

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 2005

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	30,8	20,4	23,9	93	0,8	9,5	1,2	2,2	1,8	NE	E	E	
2	30,0	20,4	24,0	91	2,2	3,6	1,1	1,4	2,3	NE	S	E	
3	27,0	20,0	23,1	92	3,2	4,3	1,0	1,1	4,1	NE	E	N	
4	28,0	20,0	23,4	94	0,3	3,3	1,2	3,8	3,9	SE	N	NE	
5	28,8	20,0	23,0	92	8,6	4,2	0,8	1,3	3,9	NE	N	NE	
6	27,2	19,4	22,8	97	42,0	7,3	1,2	0,6	2,7	SE	SE	NE	
7	33,4	20,0	24,2	87	2,1	6,4	3,0	9,3	2,6	SE	SE	E	
8	31,6	20,8	23,4	94	30,2	4,7	3,2	6,4	2,2	SE	SE	NE	
9	29,8	20,0	24,1	92	0,0	3,1	2,0	4,0	1,9	SE	N	NE	
10	31,8	20,8	25,2	89	0,0	7,4	3,2	7,6	2,4	NE	N	NE	
11	31,8	20,8	24,6	93	21,3	8,4	2,6	3,8	2,7	N	SW	NE	
12	29,2	20,6	23,9	92	3,6	2,8	1,2	2,7	1,3	NE	SE	NE	
13	27,4	21,0	23,0	95	40,3	6,3	0,8	1,3	4,0	NE	N	NE	
14	28,2	21,0	23,5	90	0,0	2,2	1,9	1,7	2,6	N	SE	NE	
15	32,2	21,0	25,2	91	5,8	7,7	3,0	7,7	4,3	N	S	NE	
16	30,2	20,8	24,2	93	27,0	5,2	1,8	2,8	2,6	N	N	NE	
17	29,6	21,0	24,8	91	0,0	4,8	2,7	4,0	0,1	N	N	NE	
18	29,0	21,8	24,2	95	7,0	3,5	1,7	1,7	9,6	N	N	NE	
19	29,4	21,6	24,1	93	7,8	5,6	2,3	0,2	4,3	N	N	E	
20	29,6	20,4	24,4	88	0,0	4,8	2,5	2,7	6,2	NE	SW	NE	
21	31,2	20,0	24,8	91	0,0	4,5	3,7	5,8	4,4	NE	SW	NE	
22	30,2	20,6	24,6	88	0,0	4,7	2,3	1,7	2,3	NE	N	E	
23	31,6	20,8	24,7	90	2,8	6,5	2,0	4,7	3,3	NE	N	NE	
24	31,8	19,0	24,4	88	2,0	7,3	2,2	10,5	3,7	NE	N	NE	
25	29,2	20,2	24,0	93	2,0	4,7	1,4	8,3	5,4	N	NE	E	
26	31,2	19,8	24,2	90	5,4	4,2	1,9	7,0	4,2	N	N	S	
27	31,2	20,0	24,3	93	1,2	5,4	1,3	5,6	2,4	NE	N	NE	
28	31,8	21,0	24,7	93	17,0	5,5	1,7	4,8	2,5	E	E	NE	
29	25,8	19,4	22,0	96	0,2	1,9	1,1	1,0	1,2	SE	S	SE	
30	32,2	20,2	24,5	89	26,6	7,8	2,4	6,4	2,9	SE	SE	NE	
31	30,0	20,4	24,1	92	2,4	6,1	2,7	4,3	7,1	E	N	NE	
TOTAL	---	---	---	--	261,8	163,8	61,1	126,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,0	20,4	24,0	92	---	---	---	---	3,4	09 h	15 h	21 h	
										NE/13	N/15	NE/22	
MAXAB	33,4	21,8	25,2	97	42,0	9,5	3,7	10,5	9,6				
DIA	7	18	15	6	6	1	21	24	18				
MINAB	25,8	19,0	22,0	87	0,0	1,9	0,8	0,2	0,1				
DIA	29	24	29	7	9	29	5	19	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/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 2005

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	09 h	15 h
1	29,0	21,4	23,2	89	25,4	4,9	2,2	3,1	4,2	SE	N	E
2	24,6	19,4	21,3	94	0,0	2,7	1,8	0,9	4,3	E	N	NE
3	28,6	18,6	23,6	87	3,4	0,4	1,9	0,9	3,1	E	N	E
4	31,8	20,0	24,9	87	0,0	5,7	4,0	8,3	2,1	E	NE	E
5	32,8	19,8	26,2	89	0,0	9,9	7,0	11,0	2,6	NE	N	N
6	33,8	18,4	26,4	88	0,0	7,4	3,5	8,5	1,9	E	NE	NE
7	33,0	19,0	25,1	90	8,2	5,2	0,5	9,7	3,0	E	SE	SE
8	30,4	20,0	24,4	94	28,5	6,7	1,2	5,9	2,8	NE	NE	E
9	31,8	19,4	25,1	91	0,0	6,0	2,8	6,3	2,2	E	NE	NE
10	30,8	16,8	24,2	90	4,4	3,9	2,8	6,6	2,1	NE	NE	NE
11	29,8	19,8	23,6	94	13,3	4,3	0,6	3,8	2,8	SE	NE	E
12	31,8	20,8	25,0	84	0,0	6,0	2,3	7,0	4,3	SE	E	NE
13	31,4	19,8	24,9	89	0,0	6,4	2,5	10,8	1,5	NE	E	E
14	31,4	19,8	24,9	86	0,0	6,2	3,6	10,3	3,7	E	NE	E
15	32,4	17,8	25,4	88	0,0	5,9	2,7	9,8	0,0	NE	E	E
16	32,7	18,4	25,2	86	2,0	7,6	5,3	7,5	2,1	E	NE	NE
17	32,8	18,4	25,3	86	42,6	7,9	3,3	6,5	3,2	NE	E	E
18	31,8	21,8	25,2	87	0,8	3,1	2,2	0,0	2,6	E	NE	SE
19	29,8	20,8	24,2	91	1,8	5,1	4,0	7,4	2,9	NE	E	NE
20	32,8	20,4	24,7	90	0,0	3,6	4,3	4,9	1,6	N	N	E
21	30,8	19,8	24,2	89	0,0	4,3	3,0	6,4	1,2	NE	E	NE
22	32,8	19,8	24,8	85	0,0	7,4	7,0	9,9	3,4	E	SE	SE
23	32,8	17,8	24,4	89	0,0	6,4	0,9	10,1	1,4	NE	SE	NE
24	32,4	19,8	24,7	88	0,0	6,6	2,6	10,4	4,0	NE	NE	E
25	32,8	19,8	24,8	85	0,0	6,5	3,2	8,6	4,7	E	E	NE
26	32,8	20,4	25,2	92	0,0	5,7	2,2	4,7	1,8	NE	S	E
27	31,4	20,4	24,8	91	1,0	3,0	1,8	3,3	2,1	E	S	SE
28	30,8	20,8	24,2	92	0,4	5,6	1,6	5,1	2,3	S	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	131,8	154,4	80,8	187,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,4	19,6	24,6	89	---	---	---	---	2,6	09 h	15 h	21 h
										E/12	NE/11	E/13
MAXAB	33,8	21,8	26,4	94	42,6	9,9	7,0	11,0	4,7			
DIA	6	18	6	2	17	5	5	5	25			
MINAB	24,6	16,8	21,3	84	0,0	0,4	0,5	0,0	0,0			
DIA	2	10	2	12	2	3	7	18	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 MARÇO DE 2005

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO	
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					km/h	09 h	15 h
1	31,4	21,8	25,4	91	3,8	6,8	2,2	8,2	3,7	NE	E	NE
2	31,8	20,4	23,2	96	24,4	0,5	0,5	0,0	3,0	E	SE	NE
3	28,4	20,4	23,2	93	5,0	1,5	0,8	0,0	1,7	NE	NE	SE
4	30,0	20,8	24,5	92	56,6	6,0	1,2	3,8	3,0	NE	SE	NE
5	31,4	21,4	24,0	90	11,2	3,7	1,7	2,5	1,5	NE	NE	NE
6	32,2	21,0	24,9	89	1,0	5,6	2,7	5,5	3,8	NE	NE	E
7	34,8	22,2	27,0	68	56,4	5,5	2,6	6,3	3,1	SE	SE	SE
8	32,6	20,4	23,4	88	25,4	8,7	2,9	8,8	3,5	N	NW	NE
9	33,8	19,8	24,4	87	0,0	7,3	2,9	8,8	2,5	NE	SE	E
10	31,8	19,0	24,2	89	0,0	6,2	3,4	8,7	4,1	NE	N	NE
11	33,2	20,0	25,3	85	0,0	6,9	3,3	8,9	3,2	N	N	NE
12	33,4	20,8	25,6	78	0,0	4,3	2,2	5,5	2,2	N	N	E
13	32,6	22,0	25,2	95	0,0	1,8	2,1	4,3	2,4	SE	E	SE
14	31,4	22,4	25,1	88	1,4	3,8	3,2	2,1	4,9	SE	SE	NE
15	30,6	21,6	24,4	88	2,2	5,6	3,2	4,4	6,5	N	NE	E
16	30,4	21,4	24,2	86	2,8	6,7	3,1	4,9	4,0	NE	N	E
17	30,4	21,8	24,3	89	0,0	0,9	3,7	1,8	2,4	N	N	E
18	31,0	20,4	24,2	89	18,0	3,4	1,6	1,8	3,4	NE	N	NE
19	31,6	20,4	23,6	90	33,4	3,1	0,2	5,1	1,0	SE	SE	NE
20	30,8	20,2	23,4	94	3,8	4,4	0,9	5,9	3,7	SE	SE	SE
21	30,6	20,6	24,1	94	7,6	9,2	0,9	4,8	1,9	SE	NE	E
22	31,2	21,0	24,0	91	12,2	2,2	1,2	6,0	2,6	SE	SE	SE
23	30,4	21,0	24,3	85	42,8	6,3	1,9	8,1	3,1	SE	N	E
24	29,6	21,6	24,1	92	12,4	1,1	0,7	2,4	1,6	NW	SE	E
25	31,2	21,6	24,4	89	9,4	1,5	1,3	1,3	2,0	NW	SE	SE
26	32,4	21,0	24,2	90	0,6	6,1	1,6	6,5	3,2	NE	NE	S
27	30,8	21,4	23,5	94	33,8	1,7	1,4	4,7	2,2	NE	SE	NE
28	32,8	21,6	24,7	92	7,8	4,0	1,7	6,7	2,7	SE	NE	E
29	30,2	21,6	23,8	94	13,0	1,3	0,9	2,4	2,7	NE	NE	E
30	32,2	20,6	24,1	88	14,0	8,9	1,4	9,3	2,7	NE	NE	S
31	32,8	20,4	24,7	90	0,8	4,1	1,3	5,1	2,5	NE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	399,8	139,2	58,7	154,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,5	21,0	24,4	89	---	---	---	---	2,9	09 h	15 h	21 h
MAXAB	34,8	22,4	27,0	96	56,6	9,2	3,7	9,3	6,5	NE/14 SE/11 E/12		
DIA	7	14	7	2	4	21	17	30	15			
MINAB	28,4	19,0	23,2	68	0,0	0,5	0,2	0,0	1,0			
DIA	3	10	3	7	9	2	19	2	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 ABRIL DE 2005

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO				a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					mm	ml	h
1	28,8	21,6	23,9	92	2,8	1,4	0,7	0,2	1,9	NE	NE	E
2	31,0	21,8	24,3	91	1,3	4,0	1,2	3,0	3,1	NE	NE	E
3	31,4	21,8	24,4	90	1,8	5,2	1,2	3,9	3,0	SE	NE	E
4	32,8	21,8	24,8	88	0,0	6,2	0,3	10,2	1,8	SE	NE	SE
5	33,2	17,8	23,9	89	0,0	5,6	1,0	10,4	2,3	SE	NE	E
6	32,8	19,8	25,0	86	0,0	9,0	1,1	9,7	4,8	NE	NE	SE
7	32,6	18,8	24,8	90	0,0	6,3	1,2	9,5	0,8	E	N	E
8	32,8	19,0	25,2	85	0,0	5,0	1,4	9,2	2,1	E	NE	S
9	32,0	18,8	24,4	85	0,0	6,3	1,4	8,9	2,3	E	SE	E
10	31,8	16,6	23,1	90	0,0	5,8	1,6	9,4	3,0	SE	NE	SE
11	31,4	16,6	23,6	85	0,0	5,7	1,6	8,6	3,2	SE	NE	E
12	33,4	17,4	24,3	88	0,0	5,9	1,9	9,9	2,8	NE	NE	SE
13	32,8	19,2	24,1	86	0,0	4,4	2,6	9,1	1,6	SE	SE	SE
14	30,8	18,4	22,8	90	0,0	6,2	2,9	9,2	2,0	NE	E	E
15	32,2	17,0	22,8	88	0,0	5,9	2,5	9,2	1,3	E	NE	SE
16	32,4	17,2	23,5	87	0,0	5,3	0,3	9,6	2,0	NE	SE	E
17	32,8	17,8	23,3	88	0,0	4,5	0,8	8,8	1,7	SE	SE	SE
18	31,8	16,8	22,6	87	0,0	5,3	0,9	8,5	2,1	SE	SE	E
19	31,8	17,2	22,2	94	0,0	5,1	0,9	8,3	2,3	SE	NE	SE
20	30,8	17,8	23,2	88	0,0	4,2	0,7	2,9	3,0	SE	N	S
21	32,6	17,4	23,4	88	0,0	3,8	1,1	8,4	1,4	NE	NE	NE
22	32,8	17,8	24,8	86	0,0	5,9	1,3	8,0	1,9	SE	SE	E
23	32,6	19,2	23,8	88	0,0	5,3	1,7	8,2	3,0	SE	S	S
24	33,8	18,8	23,6	93	6,2	5,0	1,5	7,9	3,4	NE	N	SE
25	33,8	19,2	23,6	91	1,1	3,8	1,5	3,5	3,1	E	N	NE
26	28,8	19,2	23,0	92	0,0	3,9	1,6	4,4	3,6	SE	SE	S
27	28,8	21,6	23,2	91	0,0	3,0	1,5	4,2	1,9	SE	SE	NE
28	30,8	20,2	23,5	90	0,0	4,8	1,8	5,5	1,9	SE	SE	SE
29	31,2	19,8	23,1	89	34,2	7,9	2,1	6,5	3,6	SE	NE	E
30	27,8	20,0	22,4	92	0,0	5,7	1,4	4,1	2,8	SE	S	S
TOTAL	---	---	---	--	47,4	156,5	41,7	219,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,7	18,9	23,7	89	---	---	---	---	2,5	SE/17	NE/14	E/12
MAXAB	33,8	21,8	25,2	94	34,2	9,0	2,9	10,4	4,8			
DIA	24	2	8	19	29	6	14	5	6			
MINAB	27,8	16,6	22,2	85	0,0	1,4	0,3	0,2	0,8			
DIA	30	10	19	8	4	1	4	1	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 MAIO DE 2005

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C				UR				mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm								km/h	09 h	15 h
1	29,2	18,8	21,5	89	0,0	3,3	1,9	6,9	2,3	S	SE	SE			
2	29,8	15,8	21,4	83	0,0	4,3	0,2	7,0	1,7	SE	SE	E			
3	30,8	15,8	20,8	90	0,0	4,9	1,1	9,2	2,4	SE	E	SE			
4	29,8	19,6	21,1	88	0,0	4,3	1,4	9,5	1,9	E	SE	E			
5	29,0	12,8	19,8	88	0,0	4,0	1,6	9,4	2,1	SE	E	S			
6	30,2	14,2	20,2	86	0,0	4,9	1,5	9,4	2,1	SE	NE	SE			
7	30,8	14,4	20,6	87	0,0	4,0	2,2	8,8	1,7	SE	E	E			
8	31,2	16,0	20,7	88	0,0	5,2	2,1	7,7	2,5	SE	NE	NE			
9	30,8	16,8	22,3	87	20,2	6,2	2,4	6,9	4,6	NE	E	NE			
10	29,0	18,0	22,3	89	0,0	2,9	2,1	3,3	2,6	E	NE	SE			
11	31,4	18,6	21,6	89	0,0	3,7	2,2	7,8	2,0	NE	NE	NE			
12	31,4	17,2	22,1	87	0,0	5,9	3,0	9,4	3,3	NE	NE	S			
13	30,6	16,8	21,7	87	0,0	6,2	4,6	9,3	3,4	NE	NE	SE			
14	29,8	15,2	21,6	88	0,0	4,0	5,0	9,4	4,2	NE	SE	E			
15	29,8	16,4	21,8	91	0,0	4,7	3,9	9,8	2,7	NE	NE	S			
16	31,6	14,8	21,0	88	0,0	4,3	4,0	9,3	2,4	E	NE	SE			
17	30,4	13,6	19,3	89	0,0	4,2	3,6	9,5	1,5	NE	NE	SE			
18	31,2	13,8	20,4	89	0,0	5,4	3,8	9,3	2,3	NE	NE	E			
19	31,4	14,6	20,4	86	0,0	5,2	4,2	9,2	2,0	NE	NE	SE			
20	31,8	14,8	20,6	90	0,0	4,1	4,3	8,9	2,2	NE	NE	SE			
21	31,0	15,6	21,2	86	0,0	5,7	3,6	7,8	2,2	NE	N	E			
22	30,0	14,2	20,6	87	0,0	4,1	5,2	9,1	3,0	N	NE	S			
23	29,8	14,8	22,5	85	0,0	3,7	3,1	6,1	2,0	E	NE	E			
24	30,8	15,8	21,0	88	0,0	4,4	5,3	7,7	4,2	NE	N	SE			
25	28,4	16,4	21,3	95	12,2	2,9	2,2	3,8	4,5	N	N	NE			
26	28,2	14,0	20,0	91	0,0	3,0	2,1	5,8	1,6	N	NE	NE			
27	30,2	15,8	22,2	88	0,0	4,0	2,9	9,0	2,7	SE	NE	E			
28	29,0	17,2	21,8	90	0,0	4,7	4,7	7,9	4,2	SE	E	SE			
29	26,6	18,2	21,1	87	0,0	4,0	3,1	8,3	4,0	SE	E	E			
30	28,8	16,8	20,6	90	0,0	4,3	4,2	8,0	3,6	NE	E	SE			
31	28,2	18,0	21,0	88	0,0	4,9	4,6	7,7	4,1	E	NE	S			
TOTAL	---	---	---	--	---	32,4	137,5	96,1	251,2	---	VENTO PREDOMINANTE				
MÉDIA	30,0	16,0	21,1	88	---	---	---	---	2,8	09 h 15 h 21 h NE/13 NE/17 SE/12					
MAXAB	31,8	19,6	22,5	95	20,2	6,2	5,3	9,8	4,6						
DIA	20	4	23	25	9	9	24	15	9						
MINAB	26,6	12,8	19,3	83	0,0	2,9	0,2	3,3	1,5						
DIA	29	5	17	2	1	25	2	10	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 JUNHO DE 2005

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	26,2	17,6	21,4	88	0,0	3,3	3,0	0,5	3,5	E	E	SE
2	29,2	18,6	22,0	87	0,0	4,9	5,6	8,5	3,2	E	NE	SE
3	28,0	15,6	20,7	92	0,0	5,3	3,8	9,3	3,3	E	NE	SE
4	28,8	15,2	21,0	91	0,0	4,3	4,0	9,8	2,4	NE	SE	SE
5	28,8	13,2	20,0	89	0,0	5,0	6,0	9,3	3,6	NE	NE	E
6	28,4	13,8	19,2	89	0,0	4,4	5,2	8,3	2,7	SE	NE	SE
7	29,4	13,6	20,1	85	0,0	4,7	3,1	9,2	3,3	NE	NE	E
8	29,0	16,0	22,9	85	0,0	5,8	4,9	9,2	3,7	NE	NE	S
9	28,8	16,8	21,3	88	0,0	4,1	4,2	4,0	2,7	SW	NE	SE
10	29,6	17,0	21,5	90	0,0	6,6	4,8	8,1	3,5	NE	NE	E
11	30,0	16,2	20,8	82	0,0	5,0	3,9	9,5	2,6	NE	SE	SE
12	29,8	13,2	19,4	92	0,0	5,0	3,0	9,1	0,8	NE	SE	SE
13	29,6	13,4	19,5	85	0,0	4,4	4,3	8,2	4,6	SE	NE	SE
14	30,4	14,6	20,8	88	0,0	3,8	3,5	8,1	1,4	SE	SE	SE
15	30,8	14,8	19,8	85	0,0	4,3	4,3	7,8	2,1	SE	SE	E
16	30,8	15,2	24,5	89	0,0	3,9	4,0	9,0	2,0	SE	NE	SE
17	31,6	14,2	23,8	54	0,0	5,6	2,6	8,4	0,2	NE	SE	E
18	31,0	14,0	19,7	91	2,0	3,1	2,2	5,6	1,2	SE	NE	S
19	30,8	14,8	19,4	90	0,0	4,7	3,1	7,0	4,8	NE	N	E
20	32,0	14,2	19,6	91	0,0	4,4	3,8	8,3	3,1	SE	N	SE
21	29,0	15,4	20,5	87	0,0	3,9	2,9	8,0	2,6	SE	SE	SE
22	29,6	16,4	20,4	87	0,0	4,5	3,0	6,9	2,4	NE	SE	E
23	26,8	16,8	20,0	88	0,0	3,1	2,1	1,6	0,7	SE	SE	E
24	28,8	15,2	19,9	87	0,0	4,4	3,2	9,0	1,7	NE	SE	SE
25	28,4	12,4	17,1	88	0,0	4,1	4,2	10,2	1,0	NE	SE	SE
26	30,0	12,4	18,4	87	0,0	5,8	4,8	9,0	1,3	NE	N	SE
27	30,0	12,6	21,8	86	0,0	2,1	9,4	6,5	0,6	NE	N	E
28	28,0	11,2	20,5	77	0,0	5,0	1,1	0,3	0,4	NE	SE	S
29	31,2	16,0	21,5	84	0,0	4,7	1,2	8,3	5,7	E	SE	SE
30	29,2	15,0	19,4	90	0,0	5,2	1,2	7,1	1,9	SE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	2,0	135,4	112,4	224,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,5	14,8	20,6	86	---	---	---	---	2,4	NE/15	SE/14	SE/18
MAXAB	32,0	18,6	24,5	92	2,0	6,6	9,4	10,2	5,7			
DIA	20	2	16	3	18	10	27	25	29			
MINAB	26,2	11,2	17,1	54	0,0	2,1	1,1	0,3	0,2			
DIA	1	28	25	17	1	27	28	28	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/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 2005

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	29,6	13,4	18,5	85	0,0	4,9	3,8	6,4	2,7	S	NE	E
2	31,0	12,4	18,3	89	0,0	5,6	4,0	9,0	1,8	S	N	SE
3	32,4	12,0	18,8	80	0,0	4,3	4,0	9,2	1,2	N	N	E
4	31,4	12,0	18,6	81	0,0	4,8	3,8	9,2	1,2	N	SE	E
5	31,8	12,2	18,5	87	0,0	4,2	2,9	9,2	1,2	SE	SW	SE
6	30,0	12,8	23,4	66	0,0	3,9	4,1	9,5	2,0	SE	SE	E
7	28,0	14,2	23,6	66	0,0	5,0	3,4	6,4	3,1	SE	SE	SE
8	28,4	18,8	21,4	88	0,0	4,8	4,3	8,3	2,6	S	SE	E
9	25,8	17,4	19,6	86	0,0	5,0	3,9	7,1	0,3	SE	SE	SE
10	25,2	12,2	17,4	86	0,0	5,9	4,3	9,6	5,2	E	SE	SE
11	26,4	10,8	16,9	85	0,0	3,1	4,1	8,0	0,4	E	SE	E
12	26,8	12,0	18,6	85	0,0	5,6	4,5	6,3	1,5	NE	E	S
13	27,6	15,0	21,5	77	0,0	4,3	6,8	6,2	1,2	SE	SE	NE
14	27,8	15,0	20,1	79	0,0	6,1	7,1	9,3	4,1	E	NE	E
15	28,8	14,2	20,8	75	0,0	4,7	6,1	8,7	2,2	S	NE	SE
16	28,8	13,2	18,7	88	0,0	5,0	5,6	7,2	2,6	S	NW	SE
17	31,4	12,6	20,5	82	0,0	3,7	6,0	9,1	1,6	S	SE	E
18	32,0	13,6	20,6	83	0,0	5,3	6,0	8,9	3,7	SE	SW	S
19	29,2	14,4	18,8	90	0,0	3,2	3,0	6,9	2,2	SE	SW	E
20	31,2	14,4	19,0	92	0,0	4,9	4,4	7,1	2,1	SE	SE	S
21	31,2	14,6	22,3	83	0,0	6,0	8,6	9,3	3,7	NE	NE	E
22	32,4	17,8	22,1	86	0,0	4,7	5,1	9,1	1,4	E	SE	SE
23	32,2	15,8	21,7	82	0,0	5,0	0,1	7,2	1,3	E	NE	E
24	32,4	14,6	20,8	85	0,0	5,0	1,0	9,2	1,4	NE	NE	SW
25	31,2	15,0	22,6	84	0,0	5,8	1,0	9,4	2,5	NE	NW	SE
26	30,8	15,8	22,0	95	0,0	3,6	1,4	8,5	1,9	N	SE	E
27	32,4	15,0	20,9	87	0,0	6,5	2,0	9,1	1,9	SE	SE	E
28	32,8	15,0	20,6	79	0,0	5,7	2,6	8,1	2,2	SE	SE	SE
29	31,2	14,6	20,5	86	0,0	5,2	3,3	5,3	1,7	SE	NE	E
30	30,4	15,0	21,8	81	0,0	5,9	4,5	9,2	2,6	SE	S	SE
31	30,0	15,8	22,6	87	0,0	4,8	4,2	2,8	1,4	S	S	SW
TOTAL	---	---	---	--	0,0	152,8	125,9	248,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,0	14,2	20,4	83	---	---	---	---	2,1	09 h	15 h	21 h
										SE/12	SE/14	E/14
MAXAB	32,8	18,8	23,6	95	0,0	6,5	8,6	9,6	5,2			
DIA	28	8	7	26	1	27	21	10	10			
MINAB	25,2	10,8	16,9	66	0,0	3,1	0,1	2,8	0,3			
DIA	10	11	11	7	1	11	23	31	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 AGOSTO DE 2005

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	09 h	15 h	21 h
1	30,6	18,4	22,1	82	0,0	7,2	8,0	8,0	2,5	SE	S	E
2	30,4	14,8	20,8	87	0,0	6,2	7,9	9,7	2,2	NE	NE	SE
3	28,8	14,6	20,4	84	0,0	6,6	7,3	9,7	2,7	E	NE	E
4	29,4	14,6	21,0	80	0,0	5,9	2,0	6,7	5,2	E	NE	SE
5	29,8	15,8	21,6	87	0,0	7,3	3,8	9,7	4,6	NE	NE	E
6	30,8	12,6	18,8	87	0,0	7,0	3,3	9,6	2,5	NE	NE	S
7	30,4	12,8	20,8	82	0,0	5,4	2,9	9,6	2,1	NE	NE	SE
8	30,2	12,8	21,9	82	0,0	5,8	2,6	9,0	1,4	NE	NE	SE
9	30,2	13,2	19,7	68	0,0	5,1	2,6	9,7	2,2	NE	NE	E
10	28,0	13,4	17,7	86	0,0	4,6	2,2	9,5	2,0	SE	SE	SE
11	31,4	11,4	18,4	80	0,0	5,0	3,4	8,2	2,1	S	S	E
12	31,8	12,0	18,8	87	0,0	5,1	5,5	8,8	2,1	SE	SE	S
13	32,8	12,4	18,5	92	0,0	6,0	6,8	9,2	1,8	E	SE	SE
14	34,4	16,8	21,2	94	0,0	5,2	4,0	7,6	1,4	SE	S	SE
15	33,4	13,0	23,0	87	0,0	7,1	3,2	8,7	2,4	SE	SE	E
16	32,8	13,0	23,0	87	0,0	7,9	4,0	9,5	3,6	NE	NE	SE
17	32,8	13,2	22,2	83	0,0	5,5	1,0	5,8	2,6	NE	NE	SW
18	33,0	13,2	21,8	88	1,4	5,1	1,8	7,0	3,3	N	NE	SE
19	28,0	12,2	19,7	81	0,0	4,2	1,2	1,2	2,2	SE	SE	E
20	31,6	12,8	22,2	86	0,0	6,6	2,6	9,5	2,7	E	SE	SE
21	32,0	11,0	20,4	85	0,0	6,2	3,9	9,7	3,1	E	NE	S
22	32,0	11,6	21,0	84	0,0	8,1	3,8	9,2	3,8	NE	NE	SW
23	33,2	13,8	22,4	85	0,0	6,7	3,4	8,6	3,0	NE	NW	E
24	34,2	15,0	22,7	84	0,0	6,2	2,0	8,3	2,3	N	NE	S
25	34,4	14,2	22,7	82	0,0	7,6	1,8	9,0	1,9	S	C	SE
26	34,2	13,4	23,0	84	0,0	5,9	2,3	5,6	3,9	E	E	N
27	34,4	13,8	23,4	83	0,0	6,5	2,4	7,8	4,4	NE	E	N
28	35,4	15,6	24,8	82	0,0	7,5	3,0	9,7	2,2	NE	SE	E
29	35,8	14,6	24,0	78	0,0	8,5	3,9	9,7	4,5	NE	SW	S
30	35,8	15,0	22,6	81	0,0	7,8	3,9	9,5	2,5	N	NE	SE
31	37,0	12,6	24,0	81	0,0	7,0	0,1	7,9	2,4	NE	N	NE
TOTAL	---	---	---	--	1,4	196,9	106,6	261,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,2	13,7	21,4	84	---	---	---	---	2,8	09 h	15 h	21 h
MAXAB	37,0	18,4	24,8	94	1,4	8,5	8,0	9,7	5,2	NE/14 NE/15 SE/12		
DIA	31	1	28	14	18	29	1	2	4			
MINAB	28,0	11,0	17,7	68	0,0	4,2	0,1	1,2	1,4			
DIA	10	21	10	9	1	19	31	19	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/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 2005

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	35,0	14,2	24,4	84	0,0	8,2	1,6	6,8	5,5	NE	SW	NE
2	28,6	17,2	21,4	81	1,6	5,7	1,2	1,1	6,0	N	S	SE
3	34,0	16,0	23,8	85	0,0	8,2	3,1	7,4	5,0	N	NE	E
4	35,4	15,6	25,9	80	0,0	7,8	3,6	8,8	4,9	NE	NE	SE
5	34,8	15,2	24,4	82	0,0	7,7	5,3	6,5	3,0	NE	N	SE
6	35,0	15,6	24,5	80	0,0	5,9	5,2	2,5	4,2	N	S	E
7	34,0	16,6	24,2	81	2,2	8,1	6,1	5,4	5,0	S	S	SE
8	34,8	17,6	24,6	90	0,0	6,9	6,6	5,3	4,0	SW	E	NE
9	33,6	18,2	25,5	72	0,0	9,5	8,6	7,7	6,0	E	SE	SW
10	34,6	17,4	24,7	81	0,0	7,9	9,5	7,5	5,8	NE	E	SE
11	34,2	14,4	24,2	85	0,0	6,9	8,7	9,4	4,4	NE	E	NE
12	34,2	15,8	26,4	73	0,0	7,1	6,7	8,5	4,0	SE	N	S
13	34,2	17,6	25,4	83	0,0	7,1	7,1	7,1	4,4	SE	NE	SE
14	35,6	18,8	24,9	85	5,8	9,7	7,8	9,3	5,2	E	SE	S
15	34,6	19,8	25,4	84	0,0	7,0	2,6	5,8	3,8	SE	SE	E
16	35,8	17,2	26,4	83	0,0	7,0	6,2	8,9	3,1	NE	SE	S
17	37,2	18,4	26,7	79	0,0	8,9	8,9	7,5	3,6	NE	NE	SE
18	36,4	17,0	25,5	85	0,0	7,8	6,0	9,6	4,0	NE	SE	SW
19	36,8	16,6	25,9	85	0,0	6,3	8,0	8,7	3,1	E	SE	S
20	30,4	17,4	24,7	88	1,0	4,7	4,0	6,5	3,1	S	S	SE
21	35,8	18,4	24,3	82	0,0	9,2	9,3	7,9	3,7	SE	SW	SE
22	35,0	18,6	24,5	81	3,8	7,1	7,7	4,9	4,2	SE	SE	E
23	33,0	15,6	23,7	83	0,0	6,2	7,5	6,8	5,1	E	SE	SW
24	32,2	16,6	23,9	84	0,0	6,6	5,5	3,6	5,4	SE	SE	NE
25	31,0	17,2	23,1	90	16,0	5,5	3,3	0,0	4,5	SE	SE	S
26	24,2	18,8	21,4	91	0,0	1,8	1,5	0,0	2,0	NE	E	E
27	31,8	17,2	23,1	84	9,2	6,4	2,9	5,9	4,6	NE	NE	SE
28	31,8	18,4	24,3	88	1,8	6,6	2,6	6,8	5,1	NE	NE	SE
29	32,2	18,4	23,7	88	0,0	5,5	2,3	8,0	3,6	NE	NE	SW
30	32,4	19,4	24,0	87	0,0	0,8	5,1	8,3	4,5	N	N	SE
TOTAL	---	---	---	--	41,4	204,1	164,5	192,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,6	17,2	24,5	83	---	---	---	---	4,4	09 h	15 h	21 h
MAXAB	37,2	19,8	26,7	91	16,0	9,7	9,5	9,6	6,0	NE/12 SE/10 SE/12		
DIA	17	15	17	26	25	14	10	18	2			
MINAB	24,2	14,2	21,4	72	0,0	0,8	1,2	0,0	2,0			
DIA	26	1	26	9	1	30	2	25	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/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 2005

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	33,4	19,2	24,3	88	5,0	9,0	4,1	7,6	3,5	SE	NE	SE
2	32,4	18,6	24,0	86	23,8	3,6	3,8	6,2	2,1	NE	S	SE
3	35,6	19,6	26,1	83	0,4	8,1	6,7	9,2	3,2	NE	NE	S
4	33,8	18,4	25,4	71	0,0	6,5	1,6	4,5	3,9	NE	N	SE
5	30,8	20,6	24,0	84	0,0	4,1	1,4	1,3	3,1	N	SE	SW
6	33,8	18,4	24,7	87	7,0	6,2	3,0	9,0	2,9	NW	SE	SE
7	35,0	18,2	25,9	84	1,0	8,2	4,1	8,8	3,9	NE	E	SE
8	34,4	16,8	25,1	83	0,0	8,9	4,1	10,2	3,9	NE	SE	S
9	34,8	14,2	23,6	83	0,0	7,4	3,5	10,2	2,8	SE	SE	E
10	36,0	14,6	25,9	85	0,0	8,8	9,6	10,3	2,9	SE	SE	SW
11	36,4	16,6	24,6	81	0,0	8,6	10,9	10,3	3,3	SE	SE	S
12	35,2	17,2	24,5	80	0,0	8,7	4,5	5,7	4,0	SE	N	SE
13	33,2	18,2	23,3	82	18,2	6,8	2,1	6,4	4,1	N	NE	S
14	33,6	17,0	23,9	85	15,0	6,6	4,4	9,2	1,9	NE	NE	SE
15	36,0	18,4	25,2	87	0,0	7,3	5,4	10,0	2,7	NE	SE	SW
16	36,4	17,4	25,2	79	0,0	8,5	8,0	10,5	3,2	NE	N	S
17	36,2	16,6	25,7	79	0,0	8,5	6,0	10,1	4,4	NE	N	NE
18	33,8	19,2	24,7	81	0,0	6,6	3,6	8,7	4,0	SE	SW	SE
19	34,2	18,0	24,6	84	0,0	8,0	5,0	9,4	4,0	NE	SE	SW
20	35,6	19,0	26,5	79	0,0	9,0	6,2	6,8	5,7	SE	NE	W
21	34,0	21,6	27,0	79	0,0	9,1	7,9	9,4	5,1	SE	N	SE
22	31,4	22,0	25,3	85	0,0	5,6	2,2	3,7	3,9	SE	N	SE
23	29,6	18,5	22,7	92	24,2	2,1	1,9	1,7	1,5	SE	SE	S
24	33,2	19,0	24,0	87	0,0	5,8	4,0	5,0	3,4	SE	C	SE
25	34,6	20,2	25,9	83	0,8	6,9	3,8	8,0	2,8	SE	E	NE
26	35,0	18,0	24,9	86	5,2	6,1	4,6	10,2	1,7	NE	SE	SW
27	35,8	19,0	26,5	82	4,8	7,5	6,1	9,7	2,5	SW	SE	SE
28	34,8	20,6	27,2	84	2,4	9,6	6,0	9,3	0,3	SE	SE	NE
29	30,6	20,4	24,3	85	8,4	3,0	2,8	2,7	6,3	SE	NE	SE
30	31,0	19,4	23,4	87	4,0	5,2	3,0	4,5	2,7	SE	N	N
31	30,2	19,2	23,5	90	1,0	4,0	2,3	3,9	1,7	NE	NE	SW
TOTAL	---	---	---	--	123,4	214,4	142,6	232,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,9	18,5	24,9	83	---	---	---	---	3,3	09 h	15 h	21 h
MAXAB	36,4	22,0	27,2	92	24,2	9,6	10,9	10,5	6,3	SE/15	SE/12	SE/13
DIA	11	22	28	23	23	28	11	16	29			
MINAB	29,6	14,2	22,7	71	0,0	2,1	1,4	1,3	0,3			
DIA	23	9	23	4	3	23	5	5	28			

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 2005

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	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	15 h	21 h
1	32,0	19,4	23,4	86	2,2	9,9	1,9	7,5	2,4	SE	SE	SE			
2	26,4	17,8	22,2	90	25,0	5,0	1,1	0,7	3,2	SE	SE	S			
3	31,4	19,0	24,2	83	13,0	4,9	3,7	0,8	1,8	NE	NE	SE			
4	28,4	16,8	21,4	92	0,0	6,4	2,4	6,9	3,9	SE	SE	SW			
5	33,6	19,0	24,2	83	5,6	7,0	4,3	9,9	2,5	NE	N	S			
6	33,4	19,6	24,4	83	2,6	8,4	2,3	6,3	3,4	SE	SE	SE			
7	33,4	20,2	24,4	92	22,4	4,8	3,2	7,4	1,6	E	SE	E			
8	34,2	19,8	24,6	84	0,6	9,9	3,5	8,1	3,6	SE	SE	S			
9	28,4	19,8	23,0	94	19,4	1,0	2,0	0,8	1,9	SE	SE	SE			
10	29,4	20,2	22,9	92	0,0	5,7	2,0	3,0	3,2	SE	E	S			
11	29,6	19,6	21,6	88	5,8	5,5	1,9	2,8	3,2	E	N	E			
12	28,2	17,8	22,3	92	18,2	2,0	0,9	2,1	2,1	E	SE	SW			
13	30,2	19,4	23,3	90	4,0	6,8	3,0	3,4	2,4	NE	E	NE			
14	31,2	18,8	23,9	91	0,0	6,1	4,0	7,8	1,0	E	E	S			
15	31,2	18,2	24,4	90	0,0	5,5	5,2	7,8	2,4	NE	E	SE			
16	30,8	19,8	24,6	91	7,9	6,0	4,4	7,5	7,9	NE	NE	SE			
17	28,4	19,2	23,6	89	0,0	2,7	3,5	2,2	3,1	NE	NE	SW			
18	28,0	19,6	22,4	97	1,0	4,7	1,0	1,8	2,2	E	N	S			
19	24,6	19,2	21,6	92	33,8	1,6	0,2	0,0	2,8	N	N	E			
20	30,6	17,4	23,7	85	15,2	5,1	3,1	6,4	2,4	N	SE	SE			
21	31,2	19,4	24,4	92	0,0	7,6	1,9	5,1	2,4	N	SE	E			
22	29,6	18,8	22,4	99	21,0	2,1	0,9	0,8	1,8	SE	NE	W			
23	29,4	18,8	23,7	81	9,0	5,7	3,6	8,2	2,0	SE	NE	S			
24	30,4	19,6	23,5	92	22,3	3,5	4,8	2,0	2,7	E	SE	SE			
25	29,0	19,6	23,5	93	0,3	5,4	2,2	3,6	2,5	SE	NE	E			
26	28,0	19,8	23,2	90	16,2	2,3	0,1	0,8	4,1	SE	SE	SW			
27	26,6	20,0	22,5	96	9,6	3,9	2,1	3,0	6,4	NE	N	SE			
28	28,8	19,4	22,8	94	0,6	6,0	1,8	1,3	4,2	N	N	S			
29	27,0	19,6	22,1	97	24,2	7,2	1,0	1,8	4,5	NE	NE	SE			
30	26,4	18,8	22,3	91	40,0	-30,6	2,6	0,7	7,7	NE	SE	SW			
TOTAL	---	---	---	--	327,8	122,3	74,6	120,5	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	29,7	19,1	23,2	90	---	---	---	---	3,2	09 h	15 h	21 h			
MAXAB	34,2	20,2	24,6	99	40,0	9,9	5,2	9,9	7,9	SE/11 SE/13 SE/10					
DIA	8	7	8	22	30	8	15	5	16						
MINAB	24,6	16,8	21,4	81	0,0	-30,6	0,1	0,0	1,0						
DIA	19	4	4	23	4	30	26	19	14						

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2005

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	30,8	18,8	23,0	91	40,2	7,9	3,1	3,5	0,3	N	W	S	
2	30,8	20,0	24,3	87	15,4	6,6	3,8	6,2	1,0	W	W	SE	
3	31,0	20,8	24,6	92	1,6	5,0	2,6	3,0	2,8	W	NE	S	
4	30,6	19,8	23,8	90	13,2	4,7	3,9	5,7	2,2	SE	NE	SW	
5	30,0	20,4	24,6	91	0,0	4,0	1,9	4,2	2,2	E	NE	E	
6	28,6	19,4	23,2	94	8,2	5,9	1,7	1,8	4,4	NE	NE	S	
7	27,8	19,8	23,4	92	11,2	4,4	1,4	3,2	2,2	NE	N	SE	
8	28,8	20,0	22,3	88	8,4	5,3	2,1	3,0	6,4	N	NE	SW	
9	22,6	19,4	20,6	98	110,2	1,3	0,2	0,0	1,1	NE	SE	SE	
10	26,0	18,6	21,1	93	12,4	3,5	0,9	0,0	2,4	NE	NE	S	
11	27,0	18,6	22,2	96	27,0	3,2	0,9	0,1	3,1	SE	NE	SE	
12	25,2	18,8	21,3	92	20,2	1,7	1,4	0,0	3,4	NE	E	SE	
13	24,2	18,8	21,4	93	6,0	4,5	2,0	0,1	5,9	N	N	SE	
14	27,8	18,8	22,6	92	1,2	1,5	2,1	2,1	2,8	NE	N	S	
15	29,2	18,6	23,4	90	16,2	5,8	3,1	6,1	5,1	S	NE	E	
16	27,8	18,8	21,3	93	3,4	1,6	1,5	0,4	6,0	SW	NE	S	
17	28,6	18,4	21,9	94	3,9	1,8	2,0	0,0	3,2	E	NE	SE	
18	29,8	18,4	24,3	90	0,8	6,1	3,5	5,2	5,8	S	E	E	
19	30,0	19,0	22,4	91	0,0	5,8	2,9	3,8	0,1	NE	W	SE	
20	32,8	15,2	24,1	85	8,0	6,4	4,9	8,6	3,9	E	SE	SE	
21	31,8	18,8	24,1	89	0,0	7,4	5,2	6,7	0,4	SE	S	S	
22	31,8	20,4	22,8	93	0,0	4,1	1,7	5,2	3,1	SE	SE	SE	
23	33,4	18,6	24,3	90	2,8	8,0	5,8	8,7	0,2	S	SE	SE	
24	33,2	17,8	24,9	88	0,0	7,5	5,6	10,8	0,0	S	NE	SW	
25	32,4	18,6	24,3	93	0,0	7,2	3,6	7,6	7,0	SW	NE	SE	
26	30,0	18,4	23,9	94	10,0	4,6	2,5	5,5	1,7	E	NE	SE	
27	28,4	18,8	22,5	91	4,4	7,5	0,1	4,5	2,5	NE	E	E	
28	29,0	17,2	22,8	89	28,8	6,8	2,1	5,5	3,1	E	NE	S	
29	28,0	18,6	22,0	91	4,0	2,9	2,1	4,1	3,3	NE	NE	SE	
30	28,4	17,6	22,8	87	12,6	0,7	4,0	3,7	5,4	N	E	S	
31	27,4	18,4	22,4	93	5,6	5,9	3,8	1,4	6,0	S	W	E	
TOTAL	---	---	---	--	375,7	149,7	82,4	120,7	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,1	18,8	23,0	91	---	---	---	---	3,1	09 h	15 h	21 h	
MAXAB	33,4	20,8	24,9	98	110,2	8,0	5,8	10,8	7,0				
DIA	23	3	24	9	8	23	23	24	25				
MINAB	22,6	15,2	20,6	85	0,0	0,7	0,1	0,0	0,0				
DIA	9	20	9	20	4	30	27	9	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/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.