



EMCAPA

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária

Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

ISSN 0102-5082

BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO

INTERNO

DADOS DIÁRIOS

Fevereiro de 1976

BAI Nº 4/85

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 do termo de compromisso entre o Instituto Nacional de Meteorologia - INMET e a Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária - EMCAPA.

Neste quarto número estão sendo apresentados os dados diários das observações meteorológicas efetuadas em fevereiro de 1976 de todas as estações meteorológicas onde a EMCAPA participa de alguma forma na operacionalização da mesma.

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

DADOS METEOROLÓGICOS DIÁRIOS

Estação Experimental de Linhares

Estado Espírito Santo

Período Fevereiro/1976

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

DIAS	Temperatura (°C)					Umidade Relativa (%)			Vento Velocidade (horas)			Precipitação (mm)	Evaporação	Insolação	Nebulosidade - 0/10 - (horas)		
	Ar (horas)			Extrema		12	18	24	12	18	24	Total	mm	Hora	12	18	24
	12	18	24	Tx	Tn	12	18	24	12	18	24						
1	24,2	28,6	24,9	29,6	20,9	88	66	89	1,0	3,0	1,0	6,6	2,0	2,4	9	7	10
2	26,4	22,5	24,9	29,0	24,2	84	95	97	5,0	7,0	6,0	0,0	3,6	0,2	10	10	10
3	26,7	27,9	25,3	30,3	22,1	84	80	94	1,0	3,0	2,0	86,5	2,2	2,2	8	7	10
4	25,6	29,2	25,4	31,8	23,1	88	78	93	6,0	6,0	4,0	0,9	3,2	6,2	9	9	8
5	28,0	26,0	25,9	30,5	23,6	74	85	91	6,0	2,0	5,0	0,0	3,9	5,8	8	9	10
6	25,4	28,2	24,6	28,9	23,7	95	75	93	3,0	4,0	1,0	5,2	4,3	3,2	9	5	0
7	26,8	30,0	24,8	30,9	21,8	80	70	93	6,0	4,0	4,0	9,6	2,0	8,7	6	5	0
8	26,8	30,7	24,8	31,2	23,0	86	69	93	4,0	3,0	2,0	0,4	3,8	6,7	7	6	0
9	26,8	26,1	22,2	27,2	22,2	86	75	96	1,0	9,0	4,0	0,0	3,2	0,3	10	9	4
10	26,3	28,0	22,5	29,1	18,4	67	53	89	7,0	8,0	3,0	23,2	2,8	9,2	3	3	0
1ª PER.	26,3	27,7	24,5	29,8	22,3	83	75	93	4,0	4,9	3,2	131,5	31,0	44,9	7,9	7,0	5,2
11	27,0	29,0	23,6	30,5	21,4	61	57	72	8,0	8,0	8,0	0,0	7,5	9,9	5	6	0
12	26,9	28,8	23,4	30,1	19,3	59	53	82	7,0	3,0	5,0	0,0	8,5	12,2	6	4	4
13	27,5	29,5	24,8	31,7	20,0	65	63	88	5,0	8,0	5,0	0,0	8,1	10,8	3	2	9
14	27,6	30,3	23,7	31,3	20,9	67	59	93	4,0	6,0	2,0	0,0	5,6	12,0	2	3	0
15	26,5	29,0	23,4	32,1	22,0	80	69	94	5,0	6,0	0,0	0,0	4,6	6,7	4	8	4
16	26,4	27,1	24,1	27,4	20,4	88	82	97	2,0	4,0	4,0	1,0	3,1	1,9	8	9	4
17	26,7	28,4	23,6	29,3	21,6	82	65	93	1,0	1,0	1,0	1,7	1,5	6,7	7	5	7
18	26,6	29,2	22,8	31,0	19,4	80	62	93	0,0	5,0	0,0	0,1	3,2	9,7	6	7	0
19	26,3	29,4	23,6	30,2	19,3	78	61	91	0,0	4,0	3,0	0,5	3,7	6,3	7	6	0
20	26,6	28,2	24,6	29,1	20,4	82	74	89	2,0	2,0	4,0	0,1	3,1	2,6	7	9	0
2ª PER.	26,8	28,9	23,8	30,3	20,5	74	64	89	3,4	4,7	3,2	3,4	48,9	78,8	5,5	5,9	2,8
21	27,2	30,0	24,4	30,8	20,4	78	61	89	2,0	4,0	2,0	0,0	3,3	9,4	9	6	0
22	26,9	30,9	25,0	31,7	22,3	80	60	93	6,0	8,0	4,0	0,0	4,4	11,1	6	3	4
23	27,6	31,7	25,6	33,1	23,9	69	62	89	10,0	8,0	5,0	0,0	5,4	11,5	2	1	0
24	27,7	29,7	25,6	30,0	24,4	77	62	86	3,0	10,0	4,0	0,0	6,5	9,8	6	5	0
25	27,9	30,0	24,0	30,4	22,3	74	60	89	7,0	7,0	3,0	0,0	5,7	9,7	7	4	0
26	27,3	28,7	23,5	30,6	19,0	75	62	89	2,0	6,0	0,0	0,0	5,6	9,4	6	7	0
27	25,5	26,1	22,8	28,9	19,4	81	78	94	3,0	2,0	0,0	0,0	4,8	2,5	9	9	0
28	26,2	28,4	24,0	29,5	21,0	88	70	87	2,0	5,0	0,0	3,6	2,0	2,8	9	7	0
29	27,0	30,2	23,3	31,0	19,5	72	53	89	4,0	8,0	0,0	1,0	3,2	11,3	5	3	0
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3ª PER.	27,0	29,5	24,2	30,7	21,4	71	63	89	4,3	6,4	2,0	4,6	40,9	77,5	7,0	5,0	0,4
SOMA	80,1	86,1	72,5	90,8	64,2	228	222	271	X	X	X	139,5	120,8	201,2	20,4	17,9	8,4
MÉDIA	26,7	28,7	24,2	30,3	21,4	76	67	90	3,9	5,3	2,8	X	X	X	6,8	6,0	2,8

Extremos

Máxima	28,0	31,7	25,9	33,1	X	95	95	97	10,0	10,0	6,0	86,5	8,5	12,2	X	X	X
Mínima	24,2	22,5	22,2	X	18,4	59	59	72	X	X	X	X	1,5	0,2	X	X	X

Temperatura

Temperatura Média 12	-	26,7
2 x (Temp. Média 24)	-	48,4
Temp. Máx. Média	-	30,3
Temp. Mín. Média	-	21,4
S o m a	-	126,8
T.Média (Soma ÷ 5)	-	25,4

Umidade Relativa

Umidade Média 12	-	76
Umidade Média 18	-	67
2 x (Unid. Média 24)	-	180
S o m a	-	320
U. Média (Soma ÷ 4)	-	80

Vento

Velocidade Média 12	-	3,9
Velocidade Média 18	-	5,3
Velocidade Média 24	-	2,8
S o m a	-	12,0
V. Média (Soma ÷ 3)	-	4,0

Nebulosidade

Nebulosidade Média 12	-	6,8
Nebulosidade Média 18	-	6,0
Nebulosidade Média 24	-	2,8
S o m a	-	15,6
N. Média (Soma ÷ 3)	-	5,2

DADOS METEOROLÓGICOS DIÁRIOS

Estação Experimental "MENDES DA FONSECA"

Estado Espírito Santo

Período Fevereiro/1976

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

DIAS	Temperatura (°C)					Umidade Relativa (%)			Vento Velocidade (horas)			Precipitação (mm)	Evaporação	Insolação	Nebulosidade - 0/10 - (horas)		
	Ar (horas)			Extrema		12	18	24	12	18	24	Total	mm	Hora	12	18	24
	12	18	24	Tx	Tn	12	18	24	12	18	24	Total	mm	Hora	12	18	24
1	-	-	-	27,0	15,0	86	-	-	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-
2	-	-	-	22,0	16,5	87	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	-
3	-	-	-	21,0	17,0	87	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	-
4	-	-	-	25,0	18,0	87	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	26,5	19,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
6	-	-	-	27,5	18,0	87	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
7	-	-	-	27,0	18,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
8	-	-	-	27,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
9	-	-	-	29,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
10	-	-	-	26,0	14,0	87	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-
1º PER.	-	-	-	25,8	16,7	87	-	-	-	-	-	49,9	-	-	-	-	-
11	-	-	-	26,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
12	-	-	-	23,0	13,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
13	-	-	-	26,5	13,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
14	-	-	-	28,0	12,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
15	-	-	-	28,0	12,0	87	-	-	-	-	-	6,4	-	-	-	-	-
16	-	-	-	29,0	16,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
17	-	-	-	29,0	18,0	87	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
18	-	-	-	29,0	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
19	-	-	-	30,0	13,5	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
20	-	-	-	28,0	13,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
2º PER.	-	-	-	27,7	14,1	87	-	-	-	-	-	6,7	-	-	-	-	-
21	-	-	-	29,5	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
22	-	-	-	28,0	13,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
23	-	-	-	29,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
24	-	-	-	30,0	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
25	-	-	-	30,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
26	-	-	-	27,5	12,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
27	-	-	-	27,5	13,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
28	-	-	-	27,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
29	-	-	-	27,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
30	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
31	-	-	-	X	X	X	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
3º PER.	-	-	-	28,4	14,2	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
SOMA	-	-	-	81,9	45,0	261	-	-	-	-	-	56,6	-	-	-	-	-
MÉDIA	-	-	-	27,3	15,0	87	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
MÁXIMA	-	-	-	30,0	X	87	-	-	-	-	-	30,0	-	-	-	-	-
MÍNIMA	-	-	-	X	11,0	86	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-

TEMPERATURA

UMIDADE RELATIVA = 87%

Temperatura Média Máxima - 27,3

Temperatura Média Mínima - 15,0

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

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