

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 2007

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
1	28,8	20,2	23,5	95	0,0	3,3	0,6	2,0	2,5	NE	NE	SE	
2	29,8	18,8	22,8	90	8,6	7,5	0,8	6,7	2,4	NE	SE	N	
3	30,8	19,4	22,5	96	16,8	5,7	0,6	1,7	1,4	SE	SW	SE	
4	30,4	19,0	23,2	86	17,2	6,4	1,5	6,3	4,6	SE	N	SE	
5	27,4	19,8	22,1	92	0,0	5,3	1,5	0,7	1,1	NE	N	N	
6	29,4	18,4	22,8	88	28,4	6,5	0,5	5,0	6,3	NE	N	SE	
7	29,8	18,8	23,0	90	6,0	5,0	1,7	4,3	3,1	NE	NE	SE	
8	32,4	19,2	24,2	87	0,0	5,9	2,3	6,9	2,2	SE	NE	SE	
9	32,2	18,8	23,8	89	0,0	4,9	1,5	3,5	1,5	SE	N	SE	
10	31,2	19,8	23,1	94	0,0	3,1	3,2	4,1	2,4	SE	NE	SE	
11	30,4	19,2	23,3	95	8,2	5,6	1,7	6,1	2,7	S	N	SE	
12	31,6	19,4	24,2	89	4,8	7,6	3,7	9,4	2,8	NE	SW	SE	
13	27,4	19,6	23,0	92	22,4	4,3	2,3	1,7	4,3	N	S	NW	
14	26,8	20,4	23,1	93	0,3	0,5	2,1	0,0	5,6	N	S	NW	
15	29,8	20,2	22,9	93	5,2	6,1	2,3	3,5	0,3	N	N	NW	
16	31,0	19,4	23,4	92	61,6	3,9	2,8	4,8	5,9	N	N	NW	
17	33,4	19,8	27,3	73	0,0	7,4	5,0	4,5	3,2	SE	SE	SE	
18	32,8	19,6	25,1	88	0,0	4,7	2,5	10,0	2,0	NE	N	SE	
19	32,6	20,2	23,5	94	0,0	6,9	1,8	8,2	2,1	SE	N	SE	
20	31,4	20,8	24,8	93	25,4	3,1	2,0	2,8	1,8	NE	N	SE	
21	33,8	20,0	25,9	89	0,0	8,3	4,6	9,3	2,4	E	SW	SE	
22	33,8	19,6	25,3	86	0,0	6,6	3,1	6,2	2,3	SE	W	SE	
23	31,2	18,0	23,1	90	7,6	5,5	2,5	4,1	2,9	E	SW	SW	
24	32,2	18,8	24,4	89	3,2	4,9	3,0	7,1	2,1	NE	N	NE	
25	29,2	20,0	23,0	90	1,0	4,4	0,6	2,5	1,3	N	NE	SE	
26	30,0	19,2	23,2	88	8,6	1,9	3,3	1,9	3,3	N	N	SE	
27	30,0	20,0	24,2	91	0,0	4,5	1,8	2,4	2,1	NE	E	E	
28	30,4	19,0	23,6	92	0,0	1,7	3,2	6,2	3,3	NE	E	SE	
29	26,8	19,4	22,7	95	0,0	0,9	0,2	0,1	3,4	E	NE	E	
30	25,0	10,0	20,4	93	8,8	8,1	0,2	0,8	0,5	NE	NE	SW	
31	29,6	15,0	22,5	91	10,0	8,5	1,2	1,6	5,7	NE	NE	S	
TOTAL	---	---	---	--	244,1	159,1	64,1	134,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,4	19,0	23,5	90	---	---	---	---	2,8	09 h	15 h	21 h	
										NE/13	N/12	SE/19	
MAXAB	33,8	20,8	27,3	96	61,6	8,5	5,0	10,0	6,3				
DIA	21	20	17	3	15	31	17	18	6				
MINAB	25,0	10,0	20,4	73	0,0	0,5	0,2	0,0	0,3				
DIA	30	30	30	17	4	14	30	14	15				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2007

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.	%					km/h	09 h	15 h	21 h	
1	30,0	19,4	23,6	90	11,5	0,2	1,0	2,6	0,3	NE	NE	E	
2	28,4	19,4	23,1	91	29,0	2,0	4,4	1,6	0,6	E	E	SE	
3	28,2	19,0	22,6	88	23,2	1,4	2,4	1,0	0,4	NE	NE	E	
4	28,4	19,4	23,2	93	4,5	5,4	2,0	0,5	3,0	E	SE	SE	
5	26,6	20,0	22,4	93	8,5	8,5	2,0	0,2	1,5	NE	E	E	
6	29,8	19,8	23,7	91	1,5	2,9	3,3	3,7	0,4	NE	NE	E	
7	29,4	20,0	23,4	94	1,0	3,1	1,7	1,4	0,1	SE	SE	E	
8	29,8	19,8	24,0	93	7,0	5,9	4,0	3,5	0,7	NE	S	S	
9	31,4	19,8	25,0	89	0,0	2,9	4,9	8,5	3,9	E	E	S	
10	33,0	18,4	25,8	81	0,0	10,9	7,1	10,4	7,2	SE	SE	S	
11	32,0	16,4	25,2	79	0,0	5,9	2,5	9,7	0,4	E	SE	S	
12	29,4	17,8	23,5	92	0,0	2,6	3,0	1,5	0,2	E	SE	SE	
13	26,8	19,8	23,0	93	20,8	3,9	2,3	0,7	1,0	E	S	E	
14	30,8	18,8	23,5	90	16,0	4,6	2,6	8,1	8,2	E	E	SE	
15	31,8	19,4	24,0	90	1,5	2,9	3,8	7,5	7,0	SE	SE	S	
16	29,2	19,8	23,9	88	0,0	5,1	2,8	6,2	4,2	E	E	SE	
17	30,0	19,0	23,7	90	0,0	1,9	3,0	4,7	1,3	S	SE	SE	
18	29,2	19,4	24,4	85	0,0	0,2	2,0	5,3	0,7	E	SE	SW	
19	29,8	18,7	23,4	93	0,0	9,1	0,5	2,6	0,7	E	SW	S	
20	31,0	18,4	22,6	91	7,0	7,5	2,3	4,0	2,1	SE	E	S	
21	29,6	17,6	23,0	87	25,0	7,1	5,5	7,6	3,2	NE	NE	S	
22	32,2	17,2	24,1	85	0,0	7,4	4,5	9,5	5,6	NE	NE	SE	
23	31,6	17,8	24,0	87	0,0	6,5	4,6	9,5	3,3	SE	NE	SW	
24	33,0	15,8	23,8	83	0,0	7,8	3,6	8,7	2,8	E	E	SE	
25	32,8	16,6	23,6	86	0,0	6,3	3,8	7,8	3,2	NE	W	E	
26	32,4	17,0	23,1	90	0,0	4,1	3,7	3,8	0,1	SE	N	S	
27	29,4	18,6	22,8	91	0,2	1,8	2,2	0,7	4,6	NE	NW	SE	
28	30,0	18,6	22,9	90	0,0	3,1	2,4	3,2	5,2	NW	NE	S	
TOTAL	---	---	---	--	157,7	131,0	87,9	134,5	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,2	18,6	23,6	89	---	---	---	---	2,6	09 h	15 h	21 h	
MAXAB	33,0	20,0	25,8	94	29,0	10,9	7,1	10,4	8,2	E/11 SE/ 8 S/10			
DIA	10	5	10	7	1	10	10	10	14				
MINAB	26,6	15,8	22,4	79	0,0	0,2	0,5	0,2	0,1				
DIA	5	24	5	11	8	18	19	5	26				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	31,8	18,4	23,2	85	1,0	5,8	5,6	7,5	4,6	NE	NE	E
2	31,7	17,2	23,0	90	0,0	2,0	5,8	10,1	4,5	NE	E	SE
3	31,8	15,8	23,6	90	0,0	6,9	4,9	10,0	1,1	NE	E	SE
4	31,4	15,0	23,0	89	0,0	10,5	6,8	8,1	3,6	NE	SE	E
5	32,2	13,6	22,6	86	0,0	6,8	5,0	9,9	3,1	NE	NE	SE
6	32,8	14,4	23,6	85	0,0	6,0	5,1	9,1	3,2	NE	NE	S
7	32,4	16,8	23,7	86	0,0	5,8	5,0	10,2	3,8	NE	NE	SE
8	32,0	15,6	23,0	84	0,0	7,5	6,4	9,8	3,3	NE	NE	SE
9	33,0	13,8	22,4	84	0,0	6,8	6,6	8,9	2,8	NE	NE	S
10	32,4	14,8	23,4	89	0,0	5,9	6,1	9,5	3,6	NE	E	SE
11	32,6	15,4	23,1	72	0,0	7,7	5,8	9,5	2,1	SE	NE	SE
12	32,2	14,2	22,6	83	0,0	5,5	5,4	9,3	3,4	NE	NE	SW
13	31,2	15,2	23,2	90	0,0	5,1	3,8	5,7	2,8	NE	SW	SE
14	31,8	16,6	23,2	87	8,0	5,6	4,0	5,3	3,7	NE	NE	S
15	29,2	17,2	23,0	88	4,4	3,8	2,5	5,6	3,0	N	NE	SW
16	31,4	18,4	23,4	87	0,0	4,9	3,4	8,6	2,8	E	E	S
17	30,0	19,8	23,6	95	0,0	4,9	3,6	3,7	2,9	E	NE	S
18	29,6	19,8	23,1	97	35,4	6,0	2,0	3,7	1,7	E	E	SE
19	30,2	17,8	22,5	93	10,0	5,3	2,0	3,1	2,3	N	SE	S
20	30,8	18,4	23,1	81	0,2	5,3	3,0	5,8	2,2	W	NE	SE
21	33,0	17,0	23,6	80	6,6	6,1	3,3	7,3	2,5	SW	N	S
22	31,8	17,4	23,3	82	0,0	4,3	2,0	6,2	2,5	E	S	S
23	33,6	17,6	24,3	73	0,0	7,1	5,0	9,5	3,3	W	SE	SW
24	33,0	17,6	24,3	72	0,0	5,9	5,0	8,9	4,2	E	SE	SE
25	32,8	16,4	24,0	74	0,0	6,8	5,5	9,4	1,8	E	SE	S
26	33,6	16,8	24,2	76	0,0	7,8	6,5	9,6	3,4	SW	SE	SE
27	33,4	16,2	23,9	74	0,0	0,8	5,7	9,7	3,0	SE	SE	S
28	34,0	15,8	23,8	75	0,0	5,2	6,2	9,4	2,8	SE	SE	S
29	34,0	16,0	23,8	76	0,0	7,7	6,6	9,2	3,8	SE	NE	SE
30	32,8	15,4	22,8	78	0,0	4,0	6,8	3,4	1,5	SE	SE	S
31	32,8	14,8	22,6	77	0,0	3,9	6,7	9,4	3,4	S	S	E
TOTAL	---	---	---	--	65,6	177,7	152,1	245,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,1	16,4	23,3	83	---	---	---	---	3,0	09 h	15 h	21 h
MAXAB	34,0	19,8	24,3	97	35,4	10,5	6,8	10,2	4,6	NE/13 NE/13 SE/13		
DIA	28	17	24	18	18	4	4	7	1			
MINAB	29,2	13,6	22,4	72	0,0	0,8	2,0	3,1	1,1			
DIA	15	5	9	24	1	27	18	19	3			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	33,8	15,2	22,6	88	0,0	9,2	5,8	9,3	2,2	E	SE	SE
2	35,0	16,0	24,9	81	0,0	7,2	6,8	9,3	2,5	NE	NE	SE
3	33,0	15,8	24,4	77	0,0	5,5	6,7	8,2	3,0	NE	NE	S
4	31,8	16,4	23,9	76	0,0	7,1	5,8	6,3	2,6	SE	NE	SE
5	32,8	15,2	24,0	82	0,0	5,7	7,5	6,3	1,8	NE	E	SE
6	33,8	15,8	23,6	78	0,0	6,9	6,2	7,1	2,6	NE	N	S
7	33,0	16,6	24,0	84	0,0	2,9	4,7	7,2	2,4	N	SE	SE
8	31,8	17,4	23,2	91	0,3	5,7	2,8	2,4	2,9	SE	SE	S
9	31,2	17,4	23,6	84	11,8	4,8	3,3	7,6	2,8	NE	SE	SW
10	31,8	17,4	23,8	85	1,2	6,0	3,5	9,1	2,2	SE	SE	S
11	32,6	15,4	23,1	85	0,0	4,4	3,7	8,6	2,5	N	SE	SE
12	32,8	15,4	22,4	81	0,4	7,4	6,5	9,4	3,3	SE	SE	S
13	31,4	15,2	22,6	79	0,0	3,9	6,7	8,6	0,5	SE	E	SE
14	32,0	14,8	22,6	83	0,0	1,9	6,6	8,8	3,1	SE	SE	SW
15	33,4	14,8	24,5	83	0,0	10,3	5,9	9,0	5,8	SE	S	S
16	33,2	15,4	23,1	78	0,0	5,3	4,8	8,8	2,3	SE	SE	SE
17	32,8	14,8	22,6	79	0,0	5,1	4,8	8,1	3,7	NW	SE	S
18	28,8	15,4	20,9	79	2,0	4,2	3,5	5,0	2,9	SE	SE	SE
19	29,8	16,6	22,0	84	2,0	3,0	2,5	5,4	4,4	N	N	S
20	29,4	17,2	22,0	85	11,4	9,6	3,2	3,5	2,4	E	NE	SE
21	29,2	17,6	22,5	84	28,2	5,4	2,7	4,8	4,3	SE	NE	SW
22	30,8	16,2	23,2	82	12,0	3,9	3,4	4,1	2,7	SE	E	SE
23	31,4	16,8	23,2	79	0,0	4,6	4,1	8,4	2,9	E	SE	S
24	33,0	16,6	23,9	77	0,0	5,5	4,6	9,6	3,7	SE	E	SW
25	33,2	17,2	24,1	80	0,0	6,0	3,4	8,4	1,5	E	SE	S
26	32,8	16,6	24,0	79	0,0	4,2	3,8	9,1	2,4	N	N	SE
27	31,8	17,2	23,7	81	0,0	2,6	3,7	5,7	3,9	N	SE	S
28	30,0	17,8	23,1	86	60,2	7,9	2,4	5,7	2,0	SE	SE	S
29	30,6	19,4	23,0	82	0,0	6,3	4,1	9,4	3,4	S	W	S
30	31,4	15,8	22,7	80	0,0	4,7	3,3	6,7	1,7	N	E	S
TOTAL	---	---	---	--	129,5	167,2	136,8	219,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,9	16,3	23,2	82	---	---	---	---	2,8	09 h	15 h	21 h
MAXAB	35,0	19,4	24,9	91	60,2	10,3	7,5	9,6	5,8			
DIA	2	29	2	8	27	15	5	24	15			
MINAB	28,8	14,8	20,9	76	0,0	1,9	2,4	2,4	0,5			
DIA	18	14	18	4	1	14	28	8	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 MAIO DE 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	30,8	15,6	22,7	72	0,0	1,8	4,1	9,5	2,2	N	SE	S
2	30,4	15,7	20,5	70	0,0	6,0	4,8	9,2	0,6	SE	SE	SE
3	30,8	10,4	21,1	67	0,0	5,0	5,0	9,0	3,9	E	S	SE
4	30,4	10,4	20,8	81	0,0	3,8	7,0	9,5	3,2	SE	E	S
5	30,0	10,8	20,5	87	0,0	6,8	6,4	9,5	3,2	E	S	E
6	30,7	12,8	20,9	85	0,0	3,9	5,5	9,0	3,4	S	SE	S
7	30,8	13,8	20,9	86	0,0	4,8	4,4	9,0	2,0	E	E	E
8	31,6	13,6	20,9	82	0,0	3,9	5,3	8,4	0,6	SE	SE	SE
9	29,4	13,7	20,5	87	0,0	4,0	3,8	5,1	0,7	SE	SE	S
10	29,2	15,3	20,0	88	0,0	4,9	3,4	6,1	3,6	S	E	SE
11	27,6	16,4	21,0	90	0,0	4,8	3,4	9,0	5,8	E	SW	S
12	29,4	14,4	21,2	88	0,0	4,7	2,6	9,4	6,8	SW	S	NE
13	30,4	13,8	20,6	83	0,0	3,9	3,0	9,2	4,2	SE	SE	S
14	30,4	10,8	19,8	80	0,0	5,0	2,0	8,9	3,9	SE	SW	SW
15	31,0	11,4	20,1	84	0,0	4,8	4,1	9,0	0,3	S	SE	E
16	31,4	11,8	19,7	79	0,0	6,0	3,2	9,0	4,1	E	E	S
17	31,0	10,8	19,8	82	0,0	6,8	5,6	8,9	1,7	SE	E	SW
18	30,6	10,8	19,3	83	0,0	5,3	4,4	4,4	2,2	S	SE	SE
19	31,7	9,8	21,0	80	0,0	0,6	4,6	8,4	1,6	SE	SW	S
20	30,2	9,8	21,1	70	0,0	3,2	5,1	6,1	2,4	W	SE	SE
21	30,8	13,6	22,6	68	0,0	5,9	4,8	9,3	3,3	SE	S	NE
22	29,8	13,8	22,8	65	0,0	3,0	2,0	5,3	1,8	E	S	S
23	29,6	14,0	21,0	71	0,0	3,0	3,4	2,4	0,6	SW	E	W
24	20,6	14,8	17,5	72	9,4	8,9	0,9	0,4	0,4	SE	SE	SE
25	25,6	7,6	15,4	87	0,0	6,0	2,9	9,0	1,9	S	S	S
26	30,6	9,4	18,3	80	0,0	5,0	4,1	9,1	9,8	E	SE	S
27	30,4	10,6	21,8	69	0,0	4,9	4,2	8,4	0,7	W	W	SW
28	30,4	13,8	20,7	84	0,0	1,9	2,7	7,9	0,6	S	SE	SE
29	29,6	13,8	20,0	90	0,0	2,0	4,3	6,6	4,1	S	S	W
30	26,8	12,8	18,5	84	0,0	6,0	3,1	9,4	2,7	E	SW	NW
31	30,4	9,8	18,8	88	0,0	4,0	3,0	9,0	1,5	SW	NW	SE
TOTAL	---	---	---	--	9,4	140,7	123,1	243,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,8	12,4	20,3	80	---	---	---	---	2,7	09 h	15 h	21 h
MAXAB	31,7	16,4	22,8	90	9,4	8,9	7,0	9,5	9,8	SE/10	SE/12	S/11
DIA	19	11	22	11	23	24	4	1	26			
MINAB	20,6	7,6	15,4	65	0,0	0,6	0,9	0,4	0,0			
DIA	24	25	25	22	1	19	24	24	23			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	30,8	10,4	21,2	85	0,0	6,3	5,2	8,8	3,6	NE	E	S
2	31,8	13,8	20,9	77	0,0	4,4	3,5	8,7	1,9	SE	SE	SE
3	30,4	12,8	21,2	72	0,0	4,4	3,4	8,0	3,9	SE	SE	SW
4	25,8	13,6	18,9	81	0,6	3,8	1,1	5,8	2,6	SE	SW	S
5	31,0	9,8	19,2	77	0,0	6,9	4,5	8,7	1,6	S	NW	S
6	30,4	10,0	19,5	75	0,0	4,6	4,5	8,1	1,7	SE	SW	SW
7	31,4	10,4	20,0	75	0,0	3,8	4,5	8,7	0,7	SE	SE	SE
8	30,8	10,8	19,4	75	0,0	3,2	5,3	8,9	3,1	SE	E	S
9	30,0	9,6	18,7	74	0,0	1,8	5,8	8,8	2,8	S	S	S
10	29,4	8,7	18,2	74	0,0	9,1	5,9	8,9	2,5	E	SE	SE
11	31,0	6,8	17,2	72	0,0	3,8	5,4	8,9	2,0	E	S	E
12	31,8	7,2	17,5	71	0,0	4,1	3,7	8,9	1,1	E	E	S
13	31,0	8,2	18,2	69	0,0	4,9	5,5	8,9	3,8	E	E	SW
14	30,4	8,8	18,5	69	0,0	3,8	3,3	8,7	1,7	NE	E	S
15	32,2	9,2	20,0	72	0,0	4,9	4,9	8,8	2,0	SW	S	SE
16	30,6	9,2	19,7	72	0,0	5,1	3,8	8,8	2,7	NE	E	SW
17	32,0	9,4	20,2	70	0,0	5,0	5,4	9,5	2,3	SE	NE	SE
18	31,2	10,6	20,0	73	0,0	4,6	5,1	8,8	2,2	NE	NE	E
19	29,4	10,8	20,0	70	0,0	5,7	6,8	9,1	3,4	NE	NE	SW
20	30,2	11,2	20,2	72	0,0	6,3	6,7	9,5	3,9	NE	NE	SE
21	30,6	9,8	20,9	54	0,0	5,4	5,4	9,5	3,8	NE	E	S
22	29,8	10,0	20,6	58	0,0	3,8	7,1	9,5	4,7	E	E	W
23	30,6	9,8	19,9	62	0,0	3,9	4,6	9,0	1,2	S	S	S
24	29,8	8,9	18,8	65	0,0	6,7	3,6	8,9	1,9	E	SE	SE
25	28,8	8,4	19,8	55	0,0	4,2	0,9	9,2	6,1	NE	E	SW
26	28,8	8,4	20,1	71	0,0	3,8	1,5	8,4	3,4	E	NE	SE
27	29,4	10,0	20,0	74	0,0	4,9	1,4	9,3	2,5	NE	SE	W
28	30,4	9,8	19,7	64	0,0	4,2	4,5	9,1	2,0	SE	E	S
29	30,8	9,8	20,1	66	0,0	5,2	6,7	8,9	2,2	SE	SE	W
30	30,0	9,2	19,5	69	0,0	6,0	6,7	8,6	2,3	NE	E	SE
TOTAL	---	---	---	--	0,6	144,7	136,7	263,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	9,8	19,6	70	---	---	---	---	2,7	09 h	15 h	21 h
										NE/10	E/11	S/10
MAXAB	32,2	13,8	21,2	85	0,6	9,1	7,1	9,5	6,1			
DIA	15	2	1	1	3	10	22	17	25			
MINAB	25,8	6,8	17,2	54	0,0	1,8	0,9	5,8	0,7			
DIA	4	11	11	21	1	9	25	4	7			

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 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	30,4	8,6	19,8	75	0,0	4,0	3,9	8,1	2,1	NE	E	SE
2	30,0	9,0	19,7	72	0,0	4,1	4,8	9,0	2,1	E	SE	SE
3	30,0	10,0	19,0	68	0,0	3,6	5,9	9,0	3,0	SE	E	S
4	30,0	9,6	19,0	69	0,0	5,5	3,3	9,3	3,1	E	NE	SE
5	30,8	10,0	19,9	69	0,0	5,9	5,8	9,0	2,7	NE	NE	SW
6	30,6	10,8	20,1	69	0,0	3,9	5,3	9,4	2,9	NE	NE	S
7	29,8	10,7	20,0	67	0,0	6,9	6,8	9,6	2,6	SE	NE	SE
8	31,8	9,6	20,0	68	0,0	4,3	6,4	9,1	2,4	E	E	E
9	31,0	8,8	18,6	68	0,0	5,3	6,5	9,1	2,6	SE	SE	E
10	32,0	9,4	18,9	67	0,0	5,8	5,7	8,9	3,1	E	NE	S
11	29,6	8,8	17,8	71	0,0	3,9	4,0	5,7	1,9	SE	SE	SE
12	31,0	9,0	18,6	67	0,0	4,6	6,6	7,1	2,4	SE	E	SE
13	30,4	10,2	18,9	61	0,0	5,5	6,2	7,4	2,7	E	NE	S
14	31,2	9,4	19,3	65	0,0	4,8	4,8	9,1	2,1	E	NE	E
15	31,6	9,8	19,4	65	0,0	5,1	5,5	9,1	2,0	E	SE	SE
16	32,8	9,2	19,2	67	0,0	6,3	6,0	9,1	1,9	SE	SE	SE
17	32,2	9,8	20,7	78	0,0	5,0	5,4	9,1	3,1	E	N	SW
18	30,6	10,0	19,8	71	0,0	5,1	4,3	4,6	2,7	NE	NW	SE
19	29,8	10,6	18,2	77	0,0	3,8	3,3	8,1	2,3	S	SE	S
20	32,4	9,8	21,2	66	0,0	3,8	5,9	9,7	2,0	SE	SE	SE
21	30,8	8,8	20,8	58	0,0	5,0	5,0	5,4	2,2	E	SE	SW
22	32,2	12,8	21,1	69	0,0	7,4	5,9	9,5	4,4	SE	NW	SE
23	31,8	12,2	21,1	70	0,0	4,5	4,8	6,5	4,2	NE	N	W
24	32,8	12,4	22,3	70	0,0	5,6	5,8	8,3	2,6	N	N	SE
25	29,4	13,6	20,6	77	0,0	4,5	3,8	4,0	5,2	S	SE	S
26	25,4	11,8	17,6	63	1,3	5,7	4,9	7,5	4,2	SE	SE	S
27	29,8	10,2	20,1	59	0,0	4,4	5,7	6,2	3,8	SE	SE	SW
28	30,8	12,2	21,7	63	0,0	5,7	4,0	9,1	3,7	SE	SE	S
29	30,2	16,0	22,4	61	0,0	5,3	3,5	9,7	2,8	NE	SE	SE
30	30,0	13,2	19,2	66	0,0	8,0	3,3	9,8	3,3	NE	SE	SW
31	30,2	12,0	20,0	59	0,0	5,1	3,3	9,7	3,3	NE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	1,3	158,5	156,4	255,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,7	10,6	19,8	68	---	---	---	---	2,9	09 h	15 h	21 h
MAXAB	32,8	16,0	22,4	78	1,3	8,0	6,8	9,8	5,2	SE/11 SE/15 SE/14		
DIA	16	29	29	17	25	30	7	30	25			
MINAB	25,4	8,6	17,6	58	0,0	3,6	3,3	4,0	1,9			
DIA	26	1	26	21	1	3	4	25	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/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 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	30,0	8,8	18,1	63	0,0	6,2	3,2	9,8	3,1	NE	S	SE
2	30,2	6,6	17,8	67	0,0	5,2	6,4	9,0	2,8	NE	SE	SE
3	30,6	7,2	18,1	66	0,0	2,9	5,9	9,7	2,7	SE	NE	E
4	31,8	8,2	19,7	57	0,0	5,0	7,8	8,5	1,6	E	SE	SE
5	32,2	8,7	19,1	58	0,0	10,7	7,4	9,5	3,6	SE	E	S
6	31,4	8,6	20,1	52	0,0	7,4	9,9	9,7	4,9	NE	NE	SE
7	32,4	9,8	20,6	57	0,0	6,4	8,6	9,7	2,5	NE	NE	S
8	30,4	10,0	20,5	53	0,0	7,3	10,8	9,7	4,8	NE	NE	SE
9	30,2	12,4	21,8	45	0,0	7,9	11,6	9,7	6,6	NE	NE	E
10	30,8	12,0	21,7	57	0,0	6,7	8,6	9,5	3,8	NE	NE	SW
11	30,6	10,0	19,4	64	0,0	5,2	6,9	9,7	2,9	NE	NE	SE
12	30,4	9,8	21,2	72	0,0	9,0	12,4	9,4	8,2	SE	NE	W
13	31,0	12,0	21,4	68	0,0	6,7	10,2	9,6	6,9	NE	NE	S
14	30,0	13,2	21,5	65	0,0	10,1	12,8	9,9	6,9	NE	NE	SE
15	30,2	13,8	21,4	47	0,0	7,5	12,0	9,8	4,9	NE	NE	SW
16	30,0	10,0	20,4	54	0,0	6,2	9,4	9,9	3,8	NE	SE	SW
17	29,8	10,2	20,4	56	0,0	1,8	8,8	9,9	2,7	NE	NE	S
18	30,4	9,7	21,2	52	0,0	9,0	9,3	10,0	6,5	SE	NE	S
19	31,4	9,8	19,1	62	0,0	10,1	8,5	9,8	0,0	SE	NE	S
20	33,2	8,8	21,1	50	0,0	6,7	9,4	9,8	3,2	E	SE	S
21	33,6	9,0	21,4	49	0,0	6,0	7,8	9,8	1,8	NE	SE	SE
22	32,4	10,6	24,3	37	0,0	9,9	10,7	9,7	2,9	NE	E	S
23	32,6	11,4	22,7	47	0,0	8,0	13,7	9,8	4,7	NE	E	SE
24	32,2	13,6	21,4	54	0,0	7,2	9,7	9,8	4,2	NE	E	S
25	32,0	9,8	20,6	56	0,0	6,1	9,2	9,7	2,0	E	E	SE
26	35,0	8,4	22,1	64	0,0	5,5	8,1	8,4	1,6	E	SE	S
27	36,4	9,2	22,4	61	0,0	5,2	9,5	7,9	2,3	SE	SE	SW
28	34,8	13,2	23,3	62	0,0	5,2	6,5	8,1	1,7	S	S	S
29	34,8	13,0	23,4	53	0,0	7,6	1,7	9,0	3,1	S	NE	S
30	32,2	13,0	20,9	55	0,0	8,2	3,4	8,8	3,6	NE	SE	S
31	31,2	10,2	20,5	60	0,0	7,8	11,2	10,0	5,2	NE	NE	W
TOTAL	---	---	---	--	0,0	214,9	271,4	293,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,7	10,4	20,9	57	---	---	---	---	3,7	09 h	15 h	21 h
MAXAB	36,4	13,8	24,3	72	0,0	10,7	13,7	10,0	8,2	NE/19 NE/16 S/13		
DIA	27	15	22	12	1	5	23	18	12			
MINAB	29,8	6,6	17,8	37	0,0	1,8	1,7	7,9	0,0			
DIA	17	2	2	22	1	17	29	27	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/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 2007

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	33,4	10,4	21,8	56	0,0	7,7	3,2	9,8	3,1	NE	NE	E
2	33,9	10,8	21,8	54	0,0	10,8	3,0	9,8	3,2	E	NE	E
3	33,2	12,2	22,8	47	0,0	10,5	11,0	9,3	6,0	NE	NE	SE
4	31,2	13,2	22,6	52	0,0	8,7	13,5	8,9	7,6	E	NE	SE
5	31,0	17,2	23,6	54	0,0	8,8	11,5	9,5	4,6	E	NE	S
6	31,2	12,6	22,6	42	0,0	7,2	10,3	9,0	4,2	NE	E	SE
7	32,0	12,2	23,0	47	0,0	7,4	11,7	9,6	3,6	E	SE	SE
8	32,6	13,2	23,2	50	0,0	7,1	10,4	9,3	3,1	E	E	SE
9	32,6	11,2	22,9	41	0,0	11,8	12,6	9,7	3,3	NE	E	SE
10	33,0	11,8	21,8	44	0,0	7,8	11,2	9,7	2,9	E	S	SE
11	35,4	12,8	22,7	49	0,0	7,4	11,6	9,6	3,3	NE	SW	SE
12	34,8	15,6	23,0	52	0,0	8,9	10,5	9,1	3,7	E	SE	S
13	34,2	18,0	24,8	52	0,0	7,9	11,5	8,9	3,9	NE	NE	E
14	34,3	18,2	24,9	55	0,0	4,9	10,1	9,2	3,1	NE	SW	SE
15	34,6	18,3	25,7	39	0,0	8,0	11,2	8,6	1,8	E	SE	SE
16	35,8	13,8	24,7	44	0,0	10,0	11,2	9,2	2,8	SE	SE	SW
17	37,0	12,8	24,6	49	0,0	7,7	11,9	7,9	2,2	SW	NW	W
18	37,6	16,8	25,8	46	0,0	9,6	15,8	8,5	3,8	NE	N	S
19	35,4	17,2	24,7	51	0,3	3,3	6,5	5,8	4,8	E	NE	S
20	37,0	16,8	26,2	50	0,0	11,1	4,2	8,9	3,7	E	NE	S
21	37,2	14,8	26,0	38	0,0	10,4	11,3	9,4	2,9	E	SE	S
22	37,6	12,0	25,0	44	0,0	7,4	10,6	9,7	2,8	E	NE	SW
23	37,4	13,0	25,2	44	0,0	9,6	11,5	9,4	3,0	E	N	S
24	36,0	15,0	24,9	43	16,0	11,5	9,4	7,6	3,5	N	SE	SE
25	34,8	16,6	25,4	58	0,0	10,0	6,9	8,2	6,4	N	SE	SW
26	35,2	18,2	26,5	48	0,0	8,7	10,7	8,8	6,1	NE	NE	S
27	33,6	19,0	26,0	48	0,0	9,5	10,5	9,4	4,2	NE	NE	S
28	34,6	16,0	26,0	44	0,0	3,9	11,0	9,4	3,6	NE	N	S
29	35,4	15,4	25,4	49	0,0	6,6	12,1	7,7	3,2	NE	E	S
30	35,4	16,4	25,8	49	0,0	11,3	11,5	8,7	4,4	NE	E	S
TOTAL	---	---	---	--	16,3	255,4	308,4	268,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	34,6	14,7	24,3	48	---	---	---	---	3,8	09 h	15 h	21 h
MAXAB	37,6	19,0	26,5	58	16,0	11,8	15,8	9,8	7,6	NE/13 NE/11 S/12		
DIA	18	27	26	25	24	9	18	1	4			
MINAB	31,0	10,4	21,8	38	0,0	3,3	3,0	5,8	1,8			
DIA	5	1	1	21	1	19	2	19	15			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	33,8	21,2	24,8	65	0,0	8,0	7,5	7,9	0,4	E	NE	E
2	33,8	17,8	24,0	52	4,8	7,0	7,5	8,5	3,9	E	SE	E
3	34,2	15,8	24,0	43	0,0	8,5	9,5	9,4	3,1	E	N	SE
4	35,4	15,0	24,6	40	0,0	8,8	12,3	8,6	3,1	NE	SE	E
5	36,2	17,2	26,3	52	0,0	8,1	13,4	9,3	3,3	E	N	SE
6	34,8	20,2	26,7	60	0,0	6,5	7,5	4,8	3,6	E	N	SE
7	35,6	17,0	25,9	64	0,0	8,9	9,5	9,8	0,9	NE	N	SE
8	36,2	15,0	27,0	46	0,0	10,3	12,5	9,4	5,0	E	NE	E
9	35,0	18,0	25,2	39	0,0	11,4	14,9	10,2	6,0	NE	N	SE
10	35,0	18,6	25,4	40	0,0	7,6	11,8	10,2	3,5	NE	S	S
11	36,2	18,2	25,2	48	0,0	8,0	10,0	9,6	2,9	NE	S	E
12	36,4	16,8	27,0	51	0,0	4,0	10,5	6,2	3,1	NE	N	SE
13	26,8	18,4	22,9	74	0,0	2,9	2,0	2,0	0,9	NE	E	SE
14	34,4	18,6	23,7	78	0,0	5,0	3,0	2,2	2,8	E	E	SE
15	35,4	18,2	26,5	55	0,8	6,4	6,1	7,3	2,4	SE	N	SE
16	34,0	17,4	26,4	51	0,0	8,4	7,8	10,0	2,4	E	SE	S
17	39,0	17,0	28,7	51	0,0	4,8	2,0	9,9	2,6	N	N	SE
18	38,0	19,6	25,9	77	0,0	5,0	2,7	8,5	6,0	NE	S	SE
19	28,8	18,8	23,6	81	50,0	3,2	2,3	0,3	2,6	N	N	S
20	34,8	17,8	24,9	70	0,0	5,3	4,3	5,8	3,1	N	SE	SE
21	25,6	18,8	23,5	77	2,4	2,8	3,2	0,0	2,5	NW	NW	SW
22	36,8	19,0	25,9	70	0,0	5,8	3,8	3,2	2,5	SE	S	S
23	30,2	19,8	23,6	77	18,4	5,6	5,5	2,4	4,9	SE	S	SE
24	30,2	19,6	23,6	83	0,0	4,6	2,5	1,4	3,0	SE	N	SE
25	28,8	17,4	22,6	74	13,8	3,1	3,3	2,9	2,8	SE	NE	S
26	30,8	18,4	22,7	76	1,2	3,9	4,2	4,0	2,4	SE	SE	SE
27	32,7	19,4	24,6	78	0,0	3,9	9,2	3,8	3,8	SE	SE	E
28	31,0	19,8	25,4	72	0,0	9,3	7,2	8,1	0,4	SE	SE	SE
29	36,2	19,6	28,5	59	0,0	7,6	7,5	7,7	2,4	SE	N	S
30	34,4	19,4	27,9	61	0,0	6,5	7,2	7,2	2,9	SE	SE	SE
31	35,0	19,6	25,0	78	0,0	5,8	3,8	5,2	3,0	SE	SE	S
TOTAL	---	---	---	--	90,6	197,0	214,5	195,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,7	18,3	25,2	63	---	---	---	---	3,0	SE/11	N/11	SE/17
MAXAB	39,0	21,2	28,7	83	50,0	11,4	14,9	10,2	6,0			
DIA	17	1	17	24	18	9	9	9	18			
MINAB	25,6	15,0	22,6	39	0,0	2,8	2,0	0,0	0,4			
DIA	21	4	25	9	2	21	13	21	1			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 2007

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.							09 h	15 h	21 h
1	34,0	18,0	26,0	69	0,0	6,4	5,7	10,2	2,8	NE	NW	E
2	33,2	19,0	26,4	66	0,0	6,1	4,2	7,8	0,2	NW	NW	SE
3	32,6	20,6	25,6	77	9,2	4,4	2,8	5,3	5,2	NE	NW	E
4	32,8	19,8	24,4	78	3,6	8,6	9,5	6,9	4,6	NE	SE	E
5	31,6	18,8	23,7	80	22,2	6,5	2,5	4,3	0,1	NE	E	SE
6	26,8	19,0	22,1	86	27,0	4,6	3,3	2,8	6,3	SE	NE	E
7	32,6	19,4	24,7	73	2,0	4,8	5,2	5,8	2,0	NE	NE	E
8	31,8	19,8	24,5	76	0,0	0,5	4,2	5,6	4,2	SE	E	SE
9	32,6	18,2	23,9	80	19,2	4,5	4,1	5,8	0,0	SE	SE	SE
10	27,8	18,4	22,6	87	6,0	5,8	2,8	0,1	1,4	NE	SE	SE
11	29,4	18,6	22,6	85	0,0	9,5	7,5	1,4	4,5	NE	SE	E
12	33,6	19,4	25,0	76	0,0	6,9	1,5	7,3	3,5	E	E	NE
13	24,4	19,8	22,0	88	1,0	0,7	2,0	0,0	2,8	SE	SE	E
14	33,2	18,2	24,0	78	0,0	8,4	4,3	9,8	3,6	E	SE	SE
15	31,4	19,8	23,8	78	0,0	6,4	3,6	5,5	0,1	NE	SE	E
16	34,2	19,2	25,8	76	4,8	9,3	7,1	7,6	7,5	SE	NE	SE
17	33,8	20,8	26,0	76	0,0	9,1	7,7	8,9	3,5	SE	SE	SE
18	34,6	17,8	24,2	77	2,8	7,1	7,1	8,3	3,2	SE	NE	E
19	32,2	18,6	25,2	76	0,0	6,0	5,0	6,6	3,4	N	N	SE
20	31,8	19,8	23,2	85	1,2	5,5	3,5	4,2	3,8	NE	SE	SE
21	31,8	19,0	24,8	79	10,6	5,8	4,0	8,5	2,0	E	SW	E
22	34,8	20,2	25,6	79	0,0	7,5	5,3	9,0	4,0	SE	SE	E
23	31,8	18,2	24,6	77	0,0	3,9	4,9	7,2	1,4	N	N	S
24	32,4	18,4	24,8	74	0,0	6,9	1,5	8,4	9,2	E	SE	SE
25	31,4	19,6	24,7	75	0,0	0,6	1,3	5,8	1,1	E	SW	SE
26	28,4	20,2	23,6	90	4,2	2,0	1,2	3,0	2,1	N	SE	E
27	30,4	20,4	24,5	81	8,2	8,2	1,7	3,8	2,1	SE	NW	S
28	33,4	18,2	25,3	74	0,0	9,9	4,0	9,5	3,6	SE	NE	SE
29	32,4	19,8	24,7	76	0,0	9,2	2,8	6,6	2,3	N	N	S
30	31,4	19,8	23,6	82	4,8	4,2	2,6	3,8	4,2	SE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	108,8	183,2	122,9	179,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,8	19,2	24,4	78	---	---	---	---	3,2	09 h	15 h	21 h
										SE/11	SE/13	SE/14
MAXAB	34,8	20,8	26,4	90	27,0	10,3	9,5	10,2	9,2			
DIA	22	17	2	26	5	5	4	1	24			
MINAB	24,4	17,8	22,0	66	0,0	0,5	1,2	0,0	0,0			
DIA	13	18	13	2	1	8	26	13	9			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2007

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	19,4	24,2	78	0,3	6,5	2,7	8,1	2,6	NE	NW	NE
2	32,8	18,6	24,2	78	0,0	6,0	3,4	9,7	3,4	N	N	N
3	31,2	19,6	24,4	88	11,0	5,9	1,5	7,0	2,4	NE	E	NE
4	27,6	20,8	23,5	88	7,2	1,3	1,7	0,5	3,0	E	E	E
5	31,8	18,4	24,0	78	4,8	8,2	4,2	7,7	1,6	N	N	E
6	31,2	19,8	24,2	85	0,0	3,6	2,4	4,2	3,4	N	SE	SE
7	31,3	17,8	24,2	79	4,2	3,0	3,0	5,6	6,3	E	N	SE
8	31,4	18,4	23,6	84	1,0	4,9	3,7	8,5	0,1	E	N	NE
9	32,2	18,7	24,1	91	7,0	3,1	0,6	2,5	1,4	NE	E	E
10	27,8	19,4	23,0	86	17,2	3,8	2,8	2,1	1,9	NE	NE	E
11	30,2	19,4	23,1	88	1,8	3,6	0,4	0,7	1,4	NE	NE	SE
12	32,8	17,0	23,8	79	14,2	5,1	4,0	10,4	0,3	NE	N	NE
13	34,6	18,8	25,6	78	0,0	10,1	4,1	10,1	7,1	SE	S	SE
14	24,2	19,6	22,1	89	21,0	0,8	1,3	0,0	7,1	SE	E	E
15	30,8	19,8	23,8	85	1,0	4,0	2,4	3,6	2,7	SE	N	E
16	30,0	20,2	23,5	84	5,4	4,3	2,0	5,7	2,1	SE	SE	SE
17	32,0	20,0	24,7	80	0,2	9,6	3,4	8,8	2,8	E	N	S
18	31,2	19,8	23,8	89	47,2	9,6	1,9	4,5	4,1	NE	N	SE
19	28,2	19,8	23,0	83	28,8	4,2	0,0	1,4	8,9	N	N	SE
20	26,0	20,2	22,8	86	5,3	2,6	0,5	1,0	4,7	N	NE	SW
21	26,4	19,6	22,1	90	9,6	5,0	0,5	2,0	4,3	N	N	E
22	28,8	19,4	23,1	87	8,0	1,0	0,5	3,1	4,4	SE	SW	SE
23	31,0	18,6	22,9	90	0,0	7,6	0,8	4,6	0,4	SE	NE	SW
24	27,4	18,8	22,2	91	9,3	3,4	0,5	1,2	2,0	SE	E	E
25	29,8	19,8	23,0	88	1,0	2,1	0,8	2,5	1,8	SE	E	SW
26	30,8	17,8	23,2	81	2,8	6,0	1,6	4,3	2,8	N	E	SE
27	32,2	16,0	24,0	65	0,0	8,8	2,4	11,0	2,6	N	NE	SE
28	32,8	19,4	24,4	66	0,0	5,6	3,0	11,4	2,4	N	SE	S
29	32,2	17,0	23,8	69	0,0	8,5	7,7	6,2	3,2	N	NE	SE
30	32,2	17,8	24,6	75	11,8	3,6	3,2	4,6	3,0	N	N	SW
31	33,8	17,8	25,5	72	0,2	7,3	5,3	10,6	0,7	NW	SE	S
TOTAL	---	---	---	--	220,3	159,2	72,3	163,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,5	19,0	23,7	82	---	---	---	---	3,1	09 h	15 h	21 h
										N/11	N/11	SE/11
MAXAB	34,6	20,8	25,6	91	47,2	10,1	7,7	11,4	8,9			
DIA	13	4	13	9	18	13	29	28	19			
MINAB	24,2	16,0	22,1	65	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1			
DIA	14	27	21	27	2	14	19	14	8			

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.