

# BOLETIM METEOROLÓGICO 1993

## JANEIRO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	22.9	32.5	17.2	75	937.5	9.9	0.0	0.0	3.8	7.26	2.03	2.0 N	0.8 N	0.0 C	16.4
2	23.5	32.6	16.4	71	934.2	11.6	0.0	0.0	4.4	6.58	1.56	2.8 NW	1.5 N	0.5 N	19.2
3	23.7	33.4	19.2	78	933.0	8.1	13.2	10.0	5.0	7.88	2.11	2.1 NW	3.8 NW	0.8 NW	19.5
4	22.7	29.8	19.5	82	932.6	3.6	30.9	20.0	4.2	7.13	3.15	0.5 N	0.8 N	0.7 N	19.8
5	22.6	29.5	19.8	85	932.7	3.1	29.1	40.0	2.2	3.95	1.74	0.5 N	3.1 NW	0.3 N	19.8
6	23.2	28.8	19.8	82	932.8	5.7	3.2	5.0	1.7	6.92	1.95	3.3 N	2.3 N	2.0 N	19.8
7	21.9	28.4	19.8	88	933.3	2.2	8.8	6.0	2.9	3.36	3.67	2.5 N	1.3 N	0.3 N	18.1
8	22.1	29.2	18.1	82	934.2	1.9	1.0	1.0	2.3	4.04	2.40	3.3 N	1.6 N	3.3 N	18.0
9	22.9	29.4	18.0	80	933.9	4.5	0.0	0.0	2.7	4.34	3.42	2.0 N	2.8 NE	0.5 N	17.8
10	21.8	27.8	17.8	79	935.0	2.1	0.0	0.0	3.6	6.32	3.07	3.3 N	3.6 NE	0.0 C	17.4
11	22.4	28.6	17.4	80	935.5	6.2	0.0	0.0	3.9	5.88	3.99	3.3 N	2.8 NE	0.3 N	19.0
12	23.0	28.8	19.0	84	937.9	5.7	0.0	0.0	3.5	5.82	3.56	2.0 N	1.0 N	0.0 C	17.9
13															
14	22.4	28.8	15.7	76	939.6	9.0	0.0	0.0	2.7	5.34	1.47	1.3 N	0.7 N	0.3 N	17.0
15	22.1	29.4	17.0	78	937.6	11.7	0.0	0.0	3.2	4.78	1.41	1.5 N	2.0 NW	0.0 C	18.0
16	23.1	30.1	18.0	81	935.4	10.7	0.0	0.0	4.6	7.22	3.78	3.3 N	2.6 NE	0.5 N	18.8
17	23.2	31.4	18.8	81	933.9	7.7	32.8	20.0	4.3	6.34	3.72	4.1 N	1.5 N	5.0 SW	17.4
18	21.4	27.6	17.4	85	933.8	2.0	5.3	4.0	3.1	1.52	4.02	2.3 NW	1.6 SW	0.0 C	18.8
19	21.0	26.2	18.8	92	934.3	0.2	0.0	0.0	1.4	2.58	1.22	2.0 N	0.5 N	0.8 N	17.8
20	21.4	26.9	17.8	90	933.1	2.2	17.0	20.0	1.5	3.41	1.47	1.3 N	1.1 NE	0.3 N	19.2
21	21.9	26.3	19.2	93	933.3	1.2	10.1	3.0	1.4	2.80	0.98	1.0 N	2.1 SW	0.5 N	18.8
22	20.9	24.0	18.8	94	935.0	0.2	31.7	20.0	1.3	2.28	1.55	1.6 NW	0.5 N	1.0 N	18.8
23	20.9	27.2	18.8	98	935.6	0.2	5.5	3.0	0.7	1.71	0.93	2.5 N	2.0 NE	0.3 N	18.4
24	22.7	29.6	18.4	86	935.8	7.1	0.0	0.0	1.6	3.62	1.90	2.6 N	2.3 N	0.0 C	16.4
25	21.7	29.2	16.4	78	936.3	11.4	0.0	0.0	3.2	5.00	3.42	3.3 N	3.0 N	0.8 N	14.4
26	21.6	29.8	14.4	79	936.2	11.4	0.0	0.0	4.4	6.78	3.26	4.0 N	1.0 N	0.3 N	15.8
27	22.9	30.0	15.8	73	937.1	11.0	0.0	0.0	4.3	5.48	3.24	2.1 NW	2.5 N	1.5 N	17.8
28	22.4	29.2	17.8	78	937.5	10.9	0.0	0.0	4.2	6.44	3.59	2.0 N	1.8 NE	0.0 C	17.2
29	22.6	30.2	17.2	75	936.3	11.6	0.0	0.0	4.5	5.80	3.99	3.0 NE	2.6 N	1.1 N	17.2
30	22.8	30.0	17.2	80	935.6	9.1	0.0	0.0	4.0	5.70	2.97	3.8 N	0.7 N	0.3 N	17.8
31	23.3	29.8	17.8	75	935.7	11.2	0.0	0.0	3.4	4.56	2.43	3.0 N	2.8 N	0.0 C	18.8

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## FEVEREIRO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	23.1	30.0	18.8	77	935.4	8.7	0.0	0.0	4.6	5.96	32.3	4.6 NE	2.6 N	1.3 N	19.2
2	22.6	28.6	19.2	80	935.6	10.6	0.0	0.0	4.0	5.30	33.9	3.3 N	3.0 NE	0.8 N	17.2
3	22.3	28.5	17.2	82	935.3	4.2	0.0	0.0	4.8	7.33	42.3	3.6 N	3.3 N	1.1 N	17.8
4	22.1	27.0	17.8	82	934.7	5.5	0.0	0.0	3.8	1.84	46.0	4.8 NE	2.8 N	0.0 C	19.8
5	23.1	28.4	19.8	82	935.6	2.9	4.1	6.0	3.9	4.30	48.0	3.6 N	4.3 NE	0.0 C	20.2
6	22.4	27.0	20.2	84	936.1	2.5	0.0	0.0	3.9	3.10	43.7	4.6 N	3.5 N	0.8 N	18.8
7	22.5	29.4	18.2	82	935.6	6.2	0.0	0.0	3.2	5.42	9.4	4.8 N	2.8 NE	0.0 C	18.8
8	23.6	31.0	18.8	79	935.6	9.3	0.0	0.0	3.1	4.82	42.1	2.1 N	3.1 N	0.3 N	18.6
9	22.8	31.4	18.6	82	936.0	8.7	0.0	0.0	3.9	4.23	31.4	2.1 N	2.8 N	0.0 C	19.8
10	23.7	30.0	19.8	79	935.8	11.5	0.0	0.0	4.6	6.71	34.0	2.5 NE	3.1 NE	0.0 C	19.2
11															
12	23.6	30.1	19.8	76	933.5	8.3	7.8	0.3	5.3		53.5	4.0 N	1.3 N	0.0 C	18.2
13	20.6	26.6	18.2	90	933.4	2.4	1.1	0.5	4.6	5.88	30.7	0.5 N	2.8 N	0.5 N	18.8
14	21.8	25.8	18.8	85	933.7	0.4	4.7	2.0	2.0	2.58	34.0	2.6 N	3.8 N	0.0 C	19.4
15	20.7	23.7	19.4	93	934.3	0.0	7.0	3.0	2.7	2.38	36.3	2.8 N	1.3 N	0.3 N	18.0
16	21.9	28.2	18.0	85	934.4	2.5	0.0	0.0	1.1	0.68	23.7	0.7 N	3.0 N	0.0 C	17.2
17	22.6	29.8	17.2	84	934.5	8.3	0.0	0.0	3.0	4.23	24.5	1.6 N	3.3 N	0.0 C	18.0
18	22.6	30.5	18.0	81	935.9	7.3	0.2	0.5	3.5	3.34	22.1	3.3 N	2.1 N	2.5 N	16.0
19	22.6	29.2	16.0	80	936.8	10.4	0.0	0.0	3.0	4.89	31.2	2.6 N	0.7 N	0.0 C	16.3
20	22.3	29.7	16.3	85	937.8	9.9	0.0	0.0	3.8	0.02	28.4	2.0 N	4.6 N	1.1 N	17.8
21	22.9	29.8	17.8	84	937.5	7.9	10.5	20.0	4.3	6.30	38.7	3.3 N	2.6 N	0.0 C	17.4
22	23.4	30.8	17.4	82	936.6	7.6	14.4	40.0	3.8	5.33	34.4	1.1 N	2.6 NW	0.8 N	18.7
23	21.9	28.0	18.7	86	934.7	3.6	0.0	0.0	2.8	6.20	21.7	4.0 N	2.0 N	1.1 NE	18.0
24	21.8	28.4	18.0	88	934.5	2.9	0.0	0.0	2.7	4.29	29.6	3.1 N	2.1 N	0.5 N	18.2
25	23.0	29.2	18.2	82	934.1	6.6	0.0	0.0	2.7	4.10	27.4	3.1 NW	2.1 N	1.6 NW	19.2
26	23.6	29.1	19.2	81	934.9	4.5	0.0	0.0	3.2	5.28	28.0	2.5 N	2.5 N	2.5 SW	19.6
27	23.1	29.4	19.6	87	935.9	3.6	1.5	1.0	3.4	4.18	25.6	1.1 N	1.6 N	0.0 C	18.0
28	23.5	31.2	18.0	83	935.0	8.7	0.0	0.0	2.7	4.02	23.5	2.1 N	1.8 NW	1.1 N	20.2

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## MARÇO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	23.5	29.1	20.2	86	933.0	3.2	44.5	40.0	3.1	5.90	20.3	2.5 N	1.6 N	0.8 N	18.4
2	22.0	30.4	18.4	89	935.3	3.2	14.3	40.0	2.4	5.84	20.4	1.6 N	1.8 N	2.1 SW	17.0
3	22.6	30.8	17.0	86	937.5	7.1	0.0	0.0	2.2	3.82	17.1	2.0 N	1.8 NW	0.0 C	16.1
4	22.8	30.2	16.1	85	938.4	9.8	0.0	0.0	2.5	4.25	15.2	4.3 NE	1.5 NE	0.7 N	18.2
5	23.6	30.6	18.2	81	937.7	8.9	0.0	0.0	3.4	4.05	14.4	1.1 N	0.8 NE	0.0 C	17.0
6	22.4	30.1	17.0	85	938.1	7.9	0.0	0.0	3.5	5.28	10.9	1.6 N	1.3 N	0.0 C	16.2
7	22.6	31.5	16.2	84	937.7	10.5	0.0	0.0	3.2	4.82	10.8	2.5 N	1.0 N	0.3 N	17.1
8	22.3	32.2	17.1	81	936.1	10.7	0.0	0.0	3.6	5.44	16.0	2.5 N	2.8 NW	0.0 C	17.9
9	24.8	33.8	17.9	73	934.4	10.4	0.0	0.0	4.3	6.19	12.3	1.3 N	1.6 NW	0.3 N	19.3
10	23.8	32.4	19.3	85	935.4	7.2	2.1	1.0	5.0	6.20	13.7	2.5 NW	1.0 NE	1.1 N	19.4
11	24.4	30.2	19.4	83	936.4	6.7	1.1	0.5	2.8	3.62	12.7	1.3 N	2.5 N	0.3 N	19.1
12	23.4	30.5	19.1	87	935.9	6.5	2.5	1.5	3.2	4.70	23.6	2.0 W	1.0 N	0.5 N	18.7
13	22.0	29.2	18.7	85	936.1	7.4	0.0	0.0	2.5	4.26	23.8	3.0 N	1.1 N	1.6 N	18.6
14	23.4	31.0	18.6	83	934.2	9.3	10.8	40.0	2.7	4.70	20.2	4.0 N	1.1 N	0.3 N	18.8
15	23.7	32.0	18.8	81	932.7	9.6	0.0	0.0	3.4	4.76	18.3	2.6 N	2.8 NW	0.3 N	17.0
16	22.6	31.1	17.0	79	934.2	8.6	0.0	0.0	3.8	5.58	17.7	2.0 N	2.6 N	0.0 C	17.3
17	22.9	31.0	17.3	79	934.5	7.2	0.0	0.0	3.9	5.99	26.8	1.1 N	2.0 N	0.3 N	19.0
18	22.6	29.6	19.0	84	936.6	5.9	0.0	0.0	4.3	5.83	28.7	1.1 N	2.0 N	0.3 N	17.3
19	22.1	29.8	17.3	85	935.9	4.5	0.1	0.0	3.1	4.25	24.2	1.6 N	2.6 NW	0.5 N	17.0
20	22.7	32.0	17.0	85	935.6	5.1	6.3	20.0	3.3	4.40	33.3	0.3 N	0.8 NW	1.5 SW	19.0
21	21.0	24.4	19.0	91	939.0	0.0	0.0	0.0	2.8	4.10	22.1	0.8 NE	0.5 NE	0.7 N	17.8
22	22.1	27.6	17.8	85	938.7	6.9	0.0	0.0	1.3	1.80	12.9	0.8 N	1.0 NE	1.0 N	18.0
23	21.8	29.2	18.0	87	936.7	4.6	0.0	0.0	2.3	3.94	17.0	0.3 N	1.6 N	0.3 N	17.3
24	21.5	28.0	17.3	90	935.3	6.1	0.0	0.0	2.4	3.55	17.0	2.5 N	2.5 N	0.3 N	16.8
25	21.4	28.2	16.8	86	934.8	7.4	0.0	0.0	2.8	4.17	33.8	2.8 N	2.1 N	1.0 N	16.8
26	22.8	29.6	16.8	81	934.3	7.9	0.0	0.0	4.0	4.22	35.7	3.1 N	1.8 N	0.0 C	17.4
27	22.7	29.9	17.4	84	934.2	5.7	0.0	0.0	2.3	4.88	28.3	1.1 N	2.8 N	0.3 N	18.6
28	22.3	29.0	18.6	85	934.9	4.0	0.0	0.0	3.1	4.49	31.6	3.0 N	1.5 N	0.8 N	19.8
29	22.8	29.2	19.8	82	935.0	8.1	0.0	0.0	2.8	4.19	26.6	2.5 N	3.0 N	0.3 N	17.8
30	22.6	29.2	17.8	85	934.8	3.0	1.0	1.0	3.6	5.23	35.7	1.8 N	1.6 N	0.7 N	19.7
31	23.5	30.6	19.7	80	933.9	6.0	0.0	0.0	2.2	3.05	25.6	0.3 N	1.3 NE	0.3 N	19.0

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## ABRIL - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	22.6	29.0	19.0	86	934.4	1.7	0.0	0.0	2.5	3.89	17.6	1.1 N	1.3 N	0.0 C	19.8
2	21.7	29.2	19.0	91	933.1	2.2	6.3	8.0	2.0	1.90	8.2	2.3 N	1.0 N	0.0 C	18.2
3	21.2	26.6	18.2	89	931.3	2.7	0.0	0.0	1.9	2.62	37.6	1.8 N	1.3 N	1.1 N	18.8
4	23.3	30.0	18.8	87	931.2	6.7	0.0	0.0	2.1	2.88	28.1	1.5 N	0.5 N	0.8 N	18.2
5	22.9	30.0	18.2	82	932.3	6.9	0.0	0.0	2.5	3.18	25.9	2.8 N	2.6 N	1.0 N	19.4
6	23.9	29.3	19.4	81	933.6	3.6	0.0	0.0	3.3	3.47	30.1	3.0 N	2.0 N	0.3 N	20.6
7	23.7	32.0	20.6	81	933.1	5.2	0.0	0.0	3.4	4.46	30.6	2.5 N	2.1 N	0.5 N	18.6
8	23.0	32.2	18.6	83	931.3	9.2	5.9	40.0	3.1	4.10	23.5	1.5 N	2.3 N	0.5 N	19.1
9	21.9	27.2	19.1	89	932.1	1.6	0.4	0.5	3.9	5.62	31.9	2.8 N	1.0 N	0.3 N	19.0
10	17.6	26.4	19.0	89	937.2	4.0	2.9	0.5	2.0	1.74	31.5	0.7 N	1.6 NW	0.0 C	17.6
11	19.3	22.2	17.6	93	940.2	0.0	7.7		1.9	3.18	25.3	0.3 N	0.3 N	0.3 N	17.2
12	20.0	23.2	17.2	93	939.5	0.5	0.0	0.0	0.9	0.37	13.8	1.3 N	1.3 NW	0.3 N	16.4
13	20.4	28.2	16.4	87	936.3	8.3	0.0	0.0	1.7	1.93	7.4	0.7 N	0.7 N	0.0 C	16.0
14	22.0	30.3	16.0	81	935.9	7.8	0.0	0.0	2.5	3.59	16.1	1.1 N	2.0 N	0.0 C	16.8
15	21.6	29.5	16.8	88	937.4	7.5	0.0	0.0	2.3	4.42	19.3	0.5 N	1.8 NW	0.0 C	17.5
16	21.3	29.4	17.5	88	938.2	2.3	0.0	0.0	2.6	4.08	19.4	1.0 N	1.3 N	0.3 N	18.6
17	22.4	28.2	18.6	85	936.8	5.2	8.5	10.0	2.4	2.98	19.6	1.3 N	1.1 N	0.5 N	19.8
18	20.5	26.0	18.4	92	936.8	3.1	0.0	0.0	2.0	2.58	19.0	0.3 N	2.0 NW	0.0 C	19.2
19	21.6	28.2	19.2	88	937.8	6.7	0.2	0.5	1.1	1.56	12.4	0.1 N	1.0 N	0.3 N	17.1
20	21.5	29.2	17.1	82	938.0	8.3	0.0	0.0	2.2	3.12	15.2	0.7 N	2.3 NW	0.0 C	15.6
21	20.0	28.2	15.6	85	938.5	8.3	0.0	0.0	2.1	2.68	9.2	2.8 NE	1.3 N	0.0 C	15.4
22	20.9	28.0	15.4	84	937.4	5.3	0.0	0.0	2.7	3.79	20.9	1.1 N	1.0 N	0.7 N	17.2
23	20.2	27.4	17.2	85	936.6	6.4	0.0	0.0	2.0	3.60	16.3	0.3 N	2.0 NW	0.0 C	15.2
24	18.8	25.0	15.2	87	935.0	4.3	4.2	9.0	2.7	2.86	21.0	4.3 NE	2.0 N	1.1 N	16.0
25	20.6	28.0	16.0	84	934.4	8.4	0.0	0.0	2.5	2.26	40.2	0.8 N	0.8 N	0.0 C	17.5
26	21.5	29.4	17.5	82	935.0	7.5	0.0	0.0	2.2	4.20	24.7	0.5 N	1.6 N	0.3 N	17.5
27	20.6	27.3	17.5	85	937.8	5.1	0.0	0.0	2.7	3.36	18.2	1.0 N	1.0 NW	0.0 C	15.4
28	20.4	27.3	15.4	83	939.6	9.8	0.0	0.0	2.2	3.18	16.6	1.1 NE	2.1 SW	1.1 N	17.4
29	21.8	27.2	17.4	81	939.1	8.6	0.0	0.0	2.5	3.26	29.0	1.3 NW	1.6 NE	0.7 N	18.0
30	21.2	26.6	18.0	84	939.2	8.1	0.2	0.3	3.1	3.76	42.2	1.3 NW	1.8 NW	0.0 C	17.0

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## MAIO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	20.1	28.1	17.0	88	938.4	8.2	0.0	0.0	2.0	3.28	11.3	1.0 N	2.5 NW	0.0 C	16.6
2	20.6	26.4	16.6	85	936.1	6.6	0.0	0.0	2.2	3.66	19.8	3.0 N	1.8 N	0.0 C	19.2
3	20.8	27.2	18.4	87	934.0	7.4	2.2	3.0	2.5	3.11	20.1	3.6 N	2.5 N	0.1 N	15.4
4	20.3	23.3	15.4	93	933.3	0.1	0.0	0.0	2.5	3.70	34.1	0.8 N	0.3 N	1.6 N	18.8
5	19.9	22.4	18.8	93	936.9	0.1	2.0	1.5	1.4	1.38	40.1	0.0 C	2.1 N	0.5 N	17.5
6	20.8	27.0	17.5	83	937.1	9.6	0.0	0.0	1.1	0.88	20.1	0.7 N	2.1 SW	0.0 C	15.8
7	19.5	26.4	15.8	83	938.7	8.7	0.0	0.0	2.7	4.45	27.7	1.6 NW	2.3 SW	0.0 C	12.9
8	18.7	26.6	12.9	78	939.3	10.4	0.0	0.0	2.9	4.34	27.7	0.3 N	1.0 N	0.0 C	13.8
9	18.8	26.4	13.8	86	938.4	9.3	0.0	0.0	2.5	3.44	17.7	0.5 N	2.5 NW	0.3 N	13.2
10	17.4	25.8	13.2	86	937.2	7.1	0.0	0.0	2.5	3.27	22.4	1.6 N	2.8 N	0.3 N	10.1
11	15.9	24.9	10.1	86	936.2	8.1	0.0	0.0	2.6	2.99	17.1	0.0 C	2.5 N	0.0 C	9.9
12	16.8	26.4	9.9	88	935.3	7.9	0.0	0.0	3.1	2.98	33.2	2.5 N	0.8 N	0.3 N	10.1
13	18.0	24.9	10.8	87	932.6	6.7	0.0	0.0	2.5	2.75	30.8	4.8 N	2.8 N	0.0 C	16.0
14	20.0	29.2	16.0	79	931.7	8.9	3.5	3.0	2.2	2.14	43.9	4.0 N	2.0 N	3.6 NW	16.8
15	18.7	22.4	16.8	90	936.2	0.6	0.1	0.5	3.8	3.45	44.1	2.1 NW	1.5 NW	0.8 NW	15.0
16	17.1	19.8	15.0	94	941.4	0.2	0.0	0.0	1.8	2.54	49.0	1.0 NW	0.5 N	1.0 NE	16.0
17	17.9	24.1	16.0	88	934.3	0.1	0.0	0.0	1.3	0.86	32.5	0.8 NW	0.7 NE	1.3 NW	15.0
18	16.7	21.2	15.0	91	942.3	0.4	0.1	0.5	1.8	1.82	31.3	0.5 N	1.1 N	1.3 NE	13.4
19	16.5	24.0	13.4	86	940.8	7.8	0.0	0.0	1.4	1.45	28.6	0.7 N	1.0 N	0.3 N	12.4
20	16.8	24.0	12.4	78	940.5	9.5	0.0	0.0	2.3	3.24	29.4	0.3 NE	1.8 SE	0.7 N	11.1
21	15.7	23.0	11.1	82	940.9	7.9	0.0	0.0	2.9	3.52	41.1	1.6 N	1.3 SW	0.0 C	11.5
22	16.9	22.8	11.5	83	941.0	8.5	0.0	0.0	2.7	2.81	32.8	1.6 NE	1.8 N	0.3 N	11.6
23	16.8	23.4	11.6	85	940.6	7.6	0.0	0.0	2.0	2.65	28.3	0.5 N	1.0 NE	1.1 N	11.8
24	16.5	23.0	11.8	81	939.0	9.1	0.0	0.0	2.5	2.81	36.7	0.7 NE	1.8 N		11.9
25	16.9	23.6	11.9	87	936.3	4.1	0.0	0.0	2.9	2.78	34.2	1.1 NW	1.3 N	0.0 C	10.2
26	17.2	25.8	10.2	83	935.6	9.0	0.0	0.0	1.6	2.02	16.4	0.7 N	1.1 N	0.0 C	12.0
27	17.7	27.6	12.0	82	937.0	8.8	0.0	0.0	3.2	3.38	24.1	1.1 N	2.0 N	0.1 N	11.2
28	17.6	24.4	11.2	82	941.0	8.7	0.0	0.0	3.7	3.58	24.8	1.8 NE	2.0 NW	1.6 NE	14.1
29	15.5	20.3	13.8	95	941.5	0.0	0.0	0.0	3.0	2.84	40.9	0.3 N	1.5 N	0.0 C	11.0
30	16.0	20.2	11.0	90	938.6	2.0	0.0	0.0	1.1	2.62	17.2	2.8 N	3.6 N	0.7 N	14.8
31	17.3	21.4	14.8	94	938.8	0.7	7.2	8.0	2.6	1.51	62.7	3.6 N	0.3 N	2.8 N	14.8

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## JUNHO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	17.9	22.4	14.8	91	941.4	0.0	0.0	0.0	1.5	1.27	32.6	0.5 N	2.1 NW	1.3 NW	15.7
2	17.9	22.2	15.7	87	944.0	2.9	0.0	0.0	1.1	1.47	20.8	1.1 NE	1.5 NW	0.3 N	13.9
3	17.1	22.4	13.9	87	943.2	1.7	0.0	0.0	1.7	1.79	23.1	0.7 N	1.6 N	0.5 N	15.6
4	18.9	22.4	15.6	84	940.5	1.0	0.1	0.5	1.5	1.74	11.1	1.5 N	4.8 N	3.0 N	17.6
5	18.9	23.3	17.6	93	939.1	2.1	0.0	0.0	2.6	2.00	77.9	3.0 N	3.3 N	1.0 N	16.6
6	18.8	22.2	16.6	91	939.4	0.0	0.6	1.0	2.4	1.84	53.0	3.1 N	1.6 N	0.5 N	15.3
7	20.4	25.8	15.3	90	939.0	5.0	0.0	0.0	1.3	1.22	22.0	1.6 N	1.3 N	0.0 C	11.3
8	16.8	24.8	11.3	90	938.7	5.7	0.0	0.0	2.0	2.34	25.2	1.0 N	1.3 N	0.0 C	13.0
9	18.1	25.3	13.0	85	937.4	7.2	0.0	0.0	2.3	2.06	34.7	3.3 N	2.8 N	0.0 C	13.7
10	19.5	28.4	13.7	85	938.9	8.8	15.0	20.0	2.7	2.41	34.3	0.7 N	1.1 N	0.0 C	11.0
11	15.6	18.4	11.0	96	942.5	0.0	0.0	0.0	2.3	2.47	24.0	1.3 N	0.8 N	1.0 NE	15.0
12	16.0	19.7	14.5	88	943.8	0.6	0.0	0.0	0.7	0.62	32.3	1.3 NE	1.0 N	0.3 N	11.0
13	13.9	18.4	11.0	92	944.4	2.3	0.0	0.0	1.6	1.56	33.0	1.3 N	0.7 N	0.3 N	7.3
14	14.4	20.9	7.3	88	943.6	4.9	0.0	0.0	2.2	1.71	24.5	1.6 NE	1.6 NW	0.5 N	10.1
15	14.9	23.2	10.1	84	944.2	8.8	0.0	0.0	1.1	1.59	24.8	0.8 N	2.1 N	0.3 N	7.1
16	15.2	22.7	7.1	85	943.5	6.7	0.0	0.0	2.6	2.87	18.1	1.0 N	1.6 N	0.0 C	11.2
17	15.0	22.7	11.2	86	941.1	8.3	0.0	0.0	1.8	2.51	16.2	2.5 N	1.8 N	0.0 C	9.1
18	16.4	23.0	9.1	79	936.6	8.8	4.4	5.0	3.8	3.48	35.8	3.5 N	2.3 N	0.8 N	15.0
19	14.1	21.0	11.2	90	938.1	2.6	0.0	0.0	3.0	2.80	46.0	2.1 N	1.1 N	0.0 C	8.2
20	14.8	23.0	8.2	82	941.7	9.1	0.0	0.0	1.2	1.72	12.7	1.3 NW	1.8 N	0.5 N	7.2
21	13.0	22.2	7.2	89	941.4	5.6	0.0	0.0	2.5	2.67	19.1	0.5 N	1.1 N		5.7
22	12.9	22.0	5.7	86	940.3	9.1	0.0	0.0	1.7	1.82	17.9				5.7
23															
24	13.5	24.8	5.4	85	939.7	9.6	0.0	0.0	2.6	3.14	14.7				6.0
25	14.1	26.2	6.0	83	939.7	9.3	0.0	0.0	3.7	3.16	28.0				7.0
26	14.8	25.0	7.0	81	939.3	9.8	0.0	0.0	3.1	3.28	14.7				9.6
27	15.9	24.6	9.6	88	938.3	9.3	0.0	0.0	3.4	2.82	22.7				8.8
28	16.9	27.0	8.8	80	937.1	9.3	0.0	0.0	3.4	3.37	37.5				9.1
29	16.1	27.4	9.1	75	935.1	9.5	0.0	0.0	3.2	3.26	20.4				9.4
30	16.6	28.0	9.4	74	935.7	8.7	0.0	0.0	4.6	4.51	27.4				11.5

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## JULHO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	17.4	27.0	11.5	75	935.5	9.0	0.0	0.0	3.9	2.61	13.9	0.8 N	2.5 N	0.5 N	11.6
2	17.5	28.7	11.6	81	935.6	9.4	0.0	0.0	4.3	4.15	30.6	0.5 N	1.3 N	0.0 C	10.0
3	17.8	32.0	10.0	75	936.7	9.9	0.0	0.0	3.9	3.94	23.8	0.0 C	1.5 N	0.0 C	10.9
4	18.5	31.5	10.9	71	937.5	8.7	0.0	0.0	4.8	3.97	15.3	0.0 C	1.3 N	0.0 C	12.0
5	18.0	29.8	12.0	73	937.0	9.3	0.0	0.0	4.6	3.72	12.5	0.3 N	1.8 N	0.0 C	9.2
6	17.2	28.0	9.2	76	935.4	9.6	0.0	0.0	4.7	4.00	22.2	0.3 N	3.3 N	0.0 C	9.0
7	17.7	29.7	9.0	73	935.1	8.6	0.0	0.0	5.5	5.20	33.2	0.3 N	0.7 N	0.0 C	16.1
8	17.4	22.6	15.0	88	938.8	4.7	0.0	0.0	4.9	3.57	31.3	0.8 N	1.3 NW	1.0 N	13.2
9	16.7	24.6	13.2	89	941.8	5.5	0.0	0.0	1.6	2.45	29.3	0.3 N	1.6 N	0.0 C	10.8
10	17.5	26.4	10.8	87	941.3	8.2	0.0	0.0	2.4	1.89	22.8	0.7 N	3.0 N	0.0 C	12.0
11	16.6	23.8	12.0	87	938.5	6.4	0.0	0.0	2.6	2.48	24.0	1.5 N	2.5 N	0.3 N	9.6
12	15.8	23.9	9.6	87	938.4	6.0	0.0	0.0	2.8	3.00	35.4	0.3 N	1.5 N	0.0 C	10.0
13	16.8	26.6	10.0	81	939.0	9.8	0.0	0.0	2.7	2.36	58.6	0.3 N	3.0 N	0.0 C	10.9
14	16.6	24.8	10.9	85	941.4	7.2	0.0	0.0	4.1	4.29	6.7	3.0 N	1.6 N	0.0 C	12.2
15	17.3	25.4	12.2	86	941.1	4.9	0.0	0.0	3.3	3.63	34.1	1.6 N	0.5 N	0.3 N	15.0
16	17.7	23.8	15.0	89	943.5	5.9	0.0	0.0	2.3	2.28	26.7	1.1 N	1.6 N	0.5 N	13.6
17	17.8	24.6	13.6	85	944.5	3.6	0.0	0.0	1.8	1.82	25.3	0.3 N	0.5 N	0.3 N	12.0
18	17.1	26.4	12.0	81	944.4	8.8	0.0	0.0	2.1	2.44	11.2	1.6 N	1.1 N	0.3 N	8.5
19	15.5	27.2	8.5	80	943.0	9.7	0.0	0.0	3.3	3.56	20.4	0.5 N	2.1 N	0.0 C	7.9
20	15.6	27.0	7.9	81	941.4	10.1	0.0	0.0	3.7	3.89	16.4	0.3 N	2.1 N	0.0 C	8.0
21	16.3	27.1	8.0	78	941.4	10.0	0.0	0.0	3.4	3.70	20.1	0.3 N	1.0 N	0.0 C	8.1
22	15.9	27.8	8.1	77	940.7	10.3	0.0	0.0	3.1	3.26	16.4	0.3 N	1.6 N	0.0 C	8.0
23	15.7	27.0	8.0	82	940.7	10.2	0.0	0.0	4.0	3.54	17.3	0.5 N	2.6 N	0.0 C	8.0
24	16.4	28.0	8.0	80	939.0	10.2	0.0	0.0	4.3	4.55	25.1	0.3 N	1.6 N	0.0 C	12.6
25	19.0	27.2	12.6	72	937.8	8.8	0.0	0.0	4.0	3.39	28.2	0.5 N	1.6 N	0.0 C	14.2
26	16.4	21.2	14.2	94	937.7	1.2	0.3	0.5	3.8	3.36	24.8	0.3 N	1.5 N	0.7 N	14.0
27	15.4	17.4	14.0	97	939.9	0.0	0.0	0.0	1.0	1.50	21.6	1.1 N	0.5 N	0.3 N	13.9
28	17.1	23.4	13.9	87	942.2	4.9	0.0	0.0	0.7	1.10	9.9	0.5 N	3.1 N	0.0 C	11.2
29	16.2	22.4	11.2	87	940.9	5.3	0.0	0.0	2.0	1.28	23.6	3.1 N	4.5 N	0.5 N	12.2
30	17.1	23.4	12.2	81	940.7	1.8	0.0	0.0	2.8	2.90	58.0	4.0 NE	2.6 N	0.0 C	11.5
31	18.7	26.4	11.5	79	939.1	9.6	0.0	0.0	2.9	2.98	32.9	3.8 N	1.6 N	0.0 C	14.0

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## AGOSTO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	18.7	26.6	14.0	79	938.6	7.3	0.0	0.0	3.5	2.98	36.8	0.0 C	3.0 N	0.3 N	14.8
2	20.3	27.1	14.8	79	942.0	5.3	0.0	0.0	4.0	3.95	36.1	3.0 N	1.5 N	1.0 N	13.0
3	18.5	27.0	13.0	87	944.1	5.1	0.0	0.0	3.1	4.06	28.0	0.0 C	2.5 NW	0.5 N	12.9
4	17.9	27.3	12.9	80	943.5	9.8	0.0	0.0	2.2	2.06	16.1	1.6 N	2.1 NE	0.3 N	12.8
5	17.9	26.8	12.8	75	942.1	8.8	0.0	0.0	3.3	3.35	31.2	0.5 N	1.3 NE	0.0 C	11.0
6	16.4	27.0	11.0	86	940.6	8.4	0.0	0.0	3.2	3.56	21.0	0.7 N	0.3 N	0.0 C	8.4
7	15.5	25.6	8.4	89	938.8	8.5	0.0	0.0	2.9	3.42	20.1	0.3 N	3.0 N	0.0 C	7.6
8	16.4	28.0	7.6	76	936.7	10.3	0.0	0.0	3.1	3.18	28.0	1.1 N	3.3 N	0.0 C	9.0
9	17.7	29.4	9.0	70	935.4	10.3	0.0	0.0	4.0	4.13	30.8	1.5 N	1.5 NE	0.5 N	10.0
10	19.0	28.0	10.0	70	934.4	9.5	0.0	0.0	4.6	4.55	25.5	0.3 N	3.8 NE	0.0 C	13.6
11	17.1	24.6	13.6	84	938.3	4.7	0.0	0.0	5.0	5.14	62.4	1.0 NE	1.5 N	0.8 N	14.0
12	15.3	17.2	14.0	92	941.1	0.0	0.0	0.0	2.2	2.82	33.5	1.3 N	0.5 NE	0.5 N	11.5
13	14.7	18.2	11.5	84	941.6	0.0	0.0	0.0	1.3	1.46	21.6	0.5 N	0.7 N	0.8 N	12.9
14	16.4	23.3	12.9	79	940.3	3.9	0.0	0.0	1.3	0.52	7.6	1.6 NW	1.6 N	1.0 N	12.8
15	14.8	19.8	12.7	88	942.0	0.5	0.1	0.5	2.3	2.33	19.6	0.3 N	1.9 NE	0.5 N	10.7
16	16.6	24.6	10.7	76	941.9	5.4	0.0	0.0	1.7	0.85	17.9	0.3 N	1.6 N	0.3 N	12.7
17	15.5	20.8	12.7	86	940.9	0.8	0.0	0.0	3.0	3.17	19.7	1.0 N	0.8 N	0.3 N	11.9
18	17.4	24.8	11.9	79	938.0	6.9	0.0	0.0	2.3	2.35	37.4	3.8 N	2.1 NW	0.0 C	12.8
19	16.7	22.5	12.8	87	939.3	1.6	1.2	1.0	3.4	3.60	45.5	0.8 NW	1.3 NW	1.0 NW	13.7
20	15.7	19.3	13.7	94	940.8	0.0	0.7	3.0	1.7	2.33	29.8	0.5 N	1.6 N	0.0 C	14.6
21	15.7	17.6	14.6	88	942.7	0.0	0.0	0.0	2.6	0.62	14.9	0.5 N	0.8 N	0.3 N	9.9
22	15.2	19.5	9.9	76	944.1	0.8	0.0	0.0	1.1	1.17	15.0	1.5 NE	1.8 NE	0.3 N	11.7
23	15.4	22.6	11.7	82	941.5	4.4	0.0	0.0	2.3	2.29	18.9	1.8 N	4.1 NW	0.3 N	9.1
24	15.9	20.4	9.1	78	939.4	0.5	0.0	0.0	2.7	2.29	36.9	4.3 N	2.6 N	2.0 N	13.0
25	18.5	25.6	13.0	77	938.5	7.5	0.0	0.0	3.2	1.56	45.6	5.0 N	2.0 N	0.3 N	12.0
26	19.7	30.2	12.0	72	937.3	10.9	0.0	0.0	4.2	4.50	41.3	0.5 N	1.5 NW	0.0 C	11.0
27	20.6	32.0	11.0	68	936.2	10.0	0.0	0.0	4.8	5.20	27.2	1.3 N	2.6 NW	0.5 N	11.2
28	20.0	30.8	11.2	63	937.8	10.9	0.0	0.0	7.3	6.06	40.3	1.0 N	2.5 NW	0.3 N	9.3
29	19.0	32.2	9.3	65	937.2	10.4	0.0	0.0	5.9	5.87	25.0	0.3 N	1.8 N	0.3 N	9.4
30	19.5	32.6	9.4	64	935.1	10.8	0.0	0.0	6.3	5.63	26.4	4.6 N	2.8 NW	0.0 C	10.4
31	20.1	33.8	10.4	58	935.4	10.7	0.0	0.0	6.9	5.64	35.0	0.7 N	2.3 NW	0.0 C	10.5

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.



## SETEMBRO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	21.3	34.0	10.5	58	936.7	9.5	0.0	0.0	6.7	5.84	24.4	0.1 N	2.1 NW	0.0 C	11.2
2	20.0	31.2	11.2	69	939.5	9.5	0.0	0.0	6.9	5.51	24.3	5.6 N	2.6 N	0.3 N	11.6
3	21.4	32.6	11.6	69	939.7	8.6	0.0	0.0	6.3	5.14	35.6	0.8 N	2.1 NW	3.3 SE	15.2
4	18.2	23.2	15.2	87	938.7	0.0	0.0	0.0	4.8	4.82	34.2	1.5 N	1.3 N	0.0 C	15.0
5	20.0	26.5	15.0	74	935.4	6.9	0.0	0.0	1.4	1.15	19.2	3.3 N	4.1 N	0.5 N	13.8
6	22.3	33.8	13.8	65	933.8	8.7	0.0	0.0	4.7	4.95	57.4	1.3 N	1.0 N	0.7 N	14.0
7	22.5	33.2	14.0	62	936.3	8.7	0.0	0.0	6.7	5.69		1.3 N	3.3 N	0.0 C	14.8
8	22.9	33.5	14.8	64	936.6	9.4	0.0	0.0	9.6	6.92	43.7	1.3 N	3.0 N	0.0 C	14.0
9	21.1	30.8	14.0	65	937.5	8.9	0.0	0.0	7.6	5.82	33.1	1.6 N	2.8 N	0.3 N	15.0
10	21.7	29.8	15.0	71	936.8	7.2	1.5	2.0	5.9	5.82	34.7	1.3 N	1.6 N	0.5 N	16.7
11	17.5	21.4	16.2	95	940.2	0.0	2.7	1.5	4.3	4.27	33.0	1.8 N	2.0 W	0.7 N	13.2
12	16.1	22.3	13.2	85	942.7	1.5	0.0	0.0	0.5	1.02	36.4	2.0 NW	1.3 SW	0.3 N	9.0
13	16.4	25.8	9.0	74	942.2	10.5	0.0	0.0	2.3	2.14	33.7	1.6 NE	2.8 SW	1.0 N	11.4
14	16.1	23.9	11.4	77	940.0	7.3	0.0	0.0	3.9	5.12	38.1	3.5 N	1.3 N	0.0 C	7.9
15	16.4	24.3	7.9	73	938.7	4.0	0.2	0.1	4.1	4.90	42.9	6.5 NE	2.6 N	0.0 C	13.9
16	18.8	28.0	13.9	81	936.3	6.7	5.8	20.0	4.7	3.31	47.0	3.6 N	5.8 N	1.0 N	14.7
17	21.5	30.0	14.7	74	934.3	8.6	0.0	0.0	4.7	4.96	63.5	2.8 N	2.0 N	1.3 N	15.4
18	19.7	28.0	15.4	79	934.2	5.5	0.0	0.0	4.5	5.18	50.9	1.8 SE	2.1 N	0.0 C	11.8
19	21.5	30.8	11.8	72	932.9	7.1	0.0	0.0	3.5	4.26	27.9	2.5 N	1.6 N	0.0 C	15.0
20	25.1	33.8	15.0	62	933.0	6.5	0.0	0.0	4.6	4.64	37.1	4.5 N	2.0 NW	0.5 N	18.5
21	23.0	32.4	18.5	83	934.0	0.6	9.3	10.0	7.7	7.15	50.0	1.5 N	1.5 N	3.0 N	16.1
22	20.4	26.8	16.1	87	935.5	1.2	0.0	0.0	3.7	3.06	47.3	0.5 N	0.5 N	0.5 N	18.0
23	21.2	26.0	18.0	88	934.3	0.0	8.6	40.0	1.8	2.08	17.6	2.3 N	2.6 N	0.3 N	18.8
24	22.4	28.3	18.8	82	934.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.54	30.7	2.1 N	2.0 N	0.0 C	17.0
25	22.2	28.6	17.0	77	936.9	6.5	0.0	0.0	2.6	3.28	27.0	1.6 NE	2.1 SW	1.8 NE	15.5
26	19.2	24.6	15.5	73	937.4	5.9	0.0	0.0	4.1	5.38	71.2	2.1 SW	3.3 NW	0.5 N	16.0
27	19.1	22.6	16.0	76	935.5	0.0	0.0	0.0	4.1	4.45	55.4	5.0 N	2.6 N	1.3 N	15.1
28	20.6	27.3	15.1	82	934.8	4.2	0.8	6.0	4.0	3.34	48.1	1.3 N	2.6 NE	0.7 N	16.7
29	19.1	24.2	16.7	90	937.1	0.0	2.1	2.0	2.5	3.37	33.9	0.3 N	2.5 N	0.7 N	18.6
30	21.0	25.6	18.6	87	937.1	0.7	0.0	0.0	1.0	0.90	14.7	2.1 N	1.6 NW	0.0 C	15.1

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## OUTUBRO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	20.7	26.8	15.1	83	936.9	4.7	0.0	0.0	2.3	2.78	35.2	2.0 N	4.3 NE	0.0 C	17.9
2	22.9	31.0	17.9	78	935.2	7.0	1.2	1.0	3.6	3.98	47.1	2.8 N	1.6 NE	0.7 N	16.0
3	23.5	33.5	16.0	80	933.1	8.8	2.6	5.0	4.6	5.08	39.0	3.0 NW	0.7 N	0.5 N	18.8
4	25.7	33.9	18.8	71	934.0	10.0	19.2	20.0	4.8	5.76	28.5	1.3 NW	1.0 N	1.0 N	18.2
5	18.8	20.1	18.2	98	935.4	0.0	20.9	20.0	5.0	2.45	40.1	3.8 NE	1.6 N	0.3 N	17.4
6	18.0	21.4	16.8	83	935.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.92	20.9	2.3 SE	3.3 SW	3.1 SW	12.0
7	17.2	24.2	12.0	73	938.6	11.4	0.0	0.0	3.1	4.30	88.0	1.6 NW	2.8 NW	0.8 NE	11.6
8	16.5	23.9	11.6	75	941.1	7.1	0.0	0.0	5.9	6.06	48.9	2.1 N	2.3 SW	0.0 C	8.8
9	16.3	24.5	8.8	76	941.5	8.6	0.0	0.0	3.1	4.25	37.9	1.6 N	2.3 NE	0.0 C	9.6
10	18.4	27.8	9.6	66	940.1	9.9	0.0	0.0	3.5	5.30	24.7	2.8 N	3.3 N	0.0 C	12.8
11	19.7	29.2	12.8	70	939.2	10.6	0.0	0.0	6.4	6.66	50.3	4.0 NW	2.5 N	0.0 C	17.9
12	20.8	28.2	17.9	69	938.4	9.1	0.0	0.0	5.5	6.66	37.7	3.5 N	2.0 N	0.0 C	11.8
13	19.2	27.8	11.8	75	939.0	7.8	0.0	0.0	5.4	5.50	38.6	2.5 N	2.3 N	0.0 C	15.0
14	20.1	29.7	15.0	72	938.9	9.8	0.0	0.0	5.0	4.96	48.5	5.5 NE	2.6 NE	0.3 N	16.7
15	22.3	30.7	16.7	68	937.7	9.4	0.0	0.0	6.3	6.33	54.4	5.0 NE	2.0 NW	0.5 N	16.9
16	21.7	28.4	16.9	76	936.3	2.3	0.0	0.0	6.3	6.31	50.0	3.6 N	3.1 N	0.0 C	15.2
17	21.9	29.8	15.2	70	936.6	9.6	0.0	0.0	4.9	4.69	57.2	5.3 N	3.0 NW	0.3 N	14.6
18	21.8	30.6	14.6	68	936.6	11.5	0.0	0.0	6.4	6.61	44.0	3.3 N	2.3 N	0.0 C	14.8
19	22.0	30.8	14.8	72	935.5	10.9	0.0	0.0	5.5	6.13	33.6	3.3 NE	3.1 NW	0.0 C	15.0
20	22.8	30.4	15.0	64	933.8	11.2	0.0	0.0	5.6	5.90	38.7	3.5 NE	4.5 N	0.8 N	16.8
21	24.0	31.6	16.8	67	932.9	9.9	0.0	0.0	6.3	7.88	50.9	6.6 N	2.0 N	0.1 N	17.8
22	25.2	33.8	17.8	65	932.2	11.0	0.0	0.0	6.9	6.78	40.5	0.8 NE	2.0 N	0.0 C	20.4
23	24.4	33.0	20.4	87	933.5	3.3	19.2	40.0	6.7	7.52	33.5	3.0 NE	0.8 NE	1.0 N	19.6
24	23.3	30.8	19.6	89	934.3	3.2	62.4	40.0	3.2	4.26	24.2	2.0 NW	0.3 N	0.7 N	18.0
25	21.3	24.8	18.0	88	935.0	0.1	0.1	0.1	2.5	3.31	29.7	3.0 N	3.1 NE	0.0 C	18.8
26	22.0	27.8	18.8	91	935.3	1.7	8.7	4.0	2.1	0.76	35.2	2.1 N	2.1 N	0.3 N	18.2
27	18.6	21.6	17.2	94	939.2	0.2	3.3	2.5	1.5	1.39	26.1	1.8 NW	0.8 N	0.5 N	15.0
28	17.4	20.4	15.0	86	942.6	0.0	0.0	0.0	0.8	1.29	25.1	1.3 NE	1.0 N	0.3 N	14.7
29	18.4	24.2	14.7	87	942.5	1.0	0.0	0.0	1.7	2.21	11.3	0.8 N	1.0 N	0.0 C	16.6
30	19.5	26.4	16.6	76	940.3	5.6	0.0	0.0	1.9	2.05	17.1	1.8 N	2.0 N	0.7 N	15.0
31	21.1	28.4	15.0	74	936.2	10.6	0.0	0.0	3.1	3.97	38.4	4.6 N	3.5 N	0.5 N	16.8

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## NOVEMBRO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	26.3	32.6	16.8	72	935.3	11.9	0.0	0.0	5.5	5.90	50.5	4.5 N	2.0 NW	0.3 N	18.7
2	25.4	34.7	18.7	74	935.9	9.4	3.5	2.5	5.7	7.32	35.2	3.0 NE	2.0 N	1.8 NW	18.9
3	21.1	24.0	18.9	90	937.1	0.1	0.4	1.0	5.2	6.13	42.1	1.0 N	2.6 NE	0.8 N	17.8
4	21.6	28.2	17.8	77	935.4	4.9	0.0	0.0	1.2	1.50	16.1	0.7 N	0.8 N	0.8 N	16.6
5	21.3	27.6	16.6	75	934.6	7.0	0.0	0.0	3.0	4.47	28.3	2.8 NE	2.1 N	0.5 N	17.8
6	23.2	30.8	17.8	78	934.5	6.2	6.8	10.0	5.3	4.60	65.6	5.8 NE	3.3 NW	0.0 C	14.3
7	22.4	27.2	19.3	86	935.5	1.7	31.0	40.0	4.2	4.80	51.6	1.6 NE	3.3 N	0.8 N	18.8
8	21.5	25.2	18.8	88	938.0	0.3	0.1	0.0	2.5	4.34	38.7	0.3 N	1.1 NW	0.3 N	16.2
9	21.0	27.6	16.2	76	938.4	6.8	0.0	0.0	1.8	3.51	14.2	2.0 NW	1.6 NW	0.7 N	16.0
10	19.8	25.8	16.0	75	939.0	10.0	0.0	0.0	3.7	5.20	26.6	2.3 SW	4.0 SW	0.5 N	16.0
11	21.4	27.8	16.0	78	938.6	8.4	0.2	0.5	3.5	6.92	41.2	2.0 NE	1.6 N	0.3 N	17.0
12	22.3	28.4	17.0	73	938.6	7.6	0.0	0.0	3.2	4.72	23.7	2.0 N	0.5 N	0.7 N	16.8
13	21.7	28.3	16.8	80	937.2	8.4	0.0	0.0	4.1	5.20	22.2	0.7 N	0.7 N	0.0 C	16.8
14	21.6	29.4	16.8	78	934.1	7.7	0.0	0.0	4.2	5.34	25.8	2.0 NE	1.5 N	0.3 N	15.2
15	23.2	30.8	15.2	73	932.7	11.7	0.0	0.0	3.9	5.57	32.7	3.5 NE	2.0 N	1.3 N	15.6
16	23.2	32.2	15.6	71	932.4	12.1	0.0	0.0	5.0	6.30	35.9	4.8 N	1.5 N	0.0 C	16.0
17	23.9	30.8	16.0	73	932.9	8.8	0.0	0.0	6.4	8.27	50.6	5.0 NE	5.0 N	0.8 N	19.8
18	25.8	34.0	19.8	72	930.9	7.4	0.0	0.0	5.7	6.90	56.8	2.3 NE	2.5 N	1.6 NE	20.0
19	24.3	31.2	20.0	84	930.4	4.3	4.8	5.0	5.1	6.80	43.5	3.0 N	1.0 N	3.3 SE	18.4
20	22.3	28.7	18.4	86	932.8	4.2	16.0	40.0	2.9	3.99	42.3	1.3 NW	1.6 N	0.3 N	16.4
21	20.9	27.8	16.4	79	935.1	4.8	0.3	0.5	2.1	3.49	26.1	1.0 N	0.8 NE	0.3	
22	22.2	28.8	17.8	76	934.6	9.2	0.0	0.0	3.0	4.67	21.2	3.3 N	1.8 NW	0.5 N	17.7
23	22.5	28.4	17.7	79	935.1	9.9	0.0	0.0	4.3	6.24	49.7	2.6 NW	3.3 N	0.3 N	19.5
24	22.7	28.6	19.5	79	934.7	2.0	0.0	0.0	5.0	7.10	53.3	1.5 NW	2.0 N	1.0 SE	16.8
25	23.5	31.0	16.8	78	934.0	5.7	0.0	0.0	4.1	5.30	38.9	3.3 N	1.5 N	0.5 N	18.6
26	22.8	27.0	18.6	83	932.7	3.2	23.3	40.0	3.7	4.78	33.2	2.8 N	1.5 N	0.0 C	18.8
27	22.1	27.4	18.8	91	930.7	2.7	7.0	8.0	2.3	3.13	37.4	3.1 NE	0.5 N	0.5 N	17.6
28	23.8	32.4	17.6	77	929.6	9.4	0.0	0.0	1.9	2.85	4.19	2.5 N	4.6 NW	0.0 C	17.0
29	25.0	34.2	17.0	61	929.5	11.9	0.0	0.0	4.9	5.94	31.1	2.1 NW	3.5 N	1.5 N	18.6
30	25.7	33.6	18.6	71	930.6	11.8	0.0	0.0	6.9	9.42	39.5	1.1 N	1.6 W	0.5 N	19.4

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## DEZEMBRO - 1993

Dia	Temperatura do ar (°C)			Umidade relativa média %	Pressão atmosférica média hPa	Brilho solar horas	Chuva* mm	Intensidade de chuva máxima mm/hora	Poder evaporante (piche) ml	Evaporação (classe a) mm	Velocidade do vento** km/dia	Velocidade do vento a 10 m de altura (m/s) - direção			Temperatura mínima*** °C
	Média	Máxima	Mínima									Às 9 horas	Às 15 horas	Às 21 horas	
1	24.1	32.8	19.4	82	933.7	7.6	0.6	0.5	5.6	7.54	39.3	4.5 N	3.6 N	0.5 N	19.7
2	24.9	32.5	19.7	78	935.6	9.0	0.0	0.0	4.1	5.45	44.7	1.6 NW	2.1 N	1.0 N	20.5
3	23.6	30.4	20.5	92	936.0	5.9	20.4	40.0	4.5	6.84	36.7	0.7 N	0.8 N	0.3 N	19.6
4	22.6	28.2	19.6	81	934.7	5.0	0.0	0.0	2.2	6.88	28.2	2.3 N	2.1 N	0.8 N	18.0
5	23.4	30.2	18.0	73	933.6	11.2	0.0	0.0	3.3	4.47	38.2	3.3 NE	2.0 NW	0.5 N	20.0
6															
7	21.4	28.8	16.6	78	935.2	10.6	0.0	0.0	8.9	7.72	59.9	3.6 N	3.6 N	0.0 C	17.0
8	23.9	31.0	17.0	75	933.7	10.0	0.0	0.0	5.2	7.00	60.3	3.8 NE	3.0 N	1.6 NE	17.9
9	24.7	33.0	17.0	70	932.2	8.4	8.2	4.0	4.8	6.89	46.6	3.8 NE	1.0 N	0.5 N	18.7
10	21.8	28.6	18.7	88	932.1	1.3	10.5	20.0	4.8	6.97	38.9	2.0 N	1.3 N	0.8 N	18.9
11	20.5	23.2	18.9	98	933.0	0.0	8.3	4.0	2.1	3.13	35.5	1.6 N	1.0 N	1.3 NW	17.8
12	20.5	25.0	17.8	89	933.4	2.7	1.2	1.0	1.1	0.57	43.0	1.6 NE	1.5 SW	0.5 N	16.0
13	22.4	29.0	16.0	80	931.7	10.5	0.0	0.0	2.2	4.50	32.4	0.7 N	3.3 NE	0.3 N	19.0
14	24.1	30.5	19.0	78	932.6	9.1	0.0	0.0	3.6	5.01	32.6	3.3 NE	3.8 N	3.3 N	19.0
15	23.8	29.2	19.0	76	932.9	7.3	0.0	0.0	5.3	7.95	91.7	4.8 N	2.6 NE	0.5 N	21.4
16	24.7	30.8	21.4	89	931.3	8.2	10.8	35.0	5.3	6.40	68.8	4.5 N	0.5 N	1.6 N	20.2
17	23.8	33.0	20.2	87	930.4	4.8	36.5	40.0	3.3	4.52	36.1	2.0 N	0.3 N	2.8 SW	17.5
18	18.6	20.7	17.5	96	933.7	0.0	2.1	1.5	2.6	2.19	58.2	1.1 N	1.8 NW	0.3 N	17.8
19	20.9	23.4	17.8	94	933.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.12	15.2	0.3 N	0.7 N	0.5 N	20.0
20	21.9	28.9	19.6	89	931.0	1.3	0.0	0.0	1.6	2.12	41.5	3.3 N	2.3 N	0.5 N	
21	20.0	25.7	17.6	94	935.1	0.0	0.8	0.5	1.4	1.12	27.8	0.7 N	2.0 SW	1.0 N	15.4
22	17.8	22.0	15.4	87	939.1	0.0	0.0	0.0	1.8	2.42	44.3	1.0 N	0.8 N	0.3 N	16.0
23	18.2	21.4	16.0	91	936.3	0.0	3.9	0.5	1.9	2.69	22.2	1.3 SE	0.3 N	0.3 N	15.2
24	17.5	18.8	15.2	98	938.4	0.0	11.9	2.0	1.0	0.70	12.3	2.1 N	0.5 N	2.5 N	16.6
25	20.8	25.2	16.6	87	937.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.00	9.8	0.0 C	2.0 NW	0.7 N	18.2
26	22.8	29.4	18.2	79	936.2	4.5	0.0	0.0	2.0	3.07	10.9	0.5 N	2.6 N	0.3 N	17.6
27	22.7	29.2	17.6	81	935.0	5.8	0.0	0.0	3.6	4.93	28.7	3.0 NE	3.1 NW	0.5 N	17.6
28	23.9	29.8	17.6	77	933.0	8.8	1.1	10.0	3.6	6.11	31.7	2.8 NW	2.5 N	0.3 N	19.6
29	23.2	28.0	19.6	86	932.3	3.8	11.3	20.0	4.3	6.13	45.6	2.6 NW	1.6 N	0.3 N	20.0
30	18.2	28.0	19.6	93	933.4	4.3	44.6	40.0	2.3	3.81	38.8	2.1 N	2.8 W		15.8
31	18.7	21.0	15.8	98	937.0	0.0	17.5	10.0	1.4	2.14	48.8	0.8 N	1.3 NE	0.0 C	18.3

\* Das 9 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

\*\* Ao nível do Classe A.

\*\*\* Das 21 horas da data às 9 horas do dia seguinte.

## BOLETIM METEOROLÓGICO 1993

MÊS	Dia	Pressão (mb)			Temperatura (°C)								Umidade Relativa (%)			Vento (direção e velocidade) (m/s)				Total					
					Ar			Bulbo Úmido			Extrema					12 h	18 h	24 h	12 h				DIR	18 h	DIR
		12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	Tmax	Tmin	12 h	18 h	24 h	12 h	DIR	18 h	DIR	24 h	DIR	Precip.	Evapor.	Insolação	
1	1	939,2	936,2	937,1	22,8	30,8	21	20,8	21,2	19,4	32,5	17,2	84	43	86	2		0,8		0		0	0	3,8	9,9
1	2	936,6	932,6	933,5	25,2	31,8	21,6	21,2	21,6	19,8	32,6	16,4	71	42	85	2,8		1,5		0,5		0	4,4	11,6	
1	3	933,9	930,6	934,4	24,8	33	20,6	21,2	22,6	20,2	33,4	19,2	74	42	97	2,1		3,8		0,8		0	5	8,1	
1	4	933,8	933,8	933,4	23,2	29	20,4	20,2	22,6	20	29,8	19,5	76	59	97	0,5		0,8		0,7		13,2	4,2	3,6	
1	5	934,2	930,8	933,1	22,6	27,8	20,6	20,6	21,8	20,2	29,5	19,8	84	60	97	0,5		3,1		0,3		30,9	2,2	3,1	
1	6	933,8	930,8	933,9	23,2	28,4	22,2	21,2	24	20,6	28,8	19,8	84	70	87	3,3		2,3		2		29,1	1,7	5,7	
1	7	934,6	932,2	933,1	23,6	27,8	18,8	21,6	23,6	18,6	28,4	18,8	84	71	98	2,5		1,3		0,3		3,2	2,9	2,2	
1	8	935,4	932,7	935,5	22,2	28,2	20,4	20,2	24,2	18,6	29,2	18,1	84	72	85	3,3		1,6		3,3		8,8	2,3	1,9	
1	9	934,6	932,3	934,8	24,2	29	21,4	21,4	23,8	19,8	29,4	18	78	66	87	2		2,8		0,5		1	2,7	4,5	
1	10	936,2	933,8	935,1	23,2	27,2	20,2	21	22,8	18,2	27,4	17,8	82	69	83	3,3		3,6		0		0	3,6	2,1	
1	11	936,7	933,9	935,8	23,8	28,4	21	21,4	23,2	19,4	28,6	17,4	81	66	86	3,3		2,8		0,3		0	3,9	6,2	
1	12	938,3	937	938,3	24,6	26,6	21,2	21,6	22,4	20,6	28,8	19	77	70	95	2		1		0		0	3,5	5,7	
1	13	940,7	938,3	939,1	25,2	30,2	19,8	21,8	24	19,6	31,6	17,9	75	61	98	2,5		0,8		0,3		0	3	8,6	
1	14	941,5	938,8	938,4	22,8	27,4	22,4	19,8	22,2	20	28,8	15,7	76	65	81	1,3		0,7		0,3		8,3	2,7	9	
1	15	939,6	937,2	936	22,2	28,6	21	19,2	22	19,6	29,4	17	76	58	88	1,5		2		0		0	3,2	11,7	
1	16	937,8	933,9	934,6	22,4	29,2	22,6	20	24,4	21	30,1	18	81	69	87	3,3		2,6		0,5		0	4,6	10,7	
1	17	935,2	931,9	934,7	24,8	29	20,4	21,2	23,6	19,6	31,4	18,8	74	65	93	4,1		1,5		5		0	4,3	7,7	
1	18	934,7	932,8	933,9	22,6	26,8	19,6	20,2	22,6	19	27,6	17,4	81	70	95	2,3		1,6		0		32,8	3,1	2	
1	19	935,6	933,2	934	21,6	22,8	19,2	20,2	21,4	18,6	26,2	18,8	88	89	95	2		0,5		0,8		5,3	1,4	0,2	
1	20	934,7	931,5	933,1	22,2	24,2	20	19,8	22,2	19,8	26,9	17,8	80	84	98	1,3		1,1		0,3		0	1,5	2,2	
1	21	936,4	931,6	933,6	21,6	24,8	21,2	20,6	22,8	21	26,3	19,2	91	84	98	1		2,1		0,5		17	1,4	1,2	
1	22	935,5	934,2	935,2	22,8	20,6	19,4	21	20	19,2	24	18,8	85	95	98	1,6		0,5		1		10,1	1,3	0,2	
1	23	936,2	935,2	935,4	20,2	20,6	19,2	20	20,4	19	27,2	18,8	98	98	98	2,5		2		0,3		31,7	0,7	0,2	
1	24	937,2	934,3	935,8	22,4	28,6	21,6	21	23,8	20,8	29,6	18,4	88	69	93	2,6		2,3		0		5,5	1,6	7,1	
1	25	937,8	935	936	22,8	28,6	20	20	22,4	18,6	29,2	16,4	78	59	88	3,3		3		0,8		0	3,2	11,4	
1	26	937,4	935,1	936,2	22,8	28,8	20,4	19,8	22,6	19,2	29,8	14,4	76	60	90	4		1		0,3		0	4,4	11,4	
1	27	938,6	936	936,6	24	29,2	22,4	20,8	22,8	19,8	30	15,8	75	59	79	2,1		2,5		1,5		0	4,3	11	
1	28	939,1	936,6	936,7	22,8	28,8	21,2	20	23	19,6	29,2	17,8	78	62	86	2		1,8		0		0	4,2	11,4	
1	29	938,7	935	935,2	21,8	30	22	20	22,8	19,6	30,2	17,2	85	55	80	3		2,6		1,1		0	4,5	11,6	
1	30	937,4	934,2	935,2	22,2	29	22,4	20	23,6	20,8	30	17,2	82	65	87	3,8		0,7		0,3		0	4	9,1	
1	31	937,4	934,6	935	23,6	28,6	22,6	20,4	22,6	20,4	29,8	17,8	75	61	82	3		2,8		0		0	3,4	11,2	
2	1	937,1	934	935,1	23	28,4	21,8	20,8	22,6	19,6	30	18,8	82	62	82	4,6		2,6		1,3		0	4,6	8,7	
2	2	937,6	933,9	935,2	23,6	28,2	20,8	20,2	22,6	19,8	28,6	19,2	74	63	91	3,3		3		0,8		0	4	10,6	
2	3	937	933,1	935,8	23,2	27	21,4	20,2	23	20,2	28,5	17,2	76	71	90	3,6		3,3		1,1		0	4,8	4,2	
2	4	935,5	933,6	935,1	23,6	26	21	20,6	21,6	20	27	17,8	77	69	91	4,8		2,8		0		0	3,8	5,5	
2	5	937,2	933,9	935,8	23,4	27	22	20,6	22,4	20,8	28,4	19,8	78	69	90	3,6		4,3		0		0	3,9	2,9	
2	6	937,2	935,1	936	23,2	26,2	20,8	20,4	22,2	20	27	20,2	78	72	93	4,6		3,5		0,8		4,1	3,9	2,6	
2	7	937,4	934,3	935,2	22,4	28,2	21,2	20,2	23,2	20	29,4	18,2	82	67	90	4,8		2,8		0		0	3,2	6,2	
2	8	937,8	934	935,1	23,6	30	22,2	21,2	24	20,6	31	18,8	81	61	87	2,1		3,1		0,3		0	3,1	9,3	
2	9	937,6	934,6	935,9	22,6	30	20,8	20,4	26,8	18,8	31,4	18,6	82	78	83	2,1		2,8		0		0	3,9	8,7	
2	10	937,8	934,3	935,4	24,8	29,2	22	21,8	23,8	20,4	30	19,8	77	65	87	2,5		3,1		0		0	4,6	11,5	
2	11	935,9	932,7	934	22,6	28,6	21,4	20,8	22,4	19,6	30,4	19,2	83	60	85	4,1		2,1		0,3		0	5	10,5	
2	12	935,6	931,6	933,4	22,6	29	22,8	20	23	20,4	30,1	19,8	79	61	81	4		1,3		0		0	5,3	8,3	
2	13	934,7	931,2	934,2	19,2	26	19,6	18,8	22,4	18,8	26,6	18,2	97	75	93	0,5		2,8		0,5		7,8	4,6	2,4	
2	14	935	932,2	933,9	21	25,2	21,8	19,4	21,6	20,6	25,8	18,8	86	74	90	2,6		3,8		0		1,1	2	0,4	
2	15	934,8	933,4	934,8	20,8	23,2	19,8	19,8	21,4	19,6	23,7	19,4	91	85	98	2,8		1,3		0,3		4,7	2,7	0	
2	16	935,5	933,1	934,6	20,8	27,6	21,2	19,8	22,8	20	28,2	18	91	68	90	0,7		3		0		7	1,1	2,5	
2	17	935,9	933	934,7	22,2	29,4	21,8	20,8	23,6	20	29	17,2	88	63	92	1,6		3,3		0		0	3	8,3	
2	18	936,2	933,6	938	23,4	30,2	20,6	21	24,2	19,4	30,5	18,8	81	62	90	3,3		2,1		2,5		0	3,5	7,3	
2	19	938,2	935,5	936,8	22,4	27,2	22,4	19,8	22,6	21	29,2	16	76	69	98	2,6		0,7		0		0,2	3	10,4	
2	20	939,6	936,3	937,6	21,8	29	21,8	21,6	23,4	20,4	29,7	16,3	98	64	88	2		4,6		1,1		0	3,8	9,9	
2	21	938,6	936,2	937,8	22,3	29,6	21,8	21,2	25,4	20,6	29,8	17,8	84	72	90	3,3		2,6		0		0	4,3	7,9	
2	22	938,7	934,4	936,6	23,8	29,2	22,4	20,4	23,6	21,8	30,8	17,4	74	64	95	1,1		2,6		0,8		10,5	3,8	7,6	
2	23	936	933,6	934,4	22,8	26,8	20	20,8	22,8	19,4	28	18,7	84	71	95	4		2		1,1		14,4	2,8	3,6	
2	24	935,6	933,4	934,4	22	25,8	20,4	20,4	22,4	19,8	28,4	18	87	75	95	3,1		2,1		0,5		0	2,7	2,9	
2	25	935,2	932,3	934,8	23,8	28,4	21,8	21,4	23	20,8	29,2	18,2	81	64	92	3,1		2,1		1,6		0	2,7	6,6	
2	26	936	933,5	935,2	22,4	21,6	23,6	20,8	23,6	21,8	29,1	19,2	87	66	85	2,5		2,5		2,5		0	3,2	4,5	

MÊS	Dia	Pressão (mb)			Temperatura (°C)								Umidade Relativa (%)			Vento (direção e velocidade) (m/s)					Total			
					Ar			Bulbo Úmido			Extrema													
		12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	Tmax	Tmin	12 h	18 h	24 h	12 h	DIR	18 h	DIR	24 h	DIR	Precip.	Evapor.	Insolação
2	27	937.4	934.4	935.9	22	28.8	22.2	20.8	24.4	21.4	29.4	19.6	90	70	93	1.1		1.6		0		0	3.4	3.6
2	28	936.8	933.4	934.8	23.6	29.2	22.4	21	23.8	21.6	31.2	18	80	65	93	2.1		1.8		1.1		1.5	2.7	8.7
3	1	935	931.5	932.6	23.6	27.8	22.4	21.8	23.2	21.8	29.1	20.2	85	69	95	2.5		1.6		0.8		0	3.1	3.2
3	2	935.9	933	937.1	20.8	29.2	20.2	20.2	23.4	20.2	30.4	18.4	95	62	100	1.6		1.8		2.1		44.5	2.4	3.2
3	3	939.5	935.9	937	22.6	29.2	21.2	22.2	23.2	20.4	30.8	17	97	61	93	2		1.8		0		14.3	2.2	7.1
3	4	939.8	936.7	938.7	23.2	29.8	22.2	22.4	22.6	21.6	30.2	16.1	94	55	95	4.3		1.5		0.7		0	2.5	9
3	5	939.6	935.9	937.5	22.6	29.6	23.4	22.2	22.2	21.8	30.6	18.2	97	54	87	1.1		0		0		0	3.4	8.9
3	6	939.6	936.4	938.2	21.6	27.8	21.6	20	21.4	21.2	30.1	17	87	58	97	1.6		1.3		0		0	3.5	7.9
3	7	940.2	935.6	937.2	22.2	30.6	21.6	21.8	23	20.8	31.5	16.2	97	54	93	2.5		1		0.3		0	3.2	10.5
3	8	938	934.4	935.9	24.8	31.8	21.8	23.6	23.8	20.6	32.2	17.1	90	52	90	2.5		2.8		0		0	3.6	10.7
3	9	935.9	933	934.3	25	33.2	23.6	22	23.2	21.8	33.8	17.9	77	44	85	1.3		1.6		0.3		0	4.3	10.4
3	10	936.4	933.2	936.6	26	29.8	20.6	23	24.8	20.2	32.4	19.3	78	63	97	2.5		1		1.1		0	5	7.2
3	11	937.9	934.3	937.1	24.6	29.8	24	22.8	24.2	22	30.2	19.4	86	64	91	1.3		2.5		0.3		2.1	2.8	6.7
3	12	937.9	934.3	935.6	22.2	28.8	22.6	21	23.8	22	30.5	19.1	90	67	95	2		1		0.5		1.1	3.2	6.5
3	13	937.6	934.6	936	21	27.2	20.6	19.8	23	19.4	29.2	18.7	90	70	90	3		1.1		1.6		2.5	2.5	7.4
3	14	936.6	932.6	933.5	23	30	22.2	20.8	23.8	21.6	31	18.6	82	61	95	4		1.1		0.3		0	2.7	9.3
3	15	935	931.6	933.2	24.4	31	21.6	22.2	24.2	20.6	32	18.8	83	58	91	2.6		2.8		0.3		10.8	3.4	9.6
3	16	935.8	933.1	933.8	22.8	30.6	21	20.4	24.2	19	31.1	17	81	60	88	2		2.6		0		0	3.8	8.6
3	17	937	932.2	934.3	21.2	30.6	22.4	19.8	24.2	20.4	31	17.3	88	59	84	1.1		2		0.3		0	3.9	7.2
3	18	938.4	935.2	936.2	22.4	22.9	21	20.6	23	20.2	29.6	19	85	65	93	1.3		2.8		0.5		0	4.3	5.9
3	19	937.4	934.3	935.9	23.2	29	20.2	22	23.4	19.4	29.8	17.3	90	63	93	1.6		2.6		0.5		0	3.1	4.5
3	20	936.2	933.8	936.7	23.2	29.4	20.6	20.8	23.6	20.2	32	17	81	63	97	0.3		0.8		1.5		0.1	3.3	5.1
3	21	939.5	938.4	939.1	20.8	20.6	20.4	20	19.6	19.6	24.4	19	93	91	90	0.8		0.5		0.7		6.3	2.8	0
3	22	940.4	936.6	939	22.4	26.2	21.4	20.4	22.2	20.4	27.6	17.8	84	75	91	0.8		1		1		0	1.3	6.9
3	23	939	934.8	936.4	20.8	28	20.6	20.2	22.4	20	29.2	18	95	63	95	0.3		1.6		0.3		0	2.3	4.6
3	24	937	933.8	934.6	21.6	27	20.2	20.4	24	19.6	28	17.3	90	78	95	2.5		2.5		0.3		0	2.4	6.1
3	25	937	933.2	934.3	21.4	26.8	20.4	20.2	22.4	19.6	28.2	16.8	90	69	93	2.8		2.1		1		0	2.8	7.4
3	26	936.3	932.4	933.9	23.8	29	21.8	21	23.8	20.6	29.6	16.8	78	66	90	3.1		1.8		0		0	4	7.9
3	27	935.8	932.8	934	22	28.8	22.2	21	23.8	20.8	29.9	17.4	92	67	88	1.1		2.8		0.3		0	2.3	5.7
3	28	936.4	933.2	935.1	22	27.6	20.8	20.4	22.4	20	29	18.6	87	65	93	3		1.5		0.8		0	3.1	4
3	29	936.8	933.5	934	23.6	27.2	20.6	20.8	22.6	19.6	29.2	19.8	78	69	91	2.5		3		0.3		0	2.8	8.1
3	30	936.3	933.4	934.7	23.4	27.4	21.2	21	22.4	20.8	29.2	17.8	81	66	97	1.8		1.6		0.7		0	3.6	3
3	31	936.2	931.8	933.6	21.6	28.8	22.8	21	24.2	20.2	30.6	19.7	92	70	79	0.3		1.3		0.3		1	2.2	6
4	1	935.4	933.5	934.4	21.4	27.8	21.8	20.2	23.2	21.8	29	19	90	69	93	1.1		1.3		0		0	2.5	1.7
4	2	935.5	930.8	933	22.4	26.6	19	21.4	23.8	18.8	29.2	18.8	92	74	98	2.3		1		0		0	2	2.2
4	3	932.8	928.8	932.2	20.8	25	20.2	19.6	21.8	19.6	26.6	18.2	90	76	95	1.8		1.3		1.1		6.3	1.9	2.7
4	4	933	928.8	931.6	22.4	25.2	22.6	21	22	21.6	30	18.8	88	76	92	1.5		0.5		0.8		0	2.1	6.7
4	5	933.9	930.3	932.8	22.8	29.4	21.8	20.8	23.6	20.6	30	18.2	84	63	94	2.8		2.6		1		0	2.5	6.9
4	6	934.8	931.6	934.4	24	27	23.4	21.4	23.4	21.6	29.3	19.4	80	74	85	3		2		0.3		0	3.3	7.8
4	7	934.2	931.5	933.5	24.4	30.8	20	22.2	23.6	20	32	20.6	83	56	93	2.5		2.1		0.5		0	3.4	5.2
4	8	934.4	929.6	929.9	24.8	31	19.8	21.8	24.6	19.4	32.2	18.6	77	61	97	1.5		2.3		0.5		0	3.1	9.2
4	9	931.9	930.4	933.9	21	25.6	21.2	20	22	20.6	27.2	19.1	91	74	95	2.8		1		0.3		5.9	3.9	1.6
4	10	937.6	936.3	937.8	22.4	25	20.2	20.2	22.2	19.8	26.4	19	82	79	97	0.7		1.6		0		0.4	2	4
4	11	940.7	939.4	940.6	19.6	20	18.6	18.2	19.2	18.2	22.2	17.6	88	93	96	0.3		0.3		0.3		2.9	1.9	0
4	12	941.4	938.3	938.8	19.4	22.6	20	18.4	21.6	19.4	23.2	17.2	91	92	95	1.3		1.3		0.3		7.7	0.9	0.5
4	13	938	934.6	936.2	19.6	27.6	18	18.6	22.4	18.2	28.2	16.4	91	65	95	0.7		0.7		0		0	1.7	8.3
4	14	937	934	936.7	23.4	29.6	20.2	20.4	24	19.2	30.3	16	76	64	91	1.1		2		0		0	2.5	7.8
4	15	938.7	935.2	938.4	20.4	28.6	20	20	23.4	20	29.5	16.8	97	65	95	0.5		1.8		0		0	2.3	7.5
4	16	939.6	936.3	938.6	20	28	19.8	19.6	22.6	19.2	29.4	17.5	97	65	95	1		1.3		0.3		0	2.6	2.3
4	17	938.4	935.5	936.6	23.6	26	20.8	21.2	22.8	19.8	28.2	18.6	81	76	91	1.3		1.1		0.5		0	2.4	5.2
4	18	938.3	935.4	936.6	20.2	24.8	19	19.8	21.6	18.6	26	18.4	92	76	97	0.3		2		0		8.5	2	3.1
4	19	939.4	936	937.9	21.8	25.2	19.4	19.8	23.2	18.6	28.2	19.2	83	84	93	0.1		1		0.3		0	1.1	6.7
4	20	939.4	936.3	938.2	21.8	29	19.6	20.2	22.2	18.6	29.2	17.1	87	57	91	0.7		2.3		0		0.2	2.2	8.3
4	21	940.2	937.2	938	20.4	26.8	18	19	21	17.6	28.2	15.6	88	61	96	2.8		1.3		0		0	2.1	8.3
4	22	938.8	935.9	937.5	19.8	27.8	20.6	18.8	22.2	19.6	28	15.4	91	63	91	1.1		1		0.7		0	2.7	5.3
4	23	938.8	934.7	936.2	26.4	27.2	18	19	21.8	17.2	27.4	17.2	88	64	93	0.3		0		2		0	2	6.4
4	24	936.2	932.8	935.9	20	24	16.4	19.4	21.4	15.8	25	15.2	86	75	94	4.3		2		1.1		0	2.7	4.3
4	25	935.9	932.6	934.8	21	27.4	19	19.4	22.4	18	28	16	86	66	91	0.8		0.8		0		4.2	2.5	8.4
4	26	936.3	933.2	935.5	21.2	29	19.8	19.8	21.8	19	29.4	17.5	88	54	93	0.5		1.6		0.3		0	0	2.2

MÊS	Dia	Pressão (mb)			Temperatura (°C)								Umidade Relativa (%)			Vento (direção e velocidade) (m/s)					Total			
					Ar			Bulbo Úmido			Extrema													
		12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	Tmax	Tmin	12 h	18 h	24 h	12 h	DIR	18 h	DIR	24 h	DIR	Precip.	Evapor.	Insolação
4	27	938,8	935,9	938,8	20,4	26,8	19	19,2	22	18	27,3	17,5	90	67	91	1		1		0		0	2,7	5,1
4	28	941,2	938,6	939	20,6	26,8	19,4	18,8	21,8	18,4	27,3	15,4	85	66	91	1,1		2,1		1,1		0	2,2	9,8
4	29	940,3	937,5	939,5	21,8	25	21,2	19,6	21,2	19,4	27,2	17,4	82	73	85	1,3		1,6		0,7		0	2,5	8,6
4	30	940	937,8	939,8	22	24,8	19,6	19,6	21,2	18,6	26,6	18	80	74	91	1,3		1,8		0		0	3,1	8,1
5	1	940,3	936,3	938,6	20,2	27,6	17,6	19	22,6	17,4	28,1	17	90	66	90	1		2,5		0		0,2	2	8,2
5	2	938,2	934,4	935,8	21,8	24,8	19	19,6	20,2	18,4	26,4	16,6	82	67	95	3		1,8		0		0	2,2	6,6
5	3	936	932,6	933,4	21,8	25,4	18,4	19,4	22	18	27,2	19,2	80	75	96	3,6		2,5		0,1		0	2,5	7,4
5	4	934,6	931,8	933,6	19,6	23	21,6	19,2	21,8	20,8	23,3	15,4	97	90	93	0,8		0,3		1,6		2,2	2,5	0,1
5	5	938,2	935,2	937,4	20,2	22	19	19,4	20	18,8	22,4	18,8	93	83	98	0		2,1		0,5		0	1,4	0,1
5	6	937,4	935,9	937,9	21,8	26,2	18,8	19,8	21	18	27,8	17,5	83	64	93	0		2,1		0		2	1,1	9,6
5	7	939,6	937,5	939,1	20,8	25,6	17,2	18,6	20,8	16,4	26,4	15,8	81	66	93	1,6		2,3		0		0	2,7	8,7
5	8	940,4	938	939,5	19,8	25,8	17	16,6	19	16,2	26,6	12,9	74	54	92	0,3		1		0		0	2,9	10,4
5	9	939,9	937,1	938,2	19,6	25,2	17	17,6	20,6	16,8	26,4	13,8	82	67	98	0,5		2,5		0,3		0	2,5	9,3
5	10	939	935,8	936,8	17	25,4	15,6	16,6	19,8	15	25,8	13,2	96	61	94	1,6		2,8		0,3		0	2,5	7,1
5	11	937,2	935,1	936,2	16,4	24,4	14	15,4	18,8	13,6	24,9	10,1	90	60	96	0		2,5		0		0	2,6	8,1
5	12	937,5	933,8	934,7	16,8	25,2	15,4	16,6	19,8	15	26,4	9,9	98	62	96	2,5		0,8		0,3		0	3,1	7,9
5	13	935	931,4	931,5	19	24,6	17,6	17,2	20,6	17,2	24,9	10,8	84	71	96	4,8		2,8		0		0	2,5	6,7
5	14	932,2	929,4	933,4	22	28,2	21,4	19,6	22,6	19,8	29,2	16	80	63	86	4		2		3,6		0	2,2	8,9
5	15	935,8	934,4	938,4	20,2	21,2	17	19,2	18,6	16,4	22,4	16,8	91	79	94	2,1		1,5		0,8		3,5	3,8	0,6
5	16	941,5	940,4	942,2	16,8	18,8	17	16,6	17,6	16,4	19,8	15	98	89	94	1		0,5		1		0,1	1,8	0,2
5	17	944,4	942,6	943	17,4	19,8	16	16	17	15,4	21,4	16	87	77	94	0,8		0,7		1,3		0	1,3	0,1
5	18	943,8	941,1	941,9	17	21	15,2	16,2	18,2	14,8	21,2	15	92	78	96	0,5		1,1		1,3		0	1,8	0,4
5	19	942,2	939,4	940,7	17	22,4	14	16,2	18,2	13,8	24	13,4	92	68	92	0,7		1		0,3		0,1	1,4	7,8
5	20	941,8	939,2	940,4	17,6	23	15	15,4	17,8	13,6	24	12,4	80	61	86	0,3		1,8		0,7		0	2,3	9,5
5	21	942	939,8	941	17	22,2	13,8	14,8	17,4	13	23	11,1	80	63	92	1,6		1,3		0		0	2,9	7,9
5	22	942,2	939,6	941,2	17,6	22,4	16,4	15,6	18,4	15,4	22,8	11,5	82	69	90	1,6		1,8		0,3		0	2,7	8,5
5	23	941,9	939,6	940,4	17,2	22,6	16	15,4	18,2	15,4	23,4	11,6	83	67	94	0,5		1		1,1		0	2	7,6
5	24	940,2	937,9	938,8	16,4	22,6	15,6	14,8	18,2	14,2	23	11,8	85	67	86	0,7		1,8		0,8		0	2,5	9,1
5	25	938,3	934,7	935,8	17,6	22,4	15,6	16	18,8	15,2	23,6	11,9	85	72	96	1,1		1,3		0		0	2,9	4,1
5	26	936,3	934,3	936	16,4	25,2	16,8	15,2	19,8	15,8	25,8	10,2	88	62	91	0,7		1,1		0		0	1,6	9
5	27	941,9	939,6	941,5	18,4	23,4	17	16,8	18,6	15,8	24,4	11,2	85	65	89	1,8		2		1,6		0	3,7	8,7
5	28	937,9	935	938,2	19,2	26,6	14,8	16,8	20,6	14	27,6	12	79	64	92	1,1		2		0,1		0	3,2	8,8
5	29	943,6	939,6	941,2	15,8	20	13,8	15	19,4	13,6	20,3	13,8	92	95	96	0,3		1,5		0		0	3	0
5	30	941,2	936,3	938,3	16,6	20	16	15,8	18,8	14,8	20,2	11	92	90	88	2,8		3,6		0,7		0	1,1	2
5	31	939,2	937,8	939,4	17,2	19,8	16,6	16,2	18,4	16,4	21,4	14,8	91	88	98	3,6		0,3		2,8		0	2,6	0,7
6	1	941,4	940,2	942,6	16,6	21,8	17,8	16,2	19,4	17,2	22,4	14,8	96	80	94	0,5		3,2		3,2		7,6	1,5	0
6	2	944,6	942,7	944,8	17,2	21	17,2	16,2	18	16,2	22,2	15,7	91	76	91	1,1		1,5		0,3		0	1,1	2,9
6	3	945,2	941,5	943	17,6	21,8	15,8	16,2	17,8	15,4	22,4	13,9	87	69	95	0,7		1,6		0,5		0	1,7	1,7
6	4	942,8	938,6	940,2	18,2	21,6	19,2	17,2	18,4	17,6	22,4	15,6	91	74	86	1,5		4,8		3		0	1,5	1
6	5	940	937,6	939	17,6	22	18	17,2	20,4	17,4	23,3	17,6	96	87	95	3		3,3		1		0,1	2,6	2,1
6	6	940,7	938,2	939,4	19,2	21,8	18	18,4	19,2	17,6	22,2	16,6	93	79	96	3,1		1,6		0,5		0	2,4	0
6	7	940,6	937,8	938,6	18	25,2	16,4	17,4	21,8	15,8	25,8	15,3	95	75	94	1,6		1,3		0		0,6	1,3	5
6	8	939,5	937,9	938,8	16,6	23,6	15,6	16,4	19,2	15,4	24,8	11,3	98	67	98	1		1,3		0		0	2	6,3
6	9	939,9	936	937,1	18,6	25,2	16,8	17,4	20,2	16,2	25,3	13	89	64	94	3,3		2,8		0		0	2,3	7,2
6	10	939,8	937,6	939,2	19,4	27,8	18	17,8	22	17,4	28,4	13,7	86	62	95	0,7		1,1		0		0	2,7	8,8
6	11	942,7	941,5	943,2	16,4	17,2	16	16	16,6	15,6	18,4	11	96	94	96	1,3		1,8		1		15	2,3	0
6	12	944	942,6	944,7	16,4	18,2	14,8	15,4	16,4	13,6	19,7	14,5	90	84	88	1,3		1		0,3		0	0,7	0,6
6	13	945,1	943,8	944,4	15,2	17,4	12,4	14,8	15,4	12	18,4	11	96	81	96	1,3		0,7		0,3		0	1,6	2,3
6	14	944,7	942,3	943,8	14,8	18,2	14,6	12,8	16,4	14	20,9	7,3	81	84	94	1,6		1,6		0,5		0	2,2	4,9
6	15	945,8	942,7	944,2	15,4	22,6	12,8	14	16,6	12,4	23,2	10,1	86	56	96	0,8		2,1		0,3		0	1,1	8,8
6	16	945,1	942,4	943,1	13,4	22,2	16,4	13	17,6	15,4	22,7	7,1	96	65	90	1		1,6		0		0	2,6	6,7
6	17	942,7	939,8	940,7	16,2	22,2	12,4	15,6	17,2	11,8	22,7	11,2	94	62	94	2,5		1,8		0		0	1,8	8,3
6	18	938,8	935,8	935,1	15,8	22,8	17	13,8	17,6	15,6	23	9,1	81	61	87	3,5		2,3		0,8		0	3,8	8,8
6	19	937,9	936,7	939,8	16	20,6	11,2	15,8	16,4	11	21	11,2	98	67	98	2,1		1,1		0		4,4	3	2,6
6	20	942,7	940,6	941,9	14,4	21,8	14,2	13,2	16,8	13	23	8,2	88	62	88	1,3		1,8		0,5		0	1,2	9,1
6	21	943,5	939,9	940,8	13,2	21	11,2	12,8	16,6	10,8	22,2	7,2	96	68	96	0,5		1,1		999		0	2,5	5,6
6	22	941,4	939,2	940,2	12,2	21,2	12,4	11,6	16,4	11,8	22	5,7	94	63	94	999		999		999		0	1,7	9,1
6	23	941,2	938,6	939,8	13	24,8	11,6	12,4	18	11,2	25,2	5,7	94	53	96	999		999		999		0	2,2	9,5
6	24	940,7	938,6	939,9	13	24,4	12,2	12,6	17,2	11,8	24,8	5,4	96	50	96	999		999		999		0	2,6	9,6

MÊS	Dia	Pressão (mb)			Temperatura (°C)								Umidade Relativa (%)			Vento (direção e velocidade) (m/s)						Total		
					Ar			Bulbo Umido			Extrema													
		12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	12 h	18 h	24 h	Tmax	Tmin	12 h	18 h	24 h	12 h	DIR	18 h	DIR	24 h	DIR	Precip.	Evapor.	Insolação
6	25	940,4	938,7	940	13,8	25,8	12,2	12,8	18,8	11,6	26,2	6	90	52	94	999		999		999		0	3,7	9,3
6	26	941,2	938,2	938,4	13,4	24,2	14,4	12,2	17,2	13,6	25,2	7	87	51	92	999		999		999		0	3,1	9,8
6	27	940,2	936,2	938,4	17	23,4	14,2	15,8	20,4	13,6	24,6	9,6	76	89	94	999		999		999		0	3,4	9,3
6	28	938,6	936	936,7	16,4	26,4	16,2	14,8	19,8	15,2	27	8,8	85	56	90	999		999		999		0	3,4	9,3
6	29	937,1	933	935,2	14,8	26,8	14,6	14	19	12,6	27,4	9,1	92	49	80	999		999		999		0	3,2	9,5
6	30	936,7	934	936,3	15,6	26	15	12,8	18,4	13,6	28	9,4	74	49	86	999		999		999		0	4,6	8,7