



**EMCAPA**

Empresa Capixaba de Pesquisa Agropecuária

Vinculada à Secretaria de Estado da Agricultura

ISSN 0102-5082

**BOLETIM AGROMETEOROLÓGICO**

**INTERNO**

DADOS DIÁRIOS

Janeiro de 1976

BAI Nº 3/85

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

A partir deste terceiro número estarão sendo apresentados os dados diários das observações meteorológicas efetuadas à partir 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 Janeiro /1976

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

DIAS	Temperatura (°C)					Umidade Relativa (%)			Vento Velocidade (horas)			Precipitação (mm)	Evaporação	Insoleção	Nebulosidade - O/10 - (horas)		
	Ar (horas)			Extrema		12	18	24	12	18	24	Total	mm	Hora	12	18	24
	12	18	24	Tx	Tn												
1	26,9	25,3	22,2	28,4	19,2	76	84	85	5,0	4,0	0,0	0,0	5,8	7,7	7	6	0
2	26,4	27,5	23,2	30,0	21,2	79	70	94	1,0	4,0	1,0	0,8	2,6	9,0	6	6	0
3	22,3	27,0	22,5	29,7	20,6	95	74	95	4,0	5,0	0,0	0,2	3,2	2,2	10	7	0
4	27,2	29,2	22,0	31,0	20,3	76	64	94	2,0	6,0	0,0	1,8	3,9	9,3	7	6	0
5	27,0	29,3	22,0	30,6	19,8	73	59	98	1,0	2,0	0,0	0,5	3,3	10,3	7	6	0
6	25,8	29,4	23,9	30,8	19,6	83	60	90	1,0	4,0	1,0	0,0	4,2	8,0	8	6	0
7	26,5	30,4	24,6	31,6	22,7	71	61	89	4,0	7,0	1,0	0,3	5,2	11,9	6	3	6
8	27,6	31,4	25,7	32,4	23,6	71	62	92	4,0	4,0	6,0	0,0	6,1	11,6	6	4	7
9	29,5	30,2	25,3	32,6	23,9	66	65	88	5,0	7,0	0,0	0,0	6,7	12,5	5	4	0
10	26,8	31,0	24,0	32,1	23,3	72	44	95	5,0	6,0	0,0	0,0	6,5	10,9	6	3	0
1º PER.	26,6	29,1	23,5	30,9	21,4	76	64	92	3,2	4,9	0,9	3,6	47,5	93,4	6,8	5,1	1,3
11	27,8	31,3	24,5	32,7	22,0	67	44	86	6,0	7,0	2,0	0,0	8,5	11,7	6	0	0
12	27,6	31,0	24,8	32,8	23,1	73	53	92	2,0	4,0	1,0	0,0	7,3	12,3	5	3	5
13	27,2	29,8	23,8	30,5	22,9	78	58	89	2,0	1,0	1,0	0,0	6,0	10,9	7	4	7
14	27,0	29,9	24,0	31,1	19,8	67	57	87	1,0	7,0	2,0	0,0	5,1	10,7	7	4	0
15	26,3	28,0	23,5	29,2	20,1	76	69	91	1,0	4,0	0,0	27,3	5,0	5,4	7	5	0
16	27,0	29,8	24,6	31,8	20,5	72	59	88	1,0	7,0	4,0	0,0	3,3	12,0	5	5	0
17	27,4	31,2	24,0	32,0	21,8	73	55	91	5,0	7,0	2,0	0,0	5,8	11,9	5	2	0
18	26,7	30,1	23,9	32,1	20,3	75	55	90	2,0	6,0	1,0	0,0	5,4	12,0	6	3	0
19	26,6	29,7	24,2	31,0	19,9	71	58	84	5,0	9,0	0,0	0,0	5,4	12,1	6	2	0
20	28,2	29,8	23,7	30,9	22,9	65	58	85	3,0	7,0	1,0	0,0	6,4	11,4	5	4	0
2º PER.	27,2	30,1	24,1	31,4	21,3	72	57	88	2,8	5,9	1,4	27,3	58,2	110,4	5,9	3,3	1,2
21	27,3	30,8	24,1	32,4	20,6	69	57	97	1,0	1,0	0,0	0,0	6,5	11,5	6	0	0
22	28,1	30,8	24,1	32,1	21,4	70	58	91	1,0	6,0	1,0	0,0	5,1	9,6	5	5	4
23	27,4	25,1	22,6	29,3	21,4	76	84	97	1,0	1,0	0,0	0,2	4,5	4,5	6	9	0
24	27,4	30,8	24,2	31,5	20,7	66	56	87	1,0	1,0	0,0	0,0	2,4	9,8	6	5	0
25	28,1	30,5	24,9	32,2	22,9	66	59	90	3,0	4,0	1,0	0,0	5,2	12,3	6	5	0
26	27,5	31,4	25,5	33,9	23,0	71	61	86	6,0	7,0	0,0	0,0	7,0	11,5	6	2	0
27	28,0	31,8	24,3	32,9	22,9	74	54	96	1,0	7,0	0,0	0,0	6,7	10,1	7	3	3
28	27,6	30,1	21,7	31,6	21,7	77	54	94	3,0	5,0	0,0	11,1	5,5	10,8	7	3	0
29	26,7	26,7	22,9	29,0	19,8	77	80	99	1,0	1,0	0,0	3,9	5,2	4,2	5	7	0
30	26,3	28,4	23,0	29,7	20,4	83	64	95	3,0	1,0	0,0	3,8	2,2	7,6	6	7	0
31	25,2	26,0	24,2	27,9	20,7	87	92	91	1,0	2,0	2,0	12,4	2,5	3,9	7	8	10
3º PER.	27,2	29,3	23,8	31,1	21,4	74	65	93	2,0	3,3	0,4	31,4	52,8	95,8	5,9	4,7	1,6
SOMA	81,0	88,5	71,4	93,4	64,1	222	186	273	X	X	X	62,3	158,5	299,6	18,6	13,1	4,1
MEDIA	27,0	29,5	23,8	31,1	21,4	74	62	91	2,7	4,7	0,9	X	X	X	6,2	4,4	1,4
<u>Extremos</u>																	
Máxima	29,5	31,8	25,7	33,9	X	95	92	99	6,0	9,0	6,0	27,3	8,5	12,5	X	X	X
Mínima	22,3	25,1	21,7	X	19,2	65	44	85	X	X	X	X	2,2	2,2	X	X	X

Temperatura

Temperatura Média 12 - 27,0  
 2 x (Tem. Média 24) - 47,6  
 Temp. Máx. Média - 31,1  
 Temp. Mín. Média - 21,4  
 S o m a - 127,1  
 T. Média (Soma ÷ 5) - 25,4

Umidade Relativa

Umidade Média 12 - 74  
 Umidade Média 18 - 62  
 2 x (Umidade Média 24) - 182  
 S o m a - 318  
 U. Méd. (Soma ÷ 4) - 80%

Vento

Velocidade Média 12 - 2,7  
 Velocidade Média 18 - 4,7  
 Velocidade Média 24 - 0,9  
 S o m a - 8,3  
 V. Média (Soma ÷ 3) - 2,8

Nebulosidade

Nebulosidade Média 12 - 6,2  
 Nebulosidade Média 18 - 4,4  
 Nebulosidade Média 24 - 1,4  
 S o m a - 12,0  
 N. Média (Soma ÷ 3) - 4,0

DADOS METEOROLÓGICOS DIÁRIOS

Estação EXPERIMENTAL "MENDES DA FONSECA"

Estado Espírito Santo

Período: Janeiro/1976

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

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												
1	-	-	-	28,0	12,5	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
2	-	-	-	27,0	16,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
3	-	-	-	27,5	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
4	-	-	-	27,0	14,0	88	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
5	-	-	-	27,5	13,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
6	-	-	-	28,0	17,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
7	-	-	-	26,0	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
8	-	-	-	27,0	12,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
9	-	-	-	31,0	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
10	-	-	-	29,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
1º PER.	-	-	-	27,8	14,3	87	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
11	-	-	-	28,0	10,0	86	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
12	-	-	-	31,0	12,0	87	-	-	-	-	-	9,0	-	-	-	-	-
13	-	-	-	33,0	15,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
14	-	-	-	27,5	16,0	87	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
15	-	-	-	29,0	14,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
16	-	-	-	28,5	13,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
17	-	-	-	30,5	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
18	-	-	-	31,0	13,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
19	-	-	-	31,0	16,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
20	-	-	-	28,0	12,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
2º PER.	-	-	-	29,8	13,7	87	-	-	-	-	-	9,3	-	-	-	-	-
21	-	-	-	29,0	13,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
22	-	-	-	30,0	16,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
23	-	-	-	30,5	14,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
24	-	-	-	26,0	14,0	86	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-	-	-
25	-	-	-	28,5	16,0	87	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
26	-	-	-	29,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
27	-	-	-	28,0	17,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
28	-	-	-	30,0	15,0	87	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-
29	-	-	-	29,0	10,0	86	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
30	-	-	-	25,0	11,5	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
31	-	-	-	27,0	14,0	87	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
3º PER.	-	-	-	28,4	14,2	87	-	-	-	-	-	16,2	-	-	-	-	-
SOMA	-	-	-	86,6	56,4	261	-	-	-	-	-	25,9	-	-	-	-	-
MÉDIA	-	-	-	28,9	18,8	87	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
MÁXIMA	-	-	-	33,0	X	86	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-	-	-
MÍNIMA	-	-	-	X	10,0	86	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-

TEMPERATURA

UMIDADE RELATIVA = 87%

Temperatura Média Máxima = 28,9

Temperatura Média Mínima = 18,8

Temperatura Média Comp. (Soma ÷ 2) 23,9

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