

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 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				TAÇÃO		mm	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	km/h	09 h	15 h	21 h
1	33,2	18,4	24,6	75	0,0	6,1	4,3	9,0	1,2	NE	E	SE
2	33,2	18,8	24,4	81	0,0	5,5	4,7	7,2	3,1	E	SE	SE
3	31,4	20,0	23,5	83	1,0	4,7	3,0	3,6	2,1	N	E	SE
4	32,4	18,4	24,2	76	0,0	5,4	4,2	6,7	2,0	NE	NE	SE
5	32,4	19,2	25,4	75	0,0	7,1	4,5	9,7	2,1	NE	NE	S
6	30,8	20,8	23,7	85	0,0	7,4	3,0	5,4	3,3	NE	S	SE
7	30,6	18,6	23,5	76	38,8	5,7	4,3	9,9	3,0	NE	N	SE
8	30,8	19,0	23,9	77	0,0	6,2	4,1	9,8	4,2	W	N	SE
9	29,8	18,4	21,7	86	17,3	8,4	2,1	5,7	4,8	S	N	SE
10	30,0	18,4	23,3	84	24,2	7,1	4,2	9,2	6,3	N	N	N
11	28,8	19,2	23,4	90	0,0	3,3	2,4	6,0	2,7	N	W	N
12	30,4	18,8	23,6	88	6,3	5,1	2,6	5,6	2,4	N	N	SE
13	30,0	19,8	22,8	87	0,0	5,1	2,0	3,2	3,1	N	SE	SE
14	27,8	20,4	23,6	81	18,2	3,6	2,7	2,1	3,9	NE	NE	SE
15	26,2	19,8	22,5	87	2,2	4,3	2,0	0,5	2,2	NE	N	N
16	28,2	18,6	22,7	92	0,0	7,8	1,7	2,0	3,3	NE	SE	N
17	29,0	17,4	22,5	82	21,8	4,0	3,1	3,4	3,0	NE	N	SE
18	30,6	17,8	23,5	81	0,0	4,6	3,9	0,8	2,3	N	N	SE
19	28,4	18,8	23,3	82	8,8	4,1	2,7	7,4	2,8	N	SE	SE
20	31,8	19,8	23,6	86	0,0	5,4	3,4	2,3	4,2	N	SE	SE
21	28,4	19,0	22,3	87	3,2	5,3	3,4	7,5	1,8	NE	N	SE
22	28,8	18,8	22,9	85	14,0	2,6	2,5	3,9	2,6	N	NE	N
23	29,2	19,4	22,6	91	1,0	4,2	0,8	2,4	1,5	E	SE	N
24	27,8	19,8	22,2	89	38,0	4,4	1,4	2,5	2,0	SE	N	SE
25	30,2	19,6	22,5	94	22,0	2,9	1,7	3,4	1,9	SE	NW	SE
26	29,6	19,6	22,4	81	5,0	2,6	1,6	1,9	3,8	SE	SE	SE
27	27,2	19,8	22,3	87	3,1	7,3	1,5	1,9	0,7	SE	W	SE
28	26,4	19,0	22,1	84	35,3	0,7	2,3	0,3	2,8	NE	N	SE
29	23,8	19,8	21,4	89	0,3	2,5	1,8	0,1	2,6	N	NW	N
30	25,6	19,0	20,8	95	8,6	1,1	1,2	0,0	7,5	N	SW	N
31	27,4	19,2	22,5	90	4,2	-4,6	1,7	3,9	3,6	NE	W	SE
TOTAL	---	---	---	--	273,3	139,9	84,8	137,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	19,1	23,0	85	---	---	---	---	3,0	NE/12	N/11	SE/22
MAXAB	33,2	20,8	25,4	95	38,8	8,4	4,7	9,9	7,5			
DIA	1	6	5	30	7	9	2	7	30			
MINAB	23,8	17,4	20,8	75	0,0	-4,6	0,8	0,0	0,7			
DIA	29	17	30	5	1	31	23	30	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;

E -> DIREÇÃO DO VENTO:

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 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.										%	km/h	09 h
1	28,7	19,8	23,9	85	8,2	3,8	2,9	5,0	4,1	NW	NE	NE			
2	31,7	20,8	23,8	88	0,0	9,6	2,4	4,9	2,5	E	SE	E			
3	26,0	19,8	22,2	95	42,0	9,0	1,0	0,8	3,6	E	SE	SE			
4	28,2	19,0	23,0	89	31,8	2,8	2,0	2,0	3,3	E	SW	E			
5	28,6	19,0	22,7	90	2,3	6,9	1,7	0,3	3,1	E	SW	SE			
6	27,4	19,2	22,2	87	30,6	1,5	1,3	2,4	2,9	SE	SE	SE			
7	29,2	19,0	22,8	90	6,2	2,6	2,0	0,3	0,3	E	NE	S			
8	28,4	19,8	22,4	90	5,3	3,5	1,6	1,2	1,5	E	E	S			
9	32,8	19,4	24,2	80	2,2	8,0	4,7	9,4	2,8	E	N	SE			
10	31,4	19,8	24,1	84	0,0	4,6	2,2	7,5	1,9	NE	SE	E			
11	31,2	19,0	24,1	80	0,0	3,6	2,5	4,2	2,8	SE	E	S			
12	33,4	17,4	24,7	77	0,0	6,5	4,2	8,5	2,3	NE	NE	SE			
13	31,2	17,8	23,0	85	0,2	3,1	3,0	3,3	1,9	NE	NE	SE			
14	32,0	18,0	23,7	84	1,3	7,6	4,4	7,8	2,8	E	NE	SE			
15	32,8	18,8	23,4	84	18,6	2,2	4,4	5,1	0,4	NE	NE	S			
16	30,4	19,2	22,9	85	10,0	4,5	2,0	4,4	2,3	E	NE	SE			
17	28,4	19,8	22,1	91	4,6	4,9	1,6	1,8	3,1	SE	SE	S			
18	28,2	18,8	22,7	89	0,2	2,2	1,0	0,9	1,3	NE	W	E			
19	31,2	19,4	23,4	83	0,8	4,2	2,7	4,9	2,1	W	N	SE			
20	31,2	19,4	23,7	81	0,0	6,6	4,0	7,1	2,3	N	NE	SW			
21	32,2	19,0	23,7	90	1,2	2,4	2,0	2,3	2,3	E	NE	S			
22	32,2	19,4	23,8	81	0,3	5,9	3,6	6,6	2,1	E	NE	SW			
23	30,0	19,0	23,6	88	0,0	3,3	2,5	4,1	1,7	E	NE	SE			
24	32,2	19,6	24,1	84	0,0	4,2	2,9	6,0	2,1	NE	N	SE			
25	32,0	20,0	24,7	84	2,2	6,4	3,1	5,7	3,2	N	NE	S			
26	30,4	19,6	23,9	85	12,8	5,0	3,1	6,0	1,7	N	W	SE			
27	29,8	19,8	23,6	85	0,0	3,0	2,3	2,3	1,4	N	NE	W			
28	29,6	19,8	22,6	91	0,0	3,6	2,0	2,8	3,4	NE	NE	SW			
29	29,7	19,8	22,9	87	21,0	9,8	2,8	4,7	0,1	NE	SW	S			
TOTAL	---	---	---	--	201,8	141,3	75,9	122,3	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	30,4	19,3	23,4	86	---	---	---	---	2,3	09 h	15 h	21 h			
MAXAB	33,4	20,8	24,7	95	42,0	9,8	4,7	9,4	4,1	E/12 NE/14 SE/12					
DIA	12	2	12	3	3	29	9	9	1						
MINAB	26,0	17,4	22,1	77	0,0	1,5	1,0	0,3	0,1						
DIA	3	12	17	12	2	6	3	5	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 MARÇO DE 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	27,8	19,8	22,3	95	0,0	5,1	1,6	1,4	4,7	NE	N	E
2	29,0	20,4	23,2	87	21,0	0,5	2,0	2,4	0,2	E	E	E
3	29,6	20,2	23,4	84	0,0	4,4	2,4	4,7	3,3	N	N	SE
4	29,0	18,8	22,7	86	0,2	3,4	2,0	3,5	2,9	N	N	SE
5	30,4	19,0	23,6	83	0,0	5,1	2,8	7,5	1,8	N	N	S
6	30,4	19,8	23,1	85	0,0	9,7	2,2	3,6	2,3	N	SE	SE
7	29,8	19,4	22,8	85	53,0	6,1	2,1	6,4	1,8	NE	SE	SE
8	27,2	19,8	22,9	84	13,3	2,2	1,4	1,8	3,5	NE	N	NE
9	29,4	18,6	23,0	88	6,1	3,9	2,2	1,9	2,0	NE	SE	E
10	30,0	19,0	22,9	87	7,2	2,5	2,3	4,6	1,7	N	N	SE
11	30,4	19,4	23,5	86	5,2	4,3	2,5	5,6	1,2	NE	SE	E
12	31,6	18,4	23,5	82	0,0	0,6	1,9	6,2	2,4	NE	N	S
13	31,2	19,2	23,4	83	1,2	3,4	2,3	3,7	1,4	N	N	SE
14	28,4	20,0	22,8	88	29,2	0,5	1,7	3,0	3,3	W	NE	NE
15	29,8	19,8	23,0	85	11,0	9,0	2,2	3,3	3,5	NE	NE	E
16	26,0	19,4	21,8	90	48,0	0,9	0,4	0,1	0,5	NE	NE	S
17	28,2	19,0	22,6	89	5,8	3,3	1,6	2,5	0,4	E	NE	E
18	30,0	18,0	23,0	79	14,2	5,7	3,8	8,1	4,4	NE	N	SE
19	29,0	17,2	22,3	90	0,0	3,9	3,0	6,8	3,3	N	S	S
20	30,6	18,0	23,0	82	2,2	5,9	3,4	6,8	1,1	N	SE	SE
21	30,2	19,0	23,8	81	20,4	4,1	0,1	6,2	3,8	N	SE	SW
22	31,2	19,4	23,2	82	0,0	5,9	1,4	7,6	4,3	E	NE	S
23	30,4	19,8	23,7	88	6,2	3,4	1,0	5,8	1,0	E	N	E
24	32,0	19,8	23,7	85	1,2	1,4	1,3	7,5	2,2	NE	N	S
25	32,2	19,2	23,0	81	56,4	2,9	1,2	7,5	3,4	NE	N	NE
26	30,4	18,8	22,8	80	19,8	6,1	1,4	7,1	2,5	NE	NE	S
27	26,0	19,8	22,2	93	0,0	2,4	0,8	1,9	3,3	NE	NE	W
28	31,6	18,6	23,1	84	14,6	4,8	4,1	9,5	1,1	NE	N	SE
29	31,8	19,4	23,2	85	0,0	5,0	3,0	8,8	1,3	NE	E	S
30	31,2	17,8	22,7	83	0,0	6,9	3,7	5,2	2,3	E	N	NE
31	30,8	17,8	24,1	79	0,0	6,3	3,3	9,2	3,3	NE	E	SE
TOTAL	---	---	---	--	336,2	129,5	65,1	160,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,9	19,1	23,0	85	---	---	---	---	2,4	09 h	15 h	21 h
										NE/16	N/14	SE/10
MAXAB	32,2	20,4	24,1	95	56,4	9,7	4,1	9,5	4,7			
DIA	25	2	31	1	25	6	28	28	1			
MINAB	26,0	17,2	21,8	79	0,0	0,5	0,1	0,1	0,2			
DIA	16	19	16	18	2	2	21	16	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.

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 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.											%	09 h	15 h
1	31,0	17,0	23,4	77	0,0	3,5	3,6	9,5	2,2	NE	NE	E				
2	31,2	17,0	22,4	84	0,0	7,4	2,7	7,5	2,2	E	NE	E				
3	30,4	17,8	21,7	93	17,8	2,9	1,5	1,8	2,8	N	E	NE				
4	26,4	19,8	21,9	94	45,2	1,1	0,9	0,3	0,7	SE	NE	NE				
5	26,6	19,2	22,5	86	8,2	1,9	1,0	0,0	0,9	SE	N	SE				
6	26,0	19,4	22,3	90	0,0	2,0	1,5	0,0	3,4	SE	N	E				
7	31,2	18,8	23,8	80	0,0	5,4	2,5	6,4	0,2	N	N	E				
8	31,8	19,4	24,2	83	4,6	7,2	3,4	9,7	5,2	SE	NE	SE				
9	32,6	19,8	25,3	83	11,0	5,8	3,5	8,7	1,9	SE	N	E				
10	33,6	17,0	24,7	76	0,0	1,6	4,0	9,7	1,2	NE	NE	E				
11	34,2	19,7	25,3	81	0,0	7,5	4,8	8,8	2,8	SE	E	E				
12	32,4	20,0	25,0	88	0,0	1,2	2,8	6,6	3,1	SE	E	SE				
13	31,6	19,6	24,0	84	0,0	9,0	6,2	8,0	10,8	E	SE	SE				
14	30,4	18,7	23,1	89	26,0	1,5	3,3	7,9	1,3	E	SE	E				
15	30,4	17,8	23,0	88	3,2	7,7	2,6	9,5	0,8	NE	SE	SE				
16	23,6	18,4	22,0	87	36,0	2,7	2,0	7,5	1,1	E	SE	E				
17	25,4	19,7	21,9	88	7,8	3,8	2,4	5,2	0,2	E	SE	SE				
18	31,8	19,4	24,0	85	3,8	9,7	0,1	7,8	0,8	SE	E	N				
19	31,8	18,6	24,1	82	0,0	4,9	2,9	8,1	3,3	E	E	SE				
20	28,6	19,4	22,8	90	0,0	0,2	2,5	4,8	2,0	E	E	E				
21	29,4	19,6	22,8	88	2,2	2,6	0,5	3,6	0,3	E	SE	SE				
22	30,4	20,2	23,2	91	6,2	4,6	1,9	2,4	2,9	SE	SE	E				
23	31,4	18,4	23,0	87	0,0	8,0	2,1	8,5	1,9	E	SE	S				
24	32,4	17,8	24,7	73	0,0	6,3	2,0	9,1	1,9	E	SE	E				
25	31,8	16,8	24,4	72	0,0	3,3	3,2	9,1	0,7	E	E	E				
26	32,0	15,6	22,9	83	0,0	8,6	2,5	9,7	1,3	SE	SE	SE				
27	32,4	16,0	23,0	88	0,0	4,3	2,8	8,8	1,3	SE	NE	SE				
28	31,8	17,8	23,3	90	9,2	0,8	2,8	5,8	5,2	SE	NE	SE				
29	32,4	17,6	23,5	83	0,0	5,0	2,8	9,0	7,1	SE	NE	E				
30	31,8	18,4	23,6	84	0,0	39,0	2,4	7,6	5,8	SW	SEE	SE				
TOTAL	---	---	---	--	181,2	169,5	77,2	201,4	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,6	18,5	23,4	85	---	---	---	---	2,5	SE/13	SE/10	E/14				
MAXAB	34,2	20,2	25,3	94	45,2	39,0	6,2	9,7	10,8							
DIA	11	22	11	4	04	30	13	8	13							
MINAB	23,6	15,6	21,7	72	0,0	0,2	0,1	0,0	0,2							
DIA	16	26	3	25	1	20	18	5	17							

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 2008

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
1	28,5	20,1	24,3	76	50,8	4,8	1,6	4,5	6,4	SE	S	SW
2	28,3	20,3	24,3	72	13,9	4,5	3,2	9,8	4,0	E	NW	SE
3	20,7	15,8	18,2	88	100,7	4,5	1,2	0,0	10,3	SW	S	S
4	25,1	14,9	20,0	77	0,0	3,0	1,0	6,2	2,3	SE	S	S
5	27,4	16,1	21,7	65	0,0	6,5	0,0	9,1	0,5	SE	NW	W
6	27,6	15,0	21,3	77	0,0	4,0	0,8	8,8	1,2	S	SE	S
7	28,8	14,0	21,4	71	0,0	4,1	1,2	9,4	2,1	SE	W	S
8	28,2	12,4	20,3	68	0,0	4,9	1,5	9,6	1,8	SE	SE	SW
9	29,4	12,0	20,7	69	0,0	3,6	1,5	8,3	1,3	SE	SE	S
10	29,6	12,8	21,2	68	0,0	4,7	1,9	9,2	1,4	SE	SW	S
11	30,0	14,0	22,0	68	0,0	4,3	2,2	7,7	1,7	SE	SE	SE
12	28,2	14,4	21,3	73	0,0	3,7	2,2	5,2	1,7	SE	SE	E
13	28,2	15,4	21,8	71	0,0	4,1	2,5	7,6	2,2	SE	SE	SE
14	28,2	15,0	21,6	71	0,0	3,3	1,2	6,1	1,3	SE	NW	SE
15	29,6	13,8	21,7	67	0,0	5,0	3,6	9,1	1,4	SE	SE	SE
16	29,5	13,4	21,4	67	0,0	2,0	0,5	6,0	1,5	SE	SE	S
17	29,6	14,2	21,9	69	0,0	2,9	1,0	5,4	2,0	SE	SE	SE
18	30,2	15,6	22,9	70	0,0	6,7	0,4	9,2	2,2	SE	SE	SE
19	29,8	14,0	21,9	70	0,0	5,0	0,8	9,2	1,3	SE	SE	S
20	30,0	11,6	20,8	64	0,0	3,9	0,8	9,5	1,4	SE	SEN	S
21	30,2	11,4	20,8	64	0,0	5,2	1,3	9,3	1,5	SE	W	SW
22	29,6	10,8	20,2	65	0,0	4,1	1,6	9,1	1,2	SE	S	SE
23	29,8	10,2	20,0	65	0,0	3,4	1,6	8,4	1,8	SE	W	E
24	29,8	10,0	19,9	66	0,0	4,2	1,5	9,1	1,1	E	NW	SW
25	29,8	9,8	19,8	68	0,0	3,7	1,5	9,2	1,2	SE	NW	E
26	31,0	10,4	20,7	64	0,0	4,2	1,9	9,3	1,1	SE	NW	S
27	30,4	11,4	20,9	68	0,0	3,9	2,0	8,8	1,8	SE	SE	S
28	30,8	12,6	21,7	69	0,0	4,9	2,2	6,5	2,2	SE	NW	S
29	31,4	13,4	22,4	71	1,0	4,1	2,2	8,3	1,8	NW	E	SE
30	30,0	14,4	22,2	69	0,0	1,0	2,0	5,6	3,0	SE	SE	SW
31	30,4	19,3	24,8	71	0,0	2,0	3,1	7,1	4,1	SE	E	SE
TOTAL	---	---	---	--	166,4	126,2	50,0	240,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,0	13,8	20,7	69	---	---	---	---	2,2	SE/26	SE/13	S/12
MAXAB	31,4	20,3	24,8	88	107,0	6,5	3,6	9,8	10,3			
DIA	29	2	31	3	3	31	15	2	3			
MINAB	20,7	9,8	18,2	64	0,0	1,0	0,0	0,0	0,5			
DIA	3	25	3	20	4	30	5	3	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 JUNHO DE 2008

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
1	29,4	15,2	22,3	70	0,0	9,2	2,6	8,2	0,2	NE	SE	SE
2	28,4	15,4	21,9	72	0,0	4,5	3,2	8,3	1,5	SE	SE	SE
3	29,0	13,0	21,0	68	0,0	5,0	4,2	8,7	0,1	SE	SE	NW
4	29,8	12,2	22,0	67	0,0	4,6	3,5	8,7	0,3	SE	SE	SE
5	30,0	11,4	21,4	66	0,0	4,2	0,0	8,7	5,8	NE	SE	SE
6	30,4	11,8	21,1	65	0,0	4,3	0,6	8,7	1,4	SE	SE	SE
7	29,4	11,4	20,4	65	0,0	4,6	0,6	8,6	2,6	SE	SE	SE
8	29,8	11,8	20,8	68	0,0	5,8	0,6	9,0	4,1	SE	E	NW
9	30,0	11,8	20,9	65	0,0	3,8	0,6	8,1	1,9	SE	SE	SE
10	30,4	10,8	20,6	63	0,0	4,2	0,7	9,1	1,6	SE	E	W
11	30,4	10,8	20,6	64	0,0	4,7	0,9	8,6	1,4	SE	S	SE
12	29,8	10,8	19,5	65	0,0	4,2	0,9	8,5	2,1	SE	SE	E
13	31,2	9,2	20,2	61	0,0	3,9	1,4	8,9	1,2	NE	SE	N
14	30,8	9,4	20,1	64	0,0	2,9	1,0	8,9	1,5	NE	E	E
15	30,6	10,6	20,6	54	0,0	6,0	1,6	9,0	1,3	NE	N	NW
16	27,8	10,8	19,9	73	0,0	3,1	1,4	8,7	1,9	SE	SW	SE
17	29,4	12,0	19,9	67	0,0	3,0	1,7	7,5	1,8	NE	SE	SE
18	30,0	10,4	20,2	65	0,0	4,1	2,5	9,1	1,5	NE	SE	E
19	30,4	10,4	21,7	66	0,0	4,3	2,9	8,1	2,2	NE	SE	N
20	29,6	13,0	21,1	66	0,0	4,0	2,6	9,0	1,1	NE	W	W
21	30,2	10,6	20,2	64	0,0	5,8	1,6	8,9	1,4	NW	NW	SE
22	30,2	10,2	20,5	66	0,0	3,0	1,0	8,2	1,7	S	SE	SE
23	30,0	10,8	20,4	64	0,0	4,7	1,5	8,2	1,3	SW	SE	SE
24	30,2	10,8	20,6	64	0,0	4,1	1,9	9,1	2,1	SE	SE	SE
25	29,0	10,6	20,0	67	0,0	3,7	1,2	9,3	1,5	S	SE	SE
26	29,2	11,0	19,5	65	0,0	6,0	1,7	9,0	2,5	SE	SE	SE
27	29,7	9,8	19,4	65	0,0	5,0	2,2	9,2	2,4	SE	SE	SE
28	28,6	9,8	19,2	64	0,0	0,9	1,0	6,8	1,3	SE	SE	E
29	30,0	10,6	20,3	67	0,0	5,2	1,9	8,9	1,8	E	SE	SE
30	30,0	11,2	20,6	62	0,0	5,0	1,7	6,2	1,3	SE	SE	S
TOTAL	---	---	---	--	0,0	133,7	49,2	256,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,8	11,3	21,2	61	---	---	---	---	1,8	SE/16	SE/22	SE/18
MAXAB	31,2	15,4	22,3	72	0,0	9,2	4,2	9,3	5,8			
DIA	13	2	1	2	1	1	3	25	5			
MINAB	27,8	9,2	19,2	61	0,0	0,9	0,0	6,2	0,1			
DIA	16	13	28	13	1	28	5	30	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 JULHO DE 2008

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
1	29,6	12,4	21,0	63	0,0	3,9	2,5	9,5	2,0	SE	SE	E
2	29,4	10,8	19,6	64	0,0	6,0	2,7	7,1	1,8	SE	SE	E
3	28,2	10,2	19,3	64	0,0	4,8	1,3	7,4	1,5	E	SE	SE
4	28,6	9,6	19,1	64	0,0	5,0	1,0	9,1	1,7	SE	S	S
5	29,4	9,7	19,5	63	0,0	2,9	1,6	8,6	2,5	E	SE	SE
6	29,8	10,8	20,3	64	0,0	6,8	2,2	9,3	3,9	S	SE	SE
7	29,6	11,4	20,5	54	0,0	3,9	1,2	8,5	4,3	NE	SE	E
8	28,7	10,8	19,7	61	0,0	6,7	1,9	9,4	0,2	SE	SE	SE
9	27,8	8,2	18,0	63	0,0	1,6	1,1	9,6	4,0	S	SE	SE
10	28,4	5,8	17,1	62	0,0	7,9	1,6	9,1	1,5	SE	SE	SE
11	28,8	6,2	17,5	62	0,0	2,9	1,4	9,5	3,4	E	SE	N
12	28,7	11,8	20,2	55	0,0	6,9	1,8	9,1	4,4	SE	SE	SE
13	26,8	14,8	20,8	62	0,0	7,0	1,6	9,5	3,4	E	SE	SE
14	26,3	6,8	16,5	62	0,0	5,7	1,4	9,6	1,4	E	SE	SE
15	23,4	7,4	15,4	62	0,0	5,9	2,6	9,2	0,1	E	SE	SE
16	23,2	7,0	15,2	63	0,0	3,8	1,6	8,3	2,7	SE	SE	SE
17	29,2	8,4	18,8	63	0,0	5,8	2,4	9,2	4,3	E	E	SE
18	30,8	8,8	19,8	63	0,0	2,9	1,3	8,1	3,8	SE	SE	SE
19	31,2	9,7	20,4	64	0,0	3,8	1,0	9,1	0,3	E	W	SE
20	32,2	9,4	20,8	64	0,0	7,7	1,0	9,1	1,7	SW	SE	S
21	31,8	9,6	20,7	65	0,0	5,8	1,2	9,1	2,2	SE	SE	E
22	31,7	8,8	20,2	64	0,0	1,0	1,2	9,5	1,4	E	N	S
23	31,8	8,7	20,2	64	0,0	4,9	1,6	9,2	2,8	SE	NW	E
24	31,8	8,2	20,0	64	0,0	3,0	1,2	9,2	0,8	E	W	SE
25	31,8	8,2	20,0	65	0,0	6,9	1,8	9,2	3,6	SE	SW	SE
26	30,8	8,0	19,4	65	0,0	5,9	2,2	9,5	0,1	E	SE	S
27	31,6	9,0	20,3	65	0,0	6,0	2,8	9,5	4,1	S	SE	SE
28	29,8	10,4	20,1	64	0,0	4,0	2,4	9,5	2,4	E	SE	SE
29	29,7	9,2	19,4	63	0,0	4,8	2,8	9,4	4,4	W	SE	SE
30	30,2	9,2	19,7	63	0,0	6,0	7,8	8,7	2,8	S	NW	SE
31	31,2	9,2	20,2	62	0,0	6,0	7,3	9,2	2,4	E	SW	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	156,3	65,5	280,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	9,3	19,3	63	---	---	---	---	2,4	07 h	09 h	15 h
										E/13 SE/22 SE/20		
MAXAB	32,2	14,8	21,0	65	0,0	7,9	7,8	9,6	4,4			
DIA	20	13	1	21	1	10	30	9	12			
MINAB	23,2	5,8	15,2	54	0,0	1,0	1,0	7,1	0,0			
DIA	16	10	16	7	1	22	4	2	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 AGOSTO DE 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.										%	km/h	07 h
1	31,6	9,4	20,5	61	0,0	6,0	5,4	9,3	2,6	E	SE	E			
2	32,6	9,8	21,2	61	0,0	3,4	5,0	7,2	3,1	NE	NE	NW			
3	32,6	10,0	22,2	61	0,0	5,0	4,0	9,6	2,3	NE	NE	NW			
4	33,2	11,8	22,3	63	0,0	4,0	4,8	8,1	1,8	NE	NE	N			
5	34,6	13,4	24,0	64	0,0	6,0	6,7	7,8	2,5	NE	NE	SE			
6	33,4	14,0	23,7	60	0,0	6,1	8,5	9,5	3,3	NE	SE	SE			
7	33,6	13,8	23,7	59	0,0	7,0	7,1	9,3	3,4	NE	NE	SE			
8	33,0	12,4	22,5	61	0,0	3,9	6,2	9,3	1,9	NE	E	SE			
9	34,2	12,8	23,5	61	0,0	4,6	7,4	9,6	4,7	NE	E	SE			
10	33,2	11,8	22,5	61	0,0	8,9	5,5	9,3	0,7	SE	E	N			
11	33,8	11,2	22,5	61	0,0	7,7	8,2	9,4	2,5	SE	E	SE			
12	33,8	10,8	22,3	59	0,0	7,1	9,1	9,8	3,3	NE	E	E			
13	33,6	9,8	21,7	56	0,0	6,2	7,7	9,6	2,5	NE	NE	E			
14	32,0	10,4	21,2	66	0,0	7,2	9,3	9,3	3,3	NE	NE	SE			
15	32,4	11,2	21,8	58	0,0	7,4	9,0	9,6	3,1	SE	SE	SE			
16	31,8	10,6	21,2	54	0,0	8,9	1,5	9,9	5,1	SE	SE	NW			
17	32,8	10,4	21,6	57	0,0	4,9	1,7	9,0	2,3	NE	NE	SE			
18	32,2	11,8	22,0	57	0,0	7,8	2,1	9,8	3,6	NE	NE	SE			
19	31,0	11,4	21,2	55	0,0	5,7	1,5	9,8	3,0	E	NE	SE			
20	30,2	10,8	20,5	57	0,0	6,0	1,4	9,8	2,7	NE	NE	SE			
21	31,4	11,6	21,5	59	0,0	7,5	1,5	9,8	2,0	NE	NE	SE			
22	31,0	10,2	20,6	55	0,0	4,6	2,0	9,6	0,5	NE	NE	N			
23	31,8	10,5	21,1	56	0,0	5,9	3,6	8,8	4,7	SE	NE	SE			
24	32,2	12,8	22,5	50	0,0	9,2	2,4	9,6	2,2	SE	NE	S			
25	31,0	13,6	22,3	51	0,0	6,7	3,8	8,6	0,2	SE	SE	SE			
26	32,2	12,0	22,1	56	0,0	7,3	0,9	8,8	0,9	S	S	SW			
27	32,6	10,8	21,7	54	0,0	7,1	1,9	9,9	2,4	SE	SE	SE			
28	34,4	10,0	22,2	54	0,0	7,0	2,5	9,6	1,9	SE	SE	NW			
29	34,4	11,2	22,8	54	0,0	7,4	2,1	8,3	1,9	SE	SE	S			
30	34,8	13,6	24,2	55	0,0	4,4	2,1	9,1	2,3	SE	SE	W			
31	32,6	13,8	23,2	60	0,0	5,7	1,4	6,1	1,4	SE	SE	SE			
TOTAL	---	---	---	--	0,0	196,9	136,3	283,2	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	32,7	11,5	22,1	52	---	---	---	---	2,5	07 h	09 h	15 h			
MAXAB	34,8	14,0	24,2	54	0,0	9,2	9,3	9,9	5,1	NE/16 NE/15 SE/17					
DIA	30	6	30	5	1	24	14	16	16						
MINAB	30,2	9,4	20,5	50	0,0	3,4	0,9	6,1	0,2						
DIA	20	1	1	24	1	2	26	31	25						

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.											%	09 h	15 h
1	33,4	13,6	9,4	100	0,0	5,9	2,4	9,6	3,3	SE	NE	SE				
2	34,2	14,6	9,8	100	0,0	7,9	2,6	9,7	0,3	SE	NE	E				
3	35,2	14,8	10,0	100	0,0	10,6	2,0	8,2	4,1	SE	E	SE				
4	35,6	10,6	9,2	100	0,0	8,4	3,4	9,5	0,2	SE	SE	W				
5	34,8	11,6	9,3	100	0,0	6,0	9,3	9,6	5,5	S	SE	NW				
6	35,8	12,8	9,7	100	0,0	7,9	10,0	7,7	0,9	E	SE	NW				
7	33,6	16,2	10,0	100	0,0	10,1	7,2	9,1	2,8	E	SE	W				
8	36,4	16,0	10,5	100	0,0	8,0	8,0	8,8	2,3	SE	SE	E				
9	37,2	13,8	10,2	100	0,0	9,5	10,5	9,6	3,2	E	E	E				
10	37,2	15,8	10,6	100	0,0	9,7	10,7	9,6	2,9	N	N	SE				
11	36,6	11,6	9,6	100	0,0	8,4	18,5	9,6	3,1	N	NE	SE				
12	36,6	12,2	9,8	100	0,0	9,7	4,8	9,5	2,0	NE	NE	SW				
13	35,2	13,0	9,6	100	0,0	5,0	1,3	8,9	1,6	SE	NE	NW				
14	35,6	14,6	10,0	100	0,2	6,1	2,7	8,3	1,8	SE	NE	NW				
15	34,2	15,8	10,0	100	0,0	7,2	2,5	5,6	3,3	SE	SE	SE				
16	34,2	20,6	11,0	100	0,0	8,3	2,7	5,2	3,1	SE	SE	E				
17	31,6	21,8	10,7	100	8,2	6,4	2,1	1,7	4,0	SE	SE	S				
18	32,0	17,4	9,9	100	0,0	6,6	3,4	8,3	2,5	SE	SE	SW				
19	33,1	16,6	9,9	100	0,0	4,9	3,8	5,4	5,3	E	SE	S				
20	24,9	19,4	8,9	100	3,0	2,3	2,9	0,4	4,5	SE	NE	SW				
21	22,2	17,8	8,0	100	1,8	4,6	0,4	0,0	0,9	NE	SE	NW				
22	27,8	16,4	8,8	100	0,0	6,3	4,2	7,5	4,2	SE	SE	W				
23	31,6	10,8	8,5	100	0,0	7,0	5,4	9,6	3,0	SE	SE	S				
24	34,2	7,8	8,4	100	0,0	7,1	6,1	9,8	1,9	E	SE	W				
25	26,6	9,4	7,2	100	0,2	6,4	4,5	9,5	5,4	NE	SE	N				
26	33,0	13,4	9,3	100	21,6	10,2	1,6	6,8	5,8	NR	NE	NW				
27	31,8	17,8	9,9	100	5,2	8,0	1,4	5,8	2,1	SE	NE	NW				
28	33,4	16,8	10,0	100	0,0	4,7	2,6	9,5	3,5	SW	SE	SW				
29	35,8	14,8	10,1	100	0,0	7,2	3,7	9,8	2,3	SW	SW	NW				
30	35,4	14,0	9,9	100	0,0	6,6	3,7	7,0	2,8	SE	SE	E				
TOTAL	---	---	---	--	40,2	217,0	144,4	229,6	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	33,3	14,7	9,6	100	---	---	---	---	3,0	SE/16	SE/17	NW/ 8				
MAXAB	37,2	21,8	11,0	100	21,6	10,6	18,5	9,8	5,8							
DIA	9	17	16	1	26	3	11	24	26							
MINAB	22,2	7,8	7,2	100	0,0	2,3	0,4	0,0	0,2							
DIA	21	24	25	1	1	20	21	21	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.

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 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.										%	km/h	07 h
1	35,0	14,0	24,5	63	0,0	6,8	3,5	8,2	4,1	SE	SE	E			
2	29,0	18,8	23,9	75	0,0	2,1	0,1	1,9	3,0	NE	NE	S			
3	30,8	18,8	24,8	59	9,8	6,9	1,2	7,5	3,1	SE	NE	NW			
4	34,6	19,6	27,1	59	36,4	4,7	1,6	7,7	2,3	E	NE	NW			
5	30,2	19,8	25,0	74	0,0	8,6	0,9	2,5	2,0	E	NE	NW			
6	33,8	19,0	26,4	67	1,8	8,0	2,0	8,8	0,4	NE	E	S			
7	33,0	18,8	25,9	91	7,0	7,7	2,7	8,9	9,0	SE	E	SW			
8	33,2	18,8	26,0	58	0,0	7,3	2,9	9,0	3,6	SE	SE	SE			
9	32,4	19,2	25,8	61	0,0	8,9	3,4	9,2	4,4	SE	SE	SE			
10	32,2	16,6	24,4	56	0,0	9,0	3,4	9,8	4,0	NE	SE	SE			
11	32,8	18,6	25,7	59	0,0	5,9	6,2	8,9	3,9	E	SE	E			
12	33,8	19,0	26,4	61	0,0	7,5	6,5	8,0	4,9	SE	SE	SE			
13	34,6	16,4	25,5	60	1,6	8,2	8,2	10,2	3,9	NE	NE	SE			
14	35,6	14,8	25,2	55	0,0	7,6	3,7	10,1	3,7	SE	E	SE			
15	35,6	15,0	25,3	55	0,0	7,8	3,0	9,2	3,6	SE	NE	N			
16	37,0	14,8	25,9	57	0,0	7,4	3,9	8,8	3,0	NE	SE	E			
17	37,8	17,8	27,8	66	0,0	2,9	4,6	6,5	2,7	N	SE	S			
18	30,2	19,4	24,8	53	0,0	5,9	1,1	2,0	1,2	N	SE	SE			
19	30,8	19,8	25,3	66	1,0	7,5	2,1	5,6	5,0	NE	SE	E			
20	30,8	19,6	25,2	71	0,0	3,4	0,2	0,0	3,7	NE	SE	NW			
21	26,4	19,8	23,1	72	12,2	6,8	0,5	0,5	3,1	NE	NE	SW			
22	29,4	19,0	24,2	75	32,2	3,1	1,3	2,0	2,3	SE	SE	S			
23	34,0	19,4	26,7	65	0,0	8,6	2,2	10,2	3,2	SE	SE	SE			
24	34,2	18,6	26,4	62	0,0	7,9	3,5	9,9	0,2	NE	SE	SE			
25	34,6	17,2	25,9	58	0,0	8,7	3,2	8,5	7,6	NE	NE	SE			
26	35,6	16,8	26,2	60	0,0	6,3	2,9	9,6	2,0	NE	NE	SE			
27	36,2	17,8	27,0	61	0,0	7,2	3,0	9,7	1,9	NE	SE	NW			
28	37,2	18,8	28,0	59	0,0	9,0	4,1	9,8	3,4	SE	E	SE			
29	33,4	21,6	27,5	69	0,0	8,0	8,0	9,4	6,5	SE	E	NW			
30	27,4	21,8	24,6	82	0,0	3,0	2,5	0,0	1,1	N	E	NW			
31	33,4	18,8	25,7	66	0,0	4,9	4,6	5,8	2,7	N	E	NW			
TOTAL	---	---	---	--	102,0	207,5	97,0	218,2	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	33,1	18,3	25,7	64	---	---	---	---	3,4	SE/13	SE/15	SE/12			
MAXAB	37,8	21,8	28,0	82	36,4	9,0	8,2	10,2	9,0						
DIA	17	30	28	30	4	28	13	13	7						
MINAB	26,4	14,0	23,1	53	0,0	2,1	0,1	0,0	0,2						
DIA	21	1	21	18	1	2	2	20	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 NOVEMBRO DE 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				%			PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.		mm			mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	33,4	21,6	27,5	66	8,0	2,9	5,2	8,3	3,0	N	NE	SE	
2	33,4	19,4	26,4	69	0,0	9,8	1,2	5,3	3,3	N	NE	NW	
3	33,8	20,0	26,9	69	6,0	9,7	1,4	4,8	2,9	N	NE	NW	
4	34,4	20,4	27,4	64	14,8	6,9	2,5	5,9	3,1	E	SE	NW	
5	35,2	20,4	27,8	65	0,0	8,9	3,1	8,4	4,0	SE	SE	S	
6	32,2	20,2	26,2	63	10,0	6,7	2,7	8,5	3,7	NE	SE	N	
7	30,8	21,0	25,9	73	0,0	5,3	1,7	4,7	2,6	SE	SE	NW	
8	31,6	19,8	25,7	72	3,8	3,6	1,9	3,7	1,9	N	SE	NW	
9	31,8	19,8	25,8	72	0,0	3,7	2,0	2,2	2,0	SE	NE	SE	
10	32,0	20,0	26,0	74	0,0	2,2	2,2	3,6	3,9	N	N	NW	
11	27,8	20,8	24,3	71	0,2	10,0	0,3	0,6	1,6	NE	NE	SW	
12	30,4	16,8	23,6	84	20,8	8,2	0,9	5,7	2,7	SE	SE	W	
13	29,0	18,6	23,8	76	80,8	6,6	1,9	3,6	3,4	N	E	NW	
14	28,6	19,8	24,2	79	12,6	8,0	1,7	2,2	3,3	N	N	NW	
15	33,4	19,6	26,5	83	13,0	4,9	3,0	10,3	1,1	N	E	NW	
16	33,2	19,4	26,3	65	0,0	8,1	3,7	7,3	2,6	NE	N	SE	
17	29,6	19,8	24,7	66	0,0	3,6	2,3	3,7	2,9	S	SE	E	
18	28,0	20,6	24,3	79	3,2	3,3	2,1	0,6	2,6	SW	NW	SE	
19	31,0	19,6	25,3	78	1,0	3,4	2,4	5,5	1,4	E	E	SE	
20	33,2	18,2	25,7	70	0,0	7,0	0,5	8,3	3,3	SE	SE	SE	
21	28,4	20,4	24,4	65	8,4	5,1	2,7	3,6	4,2	NE	NE	E	
22	28,6	20,8	24,7	75	0,0	3,8	0,6	3,1	3,7	E	SE	SE	
23	29,8	20,0	24,9	78	0,0	6,1	2,0	5,4	3,5	SE	NE	SE	
24	31,4	18,6	25,0	74	0,0	5,8	3,1	7,9	3,1	NE	NE	E	
25	32,2	17,8	25,0	69	0,0	7,6	4,3	8,7	4,8	SE	NE	E	
26	30,8	18,8	24,8	66	1,2	5,8	5,7	6,5	3,0	NE	NE	W	
27	29,8	19,8	24,8	72	0,2	2,0	1,3	3,7	4,2	N	NE	NW	
28	26,8	19,6	23,2	76	16,0	2,1	1,2	0,8	4,2	SE	SE	NW	
29	30,2	19,5	24,8	60	10,0	8,0	1,8	6,9	0,8	N	SE	NW	
30	30,4	18,7	24,5	64	9,8	7,6	2,4	8,0	3,1	N	NE	S	
TOTAL	---	---	---	--	219,8	176,7	67,8	157,8	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,0	19,7	25,3	71	---	---	---	---	3,0	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	35,2	21,6	27,8	84	80,8	58,2	5,7	10,3	4,8	N/11 NE/12 NW/12			
DIA	5	1	5	12	12	12	26	15	25				
MINAB	26,8	16,8	23,2	60	0,0	2,2	0,3	0,6	0,8				
DIA	28	12	28	29	1	10	11	11	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/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 2008

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C				UR		TAÇÃO	PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h	15 h
1	28,4	20,0	24,2	75	8,0	6,1	3,4	4,6	3,5	SE	SE	NW	
2	30,4	20,6	25,5	80	5,8	9,0	3,1	5,8	3,8	NE	SE	NW	
3	26,2	20,0	23,1	77	30,8	4,3	2,5	1,4	2,3	N	SE	W	
4	30,2	15,4	22,8	83	1,2	5,6	4,0	8,1	2,0	SE	NE	NW	
5	30,4	17,8	24,1	69	0,0	4,9	2,9	5,8	2,2	SE	NE	NW	
6	32,8	18,8	25,8	72	0,0	6,8	4,8	9,5	2,4	SE	NE	SE	
7	29,8	20,4	25,1	70	0,0	3,3	3,1	1,3	2,6	SE	NE	SE	
8	32,2	19,0	25,6	78	0,0	7,2	4,4	8,5	2,5	NE	SE	SE	
9	33,8	18,8	26,3	70	0,0	6,5	3,9	10,7	2,5	NE	SE	E	
10	31,6	20,4	26,0	66	0,4	5,2	2,2	2,7	0,0	NE	SE	E	
11	30,4	20,4	25,4	73	12,6	5,9	4,9	7,4	8,4	NE	SE	N	
12	31,8	18,0	24,9	70	0,0	4,0	5,2	7,7	0,8	N	SE	S	
13	29,8	20,6	25,2	65	0,0	5,8	3,0	0,3	3,8	NE	SE	NW	
14	27,4	19,8	23,6	63	2,0	1,1	1,4	0,1	0,5	N	NE	NW	
15	27,6	20,6	24,1	82	1,2	4,0	2,6	1,4	8,7	NW	SE	N	
16	23,4	20,4	21,9	82	3,2	5,8	0,5	0,1	4,3	N	SE	NW	
17	28,8	20,0	24,2	93	39,4	3,9	2,2	3,9	4,6	N	NE	NW	
18	29,8	19,2	24,5	84	0,8	5,6	5,2	7,5	4,8	NE	NE	N	
19	31,8	19,2	25,5	75	0,0	6,3	5,6	9,7	4,0	SE	SE	NW	
20	29,4	18,6	24,0	72	2,4	4,0	4,0	6,1	3,6	SE	SE	E	
21	27,8	19,8	23,8	75	1,2	3,0	1,7	0,6	2,9	E	NE	E	
22	31,0	19,0	25,0	79	4,8	9,9	5,1	7,5	3,5	NE	NE	NW	
23	28,8	18,0	23,4	73	43,6	6,4	3,5	7,4	6,8	NE	NE	NW	
24	31,2	19,6	25,4	79	0,0	3,9	3,4	7,5	4,6	NE	NE	N	
25	26,2	18,8	22,5	73	1,1	2,9	1,2	1,2	5,2	N	NE	N	
26	27,6	20,8	24,2	87	4,0	10,0	3,4	2,4	2,3	N	NE	N	
27	27,4	20,8	24,1	60	17,0	6,3	3,0	0,9	8,6	NE	NE	NW	
28	27,6	20,6	24,1	62	7,5	2,4	1,0	3,0	5,2	N	SE	NW	
29	28,0	20,0	24,0	84	5,8	1,5	1,3	2,0	1,6	N	SE	NW	
30	32,2	18,6	25,4	83	1,6	7,3	4,2	6,9	3,0	E	SE	NW	
31	31,8	19,8	25,8	74	11,8	3,6	4,0	3,9	2,5	E	NE	N	
TOTAL	---	---	---	--	206,2	162,6	100,7	145,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,5	19,5	24,5	73	---	---	---	---	3,7	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	33,8	20,8	26,3	93	43,6	10,0	5,6	10,7	8,7				
DIA	9	26	9	17	23	26	19	9	15				
MINAB	23,4	15,4	21,9	60	0,0	1,1	0,5	0,1	0,0				
DIA	16	4	16	27	5	14	16	14	10				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;
 UR: umidade relativa média diária;
 ECA: evaporação do tanque Classe A;
 [EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;
 DIREÇÃO DO VENTO:
 E -> vento leste NE -> vento nordeste N -> vento norte SW -> vento sudoeste
 W -> vento oeste NW -> vento noroeste S -> vento sul SE -> vento sudeste
 C -> calmaria;
 VENTO PREDOMINANTE: direção/freqüência (freqüência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);
 MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;
 MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.