

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 2002

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
1	29,0	15,4	22,5	89	5,2	3,9	2,3	3,8	4,9	NE	NE	NE	
2	30,8	15,4	23,0	89	0,0	2,9	3,0	4,9	1,1	SE	SE	SE	
3	31,6	14,0	23,0	91	0,0	7,9	4,7	11,1	3,4	SE	S	S	
4	31,6	13,8	23,3	91	2,2	8,0	4,0	8,4	3,5	SE	E	NE	
5	32,4	13,8	23,7	88	0,0	6,1	3,3	9,3	3,2	NE	NE	NE	
6	32,6	15,2	24,2	89	16,6	5,8	2,8	3,1	2,8	NE	S	SE	
7	29,9	15,8	23,0	90	1,6	6,1	1,7	2,7	3,5	E	NE	NE	
8	29,8	15,6	22,7	95	9,5	1,8	1,7	5,8	2,6	SE	S	E	
9	27,6	15,0	21,8	93	12,6	5,1	1,2	0,2	2,6	SE	E	SE	
10	25,2	15,2	20,8	97	12,4	0,2	1,0	4,0	2,2	SE	SE	NE	
11	28,2	15,0	22,7	89	0,0	6,5	2,0	0,4	3,6	SE	NE	NE	
12	30,4	15,0	23,5	88	0,0	6,3	3,4	4,8	5,1	NE	NE	NE	
13	29,8	15,4	22,7	96	0,0	4,1	8,4	3,8	4,5	NE	NE	SE	
14	26,6	14,6	22,0	88	25,4	4,1	2,0	9,3	4,5	NE	SW	SE	
15	27,8	14,2	21,2	94	8,2	5,7	1,7	2,8	0,8	N	NE	NE	
16	26,6	14,4	21,2	91	18,0	3,3	1,0	0,5	4,4	NE	SE	NE	
17	29,8	14,0	21,9	92	36,8	4,0	2,3	3,7	3,6	SE	NE	SE	
18	30,0	15,8	22,2	91	7,6	3,3	1,0	0,2	3,1	SE	NE	SE	
19	28,8	14,2	22,2	89	0,0	4,7	2,1	2,2	4,3	NE	NE	NE	
20	30,4	15,4	24,7	83	0,0	5,4	3,4	5,5	5,2	NE	SE	NE	
21	29,4	15,8	22,1	92	8,0	1,9	1,7	4,3	3,0	SE	NE	NE	
22	32,8	13,2	22,9	87	1,0	4,5	3,5	9,6	2,8	NE	NE	NE	
23	32,8	14,2	23,3	88	0,0	4,6	2,2	4,9	1,6	SE	N	SE	
24	33,4	13,4	23,6	87	0,0	8,2	4,7	9,3	2,7	NE	NE	NE	
25	33,4	13,8	24,4	85	0,0	7,4	5,1	9,5	4,6	NE	NE	SE	
26	32,2	13,8	23,6	84	0,0	5,9	3,7	6,6	0,4	NE	NE	SE	
27	31,4	14,6	23,1	92	5,4	2,4	2,3	4,5	2,4	SE	S	SE	
28	29,0	14,8	23,7	87	3,2	4,2	1,5	4,8	2,3	NE	SE	NE	
29	29,9	15,4	23,7	92	0,0	4,0	2,2	0,0	1,6	SE	SE	NE	
30	33,8	14,8	25,0	86	0,0	6,9	3,7	8,9	2,4	SE	NE	NE	
31	33,7	14,6	23,5	89	0,0	4,1	2,4	3,1	2,5	SE	NE	NE	
TOTAL	---	---	---	--	173,7	149,4	86,0	152,0	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,3	14,7	22,9	90	---	---	---	---	3,1	SE/15	NE/17	NE/18	
MAXAB	33,8	15,8	25,0	97	36,8	8,2	8,4	11,1	5,2				
DIA	30	7	30	10	17	24	13	3	20				
MINAB	25,2	13,2	20,8	83	0,0	0,2	1,0	0,0	0,4				
DIA	10	22	10	20	2	10	10	29	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 FEVEREIRO DE 2002

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI-	EVA- PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO	ECA			a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm				ml	h	km/h
1	33,6	14,6	24,0	88	0,0	5,4	2,2	1,6	1,7	NE	NE	NE
2	29,8	14,6	23,3	86	10,0	4,9	3,5	3,5	2,5	S	NE	NE
3	29,7	14,8	22,3	89	3,5	5,5	1,8	2,8	3,9	S	S	NE
4	29,6	14,8	22,0	93	0,9	1,8	2,0	2,3	4,3	NE	N	NE
5	30,6	14,4	22,2	90	18,2	2,6	2,4	9,3	2,3	E	N	SE
6	30,5	13,8	23,2	92	0,0	5,9	3,8	9,4	4,4	E	N	NW
7	30,7	14,9	22,8	90	18,0	4,2	1,5	3,5	5,5	NE	N	N
8	30,4	15,3	22,2	93	8,8	3,1	2,4	0,5	5,8	NE	NE	NE
9	26,0	14,0	20,8	92	4,0	2,0	1,1	5,0	7,8	NE	NE	NE
10	28,6	14,0	22,4	91	3,0	5,0	1,5	3,7	0,6	NE	SE	NE
11	28,0	14,9	21,2	96	3,4	4,4	2,0	2,8	2,7	NE	SE	NE
12	30,4	11,6	21,4	92	0,0	3,9	2,8	4,5	2,7	NE	NE	SE
13	31,6	11,6	21,7	91	0,0	6,0	3,0	9,1	2,3	SE	SE	E
14	30,4	14,6	22,0	92	32,2	0,0	2,5	3,3	2,9	SE	N	SE
15	30,2	14,2	21,5	89	0,0	6,4	1,9	3,2	2,1	N	SE	NE
16	31,4	14,4	22,2	95	53,0	2,7	2,4	4,0	2,5	SE	E	NE
17	31,8	14,6	21,9	94	61,1	9,7	2,3	5,6	2,6	SE	NE	N
18	32,7	13,8	22,7	93	70,6	8,6	2,1	5,6	2,7	SE	E	NE
19	32,8	13,9	22,7	96	23,0	5,5	0,6	3,1	2,5	SE	SE	SE
20	31,8	9,0	21,9	95	0,0	2,9	2,7	3,4	2,0	SE	W	N
21	30,8	13,8	23,6	91	0,0	6,0	2,6	5,2	1,3	SE	N	NE
22	32,0	13,9	24,1	88	0,0	9,9	4,2	8,9	6,7	SE	SE	NE
23	31,4	14,0	23,3	89	0,0	3,0	2,5	3,6	0,2	N	SE	SE
24	30,7	14,8	23,9	91	5,0	3,0	2,1	4,5	0,3	SE	SE	NE
25	32,4	15,4	23,9	94	2,2	4,2	2,6	6,2	0,4	SE	E	NE
26	32,5	14,8	22,2	95	7,6	1,7	1,6	0,0	3,9	SE	E	NE
27	32,6	14,7	23,8	89	0,0	5,9	2,8	6,2	2,5	SE	E	NE
28	32,2	13,6	23,1	86	0,0	5,0	0,3	6,3	4,2	SE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	324,5	129,2	63,2	127,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,9	14,0	22,6	91	---	---	---	---	3,0	SE/14	SE/9	NE/18
MAXAB	33,6	15,4	24,1	96	70,6	9,9	4,2	9,4	7,8			
DIA	1	25	22	19	18	22	22	6	9			
MINAB	26,0	9,0	20,8	86	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2			
DIA	9	20	9	28	1	14	28	26	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/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 2002

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI-	EVAP. 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	30,4	13,8	22,2	85	0,0	7,2	7,0	0,0	0,5	SE	N	NE	
2	32,2	10,8	22,7	88	0,0	7,3	7,0	0,0	1,1	SE	NE	NE	
3	32,8	12,4	23,7	88	0,0	6,0	6,8	0,2	2,4	SE	NE	NE	
4	32,6	12,8	23,0	92	3,2	6,1	5,5	4,1	2,3	SE	SE	SE	
5	32,8	12,6	23,0	91	16,0	6,1	6,1	4,1	4,4	SE	SE	NE	
6	32,2	11,4	22,6	91	0,8	4,3	8,7	4,2	2,4	SE	NE	NE	
7	32,3	11,6	22,4	93	0,0	4,0	2,1	9,3	2,4	SE	NE	N	
8	33,0	11,8	24,1	84	0,0	5,1	4,0	2,0	1,7	SE	NE	N	
9	33,8	11,2	24,4	80	0,0	4,8	2,8	7,4	4,5	SE	NE	NE	
10	33,8	11,6	24,6	87	0,0	6,9	4,4	9,5	0,9	SW	NE	NE	
11	32,6	13,2	23,4	88	4,5	7,5	3,4	5,9	1,0	SE	NE	NE	
12	32,6	11,9	23,5	84	0,0	4,9	3,1	8,7	5,1	SE	E	NE	
13	32,4	12,0	23,1	88	0,0	3,9	2,0	4,8	1,2	SE	SE	SE	
14	34,0	13,5	24,7	87	8,0	3,3	4,2	1,1	3,3	SE	SE	NW	
15	32,6	13,8	22,8	89	10,4	9,0	2,1	5,4	3,4	SE	SE	NE	
16	30,4	14,4	22,8	90	4,2	6,5	4,2	2,4	1,9	E	S	E	
17	29,6	14,8	21,6	93	61,1	6,5	2,6	4,3	3,3	SE	SE	E	
18	30,3	12,8	22,8	92	7,0	5,3	3,4	2,8	3,8	SE	NE	E	
19	31,3	13,0	22,0	91	6,2	5,3	5,0	4,2	2,1	SE	N	NE	
20	31,4	12,8	23,3	91	0,0	2,6	3,0	9,6	3,2	SE	N	E	
21	31,4	14,8	23,3	91	0,0	5,8	2,7	7,7	0,9	SE	NE	NE	
22	27,0	15,6	21,8	96	25,0	1,8	1,5	9,1	3,4	SE	SE	N	
23	29,6	13,8	22,9	84	0,0	4,7	2,5	4,2	4,1	SE	NE	NE	
24	28,8	14,8	22,1	97	15,4	7,7	1,8	5,2	1,1	E	NE	SE	
25	29,2	9,8	20,9	94	3,4	4,4	1,3	4,1	2,7	SE	NE	SE	
26	31,8	14,8	23,2	91	68,0	4,4	2,8	8,2	3,7	SE	NW	SE	
27	29,6	13,8	22,4	94	0,0	0,9	2,1	9,5	3,4	SE	N	SE	
28	32,0	13,4	23,2	88	0,0	5,9	4,4	9,3	2,0	SE	NE	E	
29	31,8	12,0	23,0	87	0,0	3,1	5,2	5,6	3,3	SE	NE	E	
30	31,8	12,4	23,0	86	0,0	5,7	2,7	8,0	4,6	SE	E	E	
31	31,6	13,2	22,3	90	0,0	3,9	3,0	7,8	0,2	NE	SE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	233,2	160,9	117,4	168,7	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,5	12,9	22,9	89	---	---	---	---	2,6	SE/27	NE/15	NE/13	
MAXAB	34,0	15,6	24,7	97	68,0	9,0	8,7	9,6	5,1				
DIA	14	22	14	24	26	15	6	20	12				
MINAB	27,0	9,8	20,9	80	0,0	0,9	1,3	0,0	0,2				
DIA	22	25	25	9	1	27	25	1	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 ABRIL DE 2002

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	32,8	12,2	24,4	80	0,0	4,9	3,6	5,1	2,3	SE	NE	C
2	33,2	12,0	24,1	85	0,0	6,9	3,7	6,5	2,5	SE	SE	C
3	33,3	11,8	24,5	81	0,0	6,8	3,7	9,0	1,4	SE	SE	C
4	33,2	12,0	23,9	83	0,0	3,0	3,4	7,1	2,3	SE	SE	SE
5	31,8	11,0	22,4	89	0,0	6,0	3,2	8,8	2,0	SE	SE	SE
6	32,2	10,8	24,0	86	0,0	5,9	3,1	9,3	1,9	SE	NE	C
7	31,8	12,0	22,4	87	17,8	7,9	2,6	3,8	2,2	NE	NE	C
8	31,5	13,0	22,3	90	4,0	8,1	3,6	8,3	3,2	SE	SE	C
9	31,6	11,3	22,1	87	0,0	4,6	4,7	2,1	1,8	SE	S	C
10	32,5	11,2	22,9	90	0,0	4,0	4,3	8,2	2,1	SE	NE	C
11	30,6	11,4	22,6	91	3,2	5,1	2,9	7,6	1,5	SE	NE	SE
12	30,6	11,2	21,7	93	0,0	4,2	2,5	0,9	1,5	SE	SE	SE
13	32,2	11,4	22,2	87	1,4	4,1	2,0	3,8	2,3	SE	SE	SE
14	32,6	13,0	23,2	88	0,0	6,0	3,3	9,5	2,3	SE	E	SE
15	31,2	12,9	23,1	78	0,0	6,0	4,5	4,9	2,1	NE	NE	C
16	31,3	11,6	22,1	90	0,0	3,9	2,2	5,1	2,1	SE	SE	C
17	32,3	11,8	22,0	90	0,0	2,9	1,7	1,4	0,9	SE	NE	C
18	32,6	11,0	22,8	90	0,0	6,0	7,4	4,6	0,6	SE	SE	C
19	32,0	10,9	23,4	86	0,0	3,9	6,4	5,6	4,0	NE	SE	C
20	32,5	11,0	22,4	88	0,0	4,9	3,5	4,6	2,3	NE	NE	C
21	31,8	10,6	22,2	89	0,0	6,9	5,2	4,6	3,7	NE	NE	C
22	31,6	11,8	23,5	84	0,0	5,9	5,0	9,7	4,2	SE	SE	SE
23	30,8	11,6	22,1	89	0,0	5,0	3,8	3,8	3,4	SE	SE	N
24	31,1	11,8	22,1	87	0,0	7,0	4,3	2,1	2,9	SE	E	NE
25	31,7	9,4	22,9	83	0,0	6,3	5,4	7,0	1,9	SE	NE	SE
26	32,2	9,6	22,6	80	0,0	7,0	5,7	6,5	2,2	SE	SE	SE
27	31,4	9,4	20,7	86	0,0	4,8	5,9	3,7	1,6	SE	SE	C
28	32,3	8,8	21,3	87	0,0	4,9	4,0	9,7	2,7	SE	SE	C
29	33,4	9,0	21,6	91	0,0	5,9	4,7	4,4	2,5	SE	NE	C
30	32,2	9,0	21,2	88	0,0	4,6	4,3	8,6	1,3	SE	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	26,4	163,4	120,6	176,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,0	11,1	22,6	87	---	---	---	---	2,2	SE/25	SE/16	C/19
MAXAB	33,4	13,0	24,5	93	17,8	8,1	7,4	9,7	4,2			
DIA	29	8	3	12	7	8	18	22	22			
MINAB	30,6	8,8	20,7	78	0,0	2,9	1,7	0,9	0,6			
DIA	11	28	27	15	1	17	17	12	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 MAIO DE 2002

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	km/h	09 h	15 h	21 h
1	33,4	9,1	22,5	87	0,0	5,9	4,0	7,4	0,4	SE	SE	SE
2	33,0	9,0	23,4	83	0,0	1,9	3,8	7,9	3,2	SE	SW	SE
3	32,8	11,0	23,2	79	0,0	5,9	5,0	8,4	1,7	SW	SE	SE
4	32,0	11,2	22,8	78	2,0	3,9	4,2	6,7	2,7	SW	S	S
5	32,8	12,5	23,3	77	0,0	5,9	4,3	8,7	2,1	SW	SW	SW
6	33,6	12,6	24,4	87	0,6	5,5	4,3	7,8	2,1	SE	SE	SW
7	33,1	13,7	24,3	90	0,0	6,9	4,3	9,5	2,1	SE	SE	SW
8	31,6	12,6	23,6	81	0,0	5,0	4,4	8,0	2,3	SE	NE	NW
9	31,9	10,4	22,3	82	0,0	2,9	2,1	3,7	2,6	SE	NE	NW
10	30,6	12,2	22,3	88	0,0	5,0	4,7	9,0	1,3	SE	NE	NW
11	26,4	9,0	21,0	89	0,0	1,9	5,5	7,8	2,9	SE	SE	SE
12	28,6	12,0	21,2	89	0,0	3,9	6,0	8,9	3,2	SE	SE	SE
13	31,8	10,6	22,4	90	0,0	8,4	3,3	8,2	3,2	SE	NE	SE
14	30,8	10,6	21,4	90	0,0	6,9	4,0	5,7	2,5	SE	SE	SE
15	31,0	8,0	20,2	89	0,0	3,8	4,4	9,2	2,3	SE	SE	SW
16	32,0	8,8	20,8	91	0,0	4,1	4,8	8,6	1,2	SE	SE	SE
17	32,0	8,0	21,3	87	0,0	5,0	7,0	9,2	0,9	SE	SE	SE
18	32,2	9,5	20,5	85	0,0	2,9	4,0	9,0	2,1	SE	SE	SW
19	33,2	10,0	22,2	81	0,0	6,0	3,7	9,2	1,5	SE	SE	SW
20	33,2	12,5	23,1	86	0,0	5,4	3,6	8,7	2,1	SE	SE	NW
21	32,8	8,8	20,4	87	5,4	4,4	1,7	3,5	3,1	SE	SE	NW
22	28,5	8,5	20,0	86	0,0	4,0	1,8	9,3	2,0	SE	SE	NW
23	28,3	10,5	19,7	91	0,0	4,5	2,9	8,7	2,9	SE	SE	NW
24	27,2	10,7	19,4	86	0,0	3,5	5,1	9,0	3,0	SE	SE	NW
25	27,8	8,2	18,2	84	0,0	4,9	3,1	9,4	2,2	SE	SW	NW
26	28,3	6,0	18,0	82	0,0	6,0	4,0	8,3	2,1	SE	SW	NW
27	27,7	4,9	17,7	87	0,0	5,0	4,1	9,0	2,6	SE	SE	NW
28	28,2	3,8	16,2	85	0,0	4,0	3,9	9,3	2,1	SE	SE	NW
29	29,2	6,0	17,2	90	0,0	4,1	4,7	6,9	2,7	SE	SE	SE
30	29,9	4,2	16,9	88	0,0	4,6	4,1	9,4	1,9	SE	SE	SE
31	31,2	7,2	18,6	76	0,0	2,9	3,7	8,9	1,2	SE	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	8,0	145,1	126,5	253,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,8	9,4	20,9	86	---	---	---	---	2,2	SE/28	SE/22	NW/12
MAXAB	33,6	13,7	24,4	91	5,4	8,4	7,0	9,5	3,2			
DIA	6	7	6	23	21	13	17	7	2			
MINAB	26,4	3,8	16,2	76	0,0	1,9	1,7	3,5	0,4			
DIA	11	28	28	31	1	2	21	21	1			

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 2002

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	a 2 m	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm		h	km/h	09 h	15 h
1	31,0	7,0	18,6	88	0,0	6,8	4,0	8,1	1,6	E	E	E
2	30,1	7,0	19,8	90	0,0	6,9	4,3	8,1	3,8	E	S	SE
3	29,8	8,1	18,3	91	0,0	3,9	4,7	9,1	1,9	E	S	SE
4	30,1	5,2	18,0	87	0,0	7,9	5,7	8,2	3,3	SE	NE	NE
5	30,4	6,2	18,0	89	0,0	5,0	4,3	8,2	1,5	SE	NE	NE
6	30,9	5,6	19,1	83	0,0	4,5	3,1	6,7	1,2	SE	NE	SE
7	30,4	5,5	18,7	88	0,0	7,4	4,2	7,5	3,0	NE	NE	SE
8	30,8	5,8	19,4	86	0,0	6,7	5,8	7,6	2,6	NE	NE	NE
9	29,9	7,8	20,5	87	0,0	3,0	7,0	5,2	4,1	NE	NE	E
10	30,5	13,8	20,9	85	0,0	5,0	5,8	7,2	1,3	SE	SW	SE
11	31,3	10,6	19,4	90	0,0	3,2	3,8	9,1	3,3	SE	SW	SE
12	30,8	10,0	19,1	88	0,0	6,2	4,9	9,3	0,9	SE	NE	SE
13	31,4	7,5	17,9	92	0,0	5,2	4,8	9,1	3,0	SE	E	NE
14	31,4	8,2	19,4	89	0,0	4,0	5,8	9,0	0,9	NE	E	E
15	31,6	7,0	19,9	85	0,0	3,6	4,2	9,0	2,0	NE	S	E
16	30,5	12,8	21,4	88	0,0	3,9	2,2	9,0	2,8	NE	NE	NE
17	29,7	9,2	18,9	90	0,0	5,1	4,3	9,4	3,0	NE	NE	NE
18	29,9	9,3	19,6	86	0,0	7,9	4,0	9,3	2,3	NE	NE	NE
19	30,1	9,2	18,9	85	0,0	5,2	4,4	9,2	3,0	SE	SE	NE
20	28,8	8,9	18,7	87	0,0	4,1	3,6	8,5	2,3	SE	SE	E
21	28,8	9,9	19,4	88	0,0	4,3	6,1	4,5	2,0	SE	SE	NE
22	27,0	8,8	18,7	83	0,0	3,6	3,2	3,6	2,0	SE	SE	SE
23	29,8	8,8	19,9	89	0,0	7,5	4,5	8,0	3,4	SE	NE	SE
24	28,8	9,8	20,7	89	0,0	5,2	4,2	8,0	2,6	SE	NE	SE
25	29,6	9,4	19,5	88	0,0	7,9	5,1	9,2	2,4	E	S	SE
26	29,8	9,4	20,5	85	0,0	4,1	5,3	8,2	2,5	SE	NE	NE
27	30,6	9,8	20,6	88	0,0	4,7	2,8	7,9	2,3	SE	NE	SE
28	30,0	10,6	21,0	85	0,0	4,9	6,7	8,8	1,1	SE	NE	SE
29	29,6	10,0	20,5	89	0,0	4,0	6,0	8,8	2,6	SE	NE	SE
30	31,2	11,0	21,0	87	0,0	7,8	5,1	7,9	3,5	SE	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	159,5	139,9	241,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,2	8,7	19,5	87	---	---	---	---	2,4	SE/18	NE/17	SE/14
MAXAB	31,6	13,8	21,4	92	0,0	7,9	7,0	9,4	4,1			
DIA	15	10	16	13	1	18	9	17	9			
MINAB	27,0	5,2	17,9	83	0,0	3,0	2,2	3,6	0,9			
DIA	22	4	13	22	1	9	16	22	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/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 2002

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- UR	CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				%	mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	31,1	9,8	19,5	89	0,0	4,9	5,9	9,1	2,2	SE	E	NE	
2	27,8	8,7	18,2	90	0,0	5,5	4,6	9,1	2,5	SE	E	NE	
3	27,3	8,6	18,6	89	0,0	5,4	4,0	9,1	0,7	SE	NE	NE	
4	29,8	8,5	19,5	89	0,0	7,0	5,3	2,7	7,9	SE	NE	SE	
5	27,8	8,8	17,8	89	0,0	6,7	2,7	9,1	2,1	SE	NE	SE	
6	30,6	8,8	18,1	87	0,0	3,1	5,9	9,1	2,5	SE	NW	NW	
7	28,8	8,8	18,0	85	0,0	4,9	4,2	9,0	2,2	NW	SW	S	
8	27,6	9,4	17,5	90	0,0	3,7	4,0	9,4	1,9	SW	SW	SW	
9	30,8	7,8	18,4	95	0,0	4,3	4,3	5,3	1,2	SW	E	SE	
10	30,8	8,4	19,0	74	0,0	2,8	5,5	3,5	1,9	E	E	NE	
11	33,2	12,8	23,6	84	0,0	6,9	6,2	8,9	5,2	SE	NE	NE	
12	32,0	15,8	22,4	86	0,0	5,3	4,5	7,0	0,5	NE	SW	SW	
13	30,0	12,8	20,4	88	0,0	4,7	4,2	8,3	2,5	SE	SE	SE	
14	31,2	11,4	19,3	87	0,0	2,5	4,2	8,5	1,8	E	SW	SE	
15	32,4	8,6	18,8	89	0,0	5,9	4,6	7,5	1,4	SE	SE	SE	
16	31,8	9,8	19,5	86	0,0	4,6	6,0	8,3	1,6	E	S	SE	
17	31,8	9,4	19,1	87	0,0	5,5	4,5	9,0	1,8	SE	SE	NE	
18	30,8	8,8	18,1	88	0,0	4,4	6,0	8,9	2,0	E	N	NE	
19	31,8	8,6	20,3	81	0,0	3,9	7,0	8,4	1,8	NE	N	NE	
20	31,4	9,6	21,1	81	0,0	5,9	8,0	6,3	2,1	SE	NE	SE	
21	30,4	8,8	20,2	84	0,0	5,1	5,9	6,5	3,0	NE	NE	NE	
22	31,8	13,8	21,4	83	0,0	5,6	7,6	9,0	5,0	NE	NE	SE	
23	32,0	13,4	21,0	87	0,0	5,5	5,5	9,3	1,9	SE	SE	SE	
24	32,4	12,4	20,8	85	0,0	4,2	6,5	9,5	2,2	N	SE	SE	
25	31,4	11,0	20,4	82	0,0	6,4	7,0	9,8	2,3	N	SE	SE	
26	31,0	10,8	20,3	88	0,0	2,9	5,5	9,1	3,5	NE	SE	SE	
27	32,8	11,0	19,3	86	0,0	5,0	10,0	9,4	2,4	SE	NE	SE	
28	31,8	10,0	21,7	82	0,0	7,4	5,0	8,7	1,9	SE	SE	SE	
29	33,0	11,8	22,6	81	0,0	8,3	7,5	9,5	2,7	SE	SE	NE	
30	32,6	12,4	23,6	77	0,0	5,4	6,2	7,6	3,1	NE	SE	NE	
31	32,8	17,4	23,4	87	0,0	6,0	0,0	7,8	2,1	SE	SE	NE	
TOTAL	---	---	---	--	0,0	159,7	168,3	252,7	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,0	10,6	20,1	86	---	---	---	---	2,4	SE/16	SE/11	SE/15	
MAXAB	33,2	17,4	23,6	95	0,0	8,3	10,0	9,8	7,9				
DIA	11	31	30	9	1	29	27	25	4				
MINAB	27,3	7,8	17,5	74	0,0	2,5	0,0	2,7	0,5				
DIA	3	9	8	10	1	14	31	4	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/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 AGOSTO DE 2002

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	31,8	15,6	22,6	87	0,0	3,0	5,3	5,0	2,6	SE	N	NE
2	32,6	15,3	22,4	87	0,0	5,5	3,4	4,0	1,4	SE	SE	NE
3	32,8	14,8	25,1	67	0,0	6,8	4,8	9,2	2,3	SE	SW	NE
4	35,4	14,2	24,4	87	0,0	5,0	10,0	8,4	1,7	SE	SE	C
5	35,4	14,2	24,4	83	0,0	6,0	6,2	8,7	2,2	NE	NE	NE
6	35,6	14,4	23,4	85	0,0	5,7	6,6	9,4	1,4	NE	S	NE
7	34,4	13,4	23,6	78	0,0	9,3	9,9	9,7	3,5	SE	SE	C
8	33,4	16,2	23,4	85	0,0	8,3	8,0	8,0	6,2	NE	NE	NE
9	33,6	9,2	21,1	83	0,0	5,1	6,9	7,6	0,4	NE	S	NE
10	33,2	9,2	21,4	82	0,0	6,4	7,0	9,2	2,0	SE	SE	C
11	32,6	10,0	22,4	81	0,0	7,3	9,5	9,1	2,8	SE	SE	NE
12	31,8	11,6	21,2	83	0,0	6,8	8,3	9,3	2,2	SE	SE	SE
13	32,0	11,2	20,0	84	0,0	6,0	1,9	8,4	2,2	SE	NE	C
14	32,6	9,8	21,7	81	0,0	6,2	5,9	9,7	2,0	NE	NE	NE
15	32,8	9,8	22,3	84	0,0	6,6	8,7	9,5	2,5	NE	NE	NE
16	33,2	11,4	23,2	84	0,0	7,0	7,8	10,8	2,4	NE	SE	NE
17	32,8	11,6	22,9	83	0,0	6,1	6,9	9,9	2,8	NE	E	NE
18	32,0	9,4	22,0	84	0,0	8,2	7,2	9,7	4,0	NE	SE	NE
19	31,4	9,8	22,0	75	0,0	7,5	6,6	9,8	3,5	NE	E	NE
20	30,8	12,8	22,2	87	0,0	8,5	8,5	9,7	6,9	NE	E	NE
21	32,2	11,8	22,7	83	0,0	5,8	7,7	8,3	2,6	SE	E	NE
22	32,6	13,4	23,4	86	0,0	8,0	7,5	9,7	3,2	NE	NE	NE
23	33,0	13,0	23,4	88	0,0	4,0	9,3	8,8	3,2	NE	NE	NE
24	32,6	14,0	23,6	80	0,0	9,4	7,6	9,7	2,7	NE	SE	NE
25	32,4	14,8	23,6	82	0,0	8,4	9,8	10,0	3,4	NE	SE	NE
26	32,2	11,2	23,1	84	0,0	8,0	11,5	10,1	3,1	SE	NE	SE
27	32,4	13,6	22,6	83	2,8	7,9	10,0	8,1	5,3	NE	SE	SE
28	32,0	14,6	21,7	84	0,0	4,4	6,2	8,3	4,6	NE	NE	S
29	32,8	14,8	22,7	77	0,0	6,0	8,5	9,6	5,6	SE	NE	NE
30	31,6	15,4	22,4	85	0,6	4,7	8,0	3,6	2,3	SE	S	NE
31	33,6	17,6	24,2	82	0,0	5,3	8,5	9,8	2,3	SE	SW	E
TOTAL	---	---	---	--	3,4	203,3	234,0	271,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,8	12,8	22,7	83	---	---	---	---	3,0	NE/17	SE/11	NE/22
MAXAB	35,6	17,6	25,1	88	2,8	9,4	11,5	10,8	6,9			
DIA	6	31	3	23	27	24	26	16	20			
MINAB	30,8	9,2	20,0	67	0,0	3,0	1,9	3,6	0,4			
DIA	20	9	13	3	1	1	13	30	9			

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 2002

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- UR	TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C										%	mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.													a 2 m	09 h	15 h
1	36,8	18,4	21,6	87	0,0	53,0	5,6	6,5	5,0	3,4	C	SE	NE					
2	26,2	13,0	18,6	75	0,0	0,0	6,3	8,3	4,1	3,3	SE	C	NE					
3	32,4	7,8	19,4	87	0,0	0,0	6,0	6,6	9,2	2,4	C	C	SE					
4	34,4	10,0	21,2	84	0,0	0,0	4,3	8,1	8,4	3,3	SE	S	SE					
5	34,0	10,8	21,5	85	0,0	53,0	4,8	8,4	8,5	2,7	S	N	NE					
6	31,4	13,4	22,9	88	0,0	0,0	5,2	4,1	9,4	3,1	SE	NE	C					
7	27,0	11,4	20,8	90	0,0	0,0	2,6	1,9	9,7	4,0	SE	SE	NE					
8	32,0	13,4	22,4	85	0,0	0,0	6,0	5,9	9,0	3,2	SE	S	NE					
9	32,0	15,0	23,4	90	0,0	0,0	7,0	7,1	10,3	4,5	NE	SE	C					
10	31,8	15,8	23,1	85	0,0	0,0	8,3	9,0	9,2	5,8	NE	SE	NE					
11	31,2	15,6	23,1	88	0,0	0,0	9,7	7,3	9,1	9,7	NE	NE	SE					
12	32,2	17,4	23,7	84	0,0	0,0	7,1	7,2	9,5	4,4	NE	NE	NE					
13	33,8	13,4	23,1	85	0,0	0,0	7,8	10,0	9,4	2,2	C	SW	SE					
14	34,0	13,4	24,0	82	0,0	0,0	7,1	6,3	9,7	2,9	SE	S	C					
15	34,4	14,2	23,8	87	0,0	0,0	5,7	7,2	9,5	2,7	E	SE	SE					
16	34,4	16,4	26,0	86	0,0	0,0	7,3	6,3	9,6	6,3	NE	E	NE					
17	34,4	19,4	27,2	75	0,0	0,0	5,5	6,2	10,0	4,1	NE	NE	NE					
18	33,4	20,0	25,7	83	0,0	0,0	8,2	9,0	9,7	3,4	SE	SW	SW					
19	34,0	15,4	25,1	77	0,0	0,0	7,0	8,6	9,8	3,8	SE	N	NW					
20	33,2	17,4	24,1	83	0,0	0,0	6,7	7,7	9,7	3,6	NE	N	S					
21	29,4	19,0	24,4	86	0,0	0,0	3,4	3,4	8,4	2,5	SE	W	SW					
22	30,6	18,6	24,4	85	0,0	0,0	4,6	3,6	9,7	2,8	NW	SE	C					
23	31,0	16,2	23,6	84	0,0	19,4	5,9	5,4	8,8	3,4	NE	NE	NE					
24	22,8	17,4	20,1	94	0,0	9,0	7,1	1,1	9,7	4,0	S	N	S					
25	29,2	15,6	23,7	75	0,0	0,0	5,2	1,4	10,0	2,4	SE	SW	S					
26	32,4	14,6	23,8	81	0,0	0,0	6,9	5,5	10,1	3,5	NE	NE	S					
27	32,8	16,0	25,2	80	0,0	0,0	7,0	4,0	6,3	3,5	E	SE	SE					
28	32,4	15,8	24,1	78	0,0	0,0	6,6	3,9	8,3	3,4	NE	SE	N					
29	34,8	14,6	23,5	87	0,0	0,0	7,1	7,1	9,6	2,6	NE	S	SW					
30	34,0	14,4	24,4	83	0,0	0,0	7,3	3,9	3,7	3,1	E	NE	SW					
TOTAL	---	---	---	--	86,4	189,3	181,0	263,4	---	---	VENTO PREDOMINANTE							
MÉDIA	32,1	15,1	23,3	84	---	---	---	---	---	3,7	NE/11	SE/ 8	NE/10					
MAXAB	36,8	20,0	27,2	94	53,0	9,7	10,0	10,3	9,7	11								
DIA	1	18	17	24	5	11	13	9	11	11								
MINAB	22,8	7,8	18,6	75	0,0	2,6	1,1	3,7	2,2	2,2								
DIA	24	3	2	25	1	7	24	30	13	13								

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 2002

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	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	34,6	16,4	24,4	85	0,3	4,4	6,5	5,1	2,8	NE	N	E	
2	33,4	18,8	24,6	86	0,0	4,0	8,3	2,2	2,3	NE	NE	SW	
3	34,8	16,6	24,4	87	0,0	6,9	6,6	3,6	2,6	SE	NE	C	
4	35,4	17,8	23,9	83	0,0	5,2	8,1	5,0	4,5	NE	NE	E	
5	32,8	18,8	26,6	72	0,0	5,7	8,4	5,8	3,9	NE	SE	N	
6	32,8	18,4	26,8	78	0,0	4,0	4,1	7,2	7,4	NE	NE	S	
7	34,0	17,6	27,0	71	0,0	6,0	1,9	8,9	2,4	NE	SE	NE	
8	35,0	15,4	26,5	69	0,0	7,9	5,9	10,2	2,9	SE	SE	SE	
9	35,4	16,4	25,1	83	0,0	9,8	7,1	2,4	4,2	E	NE	N	
10	35,8	15,0	24,8	84	0,0	7,5	9,0	8,4	2,9	C	E	NE	
11	36,2	15,8	25,4	82	0,0	9,5	7,3	8,8	3,6	SE	NE	N	
12	36,6	16,0	26,2	82	0,0	8,0	7,2	8,6	2,7	SE	NE	SW	
13	36,6	17,6	25,5	86	0,0	7,1	10,0	6,5	2,6	NE	NE	NE	
14	36,0	15,0	25,6	82	0,0	7,6	6,3	7,3	2,1	SE	C	NE	
15	36,8	16,4	25,4	86	0,0	7,6	7,2	9,3	2,1	E	E	NE	
16	35,0	15,4	25,9	81	0,0	6,7	6,3	8,2	3,9	SE	N	NE	
17	33,8	17,0	24,2	85	10,2	6,7	6,2	8,6	4,6	SE	SW	SE	
18	35,8	18,8	25,5	94	0,0	7,3	9,0	8,0	3,3	C	SE	W	
19	35,0	18,0	26,4	78	0,0	7,2	8,6	9,8	4,0	C	SE	S	
20	35,0	15,4	25,4	85	0,0	9,7	7,7	7,3	3,2	SE	NE	NE	
21	36,4	17,0	26,6	78	0,0	7,3	3,4	10,1	3,1	N	NE	NE	
22	37,4	18,8	28,3	66	0,0	9,7	3,6	7,8	3,4	SE	SW	SW	
23	37,8	19,4	28,2	84	0,0	9,6	5,4	9,3	4,1	SE	NE	NE	
24	37,4	20,8	28,4	82	0,0	6,4	1,1	8,0	5,0	NE	NE	NE	
25	34,6	20,2	26,4	84	0,0	6,1	1,4	5,9	3,6	NW	SE	SW	
26	36,2	18,4	25,6	82	6,2	8,2	5,5	7,4	3,7	NE	SE	NE	
27	35,2	18,2	26,4	81	0,0	8,2	4,0	9,9	3,9	SE	SE	NE	
28	35,6	19,6	27,0	82	0,0	7,1	3,9	7,3	4,1	NE	N	SE	
29	30,8	21,2	24,8	89	0,0	4,7	7,1	1,7	5,9	NE	N	SW	
30	31,0	20,6	23,6	89	10,4	3,8	3,9	2,6	3,3	SE	SE	SE	
31	28,8	19,6	23,1	92	29,0	5,8	8,5	2,1	4,5	SE	NE	NW	
TOTAL	---	---	---	--	56,1	215,7	105,2	213,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	34,9	17,8	25,7	82	---	---	---	---	3,6	SE/13	NE/13	NE/12	
MAXAB	37,8	21,2	28,4	94	29,0	9,8	10,0	10,2	7,4				
DIA	23	29	24	18	31	9	13	8	6				
MINAB	28,8	15,0	23,1	66	0,0	3,8	1,1	1,7	2,1				
DIA	31	10	31	22	2	30	24	29	15				

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 NOVEMBRO DE 2002

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	km/h	09 h	15 h	21 h
1	26,8	19,6	22,6	94	6,8	0,8	0,5	2,0	3,6	NE	N	NE
2	30,0	18,8	24,1	92	0,0	6,4	1,9	4,8	3,7	SE	NE	NE
3	33,8	18,8	25,3	86	0,0	7,1	3,1	8,5	2,9	SE	SW	SE
4	24,8	20,4	21,8	89	17,2	1,4	1,0	0,6	4,2	N	NE	SW
5	30,2	17,8	23,0	92	3,3	5,3	0,5	5,5	3,3	NE	SW	W
6	31,2	19,2	23,4	91	50,0	12,1	2,0	2,8	3,8	C	E	SE
7	29,6	19,4	23,0	93	0,0	5,1	2,3	4,7	3,5	SE	S	NE
8	31,4	18,6	23,8	90	0,0	7,2	3,3	9,1	3,3	SE	E	NE
9	31,6	17,2	24,4	87	0,0	6,2	3,8	10,7	5,3	SE	E	NE
10	32,4	19,2	25,0	89	0,0	9,4	4,9	10,2	6,3	N	N	E
11	31,0	20,8	24,9	89	0,0	5,2	0,0	0,9	4,0	E	N	C
12	31,4	19,4	23,6	94	23,3	8,5	0,7	0,1	2,9	SE	SE	NE
13	30,2	19,2	23,8	89	3,2	3,6	1,0	1,4	4,2	SE	NE	NE
14	27,8	19,8	23,1	94	0,0	3,6	0,8	0,0	1,9	SE	SE	C
15	32,0	20,2	24,8	90	2,8	5,6	1,4	5,3	3,8	E	NE	NE
16	32,8	18,4	26,1	87	0,0	5,7	1,7	7,6	3,2	SE	SE	NE
17	32,2	18,8	25,4	91	8,8	7,2	2,2	3,4	2,0	C	SE	NE
18	33,8	18,8	25,8	89	4,0	5,9	2,1	5,6	3,5	NE	NE	E
19	28,0	19,6	24,1	89	4,0	2,4	1,1	1,8	3,5	NE	NE	NE
20	34,0	20,0	26,0	80	8,0	7,7	1,5	7,2	2,6	SE	S	E
21	33,4	19,0	25,9	85	0,0	6,3	2,3	7,8	2,6	S	SE	NE
22	30,8	19,8	25,5	84	0,1	3,1	1,5	3,4	2,9	SE	NE	W
23	28,2	19,0	22,6	93	44,0	3,1	1,0	0,3	0,5	E	NE	NE
24	31,8	19,4	25,0	85	0,0	2,9	2,3	5,6	6,5	NW	NE	S
25	31,2	20,0	25,2	86	0,0	5,8	4,3	3,2	4,4	SE	NE	C
26	30,2	19,2	25,0	88	9,2	6,2	3,1	4,6	4,9	SE	SE	NE
27	30,8	19,2	25,2	87	0,0	4,9	2,8	3,2	0,6	E	NE	NE
28	33,0	20,0	26,7	83	0,0	6,1	4,1	4,8	3,6	SE	N	NE
29	34,6	19,8	26,4	81	0,0	8,1	4,4	9,7	4,0	SE	N	NE
30	33,4	19,8	25,8	84	2,2	4,2	2,6	7,3	2,4	SE	N	C
TOTAL	---	---	---	--	186,9	167,0	64,2	142,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,1	19,3	24,6	88	---	---	---	---	3,5	SE/16	NE/11	NE/17
MAXAB	34,6	20,8	26,7	94	50,0	12,1	4,9	10,7	6,5			
DIA	29	11	28	12	6	6	10	9	24			
MINAB	24,8	17,2	21,8	80	0,0	0,8	0,0	0,0	0,5			
DIA	4	9	4	20	2	1	11	14	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 DEZEMBRO DE 2002

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	34,2	18,8	25,8	83	0,0	6,0	2,3	9,2	4,2	SE	N	NE	
2	33,2	18,8	25,6	85	10,0	7,9	0,7	8,1	2,1	SE	SE	E	
3	35,2	18,8	26,8	84	2,0	7,8	1,1	9,2	3,1	S	N	NE	
4	34,8	19,8	26,8	87	0,0	7,1	1,3	10,6	5,0	SE	N	NE	
5	35,4	21,8	27,6	87	0,0	8,1	0,7	9,7	1,2	N	E	C	
6	35,8	18,4	28,0	81	1,4	9,2	2,6	9,5	3,7	NE	SW	C	
7	31,8	20,8	25,7	87	0,0	5,9	2,2	6,7	3,0	C	SE	NE	
8	31,4	20,8	25,4	88	0,0	4,3	3,0	4,3	3,9	SE	N	C	
9	29,7	21,2	24,1	93	23,0	7,9	-8,7	2,6	4,3	N	N	NE	
10	28,3	20,7	23,9	94	7,0	0,9	11,2	0,7	0,1	N	N	SE	
11	29,4	19,6	23,7	92	17,3	6,4	2,0	2,6	8,7	N	N	SW	
12	24,6	19,4	21,8	97	16,8	2,7	0,5	4,7	5,7	N	N	E	
13	29,4	19,6	24,3	91	2,0	2,0	1,0	4,3	5,2	NE	N	SW	
14	24,8	19,0	22,0	91	7,8	3,7	1,8	6,5	5,2	N	N	E	
15	28,2	18,8	22,9	97	7,7	2,6	1,1	1,6	3,4	N	N	E	
16	27,4	19,6	22,4	98	1,0	2,1	1,4	1,1	4,5	N	N	E	
17	30,7	18,8	24,4	94	23,8	0,4	1,0	6,9	2,3	N	N	NE	
18	30,6	18,8	24,2	97	9,2	1,8	1,9	3,9	2,3	N	SE	NE	
19	30,6	18,7	24,5	97	0,0	2,5	0,8	6,3	0,4	N	SE	SW	
20	30,6	18,8	24,1	95	32,0	8,0	3,0	4,2	5,2	SE	SE	E	
21	33,4	18,6	24,7	91	1,2	3,1	3,4	4,7	3,7	SE	SW	SE	
22	33,4	18,0	26,2	86	0,0	7,0	0,5	4,7	2,4	SE	SW	E	
23	29,8	19,6	24,0	93	0,0	2,8	1,2	0,4	3,0	NE	NE	E	
24	32,4	20,6	25,1	91	0,0	5,2	1,0	6,0	3,0	NE	NE	SW	
25	32,4	21,6	25,8	92	17,8	6,8	0,8	4,6	4,1	NE	S	SE	
26	27,0	20,4	23,7	94	10,0	2,7	2,4	1,2	1,2	N	S	NE	
27	29,8	20,0	25,3	93	0,0	5,9	0,7	4,6	2,5	NE	SE	W	
28	30,8	19,4	25,3	87	18,6	5,5	0,4	7,3	1,6	SE	SE	NW	
29	30,4	19,8	23,1	93	23,0	3,5	0,8	4,3	4,1	E	NE	E	
30	29,4	18,8	24,1	92	0,0	3,9	2,9	4,9	3,9	E	NE	NW	
31	31,2	20,4	25,6	86	0,0	3,8	3,0	6,8	4,1	E	NE	S	
TOTAL	---	---	---	--	231,6	147,7	48,0	162,2	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,8	19,6	24,7	91	---	---	---	---	3,5	09 h	15 h	21 h	
MAXAB	35,8	21,8	28,0	98	32,0	9,2	11,2	10,6	8,7				
DIA	6	5	6	16	20	6	10	4	11				
MINAB	24,6	18,0	21,8	81	0,0	0,4	-8,7	0,4	0,1				
DIA	12	22	12	6	1	17	9	23	10				

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.