

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO
INTERNO

DADOS DIÁRIOS

Março de 1976

BAI Nº 5/86



EMCAPA

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária

Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

EQUIPE

TÉCNICOS

Leandro Roberto Feitoza - Eng. Agr. M.Sc. - Pesquisador

José Altino Scardua - Eng. Agr. M.Sc. - Pesquisador

Jorge Mameri de Azevedo - Eng. Agr. - Pesquisador

SUPERVISORES DA PRODUÇÃO DAS ESTAÇÕES

Samuel Silva Valle - Técnico Agrícola

José Manuel dos Santos Rodrigues - Auxiliar Administrativo

Maria do Carmo Bizzi Fávaro Carvalho - Estagiária/Geografia

Capa:

Maria das Graças Pancieri - Estagiária/Artes Plásticas

SUMÁRIO

	Página
INTRODUÇÃO	5
DADOS DIÁRIOS	
Estação Experimental de Linhares	7
Estação Experimental Mendes da Fonseca ...	8

INTRODUÇÃO

O Boletim Agrometeorológico é uma publicação mensal de circulação interna, cujo objetivo é difundir as observações das Estações Meteorológicas aos pesquisadores lotados nas diversas unidades da EMCAPA.

As observações meteorológicas publicadas no Boletim são de Estações da EMCAPA e/ou em funcionamento através de termo de compromisso entre o Instituto Nacional de Meteorologia-INMET e a Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária - EMCAPA.

Neste quinto número estão sendo apresentados os dados diários das observações meteorológicas efetuadas em março de 1976. Os dados médios serão recalculados e publicados neste Boletim em espaços de cinco anos a partir do ano de 1975.

A coleta dos dados obtidos nas estações meteorológicas é efetuada em horas padrão, às 12:00, 18:00 e 24:00 h do tempo médio de Greenwich estabelecido pelo Instituto Nacional de Meteorologia.

DADOS METEOROLÓGICOS DIÁRIOS

Estação Experimental de Linhares

Estado Espírito Santo

Período: Março de 1976

Latitude: 19°24' S - Longitude: 40°04' W - Altitude: 28 metros

DIAS	Temperatura (°C)					Umidade Relativa (%)			Vento Velocidade (horas)			Precipitação (mm)	Evaporação	Insolação	Nebulosidade - C/10 - (horas)		
	Ar (horas)			Extrema		12	18	24	12	18	24	Total	mm	Hora	12	18	24
	12	18	24	Tx	Tn												
1	26,2	30,4	22,9	30,9	19,8	81	58	94	2,0	4,0	0,0	0,0	4,9	9,4	8	7	0
2	26,8	29,5	23,9	29,8	19,4	78	60	87	3,0	5,0	1,0	0,0	3,7	7,9	7	7	0
3	24,9	29,8	22,9	31,2	19,5	84	61	92	1,0	4,0	0,0	3,4	3,4	8,8	6	4	0
4	27,8	28,0	21,9	30,6	21,1	78	70	97	1,0	7,0	0,0	0,1	3,5	8,8	6	8	0
5	26,5	25,5	22,1	23,5	19,3	82	88	98	2,0	4,0	0,0	0,2	2,6	5,5	4	9	0
6	27,3	29,3	22,1	29,8	19,8	77	70	95	3,0	1,0	0,0	3,0	1,9	9,6	5	4	0
7	26,4	28,4	22,7	29,1	19,2	80	66	95	1,0	1,0	0,0	0,8	3,2	8,2	6	6	0
8	27,2	28,2	21,7	30,1	19,9	78	68	96	1,0	4,0	1,0	1,5	2,6	7,2	5	8	6
9	26,6	27,6	22,4	28,4	20,0	78	73	96	1,0	4,0	0,0	0,5	3,3	5,7	5	7	3
10	26,7	29,5	22,8	30,6	19,3	79	57	93	1,0	3,0	0,0	3,2	2,3	9,2	7	4	0
1ª PER.	26,6	28,6	22,5	30,0	19,7	80	67	94	1,6	3,7	0,2	12,7	31,4	80,3	5,9	6,4	0,9
11	26,7	29,7	24,1	31,4	19,2	79	58	85	2,0	5,0	0,0	0,2	3,8	10,2	6	3	0
12	26,4	29,5	23,2	30,9	20,1	77	61	91	1,0	4,0	1,0	0,0	3,7	9,8	5	3	5
13	26,8	29,2	23,5	31,7	19,6	80	62	93	1,0	6,0	0,0	0,0	4,1	9,5	6	5	0
14	27,1	31,3	24,5	31,7	20,5	82	62	85	3,0	3,0	0,0	0,1	4,1	9,0	6	4	0
15	27,8	30,9	23,7	31,9	20,5	76	59	94	3,0	4,0	0,0	0,0	3,9	7,2	5	5	7
16	25,7	29,5	23,9	31,1	21,5	81	60	94	8,0	10,0	0,0	0,0	3,2	5,9	8	7	0
17	27,3	30,1	23,9	32,6	20,3	66	60	91	5,0	5,0	1,0	0,0	5,6	8,0	8	3	7
18	26,8	33,0	25,6	33,6	20,8	78	58	85	6,0	7,0	4,0	0,0	3,9	8,9	3	7	8
19	26,7	31,1	25,0	32,5	23,6	75	64	91	4,0	5,0	0,0	0,0	6,2	4,1	9	7	7
20	27,5	30,4	25,2	32,1	23,6	74	65	88	6,0	6,0	4,0	0,0	3,9	9,5	6	5	0
2ª PER.	26,9	30,5	24,3	32,0	21,0	77	61	90	3,9	5,5	1,0	0,3	42,4	82,1	6,2	4,9	3,4
21	27,4	30,6	25,6	32,0	24,2	76	66	89	10,0	9,0	5,0	0,0	5,9	8,2	5	2	0
22	28,1	30,7	24,7	31,6	24,0	68	64	92	9,0	3,0	3,0	0,0	6,0	7,3	7	6	6
23	27,7	23,5	22,2	29,5	21,0	76	96	97	1,0	3,0	3,0	0,0	4,1	4,1	5	9	0
24	27,2	29,6	23,8	30,5	21,3	76	65	90	1,0	4,0	0,0	21,0	1,8	10,6	5	4	0
25	27,0	30,4	23,9	31,0	21,9	79	63	92	4,0	5,0	0,0	0,0	3,4	7,6	4	4	0
26	26,7	30,7	24,9	31,0	22,4	80	62	93	2,0	5,0	0,0	0,0	3,8	7,7	6	3	8
27	27,0	30,3	24,8	31,5	23,6	82	65	93	3,0	6,0	0,0	3,2	4,2	8,7	6	2	0
28	24,8	28,9	23,8	29,8	23,1	93	70	93	1,0	4,0	0,0	4,0	4,0	3,3	9	6	10,0
29	27,1	29,1	24,1	29,8	20,6	77	64	91	1,0	3,0	1,0	0,0	2,7	5,5	4	7	4
30	25,5	24,8	21,6	27,8	21,3	81	91	95	1,0	3,0	1,0	0,8	3,2	0,7	9	9	0
31	25,4	28,3	23,1	29,5	20,3	77	65	90	1,0	5,0	0,0	7,2	2,0	8,8	7	6	0
3ª PER.	26,7	28,8	23,9	30,4	22,2	79	70	92	3,1	4,5	1,2	36,2	37,3	72,5	6,1	5,3	2,5
SOMA	80,2	87,9	70,7	92,4	62,9	236	199	276	-	-	-	49,2	111,1	234,9	18,3	16,6	6,8
MÉDIA	26,7	29,3	23,6	30,8	21,0	79	63	92	2,9	4,6	0,4	-	-	-	6,1	5,5	2,3

Temperatura

Temperatura Média 12 -	26,7
2 x (Temp. Média 24) -	47,2
Temp. Máx. Média -	30,8
Temp. Mín. Média -	21,0
S o m a -	125,7
T. Média (Soma ÷ 5) -	25,1

Umidade Relativa

Umidade Média 12 -	79
Umidade Média 18 -	63
2 x (Umidade Média 24) -	184
S o m a -	326
U. Média (Soma ÷ 4) -	81%

Vento

Velocidade Média 12 -	2,9
Velocidade Média 18 -	4,6
Velocidade Média 24 -	0,4
S o m a -	7,9
V. Média (Soma ÷ 3) -	2,6

Nebulosidade

Nebulosidade Média 12 -	6,1
Nebulosidade Média 18 -	5,5
Nebulosidade Média 24 -	2,3
S o m a -	13,9
N. Média (Soma ÷ 3) -	4,6

DADOS METEOROLÓGICOS DIÁRIOS

Estação Experimental Mendes da Fonseca

Estado Espírito Santo

Período março de 1976

Latitude: 20°23' S - Longitude: 41°03' W - Altitude: 950 metros

DIAS	Temperatura (°C)					Umidade Relativa (%) [*]			Vento Velocidade (horas)			Precipitação (mm)	Evaporação (mm)	Insolação (hora)	Nebulosidade - 0/10 - (horas)			
	Ar (horas)			Extrema		(horas)			(horas)						Total	mm	Hora	
	12	18	24	Tx	Tn	12	18	24	12	18	24							12
1	-	-	-	29,0	12,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	28,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	28,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	28,0	15,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	30,0	12,0	85	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	30,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	30,0	12,5	85	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	28,0	12,0	85	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	29,0	12,5	85	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	27,0	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
1 ^o FER.	-	-	-	29,0	13,8	86	-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	27,0	13,0	85	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	28,0	15,0	85	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	28,0	14,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	29,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	30,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	30,0	17,0	87	-	-	-	-	-	5,4	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	26,0	11,0	85	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	30,0	12,5	85	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	30,0	14,0	87	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	30,5	17,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
2 ^o FER.	-	-	-	28,9	14,5	86	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	28,5	16,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	30,0	17,0	87	-	-	-	-	-	4,1	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	24,0	16,0	87	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	25,5	17,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	24,0	14,5	87	-	-	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	28,0	17,0	87	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	25,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	25,5	15,0	87	-	-	-	-	-	4,4	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	28,0	16,5	85	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	27,5	17,0	87	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	22,0	14,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-
3 ^o FER.	-	-	-	26,2	15,9	87	-	-	-	-	-	35,3	-	-	-	-	-	-
SOMA	-	-	-	84,1	44,2	259	-	-	-	-	-	48,1	-	-	-	-	-	-
MÉDIA	-	-	-	28,0	14,8	86	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-

TEMPERATURA

UMIDADE RELATIVA = 86%

Temperatura Média Máxima - 28,0

Temperatura Média Mínima - 14,8

Temperatura Média Comp. (Soma ÷ 2) 21,4

* Dados obtidos através de uma leitura diária às 7:00 horas