

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JANEIRO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.											%	km/h	09 h
1	28,0	15,6	22,5	88	19,0	2,9	2,1	1,0	8,7	NE	NE	NE				
2	26,0	15,8	21,6	89	18,0	2,5	2,4	6,1	9,8	NE	NE	NE				
3	25,0	16,0	20,2	96	85,0	2,5	1,0	0,0	7,2	NE	NE	NE				
4	26,4	14,8	20,7	96	6,5	0,4	1,3	0,0	6,3	NE	NE	NE				
5	29,0	15,0	21,9	91	2,3	5,0	3,0	0,0	4,6	NE	NE	E				
6	30,0	15,0	21,5	88	19,0	5,4	2,7	0,0	3,4	E	E	E				
7	29,0	14,8	21,4	91	13,4	7,7	2,5	3,2	3,0	E	NE	NE				
8	28,0	14,8	21,8	94	20,0	7,2	2,0	3,6	3,1	NE	E	NE				
9	28,6	15,0	22,2	89	13,0	8,0	2,0	3,1	4,4	E	NE	NE				
10	28,6	14,0	22,3	84	0,0	5,9	3,0	5,1	1,2	S	E	NE				
11	31,0	14,0	23,1	87	11,0	6,1	4,5	9,2	3,5	SW	SW	NE				
12	30,0	14,8	22,8	86	7,0	6,0	2,9	8,5	3,5	SW	SW	SW				
13	32,8	14,0	23,6	83	0,0	6,9	4,5	11,5	3,4	SW	SW	SW				
14	32,8	14,8	24,2	80	0,0	7,8	3,7	11,4	3,6	SW	NE	SW				
15	33,0	14,2	24,5	79	0,0	8,0	4,8	9,9	4,9	SW	SW	SW				
16	34,0	15,0	25,0	76	0,0	6,0	5,5	10,1	0,6	SE	SW	SW				
17	29,4	16,0	23,6	90	10,3	3,8	3,0	2,3	3,1	SE	NE	SW				
18	32,6	17,2	23,0	88	22,8	9,3	3,4	7,6	7,8	SE	SW	SE				
19	31,8	16,8	25,0	88	0,0	7,0	4,0	10,6	2,7	SE	SW	SE				
20	26,8	17,2	22,4	94	22,6	1,6	1,1	2,1	0,0	SE	E	NE				
21	29,0	15,2	22,2	84	0,0	3,9	2,4	3,8	0,9	NE	SW	E				
22	29,0	16,4	22,2	91	21,0	6,1	1,2	2,6	5,1	E	NE	E				
23	28,8	15,4	22,6	92	13,2	8,0	2,0	5,1	3,4	NE	NE	E				
24	27,7	17,2	22,7	94	18,0	7,2	1,6	3,7	3,0	E	NE	NE				
25	27,6	17,2	23,1	92	7,9	3,0	1,8	4,5	4,5	NE	SW	NE				
26	26,6	16,4	22,7	93	8,9	4,9	2,2	2,7	7,2	NE	W	E				
27	24,9	16,6	21,6	95	1,0	0,4	1,2	0,0	3,1	NE	W	E				
28	29,6	16,2	22,3	92	0,2	3,8	2,5	4,4	2,4	W	E	E				
29	30,0	16,0	23,1	89	5,5	2,5	2,3	2,0	1,4	SE	S	E				
30	30,1	15,8	23,0	92	0,0	6,9	2,4	4,8	2,2	SE	NE	NE				
31	28,8	16,8	23,2	90	0,0	2,0	3,5	1,6	1,9	SE	E	E				
TOTAL	---	---	---	--	345,6	158,7	82,5	140,5	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	29,2	15,6	22,6	89	---	---	---	---	3,9	NE/11	NE/13	NE/13				
MAXAB	34,0	17,2	25,0	96	85,0	9,3	5,5	11,5	9,8							
DIA	16	18	19	4	3	18	16	13	2							
MINAB	24,9	14,0	20,2	76	0,0	0,4	1,0	0,0	0,0							
DIA	27	10	3	16	10	27	3	3	20							

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	30,8	16,5	22,1	91	4,2	2,2	1,5	2,8	2,6	NE	NE	SE
2	29,9	16,0	23,2	93	7,0	5,1	4,7	4,2	2,9	SE	NE	W
3	29,8	16,0	23,3	89	12,2	5,3	3,8	4,3	3,2	W	S	SE
4	29,8	15,5	23,3	92	1,2	7,9	3,7	5,9	2,8	SE	S	SE
5	27,2	15,4	22,2	89	1,8	2,1	1,7	1,0	1,5	E	S	SE
6	29,6	11,4	22,4	89	1,4	1,4	2,4	1,3	2,1	S	SE	NE
7	29,9	16,7	23,4	90	5,9	3,0	6,2	3,2	3,4	E	NE	NE
8	36,6	16,5	23,8	95	4,2	4,2	3,7	1,1	4,6	NE	NE	E
9	27,6	16,3	22,4	95	5,8	4,8	1,6	0,3	4,5	NE	SE	NE
10	26,8	16,2	21,5	97	24,7	9,7	1,7	2,3	3,1	NE	SE	NE
11	27,8	15,9	22,5	93	3,7	2,7	2,0	1,8	5,7	NE	NE	NE
12	30,0	15,9	22,5	92	20,0	5,4	4,3	6,0	3,4	E	W	SE
13	27,0	15,9	22,5	96	3,1	4,1	1,0	1,5	2,4	E	NE	NE
14	30,2	16,2	22,9	92	4,7	6,7	2,6	5,1	1,4	SE	S	E
15	32,4	15,4	23,8	81	5,5	5,5	4,0	9,9	2,5	SE	SE	E
16	31,6	14,7	23,3	91	0,0	7,9	3,8	10,7	1,7	SE	SE	E
17	31,8	14,3	23,1	88	48,0	7,9	3,6	7,8	3,1	SE	SE	E
18	30,0	14,0	21,7	92	1,5	9,5	1,9	2,0	2,0	SE	NE	E
19	29,0	13,6	22,3	89	0,0	7,9	3,0	6,1	1,6	E	NE	E
20	31,6	14,8	23,0	92	25,0	3,1	3,8	8,8	3,3	NE	NE	E
21	28,2	16,2	22,6	98	6,5	8,0	1,7	1,9	1,8	SE	NE	E
22	30,8	15,3	23,0	89	0,0	8,0	3,9	10,2	2,1	E	SE	E
23	31,8	14,2	23,4	91	0,0	7,5	5,1	10,6	2,1	SE	S	E
24	33,2	14,5	23,9	87	0,0	4,5	4,9	9,9	1,9	SE	S	E
25	32,8	13,8	24,4	80	2,0	7,5	4,8	9,8	2,5	SE	N	E
26	31,6	13,2	23,0	83	22,0	4,1	2,8	5,6	2,2	NW	N	SE
27	29,4	16,2	22,7	93	13,3	3,4	2,3	3,5	2,4	C	NE	E
28	30,5	15,4	22,5	95	5,0	3,1	3,3	5,2	2,5	SE	E	E
29	29,6	15,6	22,9	92	1,3	5,9	3,2	2,3	2,2	SE	E	E
TOTAL	---	---	---	--	230,0	158,4	93,0	145,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,3	15,2	22,9	91	---	---	---	---	2,7	SE/13	NE/11	E/16
MAXAB	36,6	16,7	24,4	98	48,0	9,7	6,2	10,7	5,7			
DIA	8	7	25	21	17	10	7	16	11			
MINAB	26,8	11,4	21,5	80	0,0	1,4	1,0	0,3	1,4			
DIA	10	6	10	25	16	6	13	9	14			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	27,8	15,6	21,4	97	50,5	10,6	2,3	2,1	2,1	e	NE	E
2	29,9	15,2	22,7	91	23,1	2,3	2,0	4,1	5,5	E	NE	E
3	29,0	15,2	22,3	93	8,0	2,1	2,2	4,0	1,0	E	NE	E
4	29,0	14,8	21,8	94	23,6	9,3	2,2	3,1	3,0	E	E	NE
5	30,8	14,8	22,1	91	4,8	5,7	2,8	8,4	1,7	E	E	E
6	32,2	14,2	23,0	89	0,0	5,9	4,7	9,9	2,1	E	SE	E
7	32,8	13,8	23,3	85	1,5	3,4	4,3	8,5	2,1	E	NE	NE
8	29,2	14,8	21,6	93	0,0	4,9	2,5	4,6	2,6	NE	E	SE
9	29,8	15,8	22,8	92	1,3	7,1	3,0	1,6	3,0	SE	E	SE
10	29,8	15,6	22,9	95	1,3	2,3	2,0	3,4	2,8	NE	NE	SE
11	26,8	15,4	22,0	94	5,6	0,7	1,5	3,1	4,0	NE	NE	NE
12	27,2	15,8	21,9	97	5,7	3,7	2,2	1,9	0,8	NE	NE	NE
13	27,6	16,2	22,1	97	2,2	3,2	1,5	1,9	5,8	SE	NE	E
14	30,3	16,0	22,7	95	0,7	5,7	1,8	3,9	2,7	SE	NE	SE
15	29,8	15,2	22,9	96	0,0	0,0	2,3	3,1	2,4	SE	NE	NE
16	24,9	15,0	21,7	96	5,8	2,8	0,6	0,0	2,4	NE	NE	NE
17	28,0	15,2	22,2	94	4,0	3,0	2,1	3,2	2,4	W	NE	NE
18	29,0	15,0	22,4	93	0,0	2,3	1,5	4,4	2,6	NE	W	NE
19	28,9	16,0	22,4	92	1,7	4,4	2,2	3,5	2,3	W	SW	SE
20	28,7	15,6	23,3	90	1,9	2,9	2,3	2,9	2,0	SE	SE	W
21	29,6	15,8	22,6	95	0,0	6,0	2,8	5,6	5,1	SE	NE	W
22	31,2	14,7	23,8	91	0,0	6,0	6,1	10,7	1,2	SE	NE	W
23	31,4	17,0	24,1	93	0,0	5,9	6,6	9,3	2,6	W	NE	W
24	32,0	15,6	24,6	92	0,0	6,0	7,0	9,8	3,4	W	W	W
25	32,0	12,0	23,8	94	0,0	5,9	7,0	9,7	2,7	W	W	W
26	32,9	13,8	23,7	86	0,0	9,0	5,8	9,4	3,5	W	W	W
27	31,3	15,0	24,3	87	0,0	6,0	7,5	8,7	4,1	SE	NE	W
28	28,9	14,7	23,8	84	0,0	3,9	1,0	3,0	2,4	SE	SE	W
29	29,4	14,3	22,9	91	11,9	6,9	2,3	4,6	2,6	SE	SE	W
30	29,4	15,5	22,9	87	19,9	6,4	1,7	5,0	2,9	SE	NE	SW
31	30,4	15,5	22,7	94	1,6	3,2	3,0	7,0	2,3	SE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	175,1	147,5	96,8	160,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,7	15,1	22,8	92	---	---	---	---	2,8	SE/12	NE/17	W/10
MAXAB	32,9	17,0	24,6	97	50,5	10,6	7,5	10,7	5,8			
DIA	26	23	24	13	1	1	27	22	13			
MINAB	24,9	12,0	21,4	84	0,0	0,0	0,6	0,0	0,8			
DIA	16	25	1	28	6	15	16	16	12			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	ECA	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	h	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	31,8	14,6	23,6	86	0,0	8,7	1,3	8,8	2,7	NE	SE	SE
2	31,3	13,4	23,2	88	0,0	4,2	1,7	9,5	2,5	SE	SE	C
3	31,2	13,8	23,7	92	0,0	5,0	10,0	9,3	2,7	SE	E	E
4	29,7	13,4	22,8	89	0,0	7,9	5,1	9,8	3,8	E	NE	E
5	29,8	14,6	22,5	93	0,0	5,0	5,1	9,3	3,4	SE	E	SE
6	29,7	13,3	22,2	93	0,0	6,9	4,1	9,8	2,7	SE	NE	E
7	31,2	15,1	23,0	92	0,0	5,9	4,7	9,4	2,8	SE	E	SE
8	31,8	12,0	22,6	87	0,0	4,0	5,3	9,2	2,4	SE	SE	NE
9	31,3	12,0	23,2	91	0,0	6,9	4,0	6,9	2,7	SE	SE	SE
10	31,9	12,6	23,0	93	4,7	6,7	5,1	8,6	1,9	SE	SE	SE
11	32,4	12,7	23,3	92	0,0	5,0	3,6	9,1	2,0	SE	SE	SE
12	32,2	12,8	22,2	91	16,9	8,5	3,3	8,7	3,2	E	SE	SE
13	30,3	14,2	22,3	95	0,0	5,1	2,5	6,0	2,1	E	NE	NE
14	31,2	13,0	22,7	91	0,0	2,8	3,5	8,6	1,8	SE	E	NE
15	31,8	12,8	22,5	87	0,0	3,0	3,0	7,0	1,8	E	E	E
16	31,3	14,0	22,9	89	3,5	6,4	3,7	7,5	2,5	E	NE	NE
17	31,6	13,8	23,1	94	0,0	4,8	3,6	7,1	2,9	E	NE	NE
18	30,0	13,9	21,9	95	1,0	2,0	2,1	5,4	2,1	E	E	NE
19	29,6	13,8	21,8	95	0,9	3,9	1,6	5,6	1,9	SE	NE	NE
20	28,4	13,8	21,4	93	0,0	3,0	2,9	5,4	2,3	SE	SE	NE
21	27,8	13,6	23,7	94	0,0	2,9	4,1	9,2	2,7	SE	SE	SE
22	29,0	8,6	21,4	87	0,0	2,8	4,5	6,1	1,5	SE	SE	SE
23	31,7	8,4	20,6	87	0,0	6,9	4,0	8,0	1,4	E	SE	SE
24	31,6	11,6	22,2	91	0,0	2,1	4,1	8,5	1,9	S	SE	SE
25	31,5	14,6	23,1	90	0,0	7,8	4,4	9,6	2,0	E	SE	SE
26	30,4	11,7	22,0	88	0,0	5,0	4,5	7,8	1,8	E	SE	SE
27	29,4	11,6	22,0	90	0,0	4,9	5,0	8,9	2,3	E	SE	SE
28	29,4	9,9	20,5	94	0,0	3,8	4,7	7,5	2,4	E	SE	SE
29	30,0	10,0	20,7	91	0,0	3,9	5,0	8,2	3,0	SE	SE	E
30	30,8	10,0	21,8	87	0,0	4,0	0,0	7,7	3,5	E	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	27,0	149,8	116,5	242,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,7	12,7	22,4	91	---	---	---	---	2,4	SE/15	SE/18	SE/15
MAXAB	32,4	15,1	23,7	95	16,9	8,7	10,0	9,8	3,8			
DIA	11	7	3	18	12	1	3	4	4			
MINAB	27,8	8,4	20,5	86	0,0	2,0	0,0	5,4	1,4			
DIA	21	23	28	1	1	18	30	18	23			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI-	EVA- PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C				UR	ECA			a 2 m	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm				h	km/h	09 h	15 h
1	30,6	12,4	21,8	89	0,0	3,0	4,3	8,0	0,9	SE	SE	SE	
2	29,9	12,4	22,2	89	0,0	3,0	4,0	6,9	0,8	NE	SE	SE	
3	30,4	15,0	23,1	93	0,0	5,0	4,2	7,9	7,1	NE	NE	E	
4	29,9	14,4	22,8	94	0,0	3,9	3,7	7,8	2,2	NE	SE	E	
5	30,8	10,8	21,1	93	0,0	5,0	4,8	9,5	4,4	E	SE	E	
6	31,0	10,0	21,3	92	0,0	4,9	6,5	8,8	1,0	E	SE	E	
7	31,4	10,2	21,6	95	0,0	4,0	1,0	7,4	1,4	SE	SE	E	
8	31,8	11,8	21,9	92	0,0	4,9	5,3	9,1	0,4	SW	SE	NE	
9	30,9	11,6	21,8	93	0,0	5,0	5,0	8,4	1,9	E	SE	SE	
10	30,6	11,6	22,1	93	0,0	4,0	5,8	8,9	1,7	SE	SE	SE	
11	29,4	9,8	21,1	94	0,0	4,9	6,0	9,0	2,2	SE	SE	SE	
12	31,0	12,8	22,4	87	0,0	4,0	6,2	9,1	1,8	SE	E	E	
13	29,0	11,8	20,0	87	0,0	4,9	5,0	9,2	2,2	SE	SE	NE	
14	29,8	8,8	19,0	87	0,0	6,0	4,3	9,4	2,3	NE	SE	SE	
15	30,2	7,2	18,8	90	0,0	3,9	6,0	9,3	2,1	E	E	SE	
16	29,4	6,9	18,7	89	0,0	6,0	4,2	8,7	1,6	E	E	SE	
17	30,6	8,5	20,7	88	0,0	3,9	4,6	9,1	1,7	SE	NE	SE	
18	26,8	16,8	21,4	87	0,0	4,9	6,2	9,7	3,0	SE	SE	SE	
19	27,8	6,6	18,7	86	0,0	3,9	4,1	9,8	2,2	SE	SE	SE	
20	29,0	7,0	19,1	84	0,0	3,0	4,9	8,4	2,0	SE	SE	SE	
21	29,6	7,4	19,9	88	0,0	6,9	5,8	6,7	2,7	SE	SE	SE	
22	30,8	9,6	21,2	80	0,0	4,0	5,2	8,9	0,6	E	SE	SE	
23	30,8	9,6	21,7	89	0,0	3,9	5,7	9,0	2,0	NE	SE	SE	
24	29,8	9,8	19,5	91	0,0	5,0	7,2	8,9	2,0	SE	SE	SE	
25	29,3	7,4	17,8	89	0,0	4,0	6,2	9,2	2,0	SE	SE	SE	
26	30,0	4,8	16,7	88	0,0	3,9	7,1	9,1	1,4	SE	NE	SE	
27	29,8	4,8	17,0	81	0,0	2,9	8,0	9,2	1,6	SE	SE	SE	
28	30,5	5,8	18,3	87	0,0	5,9	4,0	8,5	1,7	SE	SE	SE	
29	30,5	10,8	20,5	93	0,0	4,9	4,8	8,9	1,3	SE	SE	E	
30	30,9	9,6	19,8	90	0,0	3,9	4,3	6,8	1,1	SE	SE	SE	
31	30,2	8,3	19,2	91	0,0	3,9	4,9	7,7	1,1	SE	SE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	0,0	137,3	159,3	267,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,1	9,8	20,4	89	---	---	---	---	1,9	SE/19	SE/25	SE/22	
MAXAB	31,8	16,8	23,1	95	0,0	6,9	8,0	9,8	7,1				
DIA	8	18	3	7	1	21	27	19	3				
MINAB	26,8	4,8	16,7	80	0,0	2,9	1,0	6,7	0,4				
DIA	18	26	26	22	1	27	7	21	8				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	31,7	8,0	20,0	90	0,0	3,9	4,5	6,9	1,2	SE	NW	E
2	31,6	9,6	20,8	92	0,0	2,9	5,0	8,3	1,4	SE	N	E
3	32,0	8,6	19,9	85	0,0	4,8	9,0	8,9	1,9	E	NW	E
4	31,8	10,0	21,4	87	0,0	4,0	9,0	9,1	3,0	E	NW	NE
5	29,4	9,9	19,8	88	0,0	4,8	8,0	9,2	2,8	E	E	NE
6	28,9	8,6	19,1	89	0,0	3,9	4,3	9,1	1,8	E	E	SE
7	29,8	8,5	19,5	89	0,0	10,0	6,5	9,1	2,1	NW	E	E
8	29,7	7,4	19,0	91	0,0	1,8	6,2	9,3	2,0	NW	SE	E
9	30,0	7,0	18,6	87	0,0	2,9	5,9	9,2	1,9	NW	E	E
10	30,0	7,0	17,9	88	0,0	4,9	3,5	9,2	1,4	NE	SE	E
11	30,4	6,4	18,1	85	0,0	3,9	4,0	9,0	1,6	E	SE	E
12	30,0	5,3	16,5	89	0,0	3,9	4,0	8,6	1,3	NE	SE	E
13	30,4	5,0	17,4	86	0,0	5,0	4,6	7,7	1,8	E	E	SE
14	31,0	5,3	18,6	84	0,0	2,9	4,4	7,0	1,8	SE	E	NE
15	30,9	8,8	20,4	76	0,0	3,9	4,5	9,1	2,9	NE	E	E
16	29,8	9,0	18,8	84	0,0	5,0	3,0	7,5	1,9	NE	SE	SE
17	28,6	6,0	17,3	87	0,0	4,9	3,5	9,1	2,8	NE	E	SE
18	29,9	5,0	16,9	88	0,0	5,0	3,6	9,2	0,8	SE	SE	SE
19	31,7	6,4	18,6	88	0,0	4,9	3,9	9,2	1,7	E	SE	SE
20	30,0	7,5	18,7	88	0,0	4,9	3,1	8,0	1,5	SE	SE	SE
21	24,3	7,6	16,4	92	0,0	2,9	1,9	3,3	2,0	SE	SE	SE
22	30,3	7,3	16,8	95	0,0	4,0	3,0	9,3	1,8	SE	SE	SE
23	30,8	7,2	19,0	85	0,0	3,0	4,5	9,0	2,2	SE	E	E
24	31,4	7,0	19,2	83	0,0	3,9	3,9	9,6	2,6	E	E	E
25	31,2	8,0	19,6	88	0,0	4,9	3,8	9,1	1,6	SE	E	E
26	30,9	7,6	19,1	89	0,0	4,9	4,3	9,3	3,3	SE	SE	E
27	30,6	5,3	17,2	91	0,0	5,0	4,7	8,1	3,1	SE	SE	E
28	32,8	5,0	18,4	87	0,0	4,9	4,8	9,3	3,5	E	NE	E
29	30,9	6,6	18,9	87	0,0	5,0	5,0	9,2	1,7	NE	NE	NE
30	30,8	6,4	19,3	83	0,0	5,6	3,5	8,5	0,3	E	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	132,3	139,9	257,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	7,2	18,7	87	---	---	---	---	2,0	SE/11	SE/13	E/17
MAXAB	32,8	10,0	21,4	95	0,0	10,0	9,0	9,6	3,5			
DIA	28	4	4	22	1	7	3	24	28			
MINAB	24,3	5,0	16,4	76	0,0	1,8	1,9	3,3	0,3			
DIA	21	13	21	15	1	8	21	21	30			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				TAÇÃO		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	31,2	6,2	19,9	88	0,0	3,0	4,8	8,9	2,3	E	E	E
2	31,3	9,0	20,1	87	0,0	5,9	4,2	9,3	2,3	E	SE	SE
3	30,3	10,4	20,5	86	0,0	5,0	4,6	8,0	2,2	E	SE	SE
4	28,1	12,6	19,4	84	0,0	7,6	4,1	9,1	2,9	E	SE	SE
5	25,2	6,7	17,8	85	0,0	4,0	2,7	4,8	2,8	E	E	SE
6	26,7	6,3	19,0	87	0,0	4,9	3,6	7,0	3,9	NE	E	E
7	28,8	12,0	21,4	84	0,0	3,9	3,7	7,5	3,7	NE	NE	E
8	29,6	9,0	19,6	84	0,0	4,0	3,7	9,0	2,8	NE	E	SE
9	29,8	8,8	20,2	83	0,0	4,9	4,0	9,2	2,2	SE	SE	SE
10	29,8	8,7	18,5	89	0,0	7,0	4,0	8,7	4,0	SE	NE	NE
11	31,4	7,8	19,5	90	0,0	4,0	6,1	8,8	2,5	SE	SE	NE
12	27,0	11,6	18,4	85	0,0	7,9	3,4	5,2	4,6	SE	SE	SE
13	20,8	7,4	15,1	92	0,0	3,0	3,8	1,5	2,9	SE	SE	SE
14	29,0	5,4	17,9	92	0,0	5,0	5,2	9,1	2,3	SE	SE	SE
15	31,0	5,0	19,8	88	0,0	4,9	5,5	8,4	2,4	W	SE	SE
16	25,0	9,0	17,3	85	0,0	4,0	3,7	7,7	3,6	SE	SE	SE
17	27,0	1,0	13,7	81	0,0	3,9	4,3	7,8	1,8	SE	SE	SE
18	28,8	0,8	13,5	75	0,0	4,0	1,9	9,4	2,1	SE	SE	SE
19	30,8	2,8	16,8	86	0,0	3,0	9,9	9,5	2,0	SE	SW	SE
20	29,0	3,6	15,8	85	0,0	4,9	4,7	9,2	2,1	SE	SW	SE
21	32,0	5,0	17,8	88	0,0	5,9	3,9	9,2	2,3	SE	SW	NE
22	32,4	7,4	19,0	89	0,0	8,0	4,1	9,0	3,4	SE	NE	E
23	32,0	9,4	17,4	89	0,0	2,9	2,5	4,4	5,6	SE	SE	SE
24	23,0	8,0	14,9	88	0,0	3,9	2,0	6,3	3,0	SE	SE	SE
25	32,0	7,0	20,8	84	0,0	3,9	4,8	7,9	4,7	SE	SE	SE
26	31,8	8,0	21,2	82	0,0	6,0	4,7	9,2	0,6	SE	W	SE
27	31,8	11,0	21,4	79	0,0	3,9	5,5	9,4	2,9	SE	SE	SE
28	30,8	11,0	20,6	80	0,0	6,9	2,9	9,3	2,6	SE	SE	SE
29	30,8	7,8	19,9	80	0,0	8,0	4,1	9,8	2,5	NE	SE	SE
30	32,0	7,6	18,9	81	0,0	6,9	4,3	9,6	2,1	E	W	SE
31	31,0	5,0	19,0	77	0,0	7,9	5,8	9,4	3,7	NE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	159,0	132,5	251,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	7,5	18,5	85	---	---	---	---	2,9	SE/19	SE/19	SE/24
MAXAB	32,4	12,6	21,4	92	0,0	8,0	9,9	9,8	5,6			
DIA	22	4	7	14	1	22	19	29	23			
MINAB	20,8	0,8	13,5	75	0,0	2,9	1,9	1,5	0,6			
DIA	13	18	18	18	1	23	18	13	26			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C									UR	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm							mm	ml	h
1	31,0	7,0	21,0	80	0,0	3,0	5,1	5,8	1,8	e	E	SE		
2	32,0	9,0	20,2	79	0,0	7,0	4,8	8,9	3,0	E	NE	E		
3	32,6	7,0	21,7	83	0,0	5,9	6,0	9,3	1,4	E	SE	E		
4	31,8	7,6	20,2	77	0,0	4,9	5,1	9,5	2,1	SE	SE	E		
5	31,4	11,0	22,7	77	0,0	5,9	6,9	8,3	4,1	SE	NE	E		
6	31,8	11,0	22,0	83	0,0	5,0	5,9	5,9	2,4	SE	NE	SE		
7	32,8	13,0	22,8	84	0,0	7,0	7,5	8,9	2,6	SE	SE	SE		
8	33,0	8,8	20,5	82	0,0	6,8	7,5	9,1	2,5	SE	SE	SE		
9	33,8	8,2	21,8	86	0,0	5,0	6,8	7,4	1,7	SE	SE	SE		
10	33,8	8,4	21,8	79	0,0	6,0	6,7	9,4	1,2	SE	SE	SE		
11	32,0	8,6	21,4	81	0,0	6,0	6,5	9,2	3,7	SE	SE	SE		
12	31,0	9,0	21,3	82	0,0	5,9	7,5	9,3	4,1	SE	SE	SE		
13	33,2	10,0	22,2	86	0,0	6,9	6,0	9,1	2,5	SE	SE	SE		
14	32,8	13,2	24,0	78	0,0	6,0	5,5	7,7	2,9	SE	SE	SE		
15	33,0	10,6	23,3	81	0,0	4,9	8,5	9,0	2,1	SE	SE	SE		
16	33,2	9,0	22,0	73	0,0	6,9	5,5	8,8	2,2	SE	SE	SE		
17	32,5	10,3	23,3	78	0,0	9,8	8,5	9,7	4,2	SE	SE	SE		
18	32,0	14,2	22,8	69	0,0	5,0	7,5	9,3	3,0	E	SE	SE		
19	32,4	9,0	21,4	84	0,0	7,0	9,4	9,7	2,4	SE	SE	SE		
20	32,6	8,4	22,4	85	0,0	5,0	10,6	9,4	2,9	NE	SE	SE		
21	31,8	12,6	23,2	78	0,0	6,9	10,0	9,8	2,5	SE	SE	SE		
22	31,9	10,5	22,6	81	0,0	5,0	8,0	9,8	2,3	SE	SE	SE		
23	32,6	8,8	22,2	89	0,0	6,9	11,0	9,6	2,1	SE	SE	SE		
24	34,6	13,2	24,7	81	0,0	4,9	7,0	7,7	2,1	SE	E	E		
25	34,8	11,8	25,5	87	0,0	6,7	8,9	8,8	4,1	NE	E	SE		
26	36,4	12,0	25,6	78	0,0	7,9	7,4	8,0	3,5	E	E	NE		
27	36,3	11,0	23,9	82	0,0	10,0	6,7	7,8	2,1	SE	NE	SE		
28	33,8	13,3	22,9	81	26,0	7,4	4,0	6,9	6,7	SE	NE	SE		
29	22,8	13,5	18,1	92	12,2	2,4	3,1	0,7	2,1	SE	NE	SE		
30	30,5	11,8	22,1	82	0,0	8,2	1,4	8,2	3,5	E	SE	SE		
31	34,3	15,0	23,9	89	0,0	4,3	0,0	8,1	0,0	E	SE	NE		
TOTAL	---	---	---	--	38,2	190,5	205,3	259,1	---	VENTO PREDOMINANTE				
MÉDIA	32,5	10,5	22,4	81	---	---	---	---	2,7	SE/22	SE/21	SE/24		
MAXAB	36,4	15,0	25,6	92	26,0	10,0	11,0	9,8	6,7					
DIA	26	31	26	29	28	27	23	21	28					
MINAB	22,8	7,0	18,1	69	0,0	2,4	0,0	0,7	0,0					
DIA	29	1	29	18	1	29	31	29	31					

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	33,4	16,3	24,3	88	9,8	6,0	4,1	7,7	2,3	ne	NE	NE
2	31,6	15,0	22,8	90	5,8	6,0	3,1	6,9	0,4	SE	NE	E
3	24,9	13,0	19,8	92	0,0	4,9	2,7	7,9	3,9	SE	SE	E
4	29,2	14,0	21,4	87	0,0	4,9	3,5	0,3	3,1	SE	SE	SE
5	30,3	13,2	22,9	91	5,4	5,5	3,6	8,9	2,7	E	NE	SE
6	30,4	13,3	21,4	90	12,0	5,0	2,3	7,5	4,6	SE	NE	E
7	30,3	13,6	21,2	92	3,5	5,1	2,6	7,3	2,3	SE	SE	SE
8	29,8	13,6	22,8	92	0,3	3,7	3,1	6,0	5,2	SE	SE	SE
9	30,0	13,0	22,0	91	0,3	4,3	2,8	4,6	4,3	E	SE	SE
10	32,2	14,0	23,4	89	0,0	3,9	4,1	9,0	3,5	E	NE	SE
11	32,8	16,2	24,6	85	0,0	5,0	3,5	7,2	0,8	E	S	SE
12	30,9	16,2	23,5	89	1,5	7,0	1,6	5,2	1,4	SE	S	SE
13	25,4	16,0	21,8	92	1,5	1,5	1,9	0,8	7,7	E	SE	SE
14	30,6	15,3	23,0	91	0,0	3,0	2,5	4,7	2,6	E	SE	SE
15	32,2	15,5	24,0	85	6,6	7,7	3,2	7,9	3,1	SE	SE	E
16	33,2	15,2	24,4	84	0,0	5,0	2,8	9,3	1,7	SE	SE	SE
17	32,4	15,0	24,4	80	0,7	1,8	5,5	7,1	3,1	SE	NE	SE
18	32,9	18,0	25,0	83	0,0	10,0	4,5	10,9	5,2	SE	SE	SE
19	32,0	15,6	24,8	81	0,0	7,9	5,3	10,0	3,4	SE	SE	E
20	30,9	15,4	24,0	80	0,0	7,0	5,2	9,8	3,4	SE	SE	NE
21	31,8	12,8	23,2	78	0,0	7,9	5,3	9,9	3,4	SE	SE	NE
22	32,6	16,3	24,6	85	0,0	8,4	6,0	6,7	2,2	SE	SE	SE
23	32,8	15,6	22,1	84	0,0	2,7	7,2	9,2	2,9	NE	NE	SE
24	33,3	9,4	21,0	80	0,0	4,9	6,3	8,9	1,7	NE	NE	NE
25	31,2	11,8	21,6	83	0,0	7,0	6,3	8,6	3,7	NE	NE	SE
26	33,3	11,2	22,0	82	0,0	6,7	6,2	9,9	5,3	SE	SE	SE
27	25,8	11,8	19,2	95	0,0	2,2	2,5	0,0	3,5	SE	NE	SE
28	28,6	13,8	21,2	85	0,0	4,0	4,8	4,3	4,2	SE	NE	SE
29	31,2	12,8	21,8	81	0,0	7,7	5,2	8,2	2,4	SE	SE	SE
30	30,8	12,8	22,0	85	0,2	3,1	5,0	4,7	3,7	SE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	47,6	159,8	122,7	209,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,9	14,2	22,7	86	---	---	---	---	3,3	SE/20	SE/16	SE/20
MAXAB	33,4	18,0	25,0	95	12,0	10,0	7,2	10,9	7,7			
DIA	1	18	18	27	6	18	23	18	13			
MINAB	24,9	9,4	19,2	78	0,0	1,5	1,6	0,0	0,4			
DIA	3	24	27	21	3	13	12	27	2			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE OUTUBRO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				TAÇÃO		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	31,6	15,8	23,4	86	0,0	4,9	3,7	6,7	3,4	SE	E	SE
2	31,6	14,6	23,0	89	0,0	5,0	4,0	3,8	2,5	SE	E	SE
3	33,8	14,5	24,1	87	0,0	6,2	4,3	8,4	1,8	SE	S	SE
4	29,2	16,2	23,2	88	0,0	3,1	3,4	4,7	2,8	SE	SW	SE
5	32,4	13,2	23,6	87	0,0	5,7	4,6	6,8	2,9	SE	SE	SE
6	32,2	14,2	22,8	88	0,0	7,3	4,0	7,6	3,1	SE	SE	SE
7	30,8	13,2	23,6	77	0,0	4,0	7,0	3,6	2,2	SE	SE	NE
8	33,2	14,4	24,9	84	0,0	5,8	9,0	9,7	3,5	NE	SE	SE
9	33,8	14,8	25,2	81	0,0	8,9	8,0	7,4	4,0	SE	SE	NE
10	33,9	19,2	26,5	80	0,0	5,9	6,5	8,5	2,5	E	SE	NE
11	34,0	14,8	25,1	81	0,0	5,0	6,4	8,7	3,1	SE	SE	SE
12	35,8	11,0	24,6	85	0,0	8,9	7,6	8,7	3,5	SE	SE	SE
13	36,0	12,0	25,9	77	0,0	8,9	9,0	10,2	3,7	NE	NE	SE
14	35,8	13,0	25,7	76	0,0	8,9	8,5	10,4	3,9	SE	SE	SE
15	35,6	11,2	25,0	83	0,0	10,9	8,8	10,3	4,0	SE	SE	SE
16	34,6	18,0	26,5	83	0,0	10,0	9,0	10,3	5,1	SE	E	E
17	34,7	18,8	26,5	86	0,0	9,8	7,0	10,5	4,1	E	SE	E
18	34,6	11,8	25,4	78	0,0	7,8	8,7	8,8	3,6	SE	E	E
19	35,6	10,6	24,8	87	0,0	4,9	8,6	0,5	1,6	SE	E	E
20	37,0	10,7	25,8	77	0,0	5,9	6,0	9,0	4,5	SE	E	E
21	36,8	11,4	26,2	76	0,0	9,2	8,0	8,8	5,9	E	NE	NE
22	37,8	16,0	25,7	82	0,0	9,6	4,3	7,9	2,8	SE	NE	NE
23	33,8	16,0	24,9	89	33,0	10,2	1,5	4,3	4,7	SE	NE	NE
24	32,2	15,0	23,7	74	16,0	9,0	0,5	3,6	2,9	SE	NE	NE
25	32,7	15,4	24,1	85	0,0	5,9	1,0	6,9	3,2	SE	NE	NE
26	34,2	14,8	23,4	97	2,0	7,0	0,6	9,6	3,3	SE	NE	NE
27	34,0	14,4	25,4	88	2,0	6,8	3,1	8,3	5,0	SE	NE	NE
28	27,0	14,0	22,9	86	17,8	5,9	1,5	0,0	2,1	E	SE	NE
29	33,2	17,0	23,6	88	0,0	7,0	4,8	6,1	3,9	E	E	NE
30	28,0	15,4	21,5	95	8,7	10,7	1,4	3,4	2,8	SE	SE	NE
31	33,0	15,0	23,3	89	0,0	3,0	2,0	3,4	1,7	SE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	79,5	222,1	162,8	216,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,5	14,4	24,5	84	---	---	---	---	3,4	SE/24	SE/14	NE/13
MAXAB	37,8	19,2	26,5	97	33,0	10,9	9,0	10,5	5,9			
DIA	22	10	10	26	23	15	8	17	21			
MINAB	27,0	10,6	21,5	74	0,0	3,0	0,5	0,0	1,6			
DIA	28	19	30	24	1	31	24	28	19			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE NOVEMBRO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O		
	TEMPERATURA, °C			UR	mm	mm		ml	h	a 2 m	DIREÇÃO	
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	29,4	16,4	23,0	91	8,7	2,7	1,3	1,5	2,4	E	E	E
2	28,4	16,0	22,4	91	0,0	5,9	1,7	4,0	4,3	NE	E	E
3	28,4	15,0	22,5	91	33,0	5,9	1,2	3,5	2,2	NE	NE	E
4	28,0	15,2	22,4	93	0,0	5,9	0,8	1,7	5,1	NE	NE	NE
5	28,4	15,2	21,2	94	5,8	5,8	1,6	1,4	1,7	NE	NE	E
6	26,4	15,6	21,0	96	16,8	6,7	0,7	0,7	2,9	NE	NE	E
7	27,8	15,6	21,8	93	12,3	1,6	1,1	3,1	5,0	NE	NE	NE
8	28,6	15,7	23,1	90	0,0	5,0	1,8	4,2	4,0	E	E	SE
9	29,8	14,8	22,3	96	0,0	2,9	2,1	8,7	1,9	E	NE	SE
10	32,0	13,4	23,8	92	0,0	7,9	3,3	8,6	3,3	E	NE	SE
11	32,0	15,0	23,9	89	0,0	4,9	3,2	7,4	3,4	E	E	E
12	31,8	17,0	23,0	94	1,6	5,6	3,5	0,8	5,3	NE	E	E
13	29,2	16,4	23,6	91	14,0	1,5	1,7	6,2	12,9	NE	NE	SE
14	28,0	15,6	22,1	92	50,0	1,5	2,2	2,9	2,8	NE	E	NE
15	26,0	15,0	22,0	96	0,5	3,1	1,0	2,9	2,1	E	E	E
16	30,6	16,0	22,9	94	5,8	5,0	2,0	0,8	3,3	E	NE	E
17	26,0	15,7	21,0	95	32,0	1,0	0,9	0,9	4,8	SE	SE	NE
18	30,8	14,0	22,4	88	3,2	8,1	3,0	8,1	1,5	NE	NE	NE
19	27,0	15,0	20,6	91	51,5	8,1	1,5	2,9	3,2	NE	NE	NE
20	28,0	14,5	20,9	93	0,0	3,0	3,0	4,2	4,9	NE	NE	E
21	31,8	14,0	22,9	91	0,0	5,9	9,0	8,0	2,8	E	E	SE
22	30,8	16,2	24,1	94	1,0	4,9	1,9	4,7	2,6	E	NE	E
23	30,6	15,2	23,7	91	2,0	5,3	6,8	5,2	2,7	NE	SE	E
24	30,6	15,2	24,2	91	0,0	2,7	3,0	3,6	2,2	NE	E	E
25	30,6	14,0	21,7	90	3,0	6,0	2,5	7,0	2,3	NE	E	E
26	30,6	14,0	22,4	87	33,5	6,8	2,5	6,0	3,9	E	NE	SE
27	28,8	15,4	21,5	92	1,8	6,8	1,9	8,0	2,7	NE	NE	E
28	28,6	15,0	21,9	86	0,0	5,0	2,1	4,6	3,2	E	NE	E
29	28,2	15,4	22,7	85	0,0	4,2	2,0	3,1	4,0	E	SE	E
30	30,8	14,3	23,1	85	8,7	2,9	2,8	8,5	4,9	SE	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	285,2	142,6	72,1	133,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,3	15,2	22,5	92	---	---	---	---	3,6	NE/16	NE/16	E/18
MAXAB	32,0	17,0	24,2	96	51,5	8,1	9,0	8,7	12,9			
DIA	10	12	24	6	19	18	21	9	13			
MINAB	26,0	13,4	20,6	85	0,0	1,0	0,7	0,7	1,5			
DIA	15	10	19	29	2	17	6	6	18			

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2000

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI-	EVA- PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C					UR			ECA	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm			ml	h	km/h	09 h	15 h
1	31,6	14,8	23,4	76	7,3	3,4	1,1	6,0	1,6	E	E	E	
2	30,0	16,0	22,7	74	0,0	4,9	3,2	5,4	3,2	NE	NE	E	
3	29,6	15,0	24,2	80	0,0	3,9	2,3	3,3	5,1	NE	NE	E	
4	29,4	16,5	23,4	92	12,0	3,6	3,5	5,6	4,2	NE	NE	NE	
5	30,3	15,4	23,4	92	6,3	7,3	0,7	8,3	2,9	SE	SE	NE	
6	29,4	16,8	23,7	90	18,7	5,5	0,6	3,0	2,6	SE	SE	E	
7	30,8	15,2	23,4	97	22,0	10,1	1,1	3,4	3,4	E	NE	E	
8	29,6	15,0	22,8	89	2,0	2,6	1,3	2,8	2,8	E	NE	SE	
9	27,0	15,4	21,9	92	29,0	8,0	1,0	1,3	4,0	NE	NE	SE	
10	28,6	16,0	23,2	89	0,0	5,9	1,5	4,4	0,9	NE	W	SE	
11	30,6	15,4	23,3	95	10,9	3,8	0,5	5,0	2,9	NE	SE	SE	
12	30,0	16,6	23,5	89	0,0	5,0	2,5	3,7	5,2	NE	SE	SE	
13	28,2	16,4	23,1	91	2,8	2,1	2,0	1,4	2,9	NE	SE	E	
14	29,6	16,8	22,8	90	86,0	2,1	1,5	2,9	0,8	NE	SE	NE	
15	24,0	16,2	21,1	97	25,0	2,1	1,0	0,0	8,7	NE	E	NE	
16	25,0	16,0	21,4	90	29,0	3,9	1,0	0,0	2,1	NE	E	NE	
17	27,6	15,8	21,3	91	5,0	5,0	2,5	2,1	6,2	NE	E	NE	
18	25,2	13,3	19,9	95	0,0	4,9	2,3	0,7	8,9	NE	SE	NE	
19	28,8	10,8	20,5	91	0,0	5,0	2,8	11,3	2,8	NE	SE	SE	
20	28,9	13,9	23,1	70	0,0	5,0	3,2	2,0	2,4	E	SE	NE	
21	23,2	16,8	20,0	97	56,0	5,0	0,8	0,0	2,1	E	SE	NE	
22	30,8	15,0	23,1	87	1,0	6,0	0,8	4,1	3,4	N	W	NE	
23	32,0	16,0	23,7	94	1,7	5,7	2,4	6,5	1,2	SE	E	NE	
24	30,8	14,8	23,4	88	0,9	3,9	2,7	4,9	2,8	E	NE	NE	
25	32,0	15,8	24,3	90	9,8	7,8	3,0	9,0	2,9	E	E	NE	
26	33,0	15,0	24,9	80	0,0	8,8	3,8	10,1	2,5	E	SE	NE	
27	32,8	13,0	23,8	85	0,0	6,9	4,0	10,7	2,9	SE	SE	NE	
28	31,8	14,8	24,0	92	13,4	5,4	2,1	6,0	1,9	NE	NE	SE	
29	31,8	14,0	24,3	91	0,0	5,9	3,4	7,3	3,3	SE	SE	SE	
30	30,8	16,0	23,8	87	11,0	4,0	1,5	1,5	2,5	SE	SE	NE	
31	30,8	15,0	23,4	84	0,0	5,9	2,5	5,5	2,3	E	SE	NE	
TOTAL	---	---	---	--	349,8	159,4	62,6	138,2	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,5	15,3	22,9	89	---	---	---	---	3,3	09 h	15 h	21 h	
MAXAB	33,0	16,8	24,9	97	86,0	10,1	4,0	11,3	8,9	NE/15	SE/15	NE/17	
DIA	26	6	26	7	14	7	27	19	18				
MINAB	23,2	10,8	19,9	70	0,0	2,1	0,5	0,0	0,8				
DIA	21	19	18	20	2	13	11	15	14				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.