

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 1998

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	32,7	15,2	24,6	84	16,3	10,3	3,0	6,4	3,4	SE	C	SE	
2	35,0	18,1	26,2	86	0,0	6,0	5,3	11,1	3,0	SE	SE	C	
3	34,8	15,0	24,4	90	0,0	7,9	5,5	11,3	2,5	C	SE	C	
4	35,0	16,4	25,9	86	0,0	7,9	6,1	11,0	2,8	C	C	C	
5	34,8	17,4	26,4	87	0,0	6,9	5,3	8,9	3,4	C	SE	C	
6	32,0	18,8	25,2	91	0,6	4,6	2,5	5,7	3,6	NE	N	C	
7	31,6	17,4	24,7	85	0,0	6,9	4,0	5,8	4,2	NE	NE	C	
8	30,8	18,0	24,6	96	4,0	5,0	3,4	7,9	5,2	NE	SW	C	
9	29,0	18,4	22,6	93	4,8	3,8	3,1	4,0	11,0	NE	NW	C	
10	30,4	17,2	23,7	91	0,2	6,1	2,9	5,3	3,0	C	NE	C	
11	30,8	15,0	23,2	89	0,0	3,9	3,1	7,2	4,1	NE	C	C	
12	32,2	15,8	24,7	89	0,0	6,9	6,0	9,0	4,2	NE	NE	C	
13	28,0	17,0	22,8	93	3,4	3,4	2,5	1,7	3,2	C	SE	C	
14	29,6	17,0	24,0	86	15,0	2,3	2,5	4,5	3,8	NE	NE	SE	
15	29,8	16,0	22,5	92	5,2	4,2	1,5	1,7	2,7	C	NE	C	
16	29,0	17,2	22,8	92	31,0	4,2	2,2	1,2	4,6	NE	C	C	
17	29,8	17,2	22,7	94	0,0	4,2	3,3	6,0	3,8	NE	C	SW	
18	31,4	17,6	23,4	90	2,8	3,9	1,5	5,7	3,8	NW	NW	NW	
19	31,6	16,4	23,8	89	4,8	5,8	3,5	9,1	4,5	NE	SW	C	
20	29,0	15,6	22,9	88	3,6	4,5	2,2	5,4	3,7	NE	NE	C	
21	28,6	16,4	22,9	90	0,4	3,5	2,9	6,7	3,6	C	SE	C	
22	30,4	16,2	22,7	89	0,4	5,3	3,2	6,8	5,1	C	SE	C	
23	31,8	17,0	23,7	85	1,6	4,6	3,3	8,2	4,0	C	N	C	
24	31,2	17,0	23,8	82	27,0	5,3	2,5	7,4	3,9	C	NE	C	
25	32,0	18,0	24,5	89	0,0	3,9	2,9	5,9	3,9	C	NE	C	
26	30,6	18,0	23,0	97	7,8	3,8	1,6	1,2	3,2	C	NE	C	
27	29,8	17,8	23,4	91	19,0	5,3	2,5	2,6	3,7	C	SE	NE	
28	29,0	17,8	23,6	95	0,0	3,9	1,7	2,7	3,1	C	SW	C	
29	31,6	18,6	24,4	86	5,2	6,2	3,8	7,5	3,6	C	SE	C	
30	32,2	18,2	25,8	86	0,0	4,9	2,9	7,0	2,6	C	SW	C	
31	32,2	17,8	25,1	93	0,4	7,4	4,0	7,5	4,7	C	NE	C	
TOTAL	---	---	---	--	153,5	162,8	100,7	192,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,2	17,1	24,0	89	---	---	---	---	3,9	09 h	15 h	21 h	
MAXAB	35,0	18,8	26,4	97	31,0	10,3	6,1	11,3	11,0				
DIA	2	6	5	26	16	1	4	3	9				
MINAB	28,0	15,0	22,5	82	0,0	2,3	1,5	1,2	2,5				
DIA	13	3	15	24	2	14	15	16	3				

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 1998

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	33,8	17,4	24,4	93	9,6	5,6	2,9	6,2	1,1	c	NE	C
2	34,0	16,8	25,8	80	0,0	7,9	5,7	10,8	7,3	c	NE	C
3	34,8	17,8	24,0	88	6,0	7,0	3,3	4,2	3,7	c	SE	C
4	34,0	16,8	25,4	81	27,0	7,0	4,7	10,2	4,2	C	SE	NE
5	33,2	17,8	24,3	93	6,0	2,1	2,3	5,1	3,5	E	SE	C
6	35,6	17,4	25,9	76	0,0	8,7	4,6	9,5	3,9	SE	SE	C
7	33,6	17,6	25,9	77	0,0	3,9	3,8	8,0	3,6	SE	SE	SW
8	33,3	19,4	24,5	83	54,0	10,4	3,4	9,2	2,8	SE	SW	SW
9	33,2	17,4	25,8	78	0,0	5,9	6,2	6,5	6,1	NE	N	C
10	31,3	19,4	25,0	90	2,2	7,9	1,7	1,3	4,3	SE	SW	C
11	32,2	18,9	24,7	85	6,6	9,6	3,3	7,6	3,5	SE	SE	NE
12	31,2	18,6	23,8	86	43,0	1,7	3,3	3,2	3,2	S	S	NE
13	30,4	17,2	23,7	88	3,0	3,1	1,2	7,1	2,9	N	SE	C
14	31,6	17,0	24,0	92	0,0	2,9	2,6	6,6	3,2	C	C	C
15	28,0	18,0	22,2	95	17,5	3,9	0,8	1,3	1,4	C	NE	NE
16	26,8	17,5	21,7	92	9,8	3,7	2,0	1,6	9,5	E	NW	C
17	28,8	17,6	22,9	90	1,1	9,1	1,8	5,6	6,1	NE	NW	C
18	29,6	18,5	24,2	83	10,1	4,8	2,4	5,8	5,2	N	NE	C
19	30,8	15,5	24,5	80	0,0	5,3	3,3	6,3	3,1	E	E	C
20	31,0	19,7	24,9	83	45,0	3,8	2,6	7,8	1,2	C	NE	C
21	30,0	16,0	22,6	86	0,6	4,5	2,4	5,2	6,0	C	C	C
22	29,6	17,0	23,8	82	1,2	6,2	1,7	5,2	3,3	C	S	C
23	31,2	17,5	25,2	76	1,0	5,0	2,9	3,8	3,1	E	SE	C
24	29,0	18,5	23,5	99	10,6	1,2	1,6	0,5	5,1	E	SE	C
25	29,6	17,8	23,8	90	1,0	6,4	2,2	2,8	1,2	E	NW	C
26	30,2	17,5	23,6	78	0,0	7,9	3,3	7,8	4,1	E	SE	C
27	31,8	17,2	25,5	84	8,4	5,8	2,1	6,0	2,9	E	SE	C
28	33,4	16,4	24,6	78	0,0	6,8	3,8	8,4	4,4	NE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	263,7	158,1	81,9	163,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,5	17,6	24,3	85	---	---	---	---	3,9	09 h	15 h	21 h
										C/ 9	SE/12	C/21
MAXAB	35,6	19,7	25,9	99	54,0	10,4	6,2	10,8	9,5			
DIA	6	20	6	24	8	8	9	2	16			
MINAB	26,8	15,5	21,7	76	0,0	1,2	0,8	0,5	1,1			
DIA	16	19	16	6	2	24	15	24	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 MARÇO DE 1998

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	33,2	17,2	24,4	79	3,0	6,0	4,0	8,2	4,0	E	NE	SW	
2	31,1	17,8	23,8	78	0,0	5,9	3,4	8,1	2,7	E	NW	C	
3	31,7	17,1	24,1	80	3,6	7,6	2,9	6,9	3,8	E	NW	C	
4	32,5	16,2	23,7	86	0,0	5,0	3,8	6,4	4,2	E	NW	C	
5	32,5	17,1	23,9	78	0,0	5,9	2,9	6,4	1,5	SE	NE	C	
6	32,4	16,5	23,8	79	0,0	4,9	4,0	8,8	4,1	SE	NE	C	
7	30,4	16,4	24,0	79	0,0	4,0	3,8	2,1	3,1	C	NE	C	
8	31,3	17,0	23,9	82	0,0	6,0	3,0	1,8	2,4	C	NE	C	
9	32,5	17,2	24,4	75	0,0	6,8	5,3	7,9	3,3	E	SE	C	
10	31,6	14,9	23,2	85	16,4	6,7	3,3	8,5	4,4	S	SE	C	
11	31,8	16,8	24,4	88	6,8	3,8	3,0	7,1	3,8	NE	SE	C	
12	33,0	14,8	24,4	83	0,0	7,7	3,7	7,7	3,0	C	E	C	
13	32,4	17,6	25,3	83	0,0	3,9	4,0	7,3	3,6	NE	N	C	
14	32,4	17,4	24,2	91	9,0	5,0	2,9	7,6	3,7	C	NE	C	
15	33,0	18,0	24,9	89	28,0	2,6	3,8	9,5	4,3	C	C	C	
16	30,8	17,2	23,6	92	42,8	2,8	2,3	5,6	3,8	E	NE	C	
17	29,7	17,5	23,8	94	12,0	1,9	2,2	2,3	4,9	SE	NE	C	
18	25,8	17,8	22,1	96	14,8	6,1	1,5	0,0	0,8	C	NE	C	
19	28,9	17,2	23,1	92	7,8	2,3	1,3	2,7	5,3	SE	SE	C	
20	28,8	17,6	22,3	92	3,4	8,9	1,8	0,8	3,0	SE	SE	C	
21	31,8	16,4	22,8	87	46,0	8,0	2,0	4,9	2,8	NE	NE	C	
22	32,5	16,4	24,1	88	0,0	8,0	2,8	6,5	2,3	NE	NE	E	
23	32,6	17,2	24,4	86	2,5	6,4	3,8	8,4	3,8	NE	SE	S	
24	33,4	15,8	24,8	85	2,0	6,0	3,6	8,6	2,6	E	SE	C	
25	31,6	16,0	24,1	86	2,2	3,2	2,3	3,8	3,2	SE	S	C	
26	30,8	16,0	24,6	77	2,8	6,4	3,2	8,7	3,7	SE	SE	C	
27	31,2	17,2	24,8	86	0,0	2,0	2,5	5,6	3,0	E	NE	C	
28	31,0	17,0	25,1	81	0,0	6,9	4,1	9,0	4,3	C	SE	C	
29	31,8	17,0	24,5	95	0,0	5,9	4,9	10,5	4,0	SE	C	C	
30	33,4	18,3	25,4	80	0,0	4,5	4,7	9,2	3,4	SE	C	SW	
31	31,8	17,4	25,0	82	0,0	5,4	3,8	9,3	3,2	E	SE	C	
TOTAL	---	---	---	--	203,1	166,5	100,6	200,2	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,5	16,9	24,1	85	---	---	---	---	3,4	09 h	15 h	21 h	
MAXAB	33,4	18,3	25,4	96	46,0	8,9	5,3	10,5	5,3	E/ 9	NE/12	C/27	
DIA	24	30	30	18	21	20	9	29	19				
MINAB	25,8	14,8	22,1	75	0,0	1,9	1,3	0,0	0,8				
DIA	18	12	18	9	2	17	19	18	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 ABRIL DE 1998

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	32,4	19,8	25,5	87	0,0	6,0	3,3	5,3	3,1	SE	S	C	
2	32,2	17,4	25,0	87	0,0	9,0	4,4	6,4	3,9	SE	SE	C	
3	31,2	19,6	24,4	89	12,0	2,8	3,8	4,2	4,5	SE	NE	SE	
4	28,0	17,0	23,3	87	0,0	5,0	3,7	1,4	4,3	NE	SE	C	
5	29,0	18,0	23,6	87	0,0	4,8	4,0	5,4	3,4	E	SE	C	
6	31,4	17,6	24,4	83	0,0	4,9	3,5	9,2	3,4	E	NE	C	
7	32,8	16,0	25,2	74	0,4	9,3	5,5	9,6	5,0	C	NE	SE	
8	32,4	17,2	23,9	85	0,0	5,0	3,5	5,9	3,4	SE	SE	C	
9	34,0	16,3	23,7	87	19,0	1,6	3,0	6,6	3,2	C	SE	C	
10	34,4	15,0	23,6	87	0,0	8,4	3,0	7,1	2,5	C	SE	C	
11	33,2	16,6	24,7	86	0,0	6,0	4,1	9,6	2,4	SE	SE	SE	
12	33,8	16,3	24,8	79	0,0	5,0	5,5	9,7	3,5	SE	S	NE	
13	33,8	16,7	25,5	76	0,0	6,8	5,4	9,8	4,1	NE	S	C	
14	31,9	16,8	24,1	89	0,0	6,9	3,3	5,6	2,7	E	NE	C	
15	33,7	15,3	24,4	85	0,0	3,9	4,6	8,3	3,4	E	NW	C	
16	31,4	18,1	23,3	83	0,0	5,9	3,0	6,7	2,8	E	NW	C	
17	30,8	16,4	24,1	88	0,0	2,0	3,5	8,0	2,7	SE	SE	C	
18	30,0	15,2	23,8	90	0,0	5,0	3,6	6,5	4,0	C	SE	C	
19	31,2	17,0	24,1	84	0,0	6,9	4,0	9,2	3,2	C	SE	C	
20	32,7	15,3	24,6	81	0,0	7,0	4,1	9,6	3,6	SE	SE	C	
21	33,4	18,7	25,4	80	0,0	7,1	4,5	9,3	4,1	E	NE	C	
22	32,3	15,8	24,1	82	0,0	7,9	7,1	9,2	4,4	NE	E	C	
23	32,4	15,3	24,0	71	0,0	6,9	6,4	9,8	5,1	NE	NE	C	
24	33,2	13,9	23,6	74	0,0	4,9	4,9	9,5	2,8	NE	NE	C	
25	33,0	18,8	24,1	74	0,0	6,9	4,3	9,5	2,4	NE	NE	C	
26	33,6	14,0	23,7	75	0,0	8,3	4,6	9,0	2,4	NE	SE	C	
27	33,9	15,4	24,6	70	0,0	5,1	5,1	9,3	3,7	N	C	C	
28	31,9	16,3	24,2	85	1,0	3,0	2,8	4,9	2,7	SE	C	C	
29	29,8	15,9	22,4	84	0,0	2,9	2,2	3,9	3,0	SE	N	C	
30	28,2	17,6	21,3	89	0,0	2,0	1,5	1,1	2,9	SE	SE	C	
TOTAL	---	---	---	--	32,4	167,2	122,2	219,6	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	32,1	16,6	24,1	83	---	---	---	---	3,4	SE/11	SE/13	C/26	
MAXAB	34,4	19,8	25,5	90	19,0	9,3	7,1	9,8	5,1				
DIA	10	1	13	18	9	7	22	13	23				
MINAB	28,0	13,9	21,3	70	0,0	1,6	1,5	1,1	2,4				
DIA	4	24	30	27	1	9	30	30	25				

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 1998

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C									a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%							mm	mm	ml
1	29,2	12,2	20,7	74	0,0	5,3	3,7	8,8	3,1	se	se	c	
2	30,2	10,8	21,3	66	0,0	5,4	5,0	9,3	2,6	se	se	c	
3	32,6	11,6	22,2	73	0,0	4,0	4,3	9,2	2,4	se	ne	ne	
4	32,2	12,6	22,9	74	9,8	6,8	5,5	9,5	8,0	ne	n	se	
5	26,4	15,0	21,3	84	0,0	4,0	2,0	4,6	3,8	ne	se	c	
6	29,2	14,6	21,6	80	0,0	5,0	1,1	8,7	3,5	se	s	c	
7	30,3	11,6	21,4	76	0,0	3,0	6,2	9,2	2,3	se	se	c	
8	31,6	12,1	22,8	67	0,0	3,8	5,2	9,4	5,8	ne	se	c	
9	30,0	12,0	21,0	74	0,0	7,9	5,0	9,3	0,4	ne	c	c	
10	29,3	11,0	19,5	77	0,0	5,9	5,3	10,8	4,3	ne	c	c	
11	30,8	8,3	19,6	82	0,0	5,9	5,1	9,4	3,3	e	ne	c	
12	30,6	8,9	20,1	68	0,0	5,0	5,1	9,3	2,9	ne	ne	c	
13	30,9	8,6	19,6	64	0,0	4,9	5,5	9,5	2,5	e	e	c	
14	32,3	9,2	21,2	70	0,0	5,0	4,3	8,7	3,7	ne	ne	c	
15	32,2	11,5	21,3	74	0,0	4,1	4,6	9,0	2,7	ne	se	c	
16	27,0	10,0	19,4	78	0,0	2,9	3,1	3,5	6,2	se	se	se	
17	19,2	12,0	16,6	85	0,0	2,9	1,5	0,0	2,5	se	c	c	
18	26,0	11,1	18,5	80	0,0	2,0	1,5	1,3	2,6	se	se	c	
19	23,9	14,8	19,8	81	0,0	2,0	3,9	0,5	2,5	ne	ne	c	
20	30,4	11,1	21,2	70	0,0	4,0	4,0	9,3	2,6	se	se	c	
21	30,3	9,8	20,4	68	0,0	4,7	4,7	4,6	2,2	se	se	c	
22	31,2	9,6	20,5	70	0,0	5,8	4,0	7,6	2,6	e	e	c	
23	32,0	9,8	22,0	65	0,0	4,1	6,0	8,2	2,6	ne	se	ne	
24	31,9	11,4	21,5	70	0,0	2,0	5,0	9,1	1,5	e	se	c	
25	31,5	10,4	20,6	65	0,0	6,9	5,4	9,2	2,8	se	ne	c	
26	30,4	10,5	21,3	68	0,0	4,0	4,5	5,9	2,5	nw	ne	c	
27	30,7	11,5	22,2	72	0,0	3,0	3,5	4,7	1,9	nw	n	c	
28	31,2	12,2	22,1	71	0,0	3,9	3,7	7,3	2,4	nw	ne	ne	
29	31,4	12,2	21,1	80	0,8	1,8	2,8	5,3	3,8	e	ne	c	
30	25,0	12,0	20,0	91	0,0	1,9	1,5	2,3	3,1	e	c	c	
31	26,1	14,8	19,8	93	0,0	4,0	4,0	6,8	3,2	se	c	c	
TOTAL	---	---	---	--	10,6	131,9	127,0	220,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,5	11,4	20,8	74	---	---	---	---	3,1	SE/12	SE/12	C/26	
MAXAB	32,6	15,0	22,9	93	9,8	7,9	6,2	10,8	8,0				
DIA	3	5	4	31	4	9	7	10	4				
MINAB	19,2	8,3	16,6	64	0,0	1,8	1,1	0,0	0,4				
DIA	17	11	17	13	1	29	6	17	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/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 JUNHO DE 1998

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	31,8	9,3	20,7	72	0,0	5,0	4,4	9,0	2,9	E	SE	C
2	29,9	12,4	21,8	70	0,0	5,4	4,9	8,2	3,6	E	SE	C
3	31,3	12,4	20,6	78	17,9	9,5	3,7	7,5	4,1	SE	SE	C
4	29,8	11,9	20,1	74	0,0	4,0	3,7	8,8	2,0	NE	NE	C
5	30,0	7,9	19,3	69	0,0	3,9	5,1	9,2	2,9	NE	SE	C
6	28,4	9,8	19,4	61	0,0	5,0	5,5	8,6	3,6	NE	C	C
7	28,7	8,0	17,7	71	0,0	5,0	5,3	9,5	3,3	NE	C	C
8	28,7	5,7	17,5	66	0,0	2,9	4,3	9,2	3,1	E	NE	C
9	30,5	5,4	18,5	68	0,0	5,0	4,7	8,6	2,8	E	NE	C
10	30,9	10,7	19,1	63	0,0	5,9	5,3	9,5	3,2	E	N	C
11	30,8	5,8	17,5	67	0,0	3,9	5,4	7,4	2,2	NW	C	C
12	29,4	6,6	19,2	67	0,0	5,3	3,9	9,1	2,3	E	C	C
13	30,2	7,8	19,7	63	0,0	5,3	5,3	9,0	2,4	E	C	C
14	28,6	9,2	18,6	65	0,0	4,0	5,0	9,5	3,9	E	E	C
15	27,0	6,6	17,6	82	0,0	5,0	4,5	8,6	3,7	NW	SE	C
16	28,8	9,2	18,5	67	0,0	5,0	1,9	9,0	5,5	NE	NE	C
17	29,9	7,2	18,0	74	0,0	4,0	4,2	9,0	2,3	SE	C	C
18	31,2	6,7	18,3	71	0,0	4,9	4,9	8,3	2,5	E	C	C
19	31,8	7,6	18,7	72	0,0	3,0	5,2	9,0	2,3	E	NE	C
20	30,8	6,8	19,1	70	0,0	2,9	5,2	9,2	2,4	NW	SE	C
21	30,2	7,2	19,1	68	0,0	6,9	5,8	8,5	2,8	NW	C	C
22	30,9	7,6	20,4	71	0,0	3,0	5,6	8,9	2,6	NW	C	C
23	30,3	10,2	20,2	67	0,0	6,0	6,2	7,9	3,7	E	C	C
24	29,8	12,4	20,4	74	0,0	3,9	5,1	6,4	2,1	E	C	C
25	26,4	9,6	18,1	75	0,0	3,9	3,4	6,1	3,2	E	SE	C
26	31,4	7,3	19,6	71	0,0	4,2	4,1	7,0	2,4	SE	SE	C
27	30,8	7,4	20,9	61	0,0	3,4	5,6	8,2	2,2	SE	NE	C
28	26,4	10,0	19,9	58	0,0	3,9	6,1	8,9	3,1	NE	NE	C
29	29,8	7,3	19,8	60	0,0	5,0	6,9	9,6	3,5	SE	E	C
30	30,6	9,0	19,0	62	0,0	5,9	5,9	9,7	3,2	SE	E	C
TOTAL	---	---	---	--	17,9	141,0	147,1	257,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,8	8,5	19,3	69	---	---	---	---	3,0	E/13	C/11	C/30
MAXAB	31,8	12,4	21,8	82	17,9	9,5	6,9	9,7	5,5			
DIA	1	2	2	15	3	3	29	30	16			
MINAB	26,4	5,4	17,5	58	0,0	2,9	1,9	6,1	2,0			
DIA	25	9	11	28	1	20	16	25	4			

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 1998

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	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	29,8	6,2	17,7	63	0,0	4,9	5,6	9,1	2,7	NE	SW	C
2	30,4	4,8	23,1	58	0,0	4,9	6,5	8,9	2,7	SE	SE	C
3	30,8	7,2	19,6	60	0,0	6,9	6,1	8,4	4,1	SE	NE	C
4	31,4	7,2	19,6	61	0,0	6,4	5,8	9,6	3,5	NE	SE	C
5	30,6	9,8	19,2	64	0,0	4,0	6,5	9,2	3,6	N	SE	C
6	30,8	7,6	19,6	52	0,0	6,0	5,7	8,8	1,6	NE	SE	C
7	30,8	4,9	17,5	61	0,0	4,9	6,5	8,9	2,7	SE	SE	C
8	32,2	4,7	16,5	74	0,0	4,0	2,9	9,2	1,6	SE	NE	C
9	32,0	4,0	17,7	59	0,0	3,9	10,0	9,2	4,9	C	S	C
10	27,0	7,0	17,6	73	0,0	2,9	3,1	8,1	2,6	SE	SE	C
11	31,4	7,4	20,8	70	0,0	3,0	5,8	8,8	2,9	C	C	C
12	31,3	8,0	20,9	85	0,0	7,9	5,5	9,5	3,9	C	C	C
13	29,0	10,8	20,5	79	0,0	3,8	5,5	8,3	3,3	E	SE	C
14	30,0	7,4	20,1	41	0,0	6,9	8,7	9,0	4,0	NE	NE	NE
15	30,8	7,6	18,8	55	0,0	5,0	5,7	8,2	2,3	C	SE	SE
16	30,4	6,0	17,5	70	0,0	4,9	7,0	9,4	2,8	C	NE	C
17	31,4	5,4	17,1	61	0,0	5,0	6,0	9,2	3,4	C	NE	C
18	31,8	5,0	17,6	67	0,0	4,9	2,5	5,4	2,2	C	SE	C
19	32,0	5,6	17,9	65	0,0	5,9	10,5	9,5	2,8	C	C	C
20	31,8	5,6	19,7	66	0,0	4,0	6,5	7,8	3,4	E	NE	C
21	33,0	7,4	20,3	62	0,0	5,9	7,5	9,4	2,7	E	C	E
22	32,4	7,4	19,2	56	0,0	6,9	7,9	9,1	3,2	C	SE	E
23	31,8	6,4	20,0	58	0,0	8,0	9,1	9,6	4,8	E	NE	E
24	31,0	6,0	20,7	47	0,0	5,9	10,4	9,6	5,9	NE	SW	C
25	29,8	6,0	19,6	57	0,0	7,9	6,5	9,7	3,1	SW	C	C
26	30,0	6,2	18,6	60	0,0	5,9	6,9	9,6	2,9	C	SE	C
27	31,5	5,0	18,5	62	0,0	6,0	6,7	9,3	2,8	NE	NE	C
28	32,0	6,2	19,5	67	0,0	7,0	6,4	9,4	3,1	SE	C	C
29	32,4	5,9	20,1	61	0,0	3,9	7,6	9,0	3,0	SE	SE	C
30	31,6	4,0	19,3	64	0,0	5,9	8,7	9,5	3,3	NE	C	C
31	31,6	12,4	21,9	58	0,0	0,0	9,5	9,7	1,2	C	C	C
TOTAL	---	---	---	--	0,0	163,4	209,6	278,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,1	6,6	19,3	62	---	---	---	---	3,1	09 h	15 h	21 h
MAXAB	33,0	12,4	23,1	85	0,0	8,0	10,5	9,7	5,9	C/11	SE/12	C/26
DIA	21	31	2	12	1	23	19	25	24			
MINAB	27,0	4,0	16,5	41	0,0	0,0	2,5	5,4	1,2			
DIA	10	9	8	14	1	31	18	18	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 AGOSTO DE 1998

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				TAÇÃO		mm	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					km/h	09 h	15 h
1	31,0	11,0	21,3	66	0,0	5,9	7,5	9,2	2,9	C	SE	C
2	31,3	9,0	21,0	61	0,0	7,0	6,7	7,0	3,2	C	SW	C
3	32,4	8,8	21,3	67	0,0	5,9	5,0	7,5	2,1	SW	C	C
4	32,4	11,7	21,5	68	0,0	7,0	8,8	8,6	5,2	NE	NE	C
5	26,8	8,8	19,1	68	0,0	5,9	6,1	6,0	4,7	E	S	C
6	30,1	11,8	21,3	64	0,0	4,0	5,6	3,1	3,8	SE	SE	C
7	31,8	8,9	21,0	66	0,0	4,9	6,9	7,8	3,8	SE	NE	C
8	34,0	12,4	24,3	57	0,0	6,0	7,8	7,5	4,8	SE	NE	C
9	33,6	14,8	23,9	59	1,0	6,0	7,3	8,0	5,3	SE	NE	SE
10	33,2	16,0	23,8	68	0,0	5,0	6,2	4,5	2,5	SE	SW	SE
11	33,8	13,2	24,4	62	0,0	4,9	7,5	8,1	3,5	SE	S	NE
12	35,2	13,3	24,7	65	0,0	6,6	8,3	8,3	3,1	SE	SE	C
13	34,9	12,8	25,0	52	0,0	9,2	9,6	9,3	3,0	E	NE	C
14	33,8	9,9	23,8	68	0,0	6,0	11,6	9,7	3,7	SW	NE	C
15	35,0	8,6	22,2	64	0,0	6,8	9,5	9,2	2,3	C	C	C
16	34,2	9,0	21,8	67	0,0	9,9	10,2	9,7	1,7	C	SE	C
17	33,8	10,8	23,3	67	0,0	9,0	10,0	9,9	3,5	E	NE	C
18	34,3	10,2	23,4	50	0,0	5,9	8,8	9,8	2,4	E	NE	C
19	34,5	9,2	22,3	58	0,0	3,9	7,9	9,5	1,7	SE	SE	C
20	34,8	9,4	23,3	81	0,0	6,0	9,8	9,3	2,7	NE	SE	C
21	34,8	10,3	23,2	60	0,0	6,9	11,3	9,6	3,5	NE	NE	C
22	34,6	8,8	23,2	57	0,0	7,0	10,7	9,4	3,2	NE	C	C
23	33,2	9,6	22,4	64	0,0	10,7	12,4	9,7	5,3	E	NE	C
24	33,3	10,0	22,5	59	0,0	10,9	8,9	9,7	6,1	SE	NE	C
25	33,2	9,3	22,0	57	0,0	5,9	13,8	9,9	3,0	SE	SE	C
26	34,2	7,6	22,4	53	0,0	7,0	8,3	9,9	2,8	SE	SE	C
27	33,5	8,8	22,2	61	0,0	5,9	7,4	8,8	2,6	SE	SW	C
28	33,8	9,3	23,9	48	0,0	6,4	6,2	8,4	3,4	SE	SE	C
29	35,0	13,4	24,7	40	0,0	8,7	12,1	9,6	2,8	SE	NE	C
30	35,6	9,4	24,5	37	0,0	6,9	11,3	8,9	2,5	SE	SE	C
31	34,3	9,9	24,7	43	0,0	7,1	12,7	9,4	5,9	SE	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	1,0	209,2	276,2	265,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,4	10,5	22,8	60	---	---	---	---	3,5	SE/16	NE/12	C/28
MAXAB	35,6	16,0	25,0	81	1,0	10,9	13,8	9,9	6,1			
DIA	30	10	13	20	9	24	25	17	24			
MINAB	26,8	7,6	19,1	37	0,0	3,9	5,0	3,1	1,7			
DIA	5	26	5	30	1	19	3	6	16			

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 SETEMBRO DE 1998

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	10,7	23,9	76	0,0	7,9	11,1	9,6	4,5	E	SE	C
2	31,9	13,6	23,9	75	0,0	8,9	11,9	9,6	3,8	E	NE	NE
3	33,4	13,2	23,5	83	0,0	7,8	10,6	9,8	3,7	SE	SW	SE
4	35,4	12,9	24,1	81	0,0	9,5	10,9	9,2	3,6	NE	NE	C
5	35,6	9,8	22,9	78	0,0	6,7	11,0	8,6	2,1	SE	NW	C
6	36,5	14,8	23,7	83	0,0	6,9	11,2	8,4	4,8	N	NE	NE
7	36,4	12,0	23,2	78	0,0	9,8	13,4	8,3	5,8	E	N	C
8	36,3	10,4	24,2	79	0,0	6,9	10,3	5,4	6,5	NE	NE	C
9	25,9	14,8	20,6	84	0,0	3,0	3,7	0,0	2,9	SE	SE	SE
10	35,7	10,9	24,4	75	0,0	5,9	9,3	7,4	2,7	SE	NE	NE
11	35,4	16,8	26,3	76	0,0	10,7	11,5	6,5	4,0	E	NE	NE
12	35,6	11,2	25,4	77	0,0	8,7	11,5	10,6	4,2	NE	SE	SE
13	36,7	11,8	25,7	81	0,0	7,0	11,7	9,2	3,1	E	SE	SE
14	37,4	12,5	25,8	75	0,0	9,9	14,2	9,8	3,7	E	SE	E
15	37,6	13,2	26,0	75	0,0	9,8	12,9	9,7	3,8	NE	SE	C
16	37,7	9,8	24,2	79	0,0	7,9	10,6	8,9	3,3	SE	NW	E
17	35,9	12,7	24,4	78	0,0	4,9	7,1	0,0	1,8	NE	NE	NE
18	36,6	12,8	25,9	74	0,0	7,3	7,6	1,6	2,4	E	NE	NE
19	36,8	12,8	26,1	77	0,0	6,8	9,3	0,9	4,7	SE	NE	SE
20	32,6	15,4	23,6	83	0,0	6,9	7,8	5,6	7,0	SE	SE	SE
21	23,8	13,5	18,8	87	0,0	2,8	3,5	1,7	4,6	SE	SE	C
22	32,8	11,4	23,1	73	0,0	6,0	9,2	7,3	0,3	SE	SE	C
23	35,8	14,5	26,1	75	0,0	6,9	9,2	5,3	8,3	SE	SE	SE
24	33,6	17,6	24,6	83	9,4	5,4	6,9	3,0	5,5	NE	SE	C
25	31,8	14,7	19,8	83	1,7	3,5	5,9	2,0	4,7	SE	SE	C
26	30,6	14,0	21,6	79	0,0	4,0	6,0	3,5	5,3	SE	NE	C
27	35,6	12,0	24,1	83	0,0	8,0	10,8	4,7	5,7	SE	NW	C
28	29,6	16,9	22,6	83	29,0	39,9	6,2	0,0	6,4	SE	NE	C
29	24,8	14,6	20,7	85	2,0	3,0	1,5	0,0	4,8	SE	SE	SE
30	28,3	14,6	22,4	84	0,0	4,9	4,8	2,8	1,0	E	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	42,1	237,6	271,6	169,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,6	13,2	23,7	79	---	---	---	---	4,2	SE/15	SE/14	C/14
MAXAB	37,7	17,6	26,3	87	29,0	39,9	14,2	10,6	8,3			
DIA	16	24	11	21	28	28	14	12	23			
MINAB	23,8	9,8	18,8	73	0,0	2,8	1,5	0,0	0,3			
DIA	21	5	21	22	1	21	29	9	22			

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 1998

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm				mm	km/h	09 h	15 h
1	34,8	14,6	26,4	68	0,0	7,7	8,7	8,8	8,2	c	SE	C
2	34,0	14,4	24,7	70	0,0	4,0	7,3	3,6	4,4	E	SW	C
3	35,0	14,0	26,0	76	0,0	9,9	8,5	8,1	4,2	NE	SW	C
4	35,8	16,0	25,9	76	0,0	8,9	9,2	6,3	4,1	C	C	C
5	36,8	14,9	25,6	71	0,0	6,9	8,6	8,8	4,6	E	N	C
6	36,3	14,5	25,8	69	0,0	6,9	8,6	5,9	3,8	E	N	NE
7	34,9	16,3	24,8	82	3,3	6,3	7,1	6,1	5,4	SE	S	SE
8	33,0	16,8	24,9	84	28,0	7,3	4,8	4,5	5,4	SE	NE	C
9	32,8	14,0	24,4	83	0,0	4,8	5,6	5,5	3,0	C	S	C
10	32,4	15,8	24,8	81	7,8	9,0	5,5	5,0	4,6	NE	S	C
11	31,6	13,8	23,2	82	0,3	8,8	6,8	7,9	7,1	NE	N	C
12	26,1	15,5	21,5	85	0,0	5,3	3,3	0,5	3,8	NE	N	C
13	31,5	13,6	24,3	78	0,0	5,9	5,7	7,7	2,7	NE	S	C
14	33,1	17,5	25,6	87	2,5	4,0	4,0	7,3	3,2	NW	NE	C
15	29,8	13,7	22,8	90	1,0	3,6	2,5	0,6	2,2	E	NE	C
16	29,6	13,4	22,3	91	18,0	2,0	2,4	4,1	3,1	E	E	C
17	30,8	16,0	23,0	88	1,7	4,6	3,6	7,4	3,6	NE	C	C
18	29,8	17,0	23,9	83	0,0	7,0	4,0	7,9	2,3	C	C	C
19	32,4	14,5	24,2	83	0,0	8,0	5,6	9,0	2,7	SE	NE	C
20	31,9	13,7	24,3	83	0,0	5,8	5,1	7,6	5,1	E	SE	SE
21	30,6	17,5	23,1	83	44,0	1,5	6,9	6,3	5,4	E	SE	C
22	29,0	12,2	21,5	89	15,0	8,0	3,5	6,1	4,2	E	SE	C
23	32,0	13,4	23,3	86	0,0	9,0	6,0	10,0	2,7	C	SE	C
24	32,6	14,0	25,0	85	0,0	9,0	6,0	9,9	2,9	C	SE	C
25	34,3	15,0	25,3	81	5,3	7,3	6,7	9,3	5,1	SE	NE	SE
26	29,8	16,2	23,1	90	0,0	8,5	3,8	2,8	4,1	SE	N	C
27	28,8	14,5	23,2	87	0,7	6,6	3,2	2,3	3,5	SE	SE	C
28	32,7	16,2	23,7	77	40,2	9,6	3,7	4,4	4,2	SE	SE	C
29	30,7	14,6	22,8	84	28,2	4,8	3,6	1,0	4,7	SE	NE	C
30	27,4	14,6	22,4	85	0,3	0,1	2,6	0,6	2,2	SE	NE	C
31	22,8	14,4	19,9	94	2,0	8,3	0,6	0,0	1,7	SE	SE	S
TOTAL	---	---	---	--	198,3	199,4	163,5	175,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,7	14,9	23,9	82	---	---	---	---	4,0	SE/10	SE/ 9	C/26
MAXAB	36,8	17,5	26,4	94	44,0	9,9	9,2	10,0	8,2			
DIA	5	14	1	31	21	3	4	23	1			
MINAB	22,8	12,2	19,9	68	0,0	0,1	0,6	0,0	1,7			
DIA	31	22	31	1	1	30	31	31	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 NOVEMBRO DE 1998

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	EVA- 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	15 h	21 h
1	27,6	13,8	22,0	83	29,0	6,5	1,7	3,5	3,3	se	S	C		
2	25,8	15,0	20,9	91	0,5	1,5	1,1	0,5	2,9	ne	NW	C		
3	26,2	15,0	21,5	89	0,0	2,9	2,5	3,1	5,0	N	N	C		
4	28,1	15,8	23,7	79	3,4	3,4	2,0	7,6	3,7	N	NE	C		
5	31,3	15,3	23,3	80	0,0	8,1	3,4	0,0	2,5	NE	SE	C		
6	31,0	14,3	23,8	80	0,0	3,0	4,1	6,2	2,5	E	NE	C		
7	30,8	14,0	22,2	88	0,9	6,7	4,3	3,4	6,8	C	NE	C		
8	29,6	14,2	22,6	85	0,0	6,4	3,5	5,7	0,8	NE	E	C		
9	30,3	15,4	23,6	83	16,7	5,8	3,5	5,2	4,1	E	SE	C		
10	28,9	15,4	21,8	92	28,0	8,5	1,5	2,2	2,7	E	SE	NE		
11	28,8	15,3	22,8	90	20,0	2,3	2,5	3,9	3,1	E	NE	C		
12	29,6	15,2	23,0	85	0,0	5,0	3,0	5,1	4,2	E	SE	SE		
13	29,4	15,3	22,9	93	6,0	2,1	2,0	4,1	2,5	C	SE	C		
14	29,4	15,0	22,7	91	22,0	7,4	2,5	6,9	0,9	C	C	C		
15	29,3	15,0	22,6	89	0,0	5,0	2,3	4,8	5,3	NE	NE	C		
16	32,6	16,2	24,9	80	2,0	5,9	4,6	11,0	6,3	NE	NE	NE		
17	29,3	16,4	22,9	91	0,0	5,0	2,3	2,0	0,5	NE	NE	SE		
18	29,8	17,5	23,7	91	9,9	3,9	1,7	4,6	3,7	SE	NE	C		
19	31,9	16,2	23,9	87	14,0	6,1	4,4	7,5	2,2	NE	NE	C		
20	32,0	15,6	23,5	89	0,0	9,5	1,3	8,2	3,8	E	SW	C		
21	33,0	15,4	23,2	88	0,0	6,6	3,7	8,7	3,2	NE	NW	C		
22	32,4	13,0	22,8	83	0,0	4,9	3,9	9,7	3,3	E	E	NW		
23	30,8	16,7	23,1	84	0,0	7,0	3,5	8,0	3,7	NE	N	NE		
24	31,7	13,8	23,1	89	0,0	7,9	3,7	9,1	4,2	E	SW	NE		
25	29,8	13,9	23,0	88	1,5	1,5	2,8	7,2	6,9	NE	NE	C		
26	29,6	13,8	22,6	88	11,6	5,8	1,9	3,6	3,4	E	SE	C		
27	28,6	15,7	22,8	93	25,0	5,1	1,5	2,7	3,1	SE	NE	C		
28	29,0	14,8	23,2	80	0,6	5,6	2,9	5,5	4,6	SE	C	C		
29	29,3	16,0	22,8	90	6,8	4,9	3,0	6,1	3,4	NE	C	C		
30	27,4	16,5	22,3	91	21,1	4,2	1,2	1,0	2,4	C	NE	NE		
TOTAL	---	---	---	--	219,0	158,5	82,3	157,1	---	VENTO PREDOMINANTE				
MÉDIA	29,8	15,2	22,9	87	---	---	---	---	3,5	NE/11	NE/12	C/22		
MAXAB	33,0	17,5	24,9	93	29,0	9,5	4,6	11,0	6,9					
DIA	21	18	16	13	1	20	16	16	25					
MINAB	25,8	13,0	20,9	79	0,0	1,5	1,1	0,0	0,5					
DIA	2	22	2	4	3	2	2	5	17					

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 1998

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	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	27,0	15,6	22,1	90	0,7	1,7	2,5	1,5	4,7	se	N	C
2	24,3	15,4	21,2	94	5,3	4,3	0,8	0,0	1,5	c	NE	C
3	30,6	16,3	23,0	94	0,0	3,0	1,7	3,8	2,8	se	NE	C
4	28,0	17,7	23,3	88	7,6	0,9	2,2	1,1	6,7	ne	NE	C
5	27,8	15,2	22,2	92	11,0	1,0	2,1	2,6	9,4	ne	W	C
6	26,3	15,4	21,8	90	15,6	6,8	1,7	1,3	4,5	nw	W	C
7	28,6	15,2	22,4	92	0,5	3,4	2,0	5,2	4,2	nw	NE	C
8	30,7	16,2	22,9	90	29,2	10,7	2,0	5,6	3,3	NE	NE	C
9	31,0	15,6	23,9	85	0,0	6,9	4,0	7,9	5,1	N	N	C
10	30,9	17,2	24,4	84	0,0	5,0	4,0	7,5	5,2	N	N	C
11	31,2	17,6	24,8	92	0,0	6,5	3,0	6,2	3,6	N	N	C
12	33,0	16,2	25,2	84	0,4	5,5	4,1	7,2	2,9	S	N	C
13	31,2	16,8	23,8	86	2,7	3,7	3,0	3,0	2,7	NE	SE	SE
14	33,8	16,4	25,9	86	1,3	7,8	5,3	10,0	3,8	E	SE	C
15	29,2	16,4	23,4	87	0,0	4,0	2,6	1,5	2,3	E	E	C
16	27,4	18,5	23,4	92	4,7	0,8	1,9	2,1	0,3	N	E	NE
17	29,4	16,2	23,0	90	0,7	3,2	1,5	3,4	9,1	N	NE	C
18	29,0	16,0	23,1	88	1,8	0,8	3,8	7,0	6,3	SE	SE	C
19	27,4	16,0	22,8	86	0,6	4,5	2,2	4,1	4,6	NE	NE	C
20	29,8	15,8	22,8	85	13,0	4,0	2,6	4,6	4,3	NE	SE	C
21	31,2	14,8	22,8	87	81,5	4,0	3,8	9,2	5,6	NE	NE	C
22	29,1	14,6	22,7	86	0,5	5,5	3,1	5,5	3,3	N	NE	C
23	29,6	16,0	22,9	91	7,5	6,5	2,7	4,4	3,5	SE	NW	C
24	28,6	14,6	22,2	94	0,7	3,7	2,0	3,5	2,0	SE	NW	C
25	26,8	14,4	21,8	92	2,4	1,4	1,5	0,9	2,9	SE	NW	C
26	30,8	14,2	23,0	90	0,0	4,9	3,6	5,2	2,7	C	NE	C
27	29,6	14,4	22,5	81	7,1	7,1	3,0	5,2	4,7	NE	NW	C
28	29,6	14,2	21,6	89	8,3	8,3	4,0	7,8	4,4	C	NE	C
29	30,4	14,2	22,5	89	0,0	5,0	4,9	6,4	4,3	C	N	C
30	31,8	15,8	23,5	91	15,0	8,3	3,5	9,0	3,4	NE	N	NE
31	28,4	16,1	22,7	92	0,0	4,4	1,9	1,7	1,9	NE	SW	C
TOTAL	---	---	---	--	218,1	143,6	87,0	144,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	15,8	23,0	89	---	---	---	---	4,1	NE/10	NE/11	C/28
MAXAB	33,8	18,5	25,9	94	81,5	10,7	5,3	10,0	9,4			
DIA	14	16	14	24	21	8	14	14	5			
MINAB	24,3	14,2	21,2	81	0,0	0,8	0,8	0,0	0,3			
DIA	2	26	2	27	3	18	2	2	16			

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.