

RESUMO DOS DADOS METEOROLÓGICOS DE SANTA MARIA (RS)
2º SEMESTRE DE 1975.

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/8º Distrito de Meteorologia do Ministério da Agricultura e sob a responsabilidade 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: 29º45'S
Longitude: 53º42'W
Altitude: 95 m

A seguir é apresentado o significado 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 oito direções (9h, 15h e 21h)
VV = Velocidade do vento m/seg. (9h, 15h e 21h)
Ra = Radiação solar em cal/cm².dia (radiação global)

☁	- ORVALHO FRACO	⚡	- RELÂMPAGO FRACO
☁	- ORVALHO FORTE	⚡	- RELÂMPAGO FORTE
☁	- CHUVA FRACA	⚡	- TROVADA FRACA
☁	- CHUVA FORTE	⚡	- TROVADA FORTE
☁	- NEVOEIRO FRACO	⚡	- VELOCIDADE DO VENTO ≥ 17m/s
☁	- NEVOEIRO FORTE	no	- MADRUGADA
☁	- NEVOA SECA FRACA	o	- MANHÃ
☁	- NEVOA SECA FORTE	p	- TARDE
☁	- GEADA	np	- NOITE

ANO:1975.....MBS:.....JULHO.....

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	DV	DV	VV	Ra
1	1000,7	20,6	15,2	5,4	17,9	15,9	87	6	13,1	1,8	3,9	E	1,0	W	3,0	C	0,0	135
2	1000,8	19,0	13,5	5,5	16,3	14,0	78	7	0,0	1,6	7,6	NW	3,0	W	5,0	NW	0,0	135
3	999,8	19,9	10,4	9,5	15,2	12,4	86	5	0,0	1,7	5,4	C	0,0	SW	1,0	E	1,0	183
4	994,5	22,9	8,5	14,4	15,7	13,8	71	6	0,0	1,4	8,3	E	3,0	E	5,0	N	7,0	221
5	1001,3	20,2	9,6	10,6	14,9	9,2	67	4	17,7	3,8	6,4	W	5,0	W	7,0	N	5,0	260
6	1006,3	16,2	7,6	8,6	11,9	8,0	51	1	0,0	3,5	9,5	NW	5,0	W	9,0	NW	5,0	375
7	1004,8	21,3	6,1	15,2	13,7	9,8	58	2	0,0	3,8	9,5	NW	1,0	N	3,0	C	0,0	404
8	1001,1	24,3	10,3	14,0	17,3	11,7	36	0	0,0	5,3	9,8	E	3,0	N	5,0	NE	3,0	414
9	1001,6	27,8	15,5	12,3	21,7	14,4	34	4	0,0	9,1	9,5	N	3,0	N	7,0	NE	3,0	375
10	1000,6	25,6	18,9	6,7	22,3	16,5	55	9	0,0	10,4	1,7	N	3,0	N	7,0	NE	3,0	271
11	1003,6	22,2	14,7	7,5	18,5	15,5	94	10	19,8	7,6	0,0	C	0,0	E	1,0	C	0,0	58
12	1009,0	16,4	13,6	2,8	15,0	14,2	97	10	44,9	0,3	0,0	SW	1,0	SE	3,0	E	5,0	86
13	1002,4	21,2	19,2	8,0	17,2	16,3	86	7	1,5	0,3	7,1	E	5,0	SE	5,0	E	3,0	289
14	994,3	29,4	19,2	10,2	24,3	18,4	43	8	0,0	5,5	4,6	SW	17,0	N	9,0	N	12,0	279
15	1002,5	26,7	11,3	15,4	19,0	11,2	69	6	8,5	13,0	8,9	SW	3,0	SE	1,0	SW	1,0	317
16	1014,7	11,3	3,7	7,6	7,5	3,5	62	6	0,0	3,5	8,1	NW	3,0	SW	7,0	W	5,0	260
17	1021,3	7,0	1,6	5,4	4,3	1,9	69	7	0,0	2,7	3,0	W	3,0	W	1,0	W	1,0	202
18	1021,1	9,8	0,0	9,8	4,9	2,8	75	5	0,0	0,5	9,8	NE	3,0	NW	3,0	C	0,0	279
19	1017,2	13,1	-2,0	15,1	6,6	4,5	78	1	0,0	0,8	9,0	E	1,0	SE	3,0	C	0,0	433
20	1014,0	18,0	0,6	17,4	9,3	7,5	81	0	0,0	1,5	9,0	E	3,0	SW	3,0	C	0,0	356
21	1013,5	12,6	2,9	9,4	11,7	11,7	95	8	0,0	0,8	2,2	E	3,0	E	7,0	SE	1,0	96
22	1011,3	17,5	5,8	11,7	12,8	10,7	80	10	0,3	1,2	6,1	E	3,0	SE	3,0	E	3,0	260
23	1006,5	17,8	11,2	6,6	14,5	12,9	80	10	0,0	1,5	0,0	SE	1,0	SE	3,0	NE	1,0	67
24	1004,1	20,2	12,7	7,5	16,5	12,5	72	5	0,7	3,2	6,6	SW	3,0	NW	5,0	S	1,0	183
25	1014,3	13,2	6,1	11,1	9,7	12,5	72	5	0,0	2,2	8,5	SW	3,0	W	5,0	S	3,0	212
26	1016,1	10,8	-1,0	11,8	5,4	5,6	64	1	0,0	2,0	9,1	C	0,0	W	1,0	E	1,0	346
27	1010,3	9,4	1,6	7,2	5,5	5,6	78	10	0,0	1,3	0,3	SE	3,0	SE	5,0	E	3,0	135
28	1005,1	16,7	7,2	9,5	12,0	11,8	88	10	0,3	1,3	1,6	NE	3,0	SE	1,0	S	1,0	115
29	1004,1	28,2	13,6	14,6	20,9	17,4	71	2	1,2	1,2	8,1	E	1,0	SE	3,0	C	0,0	279
30	1006,1	24,2	14,6	9,6	19,4	17,1	80	2	0,0	2,9	1,6	NW	1,0	N	3,0	C	0,0	279
31	1005,9	19,4	14,7	4,4	17,1	16,0	95	7	1,5	2,6	0,0	E	3,0	SE	1,0	SE	3,0	96
TOTAL									109,5	98,3	175,2							
MEDIA	1006,7	18,8	9,2	9,7	14,2	11,0	73	6					3,5		4,3		2,3	237

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS JULHO 75
1	$\text{—}^{\circ} na, a$
2	$\text{—}^{\circ} a$
3	$\text{—}^{\circ} na, a$
4	$\text{—}^{\circ} a$
5	$\zeta^{\circ} W; R^{\circ} W \theta^{\circ}$
6	
7	$\text{—}^{\circ} a$
8	
9	
10	$\omega^{\circ} a, p; \zeta^{\circ} W; R^2 W \theta^2$
11	$\zeta^{\circ} SW; R^2 SW \theta^2$
12	\bullet°
13	$\text{—}^2 na, a$
14	$\zeta^{\circ} SW; R^2 SW \theta^2$
15	
16	
17	$*^{\circ} a$
18	$\text{—}^2 na, a$
19	$\text{—}^2 na, a$
20	$\text{—}^2 na; \text{—}^{\circ} a; \omega^{\circ} p$
21	$\text{—}^{\circ} na; \text{—}^2 a, p$
22	$\text{—}^2 na, a; \omega^{\circ} p$
23	\bullet°
24	$\text{—}^2 na, a$
25	
26	$\text{—}^2 na, a$
27	$\text{—}^{\circ} na; \text{—}^{\circ} a$
28	$R^{\circ} SW \theta^{\circ}; \zeta^{\circ} SW$
29	$\text{—}^2 na; \omega^2 a, p$
30	$\text{—}^{\circ} a; \omega^2 p; \zeta^{\circ} SW$
31	$0^{\circ}; \text{—}^2 a, p, np$

ANO...1975...MBS...AGOSTO

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Fp (amb)	T.M	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Emp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	998,5	29,2	13,0	16,2	21,1	16,7	58	7	0,0	1,2	6,9	SE	3,0	N	7,0	NE	1,0	279
2	994,7	28,9	19,4	9,5	24,2	17,4	46	8	0,0	9,6	3,7	NW	9,0	NW	9,0	W	3,0	202
3	1003,6	22,2	9,4	12,8	15,8	9,2	92	10	5,4	8,6	0,0	SE	3,0	SE	3,0	SE	3,0	19
4	1004,1	15,4	8,8	6,6	12,1	10,6	81	9	12,0	0,4	4,1	E	7,0	SE	5,0	SE	5,0	260
5	1003,6	12,0	8,6	3,4	10,3	9,5	91	10	2,1	1,2	0,0	SE	5,0	SE	5,0	SE	6,7	67
6	1005,0	16,0	8,2	7,8	12,1	11,1	82	10	11,8	1,2	4,6	SE	3,0	SE	7,0	SE	7,0	250
7	1006,5	14,6	11,3	3,3	13,0	11,6	86	10	1,2	2,0	0,0	E	7,0	E	7,0	SE	125	
8	1007,9	14,6	11,0	3,6	12,8	12,7	95	10	5,0	3,2	0,0	E	3,0	S	7,0	SE	96	
9	1003,6	16,4	14,2	2,2	15,3	15,5	98	10	23,2	0,2	0,0	SE	3,0	SE	5,0	NW	29	
10	1001,5	15,8	12,4	3,4	14,1	12,8	95	10	66,4	0,1	0,0	W	7,0	NW	3,0	NW	48	
11	1002,5	14,6	9,7	4,9	12,2	10,0	71	6	35,4	1,1	1,2	NW	7,0	NW	12,0	NW	144	
12	1003,3	24,2	11,9	12,3	18,1	14,3	62	7	0,0	4,0	6,3	NE	1,0	NE	3,0	E	183	
13	1013,7	22,2	10,8	11,4	16,5	10,9	70	8	14,3	2,7	7,7	S	3,0	SE	3,0	SE	173	
14	1013,1	12,8	9,6	3,2	11,2	10,4	88	10	0,4	3,1	0,0	SE	1,0	C	0,0	S	86	
15	1010,0	18,0	13,4	6,3	15,0	13,9	88	10	0,3	2,2	0,1	NW	3,0	C	0,0	S	67	
16	1013,4	16,6	11,7	3,2	14,9	14,0	96	10	13,6	0,3	0,1	NW	3,0	C	0,0	E	67	
17	1013,7	18,0	12,1	5,9	15,1	12,5	80	6	0,5	0,4	3,6	E	5,0	SE	3,0	E	340	
18	1006,5	19,8	9,5	10,3	14,7	15,9	84	6	0,1	1,5	8,4	E	1,0	SE	3,0	E	337	
19	1002,0	24,8	10,1	14,7	17,5	19,9	84	6	0,0	4,0	2,3	N	5,0	N	5,0	NW	279	
20	997,8	29,8	18,3	10,9	23,8	20,1	50	9	0,0	7,1	6,0	C	0,0	E	3,0	SE	192	
21	997,6	30,2	17,0	13,8	23,9	20,3	72	4	0,0	8,6	5,4	N	12,0	N	12,0	N	192	
22	993,7	32,4	21,4	11,0	26,9	18,3	26	7	0,0	0,0	0,0	E	7,0	SE	1,0	E	289	
23	1000,6	30,0	17,5	12,5	23,8	16,4	79	10	0,4	15,5	0,5	NW	3,0	SE	3,0	SE	289	
24	999,6	21,7	12,3	9,4	17,0	15,6	92	10	0,0	1,7	8,1	E	3,0	W	3,0	SW	375	
25	1002,5	18,0	8,9	9,1	13,5	11,5	76	10	30,0	1,1	10,3	SW	1,0	S	3,0	SE	375	
26	1010,7	14,8	5,9	8,9	10,4	7,8	84	10	4,5	1,1	2,0	E	5,0	S	5,0	E	298	
27	1002,2	18,4	3,8	14,6	11,1	12,4	84	10	0,1	1,3	2,0	C	0,0	N	3,0	E	38	
28	1003,4	21,0	14,6	6,4	17,8	14,8	97	10	2,3	0,0	0,0	E	7,0	C	7,0	E	67	
29	1009,9	18,4	11,6	2,0	13,6	12,9	95	10	75,4	0,1	2,3	SE	3,0	SE	7,0	E	248	
30	1009,9	18,4	11,6	6,8	15,0	13,9	84	10	4,5	0,5	4,7	SE	7,0	SE	7,0	E	248	
31	1006,4	20,4	13,7	6,7	17,1	15,1	81	6	0,0	2,0	4,7	E	7,0	SE	7,0	SE	269	
TOTAL									308,9	89,3	95,8							
MEDIA	1004,5	20,2	12,0	8,2	16,1	18,0	80	8					4,3		5,2		3,6	173

DIAS	FENÓMENOS DIVERSOS	AGOSTO 75
1	$\equiv^2_{ne, e}; \infty^2_{p, np}$	
2	$\infty^2_{ne, e}$	
3	$\zeta^{\circ} W; \Gamma^{\circ} W \theta^2$	
4	$\zeta^2_{NW}; \Gamma^2_{NW} \theta^{\circ}$	
5	$\zeta^{\circ} W; \Gamma^2_{NW} \theta^2; \Delta^2_e$	
6	$\equiv^{\circ}_{ne, e}$	
7	θ°	
8	θ^2	
9	$\Gamma^2_{NW} \theta^2$	
10	θ^2	
11		
12	θ°	
13	$\zeta^{\circ} W; \Gamma^{\circ} W \theta^{\circ}$	
14	θ°	
15	$\zeta^{\circ} NE; \Gamma^{\circ} NE \theta^{\circ}$	
16	$\Gamma^{\circ} N \theta^{\circ}; \equiv^2_{ne, e}$	
17		
18	$\equiv^{\circ}_{ne, e}$	
19	$\equiv^2_{ne, e}; \infty^{\circ}_p$	
20	$\infty^{\circ}_{ne, e, p}$	
21	$\equiv^{\circ}_{ne}; \equiv^{\circ}_e; \infty^2_{p, np}$	
22	$\infty^{\circ}_{ne, e, p}; \theta^2$	
23	θ°	
24	$\equiv^{\circ}_{ne, e}$	
25	$\zeta^{\circ} W; \Gamma^{\circ} W \theta^{\circ}$	
26	$\equiv^{\circ}_{ne, e}$	
27	$\equiv^{\circ}_{ne}; \equiv^{\circ}_e; \infty^{\circ}_p$	
28	$\zeta^{\circ} NE; \Gamma^{\circ} NE \theta^2$	
29	θ°	
30		
31	$\equiv^{\circ}_{ne, e}$	

ANO: 1975 MRS. SELENARO.....

DADOS METEOROLOGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	Utl	N	PR	Exp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra	
1	1009,0	22,3	13,5	8,9	17,9	14,3	75	4	0,0	1,7	7,7	SE	1,0	S	3,0	C	0,0	212	
2	1011,0	20,3	7,5	12,8	13,9	12,0	68	1	0,0	2,1	10,4	E	1,0	SE	3,0	E	3,0	500	
3	1005,3	24,1	9,2	14,9	16,3	14,5	75	3	0,0	2,8	8,8	SE	5,0	SE	5,0	SE	462		
4	1001,0	27,5	12,9	14,6	13,7	18,0	65	2	0,0	2,1	6,3	NE	5,0	SE	3,0	SE	356		
5	996,9	32,3	18,2	14,1	16,1	21,2	65	2	0,0	4,3	2,6	N	5,0	NE	3,0	SE	260		
6	1001,4	27,4	11,8	16,0	19,6	3,4	91	3	0,0	5,4	0,0	S	12,0	SE	12,0	C	19		
7	1007,4	17,6	10,1	7,5	13,8	11,7	82	7	38,9	0,7	1,5	SE	3,0	E	9,0	SE	163		
8	1001,6	16,6	11,6	5,0	14,1	14,4	92	10	0,0	1,6	0,0	E	1,0	SE	3,0	C	135		
9	1000,5	17,8	15,8	2,0	16,8	16,2	95	10	4,5	0,3	0,0	SW	1,0	SE	3,0	NE	48		
10	1006,5	16,8	15,6	1,2	16,2	14,6	89	10	24,2	0,3	0,0	SW	1,0	E	3,0	SE	77		
11	1008,4	15,4	12,5	2,9	13,9	13,1	87	10	0,0	1,3	0,3	E	9,0	E	7,0	E	173		
12	1003,9	21,2	14,3	6,9	17,7	16,8	84	5	0,1	1,0	1,0	E	3,0	E	3,0	NE	192		
13	1008,3	21,6	14,0	6,9	8,1	17,5	84	5	4,0	1,9	2,9	E	1,0	S	7,0	SE	164		
14	1008,3	18,4	9,0	6,6	17,3	15,0	80	5	2,3	0,8	5,9	W	5,0	SW	7,0	SE	249		
15	1011,5	22,2	13,2	8,8	22,4	15,2	76	3	0,0	3,1	8,5	SE	7,0	E	7,0	E	490		
16	1007,5	22,2	14,0	8,4	18,2	15,9	79	6	0,0	3,1	0,0	SE	5,0	SE	5,0	SE	135		
17	1007,4	18,7	14,4	4,4	16,5	15,9	87	10	0,0	3,1	0,0	SE	5,0	SE	12,0	SE	144		
18	1005,8	19,8	15,8	4,0	20,0	15,8	84	10	1,6	1,2	0,0	C	0,0	NE	3,0	NE	135		
19	1000,6	22,4	16,7	5,7	19,5	17,4	84	10	3,2	2,6	0,0	W	3,0	SE	1,0	SE	221		
20	1000,1	22,4	17,2	5,2	17,8	17,5	82	10	4,4	2,0	2,4	SE	3,0	SE	3,0	C	106		
21	1002,2	22,4	17,2	3,0	19,8	15,8	91	7	3,3	1,4	0,0	SE	1,0	W	5,0	SE	529		
22	1002,8	19,0	11,5	9,9	16,4	12,9	66	0	0,1	0,6	10,7	NW	1,0	W	3,0	SE	221		
23	1003,4	21,4	11,5	9,9	16,5	14,0	61	6	0,0	3,0	9,3	SE	5,0	NE	3,0	E	558		
24	1005,3	16,3	5,4	10,9	10,8	9,0	61	1	0,0	3,7	10,7	SE	3,0	NE	3,0	E	558		
25	1012,3	16,3	5,4	10,9	13,1	15,5	64	5	0,0	2,5	9,1	E	7,0	E	9,0	E	490		
26	1010,0	18,9	6,4	13,5	15,7	14,8	89	10	2,8	3,8	8,2	E	5,0	SE	5,0	E	192		
27	1006,5	18,4	13,0	12,0	20,2	17,4	71	4	0,1	0,8	1,7	E	1,0	W	9,0	SE	269		
28	1001,6	26,2	18,2	13,4	24,9	18,1	73	8	0,0	4,8	11,0	S	3,0	W	1,0	NE	192		
29	998,3	31,6	13,6	9,8	18,5	14,0	66	0	22,9	7,5	11,0	N	17,0	SW	1,0	E	548		
30	1002,3	23,4	13,6	9,8	18,5	14,0	66	0	22,9	7,5	11,0	N	17,0	SW	1,0	E	548		
TOTAL									191,6	70,1	135,4								
MEDIA	1004,4	21,6	13,0	8,6	16,6	15,1	75	6					4,4		5,1			3,4	267

DIAS	FENÔMENOS	DIVERSOS · SETEMBRO 75
1	\equiv^2 ne, e	
2	\equiv^0 ne, e	
3	\equiv^2 ne, e; 00^0 p	
4	00^0 ne, e, p	
5	00^0 ne, e, p	
6	\equiv^0 e; ζ^0 N; Γ^0 N Θ^0	
7	Θ^0 ; \equiv^2 e	
8	\equiv^0 ne, e, p; Θ^0	
9	Θ^0	
10	\equiv^0 ne, e, p	
11	\equiv^0 p; Θ^0	
12	\equiv^0 ne, e; Θ^0	
13	\equiv^0 ne, e; ζ^0 N; Γ^2 N Θ^2	
14	Γ^0 W Θ^0 ; \equiv^0 ne, e	
15	\equiv^0 ne, e	
16	\equiv^0 ne, e	
17	\equiv^2 ne, e	
18	Γ^0 N W Θ^0	
19	0^0 ; ζ^0 N; Γ^0 N	
20	Γ^0 N; Θ^0 Δ^0 ; \equiv^0 e	
21	Θ^0	
22	Θ^0	
23	\equiv^0 ne; \equiv^0 e	
24		
25		
26	00^0 e	
27	Θ^0	
28	\equiv^0 ne; \equiv^0 e	
29	00^0 ne, e; Γ^0 N Θ^0 ; Γ^0 W Θ^0	
30	Θ^0	
31		Arthur M. Cunha - T.É.C. DES

ANO: 1975... MES: OUTUBRO.....

DADOS METEOROLOGICOS

Dia	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	FR	EP	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	998,7	25,8	10,9	14,9	18,3	17,7	74	6	0,0	2,2	9,5	E	3,0	E	3,0	C	0,0	481
2	1002,0	23,8	15,8	8,0	19,8	15,7	74	8	0,0	2,3	7,6	SE	3,0	S	3,0	SE	5,0	289
3	1002,9	21,8	12,7	9,1	17,2	13,6	73	5	0,0	2,6	7,2	S	3,0	S	3,0	C	0,0	308
4	1003,9	22,2	10,7	11,5	16,4	14,3	74	5	0,0	1,8	8,5	SE	1,0	E	3,0	E	7,0	366
5	1003,9	22,2	10,0	12,2	16,1	13,7	64	2	0,0	4,6	9,6	E	7,0	E	5,0	E	7,0	375
6	1000,1	30,0	13,2	13,2	19,8	18,1	74	6	0,0	2,8	5,5	E	5,0	E	5,0	E	5,0	250
7	999,1	26,4	13,2	12,2	23,7	20,8	69	3	0,0	2,7	9,1	NE	5,0	E	5,0	E	1,0	231
8	1007,6	18,2	14,9	7,2	18,5	13,6	65	10	0,0	3,3	0,2	SE	3,0	E	7,0	E	7,0	260
9	1008,8	18,2	10,1	8,1	14,1	12,0	72	10	0,0	3,9	0,1	SE	5,0	SE	9,0	E	222	
10	1005,3	19,7	12,5	7,2	16,1	13,7	70	9	0,0	3,7	3,2	E	9,0	E	9,0	E	289	
11	1005,0	19,9	14,4	5,5	17,1	14,0	73	6	0,0	3,6	4,7	SE	1,0	E	3,0	E	229	
12	1001,3	24,8	10,4	14,4	17,6	15,8	67	3	0,0	2,8	10,9	E	1,0	E	3,0	NW	308	
13	999,0	24,4	13,8	10,6	19,1	16,7	72	10	0,0	2,9	11,3	E	1,0	W	3,0	SW	394	
14	1004,0	23,6	13,7	9,9	18,6	15,0	63	3	0,0	3,5	11,5	W	5,0	W	3,0	NE	443	
15	999,2	26,6	10,6	16,0	18,6	15,1	49	1	0,0	5,2	11,8	SW	3,0	C	0,0	C	221	
16	1000,4	26,2	12,2	14,0	19,2	17,8	61	8	0,0	2,6	8,7	E	3,0	E	5,0	E	471	
17	999,9	26,0	11,8	13,8	20,0	16,0	58	8	0,0	5,2	11,2	W	3,0	W	3,0	E	317	
18	997,5	28,2	11,8	16,4	19,1	17,7	63	5	0,0	3,7	9,1	W	5,0	W	7,0	W	308	
19	998,3	24,0	16,6	7,4	20,3	15,8	63	6	0,0	3,7	9,1	W	5,0	W	3,0	W	221	
20	999,0	20,2	13,1	7,1	16,6	14,5	81	10	0,0	4,1	4,3	W	5,0	W	1,0	NW	221	
21	1003,2	22,4	13,6	8,8	18,0	14,5	65	6	0,0	2,8	12,2	SW	3,0	SE	1,0	W	327	
22	1005,8	21,8	10,9	10,9	20,3	15,8	62	2	0,0	4,1	10,0	SE	1,0	SE	1,0	SE	221	
23	1005,7	23,6	7,3	16,3	15,4	13,1	53	6	0,0	1,7	12,3	SE	3,0	SE	3,0	E	539	
24	1002,2	26,0	9,1	16,9	17,5	15,6	61	0	0,0	2,0	6,9	SE	1,0	SE	3,0	C	298	
25	997,0	30,6	13,6	17,0	22,1	18,1	58	0	0,0	1,7	9,2	SE	3,0	SE	3,0	E	366	
26	992,3	31,6	16,6	15,0	24,1	20,8	61	9	0,0	1,8	3,8	NE	5,0	NW	3,0	SW	212	
27	996,9	24,9	17,8	7,1	21,3	18,7	74	7	29,1	1,5	0,2	E	5,0	NE	3,0	W	29	
28	1000,1	20,2	17,5	2,7	18,8	18,6	95	10	0,0	0,7	0,0	E	7,0	E	1,0	SE	19	
29	1002,9	20,2	17,7	4,5	18,8	18,6	92	10	0,0	1,4	0,0	E	9,0	E	1,0	SE	38	
30-	1005,6	18,8	14,8	4,0	16,8	15,3	87	10	15,3	0,4	0,0	E	5,0	SE	7,0	SE	239	
31	1005,1	20,9	14,4	6,5	17,6	15,3	74	10	0,0	0,6	3,4	SE	9,0	SE	7,0	SE	308	
TOTAL									66,3	83,8	97,4							
MEDIA	1001,6	23,8	13,2	10,6	18,5	15,8	69	6					4,3		4,2		3,1	288

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	OUTUBRO · 75
1		
2	—° no, e	
3	—° no, e	
4	—° no, e	
5		
6	—° no, e	
7	ζ° N	
8	∞° no, e, p	
9	●°	
10		
11		
12	≡° no	
13	—° no, e; ζ° SW	
14	— ² no, e	
15	∩° no, e	
16	—° no, e; ∞° p	
17	— ² no, e; ∞ ² p	
18	—° no, e ∞° p	
19	—° no, e	
20	●°	
21	—° no, e	
22	— ² no, e	
23	—° no, e	
24	—° no; ∞° e, p	
25	—° no, e; ∞ ² p	
26	∞ ² no, e, p; Γ° S ● ² ; ζ° S	
27	Γ° S ●°; ζ° S	
28	—° no, e; Γ° SE●°; ≡° P; ζ° NE	
29	ζ° NE; Γ° NE●°	
30	—° no, e	
31		Arthur M. Cunha. T.É.C. DES.

ANO: 1975... MES: NOVEMBRO.....

DADOS METEOROLÓGICOS

Dia	Pb (mb)	Tm	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Emp	I	DV	VV	DV	VV	DV	VV	Ra
1	1003,9	20,4	14,8	5,6	17,6	14,3	71	7	0,0	0,7	3,4	SE	9,0	E	9,0	E	9,0	336
2	1003,9	22,0	13,9	8,1	18,0	15,4	72	8	0,0	1,5	6,8	E	9,0	E	9,0	E	7,0	279
3	1005,9	24,9	14,1	10,8	19,5	16,4	66	6	0,0	3,4	10,9	E	9,0	E	9,0	E	4,3	333
4	1004,9	27,0	15,0	12,0	21,0	18,5	68	3	0,0	4,1	12,0	E	5,0	SE	7,0	SE	548	
5	998,5	28,8	16,4	12,4	22,6	19,5	72	10	0,0	4,0	1,5	E	5,0	NE	1,0	SE	250	
6	993,2	24,3	18,6	5,7	21,5	18,3	77	7	13,8	2,0	7,5	W	5,0	W	5,0	W	240	
7	994,4	24,4	16,6	7,8	20,5	16,9	72	6	0,0	4,5	9,5	W	9,0	W	9,0	NE	289	
8	997,5	27,4	14,6	12,8	21,0	17,6	60	6	0,0	3,1	11,6	NW	3,0	SW	3,0	W	231	
9	998,3	24,8	15,7	9,1	20,3	16,4	69	6	0,0	3,4	6,2	W	3,0	W	7,0	NW	3,0	
10	1002,0	24,6	11,8	12,8	18,2	13,7	47	2	0,0	2,6	12,8	W	3,0	W	5,0	SW	433	
11	1001,5	23,4	14,1	9,3	18,8	14,5	54	0	0,0	3,7	12,7	NW	3,0	SW	3,0	C	568	
12	1003,3	26,7	10,6	16,1	18,7	15,9	48	0	0,0	3,8	12,4	SE	1,0	S	3,0	E	1,0	
13	1001,9	30,2	11,5	18,7	20,9	18,1	47	0	0,0	5,0	11,5	E	1,0	N	7,0	E	404	
14	997,0	34,8	14,1	20,7	24,5	18,8	47	8	0,0	13,7	11,1	NE	12,0	NW	9,0	NW	5,0	
15	989,1	37,9	21,9	16,0	29,9	22,4	35	8	57,0	12,4	3,0	NE	5,0	NE	3,0	SW	1,0	
16	992,9	32,8	20,0	12,8	26,4	20,5	86	6	4,9	3,4	3,9	SE	5,0	SE	5,0	E	269	
17	1004,1	22,9	16,6	6,3	19,8	17,0	77	2	0,0	2,1	12,6	E	5,0	SE	5,0	E	385	
18	1009,1	22,6	13,5	9,1	18,1	14,6	60	2	0,0	4,1	12,7	NE	5,0	SE	5,0	E	448	
19	1002,8	28,0	12,3	15,7	20,2	18,8	68	2	0,0	4,1	12,7	NE	5,0	SE	5,0	NE	279	
20	999,1	25,4	18,5	6,9	22,0	19,3	76	9	0,0	4,8	4,5	SE	3,0	S	3,0	S	346	
21	997,7	26,6	16,8	9,8	21,7	19,4	79	9	11,5	2,4	6,3	S	3,0	S	3,0	S	404	
22	996,2	29,8	16,6	13,2	23,2	21,5	77	8	0,0	1,6	7,2	E	3,0	C	0,0	SE	346	
23	995,9	29,4	20,9	8,5	25,2	21,6	80	9	0,6	2,3	4,5	SE	5,0	E	5,0	E	250	
24	999,4	23,6	18,6	5,0	21,1	17,9	77	7	10,0	2,9	2,6	SE	5,0	SE	5,0	E	519	
25	1002,4	25,8	13,4	12,4	19,6	15,6	58	2	0,0	2,4	12,7	E	5,0	SE	5,0	E	510	
26	1000,7	27,9	10,6	17,3	23,1	17,3	68	3	0,0	5,2	10,7	E	5,0	SE	5,0	E	366	
27	995,1	31,6	14,6	17,0	23,1	20,4	78	5	0,0	4,2	9,9	NE	3,0	S	7,0	NE	144	
28	992,3	23,1	20,5	7,3	24,2	20,4	78	7	0,0	4,9	0,8	NE	9,0	SW	3,0	E	106	
29	999,8	23,1	13,8	9,3	18,5	16,9	70	7	0,3	1,7	1,1	NW	3,0	SE	3,0	SE	568	
30	1007,1	21,4	8,7	12,7	15,2	12,4	52	1	0,2	3,2	12,9	SE	7,0	SE	5,0	E	568	
TOTAL									98,3	119,4	247,9							
MEDIA	999,7	26,7	15,3	11,3	21,0	17,7	66	5					4,9		4,9		3,0	372

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	NOVEMBRO DE 75
1		
2		
3		
4		
5	$\Gamma^{\circ} N \theta^2$	
6	θ°	
7		
8	$\text{—}^{\circ} na, a$	
9		
10	$\text{—}^{\circ} na, a$	
11		
12	$\text{—}^{\circ} na; \infty^{\circ} e$	
13	$\text{—}^2 na; e$	
14	$\text{—}^{\circ} na; \infty^2 e$	
15	$\infty^2 na, e, p; \zeta^{\circ} NW$	
16	$\zeta^{\circ} W; \Gamma^{\circ} W \theta^2$	
17		
18	$\text{—}^{\circ} na, \infty^{\circ} e$	
19		
20	$\zeta^{\circ} W; \Gamma^{\circ} W \theta^{\circ}$	
21		
22	$\text{—}^2 na, e; \zeta^{\circ} N; \theta^{\circ}$	
23	$\text{—}^{\circ} na, a; \zeta^{\circ} N; \Gamma^{\circ} N \theta^{\circ}$	
24		
25	$\text{—}^{\circ} na; \infty^{\circ} e$	
26	$\text{—}^{\circ} na, a$	
27	$\text{—}^{\circ} na, e; 9 inap; \Gamma^{\circ} S$	
28	$\infty^{\circ} na, a; \theta^{\circ}$	
29	$\text{—}^{\circ} na, a; \theta^{\circ}$	
30	$\infty^{\circ} na, a$	
31		

ANO.: 1975. MÊS.: DEZEMBRO.....

DADOS METEOROLÓGICOS

DN	Pb (mb)	T.M.	Tm	A	TA	Tu	UR	N	PR	Epp	I	DV	DV	VV	DV	VV	DV	Ra
1	1002,8	26,4	11,7	14,7	19,1	17,0	60	3	0,0	4,6	12,5	SE	E	5,0	E	3,0	529	
2	1002,5	28,8	16,0	12,8	22,4	20,2	66	2	0,0	4,3	11,5	E	S	1,0	E	1,0	423	
3	1004,1	29,4	18,6	10,8	24,0	20,4	66	3	0,0	3,1	11,6	SE	E	7,0	SE	7,0	414	
4	999,8	30,6	18,4	12,2	24,5	20,9	61	2	0,0	4,6	11,8	SE	E	3,0	E	7,0	481	
5	994,9	31,2	18,9	12,3	25,1	19,9	85	8	0,0	4,5	4,9	E	E	3,0	N	9,0	231	
6	992,2	29,7	20,6	8,8	25,0	21,5	75	7	0,0	2,0	4,5	SE	N	1,0	N	3,0	240	
7	991,7	29,4	20,6	10,3	25,6	22,7	69	6	13,7	2,6	9,3	C	N	5,0	C	0,0	298	
8	992,2	25,4	20,5	4,9	23,0	19,8	92	10	22,5	0,8	0,0	W	N	1,0	N	1,0	96	
9	998,6	23,4	18,5	4,9	21,0	18,5	83	4	0,0	1,6	12,1	SE	SE	3,0	E	1,0	289	
10	998,5	27,9	15,3	12,6	21,6	17,8	74	9	0,0	2,2	1,1	E	E	3,0	E	1,0	221	
11	999,1	24,0	19,4	4,6	21,7	21,0	87	9	0,0	1,5	4,7	E	E	3,0	SE	3,0	154	
12	996,1	27,9	20,0	7,2	24,0	22,5	90	7	10,8	1,6	10,2	E	SE	7,0	SE	7,0	308	
13	1001,8	25,1	15,4	15,4	23,8	20,2	83	9	44,6	4,0	13,0	NE	E	7,0	E	1,0	577	
14	1004,0	25,1	14,5	15,7	22,4	17,2	65	2	0,0	4,8	13,0	NE	E	1,0	E	1,0	539	
15	1001,7	30,2	18,1	13,9	22,3	20,0	63	1	0,0	3,4	12,4	C	E	3,0	SE	5,0	500	
16	1001,0	32,0	18,1	15,5	26,1	21,9	61	1	0,0	3,7	12,2	C	E	3,0	NE	1,0	481	
17	998,4	34,8	21,0	13,8	27,9	21,9	79	7	0,0	11,5	8,8	N	SE	9,0	S	17,0	423	
18	995,0	34,8	21,0	13,7	27,4	21,0	65	4	2,7	5,8	7,7	SE	E	3,0	E	1,0	462	
19	998,8	34,2	20,5	13,7	21,7	17,4	71	1	0,0	0,9	11,4	E	E	3,0	E	1,0	500	
20	1002,0	25,9	17,5	8,4	23,1	21,3	71	8	0,0	4,5	7,4	E	SE	3,0	SE	5,0	375	
21	998,2	30,6	15,6	15,0	25,2	22,7	78	8	0,0	2,0	12,6	NW	SE	3,0	SE	5,0	452	
22	997,7	32,2	18,2	10,4	26,0	22,7	72	4	21,2	2,3	11,4	SE	SE	3,0	E	1,0	558	
23	997,7	31,2	20,8	10,4	23,4	19,6	64	4	0,0	5,0	10,5	E	S	3,0	SE	5,0	452	
24	998,7	28,6	15,6	14,6	22,9	19,6	64	4	0,0	4,0	11,9	E	S	3,0	SW	5,0	356	
25	997,1	30,2	15,6	15,6	23,1	21,6	60	9	0,0	3,0	10,7	E	W	3,0	NE	3,0	442	
26	996,8	30,6	15,6	11,7	25,4	21,5	60	7	0,0	5,1	13,1	E	SE	5,0	SE	1,0	577	
27	1005,9	31,2	14,9	11,2	20,5	15,5	51	1	0,0	4,6	13,0	E	SE	5,0	E	1,0	577	
28	1004,5	26,1	10,9	14,7	20,5	18,2	56	2	0,0	4,8	12,7	E	SE	3,0	E	1,0	558	
29	1003,3	32,4	17,7	14,7	25,1	21,0	59	2	0,0	4,6	13,0	E	SE	3,0	E	1,0	558	
30	999,7	33,6	15,9	17,7	24,8	22,0	57	2	0,0	5,3	12,9	SE	SE	3,0	E	1,0	539	
31																		
TOTAL									266,1	120,4	303,4			3,7		3,9		425
MEDIA	999,1	29,5	17,6	11,9	23,6	20,3	69	5						3,7		3,9		425

DIAS	FENÔMENOS DIVERSOS	DEZEMBRO DE 75
1		
2	Δ° no, o	
3	\equiv° no; ∞° o	
4	\equiv° no; ∞° o	
5	∇ SE p; ζ° SE; Γ° S θ° A $^{\circ}$	
6	ζ° N; Γ° N θ°	
7		
8	ζ° W; Γ° W θ°	
9	θ°	
10	\equiv° no; \equiv^2 o	
11	\equiv° no; \equiv^2 o; θ°	
12	\equiv° no; \equiv^2 o; θ°	
13		
14	Δ° no, o	
15	Δ° no, o	
16	Δ^2 no, o	
17	Δ^2 no, o	
18	Δ^2 no, o; ∞^2 o	
19	∞° no, o; θ°	
20	Δ^2 no, o	
21	\equiv° no; \equiv° o	
22	\equiv^2 no; \equiv° o, ζ NW, Γ° NW θ°	
23		
24		
25	Δ° no, o	
26	Δ no, o	
27	Δ° no, o	
28		
29	∞° o, p	
30	∞° o, p	