

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 2004

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C				%				mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.										a 2 m	09 h	15 h
1	32,0	20,8	25,0	86	28,0	10,8	4,5	6,2	4,9	SE	E	E			
2	28,0	20,2	23,1	96	4,2	5,8	2,0	0,0	5,5	SE	NE	NE			
3	29,6	20,2	23,8	90	1,6	0,5	1,1	0,8	2,2	E	E	E			
4	29,4	19,6	23,9	87	1,0	4,1	2,6	3,2	0,6	SE	N	E			
5	31,0	20,4	24,4	90	9,6	4,6	3,3	3,7	3,1	SE	E	SE			
6	28,6	19,8	23,4	89	0,0	1,8	4,1	3,4	3,9	N	SE	SE			
7	36,8	19,4	24,2	86	18,4	10,1	3,9	2,7	3,1	SW	N	SE			
8	29,8	19,8	23,6	91	7,2	0,9	2,8	4,5	2,9	E	SE	SE			
9	30,0	19,4	23,5	88	0,0	4,5	1,7	2,6	2,1	NE	NE	NE			
10	28,2	19,8	23,7	87	7,4	4,1	2,4	2,5	5,2	N	SW	NE			
11	30,0	21,4	23,6	89	6,8	4,0	2,1	3,0	4,7	N	NE	NE			
12	30,2	21,6	24,4	91	68,2	2,3	2,3	1,6	4,5	W	NE	NE			
13	28,6	21,2	23,7	94	10,8	1,6	1,7	0,8	4,1	NE	NE	NE			
14	29,8	21,4	23,7	94	6,2	0,9	2,8	2,0	3,3	NE	SE	SE			
15	29,8	20,6	23,2	91	19,0	8,7	2,0	2,6	3,8	NE	N	SE			
16	29,8	20,8	23,6	88	1,4	0,9	2,7	0,4	2,5	SE	SE	SE			
17	29,6	20,8	23,7	88	0,0	6,2	3,3	0,5	2,8	NE	SE	SE			
18	30,0	20,6	24,4	89	0,0	3,4	2,9	4,3	3,8	NE	NE	SE			
19	29,4	20,8	24,3	90	7,3	3,8	2,1	0,6	2,9	SE	NE	NE			
20	28,6	20,8	23,1	91	14,3	2,3	1,7	1,9	3,8	NE	NE	NE			
21	25,6	20,6	21,5	91	16,0	8,4	0,8	0,0	1,6	SE	NE	NE			
22	29,8	19,8	22,7	89	10,8	6,9	3,2	4,6	5,4	NE	N	NE			
23	27,8	19,8	22,3	91	6,0	7,5	3,1	0,1	7,0	NE	NE	NE			
24	28,8	20,4	22,6	92	13,0	10,9	1,7	0,0	5,1	NE	N	NE			
25	23,4	20,2	21,3	92	15,2	6,3	1,0	0,8	5,7	NE	NE	SE			
26	24,8	20,4	21,5	94	33,4	10,2	0,8	0,0	5,2	NE	NE	SE			
27	29,0	19,8	22,9	92	18,0	0,7	2,4	1,4	3,5	NE	N	SE			
28	29,4	18,2	23,4	88	15,6	2,8	2,5	5,9	4,7	NE	NE	SE			
29	28,8	19,2	23,2	90	0,0	1,4	2,1	1,3	4,2	SE	SE	SE			
30	30,4	18,4	23,5	89	33,6	9,4	2,9	3,6	1,0	SE	NE	SE			
31	27,0	18,4	22,8	90	0,0	5,9	1,4	1,1	2,3	SE	SE	NE			
TOTAL	---	---	---	--	373,0	151,9	73,9	66,1	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	29,2	20,1	23,4	90	---	---	---	---	3,7	09 h	15 h	21 h			
										NE/14	NE/14	SE/15			
	MAXAB	36,8	21,6	25,0	96	68,2	10,9	4,5	6,2	7,0					
	DIA	7	12	1	2	12	24	1	1	23					
	MINAB	23,4	18,2	21,3	86	0,0	0,5	0,8	0,0	0,6					
	DIA	25	28	25	1	6	3	26	2	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 FEVEREIRO DE 2004

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	31,2	19,0	22,9	93	18,6	9,5	2,6	3,2	2,7	SE	NE	SE
2	27,2	19,6	22,3	92	4,8	7,4	1,9	0,0	1,7	SE	N	SE
3	29,8	19,8	23,4	89	0,0	5,9	2,7	3,5	2,5	SE	N	E
4	30,8	20,4	24,5	89	0,0	1,5	5,2	8,9	5,0	E	N	SE
5	31,6	20,8	24,9	92	11,0	0,7	2,5	5,9	3,1	E	NE	SE
6	29,8	20,2	24,1	90	0,0	2,6	3,0	3,3	2,5	E	SE	E
7	27,8	19,6	23,1	93	10,2	2,2	1,5	0,0	3,0	NE	N	SE
8	27,8	20,4	23,2	81	11,0	1,0	2,5	1,0	3,8	NE	N	NE
9	28,8	20,2	22,8	93	17,0	4,7	2,0	2,0	4,4	NE	N	NE
10	28,8	11,8	21,2	90	37,0	8,6	5,0	0,0	3,7	E	NE	E
11	29,8	19,8	22,6	93	12,2	8,8	0,7	1,0	6,5	NE	N	E
12	29,0	12,8	20,6	93	34,2	0,2	1,2	0,0	2,2	E	N	NE
13	29,0	11,4	20,8	90	4,4	6,0	0,6	4,9	1,9	NE	NE	E
14	31,8	19,6	23,8	91	2,3	1,1	5,4	0,0	4,1	E	N	NE
15	30,0	19,8	23,2	91	0,0	4,1	2,0	6,0	5,9	E	NE	E
16	29,8	11,8	22,1	92	6,4	3,9	2,8	5,2	2,5	NE	N	E
17	32,0	10,2	22,2	91	6,2	1,6	3,2	7,3	3,5	E	E	NE
18	32,0	11,4	22,4	92	14,0	5,0	1,1	4,7	2,9	E	E	NE
19	32,8	11,0	22,6	90	32,0	6,7	1,1	3,2	3,7	NE	N	E
20	29,8	11,8	21,7	91	1,0	8,6	3,2	0,8	1,9	N	N	E
21	30,8	11,9	21,9	93	18,0	0,8	1,4	3,8	2,5	NE	SE	NE
22	29,8	12,2	22,5	92	0,0	3,6	2,2	2,1	2,2	SE	N	SE
23	31,8	12,8	21,9	91	0,0	2,0	2,4	0,2	2,1	E	SE	SE
24	29,8	12,8	21,4	96	0,0	6,1	3,0	0,0	4,5	NE	NE	E
25	39,8	9,8	22,8	92	0,0	7,6	4,2	3,2	16,0	SE	N	S
26	32,8	9,8	22,2	88	0,0	7,5	5,3	9,8	2,2	NE	E	S
27	31,8	9,8	21,6	92	0,0	2,5	2,2	9,8	0,3	S	E	NE
28	31,4	9,8	21,0	97	0,0	3,0	1,5	5,0	1,4	SW	SE	E
29	31,4	9,8	21,0	91	0,0	3,1	1,5	4,3	2,3	NE	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	240,3	126,1	73,9	99,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,7	14,8	22,4	91	---	---	---	---	3,5	NE/11	N/14	E/11
	MAXAB	39,8	20,8	24,9	97	37,0	9,5	5,4	9,8	16,0		
	DIA	25	5	5	28	10	1	14	26	25		
	MINAB	27,2	9,8	20,6	81	0,0	0,2	0,6	0,0	0,3		
	DIA	2	25	12	8	3	12	13	2	27		

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 2004

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	21 h
1	32,4	10,0	22,0	93	0,0	2,8	3,8	9,0	0,3	NE	E	NE
2	32,8	12,8	22,9	91	2,0	9,7	4,4	8,9	0,3	E	NE	E
3	33,0	9,8	22,0	92	0,0	1,9	3,7	5,6	2,5	SE	E	NE
4	31,8	9,8	21,3	96	25,0	9,2	1,8	5,8	0,8	NE	SE	E
5	31,9	9,4	21,1	92	24,5	6,5	1,0	1,9	0,5	E	NE	SE
6	30,8	10,0	21,0	92	65,0	7,0	2,0	2,2	2,0	NE	SE	NE
7	29,4	9,8	20,3	91	2,0	2,5	1,0	0,8	1,2	SE	NE	N
8	30,4	9,4	21,6	87	0,0	3,4	4,0	9,9	3,0	NE	SE	NE
9	32,4	10,0	22,3	90	0,0	10,1	3,5	9,9	3,3	S	NE	E
10	33,2	9,0	22,4	87	0,0	7,1	4,5	9,0	1,8	S	SE	E
11	33,8	12,4	23,2	90	7,8	4,6	2,5	6,6	2,6	E	NE	NE
12	32,8	18,4	24,4	94	0,0	4,8	3,2	5,9	2,9	NE	SE	SE
13	32,2	20,2	23,7	91	34,6	3,7	2,1	2,2	2,9	S	NE	E
14	32,0	19,6	24,0	93	19,1	3,6	3,9	7,7	3,0	NE	NE	NE
15	28,8	19,8	22,8	94	0,0	3,6	1,5	1,0	2,3	E	N	E
16	31,8	19,2	23,8	92	30,8	4,7	2,8	9,6	3,4	NE	N	NE
17	29,8	19,4	23,0	91	0,0	2,2	2,4	4,3	3,4	E	S	SE
18	30,8	18,4	23,4	89	0,0	5,8	3,1	8,5	2,5	E	N	E
19	27,4	19,0	22,0	92	39,6	0,2	0,5	0,9	2,6	SE	N	SE
20	28,4	19,8	22,0	94	9,1	1,9	1,5	2,8	3,2	N	N	NE
21	32,6	19,4	23,4	88	64,6	9,1	3,4	7,5	2,4	S	S	SE
22	29,0	18,8	22,3	83	3,0	3,3	1,8	5,7	2,3	SE	NE	S
23	31,4	19,0	22,8	88	0,0	7,0	3,6	9,9	1,8	N	S	E
24	32,0	15,2	22,0	87	0,0	5,4	5,0	9,8	2,3	SE	SE	SE
25	33,4	19,8	23,5	87	5,2	3,5	5,3	8,8	3,4	SE	SE	SW
26	32,4	15,8	22,3	79	0,0	7,1	3,2	9,2	3,0	N	SE	N
27	30,4	15,8	21,1	80	0,0	4,3	3,0	6,7	2,5	N	SE	SE
28	33,0	16,2	21,5	83	0,0	3,9	3,5	9,6	4,5	E	N	E
29	31,8	16,4	22,3	89	0,0	5,0	3,0	8,5	0,0	SE	SE	SE
30	32,2	17,8	23,4	90	0,0	4,8	3,7	9,0	1,7	SE	SE	E
31	33,6	16,8	23,1	88	0,0	5,3	4,3	9,0	2,1	SE	NE	S
TOTAL	---	---	---	--	332,3	154,1	93,0	206,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,5	15,4	22,5	89	---	---	---	---	2,3	09 h	15 h	21 h
										SE/ 9	SE/11	E/10
	MAXAB	33,8	20,2	24,4	96	65,0	10,1	5,3	9,9		4,5	
	DIA	11	13	12	4	6	9	25	8		28	
	MINAB	27,4	9,0	20,3	79	0,0	0,2	0,5	0,8		0,0	
	DIA	19	10	7	26	1	19	19	7		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 ABRIL DE 2004

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	32,4	16,0	22,2	89	71,6	7,9	1,5	5,3	2,6	N	SE	NE
2	33,4	17,6	23,9	91	0,0	5,1	3,5	8,1	1,4	E	SE	E
3	33,8	17,4	24,8	86	6,0	4,5	4,1	9,1	2,5	E	SE	NE
4	31,6	18,4	24,0	90	1,0	3,9	2,6	6,1	1,9	SE	SE	NE
5	32,0	19,0	24,7	90	0,8	6,5	3,0	6,3	3,0	SE	SE	E
6	32,4	19,4	23,3	92	2,1	4,3	2,0	4,7	2,2	S	SE	E
7	29,8	19,6	23,0	95	5,3	2,1	2,4	4,5	2,0	E	N	NE
8	28,6	17,8	22,9	91	0,0	4,9	2,5	8,8	1,6	SE	E	SE
9	32,8	18,0	23,9	94	13,3	4,5	1,8	6,5	2,5	NE	SE	E
10	30,8	18,4	23,5	87	0,0	5,6	2,8	6,7	1,7	E	NE	NE
11	30,8	18,8	23,5	90	1,1	3,0	1,8	1,7	2,5	NE	NE	E
12	27,4	18,4	21,7	94	2,2	1,0	1,6	0,9	1,7	SE	E	E
13	28,8	18,0	22,8	91	7,0	3,2	2,7	4,3	3,5	E	NE	NE
14	29,0	18,4	23,0	89	20,6	6,6	3,0	4,3	4,6	E	NE	SE
15	28,4	18,8	22,4	96	5,3	3,6	2,3	3,8	2,4	NE	NE	NE
16	30,4	18,4	22,6	91	12,1	6,5	3,0	5,8	2,7	E	E	SE
17	31,6	18,8	23,4	88	0,0	6,8	3,1	8,7	0,8	NE	E	E
18	32,8	17,8	23,6	91	0,0	3,7	3,8	8,8	1,5	E	NE	NE
19	32,4	17,0	23,3	88	0,0	5,2	2,2	9,0	4,8	NE	NE	SE
20	32,6	17,6	22,7	91	0,0	5,1	2,5	9,6	1,6	SE	E	NE
21	32,0	17,0	22,6	88	0,0	6,4	7,0	9,7	2,5	E	NE	E
22	32,4	15,4	22,6	88	0,0	5,5	5,9	8,6	3,8	E	NE	NE
23	32,8	16,0	21,8	90	0,0	3,7	0,2	8,6	0,7	SE	SE	S
24	31,8	15,0	21,6	92	0,0	4,9	0,8	8,1	0,7	NE	SE	E
25	31,0	15,8	22,7	93	0,0	2,8	1,0	4,3	1,1	E	SE	SE
26	33,0	17,0	23,6	91	11,8	5,8	1,0	7,6	1,9	SE	SE	NE
27	32,4	18,1	23,7	92	22,0	8,7	1,0	8,1	2,3	SE	SE	E
28	30,2	19,2	22,6	94	4,1	5,6	0,9	5,2	2,8	SE	E	E
29	29,4	18,0	22,2	88	0,0	4,5	1,8	10,2	2,6	NE	NE	NE
30	30,4	16,0	21,0	89	0,0	4,9	2,3	9,5	1,8	SE	S	SE
TOTAL	---	---	---	--	186,3	146,8	74,1	202,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,2	17,7	23,0	91	---	---	---	---	2,3	E/11	SE/12	NE/12
MAXAB	33,8	19,6	24,8	96	71,6	8,7	7,0	10,2	4,8			
DIA	3	7	3	15	1	27	21	29	19			
MINAB	27,4	15,0	21,0	86	0,0	1,0	0,2	0,9	0,7			
DIA	12	24	30	3	2	12	23	12	23			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2004

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	30,2	13,6	20,5	90	0,0	4,6	2,5	9,3	3,2	S	NE	E
2	33,2	14,4	22,1	85	0,0	5,2	2,5	9,1	1,6	NE	NE	NE
3	31,6	15,4	21,6	88	0,0	4,4	2,0	9,3	2,0	NE	SE	SE
4	31,8	16,2	23,3	90	0,0	5,3	2,0	7,9	1,6	SE	NE	NE
5	31,2	16,6	23,2	89	0,0	4,2	1,0	8,4	1,7	NE	NE	NE
6	31,8	17,8	22,8	90	0,0	3,0	2,5	7,9	1,3	E	NE	NE
7	27,2	17,8	20,6	94	0,0	2,4	2,1	4,0	2,5	SE	SE	E
8	30,0	16,4	20,8	91	0,0	4,6	3,0	5,5	4,6	SE	SE	NE
9	29,8	17,8	21,2	86	0,0	1,5	2,2	4,6	1,2	SE	NE	NE
10	29,4	16,0	20,4	96	0,0	3,4	2,2	1,8	0,5	NE	NE	E
11	31,2	15,4	21,3	98	0,0	5,1	3,3	8,7	1,3	SE	NE	NE
12	32,8	15,4	22,0	90	0,0	1,9	3,7	6,6	2,1	NE	NE	SE
13	26,8	15,8	21,0	98	19,8	3,0	0,6	0,9	1,5	NE	SE	E
14	30,8	17,0	22,2	92	0,0	3,2	2,9	6,3	1,4	SE	N	NE
15	28,4	17,4	21,3	94	0,0	2,6	2,1	2,3	3,2	SE	SE	S
16	25,6	17,2	20,5	97	0,0	2,1	1,6	3,6	2,3	SE	SE	SE
17	30,4	16,6	21,4	92	0,0	2,5	2,2	6,4	1,3	SE	SE	E
18	31,4	15,0	21,5	91	0,0	4,5	2,4	9,2	0,3	SE	SE	S
19	32,4	15,8	22,5	91	0,0	5,1	2,5	9,0	4,4	NE	E	E
20	38,4	16,4	23,4	90	0,0	3,8	2,4	8,8	1,7	SE	SE	SE
21	30,6	16,0	21,6	91	0,0	5,2	4,3	9,1	1,8	SE	SE	E
22	29,0	15,0	21,1	91	0,0	2,9	2,4	4,9	2,0	SE	SE	SE
23	30,4	15,0	22,3	90	0,0	3,6	4,1	9,0	2,8	E	NE	E
24	30,0	15,4	22,4	91	0,0	3,1	3,9	8,3	2,8	E	N	E
25	31,2	14,8	20,8	92	0,0	4,9	4,3	8,9	2,7	E	SE	SE
26	24,2	14,2	18,1	89	0,0	2,8	1,6	2,9	2,5	SE	SE	E
27	26,8	12,8	18,0	90	0,0	3,2	2,5	8,4	2,3	E	SE	E
28	30,6	12,0	19,0	87	0,0	4,5	2,3	10,5	1,4	E	S	SE
29	32,4	12,4	20,5	91	12,0	0,9	3,8	8,2	3,2	E	NE	E
30	38,6	16,2	22,5	96	0,0	9,8	3,4	5,8	1,3	E	E	SE
31	29,8	12,8	19,5	92	0,0	4,6	4,2	9,1	4,1	NE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	31,8	117,9	82,5	214,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,6	15,5	21,3	91	---	---	---	---	2,1	09 h	15 h	21 h
										SE/14	SE/14	E/13
	MAXAB	38,6	17,8	23,4	98	19,8	9,8	4,3	10,5	4,6		
	DIA	30	6	20	11	13	30	25	28	8		
	MINAB	24,2	12,0	18,0	85	0,0	0,9	0,6	0,9	0,3		
	DIA	26	28	27	2	1	29	13	13	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/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 2004

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C				UR		CIPI-	PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	30,8	13,4	20,2	92	0,0	3,0	3,3	8,0	1,2	E	E	E	
2	29,2	14,0	19,4	95	0,0	1,8	2,7	4,2	1,3	E	E	NE	
3	28,6	14,2	19,6	93	0,0	3,4	1,0	3,5	1,4	SE	E	SE	
4	27,0	13,0	18,3	95	0,0	2,5	2,7	8,9	2,1	SE	SE	SE	
5	27,2	11,6	16,8	91	0,0	4,6	2,8	9,3	1,9	SE	SE	E	
6	28,8	7,2	17,2	91	0,0	3,0	3,2	9,1	1,3	SE	SE	NE	
7	28,2	7,6	15,5	90	0,0	4,1	3,3	9,0	1,8	SE	SE	NE	
8	30,4	8,4	18,7	92	0,0	3,0	4,7	7,1	2,5	SE	SE	E	
9	30,2	9,4	18,2	92	0,0	4,8	4,4	8,8	2,5	N	NE	NE	
10	29,6	11,6	19,3	88	0,0	3,3	3,9	5,2	2,8	NE	NE	E	
11	29,8	11,6	19,8	89	0,0	4,7	4,2	8,7	1,8	SE	NE	NE	
12	29,2	10,4	18,9	92	0,0	4,3	4,0	7,4	4,6	SE	NE	SE	
13	23,4	9,4	16,2	93	0,0	2,2	0,9	3,8	2,0	SE	SE	E	
14	29,8	10,2	19,3	94	0,0	4,3	4,9	8,2	1,9	SE	SE	E	
15	28,6	10,6	18,2	91	0,0	2,2	3,2	9,1	4,0	NE	SE	SE	
16	27,8	11,6	18,1	90	0,0	5,6	4,7	9,3	0,8	SE	SE	E	
17	29,8	13,0	19,4	83	0,0	4,0	3,8	8,2	2,1	SE	NE	SE	
18	29,8	11,2	19,4	92	0,0	3,8	4,4	8,8	1,5	NE	SE	E	
19	28,2	10,8	18,6	90	0,0	4,1	5,5	8,1	2,3	N	E	E	
20	28,6	12,2	18,9	85	0,0	4,1	4,9	7,8	3,8	NE	NE	S	
21	28,8	13,4	20,5	89	0,0	3,5	4,6	8,6	1,9	NE	E	E	
22	28,8	10,6	20,5	89	0,0	4,4	4,6	8,9	3,3	E	SE	E	
23	29,4	9,6	16,6	90	0,0	2,9	4,4	7,8	0,7	E	SE	E	
24	30,6	9,8	17,9	89	0,0	4,9	3,7	8,6	1,2	NE	SE	E	
25	29,4	10,2	19,2	85	0,0	3,8	4,4	5,8	1,7	SE	NE	E	
26	30,0	12,4	18,6	89	0,0	4,2	4,9	9,0	1,9	SE	E	SE	
27	31,2	10,8	18,9	82	0,0	4,1	4,4	8,8	0,2	SE	E	E	
28	29,8	11,6	19,4	90	0,0	4,8	4,5	6,8	3,4	S	E	SE	
29	30,6	12,0	20,8	82	0,0	4,1	5,2	9,1	4,0	E	NE	E	
30	29,4	14,2	19,8	89	0,0	4,9	5,6	9,3	0,2	NE	E	E	
TOTAL	---	---	---	--	0,0	114,3	118,8	235,2	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,1	11,2	18,7	90	---	---	---	---	2,1	SE/15	SE/13	E/17	
MAXAB	31,2	14,2	20,8	95	0,0	5,6	5,6	9,3	4,6				
DIA	27	3	29	2	1	16	30	5	12				
MINAB	23,4	7,2	15,5	82	0,0	1,8	0,9	3,5	0,2				
DIA	13	6	7	27	1	2	13	3	30				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2004

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	30,8	13,2	20,8	85	0,0	3,3	3,4	8,9	1,5	SE	E	E
2	31,0	12,0	19,7	83	0,0	5,7	5,3	8,5	2,9	NE	NE	SE
3	31,0	11,4	19,8	88	0,0	3,9	4,0	8,5	1,7	SE	NE	E
4	30,4	11,2	18,6	89	0,0	4,5	4,7	9,1	1,2	NE	SE	SE
5	30,8	11,4	20,4	88	0,0	4,9	4,4	8,6	1,6	SE	NE	NE
6	31,0	10,4	17,7	90	0,0	3,5	4,9	8,3	1,4	SE	SE	SE
7	31,6	10,6	18,6	87	0,0	5,3	6,5	7,7	2,7	E	NE	E
8	31,2	11,4	19,6	86	3,2	3,7	5,2	6,2	4,0	NE	NE	NE
9	23,4	13,2	18,0	95	1,2	0,1	1,1	0,2	2,4	SE	NE	S
10	30,8	10,0	19,8	90	0,0	3,9	3,6	4,7	2,3	SE	NE	E
11	29,8	16,0	21,6	85	0,0	4,5	3,7	8,4	2,5	SE	E	SE
12	31,0	11,0	21,1	88	0,0	4,7	5,4	8,1	3,9	SE	NE	E
13	30,2	11,8	21,1	87	0,0	5,7	5,3	8,8	5,0	NE	NE	E
14	30,4	12,8	19,8	92	0,0	5,0	5,0	7,1	3,1	NE	SE	NE
15	31,4	13,0	21,3	88	0,0	4,4	4,8	9,5	1,7	E	NE	SE
16	31,4	14,4	20,5	87	0,0	4,0	4,1	7,0	2,1	E	SE	E
17	30,6	11,0	20,0	86	0,0	4,5	4,7	8,4	1,7	E	SE	SW
18	30,6	11,2	20,3	88	0,0	5,5	7,0	8,8	4,4	SE	SE	E
19	31,4	12,0	20,0	88	0,0	5,3	6,6	8,6	1,0	SE	NE	S
20	29,2	13,4	20,3	90	0,0	4,9	5,6	7,4	4,3	NE	SE	SE
21	27,0	13,8	18,9	89	0,0	4,3	2,5	7,0	2,5	SE	NE	E
22	27,4	12,6	17,6	81	0,0	4,5	4,0	9,1	5,0	SE	SE	E
23	26,6	10,4	16,4	86	0,0	6,2	5,0	8,0	0,4	NE	E	SE
24	25,8	9,6	16,6	84	0,0	5,0	5,5	9,8	3,8	E	SE	SE
25	26,8	7,0	17,0	82	0,0	4,6	4,5	9,7	3,7	E	SE	SE
26	26,6	7,2	17,0	77	0,0	6,3	6,7	9,6	3,6	NE	NE	S
27	26,6	5,8	17,4	79	0,0	6,0	7,8	9,1	4,5	NE	NE	SE
28	27,8	6,4	16,9	82	0,0	6,8	7,6	9,2	3,4	NE	NE	E
29	28,4	7,2	18,0	85	0,0	5,4	3,0	9,7	2,9	NE	N	S
30	28,4	8,4	17,3	89	0,0	4,8	3,0	9,7	1,7	NE	E	E
31	30,6	7,8	17,8	86	0,0	5,4	3,7	9,0	1,1	E	SW	SE
TOTAL	---	---	---	--	4,4	146,5	148,6	252,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	10,9	19,0	86	---	---	---	---	2,7	NE/12	NE/15	E/12
	MAXAB	31,6	16,0	21,6	95	3,2	6,8	7,8	9,8	5,0		
	DIA	7	11	11	9	8	28	27	24	22		
	MINAB	23,4	5,8	16,4	77	0,0	0,1	1,1	0,2	0,4		
	DIA	9	27	23	26	1	9	9	9	23		

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2004

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	32,0	8,0	18,8	91	0,0	4,4	5,2	8,3	0,7	S	SW	E
2	32,8	9,0	20,2	79	0,0	5,7	6,1	8,8	1,0	SE	SE	SE
3	32,6	10,6	20,6	85	0,0	5,2	6,2	6,2	1,4	SE	SE	E
4	31,8	12,4	22,4	77	0,0	6,6	9,1	9,3	2,0	NE	SE	SE
5	28,0	11,2	18,7	85	0,0	6,2	6,9	9,4	2,5	NE	S	E
6	28,4	9,0	18,5	83	0,0	5,4	5,5	8,9	3,1	SE	NE	E
7	29,4	9,8	18,9	82	0,0	4,1	5,0	8,3	0,7	NE	S	S
8	28,8	9,8	19,3	88	0,0	5,9	5,5	8,7	1,7	SE	S	E
9	30,6	9,4	19,6	87	0,0	5,9	6,0	8,6	1,6	SE	SE	SE
10	30,8	9,6	20,3	84	0,0	5,8	6,0	6,5	1,5	SE	SE	E
11	30,6	11,8	19,1	85	0,0	5,9	7,0	8,6	1,6	E	SE	SW
12	31,4	9,4	18,9	82	0,0	6,5	8,0	8,3	1,7	E	S	E
13	29,2	8,8	18,2	80	0,0	6,7	6,3	8,5	2,1	E	SE	SE
14	27,4	9,2	17,9	79	0,0	6,4	8,4	9,0	3,8	E	NE	SE
15	29,0	9,6	18,5	84	0,0	5,9	7,0	8,9	2,7	SE	NE	E
16	30,6	10,0	18,6	85	0,0	6,7	6,3	9,3	2,2	SE	SE	SE
17	31,8	9,2	18,7	87	0,0	6,1	7,0	9,0	1,4	SE	SE	SE
18	33,6	9,6	19,3	87	0,0	6,9	8,0	9,0	1,8	N	SE	E
19	34,2	9,6	19,6	83	0,0	6,1	6,8	8,1	0,4	E	NE	S
20	34,8	10,6	20,4	81	0,0	6,6	7,2	8,9	2,7	NE	NE	SE
21	33,8	11,0	21,6	79	0,0	6,2	7,3	8,7	1,9	NE	NE	E
22	34,2	11,8	21,2	80	0,0	6,8	8,3	8,9	1,8	NE	NE	SE
23	35,2	11,2	21,0	84	0,0	7,2	10,1	8,5	2,1	E	SE	SW
24	35,0	11,6	22,8	77	0,0	6,8	8,9	8,8	1,6	E	SE	E
25	35,8	12,4	22,1	83	0,0	6,7	7,1	8,4	1,4	SE	NE	S
26	35,8	12,8	23,1	80	0,0	6,6	9,4	7,5	2,5	SE	S	SE
27	35,2	13,2	23,2	78	0,0	7,0	8,2	7,5	2,3	SE	S	E
28	34,0	14,6	24,6	84	0,0	6,5	1,8	4,2	0,5	N	N	SE
29	33,0	17,4	23,2	83	0,0	6,9	7,9	4,2	4,7	SE	N	S
30	34,8	12,6	23,8	62	0,0	6,6	7,0	7,8	1,6	NE	N	E
31	30,8	13,4	23,3	79	0,0	5,5	7,4	7,7	2,5	SE	S	SE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	191,8	216,9	252,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,1	10,9	20,5	82	---	---	---	---	1,9	SE/14	SE/12	E/13
	MAXAB	35,8	17,4	24,6	91	0,0	7,2	10,1	9,4	4,7		
	DIA	25	29	28	1	1	23	23	5	29		
	MINAB	27,4	8,0	17,9	62	0,0	4,1	1,8	4,2	0,4		
	DIA	14	1	14	30	1	7	28	28	19		

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2004

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	36,2	15,0	24,8	87	0,0	9,7	1,7	8,2	3,5	S	SE	NE	
2	32,8	16,0	23,4	79	0,0	10,2	2,2	8,6	5,3	NE	SE	E	
3	33,4	11,0	21,6	81	0,0	7,8	2,2	8,5	3,7	NE	NE	S	
4	34,8	9,8	21,0	86	0,0	7,5	2,6	8,5	2,6	NE	NE	E	
5	35,6	10,8	21,4	78	0,0	8,6	3,5	8,2	0,9	NE	SE	SE	
6	35,4	11,6	24,1	82	0,0	8,4	3,9	7,9	3,9	S	E	E	
7	35,4	14,0	24,4	84	0,0	7,3	4,4	8,1	2,4	E	E	E	
8	34,6	13,2	24,2	85	0,0	9,4	9,0	8,2	2,2	SE	E	SE	
9	34,7	13,0	22,9	81	0,0	5,9	3,0	8,1	3,2	NE	SE	E	
10	34,2	13,2	22,4	82	0,0	7,8	4,1	9,1	2,6	NE	SE	E	
11	34,2	12,8	22,8	84	0,0	8,5	4,4	9,1	1,7	E	SW	E	
12	35,4	11,2	23,7	74	0,0	9,4	6,0	8,6	3,8	NE	SW	SE	
13	34,8	11,4	23,6	84	0,0	9,7	3,0	8,1	4,2	NE	SW	E	
14	35,0	17,4	24,5	80	0,0	7,2	11,7	7,2	2,9	NE	NE	SE	
15	34,8	15,8	24,5	81	0,0	7,8	9,4	7,3	2,3	NE	SE	S	
16	35,8	17,0	23,8	83	3,2	6,6	6,2	5,1	4,5	SE	NE	E	
17	34,0	18,2	24,3	84	0,0	5,0	6,8	3,0	4,1	SE	SE	SE	
18	35,4	18,4	24,6	83	0,0	9,3	6,3	4,5	3,5	SE	SE	E	
19	35,2	19,6	25,3	85	0,0	6,9	8,0	3,7	3,1	SE	SE	E	
20	35,8	18,0	26,0	83	0,0	7,1	8,7	5,4	2,7	S	SE	SE	
21	36,2	16,2	25,2	84	0,0	8,3	6,8	8,1	3,3	E	S	E	
22	36,0	17,8	24,8	84	0,0	8,6	4,5	7,8	2,8	E	SE	S	
23	37,4	16,8	26,0	79	0,0	9,0	6,5	8,0	3,1	SE	NE	NE	
24	36,8	15,4	25,1	81	0,0	7,3	9,0	6,8	2,3	N	SE	SE	
25	37,0	14,4	25,8	82	0,0	10,9	9,7	9,9	5,2	SE	SE	E	
26	37,4	16,6	26,7	82	0,0	11,0	15,8	9,5	3,5	NE	NE	SE	
27	37,0	13,4	24,6	78	0,0	8,8	8,5	9,4	2,5	E	E	E	
28	37,4	13,0	24,1	77	0,0	9,1	11,5	9,7	2,6	E	SE	E	
29	37,2	13,6	25,2	77	0,0	8,0	9,5	6,7	3,7	NE	SE	S	
30	36,4	15,4	24,3	88	0,0	8,3	7,7	4,6	2,8	SE	SE	E	
TOTAL	---	---	---	--	3,2	249,5	196,6	225,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	35,5	14,7	24,2	82	---	---	---	---	3,2	NE/12	SE/16	E/16	
	MAXAB	37,4	19,6	26,7	88	3,2	11,0	15,8	9,9	5,3			
	DIA	23	19	26	30	16	26	26	25	2			
	MINAB	32,8	9,8	21,0	74	0,0	5,0	1,7	3,0	0,9			
	DIA	2	4	4	12	1	17	1	17	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/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 2004

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	37,0	16,8	26,5	77	3,8	9,9	14,0	5,5	4,5	NE	SW	E
2	36,2	18,6	26,0	83	0,0	9,9	10,3	8,1	7,9	E	N	SE
3	30,4	20,6	25,1	84	0,0	5,0	4,9	0,8	4,6	E	S	E
4	31,2	19,8	23,8	85	0,0	6,0	4,5	2,9	3,3	SE	SE	SE
5	35,0	16,8	23,9	84	0,0	7,9	7,4	9,3	3,2	SE	SE	NE
6	36,8	15,0	25,6	77	0,0	9,2	11,1	10,2	4,1	SW	SE	SE
7	35,4	15,4	25,4	80	0,0	8,9	10,4	10,2	2,7	SE	SE	E
8	36,6	13,0	23,8	81	0,0	8,2	9,1	8,1	2,9	NE	S	SE
9	37,6	15,0	26,0	81	2,0	8,4	10,4	6,7	5,8	S	SW	NE
10	35,0	16,6	26,0	77	14,8	6,4	6,2	4,6	4,4	N	SW	SE
11	28,8	20,4	22,9	93	35,8	5,9	0,5	1,7	2,4	E	SE	E
12	30,4	19,8	23,1	91	23,8	6,0	2,2	0,1	4,0	E	NE	E
13	31,8	19,8	24,0	89	18,0	6,1	2,0	2,4	3,5	N	NE	SE
14	33,4	20,4	25,4	88	0,0	4,2	3,6	6,5	2,7	E	SE	SE
15	36,4	21,4	26,6	86	0,0	8,1	6,4	5,7	3,8	SE	N	E
16	35,8	20,4	26,4	83	2,2	8,2	7,3	8,8	4,9	NE	SE	SE
17	34,8	22,6	26,4	80	16,6	4,8	4,9	8,0	3,6	NE	N	S
18	34,8	19,8	24,9	87	5,6	3,7	4,4	2,9	3,1	SE	SE	E
19	32,4	19,8	24,5	85	0,0	5,6	4,0	6,9	3,3	S	SE	SE
20	33,6	22,2	25,6	85	0,0	7,5	6,2	10,1	4,4	SE	E	SE
21	33,4	22,0	24,7	92	25,2	12,8	2,4	5,4	4,8	SE	S	E
22	29,8	19,2	23,3	90	0,0	2,6	2,3	2,1	2,7	SE	SE	SE
23	32,2	20,2	24,1	84	4,0	8,5	4,2	6,5	5,1	SE	E	S
24	30,8	19,6	23,4	90	5,4	2,5	2,1	3,1	3,6	SE	NE	SE
25	30,8	19,0	23,4	87	2,6	4,3	2,0	2,4	2,8	SE	SE	SE
26	30,4	19,0	23,9	90	5,4	5,9	2,0	9,2	4,6	N	S	SE
27	28,8	19,8	22,8	89	0,0	3,9	3,0	7,1	3,1	NE	SE	E
28	32,4	19,0	24,4	84	0,0	4,2	3,4	1,9	3,5	NE	E	SE
29	31,2	19,4	24,6	86	0,0	8,1	4,5	8,0	5,0	E	NE	S
30	32,4	19,2	25,3	89	0,0	7,5	4,5	10,1	3,7	E	S	SE
31	34,8	18,8	25,6	87	18,0	7,0	4,9	10,9	2,8	E	N	SE
TOTAL	---	---	---	--	183,2	207,0	165,1	186,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,2	19,0	24,8	85	---	---	---	---	3,9	SE/11	SE/12	SE/17
	MAXAB	37,6	22,6	26,6	93	35,8	12,8	14,0	10,9	7,9		
	DIA	9	17	15	11	11	21	1	31	2		
	MINAB	28,8	13,0	22,8	77	0,0	2,5	0,5	0,1	2,4		
	DIA	11	8	27	1	2	24	11	12	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 NOVEMBRO DE 2004

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		CIPI-	PICHE	LAÇÃO	a 2 m		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	33,2	20,2	25,2	87	41,2	9,5	3,0	8,5	3,7	SE	S	SE
2	30,8	19,0	24,8	86	0,0	4,9	3,9	3,7	3,3	SE	SE	E
3	33,4	21,8	25,4	84	1,8	8,1	4,7	8,7	4,5	SE	N	SE
4	30,8	21,0	24,7	92	0,6	5,5	2,8	3,8	3,8	E	SE	SE
5	32,4	19,6	24,0	89	1,2	6,1	4,4	5,6	4,8	E	S	E
6	32,2	18,6	25,2	82	0,0	6,2	4,3	7,1	2,6	SE	SE	SE
7	32,6	19,6	24,5	86	11,8	5,6	3,1	6,5	4,7	NE	S	E
8	33,8	19,6	24,6	85	0,4	6,6	3,5	9,2	4,4	NE	NE	SE
9	31,8	20,0	24,9	89	0,8	7,3	5,3	7,1	5,9	NE	SE	E
10	31,8	19,8	24,2	90	0,0	4,6	4,3	3,0	3,7	E	SE	E
11	29,8	19,0	24,0	94	7,0	4,7	2,1	3,6	3,4	S	S	SE
12	29,2	19,8	23,1	90	0,0	3,9	2,8	4,8	2,7	E	NW	SE
13	32,6	19,0	23,7	87	0,0	7,2	3,0	10,1	3,9	C	SW	E
14	29,4	21,0	24,4	90	0,0	3,6	2,2	0,9	3,4	NE	N	S
15	29,2	21,0	24,4	92	8,6	3,7	1,8	0,8	3,7	NE	NE	SW
16	30,8	19,4	24,0	87	0,0	5,3	3,5	6,0	4,7	NE	NE	NW
17	30,8	20,0	24,9	87	0,0	6,8	2,8	5,6	3,7	NE	SE	SE
18	30,4	19,8	24,8	87	9,0	6,1	3,4	5,8	2,8	NE	SE	S
19	29,2	20,4	24,0	93	11,2	4,3	1,4	4,4	2,4	SE	NE	S
20	30,8	20,8	25,0	87	0,0	6,2	2,8	10,6	3,3	NE	SE	SE
21	31,2	17,0	23,6	91	0,0	7,5	3,6	10,2	2,7	SE	NE	NE
22	33,2	15,2	23,8	83	0,0	6,1	4,5	10,9	2,5	SE	SE	SE
23	31,0	18,4	24,5	85	0,0	7,6	3,6	9,6	3,7	NE	SE	SE
24	31,8	17,4	24,2	84	0,0	6,4	3,9	9,9	3,5	E	SE	W
25	31,0	17,0	23,4	87	0,0	6,6	3,9	9,8	3,2	NE	S	SE
26	31,4	17,8	24,5	82	0,0	5,1	5,3	10,3	4,2	NE	SW	NE
27	31,4	19,0	24,4	87	0,0	6,9	3,6	6,2	6,3	NE	N	NE
28	30,8	21,2	24,9	92	5,0	5,8	3,2	4,0	7,7	NE	SE	SE
29	30,8	20,8	24,2	91	0,6	2,5	4,5	1,3	4,0	N	N	S
30	29,0	20,8	23,5	90	0,0	2,4	2,3	0,9	0,1	N	E	S
TOTAL	---	---	---	--	99,2	173,1	103,5	188,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,2	19,5	24,4	88	---	---	---	---	3,8	09 h	15 h	21 h
										NE/14	SE/12	SE/13
	MAXAB	33,8	21,8	25,4	94	41,2	9,5	5,3	10,9	7,7		
	DIA	8	3	3	11	1	1	9	22	28		
	MINAB	29,0	15,2	23,1	82	0,0	2,4	1,4	0,8	0,1		
	DIA	30	22	12	6	2	30	19	15	30		

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2004

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	29,8	19,2	23,4	88	23,4	9,5	2,2	8,5	2,3	N	N	NE
2	29,0	18,6	22,4	92	27,0	4,9	1,4	3,7	2,7	SE	E	NE
3	30,6	19,2	23,3	90	28,6	8,1	2,2	8,7	5,2	N	N	E
4	29,0	19,8	23,3	91	0,0	5,5	1,1	3,8	2,2	SE	SE	E
5	33,2	19,8	24,2	88	0,0	6,1	2,0	5,6	2,6	SE	SE	NE
6	34,2	18,8	26,4	85	0,0	6,2	2,5	7,1	3,3	SE	NE	SE
7	33,6	19,4	24,6	87	8,8	5,6	2,3	6,5	3,5	SE	SE	SW
8	33,8	19,4	25,2	86	0,0	6,6	2,5	9,2	2,8	N	SE	E
9	31,8	20,0	24,6	89	22,2	7,3	2,2	7,1	4,2	N	S	NE
10	29,8	19,4	23,4	92	0,0	4,6	1,1	3,0	2,6	N	N	SW
11	30,4	20,4	23,8	92	21,2	4,7	1,6	3,6	5,6	N	N	S
12	27,8	20,4	23,2	90	3,0	3,9	1,3	4,8	5,4	N	N	S
13	29,6	18,4	23,4	95	4,6	7,2	1,5	10,1	3,2	E	NE	SE
14	31,2	18,2	23,7	90	0,0	3,6	3,3	0,9	4,1	NE	SE	SE
15	31,6	18,8	23,6	91	19,6	3,7	1,5	0,8	2,5	E	SE	SE
16	31,8	17,6	23,2	91	0,0	5,3	2,7	6,0	3,6	NE	E	SE
17	30,4	18,8	23,1	92	11,4	6,8	2,2	5,6	3,7	SE	E	E
18	30,6	20,4	24,1	92	0,3	6,1	2,1	5,8	4,6	SE	S	SE
19	30,0	21,4	24,4	92	0,0	4,3	2,4	4,4	4,7	SE	N	S
20	30,4	21,6	24,2	89	0,2	6,2	3,5	10,6	4,0	NE	N	SE
21	26,4	19,6	22,2	96	7,6	7,5	1,7	10,2	2,9	NE	SE	SE
22	28,4	20,8	23,2	94	17,2	6,1	2,6	10,9	4,1	NE	N	E
23	27,8	20,4	22,8	97	0,0	7,6	4,0	9,6	6,4	NE	E	S
24	31,2	19,0	23,9	87	8,6	6,4	3,7	9,9	6,0	SE	N	SE
25	29,8	19,4	23,4	87	0,0	6,6	2,9	9,8	2,6	SE	NE	E
26	32,2	18,8	24,2	90	2,8	5,1	2,1	10,3	3,4	SE	NE	E
27	31,6	20,4	23,9	89	9,4	6,9	1,2	6,2	3,0	SE	SE	S
28	31,6	19,0	23,8	87	20,2	5,8	1,7	4,0	3,0	SE	S	E
29	29,6	20,0	23,7	90	1,4	2,5	1,4	1,3	2,4	SE	E	SE
30	32,0	20,6	24,4	94	25,2	2,4	1,5	0,9	3,0	SE	NE	E
31	32,0	20,4	24,4	88	0,0	7,0	2,2	10,9	5,1	NE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	262,7	0,0	66,6	0,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,7	19,6	23,8	90	---	---	---	---	3,7	SE/15	N/ 9	SE/11
	MAXAB	34,2	21,6	26,4	97	28,6	9,5	4,0	10,9	6,4		
	DIA	6	20	6	23	3	1	23	22	23		
	MINAB	26,4	17,6	22,2	85	0,0	2,4	1,1	0,8	2,2		
	DIA	21	16	21	6	4	30	4	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/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.