	27	26	25	23	22	14	18	16	17	29	35

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1979 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	76	74	79	59	54	58	71	47	54	80	86	65
2	82	79	82	54	43	63	61	51	88	80	90	81
3	77	73	73	60	67	60	54	50	84	81	87	79
4	83	81	69	68	81	53	59	41	87	76	84	80
5	69	76	69	75	80	56	77	53	80	62	70	68
6	64	71	69	74	81	67	81	68	62	66	72	73
7	60	58	67	79	79	60	64	49	61	69	63	65
8	67	68	65	75	79	72	65	69	69	84	72	68
9	68	74	64	67	77	73	85	64	69	80	93	61
10	66	78	70	68	78	65	84	62	67	77	95	66
11	72	80	75	66	72	56	77	48	75	79	82	82
12	79	77	73	70	67	49	70	78	73	79	66	75
13	71	86	75	72	70	62	66	76	69	72	60	80
14	68	83	79	72	72	77	58	73	77	81	74	80
15	66	74	64	69	69	74	54	66	87	75	86	85
16	78	71	62	63	69	67	73	82	83	68	75	93
17	72	79	65	57	66	68	58	77	85	63	55	88
18	75	79	66	65	53	63	57	83	85	57	58	85
19	78	73	68	73	52	63	72	82	81	63	73	84
20	90	70	67	67	69	59	60	86	77	66	75	87
21	85	82	69	68	62	69	49	80	72	68	73	79
22	74	90	62	67	55	63	46	73	66	81	78	81
23	74	81	61	76	78	52	58	70	71	***	72	87
24	76	71	77	72	69	55	59	70	61	***	73	90
25	81	61	79	69	68	77	64	57	54	***	93	89
26	73	62	76	69	59	78	77	64	43	***	84	86
27	69	67	70	68	57	74	68	73	42	***	66	75
28	74	60	66	72	60	72	61	63	46	***	67	70
29	85		64	71	71	68	60	78	49	60	66	71
30	66		70	76	75	64	49	77	60	80	57	63
31	75		65		51		46	57		84		76

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1979

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	89	87	88	84	85	85	87	77	86	89	94	88
2	92	88	90	85	76	85	82	80	90	89	95	89
3	93	92	85	86	83	87	65	84	89	88	95	93
4	92	88	83	86	88	81	78	57	89	88	94	94
5	89	94	87	88	86	78	87	84	88	90	88	91
6	86	87	80	88	89	78	90	87	76	88	87	93
7	81	90	87	88	89	82	87	79	77	88	91	96
8	87	83	84	87	84	83	89	84	86	91	93	91
9	87	90	86	85	84	82	89	89	82	90	94	91
10	83	91	87	82	84	83	90	87	79	88	96	94
11	88	92	87	88	83	82	89	81	89	87	96	94
12	91	92	84	86	83	74	86	88	89	91	94	96
13	85	92	79	84	83	83	89	87	88	88	87	95
14	84	92	85	84	79	84	87	88	86	88	92	94
15	87	89	82	86	80	81	86	88	90	88	92	97
16	87	91	72	88	81	83	85	89	90	90	90	97
17	88	89	75	86	84	86	90	87	88	82	92	97
18	86	91	76	85	81	86	88	87	88	86	84	91
19	87	92	79	83	81	83	87	89	88	86	92	92
20	93	91	80	83	82	86	88	88	83	84	87	89
21	93	94	84	80	84	87	65	88	86	85	88	89
22	79	94	87	88	76	86	77	86	90	90	94	91
23	85	94	82	87	83	82	81	89	87	***	95	92
24	89	91	87	87	81	83	85	86	87	***	91	92
25	92	92	87	88	84	85	85	88	86	***	94	94
26	93	87	86	83	85	87	89	85	84	***	94	94
27	89	89	86	84	81	84	85	86	55	***	83	90
28	90	87	83	79	84	82	87	86	76	***	83	87
29	91		85	88	84	84	90	90	73	87	90	86
30	84		86	88	87	88	88	89	85	92	84	91
31	86		85		68		71	92		94		91
MEDIA	88	90	84	85	83	83	85	85	84	88	91	92

***** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1979

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	44	50	58	26	24	22	46	18	31	64	60	40
2	56	57	67	27	25	26	35	26	85	68	82	60
3	50	48	53	36	43	23	43	26	76	62	70	46
4	70	65	38	43	66	24	39	25	84	44	73	51
5	50	47	45	52	66	24	53	29	65	33	40	42
6	42	38	46	51	66	38	53	27	45	28	36	42
7	34	27	29	65	59	27	34	20	27	35	41	35
8	41	36	26	51	68	48	32	50	41	73	56	44
9	48	41	36	41	64	56	77	22	41	61	90	37
10	42	56	48	35	64	27	75	19	50	50	94	38
11	46	50	50	32	47	23	54	22	55	66	54	50
12	54	47	60	44	38	25	36	62	35	54	37	49
13	53	72	72	54	43	35	35	46	35	44	32	64
14	44	55	72	46	51	70	24	32	55	68	43	62
15	42	59	48	38	45	62	26	38	80	45	68	61
16	57	46	46	28	46	40	51	64	70	28	42	84
17	53	63	54	25	40	39	14	56	77	37	29	80
18	56	49	54	30	23	22	23	70	77	17	40	75
19	58	43	54	58	25	32	49	72	70	36	48	73
20	84	35	48	40	47	24	27	78	65	39	58	83
21	72	64	43	40	32	36	31	62	40	36	45	61
22	58	82	33	41	34	29	22	39	30	50	40	69
23	57	48	40	52	62	26	29	27	47	***	47	74
24	42	34	49	45	45	33	31	33	33	***	50	88
25	40	30	61	44	31	65	34	20	20	***	89	78
26	42	28	55	46	33	62	43	38	16	***	70	75
27	45	36	48	44	32	52	38	50	22	***	47	56
28	54	36	34	49	32	55	23	30	25	***	40	43
29	70		34	37	56	37	20	43	29	43	32	37
30	48		44	60	60	32	14	50	25	45	32	36
31	54		38		29		18	23		65		58
MEDIA	52	48	48	43	45	37	36	39	48	48	53	58

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1980

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	86	84	77	83	79	77	74	79	81	75	81	80
2	86	84	78	84	80	78	76	80	82	76	81	81
3	87	85	80	85	81	80	77	81	83	78	82	82
4	87	85	81	85	82	81	78	82	83	79	82	83
5	88	85	83	86	84	83	79	83	83	81	82	84
6	88	86	84	86	84	83	80	84	82	82	82	84
7	88	86	84	87	84	84	80	83	81	79	80	84
8	84	79	79	85	83	83	79	82	78	72	75	80
9	76	68	67	80	74	76	76	76	71	65	68	74
10	69	61	58	73	62	68	68	67	62	58	63	67
11	63	56	51	65	54	59	61	61	55	52	58	61
12	58	53	46	59	49	52	57	56	53	50	57	56
13	56	50	44	54	44	47	53	51	49	48	56	54
14	56	52	44	52	41	45	49	48	48	47	57	55
15	59	55	47	51	42	43	49	47	49	48	58	56
16	61	61	52	52	44	44	51	51	53	52	62	58
17	66	67	56	57	52	50	54	57	58	55	67	60
18	70	71	64	66	58	57	61	62	63	60	71	64
19	74	74	68	73	66	64	66	68	69	66	75	69
20	77	77	71	78	70	68	69	70	74	69	77	72
21	80	79	74	80	72	69	72	73	77	70	79	74
22	82	81	75	81	74	71	74	75	78	71	80	76
23	84	82	76	82	76	73	75	77	79	71	80	77
24	85	83	76	83	77	75	76	78	80	72	81	79
MEDIA	75	73	67	74	67	67	68	70	69	66	72	71
MAXIMA	93	92	89	92	91	92	98	90	91	92	89	95
MINIMA	23	27	25	26	18	24	26	23	26	20	30	29

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1980 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	81	80	58	67	61	55	74	81	52	71	65	83
2	69	88	63	72	79	74	83	73	78	63	71	81
3	64	87	62	80	80	75	90	71	68	47	73	71
4	65	73	70	83	65	70	85	60	67	40	72	76
5	70	65	72	83	69	73	80	44	62	73	69	75
6	68	61	69	73	62	78	70	58	68	78	57	70
7	77	67	69	73	54	67	78	60	68	80	65	78
8	72	71	71	73	63	59	64	69	48	76	83	74
9	76	74	72	73	67	58	55	80	69	72	74	72
10	81	62	75	69	64	53	77	72	84	70	80	62
11	79	64	72	66	76	53	72	68	81	87	84	74
12	80	81	66	69	75	50	67	80	75	85	76	77
13	82	77	72	75	72	60	59	70	72	79	69	80
14	72	72	76	74	73	67	48	74	59	67	66	70
15	77	70	81	85	72	69	80	80	61	72	67	59
16	78	69	76	86	63	69	73	63	82	69	62	47
17	78	69	76	75	70	67	67	70	58	70	71	51
18	88	76	73	72	78	59	78	74	80	66	65	55
19	79	83	72	75	70	53	65	65	74	53	78	53
20	72	76	70	73	64	67	57	66	67	45	71	55
21	80	65	66	69	61	83	65	64	79	46	71	66
22	69	75	61	73	62	82	71	50	58	41	68	77
23	66	72	58	70	74	75	68	79	62	***	71	80
24	70	68	60	75	71	68	72	80	69	***	83	78
25	83	69	59	71	72	79	66	70	68	75	80	83
26	91	71	56	71	73	87	49	86	66	61	67	78
27	80	82	53	73	72	67	57	83	61	61	71	78
28	74	79	54	73	61	68	60	72	78	64	71	79
29	72	64	58	69	55	70	44	72	66	51	80	77
30	69		70	67	50	58	53	62	67	60	86	78
31	73		75		52		84	61		80		73

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (X) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1980

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	93	92	86	81	88	82	98	87	84	83	78	89
2	86	92	78	81	88	87	92	85	90	86	81	88
3	89	92	87	86	90	86	93	85	91	77	85	88
4	93	92	84	87	88	81	93	87	88	65	83	88
5	83	86	86	87	91	87	88	72	80	89	84	86
6	89	86	89	86	89	89	85	78	81	89	88	86
7	89	83	87	84	89	91	87	88	90	90	87	88
8	91	85	87	84	86	84	92	88	80	92	88	95
9	87	86	87	88	88	84	72	90	89	85	87	84
10	90	89	88	89	87	81	89	88	89	80	88	88
11	89	84	89	82	88	82	88	87	90	91	89	86
12	89	88	88	81	88	69	91	83	90	91	85	87
13	86	89	88	87	84	86	89	84	84	90	82	88
14	88	89	88	87	90	84	59	89	83	83	78	89
15	88	85	89	90	89	84	86	87	83	87	83	81
16	89	87	89	91	90	90	85	89	87	87	84	70
17	88	86	88	88	87	92	87	84	71	84	87	82
18	92	87	87	86	88	91	89	88	88	88	83	69
19	93	88	85	91	88	89	89	90	89	83	88	69
20	90	88	84	91	88	90	87	87	88	85	89	67
21	90	87	88	89	83	91	82	87	87	78	86	84
22	92	86	86	90	82	92	85	79	73	82	84	88
23	85	87	81	91	88	89	90	86	79	***	85	89
24	90	87	79	89	83	88	83	90	88	***	86	90
25	92	85	81	85	86	91	88	87	86	90	87	90
26	93	86	81	90	85	91	80	90	83	91	83	90
27	93	87	78	91	90	79	88	89	78	90	82	87
28	84	87	78	90	90	84	84	86	87	86	81	89
29	89	87	83	92	89	91	71	66	90	66	86	90
30	86		80	90	73	87	87	85	88	85	89	88
31	91		84		80		88	78		90		86
MEDIA	89	87	85	87	87	86	86	86	85	85	85	85

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (X) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1980

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	64	50	31	49	34	32	42	66	33	38	43	60
2	46	79	34	54	60	49	75	42	53	28	45	64
3	39	75	25	70	64	56	84	37	35	20	50	46
4	23	48	42	72	29	46	62	29	38	20	53	57
5	46	27	38	76	24	49	70	23	38	47	37	48
6	29	33	41	57	18	50	45	44	40	62	30	40
7	49	35	40	47	18	34	58	30	37	61	40	55
8	47	48	38	45	37	29	31	24	28	46	64	50
9	59	48	40	44	44	28	35	52	41	56	53	41
10	67	36	40	45	35	29	54	45	77	60	58	33
11	54	44	38	45	54	32	33	41	57	80	77	46
12	64	57	45	54	47	29	31	75	48	66	57	58
13	69	45	47	51	40	37	33	36	60	62	52	63
14	52	40	50	53	32	36	41	33	29	43	45	40
15	64	38	57	70	36	38	63	64	43	45	40	33
16	63	33	45	75	30	29	50	27	68	45	31	29
17	49	47	53	47	38	32	41	32	43	42	52	29
18	82	48	45	40	57	24	50	38	67	28	37	42
19	59	68	48	39	36	25	30	29	55	26	49	32
20	46	57	42	41	35	26	29	38	39	25	44	43
21	53	32	37	32	34	70	40	42	60	23	43	40
22	46	43	33	35	37	61	36	28	37	22	43	52
23	45	33	31	26	60	44	41	61	47	***	50	52
24	47	46	29	51	42	35	43	61	42	***	76	46
25	56	39	37	41	45	63	34	42	46	45	65	58
26	88	54	35	37	46	78	26	78	40	29	44	58
27	55	65	34	34	35	49	40	73	31	28	48	57
28	49	60	34	35	28	44	28	54	66	31	45	58
29	49	39	37	32	27	42	26	41	26	32	62	58
30	38		62	34	27	27	35	36	28	40	81	60
31	43		62		26		75	31		68		52
MEDIA	53	47	41	48	38	41	45	44	45	42	50	48

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1981

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	85	82	82	86	88	85	82	78	72	88	89	86
2	86	83	84	87	89	86	83	80	73	88	90	86
3	86	85	85	88	90	87	85	83	75	89	91	87
4	87	86	86	88	91	88	85	84	77	90	91	89
5	88	87	86	88	92	88	87	86	79	91	91	90
6	88	88	86	88	92	89	87	87	81	91	91	90
7	88	87	86	84	91	89	87	86	81	90	89	88
8	85	81	82	79	88	86	84	83	78	85	85	81
9	77	69	73	68	78	76	74	76	72	77	76	73
10	70	60	67	60	67	66	65	66	65	71	71	69
11	64	52	61	55	58	58	57	59	56	64	64	64
12	59	47	56	53	53	54	52	54	50	60	61	63
13	58	43	53	51	49	49	48	49	46	58	58	61
14	58	45	53	53	47	46	47	47	44	59	59	60
15	62	51	54	55	49	46	48	47	45	62	62	60
16	67	58	58	60	55	49	50	48	46	67	64	61
17	69	60	63	67	63	55	56	53	50	73	70	64
18	73	66	68	73	72	63	62	59	57	78	75	67
19	77	71	74	77	77	69	68	65	62	82	80	72
20	80	74	77	80	80	73	72	68	66	84	82	76
21	82	77	79	82	83	77	75	71	68	85	84	79
22	83	78	80	82	84	80	77	73	69	86	86	82
23	84	80	81	83	85	82	79	75	69	87	87	83
24	84	80	81	84	86	83	80	76	71	87	87	84
MEDIA	77	70	73	74	75	72	70	69	65	79	78	76
MAXIMA	98	94	95	96	97	98	96	97	96	98	97	97
MINIMA	28	20	30	29	27	22	22	22	14	29	34	33

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1981 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	69	69	71	75	77	67	59	50	84	74	80	75
2	74	61	70	76	81	61	83	51	83	75	75	87
3	71	66	63	75	74	71	85	50	73	68	80	84
4	71	64	80	67	75	88	79	54	62	68	87	81
5	80	76	77	76	78	80	78	53	69	68	77	73
6	74	85	78	78	78	95	78	52	78	76	63	74
7	71	77	81	75	77	76	76	52	70	81	74	93
8	78	78	80	76	76	77	70	57	59	88	84	92
9	81	80	79	76	72	77	75	88	36	83	85	96
10	80	80	73	70	65	74	67	93	30	87	89	77
11	82	76	66	69	63	64	58	87	52	91	86	65
12	81	66	66	75	64	71	59	80	36	87	85	69
13	80	60	70	74	59	76	64	73	51	86	86	69
14	87	67	70	76	56	79	61	83	54	84	82	67
15	89	65	69	81	72	75	60	72	48	88	66	65
16	85	70	78	82	84	89	59	80	66	76	82	88
17	80	66	84	86	89	75	53	87	73	75	82	82
18	76	70	88	77	76	54	90	87	55	74	79	67
19	76	73	83	74	82	52	92	75	39	90	76	65
20	85	74	75	68	76	64	65	72	44	78	76	58
21	88	74	72	63	86	78	44	74	87	69	80	61
22	81	71	73	61	76	77	71	70	90	71	71	71
23	70	72	63	66	79	74	80	71	83	66	73	76
24	73	73	57	77	76	69	93	60	84	76	77	87
25	79	73	66	72	73	68	88	51	86	62	82	83
26	73	68	65	68	78	68	65	44	77	70	87	75
27	72	62	68	76	79	64	76	52	63	83	76	81
28	71	57	82	72	83	65	74	71	51	87	67	78
29	63		81	82	78	65	68	81	70	86	69	73
30	65		63	75	77	62	63	79	89	95	77	69
31	74		70		73		51	88		83		64

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1981

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	88	92	88	90	95	93	79	80	93	88	94	95
2	84	86	92	91	94	92	96	84	94	87	96	96
3	87	86	93	90	97	90	96	78	96	95	94	96
4	86	92	90	92	95	96	95	84	93	90	96	92
5	89	88	92	88	97	93	95	86	81	83	93	95
6	90	92	90	90	96	97	91	80	87	95	93	90
7	84	90	93	88	94	95	96	85	88	96	90	97
8	87	91	94	89	92	93	90	77	92	96	95	97
9	89	92	95	90	96	96	94	93	56	93	96	97
10	87	94	89	89	95	96	89	96	45	96	96	97
11	88	92	92	89	93	92	94	95	90	96	96	96
12	89	89	91	90	94	91	92	93	70	97	93	89
13	93	85	91	92	82	95	92	95	89	97	93	92
14	92	85	90	88	81	95	90	92	95	95	94	94
15	92	91	88	96	85	92	83	94	67	96	96	83
16	93	88	92	96	92	95	92	95	83	96	95	94
17	92	89	92	95	95	90	85	96	92	87	96	94
18	92	86	93	93	95	80	95	96	95	87	94	97
19	91	91	89	90	95	66	95	97	62	96	94	86
20	93	86	92	92	97	95	94	93	76	96	94	82
21	98	88	85	89	96	90	66	89	95	94	96	79
22	94	90	92	81	92	93	90	85	95	95	94	86
23	84	85	87	86	95	96	96	92	93	82	86	90
24	86	90	74	93	95	95	96	94	95	90	89	93
25	86	90	77	93	95	90	96	88	93	96	95	96
26	88	86	88	93	96	96	84	70	94	94	96	94
27	90	91	78	83	95	95	92	82	91	94	92	89
28	90	92	88	88	94	88	96	90	79	96	97	89
29	91		88	94	95	90	96	92	94	96	94	91
30	91		86	87	93	98	94	92	94	98	95	91
31	89		86		91		85	95		95		94
MEDIA	89	89	89	90	93	92	91	89	86	93	94	92

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1981

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	49	32	49	52	56	35	41	26	71	52	50	54
2	53	40	36	56	55	28	45	27	50	48	51	72
3	51	42	30	47	41	59	68	29	34	37	65	58
4	50	35	58	38	45	80	51	31	27	32	60	57
5	51	55	48	60	39	51	57	30	54	42	55	50
6	46	56	49	54	30	93	50	29	62	52	34	53
7	50	56	46	52	42	51	40	29	30	54	54	86
8	55	49	46	50	38	51	30	32	23	77	60	79
9	60	42	53	50	37	40	35	71	19	72	55	95
10	52	42	44	42	35	33	34	90	15	70	65	42
11	58	53	32	30	30	33	27	65	21	73	72	36
12	55	40	32	40	27	40	27	46	17	62	65	53
13	55	37	41	41	34	48	27	43	16	70	66	42
14	63	39	42	46	36	46	30	70	14	67	67	33
15	72	20	42	44	57	35	32	34	30	72	34	48
16	67	29	48	56	70	82	30	45	47	45	60	80
17	54	30	65	62	75	52	32	62	38	52	50	64
18	42	34	75	55	48	27	78	78	22	55	38	39
19	46	45	70	45	48	35	83	42	22	83	52	48
20	58	40	49	29	42	22	34	43	24	50	51	40
21	72	45	55	31	68	55	31	50	70	38	50	42
22	62	40	52	35	44	46	36	40	80	43	48	54
23	42	36	40	44	45	37	54	25	52	36	52	51
24	46	36	39	45	38	35	86	26	58	46	57	74
25	58	40	54	43	30	38	70	25	57	29	62	64
26	50	35	37	41	27	31	27	22	40	43	70	54
27	48	32	52	50	46	32	46	25	30	55	50	68
28	35	30	76	46	61	38	22	40	25	61	41	61
29	28		71	60	50	39	22	56	48	68	40	56
30	28		42	46	48	37	25	45	81	92	50	45
31	46		30		38		26	75		42		33
MEDIA	52	40	48	46	45	44	42	44	39	55	54	56

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1982

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	90	86	92	91	87	88	85	84	83	88	89	93
2	91	86	93	92	88	89	86	85	83	88	90	94
3	91	88	94	93	89	90	87	87	84	89	90	94
4	91	89	94	93	90	91	87	89	85	90	92	95
5	92	90	95	93	92	92	88	89	86	91	92	95
6	92	90	94	93	92	92	89	90	86	91	92	94
7	91	90	94	93	93	92	90	91	88	90	91	92
8	86	87	92	91	91	91	90	88	84	84	87	88
9	78	77	86	83	83	85	84	81	77	76	80	81
10	72	67	80	75	74	77	76	72	69	71	73	77
11	65	60	73	67	64	70	66	64	62	65	68	72
12	63	55	68	62	58	65	60	58	57	61	64	70
13	61	52	65	59	52	61	53	53	52	58	61	71
14	63	51	66	58	50	58	50	51	49	57	60	72
15	64	53	69	60	49	58	48	50	50	59	62	73
16	68	58	72	65	52	59	50	50	54	62	65	74
17	70	63	76	69	57	64	53	55	59	69	68	77
18	76	69	82	75	63	70	58	61	65	74	74	81
19	81	74	86	82	71	76	66	67	71	79	78	86
20	84	77	88	85	76	81	72	71	75	81	80	88
21	87	80	89	87	79	83	76	75	78	83	83	90
22	88	81	91	88	82	85	79	78	79	85	84	91
23	89	83	92	89	84	86	81	81	81	86	86	92
24	89	85	92	90	86	87	83	82	81	87	88	93
MEDIA	80	75	84	81	75	79	73	73	72	78	79	85
MAXIMA	97	99	99	98	98	98	98	99	98	98	98	99
MINIMA	35	22	48	35	31	35	27	26	21	28	34	46

** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1982 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	79	83	79	81	77	81	86	77	89	79	71	71
2	91	84	83	80	75	72	91	78	83	84	66	85
3	92	63	81	79	83	67	79	89	79	86	56	93
4	81	70	80	79	80	81	69	80	72	75	69	83
5	79	85	79	81	69	81	66	84	78	79	81	79
6	80	93	83	82	71	84	66	79	87	92	65	84
7	84	84	88	75	70	80	64	68	79	88	73	94
8	88	78	89	86	69	71	78	61	71	93	83	82
9	88	79	90	77	64	72	74	60	68	92	87	83
10	85	74	94	77	63	66	83	91	70	84	79	83
11	89	63	92	78	70	65	84	91	62	77	80	93
12	89	54	82	82	66	93	68	81	46	84	83	87
13	73	50	80	85	68	82	74	72	49	86	91	75
14	71	53	82	91	62	77	80	67	55	63	98	87
15	72	69	81	82	75	78	80	60	74	73	88	87
16	70	69	81	78	74	93	73	72	74	80	91	92
17	71	76	80	85	68	85	64	77	58	64	77	92
18	77	82	82	79	68	79	74	81	56	64	79	85
19	77	80	81	79	87	73	88	85	84	74	73	85
20	72	75	81	76	71	82	78	67	78	66	79	95
21	79	63	79	73	76	85	77	62	76	71	84	86
22	76	65	92	77	77	95	70	71	76	67	86	89
23	92	72	88	75	82	92	63	85	73	60	86	89
24	76	82	87	82	86	88	64	67	77	79	78	83
25	75	88	94	75	94	77	56	56	77	72	81	71
26	78	87	88	86	88	82	63	54	66	86	71	77
27	78	86	81	81	81	70	72	68	66	82	74	83
28	77	81	83	83	82	56	58	72	88	81	80	78
29	85		83	83	78	78	66	67	85	86	80	90
30	80		89	89	77	77	86	56	78	72	81	82
31	78		81		78		78	85		69		92

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1982

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	96	97	91	93	97	97	96	96	97	91	91	90
2	96	97	95	92	98	94	97	95	95	98	90	96
3	96	96	95	94	96	95	98	94	92	96	85	97
4	94	89	92	98	92	95	97	90	94	96	92	97
5	96	95	94	94	87	95	94	96	96	96	95	92
6	91	97	94	96	92	97	90	96	96	96	95	98
7	96	99	99	97	93	93	90	95	95	97	85	97
8	96	95	98	95	95	92	94	92	90	97	92	97
9	96	95	99	95	92	97	95	84	86	97	95	94
10	96	95	99	93	94	91	97	97	95	95	95	96
11	96	95	99	90	94	80	98	98	94	96	95	97
12	97	85	97	94	95	96	97	96	74	96	96	98
13	94	80	93	96	92	97	90	90	70	97	98	96
14	95	73	95	97	94	95	93	95	77	87	98	97
15	92	90	94	98	91	97	94	92	91	91	97	98
16	86	95	96	91	96	96	96	95	95	91	97	97
17	94	94	95	95	91	97	88	95	96	92	96	97
18	89	96	96	91	97	94	85	95	78	91	96	94
19	94	95	95	95	95	97	96	96	96	88	94	97
20	87	96	96	94	96	95	95	90	95	92	96	98
21	95	95	95	97	96	97	97	96	86	94	96	97
22	97	90	98	95	91	98	93	99	87	92	95	98
23	97	91	96	93	89	98	96	95	90	90	97	97
24	95	95	95	95	97	98	94	95	88	95	97	97
25	87	95	96	94	97	96	86	88	96	95	96	93
26	89	95	98	96	97	96	90	87	98	95	95	94
27	94	96	97	97	95	93	96	91	90	95	95	96
28	94	95	97	97	94	71	87	95	97	96	95	97
29	95		96	96	90	95	95	88	98	97	95	98
30	94		96	95	94	97	95	91	88	97	97	98
31	95		91		95		94	95		90		99
MEDIA	94	93	96	95	94	94	94	93	91	94	95	96

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1982

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	47	49	58	59	41	49	60	41	72	53	34	52
2	82	56	55	56	38	36	80	39	52	62	42	66
3	81	35	62	54	58	37	44	80	52	67	35	82
4	52	52	64	51	62	57	38	60	32	42	37	62
5	54	63	53	58	42	57	36	69	32	52	61	60
6	50	80	63	58	31	58	41	50	70	81	41	58
7	48	54	56	35	34	51	37	38	61	61	52	83
8	65	42	66	67	40	41	56	32	46	75	60	64
9	60	44	71	48	34	37	49	32	35	80	70	68
10	70	42	76	51	34	35	51	80	30	51	40	62
11	72	35	75	54	31	48	47	82	21	51	49	84
12	73	22	54	50	32	84	36	58	21	54	59	71
13	46	28	64	66	37	55	58	44	31	68	75	51
14	35	36	66	70	36	43	64	41	34	28	96	65
15	40	45	58	52	37	46	52	31	45	41	69	63
16	43	37	56	55	38	88	42	31	29	62	80	80
17	40	45	51	68	34	60	36	43	27	31	51	72
18	56	48	48	58	37	55	55	55	35	50	58	75
19	58	37	61	49	62	46	72	70	74	53	50	62
20	48	45	55	38	36	73	51	34	60	34	53	87
21	50	34	56	41	40	54	42	26	58	45	57	66
22	46	39	78	47	50	88	34	48	55	45	55	75
23	78	46	70	50	61	78	30	47	44	43	52	76
24	54	54	62	62	69	65	34	37	55	42	54	50
25	52	71	85	48	90	52	27	26	40	40	55	48
26	57	64	52	52	72	62	28	28	36	70	40	46
27	50	65	48	48	50	47	27	37	47	49	50	49
28	55	58	48	48	61	38	28	38	75	56	60	46
29	74		48	50	50	58	36	44	64	55	66	60
30	48		67	67	48	51	68	34	56	45	40	59
31	45		60		52		46	66		44		70
MEDIA	56	47	61	54	46	55	45	46	46	53	55	65

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1983

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	91	90	88	83	86	89	74	68	90	86	78	***
2	92	90	89	83	87	89	76	69	90	87	79	***
3	93	91	90	84	87	90	76	71	91	88	80	***
4	93	91	91	85	87	90	77	73	92	89	82	***
5	94	92	92	85	89	91	77	75	93	90	84	***
6	94	93	92	85	90	92	78	77	93	91	85	***
7	94	92	91	85	90	92	79	79	92	91	82	***
8	90	86	91	83	87	90	78	75	88	85	69	***
9	81	78	86	75	78	82	69	69	79	76	55	***
10	74	73	78	67	68	73	55	59	70	67	43	***
11	68	67	70	61	63	65	46	46	63	57	38	***
12	64	62	65	57	57	59	40	38	62	51	36	***
13	61	59	62	54	55	53	35	33	58	50	36	***
14	62	59	62	54	53	50	33	34	58	49	36	***
15	67	59	63	54	54	49	32	33	59	51	37	***
16	70	64	66	58	56	51	36	34	65	53	41	***
17	73	68	68	63	62	57	40	35	71	58	47	***
18	78	73	72	68	69	66	48	42	78	65	55	***
19	81	77	76	73	73	73	55	49	82	71	61	***
20	85	81	81	77	78	79	59	54	84	77	66	***
21	87	84	84	79	81	81	63	57	86	79	70	***
22	89	86	85	80	83	84	66	61	88	81	72	***
23	90	87	87	81	84	86	69	64	89	83	74	***
24	90	88	88	82	86	88	72	65	91	85	76	***
MEDIA	82	79	80	73	75	76	60	57	80	73	62	***
MAXIMA	98	99	98	95	98	98	98	99	99	99	100	***
MINIMA	37	35	40	20	22	12	10	10	15	15	10	***

** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1983 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	75	97	84	82	55	79	65	69	66	70	72	***
2	76	94	87	80	68	97	61	67	84	92	80	***
3	79	86	79	75	69	89	41	77	98	83	67	***
4	81	87	78	77	73	91	42	66	91	78	72	***
5	91	81	87	83	***	94	53	60	92	76	55	***
6	90	78	93	93	***	98	72	61	75	78	52	***
7	74	78	89	90	***	81	43	68	87	70	59	***
8	82	87	80	80	***	68	30	48	95	50	45	***
9	84	88	73	79	***	88	37	52	82	44	50	***
10	75	84	68	78	***	94	38	66	76	75	62	***
11	78	80	61	78	***	97	38	59	83	85	69	***
12	84	85	74	83	***	81	58	55	96	85	71	***
13	88	84	82	64	***	70	77	32	90	85	53	***
14	92	85	73	67	***	64	55	48	67	94	54	***
15	89	71	74	68	***	59	50	46	74	72	75	***
16	89	59	73	74	45	64	56	69	71	56	67	***
17	96	64	72	70	76	73	74	79	76	68	***	***
18	90	78	78	67	74	67	93	65	97	93	36	***
19	87	77	93	60	62	55	82	78	86	86	47	***
20	85	76	88	68	76	56	97	82	73	79	67	***
21	82	73	88	74	69	46	81	70	71	66	69	***
22	74	72	86	75	67	48	72	61	93	74	86	***
23	77	75	82	69	96	55	62	63	89	86	55	***
24	82	73	78	78	90	64	54	55	82	69	52	***
25	78	64	79	68	79	93	58	42	81	65	66	***
26	75	73	79	74	77	93	85	39	67	61	***	***
27	81	82	88	68	66	89	65	45	62	66	***	***
28	80	75	75	60	90	71	54	40	58	65	***	***
29	64		77	57	73	84	50	39	55	66	***	***
30	72		78	59	98	67	48	37	72	70	***	***
31	81		82		92		60	29		67		***

INSTITUTO BRASILEIRO DE METEOROLOGIA
 CENTRO DE PESQUISA E ANÁLISE DE DADOS
 AV. BRASÍLIA, 1500 - BLOCO 1 - BRASÍLIA - DF

***** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1983

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	97	99	97	94	82	98	93	97	90	95	95	***
2	95	98	98	94	82	98	97	83	90	96	100	***
3	96	97	98	91	82	98	75	98	99	96	100	***
4	95	95	98	95	75	98	70	95	99	97	96	***
5	97	95	95	95	***	98	75	82	99	91	87	***
6	98	95	97	95	***	98	95	90	99	97	77	***
7	98	92	97	95	***	98	97	99	99	97	95	***
8	95	95	96	95	***	96	45	87	99	97	91	***
9	97	97	95	94	***	97	66	74	99	70	66	***
10	97	96	95	89	***	98	60	81	90	91	83	***
11	96	97	85	91	***	98	60	86	98	97	90	***
12	96	96	88	94	***	98	93	90	98	97	93	***
13	97	96	92	95	***	98	95	53	98	98	82	***
14	98	97	87	82	***	95	97	74	98	98	84	***
15	97	97	92	82	***	98	84	83	97	98	85	***
16	96	88	86	81	80	98	86	93	98	98	94	***
17	98	89	92	80	98	97	96	96	99	96	***	***
18	98	91	93	84	98	98	98	97	99	99	60	***
19	98	92	95	81	98	95	97	92	99	99	81	***
20	97	96	95	81	98	85	97	97	96	94	86	***
21	96	92	95	80	98	75	97	87	96	99	99	***
22	95	89	96	81	98	75	97	78	96	99	99	***
23	91	90	90	88	98	84	97	85	96	99	76	***
24	91	94	90	81	98	91	95	90	97	99	85	***
25	95	87	95	81	93	96	94	76	96	90	86	***
26	97	92	93	82	98	97	96	64	87	83	***	***
27	96	95	94	77	98	97	93	75	85	85	***	***
28	96	97	96	78	98	97	97	71	96	88	***	***
29	95		94	80	98	97	74	71	92	95	***	***
30	94		90	80	98	94	81	74	95	90	***	***
31	95		93		98		85	50		99		***
MEDIA	96	94	93	87	93	95	87	83	96	94	87	***

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1983

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	41	95	57	49	22	36	27	31	30	30	40	***
2	45	78	67	58	50	94	20	43	76	83	36	***
3	50	66	54	49	50	55	13	40	93	60	26	***
4	61	70	56	49	71	70	13	19	70	35	51	***
5	80	62	77	59	***	75	30	27	70	45	20	***
6	66	54	79	91	***	98	37	16	30	37	15	***
7	48	55	65	74	***	50	17	10	66	25	16	***
8	59	65	56	45	***	30	19	10	80	15	10	***
9	50	71	40	56	***	55	15	23	59	20	31	***
10	45	60	40	56	***	83	10	33	41	55	24	***
11	45	55	40	61	***	90	10	13	55	69	40	***
12	56	56	60	61	***	40	10	10	76	41	45	***
13	65	61	57	29	***	24	36	16	55	63	30	***
14	72	56	49	25	***	27	13	16	17	74	23	***
15	72	44	48	28	***	15	16	13	27	35	60	***
16	79	35	47	57	25	12	15	30	43	18	25	***
17	94	36	40	47	56	32	30	45	51	31	***	***
18	69	52	48	35	26	27	86	10	74	61	10	***
19	61	48	88	30	26	16	55	59	47	61	12	***
20	65	40	77	42	40	20	96	61	60	49	30	***
21	52	42	74	51	34	19	50	55	50	25	30	***
22	50	43	66	62	30	19	20	28	80	38	55	***
23	59	50	67	43	86	19	16	25	52	64	26	***
24	50	50	59	70	74	28	14	13	50	35	16	***
25	50	43	59	40	51	82	13	13	56	40	26	***
26	51	52	46	55	50	82	66	13	22	32	***	***
27	48	53	67	38	30	77	30	13	15	40	***	***
28	50	52	51	27	58	28	14	15	15	27	***	***
29	37		49	27	32	58	23	10	15	30	***	***
30	53		54	20	91	28	15	14	36	20	***	***
31	60		65		75		18	10		27		***
MEDIA	58	55	58	48	49	46	27	24	50	41	29	***

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****
 MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1984

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	93	76	84	84	86	76	75	81	72	79	91	100
2	93	79	85	86	88	78	77	82	74	79	92	100
3	94	81	86	89	91	81	80	85	76	81	93	100
4	94	84	89	90	92	83	82	86	78	83	93	100
5	95	85	90	92	93	85	84	87	80	84	92	100
6	96	86	91	93	94	86	85	88	82	85	88	100
7	97	85	91	94	95	87	86	88	83	83	77	100
8	91	75	84	90	87	84	82	84	76	69	62	97
9	75	60	70	77	72	69	73	75	66	57	54	86
10	62	47	58	62	54	52	59	64	52	49	47	75
11	55	37	49	55	45	44	48	54	44	42	44	69
12	49	31	43	49	40	36	40	48	38	39	43	67
13	48	28	39	45	37	31	37	44	39	39	46	68
14	45	28	39	44	37	29	35	44	39	43	57	73
15	46	33	43	48	37	29	37	46	40	47	64	79
16	48	40	49	55	41	30	38	50	43	53	77	82
17	51	48	56	62	49	34	41	55	50	59	84	86
18	57	53	63	70	56	43	49	59	57	64	75	94
19	65	58	69	76	64	51	56	64	62	65	77	95
20	76	62	74	78	70	56	62	68	62	67	83	96
21	80	64	76	79	75	61	67	73	66	71	86	98
22	86	68	78	80	79	64	70	76	67	73	87	98
23	88	70	80	83	82	69	72	78	69	74	89	100
24	91	73	81	84	84	72	74	80	71	77	89	100
MEDIA	73	61	70	74	69	60	63	69	63	66	75	90
MAXIMA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MINIMA	15	16	17	21	14	10	10	10	15	11	15	22

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1984 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	***	62	67	61	97	75	56	45	63	71	79	***
2	***	55	64	59	88	69	51	64	62	70	63	***
3	***	65	61	82	91	60	47	80	57	56	68	***
4	***	49	64	94	77	56	55	65	35	45	78	***
5	***	43	78	66	71	59	45	49	50	38	81	***
6	***	59	76	74	66	58	39	33	68	54	71	***
7	***	77	71	91	65	52	68	74	87	85	71	88
8	***	69	71	81	71	71	77	83	98	89	55	100
9	***	59	66	71	62	55	48	75	50	73	63	95
10	***	63	64	64	62	56	42	55	57	69	***	78
11	***	64	64	65	78	51	46	42	61	60	***	92
12	***	64	61	59	78	59	45	35	62	67	***	87
13	***	61	65	64	93	71	67	76	29	64	***	100
14	***	65	67	66	82	77	88	83	58	73	***	100
15	***	69	62	63	84	66	64	88	54	83	***	100
16	***	70	61	66	82	51	70	97	47	72	***	93
17	***	69	61	62	85	66	67	83	67	55	***	89
18	54	60	66	71	75	60	53	73	64	79	***	96
19	57	61	70	82	67	51	48	61	57	87	***	83
20	63	65	78	77	59	44	56	79	89	77	***	72
21	80	61	85	75	62	44	59	77	57	74	***	76
22	86	57	81	72	55	47	65	83	56	51	***	65
23	81	62	66	60	52	57	90	67	57	54	***	80
24	74	60	59	80	50	55	81	54	82	69	***	85
25	81	58	58	86	49	53	74	87	58	68	***	90
26	84	47	77	78	54	42	79	59	90	59	***	100
27	87	52	77	92	55	70	69	64	87	63	82	100
28	77	52	73	89	59	72	81	81	48	46	78	100
29	80	68	72	89	47	70	91	82	53	38	89	93
30	66		98	***	73	70	88	78	62	45	85	96
31	51		74		68		***	73		86		100

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (X) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1984

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	***	88	98	85	100	99	70	80	85	92	100	***
2	***	97	87	91	100	100	78	95	97	97	100	***
3	***	96	93	100	100	100	93	100	85	100	95	***
4	***	86	90	100	100	96	91	100	57	75	97	***
5	***	77	97	100	100	88	80	90	83	83	96	***
6	***	83	98	99	100	97	55	70	94	85	85	***
7	***	94	98	100	100	80	87	96	96	96	86	100
8	***	91	98	100	100	86	94	100	100	100	96	100
9	***	87	98	94	100	93	100	100	88	100	77	100
10	***	91	98	83	100	84	68	99	78	90	***	100
11	***	88	100	91	100	93	80	89	90	90	***	100
12	***	90	85	86	100	93	85	56	96	83	***	100
13	***	100	85	91	98	90	87	86	45	95	***	100
14	***	87	81	100	100	95	91	92	85	100	***	100
15	***	93	80	88	100	100	98	100	95	95	***	100
16	***	97	86	95	96	90	93	100	76	90	***	100
17	***	100	90	99	100	97	100	100	83	100	***	100
18	81	95	93	92	100	83	96	95	86	100	***	100
19	87	82	87	100	100	93	84	78	100	100	***	100
20	96	85	96	100	100	80	84	94	100	100	***	100
21	100	98	100	100	92	81	91	100	96	100	***	100
22	99	86	100	96	97	85	89	100	100	100	***	100
23	99	94	89	100	87	83	100	100	90	80	***	100
24	99	81	80	97	87	96	100	97	96	87	***	100
25	99	100	92	97	90	85	94	94	100	90	***	100
26	99	73	92	93	93	77	94	95	100	80	***	100
27	99	85	91	100	90	77	96	85	100	85	100	100
28	99	90	96	100	94	81	100	95	87	84	100	100
29	99	92	100	97	90	74	100	100	80	63	100	100
30	99		100	***	91	77	97	96	83	88	100	100
31	90		100		94		***	95		100		100
MEDIA	96	90	93	96	97	88	89	93	88	91	95	100

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1984

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	***	22	25	26	94	41	33	17	20	23	45	***
2	***	18	17	30	50	25	23	25	17	30	15	***
3	***	24	17	43	45	20	15	45	15	15	17	***
4	***	18	25	66	33	19	26	30	15	15	39	***
5	***	20	30	21	25	17	17	13	15	11	50	***
6	***	25	35	40	23	18	20	17	15	19	41	***
7	***	44	37	74	33	25	47	38	60	60	31	57
8	***	36	40	53	30	40	30	39	88	58	15	100
9	***	19	27	45	27	22	14	25	20	43	26	65
10	***	31	23	40	29	10	16	12	26	30	***	23
11	***	24	25	41	27	10	17	10	15	35	***	64
12	***	23	35	26	35	23	13	10	17	40	***	43
13	***	20	45	26	71	35	44	49	15	20	***	100
14	***	20	40	25	52	55	80	65	16	28	***	100
15	***	25	30	45	63	20	20	68	15	60	***	100
16	***	25	31	26	65	18	22	85	23	36	***	60
17	***	37	24	29	50	24	21	55	35	20	***	55
18	31	30	22	27	35	25	10	45	31	56	***	68
19	19	30	33	35	26	17	10	35	21	20	***	51
20	24	21	26	30	18	13	10	60	53	48	***	35
21	40	25	61	43	18	15	10	35	16	33	***	22
22	60	24	51	35	14	13	31	50	17	15	***	28
23	55	16	35	26	16	10	70	26	29	20	***	35
24	40	23	25	46	15	16	35	10	43	39	***	33
25	50	29	22	71	15	17	25	73	18	41	***	45
26	55	19	35	50	16	14	63	27	65	19	***	95
27	55	18	56	65	19	55	22	30	55	15	50	100
28	43	20	33	65	18	62	50	65	15	15	30	100
29	45	23	30	63	19	61	75	55	23	18	50	50
30	26		84	***	45	56	60	35	29	15	50	64
31	15		43		39		***	30		61		100
MEDIA	40	24	34	42	34	27	31	38	28	31	35	64

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****
 MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1986

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	87	91	***	90	88	86	82	86	83	84	83	88
2	89	92	***	91	88	87	83	87	85	85	84	86
3	90	93	***	93	89	88	84	87	86	86	84	85
4	91	93	***	94	90	89	85	87	87	82	80	84
5	91	94	***	94	90	90	87	87	86	78	77	85
6	91	94	***	94	88	89	86	85	83	72	72	84
7	91	95	***	93	86	88	85	84	78	66	69	84
8	84	89	***	87	82	84	82	80	70	59	65	82
9	77	91	***	80	77	76	78	75	64	55	60	82
10	64	81	***	62	68	66	70	65	55	51	55	77
11	59	84	***	57	63	56	62	58	51	49	53	75
12	55	74	***	49	58	48	56	55	48	48	52	71
13	53	76	***	44	56	46	53	55	48	50	53	68
14	51	67	***	44	57	43	54	56	52	55	53	66
15	52	68	***	46	60	45	54	58	56	60	57	67
16	54	64	***	50	64	49	55	62	62	65	61	69
17	60	63	***	58	68	53	58	67	67	68	65	72
18	69	68	***	67	77	60	63	73	72	71	68	74
19	74	71	***	74	82	69	68	78	74	75	73	78
20	76	75	***	79	84	74	71	80	76	76	76	82
21	78	80	***	84	86	77	74	82	78	79	78	84
22	79	85	***	85	88	80	78	83	80	79	81	86
23	81	87	***	87	87	82	79	84	80	80	81	88
24	85	90	***	88	87	84	81	86	82	81	83	89
MEDIA	74	81	***	74	78	71	72	75	71	69	69	80
MAXIMA	98	98	***	100	98	98	98	96	100	98	96	98
MINIMA	39	40	***	30	30	29	24	21	16	19	24	40

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1986 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	***	***	***	***	***	73	64	87	69	67	58	85
2	***	***	***	***	***	73	93	***	65	57	62	80
3	***	***	***	***	***	75	88	***	59	57	78	86
4	***	***	***	***	***	77	77	***	69	70	67	92
5	***	***	***	***	48	66	73	***	89	45	66	***
6	***	61	***	***	68	78	82	***	84	60	89	***
7	***	69	***	77	83	73	79	***	73	77	83	***
8	***	74	***	84	84	68	75	46	70	74	82	***
9	***	74	***	77	86	63	75	60	67	81	67	***
10	***	83	***	75	82	60	75	50	64	77	76	79
11	***	87	***	74	80	76	76	52	60	70	91	72
12	***	82	***	78	81	88	71	80	65	73	77	78
13	63	82	***	68	77	73	57	75	53	85	72	75
14	79	87	***	71	90	67	50	67	42	81	74	75
15	71	87	***	***	84	75	56	73	39	74	71	73
16	63	84	***	***	79	69	59	83	76	63	59	79
17	62	76	***	***	73	69	59	86	81	85	56	79
18	62	78	***	***	84	64	76	75	***	95	55	85
19	80	94	***	***	79	78	78	79	89	92	53	95
20	82	94	***	***	75	84	54	88	83	85	59	85
21	78	***	***	70	81	77	90	95	81	81	76	79
22	81	***	***	74	84	70	94	83	78	72	49	84
23	75	***	***	73	84	66	80	77	70	68	76	89
24	81	***	***	68	73	67	77	73	67	68	83	68
25	83	***	***	69	75	67	69	85	81	71	56	75
26	77	***	***	75	87	79	60	81	91	54	64	78
27	***	***	***	94	79	75	60	73	74	47	68	74
28	***	***	***	***	70	77	74	70	81	52	58	82
29	***		***	***	62	69	71	77	83	52	79	81
30	***		***	***	61	59	59	77	74	46	87	75
31	***		***		69		84	80		58		73

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1986

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	***	***	***	***	***	97	89	95	84	88	86	95
2	***	***	***	***	***	92	96	***	88	83	90	95
3	***	***	***	***	***	94	96	***	78	84	90	95
4	***	***	***	***	***	96	90	***	89	89	96	93
5	***	***	***	***	80	98	86	***	94	85	90	***
6	***	78	***	***	92	96	93	***	94	88	94	***
7	***	95	***	94	95	96	90	***	93	91	93	***
8	***	98	***	95	96	96	90	70	86	91	90	***
9	***	96	***	89	97	90	92	86	89	94	92	***
10	***	97	***	97	94	86	90	80	89	93	93	86
11	***	98	***	97	95	95	96	86	85	89	95	95
12	***	90	***	95	96	90	97	90	90	90	89	90
13	85	95	***	97	87	91	93	92	85	89	85	90
14	96	98	***	90	95	93	72	90	84	90	89	90
15	98	98	***	***	95	94	85	92	73	91	90	94
16	89	98	***	***	96	97	87	92	90	95	94	93
17	89	98	***	***	98	92	94	95	94	95	76	95
18	86	96	***	***	96	93	96	90	***	96	77	97
19	94	98	***	***	96	94	96	92	95	98	79	98
20	97	98	***	***	95	98	94	95	96	98	86	95
21	97	***	***	87	92	95	95	96	95	94	90	91
22	98	***	***	93	90	95	96	95	94	95	90	95
23	96	***	***	95	95	90	95	96	86	85	92	96
24	97	***	***	100	96	95	94	94	92	86	91	90
25	96	***	***	95	96	90	98	94	90	90	94	92
26	97	***	***	97	96	94	94	95	100	91	88	95
27	***	***	***	96	98	94	82	95	86	80	94	95
28	***	***	***	***	97	98	86	90	93	89	83	95
29	***		***	***	92	95	86	95	93	88	94	89
30	***		***	***	90	95	90	91	87	73	95	90
31	***		***		96		90	94		86		92
MEDIA	94	95	***	94	94	94	91	91	89	89	90	93

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1986

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	***	***	***	***	***	43	54	81	45	30	25	62
2	***	***	***	***	***	41	86	***	35	36	24	53
3	***	***	***	***	***	45	77	***	35	25	45	60
4	***	***	***	***	***	38	52	***	47	40	32	91
5	***	***	***	***	30	29	45	***	76	19	36	***
6	***	40	***	***	35	60	60	***	66	23	66	***
7	***	40	***	51	70	31	61	***	43	50	70	***
8	***	42	***	62	62	33	59	25	35	35	71	***
9	***	42	***	45	60	34	45	24	28	70	35	***
10	***	45	***	40	61	30	45	25	34	55	55	65
11	***	55	***	40	53	35	44	26	16	42	80	40
12	***	72	***	42	50	84	31	55	25	50	60	46
13	39	55	***	40	62	55	30	42	23	75	56	42
14	42	60	***	44	83	40	30	53	16	60	49	41
15	40	65	***	***	53	35	29	58	18	37	35	56
16	40	60	***	***	43	35	30	70	46	30	30	60
17	45	50	***	***	43	35	24	78	40	70	30	55
18	40	52	***	***	61	32	34	49	***	89	29	56
19	65	81	***	***	52	45	50	53	80	76	33	90
20	45	80	***	***	42	39	26	72	46	65	26	65
21	45	***	***	50	70	43	82	95	65	60	50	55
22	48	***	***	40	79	35	88	50	41	51	27	66
23	45	***	***	35	63	49	60	56	34	50	45	60
24	55	***	***	32	40	40	37	39	30	40	55	54
25	60	***	***	32	45	50	30	70	56	45	29	56
26	45	***	***	30	72	56	28	55	72	26	35	50
27	***	***	***	93	45	49	30	41	55	25	50	45
28	***	***	***	***	40	39	50	30	57	25	45	44
29	***		***	***	36	35	42	21	65	24	46	65
30	***		***	***	42	33	26	50	51	25	61	64
31	***		***		32		60	65		25		42
MEDIA	47	56	***	45	53	42	47	51	44	44	44	57

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1987

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	86	86	87	86	89	88	77	77	87	84	79	82
2	88	88	88	87	89	88	78	78	88	87	79	83
3	88	89	90	89	88	89	80	80	89	88	80	83
4	89	90	90	90	88	89	81	81	90	89	81	84
5	89	90	91	91	88	91	82	82	90	89	81	86
6	90	90	90	91	88	91	81	81	91	90	82	86
7	90	89	89	92	88	88	81	82	89	88	80	85
8	87	83	83	89	86	82	72	78	85	77	74	77
9	81	76	74	82	85	73	64	69	79	70	69	70
10	70	66	62	72	76	64	56	56	73	60	60	62
11	65	61	56	67	71	57	52	54	70	56	54	58
12	59	55	51	60	66	52	47	49	64	52	50	54
13	56	54	49	58	64	49	45	47	61	51	49	51
14	54	52	49	55	62	50	44	46	60	50	48	50
15	54	55	51	56	64	52	45	46	61	55	49	52
16	55	57	58	56	66	57	47	48	63	59	53	56
17	59	61	63	60	69	65	53	54	65	64	57	61
18	65	65	70	67	75	72	59	60	70	72	63	67
19	73	70	77	74	80	78	64	63	75	78	68	71
20	76	74	80	80	83	81	67	67	77	80	72	75
21	81	77	82	82	85	83	69	71	80	82	73	78
22	83	80	84	84	86	85	72	73	81	82	76	79
23	85	82	84	85	87	86	74	74	82	83	77	81
24	86	85	86	86	88	88	76	76	84	83	79	82
MEDIA	75	74	75	77	80	75	65	66	77	74	68	71
MAXIMA	98	97	97	99	98	97	96	96	99	100	94	94
MINIMA	30	28	23	30	34	20	24	20	14	14	22	26

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MÉDIA (%) DIÁRIA DA ESTAÇÃO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1987 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	75	70	72	62	78	75	63	78	88	69	58	46
2	79	71	65	73	72	77	59	71	61	86	63	55
3	76	85	75	93	74	78	65	75	66	76	58	67
4	72	75	***	94	74	75	67	75	66	70	55	79
5	68	69	***	94	84	69	75	88	91	76	55	78
6	56	64	***	86	82	79	79	57	87	74	77	81
7	54	64	72	77	84	90	64	54	82	72	77	71
8	66	59	77	77	82	86	66	66	75	60	77	61
9	81	83	94	70	80	76	80	60	65	59	78	75
10	68	74	93	76	73	73	79	68	62	61	80	79
11	68	74	69	73	77	60	67	54	94	54	82	74
12	72	81	68	71	77	66	65	41	91	56	72	71
13	67	76	74	66	71	69	75	48	81	80	55	83
14	69	78	75	77	69	96	64	46	70	92	77	72
15	71	82	81	75	79	95	40	40	53	77	90	69
16	69	80	77	75	89	87	49	47	86	66	74	58
17	81	80	75	75	87	80	47	75	94	82	57	64
18	81	77	82	78	86	63	51	78	90	78	54	90
19	71	79	78	64	83	63	84	91	95	92	57	82
20	69	81	75	67	86	62	80	75	84	91	66	75
21	64	70	75	78	83	61	86	77	97	97	74	69
22	76	63	74	80	68	69	85	79	84	80	79	69
23	87	66	74	74	76	88	64	72	88	78	78	70
24	90	79	72	77	83	79	62	71	78	88	62	72
25	92	***	63	77	88	75	54	61	61	80	69	73
26	87	***	65	74	75	75	53	75	54	66	82	74
27	89	68	80	82	79	78	58	73	63	75	74	69
28	82	75	73	76	94	74	55	63	81	69	71	72
29	85		75	83	87	69	48	45	79	75	53	68
30	85		74	70	82	63	60	58	54	61	38	69
31	88		64		68		77	92		47		74

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1987

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	94	93	95	90	96	95	96	91	95	89	73	70
2	95	90	96	90	96	91	94	90	94	94	83	76
3	95	96	89	97	88	96	91	95	83	89	86	86
4	96	95	***	97	95	96	91	95	86	86	84	91
5	90	95	***	98	95	96	93	96	97	95	80	91
6	86	86	***	98	95	95	93	86	99	95	87	90
7	74	80	90	94	91	95	94	77	93	86	87	88
8	91	82	93	98	92	94	84	86	90	90	93	87
9	95	94	95	96	90	94	96	96	97	86	92	91
10	95	95	96	95	88	95	96	79	84	92	90	92
11	89	92	97	95	95	91	96	77	95	90	90	86
12	90	90	95	95	96	91	83	56	96	89	80	91
13	90	93	86	93	95	93	90	75	95	95	83	92
14	91	94	90	95	90	96	89	80	98	95	91	88
15	88	95	95	91	94	96	70	60	87	91	94	91
16	93	95	95	95	95	95	67	80	95	95	91	91
17	95	95	93	96	94	87	66	92	95	93	92	81
18	95	97	94	99	94	95	71	94	97	94	80	93
19	89	96	95	95	96	92	91	95	97	94	80	94
20	92	93	94	90	96	95	92	94	96	97	85	89
21	90	96	90	90	95	85	94	92	99	100	94	92
22	96	90	96	90	85	82	96	93	99	99	92	90
23	96	90	96	95	95	93	85	93	96	92	89	88
24	96	92	92	91	91	90	84	86	91	96	83	88
25	96	***	90	95	92	91	90	94	97	96	86	87
26	96	***	86	95	95	96	78	82	95	91	94	90
27	96	92	95	96	97	96	90	92	92	94	91	90
28	98	95	93	90	98	93	90	95	94	95	88	92
29	95		91	91	98	97	79	82	93	86	88	93
30	96		94	93	95	92	80	91	97	90	65	89
31	97		95		91		91	95		85		87
MEDIA	93	92	93	94	94	93	87	87	94	92	86	89

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1987

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	50	41	30	43	39	37	26	61	73	48	38	26
2	52	51	23	41	45	55	29	32	30	76	30	30
3	45	59	40	84	38	46	36	40	46	58	23	34
4	34	50	***	90	45	45	40	29	35	36	23	55
5	35	42	***	91	59	39	46	80	80	41	29	61
6	31	42	***	69	60	43	53	35	70	43	61	68
7	34	42	34	45	65	81	32	30	55	40	62	44
8	39	35	56	46	55	62	40	37	36	26	35	29
9	42	52	85	43	70	41	49	24	31	31	44	46
10	45	50	86	45	63	40	50	44	35	20	68	59
11	39	55	32	39	60	28	28	26	90	14	66	41
12	40	60	25	46	44	34	41	30	85	16	55	41
13	40	50	45	40	44	48	39	24	52	50	36	72
14	34	50	48	45	52	95	34	21	35	85	46	50
15	46	55	55	45	45	92	30	25	26	37	84	33
16	36	50	50	35	80	81	32	25	56	27	46	34
17	50	45	46	30	76	66	28	49	87	62	23	44
18	70	55	45	36	75	21	29	60	79	29	22	82
19	50	43	40	31	57	22	75	87	84	86	39	61
20	39	62	45	40	69	20	43	40	73	72	38	54
21	30	46	42	60	63	30	76	50	96	94	40	33
22	45	28	40	42	45	42	70	50	60	50	55	35
23	62	28	47	45	46	71	38	40	66	54	63	43
24	75	46	34	56	65	71	32	39	65	61	35	46
25	71	***	35	50	84	41	24	26	14	59	35	49
26	69	***	37	44	46	28	30	40	16	38	51	37
27	60	36	41	59	46	40	27	39	25	52	39	35
28	62	40	40	56	88	42	25	23	52	25	50	44
29	60		49	74	65	28	25	20	50	54	30	35
30	61		44	45	58	26	44	31	20	36	22	44
31	72		31		34		61	86		16		50
MEDIA	49	47	44	51	57	47	40	40	54	46	43	46

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1988

HDRA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	83	92	87	92	90	80	84	74	70	82	78	79
2	83	92	89	93	91	82	85	75	70	83	78	80
3	85	92	89	94	92	82	86	77	72	84	76	81
4	86	93	89	94	93	83	87	79	74	84	76	82
5	87	93	87	94	93	84	87	79	74	85	77	83
6	89	94	83	94	94	86	88	80	76	85	78	84
7	88	94	80	94	94	86	89	81	77	86	79	84
8	86	91	70	94	96	87	90	82	78	83	80	82
9	80	87	64	94	95	87	91	82	75	80	78	81
10	66	76	55	88	92	86	88	77	68	74	71	78
11	60	72	54	84	85	78	80	65	60	66	65	72
12	55	63	49	76	76	69	70	54	52	59	60	64
13	51	62	52	78	70	62	63	46	48	54	57	57
14	48	62	55	77	66	58	58	40	46	51	55	49
15	48	63	59	76	64	55	55	36	47	51	54	48
16	49	70	64	74	64	54	55	35	48	54	55	51
17	56	75	69	75	66	54	57	37	49	58	58	53
18	65	82	75	79	74	58	62	43	54	64	63	58
19	70	87	78	82	79	63	68	48	57	69	67	61
20	74	89	80	84	85	68	75	57	61	74	71	67
21	77	90	82	87	87	71	77	62	64	76	74	70
22	79	91	83	88	89	74	80	67	67	79	77	74
23	80	91	84	89	90	76	82	68	68	80	79	76
24	82	92	86	91	90	79	83	70	70	81	79	78
MEDIA	72	83	73	86	84	74	77	63	64	72	70	71
MAXIMA	95	99	97	100	100	96	95	95	91	95	95	93
MINIMA	29	36	24	51	42	31	30	18	19	20	27	28

** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1988 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	69	83	80	85	77	***	***	***	54	***	65	77
2	69	83	91	85	78	***	***	***	79	***	68	67
3	69	79	87	85	71	***	***	61	75	***	78	66
4	73	78	74	74	84	***	***	68	77	***	81	68
5	66	89	76	83	***	***	***	70	73	***	80	67
6	84	83	83	92	***	***	47	65	63	63	81	64
7	81	87	77	***	***	***	66	67	49	73	61	65
8	77	93	72	***	***	55	88	56	54	79	32	69
9	81	85	82	***	***	67	90	52	51	***	72	76
10	76	93	70	***	***	86	88	76	32	***	79	75
11	71	91	71	***	***	83	86	77	30	***	62	67
12	65	85	70	***	***	67	84	71	37	***	68	63
13	61	81	70	***	***	63	76	73	34	68	74	81
14	62	83	73	***	***	89	72	70	73	66	80	76
15	77	81	74	***	***	88	75	55	85	55	71	75
16	77	79	89	***	***	76	78	51	85	72	68	68
17	71	83	94	***	***	73	72	75	82	78	71	69
18	68	85	87	***	83	68	73	70	84	72	67	57
19	70	84	79	***	83	64	74	71	77	75	74	62
20	70	87	71	***	86	53	72	54	76	71	71	74
21	66	86	71	***	80	75	67	70	81	81	73	***
22	68	79	62	***	87	68	69	68	74	74	73	***
23	81	74	56	***	99	60	83	59	55	75	68	***
24	82	76	61	***	99	78	69	47	45	64	69	***
25	84	76	62	***	86	89	87	43	55	75	66	***
26	90	79	64	***	80	86	***	72	52	83	80	***
27	***	82	59	88	83	78	90	74	58	75	74	***
28	50	79	60	96	***	69	***	68	84	75	61	***
29	63	84	72	96	***	83	***	55	90	71	62	74
30	66		73	85	***	***	***	40	***	67	76	85
31	71		65		***		***	44		82		83

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1988

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	92	93	96	90	95	***	***	***	77	***	86	89
2	85	94	97	90	100	***	***	***	86	***	78	84
3	86	90	96	95	100	***	***	79	86	***	86	86
4	88	95	87	97	90	***	***	90	86	***	87	89
5	88	97	95	94	***	***	***	94	86	***	90	86
6	95	90	94	93	***	***	68	84	85	80	95	86
7	93	96	94	***	***	***	91	86	80	83	88	86
8	89	96	95	***	***	80	90	84	82	83	55	91
9	91	97	96	***	***	90	93	69	88	***	86	85
10	94	98	85	***	***	89	90	93	55	***	88	86
11	93	97	87	***	***	88	89	93	44	***	91	89
12	91	97	89	***	***	87	89	82	58	***	86	90
13	86	95	93	***	***	90	90	86	53	87	87	83
14	79	97	92	***	***	90	91	88	83	95	90	90
15	95	97	92	***	***	94	95	88	89	89	90	89
16	95	96	96	***	***	90	94	75	88	84	80	92
17	91	96	97	***	***	90	95	87	89	88	85	84
18	94	99	96	***	96	89	94	86	89	84	87	81
19	93	99	97	***	100	96	94	91	85	89	90	80
20	92	98	94	***	100	68	89	86	85	90	82	90
21	95	98	92	***	96	94	94	95	89	85	84	***
22	92	91	91	***	98	88	90	87	86	86	84	***
23	93	88	86	***	100	91	90	91	91	88	87	***
24	93	91	89	***	100	92	90	78	70	87	86	***
25	95	94	86	***	100	92	90	85	80	86	86	***
26	95	96	94	***	94	90	***	86	86	89	90	***
27	***	96	90	100	94	89	90	88	87	86	89	***
28	80	96	92	100	***	95	***	90	89	89	81	***
29	80	96	91	100	***	95	***	95	90	90	81	90
30	86		90	95	***	***	***	71	***	90	87	89
31	92		96		***		***	79		89		93
MEDIA	90	95	92	95	97	89	90	86	81	87	85	87

***** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1988

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	29	65	48	67	52	***	***	***	22	***	34	50
2	48	66	60	68	51	***	***	***	74	***	59	44
3	41	54	62	64	42	***	***	40	54	***	65	31
4	40	45	60	51	78	***	***	29	62	***	72	40
5	44	76	50	66	***	***	***	26	43	***	60	34
6	67	74	49	86	***	***	34	32	28	45	55	28
7	71	66	54	***	***	***	30	27	23	48	33	29
8	56	85	40	***	***	35	85	24	26	65	27	44
9	56	64	63	***	***	37	86	34	19	***	41	55
10	49	71	45	***	***	78	85	54	19	***	59	45
11	36	81	41	***	***	70	81	56	20	***	30	31
12	35	69	46	***	***	36	71	40	22	***	35	35
13	40	55	34	***	***	36	48	45	21	46	51	75
14	45	55	35	***	***	82	42	35	34	33	62	49
15	45	47	40	***	***	81	34	24	77	20	52	44
16	38	53	51	***	***	46	48	31	77	50	42	39
17	38	56	90	***	***	44	30	51	79	50	36	39
18	42	55	66	***	64	36	36	38	74	40	33	36
19	32	43	52	***	51	32	33	29	60	36	46	40
20	33	62	44	***	60	41	36	24	39	49	51	43
21	44	50	33	***	45	54	31	24	50	70	51	***
22	36	56	25	***	59	37	36	33	27	50	60	***
23	49	51	29	***	96	31	72	18	24	59	43	***
24	55	46	24	***	98	52	40	23	26	43	45	***
25	59	36	26	***	56	84	76	23	26	44	34	***
26	66	47	25	***	64	79	***	39	20	65	69	***
27	***	44	30	60	59	55	85	37	25	53	49	***
28	34	45	30	86	***	37	***	22	74	45	34	***
29	40	50	35	85	***	71	***	18	90	45	36	43
30	40		40	70	***	***	***	21	***	39	43	77
31	44		34		***		***	24		69		64
MEDIA	45	57	44	70	63	52	53	32	43	48	47	44

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1989

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	83	82	84	82	86	82	82	79	82	82	81	81
2	84	83	85	82	86	83	84	80	83	83	81	82
3	85	84	85	83	87	84	84	82	83	84	82	83
4	86	85	86	84	88	85	85	83	83	84	84	84
5	86	85	86	85	88	86	85	84	84	84	84	85
6	88	86	87	86	89	86	86	85	85	85	85	86
7	88	87	88	87	89	87	86	85	85	84	84	85
8	88	89	89	88	87	85	86	79	83	79	76	81
9	83	86	89	85	83	81	81	71	78	73	70	77
10	77	79	82	73	71	68	69	60	65	61	61	67
11	69	69	71	63	66	63	61	56	61	58	56	62
12	64	62	61	52	56	55	54	47	55	51	50	57
13	58	56	52	47	51	52	52	44	53	49	49	55
14	55	55	50	44	50	48	49	43	52	50	49	55
15	53	55	49	44	51	47	48	43	52	53	55	57
16	55	59	54	48	53	49	49	45	55	56	58	59
17	57	63	60	53	62	56	53	49	59	61	61	62
18	63	66	69	61	71	64	60	56	68	65	66	66
19	67	69	74	67	77	69	67	63	74	70	73	71
20	72	73	79	74	79	73	71	67	77	74	76	75
21	74	75	81	76	80	75	75	71	78	76	78	77
22	78	78	82	78	83	77	77	72	79	79	79	79
23	80	80	83	80	83	79	79	74	80	80	81	80
24	82	81	83	81	84	81	80	76	81	81	81	81
MEDIA	74	74	76	71	75	71	71	66	72	71	71	73
MAXIMA	95	95	94	94	95	96	95	95	94	94	93	95
MINIMA	30	33	30	31	33	26	19	20	26	22	21	25

** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1989 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	77	***	78	***	79	73	74	70	85	68	66	67
2	76	***	73	***	79	70	67	70	67	55	62	69
3	78	66	72	***	69	66	85	65	70	61	75	63
4	85	86	71	***	76	70	65	56	66	82	78	64
5	86	78	70	64	72	71	75	71	77	64	60	68
6	78	71	72	72	76	66	78	73	71	67	63	72
7	71	79	73	76	82	56	81	69	73	70	70	66
8	77	81	87	74	68	70	74	75	74	71	74	68
9	79	82	86	67	79	70	70	73	78	80	76	64
10	81	87	72	58	79	84	68	58	78	73	79	79
11	63	66	66	69	***	91	67	65	61	83	79	72
12	81	78	71	81	***	74	67	78	73	74	86	77
13	83	76	87	79	***	69	57	69	77	59	49	78
14	81	82	82	71	***	71	58	69	84	68	62	84
15	82	73	78	74	***	67	70	70	69	80	65	86
16	75	64	71	70	***	87	68	67	70	76	69	77
17	70	64	75	68	64	77	64	57	66	68	77	63
18	74	74	79	71	75	74	67	60	66	71	75	61
19	63	77	74	84	70	72	65	50	65	69	81	89
20	57	61	75	82	77	66	55	50	69	70	74	74
21	57	57	70	67	74	74	52	55	69	80	86	67
22	70	61	71	69	77	65	***	64	69	83	61	58
23	82	67	76	70	70	65	***	73	56	72	70	60
24	62	70	73	73	69	69	***	60	55	69	67	66
25	67	84	83	71	83	76	***	73	84	57	67	67
26	54	74	84	68	78	72	***	80	82	59	59	78
27	72	74	83	62	85	68	***	75	78	85	62	83
28	72	75	85	61	77	66	89	83	81	75	74	87
29	70		86	66	71	68	82	68	77	71	80	84
30	81		***	75	72	75	91	58	79	68	76	79
31	87		***		73		79	54		69		86

***** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1989

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	89	***	88	***	92	87	94	92	90	82	85	85
2	89	***	85	***	94	87	91	85	86	85	80	82
3	90	85	90	***	94	90	90	86	86	90	86	86
4	91	91	91	***	87	90	85	90	86	91	89	87
5	94	91	90	86	89	86	86	86	91	81	90	90
6	93	90	91	94	87	90	86	87	92	91	80	84
7	91	94	91	88	90	85	89	92	86	82	82	83
8	88	93	93	88	87	85	90	89	89	89	86	85
9	93	93	92	94	86	90	86	91	94	85	89	85
10	93	92	88	86	86	90	88	90	90	90	90	86
11	95	95	90	90	***	91	84	90	88	90	91	90
12	92	91	91	94	***	89	88	93	91	94	91	91
13	90	94	89	88	***	83	89	90	94	85	86	92
14	92	90	92	88	***	96	83	89	92	86	80	93
15	91	94	91	91	***	86	90	95	85	91	80	92
16	95	85	90	84	***	92	86	93	85	91	86	93
17	90	81	89	88	86	96	86	87	85	83	85	92
18	88	89	94	92	91	86	89	80	85	90	84	81
19	92	87	90	93	89	86	90	86	80	85	92	92
20	85	92	88	94	91	90	85	75	84	86	93	92
21	81	80	91	90	95	86	82	75	81	86	89	90
22	88	82	89	91	95	85	***	86	89	86	85	92
23	90	88	94	84	92	90	***	84	91	86	88	81
24	86	86	93	88	95	86	***	90	86	81	90	87
25	95	91	91	90	92	91	***	87	90	86	84	83
26	86	90	92	92	93	91	***	91	90	89	91	91
27	89	90	90	89	94	90	***	92	93	89	90	91
28	92	91	87	80	93	80	94	90	86	86	91	95
29	91		88	85	91	89	95	88	90	85	86	93
30	89		***	91	86	90	95	90	91	90	89	87
31	90		***		91		94	86		90		95
MEDIA	90	89	90	89	91	88	89	88	88	87	87	89

CENTRO DE PESQUISA E SERVIÇOS AGRÍCOLAS
 BIBLIOTECA

***** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1989

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	54	***	54	***	50	43	36	36	75	43	44	45
2	54	***	50	***	44	40	34	38	45	22	40	46
3	49	48	41	***	35	40	75	28	46	28	40	30
4	65	76	40	***	60	40	30	20	30	62	60	39
5	60	56	35	35	46	46	36	50	43	36	30	44
6	54	46	43	36	63	34	66	64	45	37	36	54
7	45	50	50	50	64	27	70	38	58	35	45	40
8	50	62	70	40	41	50	55	45	38	49	44	42
9	52	69	75	36	58	40	42	43	52	70	41	25
10	50	81	43	33	71	77	34	32	51	37	45	66
11	56	63	31	38	***	90	32	35	30	60	46	43
12	62	51	34	50	***	50	35	61	41	48	76	46
13	71	45	85	55	***	45	19	42	51	26	21	55
14	51	51	55	47	***	50	23	34	75	49	36	70
15	55	50	45	48	***	35	40	26	44	62	37	71
16	46	40	41	39	***	76	44	29	55	54	30	55
17	41	45	30	39	34	45	26	22	41	35	55	41
18	45	46	41	45	46	46	21	28	40	46	55	45
19	36	46	41	64	36	44	24	20	33	41	50	85
20	35	33	41	61	35	31	23	27	41	44	45	46
21	35	34	38	40	34	45	20	30	35	69	62	36
22	41	40	42	41	46	26	***	39	30	75	42	26
23	65	50	37	39	33	28	***	42	26	54	46	45
24	34	41	44	39	34	40	***	30	28	35	36	45
25	34	61	70	31	50	50	***	54	76	23	45	43
26	30	46	68	32	62	38	***	55	70	36	22	50
27	36	35	74	36	60	36	***	39	55	70	32	66
28	34	46	81	33	40	46	79	75	72	64	50	65
29	40		86	39	34	34	64	45	50	44	70	67
30	64		***	45	41	45	86	27	60	31	59	63
31	85		***		42		42	28		24		55
MEDIA	49	50	51	42	46	45	42	38	48	45	45	50

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****
 MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1990

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	84	83	86	83	85	83	90	88	87	86	86	87
2	84	84	86	84	86	84	90	89	87	88	88	89
3	85	85	88	86	87	86	90	90	89	89	89	90
4	86	86	89	87	88	87	91	90	90	90	91	90
5	87	87	89	88	89	87	92	91	91	90	92	90
6	87	88	90	89	89	88	92	91	91	90	92	91
7	87	88	91	89	89	88	90	89	91	87	91	90
8	82	80	85	81	86	86	85	82	79	79	81	83
9	78	73	78	74	79	82	80	75	75	72	73	76
10	65	64	65	62	64	68	70	64	64	65	63	64
11	59	59	60	57	58	63	66	61	60	60	57	58
12	53	52	53	50	51	53	60	55	53	55	52	54
13	52	48	49	48	50	49	56	54	51	52	51	52
14	49	47	47	47	48	45	54	52	50	50	52	52
15	49	49	49	48	48	45	57	53	53	54	53	54
16	51	52	53	51	48	47	62	58	57	57	56	56
17	53	57	61	56	53	51	69	64	62	61	63	60
18	57	65	68	63	61	60	78	70	69	69	69	65
19	65	71	73	69	69	65	82	75	76	74	75	71
20	72	76	76	73	74	70	85	79	79	78	79	76
21	75	80	79	77	77	74	86	82	82	81	82	79
22	79	82	81	79	79	76	87	83	84	82	83	83
23	80	82	83	81	81	79	89	84	86	84	84	84
24	81	83	84	82	83	82	89	86	87	85	85	86
MEDIA	71	72	74	71	72	71	79	75	75	74	74	74
MAXIMA	96	95	96	95	96	96	100	100	100	100	100	100
MINIMA	14	25	26	31	25	20	27	24	19	26	25	20

** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1990 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	84	68	69	75	76	65	78	72	80	89	68	62
2	92	64	72	61	78	74	77	79	92	76	82	71
3	88	64	73	77	75	74	73	69	84	86	76	69
4	86	65	69	71	73	64	73	60	84	81	79	79
5	82	69	63	65	74	57	72	82	82	70	95	76
6	82	71	71	62	82	67	72	69	85	67	91	69
7	74	70	80	75	76	86	73	70	90	63	81	78
8	72	65	76	70	76	79	70	78	84	51	90	82
9	82	69	74	73	72	69	63	67	67	52	76	78
10	80	80	72	73	63	79	81	79	63	54	76	77
11	76	73	76	74	82	78	82	75	49	67	69	84
12	70	76	67	68	80	74	80	62	62	70	78	80
13	63	78	63	65	74	68	72	67	98	82	73	91
14	58	78	62	68	79	68	74	55	97	71	64	96
15	73	80	65	73	85	75	72	47	75	95	54	89
16	63	70	72	67	92	78	87	67	71	98	66	72
17	57	62	72	72	82	75	82	95	76	92	79	74
18	55	70	69	91	53	75	79	93	60	89	69	63
19	77	67	87	92	63	69	83	84	53	91	67	66
20	63	70	82	82	72	69	90	78	61	86	70	77
21	71	61	86	75	60	64	90	83	62	80	80	71
22	71	71	89	70	64	58	88	95	62	72	72	68
23	71	89	85	65	72	56	92	91	81	75	79	59
24	62	73	78	66	72	59	86	79	90	84	82	77
25	60	81	73	69	64	55	93	68	76	81	75	75
26	68	69	76	63	68	74	84	66	70	69	62	72
27	69	73	75	62	62	77	88	81	70	70	72	72
28	65	87	75	60	67	73	70	88	69	71	72	58
29	60		70	61	67	80	71	82	69	59	72	83
30	62		70	86	63	81	73	81	76	52	66	67
31	59		70		61		72	72		59		67

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1990

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	95	85	95	94	90	85	91	96	92	96	94	91
2	96	85	92	91	95	92	90	97	95	95	99	89
3	95	86	94	94	92	91	93	95	96	96	95	86
4	95	82	91	92	91	94	95	99	95	95	97	96
5	94	86	91	86	85	75	94	95	100	100	100	93
6	94	87	90	90	95	93	94	94	100	92	95	96
7	93	94	90	90	96	94	89	91	100	90	96	99
8	92	89	90	90	96	95	94	96	100	86	100	99
9	89	90	91	91	90	95	95	100	100	71	100	89
10	91	94	92	95	90	94	91	98	99	91	94	96
11	90	94	95	95	95	89	91	95	90	95	95	97
12	90	90	94	89	95	90	90	96	96	96	99	99
13	86	92	94	90	90	90	89	95	100	96	98	100
14	84	95	90	86	95	90	91	98	100	96	99	100
15	86	95	90	90	94	95	96	74	99	100	85	100
16	92	94	90	91	96	85	96	96	95	100	89	99
17	87	85	91	83	96	90	96	98	99	99	91	97
18	80	91	87	95	85	92	93	98	91	99	95	97
19	90	81	95	95	81	95	95	100	99	100	91	96
20	90	89	90	94	95	94	95	96	95	100	95	96
21	89	94	95	94	92	92	94	95	91	92	94	90
22	90	91	95	92	84	83	95	100	90	95	90	98
23	90	93	95	92	91	89	96	100	99	91	96	97
24	88	93	94	94	95	91	96	92	99	99	96	90
25	85	93	93	94	95	91	100	85	94	99	100	91
26	84	88	90	90	91	87	100	91	91	85	96	95
27	85	90	94	87	94	86	99	97	88	86	85	95
28	90	90	96	90	90	92	99	99	92	90	89	100
29	84		89	75	94	96	96	91	84	94	92	96
30	86		91	92	90	95	100	100	95	75	95	90
31	92		93		81		96	100		76		84
MEDIA	89	90	92	91	92	91	94	95	95	93	95	95

***** TABELA DE UNIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1990

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	60	40	41	46	56	41	49	45	52	75	38	29
2	86	25	33	34	52	40	46	44	80	42	56	36
3	75	30	44	49	50	50	30	32	66	65	40	35
4	68	35	40	35	49	35	30	28	65	45	45	64
5	55	41	36	40	51	39	38	63	50	32	85	45
6	50	40	46	34	54	49	40	30	51	26	81	32
7	41	35	52	50	44	72	42	32	64	30	56	53
8	50	37	45	45	45	51	31	36	60	27	61	60
9	75	40	40	44	44	39	27	30	24	26	45	61
10	54	45	42	40	34	50	64	56	21	26	50	59
11	50	40	40	32	74	65	60	35	19	29	44	63
12	44	40	39	36	63	45	54	24	30	40	39	52
13	34	45	30	31	56	40	45	24	95	55	40	76
14	35	50	27	40	45	38	40	24	85	40	27	92
15	40	46	40	44	56	45	34	26	56	75	29	69
16	34	37	45	46	84	60	75	44	34	95	25	40
17	29	31	50	52	55	51	51	90	36	85	61	50
18	30	30	36	81	28	47	55	82	24	67	34	30
19	60	49	75	84	45	30	55	50	20	74	40	36
20	30	40	65	55	38	36	85	52	24	58	35	45
21	39	29	59	50	25	35	86	65	29	61	49	39
22	32	39	65	40	44	30	75	84	29	51	40	28
23	40	75	65	35	30	23	81	78	63	41	45	20
24	35	41	52	35	36	25	60	68	76	60	50	50
25	33	62	44	34	28	20	65	42	55	56	45	50
26	40	43	56	36	30	55	55	40	30	36	32	50
27	45	44	55	35	27	40	42	45	36	35	48	50
28	30	80	41	34	30	36	42	55	29	26	50	24
29	29		35	43	34	55	30	70	45	26	41	68
30	34		26	75	30	46	40	48	60	31	29	44
31	14		26		38		45	40		36		40
MEDIA	44	42	45	45	44	43	51	48	47	47	45	48

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA (%): *****

MEDIA HORARIA MENSAL, MEDIA MENSAL, MAXIMA E MINIMA ABSOLUTA MENSAL
DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1991

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	88	92	95	91	88	87	81	84	90	87	84	91
2	89	94	95	92	90	88	83	85	92	88	86	93
3	90	93	95	93	91	90	86	86	93	89	88	95
4	91	94	96	94	92	91	88	87	94	90	90	97
5	92	94	96	94	93	92	90	88	95	92	91	97
6	93	95	97	95	94	93	91	89	95	92	92	98
7	93	96	97	95	95	93	91	89	95	88	91	98
8	88	89	93	86	90	89	85	85	88	80	86	87
9	82	84	88	80	77	81	78	77	84	74	77	78
10	71	76	77	65	62	66	65	62	72	64	68	70
11	67	71	72	60	57	62	58	57	64	59	62	67
12	61	62	66	53	50	55	51	49	56	55	57	62
13	59	59	66	52	47	52	47	47	53	53	55	55
14	56	55	65	52	46	49	44	44	49	53	55	52
15	57	57	67	54	45	49	43	44	50	55	56	54
16	59	59	69	56	48	50	44	48	53	60	58	56
17	67	66	75	63	54	54	49	55	58	64	61	61
18	75	73	80	71	64	61	57	64	68	70	65	67
19	81	79	87	79	72	68	64	70	75	75	71	71
20	84	84	89	83	77	73	68	74	79	79	75	79
21	86	86	92	85	82	77	72	77	83	81	79	84
22	88	88	93	87	84	82	74	79	86	83	81	86
23	88	90	94	88	85	84	76	81	88	85	83	91
24	88	91	95	90	86	85	78	83	89	86	84	92
MEDIA	79	80	85	77	74	74	69	71	77	75	75	79
MAXIMA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
MINIMA	32	35	35	31	28	20	19	24	13	21	25	33

** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MEDIA (%) DIARIA DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1991 **

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	75	90	69	79	76	60	87	57	90	82	98	***
2	73	85	90	76	72	60	64	93	75	91	94	***
3	77	89	89	72	70	58	58	81	72	94	80	***
4	94	82	82	82	66	70	75	77	74	80	82	65
5	77	79	91	85	68	61	69	69	63	95	79	66
6	75	86	85	70	91	63	75	60	65	94	70	71
7	71	86	89	71	95	89	69	70	65	92	61	91
8	73	89	74	80	86	93	52	100	71	88	69	81
9	78	94	77	82	76	89	49	70	76	95	89	82
10	78	84	78	78	76	72	52	70	82	88	81	90
11	82	77	86	74	76	78	78	92	60	77	70	93
12	85	86	78	66	76	78	71	93	68	75	78	***
13	72	76	81	77	74	72	97	84	72	66	***	***
14	86	72	88	66	75	66	93	81	54	55	***	***
15	91	82	74	71	88	65	91	69	63	57	***	***
16	85	86	70	84	***	64	85	67	72	50	***	***
17	92	76	74	73	***	50	84	68	79	65	***	***
18	77	90	68	80	***	64	71	66	68	88	***	***
19	74	78	90	91	***	58	60	67	97	86	72	***
20	75	76	83	76	71	61	59	69	87	84	81	***
21	66	77	89	70	73	89	66	74	69	76	70	***
22	70	69	90	70	72	84	58	77	62	67	70	***
23	74	77	88	74	70	94	61	60	83	49	54	***
24	68	69	91	65	76	99	65	50	98	45	47	***
25	77	74	90	91	73	85	86	55	98	66	62	***
26	98	74	94	91	75	82	68	64	85	61	***	***
27	97	74	96	79	63	71	69	56	74	65	84	***
28	74	72	99	78	63	64	62	63	91	70	78	***
29	75		95	87	66	89	62	70	98	69	68	***
30	77		94	82	65	84	56	64	98	70	78	***
31	83		91		67		60	69		87		***

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MAXIMA (%) DIARIA E MEDIA MAXIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1991

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	90	99	98	100	100	99	98	90	99	100	100	***
2	96	100	100	91	96	94	100	100	99	100	100	***
3	96	100	100	94	99	81	98	95	91	100	97	***
4	100	100	100	95	95	95	95	96	96	99	96	88
5	97	98	100	100	92	96	95	96	95	100	99	94
6	95	99	98	97	99	89	100	90	92	100	100	100
7	86	100	100	91	100	100	100	100	96	100	95	100
8	89	100	95	99	100	100	85	100	100	99	90	100
9	90	100	99	100	96	100	84	100	96	100	100	100
10	95	100	100	100	90	96	85	92	100	100	100	100
11	99	99	100	100	90	100	95	100	100	100	96	96
12	99	100	100	96	96	100	90	100	95	92	96	***
13	100	99	100	90	91	100	100	100	100	95	***	***
14	99	96	98	90	95	98	100	100	100	91	***	***
15	100	95	99	98	98	99	97	89	92	89	***	***
16	99	95	94	98	***	95	100	90	90	83	***	***
17	100	95	92	100	***	84	100	90	99	89	***	***
18	90	100	97	95	***	95	99	99	96	96	***	***
19	90	100	100	100	***	76	92	96	100	100	100	***
20	92	96	100	96	99	95	95	91	100	96	95	***
21	99	95	100	86	99	98	96	94	100	96	95	***
22	95	97	100	91	90	98	82	100	97	100	88	***
23	97	89	100	100	87	100	70	100	96	86	95	***
24	85	91	100	95	99	100	95	71	100	76	67	***
25	96	86	100	100	100	98	100	83	100	95	72	***
26	100	91	100	100	100	100	97	94	100	100	***	***
27	100	97	100	100	97	100	100	79	100	96	95	***
28	100	100	100	100	95	92	95	95	100	100	100	***
29	97		100	100	92	99	95	99	100	90	100	***
30	93		100	99	98	98	86	100	100	97	100	***
31	96		100		100		73	94		97		***
MEDIA	95	97	99	97	96	96	93	94	98	96	95	97

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MINIMA (%) DIARIA E MEDIA MINIMA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR DO ANO DE 1991

DIA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	39	70	45	39	36	20	65	30	72	35	92	***
2	40	46	70	50	30	30	30	89	51	68	85	***
3	50	55	66	40	35	33	19	65	40	85	50	***
4	81	35	55	49	34	36	50	45	35	46	60	39
5	43	44	69	71	36	28	29	36	29	80	62	33
6	50	45	64	35	80	32	36	32	15	75	30	40
7	46	51	70	41	87	69	26	32	20	74	30	68
8	41	70	35	50	70	75	26	98	21	70	40	58
9	50	70	36	55	45	75	22	35	44	75	80	51
10	45	55	40	40	50	30	25	43	50	65	55	68
11	56	46	40	32	50	44	41	82	20	45	36	80
12	70	46	45	31	45	45	47	83	29	43	42	***
13	32	49	50	65	50	35	90	51	16	26	***	***
14	55	40	70	42	52	31	85	55	13	25	***	***
15	74	60	50	42	72	31	80	36	25	36	***	***
16	52	68	39	50	***	32	60	36	30	27	***	***
17	80	45	43	40	***	31	40	28	40	45	***	***
18	61	65	40	52	***	32	36	24	26	72	***	***
19	46	45	74	75	***	37	30	31	85	55	31	***
20	50	41	46	54	41	35	26	35	73	60	56	***
21	36	49	60	50	39	60	32	32	35	50	42	***
22	38	41	75	39	35	66	35	31	33	21	40	***
23	45	64	60	34	40	86	53	26	61	26	25	***
24	44	44	75	34	43	98	26	24	85	27	32	***
25	49	56	60	68	33	56	46	30	90	42	50	***
26	95	42	70	70	40	46	24	35	68	31	***	***
27	76	36	96	45	30	35	29	35	35	35	73	***
28	37	40	95	45	32	34	29	29	66	30	45	***
29	42		70	50	35	60	35	27	90	31	35	***
30	50		80	46	28	61	30	29	85	30	59	***
31	60		65		30		33	26		71		***
NEDIA	53	51	60	48	44	46	40	42	46	48	50	55

TERCEIRA PARTE

***** TABELA DE UMIDADE RELATIVA MEDIA (%) HORARIA MENSAL *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR NO PERIODO DE 1979 A 1991

HORA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	86	86	86	86	86	83	80	79	81	84	84	87
2	87	87	86	87	86	84	82	81	82	85	85	87
3	88	88	88	88	87	85	83	82	83	86	85	88
4	89	89	88	89	88	86	84	83	85	86	86	89
5	90	89	89	89	89	87	85	84	85	87	86	89
6	90	90	89	90	89	88	85	85	85	87	85	90
7	90	90	88	90	89	88	86	85	85	85	83	89
8	86	84	84	86	87	86	83	82	80	78	77	84
9	78	77	77	79	80	79	77	75	74	71	69	78
10	69	68	68	69	69	68	67	65	65	63	62	71
11	63	62	61	62	62	61	60	58	59	57	57	66
12	58	56	56	56	56	54	53	51	54	53	53	62
13	56	53	53	53	52	49	49	47	51	51	52	59
14	54	52	53	52	50	47	47	46	50	51	53	59
15	56	54	55	53	51	46	46	46	51	54	55	60
16	58	58	59	56	53	48	48	48	54	58	59	63
17	62	63	64	62	59	53	52	53	59	63	64	66
18	68	69	70	69	66	60	59	59	65	68	68	70
19	73	73	76	74	73	67	65	65	70	73	73	75
20	78	77	79	78	77	72	69	69	73	76	76	79
21	80	79	81	81	80	75	73	72	76	79	79	81
22	83	82	82	83	82	77	75	74	78	80	81	84
23	84	83	84	84	83	80	77	76	79	81	82	85
24	85	85	84	85	84	82	79	78	80	82	83	86

***** TABELA DE DESVIO PADRAO DAS UNIDADES RELATIVAS MEDIAS HORARIAS MENSAIS *****
 DA ESTACAO CERQUEIRA CESAR NO PERIODO DE 1979 A 1991

HDRA/MES	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	3.4	4.9	5.4	4.1	4.4	4.7	5.1	5.6	7.0	3.8	4.5	6.3
2	3.5	4.5	5.2	4.2	4.3	4.3	4.7	5.6	7.0	3.9	4.9	6.2
3	3.3	3.9	4.9	4.3	4.4	4.2	4.4	5.3	6.7	3.6	5.2	6.2
4	3.0	3.5	4.7	4.3	4.4	4.1	4.3	4.9	6.3	3.9	5.6	6.2
5	3.1	3.5	4.5	4.1	4.2	3.8	4.5	4.7	6.3	4.5	5.8	5.7
6	3.1	3.3	4.8	4.0	4.3	3.7	4.4	4.4	5.8	5.7	6.3	5.7
7	3.5	3.8	5.1	4.2	4.6	3.2	4.2	3.7	5.8	6.8	6.8	5.7
8	3.6	5.3	6.9	4.7	4.3	3.2	5.1	3.4	5.3	7.8	8.2	5.4
9	3.4	9.2	8.9	6.8	6.3	5.3	6.9	4.0	5.7	7.9	8.8	4.6
10	4.4	9.7	9.7	8.0	9.3	8.1	9.0	5.7	6.3	7.8	9.4	5.5
11	4.2	11.8	8.8	8.2	9.7	8.5	9.0	5.1	6.7	7.0	8.7	5.8
12	4.6	10.5	8.4	7.7	9.0	8.5	8.5	5.5	6.7	6.1	8.0	6.0
13	4.1	11.5	8.4	9.2	8.6	8.2	7.9	5.9	5.7	5.0	6.8	7.0
14	5.5	9.7	8.6	9.2	8.2	7.8	7.5	5.8	5.7	4.3	6.6	8.5
15	6.6	8.5	8.6	8.7	8.4	7.6	7.4	6.8	5.8	4.6	7.3	9.4
16	7.5	7.3	7.7	7.5	8.1	7.8	7.6	8.0	6.7	4.9	8.5	9.3
17	7.2	6.6	7.0	6.3	6.9	8.3	8.1	9.3	6.9	5.2	8.8	9.4
18	7.0	7.1	6.2	5.6	7.5	7.9	8.2	9.1	7.0	5.1	5.9	9.8
19	5.9	7.0	6.2	5.1	6.4	7.2	7.4	8.9	7.2	5.2	5.3	9.2
20	4.6	6.6	5.7	4.4	6.0	7.0	7.2	7.6	7.1	4.9	4.8	7.9
21	4.4	6.4	5.7	4.2	5.4	6.5	6.2	7.2	7.0	4.6	4.7	7.7
22	4.0	5.9	5.8	4.1	5.3	6.5	5.9	6.3	7.1	4.4	4.3	6.9
23	3.8	5.5	5.7	3.7	4.9	5.7	5.6	6.1	7.2	4.7	4.3	7.1
24	3.5	5.3	5.8	4.0	4.5	5.4	5.0	6.2	7.0	4.4	4.0	6.7

País: Louis	18/11/93
Indic.: NPOH - Memo	
Livrança: 029/93 de 12/11/93	
Preço: Cr\$	
Data Tomba: 18/11/93	