

# BOLETIM METEOROLÓGICO 2001

## JANEIRO - 2001

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	22.0	25.1	20.1	88	932.5	0.0	-	-	-	-	-	0.3 W	1.6 W	0.5 NW	-
2	21.6	27.0	18.8	89	933.5	2.2	-	-	-	-	-	2.0 SW	0.8 SW	0.0 C	-
3	21.0	23.2	20.0	94	936.6	0.0	-	-	-	-	-	0.5 W	1.6 W	0.3 W	-
4	23.4	29.6	19.0	86	937.2	3.0	-	-	-	-	-	1.3 W	1.3 W	0.0 C	-
5	23.4	30.0	20.2	80	937.4	10.5	-	-	-	-	-	1.8 NW	1.6 W	0.3 W	-
6	21.7	29.6	17.0	76	934.3	11.6	-	-	-	-	-	4.6 S	3.3 S	0.0 C	-
7	22.0	29.2	15.2	84	933.7	9.9	-	-	-	-	-	2.8 S	0.8 S	0.3 S	-
8	23.0	28.6	18.2	82	933.1	4.5	-	-	-	-	-	3.5 N	3.0 N	0.0 C	-
9	21.0	25.0	18.8	84	934.8	1.6	-	-	-	-	-	2.5 S	1.6 S	0.7 S	-
10	22.3	29.2	17.0	76	935.4	6.8	-	-	-	-	-	4.6 S	0.8 S	0.0 C	-
11	23.3	30.8	18.0	74	936.1	9.9	-	-	-	-	-	3.6 S	3.3 S	0.0 C	-
12	23.0	30.0	18.0	77	934.6	6.2	-	-	-	-	-	4.1 S	0.5 S	0.0 C	-
13	21.9	30.2	17.8	77	938.0	6.1	-	-	-	-	-	0.8 S	1.3 S	0.0 C	-
14	21.7	28.8	16.2	80	938.9	4.6	-	-	-	-	-	0.7 S	1.3 SW	0.0 C	-
15	22.4	28.8	16.0	75	938.5	5.8	-	-	-	-	-	1.6 S	1.6 S	0.5 S	-
16	23.8	28.6	20.0	75	936.8	5.4	-	-	-	-	-	1.6 W	1.3 SW	0.0 C	-
17	24.7	31.0	20.0	67	938.2	9.4	-	-	-	-	-	1.3 N	1.0 N	2.0 NE	-
18	23.1	30.8	19.0	81	937.9	7.0	-	-	-	-	-	0.3 N	2.5 W	0.0 C	-
19	23.1	30.4	19.2	72	936.9	11.3	-	-	-	-	-	2.8 N	1.3 W	0.0 C	-
20	22.6	30.2	17.0	75	935.8	7.9	-	-	-	-	-	2.0 NW	1.3 S	0.0 C	-
21	22.5	28.8	20.0	84	934.2	3.1	-	-	-	-	-	2.8 N	4.0 N	0.8 SW	-
22	22.6	29.0	19.0	86	934.3	4.7	-	-	-	-	-	2.1 W	1.6 S	0.0 C	-
23	24.0	30.4	20.2	79	935.0	9.8	-	-	-	-	-	3.0 S	3.3 S	0.0 C	-
24	24.3	30.4	20.8	80	935.4	5.4	-	-	-	-	-	2.8 S	3.3 S	0.0 C	-
25	24.1	30.4	22.4	72	936.2	9.6	-	-	-	-	-	4.0 S	2.6 S	0.0 C	-
26	23.0	29.6	19.0	77	935.3	9.4	-	-	-	-	-	3.6 N	1.3 S	0.0 C	-
27	24.8	32.0	18.0	83	933.9	8.0	-	-	-	-	-	3.3 N	2.0 S	2.0 S	-
28	22.9	32.0	20.0	85	932.7	3.4	-	-	-	-	-	0.8 W	1.3 W	0.0 C	-
29	24.2	31.6	19.0	76	932.2	5.9	-	-	-	-	-	3.0 N	3.0 S	0.3 S	-
30	24.3	31.6	20.0	75	930.4	7.8	-	-	-	-	-	4.5 N	2.3 S	0.0 C	-
31	25.0	32.6	20.0	74	931.5	9.9	-	-	-	-	-	2.0 S	2.6 N	0.0 C	-

\* 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 - 2001

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															
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															

\* 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 - 2001

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															
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															

\* 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 - 2001

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															
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															

\* 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 - 2001

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															
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															

\* 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 - 2001

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	19.6	26.4	16.2	84	939.6	7.1	0.0	0.0	1.5	2.84	80.0	1.0 N	1.3 W	0.0 C	13.8
2	19.9	27.5	13.8	76	940.7	9.8	0.0	0.0	1.7	2.69	16.0	0.5 W	1.3 NW	0.0 C	14.5
3	19.7	25.0	14.5	86	941.6	2.6	0.0	0.0	2.5	2.10	18.4	0.3 W	1.6 S	0.3 W	19.0
4	21.0	27.0	19.0	78	940.1	7.2	0.0	0.0	1.5	1.96	11.2	1.3 W	1.6 W	0.3 W	13.0
5	19.0	26.0	13.0	81	939.8	6.8	0.0	0.0	2.5	3.48	13.6	0.3 W	2.1 W	0.0 C	18.2
6	18.7	24.4	16.8	82	938.6	3.2	0.0	0.0	2.5	1.93	23.2	1.0 W	2.5 W	0.0 C	12.9
7	17.9	27.0	12.9	81	938.7	10.2	0.0	0.0	1.0	1.39	19.0	0.3 N	2.1 N	0.0 C	13.3
8	18.5	27.0	13.3	77	941.2	9.8	0.0	0.0	2.8	3.46	22.8	0.5 N	1.3 W	0.0 C	11.9
9	17.0	26.0	11.9	85	942.4	6.9	0.0	0.0	2.5	2.54	14.9	0.0 C	2.5 W	0.0 C	12.0
10	17.8	27.8	12.0	84	941.1	7.6	0.0	0.0	2.7	1.72	21.4	0.8 W	1.3 W	0.5 W	12.0
11	18.8	24.6	17.2	83	941.2	6.7	0.0	0.0	2.5	1.36	16.7	0.5 W	1.3 W	0.0 C	14.0
12	17.5	24.8	12.0	80	942.0	5.5	0.0	0.0	2.9	3.10	11.9	0.0 C	1.6 W	0.0 C	14.0
13	16.7	24.5	14.0	87	939.9	6.3	0.0	0.0	2.0	3.06	9.3	0.5 W	1.3 W	0.0 C	11.0
14	16.7	27.0	11.0	77	935.3	10.0	0.0	0.0	1.5	1.50	10.5	0.8 W	0.8 W	0.0 C	10.8
15	17.6	26.2	10.8	72	938.2	8.5	0.0	0.0	2.5	2.62	16.6	1.6 W	2.8 N	0.0 C	11.0
16	17.3	27.0	11.0	77	937.0	10.0	0.0	0.0	2.7	3.26	26.4	0.8 N	2.5 W	0.0 C	12.0
17	17.3	26.0	12.0	81	936.7	8.2	0.0	0.0	3.3	4.14	29.7	2.1 W	2.6 NW	0.0 C	12.8
18	19.2	28.0	12.8	81	937.6	9.3	0.2	0.5	3.5	1.90	31.9	0.0 C	1.6 W	0.8 N	16.4
19	18.7	24.0	16.4	86	938.9	3.7	0.0	0.0	2.8	2.80	19.6	1.0 W	1.3 W	0.8 W	15.0
20	18.5	25.0	15.0	79	937.2	5.0	0.0	0.0	1.7	1.36	23.7	3.8 W	3.3 N	0.0 C	14.5
21	18.5	25.6	14.5	81	938.6	4.5	0.0	0.0	3.0	3.70	39.1	1.3 S	1.3 W	1.3 W	14.0
22	15.9	21.2	14.0	86	942.0	0.3	0.0	0.0	2.3	2.78	20.8	1.3 W	0.5 W	0.0 C	12.0
23	16.8	23.8	12.0	81	941.3	3.9	0.0	0.0	1.4	7.06	11.9	3.0 N	3.0 N	0.3 N	11.8
24	17.7	27.0	11.8	86	942.3	6.8	0.0	0.0	2.1	2.88	31.7	0.0 C	1.3 W	0.0 C	13.0
25	17.5	24.4	13.0	89	941.9	5.1	0.0	0.0	2.2	2.47	13.1	0.8 W	0.8 W	0.0 C	12.0
26	17.8	26.6	12.0	78	940.1	9.8	0.0	0.0	1.7	1.98	13.9	2.0 W	3.3 W	0.8 N	17.0
27	19.1	25.6	17.0	79	938.3	8.4	0.0	0.0	3.8	2.41	39.6	1.3 W	2.5 SW	0.0 C	11.0
28	15.8	23.2	11.0	69	941.0	10.4	0.0	0.0	2.5	4.18	27.1	1.3 W	2.3 SW	0.0 C	11.0
29	16.3	25.0	11.0	75	941.2	7.2	0.0	0.0	3.0	3.22	29.4	0.7 W	1.5 W	0.8 N	10.2
30	15.4	25.0	10.2	78	939.7	8.1	0.0	0.0	2.2	2.76	14.4	1.5 W	0.8 W	0.0 C	8.0

\* 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.

## JULHO - 2001

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	14.2	24.2	8.0	85	938.5	8.5	0.0	0.0	2.3	3.60	15.8	0.0 C	2.1 W	0.0 C	9.7
2	14.0	22.8	9.7	85	938.4	7.2	0.0	0.0	2.6	2.47	17.5	0.3 W	1.3 W	0.8 W	7.0
3	14.7	26.6	7.0	79	939.6	10.1	0.0	0.0	2.2	2.22	14.5	0.0 C	1.0 W	0.0 C	8.0
4	15.3	26.8	8.0	75	939.3	9.9	0.0	0.0	2.4	2.36	15.5	0.0 C	1.3 NW	0.0 C	8.0
5	15.2	27.8	8.0	79	940.5	10.2	0.0	0.0	3.3	2.22	14.8	0.0 C	2.0 W	0.0 C	9.2
6	17.0	26.0	9.2	68	941.8	10.0	0.0	0.0	3.7	3.34	20.7	0.8 W	3.3 SW	2.1 N	13.0
7	17.7	24.8	13.0	79	943.4	6.5	0.0	0.0	2.8	1.72	31.7	0.3 N	1.6 S	0.0 C	10.5
8	16.0	25.8	10.5	79	943.7	8.1	0.0	0.0	2.3	2.22	21.0	0.3 N	0.3 W	0.0 C	10.0
9	16.3	25.8	10.0	76	941.0	8.3	0.0	0.0	2.5	3.39	15.6	0.3 N	0.8 W	0.0 C	10.5
10	15.7	26.0	10.5	78	938.2	10.2	0.0	0.0	2.6	3.06	17.0	0.0 C	0.8 N	0.0 C	9.0
11	16.5	25.0	9.0	74	937.1	6.1	0.0	0.0	3.3	3.86	24.4	3.8 W	3.3 W	0.3 N	12.0
12	17.9	27.0	12.0	76	936.8	4.4	0.0	0.0	3.0	2.12	43.1	0.3 W	0.8 W	0.5 W	15.0
13	17.1	20.8	15.0	76	940.9	0.5	0.0	0.0	3.5	1.46	33.9	2.1 S	2.1 S	0.3 W	13.0
14	15.5	23.8	13.0	79	941.6	4.8	0.0	0.0	2.1	1.88	29.8	1.3 W	1.6 SW	0.0 C	7.0
15	13.3	22.8	7.0	87	940.3	5.3	0.0	0.0	2.0	1.77	14.5	0.0 C	2.5 NW	0.0 C	8.0
16	14.0	23.8	8.0	80	940.7	10.3	0.0	0.0	1.9	2.08	27.0	0.3 W	2.0 N	0.0 C	7.2
17	14.2	25.0	7.2	80	940.2	10.5	0.0	0.0	3.0	3.18	36.6	0.0 C	3.5 SW	0.0 C	11.0
18	17.5	24.3	11.0	77	939.6	6.5	2.0	2.0	3.4	4.52	34.4	5.3 NW	4.0 N	0.3 N	15.0
19	18.8	25.2	15.0	87	938.8	7.0	0.0	0.0	3.0	2.55	56.0	1.6 W	2.1 NW	0.0 C	13.2
20	19.2	28.0	13.2	77	935.8	10.3	0.0	0.0	2.6	2.78	35.7	2.1 NW	4.3 W	0.0 C	15.8
21	21.4	31.4	15.8	69	935.5	7.7	0.0	0.0	4.1	5.86	40.7	1.3 W	2.0 N	0.5 W	16.0
22	22.4	31.0	16.0	65	936.7	7.7	0.0	0.0	4.6	3.64	27.0	0.0 C	1.6 SW	1.5 SW	17.2
23	17.8	21.0	16.8	84	941.2	0.0	0.0	0.0	4.3	4.09	35.2	1.5 N	2.8 S	0.7 W	15.0
24	17.6	22.0	15.0	86	941.1	0.0	0.0	0.0	1.8	1.37	19.5	0.7 W	3.5 W	0.0 C	16.8
25	19.1	24.0	16.8	79	940.2	3.4	0.0	0.0	1.5	1.20	22.5	2.3 N	3.8 W	0.7 W	13.0
26	19.0	25.0	13.0	71	940.6	6.4	0.0	0.0	2.9	1.90	38.8	4.0 N	4.0 N	0.8 W	13.0
27	18.8	27.2	13.0	75	940.0	7.8	0.0	0.0	3.8	3.08	46.8	4.6 N	2.8 N	0.5 N	13.6
28	18.1	27.0	13.6	70	940.4	6.5	0.0	0.0	4.2	3.43	44.9	0.8 N	1.5 SW	3.8 SE	12.4
29	14.9	18.0	12.4	81	943.8	0.0	0.0	0.0	3.3	2.95	50.1	1.3 NE	3.0 NE	0.5 W	15.0
30	16.4	22.0	14.8	84	944.2	2.8	0.0	0.0	1.6	1.56	22.3	0.8 W	1.6 W	0.0 C	11.1
31	16.5	26.0	11.1	72	944.0	8.5	0.0	0.0	2.1	2.16	14.5	0.5 W	0.5 W	0.0 C	8.5

\* 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.

## AGOSTO - 2001

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	15.7	27.2	8.5	73	944.1	10.8	0.0	0.0	3.0	3.08	16.8	0.0 C	0.8 N	0.0 C	10.0
2	18.2	28.2	10.0	70	944.0	9.8	0.0	0.0	3.8	3.86	21.7	0.5 W	0.8 W	0.0 C	13.5
3	19.5	27.8	13.5	72	943.2	10.8	0.0	0.0	3.5	2.92	18.8	0.5 N	3.0 NW	0.8 N	13.5
4	18.9	28.0	13.5	70	942.6	10.9	0.0	0.0	3.5	3.48	38.5	0.5 N	1.3 W	0.5 N	9.8
5	18.0	27.8	9.8	61	942.9	9.2	0.0	0.0	4.2	6.48	28.2	0.3 N	1.0 SW	0.0 C	12.9
6	17.3	24.8	12.9	73	943.9	6.3	0.0	0.0	3.3	4.02	20.0	1.0 N	1.6 W	0.0 C	9.0
7	16.0	26.3	9.0	72	943.9	9.7	0.0	0.0	2.2	3.15	21.5	0.5 N	1.6 S	0.0 C	8.5
8	16.3	25.8	8.5	72	939.1	8.8	0.0	0.0	3.3	2.59	21.4	0.3 W	0.5 W	0.0 C	9.5
9	16.8	25.0	9.5	66	943.4	10.3	0.0	0.0	3.0	4.22	22.0	0.8 W	0.5 SW	0.8 W	15.7
10	18.9	24.8	15.7	69	942.3	5.7	0.0	0.0	4.7	4.44	30.6	2.1 N	0.8 W	0.0 C	14.0
11	18.7	26.3	14.0	76	943.0	3.7	0.0	0.0	2.8	2.66	19.0	1.6 W	1.6 W	0.5 N	13.3
12	17.6	25.0	13.3	74	943.5	7.2	0.0	0.0	2.9	2.97	19.0	0.3 W	1.3 S	1.6 N	11.4
13	17.3	25.4	11.4	72	944.3	10.1	0.0	0.0	3.1	3.18	20.3	1.3 N	3.3 SE	0.5 N	10.5
14	17.3	27.0	10.5	74	943.3	10.7	0.0	0.0	4.0	3.74	30.7	2.6 N	2.5 NW	0.7 N	11.0
15	16.4	25.4	11.0	81	944.3	10.2	0.0	0.0	4.5	2.62	31.3	0.7 W	1.6 SW	0.8 N	10.5
16	16.5	25.2	10.5	79	943.5	8.0	0.0	0.0	3.5	3.64	35.7	1.6 N	2.0 N	0.0 C	10.7
17	17.2	26.8	10.7	75	943.4	7.9	0.0	0.0	3.0	2.43	26.4	1.3 W	2.0 N	0.0 C	13.0
18	20.6	26.8	13.0	71	943.8	6.2	0.0	0.0	4.1	3.12	25.7	1.3 W	2.3 W	0.5 N	15.8
19	20.1	28.2	15.8	73	944.3	8.1	0.0	0.0	2.6	3.56	16.3	0.7 W	1.3 SW	0.0 C	11.4
20	17.5	26.8	11.4	82	943.9	7.2	0.0	0.0	3.4	3.52	21.5	0.7 N	0.8 W	0.8 N	11.0
21	17.6	27.0	11.0	75	941.0	9.2	0.0	0.0	2.8	3.70	17.6	2.8 N	1.0 W	1.3 N	12.0
22	18.2	26.8	12.0	85	939.9	8.3	0.0	0.0	4.0	5.11	35.8	3.5 N	3.3 W	0.8 N	11.5
23	20.3	28.2	11.5	68	940.0	7.4	0.0	0.0	4.2	4.53	52.1	4.1 W	4.1 NW	0.8 W	15.0
24	17.4	21.8	15.0	91	939.5	1.8	0.0	0.0	4.2	4.12	59.1	0.5 W	3.0 NW	0.0 C	15.0
25	19.0	26.4	15.0	83	937.9	6.5	0.0	0.0	1.2	1.02	21.5	3.0 W	2.5 N	0.5 N	14.0
26	20.4	27.8	14.0	76	937.9	8.9	0.0	0.0	2.7	2.68	24.8	3.0 NW	1.3 W	0.3 W	14.8
27	19.4	24.6	14.4	84	939.0	1.5	0.0	0.0	3.5	4.85	36.4	2.6 N	2.5 W	0.3 W	14.0
28	20.0	28.0	14.0	85	938.8	5.3	0.0	0.0	2.2	1.50	28.2	1.6 N	3.3 N	0.5 W	14.5
29	19.7	27.6	14.5	85	938.7	7.6	0.0	0.0	3.2	4.08	43.0	3.3 W	4.8 N	0.2 C	13.0
30	20.4	28.0	13.0	69	941.3	9.8	0.0	0.0	4.0	6.28	53.6	3.0 N	4.0 NW	1.3 W	17.5
31	20.5	28.2	15.2	69	936.3	1.8	8.1	4.0	5.0	6.0		3.1 SE	0.7 NE	2.5 E	14.3

\* 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.



## SETEMBRO - 2001

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	18.9	26.6	15.0	77	939.3	7.5	0.0	0.0	3.8	4.02	43.3	2.1 NW	1.3 W	0.0 C	11.5
2	18.4	27.5	11.5	71	939.8	10.2	0.0	0.0	3.6	4.28	39.8	2.5 W	2.5 NW	0.0 C	12.3
3	19.1	27.2	12.3	78	938.4	10.1	0.0	0.0	4.2	4.96	36.8	3.3 N	2.5 W	0.5 NW	13.7
4	19.4	27.0	13.7	80	938.2	8.5	0.0	0.0	4.2	4.82	53.8	3.3 N	1.3 N	1.3 NW	13.5
5	20.9	30.0	13.5	66	939.0	10.0	0.0	0.0	4.1	3.09	39.2	0.3 W	1.3 NW	1.0 N	16.0
6	21.8	28.2	18.2	83	937.0	7.0	9.6	4.0	0.9	2.10		1.3 NW	2.1 E	0.3 E	19.0
7	18.6	26.0	16.0	70	938.2	5.7	0.0	0.0	3.7	5.70	47.3	0.8 N	2.8 NE	1.3 N	10.8
8	18.7	28.8	10.8	65	937.1	10.1	0.0	0.0	5.3	3.84	30.9	1.3 N	1.0 NW	0.3 N	12.2
9	20.9	31.0	12.2	57	937.3	10.4	0.0	0.0	1.8	4.66	25.0	1.6 N	2.1 NW	0.0 C	13.0
10	20.9	31.4	13.0	60	935.3	11.1	0.0	0.0	5.2	6.06	25.8	1.0 N	1.6 N	0.3 N	15.8
11	22.2	33.0	15.8	67	932.6	7.4	0.0	0.0	5.6	6.36	36.3	3.8 N	1.0 NW	0.8 W	15.5
12	16.3	19.4	15.4	93	938.9	0.0	0.0	0.0	5.2	4.96	56.9	0.3 N	0.7 W	0.5 N	15.0
13	19.5	24.4	15.0	68	939.9	1.5	0.0	0.0	1.0	1.13	22.2	3.1 N	2.5 N	3.0 N	17.5
14	16.4	24.0	17.5	82	937.1	0.1	27.5	20.0	3.5	3.25	77.8	2.5 N	1.0 N	1.3 N	18.0
15	19.9	26.4	18.0	88	933.5	3.5	26.6	10.0	2.5	2.78	53.5	4.1 NE	1.3 E	2.5 SE	17.8
16	18.9	24.4	16.8	95	934.8	0.8	13.7	40.0	1.2	3.09	42.6	1.5 N	0.3 E	0.5 N	11.0
17	14.8	22.6	11.0	57	941.6	9.6	0.0	0.0	1.5	3.63	40.4	2.8 NW	3.6 SW	2.0 W	7.2
18	15.5	23.6	7.2	65	943.2	11.1	0.0	0.0	3.2	6.55	56.9	1.5 NW	0.8 E	1.3 NE	9.0
19	16.4	25.2	9.0	70	942.9	8.9	0.0	0.0	4.2	4.78	38.9	0.7 N	1.0 N	0.0 C	11.5
20	17.2	23.4	11.5	77	942.0	3.4	0.0	0.0	3.2	2.70	23.9	0.7 E	0.7 E	0.5 N	14.5
21	17.9	23.8	14.5	77	941.1	2.7	0.0	0.0	2.5	4.74	21.2	2.0 N	1.6 NW	1.0 E	12.0
22	17.7	23.8	12.0	76	940.5	2.7	0.3	0.5	2.7	3.70	22.5	1.6 NE	0.7 N	0.5 E	13.8
23	18.8	25.0	13.8	75	939.7	4.4	1.0	1.0	3.0	2.78	28.2	2.5 E	2.1 NE	0.3 N	14.2
24	20.0	27.4	14.2	73	937.2	7.8	0.0	0.0	2.4	3.42	21.4	2.6 NW	1.6 E	0.7 E	15.3
25	20.9	26.2	15.3	68	936.7	4.8	0.0	0.0	3.7	4.15	45.6	2.6 N	3.0 E	0.5 N	19.5
26	22.6	26.4	19.5	67	936.4	2.5	0.0	0.0	4.2	4.44	71.4	3.0 E	3.0 E	2.3 SW	18.0
27	21.8	28.0	18.0	82	937.2	3.6	8.6	3.0	2.7	1.62	53.1	0.3 N	0.8 W	0.3 E	18.2
28	19.5	23.6	18.0	85	940.5	0.0	0.0	0.0	2.7	4.30	27.7	0.7 NE	1.3 W	0.3 NE	16.2
29	18.4	23.0	16.2	86	942.3	1.3	0.2	0.5	1.5	2.34	15.0	1.3 NW	1.3 NE	0.0 C	15.8
30	17.2	19.0	15.8	94	941.1	0.0	0.6	0.5	1.3	2.00	17.1	0.3 N	0.3 E	0.8 E	17.1

\* 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 - 2001

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	20.5	24.6	17.1	72	937.1	1.8	0.0	0.0	1.4	0.24	40.7	5.0 NE	5.0 NE	2.3 E	20.8
2	20.0	22.4	19.6	92	936.9	0.0	38.0	8.0	3.9	4.41	130.7	4.1 NE	2.0 NE	2.0 NE	18.8
3	17.6	28.0	18.8	83	935.7	5.2	0.5	0.5	0.7	2.72	41.6	2.8 NE	2.1 NE	0.0 C	18.8
4	25.4	34.0	18.8	59	935.3	11.2	0.0	0.0	2.8	3.82	35.6	1.6 NW	4.1 W	0.0 C	17.0
5	23.6	31.8	17.0	58	935.1	8.0	0.0	0.0	4.7	6.78	34.8	0.7 NE	3.3 SW	1.6 E	15.2
6	21.3	29.0	15.2	70	937.8	7.3	2.8	1.0	5.2	6.76	35.6	1.6 SW	0.7 E	0.3 N	16.5
7	17.6	21.2	16.5	89	938.1	0.2	2.0	1.0	4.0	4.33	28.0	0.0 C	1.6 NE	0.3 NW	15.8
8	16.9	18.6	15.8	94	938.5	0.0	7.6	3.0	0.8	2.25	14.3	0.0 C	1.0 E	0.3 E	15.0
9	16.8	18.8	15.0	94	937.7	0.0	2.9	2.0	1.2	1.02	40.0	2.1 NE	0.5 E	0.0 C	17.0
10	18.6	22.0	17.0	88	939.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.16	11.0	0.5 N	2.3 N	0.7 N	17.2
11	20.0	23.2	17.2	81	940.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.79	18.8	2.8 NW	0.5 E	0.0 C	18.0
12	20.5	27.8	18.0	71	940.1	8.3	0.0	0.0	1.8	1.44	19.4	1.3 N	1.5 N	0.0 C	13.0
13	15.3	26.2	13.0	71	940.0	7.2	0.2	0.5	3.0	4.62	21.2	0.5 E	1.3 NE	0.0 C	16.0
14	20.4	26.6	16.0	72	939.0	4.5	0.0	0.0	3.0	3.62	22.3	1.3 N	1.6 NW	0.5 N	16.0
15	20.5	27.4	16.0	69	938.0	3.1	0.0	0.0	2.7	3.98	15.9	2.8 N	0.3 E	1.6 E	15.7
16	20.7	27.4	15.7	6.4	937.1	6.7	0.0	0.0	3.6	3.59	14.8	1.3 NE	2.1 SW	1.0 E	16.0
17	20.6	26.0	16.0	69	935.9	2.9	0.0	0.0	4.1	2.78	22.0	1.6 E	2.8 N	0.0 C	15.5
18	21.8	29.8	15.5	66	933.8	9.1	2.2	20.0	3.5	5.08	28.5	1.6 E	2.5 NE	1.3 E	18.2
19	18.1	28.4	18.2	85	933.8	4.0	37.9	10.0	3.6	4.24	20.5	0.7 E	0.7 E	0.0 C	18.7
20	20.3	25.3	18.7	94	930.6	0.8	37.5	40.0	2.4	5.24	22.7	2.3 E	2.1 E	2.6 E	18.7
21	23.3	30.2	18.7	75	931.1	7.9	6.0	20.0	1.3	0.16	10.8	2.1 NE	1.6 SW	0.0 C	18.2
22	21.5	29.2	18.2	79	935.5	6.4	6.5	40.0	1.5	5.07	31.0	2.1 E	2.5 E	0.5 E	15.0
23	21.7	30.6	15.0	69	935.2	12.3	6.5	4.0	2.2	4.37	40.9	1.0 E	2.0 W	0.8 NE	17.0
24	20.0	27.0	17.0	84	940.5	5.9	0.2	0.5	3.5	4.75	23.9	0.8 W	2.0 W	0.5 E	15.5
25	19.7	27.4	15.5	70	941.7	10.8	0.0	0.0	2.1	4.24	30.6	1.6 W	2.3 W	0.5 E	14.5
26	19.2	26.7	14.5	62	940.9	10.1	0.0	0.0	3.9	7.66	33.9	0.5 W	1.3 E	0.5 E	12.0
27	18.9	27.0	12.0	59	938.8	11.9	0.0	0.0	4.1	5.46	31.6	2.3 N	1.3 E	0.0 C	10.3
28	19.7	29.2	10.3	61	937.2	12.5	0.0	0.0	4.6	5.13	28.8	3.3 SW	2.1 SE	0.5 E	13.0
29	20.4	29.2	13.0	68	937.1	12.1	0.0	0.0	4.6	6.07	35.8	3.3 NW	1.3 E	0.0 C	15.0
30	22.3	28.6	15.0	59	936.1	12.0	8.1	20.0	4.8	5.31	36.1	4.0 SE	2.3 N	0.7 N	18.0
31	19.9	25.0	17.5	89	936.3	1.8	12.6	20.0	5.0	6.54	64.1	3.1 SE	0.7 NE	2.5 E	14.3

\* 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.

## NOVEMBRO - 2001

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	20.0	25.0	17.5	88	936.3	1.8	8.1	4.0	3.0	3.06	25.3	3.1 NE	0.7 E	2.5 E	15.0
2	21.0	30.3	14.3	77	933.6	72	2.1	0.5	1.6	3.08	40.2	2.1 N	1.6 N	0.8 N	16.0
3	20.5	27.3	16.0	82	934.4	5.5	15.0	20.0	2.2	4.00	30.3	2.5 E	1.6 NE	0.7 E	18.0
4	20.6	24.4	18.0	89	934.5	0.2	16.3	2.0	2.5	3.54	25.3	2.6 NE	1.0 E	1.3 NE	18.0
5	20.6	24.8	18.0	88	932.8	0.0	27.5	10.0	1.2	1.38	19.6	0.3 E	2.0 E	0.5 NE	17.8
6	17.8	28.2	18.2	83	937.1	7.0	1.5	1.0	0.9	1.88	24.1	1.3 NW	2.1 E	0.3 E	19.0
7	23.4	31.2	19.0	74	937.5	9.2	0.0	0.0	2.4	4.12	13.7	1.6 E	1.6 NE	0.3 E	19.4
8	24.7	31.0	19.4	72	936.6	1.0	0.4	0.5	3.4	5.96	41.2	3.3 NE	2.1 E	2.5 NW	20.0
9	24.0	31.0	20.0	78	938.3	6.9	0.0	0.0	4.1	6.12	30.8	0.5 SE	5.0 NE	0.3 N	17.4
10	22.6	30.0	17.4	75	937.6	9.6	0.0	0.0	3.2	5.10	24.5	1.6 NE	1.6 E	0.0 C	18.0
11	23.5	28.4	18.0	64	934.9	8.5	0.3	0.5	3.6	5.10	28.1	4.5 E	3.8 E	0.5 E	20.8
12	22.1	27.0	20.5	92	934.8	0.3	19.2	3.0	3.2	6.91	59.5	2.1 E	1.3 E	1.3 E	19.7
13	21.5	24.8	19.7	91	934.1	0.0	1.8	0.5	1.3	0.14	18.0	1.3 NW	0.7 N	0.0 C	20.0
14	22.6	26.2	20.0	85	930.2	3.5	0.0	0.0	0.7	1.88	65.0	0.7 E	1.3 E	0.3 E	22.0
15	24.5	30.3	22.0	79	932.9	5.4	58.6	4.0	2.7	2.98	48.7	2.8 N	3.3 NE	4.6 N	20.0
16	22.5	28.0	20.0	89	933.8	2.1	4.7	1.5	2.3	1.23	35.6	0.5 E	1.3 W	0.0 C	20.0
17	23.1	28.8	20.0	83	934.9	5.1	6.2	1.5	2.0	2.32	11.4	0.7 NW	0.8 E	0.8 E	18.5
18	20.2	23.6	18.5	89	936.7	0.7	0.2	0.5	1.7	4.10	19.4	0.5 E	0.7 W	0.5 E	17.5
19	21.1	26.2	17.5	89	937.0	0.2	34.5	1.5	0.8	0.60	14.8	0.7 W	2.3 W	0.0 C	19.5
20	21.1	22.8	19.5	90	935.9	0.0	10.5	0.5	1.0	0.16	92.0	0.3 N	0.8 E	0.0 C	18.0
21	20.6	25.0	18.0	82	937.8	2.1	1.2	0.5	1.0	0.26	76.0	1.6 E	1.3 NE	0.5 E	17.5
22	21.2	26.4	17.5	82	936.3	4.6	0.0	0.0	1.5	2.22	27.9	3.0 E	1.0 E	0.7 N	19.0
23	22.6	28.4	19.0	75	933.4	3.7	0.7	0.5	2.5	4.30	44.5	3.6 E	3.0 W	1.3 E	17.7
24	23.2	31.0	17.7	73	932.9	12.4	0.0	0.0	4.3	6.35	36.4	2.6 NE	1.0 N	0.0 C	19.0
25	23.0	30.0	19.0	83	935.4	9.3	0.0	0.0	2.8	4.27	27.4	2.5 E	1.5 NE	1.3 NE	19.0
26	22.9	29.2	19.5	75	936.3	7.4	0.7	0.5	2.5	5.28	26.5	1.3 NE	2.1 SW	0.3 E	19.5
27	22.5	29.4	19.5	71	935.4	12.3	0.0	0.0	3.0	3.88	32.7	4.0 E	2.6 NE	0.0 C	18.0
28	23.4	30.0	18.0	73	934.1	8.8	5.8	1.0	4.0	6.36	53.6	2.1 E	3.0 E	0.3 N	18.5
29	21.6	27.0	18.5	85	932.4	4.9	0.0	0.0	3.0	5.80	53.0	3.6 E	2.8 E	0.5 E	20.0
30	22.4	26.0	20.0	87	928.9	1.0	69.1	40.0	2.0	2.34	72.4	2.3 NW	4.1 NE	0.3 NE	21.0

\* 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.

## DEZEMBRO - 2001

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	18.1	24.0	20.8	93	929.3	0.0	7.6	2.5	1.3	0.68	59.7	3.3 NW	2.1 NE	0.0 C	15.0
2	21.2	27.2	15.0	60	935.3	12.9	0.0	0.0	1.3	5.68	25.8	1.3 SW	1.3 NE	1.6 E	14.0
3	20.5	27.4	14.0	69	936.4	10.5	0.0	0.0	4.5	6.34	34.6	2.1 SW	0.7 E	1.3 E	15.2
4	21.1	28.0	15.2	67	936.7	12.3	0.0	0.0	3.5	5.55	26.8	2.8 NE	0.7 S	0.0 C	15.0
5	22.2	28.8	15.0	75	936.2	9.5	0.0	0.0	3.8	7.77	27.0	1.6 N	1.3 E	0.3 N	20.0
6	23.3	27.2	20.0	66	935.8	3.3	0.0	0.0	3.4	5.18	49.3	3.8 E	5.0 E	0.0 C	19.0
7	23.1	28.2	19.0	69	935.2	3.1	0.0	0.0	3.0	4.24	69.5	5.5 SE	2.0 N	0.0 C	19.5
8	22.5	29.4	19.5	74	935.0	7.9	0.0	0.0	2.2	3.58	38.5	2.5 E	1.6 E	0.5 N	17.0
9	22.6	30.2	17.0	69	935.4	9.3	0.0	0.0	4.2	6.66	44.4	2.1 NE	3.0 NE	0.0 C	18.0
10	23.0	30.2	18.0	75	935.9	6.9	3.0	20.0	4.0	6.33	38.9	3.6 E	0.8 N	1.6 E	19.0
11	23.1	30.4	19.0	69	936.5	10.9	0.0	0.0	3.2	5.15	34.6	2.6 NE	3.6 NW	0.0 C	17.0
12	22.4	29.2	17.0	73	934.9	10.2	0.0	0.0	3.8	6.37	37.6	4.8 E	5.1 NE	0.0 C	21.0
13	23.0	27.6	21.0	74	933.2	2.9	0.0	0.0	4.8	6.93	71.9	3.5 NE	2.0 E	0.0 C	21.0
14	22.9	26.4	21.0	78	932.9	0.5	10.9	9.0	3.2	3.94	67.6	5.8 NE	3.0 NE	0.5 N	20.0
15	22.3	25.0	20.0	88	933.5	0.0	8.0	5.0	2.5	2.96	47.6	2.8 E	2.5 E	1.5 NE	20.8
16	22.9	25.8	20.8	82	931.6	3.2	31.0	9.0	8.0	3.84	59.2	3.3 NE	4.1 E	2.5 NE	20.0
17	22.4	24.8	20.0	89	932.0	0.1	6.5	8.0	1.7	7.42	68.1	1.6 E	1.3 NE	0.8 N	21.0
18	24.2	30.2	21.0	79	931.5	6.9	0.2	0.5	1.0	1.1	51.2	1.6 N	2.6 NW	0.0 C	21.5
19	24.4	32.5	21.5	78	933.8	8.0	6.7	9.0	2.5	5.06	32.4	2.0 W	2.0 NW	0.8 E	20.5
20	23.3	29.6	20.5	83	935.4	3.8	2.9	2.0	2.7	5.14	32.3	1.3 N	0.7 NE	0.5 N	19.0
21	22.8	31.0	19.0	91	935.8	2.2	0.5	0.5	2.3	3.78	23.6	1.6 N	1.3 W	1.3 NE	19.2
22	22.8	28.8	19.2	78	936.2	6.5	0.0	0.0	2.1	4.52	24.6	3.8 E	4.3 NE	0.3 N	20.8
23	22.6	29.5	20.0	84	936.8	4.7	21.5	40.0	3.8	5.46	65.4	2.6 NE	2.5 E	2.0 N	19.4
24	20.2	24.0	19.0	91	938.7	0.0	2.2	2.0	2.4	5.43	38.4	1.3 E	0.3 NE	0.8 E	17.0
25	18.9	21.8	17.0	93	939.4	0.0	20.7	40.0	1.0	1.64	16.7	1.3 NE	0.7 W	0.0 C	18.7
26	20.1	24.0	18.7	96	938.2	0.0	2.6	4.0	1.0	0.62	9.50	0.5 E	2.3 E	0.0 C	17.7
27	21.2	26.2	17.7	87	936.2	1.0	5.3	5.0	0.6	1.39	10.9	0.8 E	0.7 NE	0.0 C	19.0
28	20.2	22.2	19.0	92	937.1	0.0	7.4	4.0	1.6	1.55	25.6	2.3 E	3.3 NE	0.8 E	18.0
29	19.3	20.6	18.0	95	935.2	0.0	18.5	5.0	2.5	2.10	43.9	1.6 E	1.6 NE	1.6 NE	19.0
30	20.3	22.4	19.0	95	931.3	0.0	1.7	0.5	0.3	0.76	49.6	0.7 E	2.5 NE	1.6 E	20.0
31	22.1	26.4	20.0	85	929.6	2.4	11.5	8.0	1.8	0.20	60.4	1.6 E	1.6 E	0.7 E	20.0

\* 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.