

## RESUMO DOS DADOS METEOROLÓGICOS DE SANTA MARIA (RS) — PRIMEIRO SEMESTRE DE 1974















Os dados meteorológicos que são apresentados neste resumo foram obtidos na Estação Climatológica Principal, a qual é mantida pelo convênio Universidade Federal de Santa Maria/8.º Distrito de Meteorologia do Ministério da Agricultura e sob a responsabilidade direta da Seção de Agroclimatologia do Departamento de Fitotecnia do Centro de Ciências Rurais da Universidade Federal de Santa Maria.

A referida estação está localizada no campo experimental do aludido Departamento, possuindo a mesma as seguintes coordenadas:

Latitude: 29° 42'S  
Longitude: 53° 42'W  
Altitude: 95 m

A seguir é apresentado os significados das abreviações e símbolos usados nas tabelas de dados:

Pb	= Pressão atmosférica (mb)
TM	= Temperatura máxima absoluta em graus centígrados
Tm	= Temperatura mínima absoluta em graus centígrados
A	= Amplitude (TM — Tm)
TA	= Temperatura média diária em graus centígrados
Tu	= Temperatura em graus centígrados (termômetro úmido)
UR	= Umidade Relativa (média diária em %)
N	= Nebulosidade (quantidade de 1 a 10)
PR	= Precipitação total (mm)
Evp	= Evaporação em mm (Evaporímetro de Piche)
I	= Insolação (horas e décimos)
DV	= Direção dos ventos segundo a rosa de 8 direções (9h; 15h e 21h)
VV	= Velocidade do vento m/seg (9h; 15h e 21h)
Ra	= Radiação solar em cal/cm <sup>2</sup> por dia

	- ORVALHO FRACO		- RELÂMPAGO FRACO
	- ORVALHO FORTE		- RELÂMPAGO FORTE
	- CHUVA FRACA		- TROVOADA FRACA
	- CHUVA FORTE		- TROVOADA FORTE
	- NEVOEIRO FRACO		- VELOCIDADE DO VENTO $\geq$ 17 m/s
	- NEVOEIRO FORTE	na	- MADRUGADA
	- NEVOA SÊCA FRACA	o	- MANHÃ
	- NEVOA SÊCA FORTE	p	- TARDE
	- GEADA	np	- NOITE

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO: 1974 MES: JANEIRO

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	ETP	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra	
1	994,6	31,2	20,7	10,5	9	23,9	76	2	0,0	0,5	11,3	E	0	SE	0	0	0	433	
2	995,5	32,5	20,8	14,5	25,0	24,7	68	3	0,0	1,2	12,4	E	0	SE	0	0	0	346	
3	998,2	35,5	23,0	12,5	29,2	24,7	63	8	0,0	1,5	16,9	C	0	SE	0	0	0	308	
4	996,3	32,5	22,8	13,0	28,9	25,4	66	5	0,0	1,7	12,4	E	0	SE	0	0	0	433	
5	997,1	33,4	22,8	11,2	28,6	24,5	56	4	0,0	1,7	12,5	N	0	SE	0	0	0	442	
6	995,6	31,4	23,9	8,5	25,5	24,5	71	10	0,0	1,6	3,0	E	0	SE	0	0	0	365	
7	995,5	34,4	20,4	9,8	23,5	23,3	83	6	27,9	2,5	11,7	N	0	SE	0	0	0	163	
8	992,4	30,4	20,6	9,8	22,5	21,0	84	7	51,0	0,3	4,0	S	0	C	0	0	0	212	
9	992,8	30,4	20,6	9,8	22,5	21,0	88	8	1,0	1,4	11,3	SE	0	C	0	0	0	163	
10	1000,9	26,8	18,0	3,9	22,2	19,2	70	2	0,0	1,4	11,3	SE	0	SE	0	0	0	289	
11	998,3	29,8	14,5	15,3	21,0	21,0	73	0	0,0	2,9	13,0	W	0	C	0	0	0	529	
12	998,3	30,8	18,0	16,3	26,1	24,1	71	8	0,0	2,6	12,4	W	0	C	0	0	0	365	
13	994,1	30,2	18,4	7,8	26,0	24,1	82	0	2,0	3,1	14,1	N	0	E	0	0	0	225	
14	1001,7	28,2	18,4	7,8	22,3	17,7	60	8	2,0	1,6	12,3	E	0	C	0	0	0	539	
15	1005,7	31,0	13,6	11,4	19,3	16,0	72	3	0,0	1,6	12,3	SE	0	C	0	0	0	279	
16	998,7	31,6	15,1	12,2	23,5	21,9	67	0	0,0	1,5	12,3	N	0	C	0	0	0	250	
17	998,7	30,6	20,0	14,2	26,5	23,3	63	1	0,0	1,5	12,8	SE	0	C	0	0	0	471	
18	997,8	30,0	18,5	14,5	26,7	23,6	63	1	0,0	1,2	12,3	SE	0	N	0	0	0	279	
19	997,5	32,0	22,9	11,1	27,4	22,7	89	8	0,0	1,6	6,4	N	0	NE	0	0	0	192	
20	998,7	30,0	23,9	6,0	26,9	23,7	68	8	0,0	1,1	9,9	NE	0	NE	0	0	0	250	
21	998,9	33,6	24,6	9,0	26,1	23,7	77	2	0,4	1,1	9,9	C	0	E	0	0	0	202	
22	998,7	30,6	22,1	8,5	26,3	23,2	83	23	0,6	0,7	3,5	SE	0	SE	0	0	0	231	
23	999,6	28,6	22,2	6,7	23,6	22,7	81	0	0,0	0,7	6,4	SE	0	SE	0	0	0	231	
24	997,1	29,6	22,9	7,7	23,7	22,7	80	8	0,0	0,5	11,1	NE	0	SE	0	0	0	106	
25	994,0	28,4	23,1	5,2	25,6	22,8	80	7	1,3	0,7	11,9	W	0	N	0	0	0	212	
26	994,0	28,4	20,2	8,2	24,3	21,8	74	7	0,0	0,5	10,3	W	0	W	0	0	0	202	
27	995,8	30,6	22,8	6,6	26,1	22,9	79	6	0,0	0,6	9,1	NW	0	C	0	0	0	192	
28	996,8	30,6	22,2	9,4	25,9	22,9	78	7	0,0	0,7	12,1	SE	0	C	0	0	0	462	
29	997,3	30,2	17,2	11,0	24,7	21,1	65	3	0,0	0,7	12,6	SE	0	SE	0	0	0	289	
30	999,7	28,4	17,0	11,4	22,7	19,5	68	4	0,0	0,9	12,2	E	0	SE	0	0	0	423	
31	999,9	28,6	16,8	11,8	22,3	19,7	68	3	0,0	0,9	12,2	E	0	E	0	0	0	423	
TOTAL									133,8	45,5	268,8								
MEEDIA	997,5	30,5	20,3	10,2	25,5	22,5	73	6					4,3				13,9	2,5	294

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	JANEIRO 74
1	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
2	$\zeta^{\circ}$ SE	
3	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
4		
5		
6	$\zeta^2$ NW; $\overset{\circ}{\sim}$ NW; $\bullet^2$	
7	$\zeta^2$ SE; $\overset{\circ}{\sim}$ SE	
8	$\equiv^{\circ}$ na, a; $\overset{\circ}{\sim}$ NW; $\zeta^{\circ}$ NW	
9	$\bullet^{\circ}$	
10	$\overset{2}{\sim}$ na, a	
11	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
12	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a; $\zeta^{\circ}$ S	
13	$\zeta^{\circ}$ N; $\overset{\circ}{\sim}$ N; $\bullet^2$	
14	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
15	$\overset{2}{\sim}$ na, a	
16	$\overset{2}{\sim}$ na, a	
17	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a; $\zeta^{\circ}$ N	
18	$\zeta^{\circ}$ NE	
19	$\bullet^{\circ}$	
20	$\zeta^{\circ}$ N; $\overset{\circ}{\sim}$ N; $\bullet^{\circ}$	
21	$\zeta^{\circ}$ N; $\overset{\circ}{\sim}$ N; $\bullet^{\circ}$	
22		
23	$\zeta^{\circ}$ N	
24	$\bullet^{\circ}$ ; $\zeta^{\circ}$ NW	
25		
26	$\overset{2}{\sim}$ na, a	
27	$\overset{2}{\sim}$ na, a	
28	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
29	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
30	$\overset{\circ}{\sim}$ na, a	
31		Des. Arthur Hector Cunha

































ANO: 1974 ..... MBS ..... MARÇO .....

DADOS METEOROLOGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	998,4	29,3	18,8	10,5	24,7	22,6	83	3	0,0	2,2	10,2	E	1,0	C	0,0	0,0	317	
2	997,0	33,0	20,5	12,5	26,7	23,6	74	10	0,0	3,6	5,0	E	1,0	E	1,0	0,0	289	
3	1002,6	21,9	18,4	3,5	21,1	19,7	92	10	0,7	3,0	0,0	E	3,5	E	2,0	3,0	144	
4	1001,3	27,2	20,4	6,8	20,1	19,1	92	10	9,5	0,9	0,0	E	2,0	E	2,0	3,0	106	
5	1000,8	29,2	21,7	7,5	23,8	22,9	88	2	0,0	2,4	9,2	E	2,0	E	2,0	0,0	135	
6	999,8	31,1	21,2	10,6	26,6	23,8	81	4	0,0	2,6	9,9	E	2,5	E	2,0	2,0	327	
7	997,3	31,9	19,2	10,0	25,7	23,4	80	6	0,0	3,5	10,8	E	3,0	E	3,0	1,0	298	
8	996,3	29,4	21,1	10,2	24,3	22,6	86	6	50,0	1,5	7,2	N	3,0	SW	3,0	3,0	144	
9	998,4	28,8	20,5	7,9	24,9	22,9	80	6	0,0	1,3	7,2	E	2,0	E	2,0	2,0	173	
10	997,6	30,4	20,7	7,7	26,2	23,0	82	6	0,0	1,7	6,4	E	1,0	E	1,0	3,0	154	
11	994,6	30,1	20,7	9,7	26,2	23,6	84	6	0,0	1,7	5,6	E	3,0	E	3,0	2,0	260	
12	995,0	28,6	21,5	7,7	25,5	23,6	86	6	0,0	1,0	1,1	C	3,0	C	0,0	0,0	202	
13	996,3	21,5	17,5	4,5	25,2	21,8	96	10	0,0	1,0	1,1	E	3,0	SW	2,0	0,0	212	
14	1004,3	21,5	10,0	13,0	17,5	16,1	84	6	43,7	0,4	1,1	S	2,0	C	2,0	5,0	106	
15	1004,8	23,0	12,8	12,4	16,5	14,7	68	0	1,5	0,5	3,5	S	1,0	C	0,0	0,0	183	
16	1004,7	26,2	14,5	11,7	19,0	16,7	72	2	0,0	1,2	11,8	E	3,0	E	3,0	0,0	281	
17	1006,7	25,2	17,5	8,0	20,3	18,1	73	3	0,0	1,6	11,5	E	3,0	E	3,0	3,0	289	
18	1005,7	27,7	17,6	10,0	21,2	20,2	86	10	0,0	3,2	11,0	E	2,0	E	2,0	2,0	250	
19	1003,2	26,8	18,4	9,3	23,0	19,8	74	6	0,0	1,0	7,3	E	2,0	E	2,0	0,0	106	
20	1001,2	26,0	18,2	7,9	22,1	19,7	88	2	0,0	3,0	10,0	E	2,0	E	2,0	0,0	202	
21	1000,0	26,2	19,2	6,0	23,2	20,6	82	10	0,1	1,3	0,9	E	2,0	E	2,0	3,0	144	
22	1001,2	26,8	18,2	7,9	23,2	20,9	82	2	0,2	1,3	0,9	E	2,0	E	2,0	0,0	144	
23	1000,0	26,2	19,3	7,9	23,2	20,9	82	2	0,0	1,3	0,9	E	2,0	E	2,0	3,0	144	
24	1001,2	27,6	16,7	9,6	21,8	19,1	75	3	0,0	2,6	7,6	E	2,0	E	2,0	3,0	135	
25	1000,3	26,6	17,0	13,7	21,8	18,9	81	6	0,0	2,4	7,6	E	3,0	E	3,0	0,0	135	
26	1001,4	27,6	13,9	14,6	20,7	18,7	81	2	0,0	1,7	10,9	E	3,0	E	3,0	0,0	125	
27	1001,5	29,0	14,4	14,6	21,7	19,0	76	2	0,0	1,7	8,9	E	2,0	E	2,0	0,0	221	
28	1001,8	26,7	16,8	9,9	21,7	19,0	83	10	0,0	2,2	1,9	E	3,0	E	3,0	0,0	289	
29																		
30																		
31																		
TOTAL									107,0	61,6	186,6							
MEDIA	1001,0	27,6	18,2	9,1	23,0	20,6	81	7					3,0		4,6		2,8	195
























DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	MARÇO 74
1	 na, a	
2		
3	 ; $R_4^0$ N	
4		
5	 na, a	
6	 na, a	
7	 na, a ; $\xi^0$ NW	
8	 na, a ; $\xi^0$ W	
9	$R_4^0$ S ; 	
10		
11	 na, a	
12	 na, a	
13		
14	 na, a	
15	 na, a ; $R_4^2$ N ; $\xi^2$ ; $\xi^2$	
16		
17	 na, a	
18	 na, a	
19	 na, a	
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28	 na, a	
29	 na, a	
30	 na, a	
31	 na, a, np	

Des. ARTHUR HECTOR CUNHA.

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO: 1974 MES: ABRIL



















Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1003,9	27,0	16,8	10,2	21,9	17,5	72	3	0,0	1,5	10,9	C	0	0	0	0	0	269
2	1002,2	27,1	11,8	15,3	19,3	17,1	72	8	0,0	2,5	11,6	S	1	1	1	1	0	337
3	1000,4	26,4	12,3	14,1	19,3	17,7	76	1	0,0	2,5	10,4	S	1	1	1	1	0	173
4	1002,7	28,6	14,6	14,0	21,6	18,7	74	1	0,0	2,2	10,4	S	1	1	1	1	0	308
5	1005,8	28,6	14,4	14,2	21,5	17,3	73	1	0,0	2,2	10,9	S	1	1	1	1	0	306
6	1005,7	28,5	11,0	14,0	20,7	17,9	75	1	0,0	2,3	9,7	E	0	0	0	0	308	
7	1006,4	28,6	11,4	14,2	20,5	18,4	74	1	0,0	2,5	10,3	E	0	0	0	0	308	
8	1003,7	33,0	14,2	15,8	22,1	18,6	70	3	0,0	2,2	9,5	C	0	0	0	0	240	
9	1001,3	30,0	14,2	15,2	22,1	18,6	70	4	0,0	2,2	9,5	C	0	0	0	0	240	
10	1002,8	27,4	16,2	14,2	21,8	18,2	72	7	0,0	2,5	9,5	E	0	0	0	0	144	
11	1005,2	25,8	13,7	14,1	19,7	17,3	79	4	0,0	2,5	7,2	E	0	0	0	0	289	
12	1004,4	26,6	13,6	13,9	18,1	16,9	74	4	0,0	2,9	7,2	C	0	0	0	0	279	
13	1002,6	26,9	12,1	15,3	17,7	17,3	75	0	0,1	2,2	9,7	C	0	0	0	0	279	
14	1005,4	27,4	12,1	15,3	17,7	17,3	80	4	0,1	2,2	9,7	C	0	0	0	0	231	
15	1003,4	28,0	14,4	13,7	21,3	18,0	71	4	0,1	2,1	8,8	S	1	1	1	1	192	
16	1003,4	32,0	14,3	16,7	24,6	20,8	56	3	0,0	2,1	9,0	N	1	1	1	1	106	
17	1001,5	32,6	17,2	12,8	20,9	18,8	90	10	11,2	6,6	3,7	E	0	0	0	0	144	
18	1002,7	24,6	14,2	12,4	18,6	17,7	75	9	11,2	1,4	3,7	N	1	1	1	1	163	
19	1010,1	19,6	14,0	15,6	18,0	17,8	75	1	0,0	1,4	3,7	E	0	0	0	0	212	
20	1007,6	24,0	11,0	13,0	17,5	15,8	84	7	0,4	2,8	3,8	S	1	1	1	1	154	
21	1003,4	25,4	15,3	10,1	20,3	18,6	81	2	0,1	1,8	3,8	S	1	1	1	1	183	
22	1002,8	25,8	15,2	10,6	20,5	18,2	68	3	0,1	1,8	3,8	S	1	1	1	1	289	
23	1003,0	22,4	14,1	13,2	18,2	14,2	68	3	0,0	1,2	10,3	E	0	0	0	0	154	
24	1001,2	21,2	13,6	12,6	14,9	14,1	74	3	0,0	1,8	4,9	S	1	1	1	1	154	
25	1004,1	20,6	7,9	14,6	17,9	15,8	69	5	0,4	0,7	6,9	N	1	1	1	1	163	
26	1008,1	20,7	7,6	13,1	16,6	11,5	69	4	0,0	1,7	6,2	S	1	1	1	1	202	
27	1009,4	20,3	9,5	11,4	15,2	11,3	69	4	0,0	1,2	10,2	C	0	0	0	0	231	
28	1009,2	23,3	8,5	11,8	15,2	13,3	67	8	0,0	1,2	9,2	C	0	0	0	0	231	
29	1007,3	25,3	10,5	14,8	17,9	15,0	74	8	0,0	2,8	5,2	E	0	0	0	0	125	
30	1005,3	22,6	11,2	11,4	16,9	14,0	76	3	1,2	1,7	7,7	C	0	0	0	0	173	
TOTAL									13,5	63,1	238,0							
MEDIA	1004,4	25,9	13,1	12,8	19,5	16,7	74	4					1,8		2,1		0,4	220

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	A B R I L 7 4
1		
2	 na, a	
3	 na, a	
4	 na, a	
5	 na, a	
6	 na, a	
7	 na, a	
8	 na, a	
9	 na, a	
10	$\zeta^{\circ}$ SE	
11	 na,	
12	 na, a	
13	 na, a	
14	 na, a	
15	 na, a	
16	 na, a	
17	$\infty^{\circ}$ p	
18	$\mathbb{R}^2 E ; \zeta^2 E ; \bullet^{\circ}$	
19		
20		
21		
22	 na, a	
23		
24	 na, a	
25		
26	 na, a	
27	 na, a	
28	 na, a	
29	 na, a ; $\zeta^{\circ}$ SE	
30		
		Des. ARTHUR HECTOR CUNHA

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO: 1974 MES: MAIO

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	Ur	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra	
1	1005,0	23,6	8,4	15,2	16,0	14,8	60	1	1,2	1,5	9,9	C	0,0	0,0	5,0	NW	3,0	298	
2	1005,4	23,4	11,6	13,2	18,5	15,6	64	4	0,0	1,5	10,7	W	3,0	3,0	5,0	C	0,0	212	
3	1007,8	23,6	11,9	14,7	19,2	16,6	75	4	0,0	3,4	18,7	W	3,0	3,0	3,0	C	0,0	202	
4	1008,8	22,2	13,3	12,3	17,7	13,5	69	6	0,0	3,0	9,7	SE	3,0	3,0	3,0	SE	0,0	269	
5	1006,6	23,2	9,2	13,4	15,9	13,5	73	4	0,0	2,6	9,3	E	5,0	5,0	3,0	E	0,0	192	
6	1006,0	23,6	14,5	17,7	18,8	16,2	79	7	0,0	2,0	6,1	W	0,0	0,0	3,0	C	0,0	154	
7	1007,1	24,2	13,0	16,3	16,3	14,5	80	4	0,1	3,3	9,2	C	0,0	0,0	0,0	C	0,0	231	
8	1006,4	23,0	9,6	14,7	18,7	13,0	69	8	0,0	3,3	7,0	E	1,0	1,0	1,0	C	0,0	250	
9	1001,7	27,6	12,4	15,2	20,9	16,6	58	0	0,0	1,0	2,0	E	3,0	3,0	5,0	E	0,0	106	
10	996,5	24,9	10,0	14,8	18,8	16,6	77	10	1,7	2,2	4,8	NE	3,0	3,0	5,0	W	0,0	115	
11	1004,9	22,2	14,4	17,8	16,6	13,7	79	3	0,1	1,8	2,8	W	3,0	3,0	5,0	NW	0,0	202	
12	1003,2	26,0	17,0	19,0	17,5	14,5	70	6	0,0	2,7	6,8	W	0,0	0,0	3,0	SE	0,0	231	
13	1002,1	26,0	17,0	16,5	17,5	13,4	52	6	0,0	2,0	7,2	C	0,0	0,0	7,0	NW	0,0	202	
14	998,8	28,9	16,0	12,9	23,4	17,4	82	10	10,5	5,0	0,4	N	0,0	0,0	3,0	NW	0,0	29	
15	999,2	24,3	16,8	17,6	20,6	17,4	82	10	17,5	0,5	0,4	N	3,0	3,0	1,0	W	0,0	96	
16	997,6	23,8	14,8	16,0	20,5	18,7	83	5	0,0	0,3	1,5	W	3,0	3,0	3,0	SE	0,0	135	
17	1004,3	22,8	11,8	19,2	16,8	14,7	85	3	0,0	0,5	1,5	SE	0,0	0,0	1,0	SE	0,0	115	
18	1002,3	22,8	13,6	19,2	18,2	15,9	90	8	0,0	0,7	0,6	W	0,0	0,0	1,0	C	0,0	115	
19	1002,3	22,8	11,8	19,2	18,2	15,9	78	3	0,0	0,6	0,6	W	0,0	0,0	1,0	C	0,0	115	
20	1000,1	23,8	17,8	19,0	24,8	22,5	73	7	0,1	0,7	3,6	C	0,0	0,0	0,0	C	0,0	144	
21	1000,1	29,8	18,8	19,0	24,8	22,5	66	9	0,0	1,0	3,0	C	0,0	0,0	1,0	C	0,0	77	
22	1001,2	27,2	20,2	16,9	23,7	18,4	95	10	6,3	0,2	0,0	W	0,0	0,0	3,0	E	0,0	77	
23	1001,2	20,4	18,2	22,2	19,3	17,4	84	3	2,3	0,2	0,0	NE	1,0	1,0	3,0	NE	0,0	86	
24	995,9	22,2	14,6	17,6	14,6	11,6	87	10	17,5	0,3	1,4	W	5,0	5,0	0,0	C	0,0	86	
25	1000,8	17,6	11,6	14,8	14,6	11,6	91	10	1,5	0,3	1,4	W	1,0	1,0	0,0	C	0,0	96	
26	1008,6	13,6	8,8	14,8	11,2	11,5	91	10	1,5	0,1	2,5	NE	0,0	0,0	0,0	C	0,0	96	
27	1006,5	19,4	9,4	10,0	14,0	14,7	86	9	0,0	0,3	2,0	W	0,0	0,0	0,0	C	0,0	106	
28	1007,6	19,4	14,6	6,8	16,4	16,0	86	9	0,0	0,3	0,1	C	0,0	0,0	0,0	C	0,0	106	
29	1007,2	19,6	13,2	6,4	16,4	14,7	86	7	0,0	0,1	7,5	C	0,0	0,0	5,0	E	0,0	192	
30	1007,5	19,0	3,5	10,5	14,0	12,6	82	7	0,0	0,1	7,5	C	0,0	0,0	5,0	E	0,0	192	
31	1007,5	19,0	3,5	10,5	14,0	12,6	82	7	0,0	0,1	7,5	C	0,0	0,0	5,0	E	0,0	192	
TOTAL									39,2	51,7	143,9								
MEDIA	1003,8	23,2	13,2	9,9	18,2	15,8	78	6					2,7		3,9		1,9		159

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	MAIO 74
1	 na, a	
2		
3	 na, a	
4		
5		
6		
7	 na, a	
8	 na, a	
9	 na, a	
10	 na, a	
11		
12		
13		
14		
15	 na, a	
16	$\Gamma^{\circ} W; \zeta^{\circ} W$	
17	$\Gamma^{\circ} SW; \zeta^{\circ} SW; \bullet^2$	
18		
19	 na, a	
20	 na, a	
21	$\zeta^{\circ} W; \bullet^{\circ}$	
22	$\zeta^{\circ} S$	
23	$\zeta^{\circ} S; \bullet^{\circ}$	
24		
25	$\Gamma^{\circ} NE; \zeta^{\circ} NE; \bullet^2$	
26		
27		
28		
29		
30	 na, a	
31	 na, a	

Des. ARTHUR HECTOR CUNHA.

DADOS METEOROLÓGICOS

ANO. 1974. MÊS: JUNHO

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	FR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra	
1	1000,5	15,4	11,0	4,4	13,2	13,3	94	7	0,8	0,6	0,0	SE	3,0	0	0	E	3,0	67	
2	1004,9	15,6	7,6	8,6	11,6	5,8	66	4	1,0	0,3	8,8	W	7,0	0	0	W	0,0	106	
3	1008,3	13,4	4,1	8,6	9,1	6,8	66	3	0,0	0,3	9,8	NW	3,0	0	0	NW	7,0	289	
4	1006,9	18,2	6,9	16,6	9,9	8,1	75	0	0,0	1,2	8,1	C	3,0	0	0	C	5,0	298	
5	1010,2	16,0	3,4	12,4	8,1	4,4	90	10	0,0	0,5	9,9	C	0,0	0	0	C	0,0	125	
6	1002,1	18,8	1,2	13,4	10,1	8,1	81	10	0,3	0,9	7,0	NE	1,0	0	0	NE	1,0	289	
7	997,0	26,3	1,0	9,6	14,0	11,3	94	10	4,9	1,6	0,7	C	3,0	0	0	C	0,0	77	
8	989,7	26,3	1,0	10,2	12,6	13,2	93	11	0,1	1,3	0,0	NE	1,0	0	0	NE	0,0	36	
9	996,3	21,0	1,0	10,0	12,6	13,2	70	1	3,1	1,3	0,0	NW	3,0	0	0	NW	0,0	307	
10	1003,6	20,6	0,0	17,2	12,0	9,1	65	0	0,0	0,3	9,2	C	0,0	0	0	C	0,0	298	
11	1008,6	15,0	5,2	9,8	10,1	8,1	71	0	0,0	2,1	9,6	W	3,0	0	0	W	3,0	289	
12	1013,4	11,8	1,6	10,1	6,6	4,2	76	0	0,0	1,5	9,1	C	0,0	0	0	C	0,0	279	
13	1013,5	11,8	0,0	11,2	6,2	2,7	76	1	0,0	1,0	9,4	E	1,0	0	0	E	1,0	279	
14	1003,2	15,4	0,0	15,4	7,7	6,4	78	1	0,0	1,0	9,0	E	1,0	0	0	E	0,0	58	
15	1007,4	15,6	3,7	8,9	8,3	10,1	93	10	0,0	1,7	0,0	SE	3,0	0	0	SE	3,0	67	
16	1005,4	12,9	10,8	5,0	13,1	10,4	93	10	13,2	0,3	0,5	C	3,0	0	0	C	3,0	58	
17	1002,2	17,2	10,8	2,1	11,9	10,9	83	10	9,1	0,4	0,0	SE	1,0	0	0	SE	3,0	36	
18	1003,2	17,2	8,8	6,4	14,7	12,8	87	5	0,1	0,7	2,6	E	3,0	0	0	E	3,0	250	
19	1003,2	20,6	14,6	11,8	14,7	13,6	85	2	0,9	1,5	8,1	N	1,0	0	0	N	1,0	19	
20	998,3	23,5	6,1	9,4	10,3	8,7	71	9	3,6	2,2	0,0	C	3,0	0	0	C	0,0	240	
21	1005,2	17,8	7,2	10,6	12,3	10,6	69	1	0,0	1,5	9,7	NE	1,0	0	0	NE	1,0	269	
22	1008,4	16,2	3,4	9,4	12,5	8,7	80	0	0,0	2,2	3,3	E	3,0	0	0	E	0,0	250	
23	1006,7	16,4	3,4	15,0	17,1	10,7	76	0	0,0	2,2	3,0	SE	1,0	0	0	SE	3,0	115	
24	1002,1	17,2	4,6	12,0	14,4	9,5	80	0	0,4	2,2	3,0	E	3,0	0	0	E	3,0	96	
25	1000,4	18,2	7,6	8,6	11,3	11,4	89	0	0,0	0,7	3,4	SE	3,0	0	0	SE	3,0	97	
26	1001,1	18,2	10,4	8,2	14,1	12,0	82	0	0,0	0,7	6,0	E	3,0	0	0	E	7,0	154	
27	1007,4	18,2	10,4	7,8	14,3	12,0	80	6	0,0	1,1	5,6	E	3,0	0	0	E	7,0	192	
28	1007,0	19,2	10,2	10,1	14,3	12,0	78	8	0,0	1,1	3,2	E	3,0	0	0	E	7,0	152	
29	1007,1	19,2	11,4	7,9	15,3	12,0	82	0	1,0	3,8	0,0	NE	1,0	0	0	NE	0,0	279	
30	1006,9	24,0	12,5	11,5	18,3	15,0	68	0	9,9	2,7	9,9	NE	1,0	0	0	NE	0,0		
TOTAL									134,4	40,9	165,8								
MEDIA	1004,7	16,3	7,0	10,3	12,2	10,4	80	5					2,2				2,7	1,5	173



DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	JUNHO 74
1	≡ na, a ; ●°	
2		
3		
4	└° na, a	
5	└° na, a	
6	└° na, a	
7		
8	●°; Γ <sub>4</sub> <sup>2</sup> E	
9	● <sup>2</sup>	
10		
11	└ <sup>2</sup> na, a	
12	└° na, a	
13	└ <sup>2</sup> na, a	
14	└ <sup>2</sup> na, a	
15	●°	
16	●°	
17	●°	
18	●°	
19	└ <sup>2</sup> na, a	
20	Γ <sub>4</sub> <sup>2</sup> E ; ζ E ; ●°	
21		
22		
23		
24	≡° na, a	
25	≡ <sup>2</sup> na, a ; ●°	
26		
27		
28		
29	Γ <sub>4</sub> <sup>2</sup> W ; ζ <sup>2</sup> W ; ●°	
30		

Des. ARTHUR HECTOR CUNHA