

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 1999

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	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.										%	a 2 m	09 h
1	30,4	15,8	23,0	88	4,8	4,9	2,3	7,1	3,3	S	E	SE			
2	30,8	14,8	23,8	85	0,0	5,9	3,0	7,9	5,1	C	N	NE			
3	30,6	15,4	22,3	90	21,8	4,0	2,2	3,2	1,6	N	SW	NE			
4	27,3	16,9	22,5	92	5,5	7,5	2,3	2,7	6,9	NE	N	C			
5	28,6	14,8	22,3	90	2,2	7,2	2,4	4,8	8,3	NE	N	C			
6	27,8	14,8	22,1	91	0,0	3,9	2,8	0,0	11,8	N	NE	C			
7	27,9	14,8	21,9	94	0,0	4,9	3,2	2,4	7,6	N	SW	C			
8	30,4	15,0	23,5	91	0,0	4,0	3,5	6,9	6,7	C	NE	C			
9	31,0	14,2	23,2	87	7,6	5,5	2,8	7,7	3,1	C	SE	C			
10	32,1	13,6	23,9	89	0,0	7,7	5,5	10,5	3,3	E	NE	C			
11	29,8	16,2	23,8	87	2,5	4,5	12,2	9,1	3,8	E	NE	C			
12	31,2	14,7	22,8	83	3,7	5,7	3,1	8,3	3,5	NE	NE	C			
13	27,9	16,2	22,4	87	20,2	5,6	2,4	2,3	2,2	NE	S	E			
14	28,6	14,6	21,8	86	7,5	3,5	2,4	5,6	4,0	NW	SE	C			
15	28,2	13,8	21,4	92	8,0	2,9	2,6	4,0	6,6	NW	NE	C			
16	31,8	14,8	23,3	87	0,4	8,4	4,8	10,4	5,6	N	NE	C			
17	31,8	16,3	23,8	86	0,0	7,5	3,7	5,9	2,1	SE	NE	C			
18	33,3	13,4	24,9	72	0,0	8,0	7,3	11,5	4,1	SE	E	C			
19	33,8	11,6	24,1	72	0,0	8,9	7,7	11,3	5,4	SE	SE	C			
20	33,6	14,0	25,9	66	0,0	7,9	7,3	10,9	1,1	SE	NE	C			
21	34,2	14,8	23,3	72	14,0	6,4	6,7	3,7	3,5	C	NE	NE			
22	29,4	13,9	22,1	87	4,2	5,3	2,4	5,7	3,5	NE	NE	C			
23	33,2	13,2	23,6	71	0,0	6,1	7,2	10,9	2,9	SE	SE	S			
24	33,4	13,4	24,7	65	0,0	5,9	5,3	11,3	3,6	S	SE	SE			
25	33,8	15,6	25,1	75	0,0	7,9	6,3	9,6	3,4	SE	SE	C			
26	33,2	13,7	23,1	85	43,0	8,3	3,7	6,0	4,2	NE	SE	C			
27	31,8	15,3	24,4	79	1,2	8,1	4,8	9,8	4,1	E	N	C			
28	31,8	15,0	22,9	80	9,0	5,1	3,7	6,3	4,4	E	E	C			
29	28,4	15,0	22,2	88	0,0	2,9	2,4	3,0	3,4	SW	NE	NE			
30	30,0	14,8	23,3	85	0,0	7,9	3,5	7,4	6,5	NE	NE	C			
31	29,8	15,2	23,2	88	0,0	4,0	3,4	3,0	2,4	C	C	C			
TOTAL	---	---	---	--	155,6	186,3	132,9	209,2	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	30,8	14,7	23,2	83	---	---	---	---	4,5	09 h	15 h	21 h			
										NE/ 7	NE/13	C/23			
MAXAB	34,2	16,9	25,9	94	43,0	8,9	12,2	11,5	11,8						
DIA	21	4	20	7	26	19	11	18	6						
MINAB	27,3	11,6	21,4	65	0,0	2,9	2,2	0,0	1,1						
DIA	4	19	15	24	2	15	3	6	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/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 1999

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	31,8	14,8	23,8	85	3,1	5,1	3,2	5,1	3,3	SE	NE	NE
2	31,8	14,2	22,9	77	5,8	3,8	4,0	8,0	3,2	C	NE	S
3	29,6	14,0	22,0	93	0,0	3,9	2,9	7,5	5,0	C	S	SE
4	31,0	12,8	22,9	88	0,0	5,9	3,9	7,3	0,4	C	NE	C
5	32,0	10,8	23,5	76	0,0	7,8	5,5	9,1	2,4	C	SE	NE
6	33,6	11,8	23,6	81	0,0	4,0	5,5	7,9	4,7	SE	C	NE
7	30,8	14,0	22,4	85	0,0	4,0	3,5	6,0	4,6	E	NE	SE
8	30,8	14,4	22,9	85	0,0	4,9	4,0	3,6	1,6	C	NE	SE
9	31,8	13,4	23,0	83	0,0	4,9	3,8	6,8	2,2	C	NE	C
10	33,4	13,6	24,2	79	0,0	6,9	4,1	9,3	5,4	C	S	C
11	32,4	14,0	24,0	83	2,6	4,7	4,2	6,8	0,8	SE	S	SE
12	32,8	14,8	23,6	85	14,4	6,4	2,7	6,5	5,2	W	NE	SE
13	32,8	12,8	22,1	89	5,6	2,4	3,5	4,5	3,5	NE	NE	NE
14	32,0	12,8	22,2	87	0,0	3,0	3,3	7,4	3,1	W	NE	SE
15	33,2	13,2	23,6	86	0,0	7,9	5,7	10,3	2,4	NE	NE	NE
16	33,2	11,8	23,5	83	0,0	5,9	7,0	10,9	4,0	SE	NE	NE
17	34,2	11,0	23,2	84	0,0	8,9	6,0	10,8	2,6	C	NE	NE
18	31,7	11,7	24,4	86	0,0	6,9	5,3	9,1	2,6	C	N	C
19	28,8	16,6	23,7	89	22,0	1,7	2,0	3,5	3,5	C	N	C
20	31,0	13,4	23,8	78	0,0	4,4	3,6	5,0	2,7	E	C	C
21	29,6	13,6	21,9	95	33,0	5,4	1,7	3,9	3,1	C	NE	C
22	28,4	14,6	22,2	87	19,6	8,7	3,0	4,2	3,4	E	SE	C
23	28,0	13,8	22,3	90	0,0	7,9	2,3	7,6	3,3	N	NE	C
24	30,2	13,8	23,0	88	1,3	6,2	3,2	6,6	5,1	N	NE	C
25	28,6	15,6	22,5	90	13,3	3,4	1,9	1,5	6,6	NE	NE	C
26	25,0	15,4	21,3	95	6,5	2,5	1,4	0,0	4,0	NE	SE	C
27	28,0	14,6	21,5	90	13,0	2,2	1,3	1,4	1,5	C	C	NE
28	30,6	15,0	22,5	89	5,0	7,0	2,6	5,5	3,4	C	NE	C
TOTAL	---	---	---	--	145,2	146,7	101,1	176,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,0	13,7	23,0	86	---	---	---	---	3,3	09 h	15 h	21 h
										C/13	NE/17	C/13
MAXAB	34,2	16,6	24,4	95	33,0	8,9	7,0	10,9	6,6			
DIA	17	19	18	26	21	17	16	16	25			
MINAB	25,0	10,8	21,3	76	0,0	1,7	1,3	0,0	0,4			
DIA	26	5	26	5	3	19	27	26	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 MARÇO DE 1999

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	28,3	15,6	21,7	95	13,2	3,9	1,4	0,0	2,7	s	ne	c
2	24,8	13,7	21,2	92	3,3	4,1	1,0	0,0	3,3	ne	ne	c
3	24,8	14,5	20,9	94	4,7	0,7	1,8	0,2	3,5	ne	nw	c
4	28,2	15,3	22,1	91	0,4	3,4	2,3	3,7	3,5	e	n	c
5	28,0	16,8	22,8	88	0,0	5,5	1,9	3,7	5,6	ne	ne	c
6	30,4	15,4	22,9	87	0,0	3,3	3,2	4,2	5,3	se	ne	ne
7	28,3	15,0	22,1	92	0,0	4,9	3,5	2,1	6,4	ne	n	c
8	27,8	14,4	22,1	91	9,1	4,1	2,0	1,4	3,5	e	n	sw
9	32,8	14,2	23,2	94	0,0	4,9	3,5	7,2	1,8	e	se	c
10	33,6	11,9	24,3	90	0,0	6,9	5,6	9,5	1,7	e	se	c
11	30,4	15,6	22,1	92	12,6	3,8	1,5	4,9	4,8	se	ne	ne
12	32,0	12,0	23,0	84	0,0	2,8	4,3	8,6	0,8	c	se	c
13	31,0	12,4	23,0	85	0,0	8,8	3,9	4,8	3,2	c	se	c
14	29,2	15,0	22,5	91	0,0	8,6	2,6	1,0	2,5	c	n	c
15	30,9	14,7	23,0	89	1,3	4,5	3,5	5,4	3,0	se	n	ne
16	29,3	14,4	21,7	92	26,8	3,4	2,0	2,3	3,6	se	n	ne
17	29,7	13,6	21,9	90	13,5	0,1	2,2	4,3	2,8	se	se	c
18	27,4	13,6	21,5	93	1,8	9,1	2,1	2,9	2,9	e	se	ne
19	29,8	13,4	22,4	91	17,0	5,7	2,0	4,0	2,7	se	se	c
20	31,4	14,8	23,0	91	0,0	5,8	4,9	9,6	2,8	se	ne	c
21	31,2	13,0	22,5	89	2,0	7,9	3,6	9,3	3,2	c	ne	c
22	32,4	13,8	23,8	84	0,0	5,9	3,8	4,3	3,1	c	se	c
23	29,9	13,7	22,6	92	1,3	4,2	2,4	4,8	2,3	e	ne	c
24	31,7	13,6	23,0	91	10,1	4,1	3,5	4,1	1,7	e	n	c
25	31,8	15,0	22,5	92	0,0	5,0	2,0	4,1	2,8	e	ne	c
26	32,4	14,6	23,6	89	0,0	3,2	4,0	8,2	3,7	e	ne	c
27	34,0	13,2	23,8	85	0,0	8,0	5,4	9,5	3,0	e	n	c
28	32,9	13,6	24,1	85	0,0	4,0	4,0	9,2	2,7	ne	n	c
29	31,2	13,9	23,5	86	0,0	3,8	3,3	5,6	2,6	s	e	c
30	33,8	16,2	24,6	88	0,0	4,0	4,0	7,9	2,3	se	s	c
31	32,4	14,2	23,8	87	0,0	5,9	4,3	7,1	3,8	se	s	c
TOTAL	---	---	---	--	117,1	150,3	95,5	153,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	14,2	22,7	90	---	---	---	---	3,1	E/10	NE/10	C/25
MAXAB	34,0	16,8	24,6	95	26,8	9,1	5,6	9,6	6,4			
DIA	27	5	30	1	16	18	10	20	7			
MINAB	24,8	11,9	20,9	84	0,0	0,1	1,0	0,0	0,8			
DIA	2	10	3	22	5	17	2	1	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 ABRIL DE 1999

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	32,0	11,0	23,2	85	0,0	5,9	6,0	9,4	4,2	c	e	c
2	31,4	10,4	22,4	85	0,0	5,9	6,2	8,7	3,4	nw	ne	c
3	31,4	11,6	23,7	83	0,0	8,9	5,2	9,7	2,9	c	se	c
4	32,1	11,6	23,7	86	0,0	5,9	5,4	9,3	3,2	c	c	c
5	32,6	12,2	24,2	89	0,0	7,8	6,1	9,4	3,4	e	se	c
6	33,0	12,2	24,2	86	0,0	6,7	5,5	9,4	2,4	e	ne	c
7	33,1	12,2	24,2	87	0,0	6,1	5,0	9,2	2,5	e	ne	c
8	32,4	12,3	22,8	90	0,0	5,8	4,3	7,6	3,1	e	ne	c
9	32,2	12,2	23,7	87	0,0	4,9	5,2	9,7	3,8	se	se	c
10	31,6	11,8	22,7	89	0,0	5,9	6,0	9,3	4,6	c	e	c
11	33,1	11,6	22,9	89	0,0	6,9	6,5	8,9	2,8	e	c	c
12	31,8	12,3	22,5	91	0,0	5,9	5,5	9,3	2,9	ne	c	c
13	32,1	12,2	23,0	81	0,0	5,9	4,8	8,1	3,6	e	se	c
14	31,6	11,8	22,9	83	0,7	2,7	3,8	5,2	2,9	n	ne	c
15	31,8	12,5	22,9	83	0,0	4,9	3,9	6,0	2,5	n	se	c
16	30,4	12,6	21,4	91	8,4	3,8	2,4	4,0	3,0	e	ne	e
17	20,0	11,4	16,4	94	0,0	3,1	2,2	0,0	3,7	s	ne	se
18	23,3	5,8	15,1	81	0,0	2,0	3,4	7,0	2,2	se	se	c
19	30,4	6,3	19,3	78	0,0	4,0	4,5	8,9	1,2	se	se	c
20	31,6	13,3	20,9	81	11,5	5,5	3,0	5,3	2,0	se	se	c
21	31,6	11,7	21,9	82	0,0	4,0	4,3	8,2	2,3	se	se	c
22	31,8	11,7	21,6	81	0,0	5,9	5,4	9,1	2,3	e	ne	c
23	31,7	12,8	21,8	87	8,0	3,0	5,2	9,6	3,2	e	ne	c
24	30,6	11,0	20,5	89	0,0	4,9	4,6	8,0	2,2	c	se	c
25	30,8	10,0	21,8	89	0,0	9,0	4,5	8,9	2,6	ne	w	c
26	30,6	10,6	21,8	89	0,0	5,0	6,0	8,3	1,8	se	se	c
27	30,4	13,2	21,1	90	0,0	6,9	7,8	9,1	2,6	se	se	c
28	29,4	5,6	18,9	86	0,0	4,0	7,2	9,0	2,2	se	e	c
29	28,6	14,2	21,8	88	0,0	4,0	5,6	4,9	2,1	se	se	c
30	29,8	9,2	21,5	87	0,0	2,9	5,0	8,3	2,6	se	ne	c
TOTAL	---	---	---	--	28,6	158,1	150,5	237,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,8	11,2	21,8	86	---	---	---	---	2,8	09 h	15 h	21 h
MAXAB	33,1	14,2	24,2	94	11,5	9,0	7,8	9,7	4,6			
DIA	7	29	5	17	20	25	27	3	10			
MINAB	20,0	5,6	15,1	78	0,0	2,0	2,2	0,0	1,2			
DIA	17	28	18	19	1	18	17	17	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/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 1999

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	30,4	9,0	20,9	80	0,0	5,0	6,0	7,3	2,5	c	SE	C
2	29,8	9,0	20,2	82	0,0	6,1	6,5	7,9	2,7	SE	SW	C
3	30,3	7,8	21,1	87	0,0	4,9	5,6	7,9	3,1	SE	NE	C
4	30,3	12,7	21,7	89	3,8	3,8	3,7	7,0	3,1	NE	NE	C
5	30,9	12,6	22,0	89	0,0	5,0	4,6	8,1	3,1	E	SE	C
6	30,9	9,6	20,8	89	0,0	5,0	4,7	8,2	3,8	NE	N	C
7	26,8	9,7	19,7	90	4,4	0,8	1,1	1,5	2,4	SE	SE	C
8	27,2	9,6	18,5	92	0,0	4,6	2,7	6,4	2,3	SE	SE	C
9	29,9	7,8	20,0	89	9,9	5,0	4,2	8,1	4,1	SE	SE	NE
10	26,8	15,2	20,2	93	55,6	5,0	2,3	1,1	5,2	SE	SE	NE
11	28,6	10,8	20,1	90	0,0	2,0	2,5	5,8	0,9	N	NE	C
12	29,3	11,0	19,6	87	0,0	5,0	3,5	8,4	1,4	E	SE	C
13	28,4	6,9	18,4	87	0,0	3,9	3,9	9,0	1,7	SE	SE	C
14	28,0	5,3	18,0	84	0,0	3,0	4,6	8,8	1,3	SE	SE	C
15	28,0	5,0	18,3	97	0,0	2,9	5,0	8,5	2,8	S	C	C
16	28,2	6,0	19,3	85	0,0	6,9	5,2	6,2	2,3	E	E	C
17	28,6	9,8	19,2	86	0,0	2,9	4,0	9,2	1,7	E	NE	C
18	29,6	6,3	18,6	87	0,0	4,0	5,0	9,0	1,9	NE	E	C
19	29,8	5,9	18,0	87	0,0	5,0	4,2	8,1	1,3	NE	SE	C
20	26,2	5,1	16,6	86	0,0	4,9	1,5	9,0	2,4	C	S	C
21	25,8	1,6	13,3	90	0,0	4,0	7,3	8,7	1,6	C	SE	C
22	28,8	2,0	15,1	79	0,0	2,0	4,3	9,2	1,8	C	NE	C
23	29,6	5,4	16,6	86	0,0	3,9	4,3	9,5	1,8	C	NE	C
24	28,6	7,8	18,1	88	0,0	5,9	5,1	8,7	1,7	N	SW	C
25	30,9	6,3	18,9	86	0,0	4,0	3,8	9,1	1,2	N	NW	C
26	30,4	7,5	19,0	84	0,0	5,9	8,3	8,8	4,1	E	C	C
27	30,1	8,6	18,9	85	0,0	6,0	4,7	8,8	1,2	E	NE	C
28	30,2	8,0	20,4	88	0,0	5,3	6,4	8,4	3,6	E	NE	C
29	31,4	9,4	20,2	86	0,0	4,2	4,8	9,2	1,0	E	NE	NE
30	28,2	10,4	20,2	85	0,0	3,0	5,9	9,0	5,3	E	SE	SW
31	25,1	8,3	15,1	90	0,0	4,9	4,1	9,0	2,1	SE	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	73,7	134,8	139,8	243,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	28,9	8,1	18,9	87	---	---	---	---	2,4	09 h	15 h	21 h
MAXAB	31,4	15,2	22,0	97	55,6	6,9	8,3	9,5	5,3	E/ 9	SE/13	C/27
DIA	29	10	5	15	10	16	26	23	30			
MINAB	25,1	1,6	13,3	79	0,0	0,8	1,1	1,1	0,9			
DIA	31	21	21	22	1	7	7	10	11			

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 1999

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	mm	km/h
1	30,8	5,2	18,1	85	0,0	4,0	4,8	9,4	1,7	se	NW	C
2	30,6	8,2	21,2	85	0,0	4,0	4,7	8,2	1,8	se	SE	SW
3	29,3	13,8	21,2	91	6,0	6,9	4,1	6,8	2,6	se	SE	W
4	29,6	11,8	20,2	85	0,0	2,0	4,8	7,9	1,5	e	C	W
5	31,4	9,0	19,2	86	0,0	6,0	4,5	9,1	1,5	c	C	W
6	30,0	8,6	18,8	85	0,0	3,0	4,2	8,6	1,1	c	C	W
7	30,6	11,8	19,7	85	0,0	4,0	4,3	6,5	1,3	e	NE	W
8	29,4	9,2	20,0	82	0,0	5,9	7,1	8,1	4,0	ne	SE	C
9	28,7	10,2	19,2	88	0,0	4,0	6,2	9,7	4,3	e	NE	C
10	28,8	9,4	19,1	86	0,0	3,9	4,1	8,8	1,7	e	E	C
11	29,8	8,9	19,1	86	0,0	3,0	5,2	8,7	1,9	c	NE	C
12	30,6	8,8	19,1	84	0,0	5,0	5,8	9,5	3,1	c	C	C
13	29,7	9,6	19,9	85	0,0	4,9	5,8	8,4	2,1	se	C	C
14	29,7	9,9	18,5	90	0,0	3,9	3,7	5,4	1,6	se	SE	C
15	28,3	8,9	18,7	88	0,0	4,0	3,9	9,2	2,3	s	S	C
16	29,7	9,0	19,2	84	0,0	4,0	4,7	8,9	1,6	e	SE	C
17	30,3	7,6	17,7	85	0,0	4,9	4,9	8,9	1,4	se	E	C
18	30,6	7,3	18,6	87	0,0	5,7	5,9	8,8	2,1	ne	NE	C
19	31,2	7,8	18,9	80	0,0	6,7	5,1	9,0	1,8	ne	NE	NE
20	28,8	8,6	19,2	84	0,0	2,0	3,9	6,3	1,7	e	SE	N
21	29,1	12,4	19,6	89	0,0	9,4	3,7	5,2	1,5	e	SE	C
22	29,2	10,5	18,4	87	0,0	8,4	5,0	9,1	2,1	e	S	C
23	29,6	7,1	17,0	83	0,0	5,9	5,8	9,1	2,0	SE	SW	C
24	29,7	5,9	17,5	81	0,0	3,9	5,8	9,1	2,4	C	E	C
25	30,2	5,4	17,5	83	0,0	4,0	6,7	9,2	2,3	C	SE	C
26	30,6	6,0	17,2	81	0,0	4,0	5,8	9,4	1,4	C	C	C
27	31,1	7,0	20,7	78	0,0	4,9	6,5	9,5	3,1	NE	C	C
28	29,9	9,6	18,9	84	0,0	6,9	6,0	9,2	2,7	NE	NE	C
29	31,1	8,6	19,0	84	0,0	4,0	5,4	9,0	2,0	E	SE	C
30	29,8	12,4	20,0	87	0,0	3,9	4,6	5,3	1,3	E	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	6,0	143,1	153,0	250,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,9	8,9	19,1	85	---	---	---	---	2,1	E/10	SE/10	C/22
MAXAB	31,4	13,8	21,2	91	6,0	9,4	7,1	9,7	4,3			
DIA	5	3	2	3	3	21	8	9	9			
MINAB	28,3	5,2	17,0	78	0,0	2,0	3,7	5,2	1,1			
DIA	15	1	23	27	1	4	14	21	6			

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 1999

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	31,4	10,8	19,7	90	0,0	5,9	5,1	10,5	2,0	se	SE	C
2	29,8	14,5	21,0	89	0,0	3,9	7,6	8,3	4,4	se	NE	C
3	30,2	9,6	19,8	87	0,0	2,9	5,3	9,6	2,2	se	C	C
4	32,2	7,8	20,1	83	0,0	6,0	5,6	9,7	1,9	e	C	C
5	29,7	13,6	21,4	88	0,0	5,0	3,8	9,6	2,2	e	SE	C
6	30,7	10,2	20,2	91	0,0	4,9	7,3	9,8	3,4	SE	C	C
7	30,6	11,3	20,7	82	0,0	6,9	6,3	9,1	3,4	E	NE	C
8	30,4	8,8	19,6	83	0,0	5,0	5,7	9,3	2,0	E	SE	C
9	31,0	9,2	20,4	85	0,0	4,0	6,5	8,3	1,9	E	SE	C
10	30,6	8,2	19,9	79	0,0	3,9	6,8	9,0	2,1	E	SE	C
11	29,6	9,0	19,9	78	0,0	5,4	7,0	9,6	3,4	E	E	C
12	28,0	12,8	20,4	85	0,0	2,0	8,7	9,3	4,5	NE	SE	C
13	28,0	8,4	19,0	85	0,0	5,9	1,8	9,4	4,5	E	C	C
14	28,8	12,0	20,5	86	0,0	7,0	7,9	8,7	4,3	E	N	C
15	28,8	10,8	20,4	78	0,0	6,0	6,6	7,2	2,8	E	SE	C
16	28,6	11,6	21,0	75	0,0	2,8	5,6	9,3	2,8	E	E	C
17	31,0	13,0	21,5	81	0,0	3,0	4,4	9,1	4,5	E	SE	C
18	31,0	8,8	20,2	86	0,0	5,9	5,0	9,5	0,5	SE	C	C
19	31,8	9,8	21,1	86	0,0	6,9	9,0	9,8	5,2	NE	C	C
20	30,0	9,0	19,4	84	0,0	5,0	5,5	9,8	3,1	NE	NE	C
21	32,0	9,0	20,0	83	0,0	4,8	6,5	9,8	1,0	E	NE	C
22	32,0	9,8	20,2	83	0,0	7,0	7,9	7,4	3,4	E	NE	C
23	31,0	10,2	20,1	83	0,0	4,9	9,0	10,0	1,5	NE	SE	C
24	31,6	8,0	20,2	84	0,0	5,9	7,8	10,0	3,4	NE	SE	C
25	30,6	8,4	19,7	83	0,0	5,9	7,4	8,2	0,8	E	E	C
26	30,8	8,0	21,1	80	0,0	5,8	8,5	9,3	6,6	E	NE	C
27	31,0	9,0	20,4	76	0,0	7,0	7,3	9,0	2,5	NE	NE	C
28	30,8	8,2	20,8	75	0,0	3,8	7,7	7,8	2,9	E	SE	C
29	31,3	8,6	20,5	81	0,0	7,9	9,0	9,6	4,4	E	SE	C
30	30,6	13,0	22,1	86	0,0	5,9	3,0	9,8	3,0	NE	NE	C
31	30,0	7,8	20,0	83	0,0	5,9	9,0	9,8	2,2	SE	SE	C
TOTAL	---	---	---	--	0,0	163,1	204,6	285,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	10,0	20,4	83	---	---	---	---	3,0	09 h	15 h	21 h
MAXAB	32,2	14,5	22,1	91	0,0	7,9	9,0	10,5	6,6	E/18	SE/13	C/31
DIA	4	2	30	6	1	29	19	1	26			
MINAB	28,0	7,8	19,0	75	0,0	2,0	1,8	7,2	0,5			
DIA	12	4	13	16	1	12	13	15	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 AGOSTO DE 1999

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	30,2	7,4	20,1	81	0,0	4,6	9,5	10,5	6,3	E	NE	C
2	30,6	8,7	20,7	89	0,0	3,9	7,4	8,3	1,6	E	NE	C
3	30,8	6,9	22,0	84	0,0	6,9	8,4	9,6	3,2	E	NE	C
4	29,8	7,2	19,6	85	0,0	7,9	9,0	9,7	3,4	E	NE	C
5	29,4	8,2	20,0	81	0,0	5,9	8,5	9,6	0,2	E	NE	NW
6	30,2	11,5	19,9	83	0,0	7,5	8,6	9,8	8,4	E	NE	NW
7	31,8	7,0	18,6	80	0,0	5,2	7,1	9,1	2,2	NE	NE	C
8	31,8	8,2	20,4	81	0,0	8,6	4,4	9,3	2,3	E	SE	SE
9	31,8	8,6	19,8	80	0,0	5,1	3,0	8,3	2,2	SE	NE	SE
10	31,4	9,4	20,5	72	0,0	5,8	1,5	9,0	4,3	NE	NE	NE
11	31,9	7,7	20,4	86	0,0	8,8	4,0	9,6	3,5	NE	NE	NE
12	32,8	6,7	20,1	82	0,0	5,0	10,1	9,3	2,0	SE	NE	NE
13	33,8	6,8	19,9	81	0,0	8,2	12,4	9,4	2,0	SE	NE	NE
14	31,4	6,8	18,3	78	0,0	7,1	9,9	8,7	8,0	NE	S	SE
15	22,8	9,4	15,1	83	0,0	3,9	7,9	7,2	5,6	SE	SW	SE
16	27,8	6,3	18,1	81	0,0	3,9	8,0	9,3	3,8	NE	SE	NE
17	30,7	10,2	21,6	82	0,0	8,8	7,3	9,1	3,7	SE	E	NE
18	30,8	13,5	20,4	84	0,0	6,0	7,7	9,5	3,1	SE	S	S
19	31,3	12,2	21,7	84	0,0	6,9	10,1	9,8	3,8	NE	SE	C
20	29,4	8,7	19,5	92	0,0	5,9	10,5	9,8	2,9	NE	SE	NE
21	30,8	8,3	19,8	82	0,0	6,9	11,8	9,8	1,9	NE	NE	NE
22	29,7	11,3	23,6	57	0,0	8,9	8,4	7,4	11,5	E	SE	C
23	31,3	12,5	22,2	82	0,0	3,5	10,7	10,0	3,4	SE	SE	SE
24	30,8	12,7	22,5	72	0,0	3,9	10,9	10,0	4,5	SE	NE	NE
25	29,8	9,2	21,6	67	0,0	8,9	11,9	8,2	5,5	SE	NE	NE
26	31,6	16,4	23,0	82	0,0	8,9	9,4	9,3	3,4	SE	SE	NE
27	34,2	10,4	22,9	79	0,0	7,9	8,2	9,0	2,7	SE	NE	C
28	35,0	9,8	22,2	76	0,0	7,0	9,3	7,8	2,2	NE	SE	SE
29	31,6	10,0	22,2	77	0,0	7,0	10,4	9,6	2,9	NE	SE	SE
30	35,8	10,4	25,5	71	0,0	8,9	8,8	9,8	6,0	NE	SE	SE
31	33,8	14,8	23,4	78	0,0	10,0	9,8	9,8	1,8	NE	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	207,7	264,9	285,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,1	9,6	20,8	80	---	---	---	---	3,8	NE/12	NE/17	NE/12
MAXAB	35,8	16,4	25,5	92	0,0	10,0	12,4	10,5	11,5			
DIA	30	26	30	20	1	31	13	1	22			
MINAB	22,8	6,3	15,1	57	0,0	3,5	1,5	7,2	0,2			
DIA	15	16	15	22	1	23	10	15	5			

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 1999

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.												09 h	15 h	21 h
1	32,9	16,6	24,6	81	0,0	8,8	9,4	6,9	9,5	ne	NE	NE					
2	33,6	8,8	22,4	78	0,0	10,8	11,5	7,4	2,7	ne	S	SE					
3	34,4	10,0	22,8	76	0,0	6,3	12,6	9,6	3,7	ne	NE	NE					
4	35,2	9,0	22,1	73	0,0	6,3	10,5	9,3	2,3	SE	SW	C					
5	36,6	9,0	22,4	72	0,0	6,9	11,2	9,5	2,7	S	N	W					
6	36,9	10,8	24,4	81	0,0	8,9	11,7	8,5	3,1	E	N	NE					
7	36,6	15,4	25,3	76	0,0	7,9	8,8	6,9	3,9	E	N	NE					
8	35,7	13,6	24,9	80	0,0	6,0	7,7	7,6	2,8	E	SW	NE					
9	35,9	15,0	26,0	78	14,6	8,8	7,3	9,4	4,7	SE	N	SE					
10	31,4	15,4	24,0	86	0,0	3,0	7,5	6,4	4,0	E	NE	SE					
11	32,4	15,0	22,8	86	26,4	0,0	7,0	5,8	5,9	E	NE	NE					
12	31,3	13,0	21,8	89	0,0	8,0	7,0	7,2	4,7	E	NE	C					
13	33,4	13,8	24,5	86	0,0	8,9	8,0	8,4	0,5	E	NE	C					
14	33,8	15,8	25,5	87	1,5	4,4	6,7	6,0	7,4	SE	NE	C					
15	27,8	14,5	21,9	84	1,0	5,0	3,0	6,6	5,2	SE	SE	C					
16	32,8	13,8	21,7	90	7,0	8,3	6,3	6,3	4,9	NE	NE	NE					
17	32,8	15,8	23,6	87	0,0	4,7	7,9	7,5	3,2	E	E	NE					
18	33,0	16,2	24,6	87	0,3	6,2	7,5	6,9	3,8	E	E	E					
19	32,8	16,0	25,4	69	10,0	8,0	7,6	6,0	4,5	E	E	NE					
20	29,6	16,6	22,8	89	1,0	6,0	5,0	3,8	3,2	SE	SE	E					
21	29,7	15,7	22,3	90	4,3	2,3	3,0	1,3	1,9	E	E	SE					
22	29,7	15,3	22,0	89	3,5	3,5	3,3	6,0	3,4	SE	S	SE					
23	29,3	14,4	22,1	90	0,0	7,9	3,4	8,4	4,0	SE	SE	SE					
24	30,4	14,2	23,0	78	0,0	8,5	10,0	9,5	3,2	SE	SE	SE					
25	30,4	12,8	22,4	79	0,0	5,3	7,1	5,8	3,3	NE	NE	S					
26	31,8	13,6	22,6	83	0,0	6,0	8,0	10,9	2,4	SE	S	SE					
27	32,8	12,6	23,0	88	0,0	7,9	9,4	9,8	2,4	SE	S	E					
28	35,2	11,8	23,6	79	0,0	9,0	8,0	6,9	2,0	SE	W	SE					
29	35,3	13,8	24,4	83	0,0	6,0	6,7	5,8	2,7	SE	NE	SE					
30	36,2	13,8	24,5	86	0,0	6,9	8,8	8,6	2,7	SE	S	SE					
TOTAL	---	---	---	--	69,6	196,5	231,9	219,0	---	VENTO PREDOMINANTE							
MÉDIA	33,0	13,7	23,5	83	---	---	---	---	3,7	SE/13	NE/10	SE/11					
MAXAB	36,9	16,6	26,0	90	26,4	10,8	12,6	10,9	9,5								
DIA	6	1	9	16	11	2	3	26	1								
MINAB	27,8	8,8	21,7	69	0,0	0,0	3,0	1,3	0,5								
DIA	15	2	16	19	1	11	15	21	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 1999

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	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	34,6	16,5	24,8	82	0,0	6,0	6,7	6,0	4,3	NW	N	W
2	33,0	15,0	23,6	88	0,0	8,9	9,0	3,5	5,6	W	SE	SE
3	30,2	16,6	25,4	76	0,0	3,8	4,0	0,7	4,0	W	SE	SE
4	26,7	21,8	22,5	94	0,0	1,0	2,3	3,8	3,6	SE	E	E
5	30,6	15,3	23,4	87	0,0	8,0	7,4	7,5	4,8	SE	SE	E
6	32,3	17,6	25,0	86	0,0	8,0	8,0	9,8	0,4	SE	SE	E
7	32,5	17,2	25,4	82	0,0	7,2	6,3	9,9	5,5	SE	NE	SE
8	32,8	15,5	25,0	82	0,0	6,9	7,2	6,4	4,1	SE	S	W
9	32,4	13,0	23,2	86	0,0	6,0	5,8	5,8	2,7	SE	SE	E
10	35,2	13,0	25,2	86	0,0	7,9	9,5	9,6	3,3	SE	SE	SE
11	34,9	16,8	24,4	89	0,0	2,0	5,5	5,3	6,3	SE	NE	SE
12	35,0	17,2	25,6	76	0,0	6,0	6,3	7,7	4,0	SE	SE	SE
13	33,8	16,8	26,0	83	0,0	8,0	8,4	8,6	3,2	SE	SE	SE
14	34,6	17,2	25,9	82	0,0	9,9	3,4	10,4	4,4	SE	SE	SE
15	35,8	15,2	25,4	78	0,0	8,6	5,9	11,3	4,0	SE	N	SE
16	35,2	16,0	24,6	77	0,0	8,3	8,3	9,1	3,3	SE	NE	SE
17	35,7	11,8	24,2	77	0,0	6,9	0,0	0,5	2,9	SE	SE	SE
18	34,8	16,8	27,0	80	0,0	6,9	8,7	4,7	2,6	E	E	SE
19	35,8	17,8	26,3	82	0,0	8,0	4,5	6,1	3,2	SE	SE	SE
20	33,0	18,8	24,2	90	21,0	8,5	5,2	4,6	5,8	SE	N	SE
21	30,8	14,2	22,6	86	2,4	3,4	3,7	3,5	3,2	NE	SW	E
22	31,2	14,8	23,0	86	0,0	3,0	5,1	5,0	2,5	SE	SE	E
23	32,8	13,8	23,6	84	0,0	6,9	6,5	7,8	4,0	NE	W	E
24	31,4	15,0	23,5	86	0,5	6,4	3,5	0,6	4,4	E	SE	NE
25	29,8	16,0	22,9	91	0,0	6,0	5,0	4,4	6,2	E	NE	NE
26	25,7	17,0	21,4	97	71,0	6,0	1,0	0,0	4,2	E	E	SE
27	29,2	14,2	20,7	89	0,0	4,0	3,7	0,4	3,2	ES	SE	W
28	29,2	14,2	22,0	89	22,0	3,0	3,1	0,0	0,9	SE	SE	SE
29	30,2	16,2	22,8	93	0,0	3,9	4,2	0,0	5,9	SE	SE	NE
30	30,0	14,0	22,6	88	0,0	5,0	4,1	2,3	3,2	E	SE	SE
31	27,8	14,0	21,7	90	1,5	4,4	3,4	1,7	2,6	E	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	118,4	188,8	165,7	157,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,2	15,8	24,0	85	---	---	---	---	3,8	SE/19	SE/18	SE/18
MAXAB	35,8	21,8	27,0	97	71,0	9,9	9,5	11,3	6,3			
DIA	15	4	18	26	26	14	10	15	11			
MINAB	25,7	11,8	20,7	76	0,0	1,0	0,0	0,0	0,4			
DIA	26	17	27	12	1	4	17	26	6			

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 1999

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.												09 h	15 h	21 h
1	31,9	14,8	22,7	87	0,0	7,9	6,0	8,6	5,1	SE	NE	E					
2	31,2	17,8	24,7	89	0,0	4,9	4,9	6,5	3,8	SE	SE	E					
3	30,9	17,2	23,7	89	14,0	4,7	5,0	5,9	4,1	SE	S	NE					
4	26,8	17,1	21,7	96	8,8	3,0	0,8	0,3	1,6	E	NE	NE					
5	30,8	15,2	24,0	87	5,6	5,3	3,7	6,1	2,8	SE	NE	SE					
6	28,0	15,0	22,0	91	7,4	2,0	3,0	6,9	3,4	NE	S	SE					
7	28,4	16,0	21,8	90	2,2	2,1	2,0	0,9	6,0	N	NE	NE					
8	28,4	16,8	22,7	94	0,0	3,0	3,3	5,1	3,0	E	NE	E					
9	29,8	16,0	22,8	87	1,3	5,3	3,0	5,0	2,5	SE	SE	E					
10	31,0	17,8	25,0	88	0,0	5,0	5,0	8,9	3,0	SE	SE	E					
11	30,0	17,0	23,5	88	0,0	2,2	3,0	0,0	7,1	NE	SE	NE					
12	25,6	17,4	22,6	83	4,0	2,0	2,2	0,2	0,6	SE	SE	SE					
13	29,4	16,0	22,3	90	41,0	2,0	2,5	3,4	3,6	E	SE	SE					
14	31,0	13,4	21,8	90	0,0	7,0	3,8	7,9	2,9	E	SE	SE					
15	31,7	17,2	23,4	92	0,0	6,9	6,0	9,9	2,6	SE	SE	SE					
16	32,4	16,6	23,8	90	0,0	5,9	6,0	11,1	2,1	SW	NE	SE					
17	31,9	13,2	22,9	86	0,0	4,9	4,0	9,7	4,8	N	NE	SE					
18	31,3	17,1	23,9	91	0,0	5,1	4,7	9,4	2,2	SE	NE	SE					
19	29,0	16,2	22,8	91	18,0	5,3	2,8	4,7	4,2	SE	NE	SE					
20	28,0	14,2	21,5	95	17,0	4,4	2,5	1,6	4,0	NE	SE	SE					
21	28,8	13,4	20,8	92	0,0	3,9	3,0	5,9	1,2	NE	SE	SE					
22	31,6	13,4	22,0	87	0,0	8,9	4,8	10,4	3,5	N	SE	NE					
23	33,6	15,2	24,1	91	0,0	6,9	5,2	10,2	2,3	NE	S	NE					
24	29,9	16,4	22,7	88	13,8	9,0	2,7	6,3	4,0	E	NE	NE					
25	30,8	15,6	23,3	89	0,0	6,9	4,0	6,6	2,6	E	NE	SE					
26	29,8	16,2	23,3	88	0,2	6,6	3,5	8,3	2,8	W	SE	SE					
27	31,8	13,6	23,3	84	4,4	6,5	4,9	9,1	3,8	NE	S	NE					
28	30,6	11,4	22,3	89	9,4	4,7	2,9	6,1	3,6	SE	NE	NE					
29	30,9	16,4	23,6	91	0,0	4,9	3,7	8,8	3,3	NE	NE	SE					
30	31,8	16,2	23,6	87	0,0	8,7	4,0	8,6	3,0	NE	NE	SE					
TOTAL	---	---	---	--	147,1	155,9	112,9	192,4	---	VENTO PREDOMINANTE							
MÉDIA	30,2	15,7	23,0	89	---	---	---	---	3,3	SE/11	NE/14	SE/16					
MAXAB	33,6	17,8	25,0	96	41,0	9,0	6,0	11,1	7,1								
DIA	23	2	10	4	13	24	1	16	11								
MINAB	25,6	11,4	20,8	83	0,0	2,0	0,8	0,0	0,6								
DIA	12	28	21	12	1	12	4	11	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 DEZEMBRO DE 1999

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	31,8	16,2	24,6	88	0,0	4,9	8,3	0,0	3,7	E	NE	NE
2	31,8	17,6	25,0	85	8,3	7,2	10,7	0,0	3,9	NE	E	NE
3	30,2	18,4	24,7	89	32,0	8,1	3,0	0,0	5,0	E	SE	NE
4	27,0	13,8	21,5	98	4,6	5,3	8,5	0,0	6,2	E	E	E
5	27,4	15,4	20,7	95	0,0	5,2	9,0	0,0	10,5	E	E	NE
6	28,6	16,8	23,1	91	0,0	5,1	6,5	0,0	5,4	E	NE	NE
7	27,6	17,2	22,9	91	4,5	2,2	8,3	0,0	2,2	N	NE	NE
8	30,0	17,2	23,6	92	6,4	3,0	2,6	0,0	2,4	E	SE	E
9	30,9	14,0	23,9	86	4,0	2,7	3,1	0,0	2,1	NE	SE	E
10	30,9	18,8	25,3	88	0,0	1,7	5,0	0,0	1,3	E	SE	E
11	32,8	14,6	24,9	83	0,6	6,5	5,0	0,0	2,8	E	S	E
12	30,8	15,0	24,5	89	7,8	4,9	2,3	0,0	2,0	E	E	E
13	29,6	15,8	23,0	89	0,0	6,0	3,3	0,0	2,4	E	NE	E
14	29,8	16,9	24,0	91	4,5	2,5	3,2	0,0	4,9	NE	SW	NE
15	28,0	15,0	22,8	93	25,0	1,5	1,5	0,0	2,8	NE	SE	SE
16	27,8	16,0	22,4	93	8,0	3,2	1,5	0,0	3,0	SE	NE	SE
17	27,8	16,0	22,6	90	0,0	8,9	3,5	0,0	3,9	NE	N	NE
18	30,2	14,0	22,7	86	0,0	6,4	3,9	0,0	2,0	NE	E	NE
19	31,8	14,2	24,1	82	0,0	4,7	5,1	0,0	2,8	NE	SE	NE
20	32,0	14,0	23,9	84	0,0	5,8	5,0	0,0	1,5	E	SE	E
21	32,8	15,0	24,4	85	0,0	6,9	5,5	10,0	2,7	E	NE	E
22	32,2	14,0	23,2	84	28,5	2,3	4,0	9,1	2,8	SE	W	NE
23	32,0	15,2	22,2	93	40,0	2,6	2,8	5,4	5,4	NE	NE	NE
24	25,0	14,0	19,0	95	14,0	1,4	1,7	0,3	4,4	E	NE	E
25	29,0	14,0	20,9	89	1,2	2,1	2,1	0,3	4,7	E	SE	E
26	29,4	15,0	22,3	92	3,3	2,4	2,8	3,2	2,9	E	E	E
27	32,4	15,0	23,0	85	24,4	7,1	3,7	3,6	3,2	NE	SE	SW
28	30,2	14,8	21,8	89	0,0	6,7	4,1	7,8	2,9	SE	SE	E
29	29,0	15,4	23,7	88	0,0	1,9	2,3	4,0	2,6	NE	SE	E
30	30,2	15,2	24,0	85	0,0	3,0	3,4	5,3	4,5	NE	SE	SW
31	28,2	16,8	22,9	88	1,4	3,3	2,5	2,5	6,0	NE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	218,5	135,5	134,2	60,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,9	15,5	23,2	89	---	---	---	---	3,6	09 h	15 h	21 h
MAXAB	32,8	18,8	25,3	98	40,0	8,9	10,7	10,0	10,5	E/15	SE/12	E/15
DIA	11	10	10	4	23	17	2	21	5			
MINAB	25,0	13,8	19,0	82	0,0	1,4	1,5	0,0	1,3			
DIA	24	4	24	19	1	24	15	1	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.