

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 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O					
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m			DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm				mm	ml	h	km/h	09 h	15 h
1	28,3	19,8	24,7	92	36,4	6,6	2,0	4,4	3,5	E	N	E		
2	30,7	20,7	23,7	91	0,0	7,5	3,2	4,4	4,7	NE	N	NE		
3	30,8	20,4	25,7	90	3,2	5,0	3,8	9,9	6,8	NE	N	SE		
4	29,8	20,4	24,8	89	18,0	5,6	0,8	5,0	5,3	NE	N	S		
5	29,6	19,8	23,4	92	1,8	1,8	1,2	6,1	4,9	NE	N	E		
6	29,7	20,2	24,7	92	6,0	4,2	0,5	3,4	3,8	NE	E	NE		
7	29,8	19,8	25,0	88	2,0	3,0	1,0	4,3	2,1	NE	W	SE		
8	29,8	19,9	25,3	92	17,0	3,6	0,8	6,8	4,2	NE	NE	SW		
9	33,3	20,8	24,8	88	7,8	9,8	0,9	4,1	3,0	NE	W	E		
10	32,8	18,7	25,4	92	1,4	10,8	1,5	8,1	1,7	NE	NE	E		
11	33,6	18,6	24,7	86	41,4	6,7	2,0	6,7	3,3	NE	E	E		
12	31,4	20,2	25,4	89	18,2	1,5	2,0	5,7	3,4	N	NE	E		
13	30,2	18,6	24,4	94	0,0	4,0	1,5	5,7	1,6	SE	NE	S		
14	30,4	19,6	24,4	92	8,4	5,5	2,0	5,0	4,4	SE	N	E		
15	28,8	19,8	23,1	97	17,4	6,2	1,7	5,8	1,5	NE	NE	E		
16	29,0	19,8	24,1	94	18,0	8,8	1,4	2,8	3,7	SE	N	E		
17	26,4	20,8	22,5	94	7,8	6,1	0,2	2,7	4,0	SE	NE	S		
18	28,0	20,4	23,0	93	5,2	3,5	0,3	0,0	3,4	NE	NE	E		
19	28,8	20,0	23,0	94	0,0	9,6	1,0	2,5	4,3	SE	NE	NE		
20	28,6	19,8	23,7	92	5,3	2,4	0,5	2,9	5,1	SE	NE	SE		
21	27,8	20,8	23,6	90	0,0	2,4	0,5	4,3	3,9	NE	NE	SW		
22	27,8	20,4	22,7	96	12,6	2,7	0,5	0,3	4,4	N	NE	E		
23	30,4	20,4	24,2	89	2,0	8,5	0,5	1,1	6,5	NE	N	E		
24	31,0	20,8	24,4	88	16,2	7,2	0,8	6,9	4,1	NE	NE	E		
25	32,0	18,8	24,4	88	0,0	6,0	0,7	8,7	2,6	N	SE	E		
26	31,4	18,8	24,8	88	1,8	6,0	1,1	8,4	2,5	SE	NE	SE		
27	29,4	20,2	23,9	91	18,8	4,2	1,0	7,6	3,1	E	NE	NE		
28	30,3	19,8	24,7	90	11,8	5,3	1,2	6,2	4,9	NE	N	E		
29	28,6	19,7	23,6	96	15,8	8,2	0,7	3,6	4,1	NE	NE	NE		
30	28,4	19,6	22,8	95	33,4	10,0	2,0	4,5	2,9	E	W	C		
31	29,4	18,2	24,9	91	0,0	2,3	1,0	3,2	0,8	SE	N	E		
TOTAL	---	---	---	--	327,7	175,0	38,3	151,1	---	VENTO PREDOMINANTE				
MÉDIA	29,9	19,9	24,2	91	---	---	---	---	3,7	NE/17	NE/15	E/16		

MAXAB	33,6	20,8	25,7	97	41,4	10,8	3,8	9,9	6,8
DIA	11	9	3	15	11	10	3	3	3
MINAB	26,4	18,2	22,5	86	0,0	1,5	0,2	0,0	0,8
DIA	17	31	17	11	2	12	17	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/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 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR	mm	mm	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	30,8	19,4	23,4	90	0,0	5,1	1,7	5,6	2,6	SE	SE	N
2	31,8	17,2	22,2	89	5,4	1,4	1,9	9,6	3,6	SE	SE	E
3	31,4	16,0	22,2	91	1,3	8,5	1,6	9,5	2,9	SE	E	N
4	32,0	17,4	24,4	79	0,0	3,0	2,0	7,5	0,8	SE	E	NE
5	32,0	18,0	24,1	79	0,0	8,8	2,6	6,3	4,0	NE	E	N
6	32,0	20,6	23,6	87	40,0	3,1	0,3	5,1	3,5	SE	NE	S
7	27,8	18,0	22,4	97	0,0	6,6	0,8	1,4	2,2	NE	N	N
8	31,8	20,4	25,2	86	0,0	5,3	1,0	7,2	3,3	SE	NE	E
9	32,8	18,8	25,0	89	0,0	5,3	3,0	10,4	1,9	SE	NE	NE
10	33,0	18,4	25,0	85	0,0	8,1	7,7	10,0	2,5	SE	SE	NE
11	32,6	17,8	24,4	94	18,2	7,6	2,9	7,8	1,9	SE	SE	N
12	33,0	18,8	23,6	89	40,3	7,2	5,0	7,7	3,2	SE	NE	S
13	30,8	18,8	22,4	90	44,0	8,4	0,1	4,3	2,9	NE	SW	NE
14	29,4	18,6	22,6	95	23,2	4,3	0,4	2,2	2,1	SE	S	N
15	25,2	19,2	21,5	94	15,6	3,2	0,3	0,0	5,0	NE	N	NE
16	27,4	19,4	22,7	89	41,4	6,2	0,3	2,2	3,8	NE	N	NE
17	27,0	20,0	22,8	92	35,2	3,9	0,9	4,2	3,3	SE	N	SE
18	30,4	20,0	24,1	91	0,0	5,0	1,7	4,6	3,9	SE	N	N
19	31,0	20,4	24,8	91	0,0	5,8	2,5	6,0	4,6	E	N	NE
20	31,8	21,4	25,1	94	4,2	7,4	1,9	8,3	3,5	NE	N	S
21	31,2	20,4	24,5	93	0,0	5,6	1,6	6,6	2,2	SE	SE	NE
22	28,8	19,2	24,0	91	6,8	3,2	1,3	2,7	2,3	NE	SE	N
23	30,4	18,6	24,1	88	2,6	5,6	1,9	3,2	2,8	SE	SE	N
24	30,9	18,8	25,8	82	0,0	6,0	1,9	2,4	2,5	SE	SE	NE
25	32,0	18,2	24,6	87	0,0	6,2	1,7	6,8	2,9	SE	SE	N
26	32,8	18,2	25,2	85	0,0	7,6	1,8	8,6	1,8	SE	SE	S
27	33,4	17,8	26,0	87	0,0	7,3	0,7	8,6	2,2	SE	E	N
28	34,2	18,6	26,3	86	0,0	3,9	1,2	8,6	2,7	E	SE	N
TOTAL	---	---	---	--	278,2	159,6	50,7	167,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,0	18,9	24,0	89	---	---	---	---	2,9	SE/19	SE/11	N/12
	MAXAB	34,2	21,4	26,3	97	44,0	8,8	7,7	10,4	5,0		
	DIA	28	20	28	7	13	5	10	9	15		
	MINAB	25,2	16,0	21,5	79	0,0	1,4	0,1	0,0	0,8		
	DIA	15	3	15	4	1	2	13	15	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 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO	
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm				ml	h	km/h
1	33,0	19,6	26,6	83	0,0	5,7	1,2	7,3	3,2	NE	NE	N
2	25,0	19,0	23,2	87	35,0	3,1	0,9	8,8	1,0	E	N	E
3	31,6	18,6	24,8	90	0,0	8,4	1,6	9,6	2,4	E	E	E
4	31,4	18,4	22,3	94	7,0	4,7	0,9	5,1	3,6	SE	SE	E
5	32,4	18,6	23,2	89	0,0	6,0	1,2	5,9	1,8	SE	SE	NE
6	33,2	17,4	24,0	87	0,0	5,9	2,6	8,7	2,5	N	E	SE
7	31,2	17,8	24,2	90	0,0	4,8	1,6	6,6	2,8	E	NE	E
8	31,0	19,8	24,8	93	9,6	4,9	1,8	2,9	1,9	E	NE	E
9	27,8	20,0	22,8	95	7,2	1,9	0,8	3,5	2,5	E	NE	E
10	28,6	19,6	23,3	93	1,2	3,7	1,0	1,4	2,3	NE	NE	NE
11	29,0	21,2	24,1	92	0,0	4,6	1,2	2,1	3,0	NE	S	SE
12	28,8	20,8	23,4	91	0,0	6,0	3,0	4,7	5,0	NE	SW	N
13	27,8	20,8	23,1	95	0,0	3,1	0,0	0,9	4,0	NE	SE	N
14	30,0	20,8	23,8	94	2,8	4,9	0,5	4,9	2,6	SE	N	E
15	31,4	20,8	24,1	91	12,0	6,7	0,6	6,4	3,7	SE	N	S
16	29,8	19,8	23,0	92	0,2	4,7	0,4	2,6	2,0	SE	SE	E
17	28,6	20,8	23,0	93	14,0	3,9	0,7	1,2	2,6	NE	SE	C
18	28,2	18,8	22,3	95	10,6	2,9	1,1	1,1	2,2	E	NE	E
19	29,0	19,9	22,7	91	10,4	3,6	0,9	2,0	2,4	SE	NE	S
20	30,0	19,6	23,0	91	0,0	6,6	1,6	3,7	2,5	SE	E	E
21	30,8	19,4	24,3	87	0,0	3,0	1,9	2,1	2,6	E	SE	S
22	30,8	19,8	23,7	90	0,0	2,3	2,2	1,0	2,8	NE	SE	E
23	29,6	19,6	23,8	88	0,0	6,9	2,8	2,1	4,8	NE	SE	S
24	28,6	19,8	23,9	88	0,0	2,8	2,8	1,5	0,3	SE	NE	S
25	30,0	20,0	23,8	85	23,6	6,8	2,0	0,8	3,1	SE	SE	C
26	28,4	19,4	22,1	98	4,0	2,7	0,5	1,1	3,0	SE	E	E
27	28,8	19,0	22,8	94	4,6	3,4	1,0	3,0	2,9	SE	SE	E
28	31,0	19,4	23,8	94	0,0	4,8	1,3	6,4	1,5	SE	N	N
29	32,0	17,8	24,4	92	1,0	4,7	1,0	7,6	3,3	E	SE	E
30	30,0	18,1	23,6	91	0,0	5,7	1,9	5,0	3,3	NE	N	E
31	31,0	19,0	24,3	91	0,0	2,2	1,8	7,1	3,4	E	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	143,2	141,4	42,8	127,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,0	19,5	23,6	91	---	---	---	---	2,7	09 h	15 h	21 h
										SE/12	SE/12	E/15
	MAXAB	33,2	21,2	26,6	98	35,0	8,4	3,0	9,6	5,0		
	DIA	6	11	1	26	2	3	12	3	12		
	MINAB	25,0	17,4	22,1	83	0,0	1,9	0,0	0,8	0,3		
	DIA	2	6	26	1	1	9	13	25	24		

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					mm	ml	h
1	31,0	19,2	23,4	95	13,4	1,9	1,7	1,5	1,3	SE	SE	SE
2	30,4	19,0	23,6	88	4,8	9,1	1,5	1,3	3,0	E	SE	SE
3	31,0	20,4	24,3	90	0,0	3,7	1,8	4,5	2,0	SE	NE	SW
4	29,8	20,8	23,4	92	18,2	1,6	0,9	1,2	2,0	SE	SE	E
5	29,4	19,6	23,7	90	0,0	4,0	1,3	4,8	4,3	NE	N	NE
6	31,4	19,6	23,4	88	32,4	7,8	1,5	7,2	0,1	SW	SE	E
7	29,2	18,8	23,0	83	0,0	2,3	1,5	5,4	1,2	SE	SE	NE
8	31,4	18,8	24,1	90	3,8	6,3	0,3	8,2	2,3	SE	SE	NE
9	28,8	21,0	24,3	84	0,3	2,4	0,3	2,5	1,7	SE	SE	E
10	29,4	20,8	23,5	91	3,0	3,9	0,4	3,4	1,6	SE	SE	N
11	29,4	19,4	23,0	91	0,0	3,1	0,5	2,3	2,1	SE	S	E
12	29,0	19,0	22,5	86	0,0	4,9	1,3	4,8	2,5	SE	SE	N
13	30,8	17,2	22,6	86	1,4	3,8	2,2	9,0	2,9	SE	SE	N
14	30,0	17,8	25,6	67	5,2	3,2	1,7	5,0	2,7	SE	NE	E
15	28,0	19,8	22,5	92	5,6	3,3	1,3	0,4	1,6	NE	E	E
16	30,2	18,8	22,5	91	0,0	4,2	2,0	4,8	1,8	SE	SE	NE
17	31,0	18,8	24,4	80	9,2	4,3	2,7	8,1	3,0	E	N	E
18	31,5	19,4	24,8	88	0,0	6,1	3,4	9,5	3,7	E	SE	E
19	32,4	18,4	24,9	92	1,8	6,0	4,2	9,5	3,8	E	SE	S
20	31,8	19,5	24,4	93	0,0	5,2	0,2	6,6	1,8	SE	SE	E
21	32,0	18,4	23,8	88	0,0	5,8	0,9	9,2	4,5	SE	NE	N
22	30,8	17,6	23,8	89	0,0	5,3	1,0	9,7	1,0	NE	SE	SE
23	30,4	15,8	23,4	85	0,0	4,8	1,0	9,2	2,5	NE	E	E
24	30,2	17,4	23,6	88	0,0	5,0	0,9	9,1	2,0	SE	E	E
25	31,4	17,2	24,4	87	0,0	5,0	1,0	9,6	2,4	NE	E	E
26	32,8	17,8	24,8	87	0,0	7,0	1,0	9,3	2,2	SE	NE	E
27	32,4	17,8	23,3	85	0,0	4,7	1,1	8,8	1,7	SE	SE	SE
28	31,8	16,9	22,7	90	0,0	6,0	1,1	10,4	1,7	NE	NE	E
29	32,2	14,8	21,1	87	0,0	5,8	1,3	9,3	1,6	E	NE	SE
30	32,4	13,8	22,5	88	0,0	5,0	2,8	8,8	1,2	NE	NE	SE
TOTAL	---	---	---	--	99,1	141,7	42,8	193,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,7	18,5	23,6	88	---	---	---	---	2,2	SE/17	SE/16	E/14
MAXAB	32,8	21,0	25,6	95	32,4	9,1	4,2	10,4	4,5			
DIA	26	9	14	1	6	2	19	28	21			
MINAB	28,0	13,8	21,1	67	0,0	1,6	0,2	0,4	0,1			
DIA	15	30	29	14	3	4	20	15	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 MAIO DE 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					mm	ml	h
1	32,6	14,2	22,8	88	0,0	4,4	1,8	9,2	1,3	NE	NE	SE
2	31,8	13,4	22,4	80	0,0	4,0	1,7	9,2	1,5	S	NE	SE
3	29,6	13,8	21,9	96	0,0	4,5	1,3	9,5	1,7	SE	SE	E
4	31,0	14,6	22,2	90	0,0	4,1	1,5	3,9	2,4	SE	N	SE
5	30,2	16,0	22,3	90	0,0	4,2	0,7	8,1	2,1	SE	W	NE
6	27,8	17,2	21,9	94	0,0	3,8	1,0	7,3	3,9	SE	SW	NE
7	26,4	15,6	19,5	82	0,0	5,0	1,1	4,5	2,3	SE	SE	N
8	25,0	8,4	17,0	83	0,0	3,9	1,2	9,4	2,2	SE	SE	S
9	26,8	7,4	16,2	104	0,0	4,3	3,3	8,0	2,2	SE	SE	E
10	28,8	7,2	16,5	88	0,0	3,8	3,4	7,4	1,6	SE	SE	SE
11	28,8	8,0	20,6	59	0,0	4,8	4,0	7,8	4,2	SE	S	NE
12	27,4	10,0	18,2	97	0,0	3,1	4,3	5,7	0,0	SE	NE	E
13	28,8	11,0	19,3	94	0,0	5,0	0,4	5,5	2,2	NE	SE	NE
14	29,4	12,8	22,1	66	0,0	3,6	0,6	7,7	2,4	SE	NE	E
15	29,4	13,8	20,5	98	0,0	4,5	1,0	9,2	2,3	N	SE	E
16	29,6	15,6	21,6	89	0,0	6,7	0,7	9,6	3,2	E	NE	NE
17	29,6	13,2	21,6	82	0,0	3,5	1,0	9,6	2,8	E	NE	NE
18	28,4	11,8	19,9	80	0,0	5,2	2,1	9,5	2,5	SE	SE	SE
19	29,4	16,2	20,1	91	0,0	3,3	1,2	9,5	2,5	E	E	NE
20	30,8	16,0	20,7	88	0,0	6,5	1,1	9,1	2,6	SE	N	E
21	30,6	13,6	20,2	83	0,0	3,9	1,4	9,1	1,6	NE	NE	SW
22	30,4	13,0	19,7	97	0,0	4,4	1,0	7,4	2,1	N	NE	E
23	31,2	13,4	20,8	84	0,0	3,9	1,0	5,2	3,4	SE	S	SW
24	29,0	13,4	20,1	98	0,0	2,1	0,6	8,2	2,7	E	SW	E
25	26,6	12,4	19,3	89	0,0	4,0	0,6	2,5	2,3	SE	E	S
26	29,2	12,2	19,4	84	0,0	3,8	2,1	2,6	2,2	SE	NE	E
27	31,2	12,8	21,8	83	0,0	3,2	2,3	7,0	1,7	SE	NE	SE
28	28,8	13,2	21,2	89	0,0	3,1	1,8	9,2	1,8	SE	N	NE
29	28,4	15,0	20,2	93	0,0	5,8	2,3	6,6	2,4	SE	SE	SE
30	29,8	14,0	21,8	80	0,0	2,9	2,6	8,3	2,0	SE	E	E
31	28,4	14,2	21,6	87	0,0	4,0	2,8	8,3	2,5	SE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	129,3	51,9	234,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,2	13,0	20,4	87	---	---	---	---	2,3	SE/21	NE/10	E/10
MAXAB	32,6	17,2	22,8	104	0,0	6,7	4,3	9,6	4,2			
DIA	1	6	1	9	1	16	12	16	11			
MINAB	25,0	7,2	16,2	59	0,0	2,1	0,4	2,5	0,0			
DIA	8	10	9	11	1	24	13	25	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 JUNHO DE 2003

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	28,6	14,4	20,1	90	0,0	4,3	3,0	5,6	2,2	SE	NE	E	
2	30,8	15,4	21,7	91	0,0	4,0	2,6	3,9	2,3	NE	N	SE	
3	31,4	15,4	22,6	87	0,0	3,3	2,4	8,8	1,5	NE	SE	E	
4	32,2	15,4	22,8	88	0,0	4,7	1,9	8,6	2,9	NE	NE	S	
5	31,0	15,4	22,9	92	0,0	1,9	3,0	6,8	1,1	NE	NE	NE	
6	30,8	15,6	21,4	89	0,0	6,9	1,8	6,3	1,8	NE	E	E	
7	29,0	13,4	21,0	86	0,0	1,0	2,3	7,9	2,4	NE	NE	E	
8	30,2	12,0	20,9	90	0,0	8,9	2,8	8,7	2,7	NE	E	NE	
9	29,4	11,6	19,4	91	0,0	5,8	3,3	9,0	2,8	NE	NE	NE	
10	29,2	12,4	19,9	89	0,0	4,2	3,2	9,4	4,3	E	NE	E	
11	29,2	12,0	20,1	90	0,0	4,8	3,1	8,9	2,1	E	NE	E	
12	30,8	12,2	20,8	86	0,0	4,2	3,6	8,1	1,7	NE	NE	NE	
13	30,6	11,6	19,1	91	0,0	4,7	4,0	7,1	1,9	NE	NE	S	
14	31,0	11,6	20,0	85	0,0	5,2	4,8	9,0	1,8	NE	NE	E	
15	30,6	12,4	21,9	71	0,0	6,0	5,3	9,2	3,0	NE	N	E	
16	30,4	9,2	20,2	81	0,0	4,0	2,2	9,9	0,5	NE	NE	NE	
17	30,0	9,4	20,0	85	0,0	3,9	2,5	8,7	2,7	NE	NE	E	
18	30,6	9,8	18,5	85	0,0	4,9	2,0	8,7	1,4	NE	NE	S	
19	30,6	9,8	18,1	86	0,0	3,8	3,0	8,6	1,2	NE	NE	NE	
20	30,0	9,8	17,3	86	0,0	3,9	2,6	8,9	1,0	NE	E	E	
21	29,8	9,0	17,3	87	0,0	4,2	3,2	8,6	1,4	NE	S	NE	
22	28,0	7,6	15,8	83	0,0	4,0	3,2	7,5	1,4	SE	SE	NE	
23	30,4	6,8	17,2	86	0,0	4,6	1,7	8,6	1,2	NE	NE	E	
24	30,2	7,4	17,8	84	0,0	4,4	1,6	8,7	1,3	S	NE	NE	
25	30,2	7,6	17,8	84	0,0	3,9	2,2	8,8	0,6	NE	NE	S	
26	31,2	7,8	19,9	84	0,0	5,0	2,2	9,0	3,1	NE	S	NE	
27	30,6	10,2	18,8	85	0,0	4,6	2,0	8,6	1,5	NE	NE	S	
28	29,6	9,4	19,4	85	0,0	4,4	2,6	7,9	1,3	SE	SE	NE	
29	29,2	8,4	18,7	85	0,0	4,8	3,7	8,8	1,5	SE	SE	E	
30	29,6	7,4	18,7	84	0,0	2,9	1,7	8,6	2,0	SE	SE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	0,0	133,1	83,5	247,2	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,2	11,0	19,7	86	---	---	---	---	1,9	NE/22	NE/18	E/12	
MAXAB	32,2	15,6	22,9	92	0,0	8,9	5,3	9,9	4,3				
DIA	4	6	5	5	1	8	15	16	10				
MINAB	28,0	6,8	15,8	71	0,0	1,0	1,6	3,9	0,5				
DIA	22	23	22	15	1	7	24	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.

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 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	h	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	29,6	7,4	17,7	90	0,0	5,0	2,3	9,5	0,8	NE	NE	SE
2	29,6	8,6	18,9	73	0,0	4,9	3,0	9,5	2,3	NE	NE	NE
3	29,5	6,7	16,9	89	0,0	5,9	0,3	8,5	1,5	E	N	NE
4	29,4	6,3	15,2	92	0,0	5,0	4,0	8,5	1,8	NE	E	E
5	30,0	6,2	15,2	85	0,0	2,4	1,6	8,7	1,6	NE	NE	NE
6	29,6	6,8	16,0	88	0,0	4,4	2,0	8,8	1,2	E	N	NE
7	30,3	6,3	15,9	93	0,0	5,0	4,4	8,7	1,4	S	NE	E
8	31,2	6,0	17,1	91	0,0	4,9	3,1	8,7	2,3	NE	E	E
9	30,6	9,5	18,1	95	0,0	3,9	5,2	8,0	1,6	E	N	NE
10	32,0	9,6	18,4	97	0,0	2,6	5,6	7,8	1,4	SE	SE	S
11	29,8	9,8	19,2	90	0,0	6,2	3,4	7,7	0,9	NE	NE	NE
12	31,8	10,6	19,8	93	0,0	6,2	0,2	8,8	1,8	E	E	E
13	32,0	9,8	19,6	95	0,0	2,3	2,3	8,1	4,6	E	N	NE
14	28,9	10,2	19,6	83	0,0	3,0	1,0	9,5	3,8	SE	E	SE
15	29,8	10,2	19,9	91	0,0	4,0	3,0	8,7	2,6	E	N	NE
16	28,4	11,2	19,8	96	0,0	4,2	3,0	9,6	3,0	N	NE	S
17	28,4	10,8	20,9	90	0,0	5,7	3,4	9,5	2,4	E	N	NE
18	30,8	10,8	20,6	86	0,0	7,7	7,2	9,5	2,1	NE	SE	E
19	30,0	10,0	18,5	89	0,0	8,0	0,4	9,6	2,6	SE	E	NE
20	31,0	9,8	19,0	90	0,0	1,0	7,0	9,2	2,3	NE	S	SE
21	31,0	9,8	19,8	74	0,0	7,8	2,2	8,9	1,5	N	NE	E
22	30,4	9,8	19,5	82	0,0	0,6	3,3	9,7	2,6	E	NE	NE
23	29,8	9,4	20,1	84	0,0	9,0	2,0	9,7	2,3	N	NE	E
24	30,0	9,2	20,1	84	0,0	4,3	2,0	9,8	3,2	NE	N	S
25	30,0	10,0	19,7	86	0,0	6,5	4,0	8,2	2,8	SE	SE	NE
26	29,8	10,0	19,7	86	0,0	4,5	3,2	9,2	2,3	NE	NE	NE
27	28,4	9,8	20,9	82	0,0	5,4	4,0	9,5	4,1	NE	N	SE
28	29,8	10,2	21,5	82	0,0	8,6	3,8	5,1	2,5	E	E	NE
29	28,0	10,0	20,9	88	0,0	5,0	4,2	6,8	2,1	N	W	NE
30	30,0	9,8	21,9	84	0,0	4,0	3,0	5,7	1,5	NE	NE	C
31	30,4	8,4	20,4	87	0,0	9,7	1,7	8,2	1,2	E	E	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	157,7	95,8	267,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,0	9,1	19,1	87	---	---	---	---	2,2	09 h	15 h	21 h
										NE/12	NE/11	NE/15
	MAXAB	32,0	11,2	21,9	97	0,0	9,7	7,2	9,8	4,6		
	DIA	10	16	30	10	1	31	18	24	13		
	MINAB	28,0	6,0	15,2	73	0,0	0,6	0,2	5,1	0,8		
	DIA	29	8	5	2	1	22	12	28	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/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG
 ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE
 GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m
 Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa
 Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	h	km/h	09 h	15 h	21 h	
1	32,4	8,8	20,2	83	0,0	4,8	2,6	1,8	1,4	NE	NE	NE
2	30,8	14,2	20,8	85	0,0	3,9	3,7	9,0	1,2	SE	SE	NE
3	30,6	14,6	20,8	89	0,0	6,9	5,2	9,4	2,4	SE	E	E
4	31,2	11,8	21,6	83	0,0	4,0	3,0	7,9	1,5	NE	NE	NE
5	31,8	11,2	20,9	83	0,0	6,5	5,8	9,2	2,7	C	NE	NE
6	33,4	11,6	21,6	83	0,0	4,0	1,0	9,1	1,5	NE	NE	E
7	33,0	13,2	21,7	85	0,0	7,6	2,7	8,7	2,1	NE	SW	SE
8	34,2	13,8	22,2	86	0,0	4,7	4,4	8,3	2,1	S	SE	NE
9	32,4	12,4	22,2	82	0,0	7,5	4,4	6,1	4,2	SE	SE	NE
10	30,4	13,4	22,3	81	0,0	4,3	2,4	6,8	2,6	SE	SE	E
11	32,4	13,6	23,0	84	0,0	6,7	4,6	8,3	2,1	S	S	NE
12	33,4	13,8	23,1	80	0,0	4,7	4,8	8,3	1,8	S	SE	SE
13	33,8	15,4	24,0	83	0,8	6,0	5,4	6,5	3,2	SE	S	S
14	33,4	16,4	24,8	83	2,2	6,3	5,4	9,0	3,9	SE	N	NE
15	33,6	15,4	23,6	77	0,8	5,9	4,9	7,2	3,4	SE	S	NE
16	29,8	15,6	21,6	77	0,2	5,7	4,3	7,0	3,7	SE	S	E
17	28,4	10,8	16,4	89	0,0	5,9	3,8	9,4	2,5	SE	S	NE
18	32,4	4,8	17,4	78	0,0	5,3	4,5	9,4	2,1	SE	SE	SE
19	32,8	4,0	19,8	84	0,0	7,0	5,5	9,7	2,7	S	SE	NE
20	31,2	9,8	20,8	84	0,0	6,2	4,6	9,6	2,5	SE	SE	NE
21	32,2	11,2	20,9	81	0,0	6,9	1,7	9,8	2,5	SE	NE	SE
22	32,0	11,6	21,7	85	0,0	7,3	3,6	9,7	3,0	SE	SE	NE
23	33,4	11,8	22,0	79	0,0	6,8	6,3	9,7	1,5	SE	SE	E
24	34,2	12,4	21,9	82	0,8	5,0	5,7	7,1	3,1	SE	NE	SE
25	30,6	15,8	21,2	80	0,0	7,7	3,5	7,1	6,0	SE	SW	NE
26	27,0	13,8	19,2	87	0,0	5,2	-0,3	5,2	3,9	SE	S	E
27	33,6	13,6	22,7	81	0,0	5,9	1,9	9,4	4,4	SE	S	SE
28	29,4	13,8	22,2	75	0,0	7,2	2,4	5,5	4,0	SE	S	E
29	30,6	14,8	22,8	84	0,0	5,0	2,7	8,9	2,9	S	SE	NE
30	31,8	13,4	22,6	79	0,0	5,9	3,4	9,8	1,7	S	SE	NE
31	33,2	14,2	24,3	78	0,0	8,0	4,5	5,5	3,9	SE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	4,8	184,8	118,4	248,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,9	12,6	21,6	82	---	---	---	---	2,8	09 h	15 h	21 h
										SE/20	SE/12	NE/16
	MAXAB	34,2	16,4	24,8	89	2,2	8,0	6,3	9,8	6,0		
	DIA	8	14	14	17	14	31	23	21	25		
	MINAB	27,0	4,0	16,4	75	0,0	3,9	-0,3	1,8	1,2		
	DIA	26	19	17	28	1	2	26	1	2		

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					mm	ml	h
1	33,4	16,0	23,6	85	0,0	5,8	6,1	4,4	3,6	SE	SE	N
2	32,2	18,8	23,3	88	0,0	4,0	1,0	1,7	2,7	SE	SE	NE
3	33,0	16,2	23,6	86	0,0	7,0	3,0	6,5	4,4	SE	SE	N
4	31,8	17,4	24,5	85	0,0	9,3	5,2	6,7	5,1	SE	NE	NE
5	32,2	17,8	24,4	85	0,0	6,8	4,8	9,8	3,5	E	SE	NE
6	33,8	17,8	25,1	78	0,0	9,0	4,1	9,8	3,8	SE	SE	N
7	34,2	19,6	25,5	77	0,0	8,1	0,9	6,7	3,1	S	SE	N
8	34,0	19,2	25,8	78	0,0	7,1	1,1	6,5	2,8	NE	NE	E
9	33,8	17,8	25,4	86	0,0	6,8	1,7	6,1	2,1	E	E	N
10	34,4	18,2	23,8	82	0,0	9,1	1,3	6,5	6,4	SE	S	NE
11	29,2	15,4	21,2	87	0,0	5,0	1,0	5,7	4,0	S	S	N
12	35,2	14,6	25,5	78	7,0	6,0	5,0	6,1	2,9	SE	SE	N
13	34,0	15,2	24,9	81	0,8	6,9	2,0	4,0	3,5	SE	S	E
14	33,6	16,4	24,6	77	0,0	4,4	2,3	9,4	3,0	SE	SE	SE
15	33,6	16,2	23,8	82	5,3	4,5	2,5	6,7	5,1	E	NE	N
16	21,6	17,6	19,2	96	1,3	0,3	0,4	0,0	3,1	S	SE	NE
17	27,4	18,6	22,4	87	0,0	4,5	0,6	0,5	2,8	SE	SE	E
18	31,8	16,6	23,4	84	0,0	4,7	0,7	5,0	2,5	SE	S	SE
19	33,8	17,6	26,2	76	0,0	6,5	2,8	8,3	3,6	NE	SE	E
20	34,4	19,8	25,9	68	0,0	7,9	3,5	7,3	4,0	NE	NE	E
21	34,4	15,2	25,4	65	0,0	8,9	4,3	9,8	4,3	NE	SE	N
22	35,0	17,2	26,5	74	0,0	8,1	5,7	8,9	3,3	SE	NE	SE
23	36,0	14,2	25,5	80	0,0	9,2	5,5	9,9	3,3	E	SE	E
24	24,8	14,8	22,4	76	0,0	7,9	6,5	9,6	2,4	E	SE	E
25	38,4	15,2	26,2	80	0,0	9,4	8,8	9,2	2,8	SE	NE	N
26	36,8	16,2	25,6	78	0,2	6,3	2,1	9,4	3,9	SE	SE	E
27	33,8	18,4	24,6	84	0,0	6,1	2,7	6,8	2,3	SE	SE	NE
28	32,6	18,8	25,3	82	7,4	4,3	2,3	1,9	3,2	SE	S	NE
29	24,0	19,2	21,2	90	8,8	2,6	0,6	0,5	2,0	SE	S	SE
30	33,4	18,6	24,9	82	0,0	6,1	1,5	7,8	2,3	SE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	30,8	192,6	90,0	191,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
										09 h	15 h	21 h
MÉDIA	32,6	17,2	24,3	81	---	---	---	---	3,4	SE/18	SE/18	N/10
MAXAB	38,4	19,8	26,5	96	8,8	9,4	8,8	9,9	6,4			
DIA	25	20	22	16	29	25	25	23	10			
MINAB	21,6	14,2	19,2	65	0,0	0,3	0,4	0,0	2,0			
DIA	16	23	16	21	1	16	16	16	29			

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 OUTUBRO DE 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR	mm	mm	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	33,4	18,8	24,8	84	0,0	5,8	2,9	6,9	2,9	SE	NE	E
2	33,8	18,2	25,3	80	0,0	7,2	9,9	6,2	4,4	E	E	SE
3	33,4	19,8	24,7	75	0,0	7,3	1,7	3,0	3,6	E	NE	NE
4	35,8	17,4	26,3	55	0,0	8,2	3,6	10,0	3,3	E	E	E
5	36,0	17,6	26,9	81	12,6	8,9	3,3	7,5	3,2	SE	NE	E
6	27,8	20,0	23,4	88	0,8	4,2	1,1	0,0	2,5	SE	SE	NE
7	30,2	20,4	24,4	81	8,8	3,3	1,3	1,8	2,3	SE	E	E
8	30,2	19,6	24,4	82	0,0	4,6	1,7	0,9	2,5	SE	NE	NE
9	31,6	20,8	25,2	84	0,0	6,3	2,4	3,8	10,0	NE	NE	SE
10	32,4	20,2	25,0	81	18,6	6,2	2,4	3,7	0,9	NE	E	E
11	30,2	19,6	24,4	83	0,0	5,4	0,2	6,1	2,8	SE	NE	NE
12	32,4	19,2	24,8	81	0,0	2,0	2,1	7,4	4,9	SE	E	SE
13	31,8	18,6	22,7	88	22,2	1,5	1,5	7,1	3,9	SE	NE	E
14	30,0	17,8	22,7	83	0,0	6,5	2,4	6,3	3,8	E	SE	SE
15	29,8	17,6	23,4	82	0,0	6,5	3,1	4,5	3,8	NE	E	NE
16	31,4	15,4	24,5	75	0,0	6,8	3,3	9,7	3,5	SE	NE	E
17	33,4	13,6	21,7	86	0,0	7,7	4,6	10,6	2,6	SE	SE	NE
18	34,4	13,4	22,9	79	0,0	7,7	4,7	10,4	3,2	SE	E	E
19	36,4	15,8	23,6	81	0,0	5,7	1,2	7,1	1,8	SE	SE	SE
20	37,0	15,8	24,7	81	0,0	7,4	2,5	8,3	1,8	SE	E	E
21	36,6	16,8	26,6	80	0,0	7,5	2,4	9,3	4,3	N	NE	SE
22	30,2	13,6	22,2	80	0,0	5,5	2,5	1,5	4,3	SE	SE	NE
23	32,0	19,4	23,6	84	0,0	2,1	2,9	3,8	2,9	SE	E	E
24	25,4	20,0	21,6	90	16,8	8,6	2,3	3,6	5,2	NE	NE	SE
25	33,4	17,4	23,2	82	9,0	1,0	4,0	8,1	2,7	E	E	S
26	33,8	19,4	25,8	82	0,0	2,5	6,3	10,2	4,1	SE	SE	E
27	27,2	21,6	22,5	94	0,0	4,9	0,4	1,1	3,4	SE	NE	SE
28	27,6	19,4	23,0	89	5,6	0,2	0,6	0,0	2,5	SE	SE	E
29	30,8	18,6	23,6	85	8,6	3,6	1,3	3,7	3,7	SE	E	S
30	27,0	19,6	22,2	85	4,0	6,0	0,9	1,2	2,1	E	E	E
31	32,4	17,4	23,9	85	4,0	7,2	3,1	7,2	3,8	SE	E	SE
TOTAL	---	---	---	--	111,0	168,2	82,6	171,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,9	18,2	24,0	82	---	---	---	---	3,4	09 h	15 h	21 h
										SE/20	E/13	E/13
	MAXAB	37,0	21,6	26,9	94	22,2	8,9	9,9	10,6	10,0		
	DIA	20	27	5	27	13	5	2	17	9		
	MINAB	25,4	13,4	21,6	55	0,0	0,2	0,2	0,0	0,9		
	DIA	24	18	24	4	1	28	11	6	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/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 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					mm	ml	h
1	28,4	19,0	22,8	90	9,0	0,3	2,0	3,0	2,8	NE	NE	N
2	29,0	20,0	22,8	87	11,2	5,2	1,9	1,5	2,0	NW	E	NE
3	29,6	20,0	24,1	87	0,0	5,7	2,7	6,6	5,0	SE	NE	E
4	32,0	18,2	25,8	77	0,0	7,2	3,4	9,1	1,1	E	N	N
5	30,6	20,2	24,5	85	0,0	4,7	3,4	3,5	4,6	NE	E	NE
6	29,8	20,0	23,3	85	1,2	6,4	3,2	5,0	5,3	NE	SE	N
7	31,8	17,4	23,3	86	0,0	6,0	5,1	9,1	4,3	NE	SE	SE
8	32,4	18,8	24,6	82	0,0	6,7	5,3	8,1	5,7	NE	NE	NE
9	33,8	19,8	26,0	84	0,0	6,1	4,1	7,6	0,4	SE	E	NE
10	33,2	19,2	25,3	86	0,0	6,2	5,3	6,0	2,8	SE	NE	NE
11	34,4	19,4	25,0	83	1,4	6,5	0,6	6,4	2,9	SE	E	NE
12	34,0	18,8	25,0	91	1,3	5,5	2,4	6,4	4,7	SE	NE	SE
13	31,0	19,4	22,8	88	53,6	10,0	0,9	4,0	4,3	E	SE	N
14	31,4	18,4	24,0	84	0,0	7,3	2,0	4,0	3,2	SE	NE	E
15	29,4	19,6	24,4	82	0,0	5,2	2,0	0,7	3,0	SE	E	NE
16	31,0	21,6	24,3	89	28,0	4,0	1,8	1,7	4,1	SE	NE	E
17	31,8	19,8	23,8	89	3,8	6,7	2,1	2,1	3,5	SE	E	N
18	31,8	19,4	24,9	85	0,0	5,0	2,7	5,0	2,8	E	E	NE
19	30,8	20,6	24,5	90	8,0	3,2	2,0	4,7	3,3	SE	E	NE
20	25,6	20,8	22,5	89	0,0	3,3	1,5	1,2	2,9	NE	E	NE
21	30,0	19,8	23,0	87	6,3	2,8	2,1	2,2	3,1	SW	NE	E
22	30,8	20,4	24,6	82	0,0	6,0	4,1	4,6	1,8	NE	SE	NE
23	31,4	20,4	24,1	88	0,0	4,4	4,6	1,0	6,0	SE	E	S
24	30,6	20,8	24,5	87	0,0	6,1	6,3	4,8	4,8	E	NE	E
25	32,8	19,0	25,5	79	0,0	7,5	6,7	8,9	4,7	SE	E	NE
26	31,2	20,2	24,7	87	0,3	4,0	2,5	5,6	2,6	NE	SE	E
27	31,4	20,2	24,6	92	4,0	5,3	2,9	5,4	3,5	E	NE	NE
28	32,2	19,6	25,1	83	14,2	4,6	3,6	5,4	3,2	SE	E	E
29	29,8	20,8	24,5	86	0,8	4,6	2,8	3,0	3,3	NE	SE	SE
30	28,4	20,4	23,8	89	0,0	2,2	2,2	0,9	2,8	NE	S	SW
TOTAL	---	---	---	--	143,1	158,7	92,2	137,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,0	19,7	24,3	86	---	---	---	---	3,5	SE/13	E/12	NE/13
MAXAB	34,4	21,6	26,0	92	53,6	10,0	6,7	9,1	6,0			
DIA	11	16	9	27	13	13	25	4	23			
MINAB	25,6	17,4	22,5	77	0,0	0,3	0,6	0,7	0,4			
DIA	20	7	20	4	3	1	11	15	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 DEZEMBRO DE 2003

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					mm	ml	h
1	30,6	20,8	24,6	82	0,0	3,8	2,7	3,3	2,8	N	N	SE
2	27,6	19,6	22,8	86	37,6	5,0	1,0	1,0	1,8	SE	NE	E
3	28,8	20,2	23,3	94	31,4	6,3	0,9	3,9	2,7	SE	N	NE
4	31,6	19,0	24,3	87	0,0	6,4	3,6	7,7	3,3	NE	N	E
5	28,4	20,0	24,0	87	28,0	6,1	2,5	2,1	4,9	SE	NE	N
6	31,8	19,6	24,7	88	13,6	5,7	3,0	4,9	3,1	SE	SE	SE
7	30,2	20,2	24,0	92	5,2	5,3	2,8	2,6	3,6	SE	NE	NE
8	28,8	21,6	24,2	88	0,0	4,0	2,5	0,9	3,7	SE	E	N
9	27,6	20,2	22,6	91	0,0	2,0	1,9	7,6	2,8	NW	E	E
10	31,6	18,4	24,4	84	0,0	7,5	3,9	8,9	3,6	SE	N	E
11	34,4	19,6	25,8	82	2,1	6,3	6,0	8,5	4,1	NE	SE	N
12	34,4	19,4	26,7	80	0,0	7,6	6,0	9,5	3,0	SE	NE	NE
13	34,8	19,8	26,0	84	0,0	9,2	7,8	0,0	3,6	SE	E	E
14	34,8	19,2	26,4	82	0,0	7,5	5,7	9,9	3,1	SE	N	NE
15	35,4	18,6	26,9	82	0,0	8,2	2,7	9,1	2,9	E	E	E
16	36,8	19,2	26,6	85	0,0	8,1	10,3	8,5	2,8	NE	NE	E
17	36,0	20,8	27,4	83	0,0	7,8	5,9	8,9	3,7	SE	E	SE
18	34,6	20,6	27,3	86	0,0	9,3	6,1	8,9	3,8	SE	N	NE
19	34,8	20,8	27,0	84	0,0	7,7	8,1	8,3	3,9	NE	NE	NE
20	35,2	17,8	25,8	87	0,0	9,4	7,9	8,8	3,0	SE	SE	E
21	35,8	18,2	26,3	81	0,0	9,3	8,5	9,3	3,1	SE	NE	SE
22	34,4	18,6	26,6	82	21,6	8,6	8,3	8,5	4,9	SE	E	S
23	31,4	19,6	23,1	93	2,0	4,7	3,0	4,3	2,4	NE	SE	SE
24	31,8	19,6	24,4	91	0,0	3,7	3,3	3,4	3,0	SE	NE	SE
25	32,8	20,0	24,5	88	0,0	5,4	3,4	3,8	3,2	SE	SE	S
26	29,6	20,0	24,3	89	2,2	4,2	3,1	6,0	3,6	NE	N	SE
27	28,2	19,6	22,1	88	22,1	4,4	0,8	2,6	3,9	E	NE	SE
28	29,6	17,4	22,1	87	11,1	5,6	2,7	4,7	4,7	N	E	NE
29	28,4	18,8	23,2	97	5,3	4,4	3,5	3,3	4,8	N	SE	NE
30	30,0	19,6	23,5	94	0,0	4,8	3,4	3,1	3,3	E	NE	SW
31	32,6	20,4	24,4	91	0,0	4,7	4,6	5,8	2,7	SW	SE	SW
TOTAL	---	---	---	--	182,2	193,1	135,9	178,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,0	19,6	24,8	87	---	---	---	---	3,4	SE/17	NE/10	NE/ 8
MAXAB	36,8	21,6	27,4	97	37,6	9,4	10,3	9,9	4,9			
DIA	16	8	17	29	2	20	16	14	22			
MINAB	27,6	17,4	22,1	80	0,0	2,0	0,8	0,0	1,8			
DIA	2	28	27	12	1	9	27	13	2			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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