

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 2009

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.											a 2 m	07 h	09 h
1	30,4	20,8	25,6	73	0,0	4,1	2,7	1,2	1,6	E	NE	NW				
2	32,8	17,6	25,2	74	0,2	4,9	5,5	10,9	2,5	NE	NE	NW				
3	32,0	19,8	25,9	66	0,0	5,2	2,8	4,9	2,7	NE	E	NW				
4	28,0	19,8	24,3	64	42,0	5,8	2,6	4,3	4,4	NE	E	N				
5	26,4	18,4	22,4	83	33,2	2,2	1,9	1,0	0,2	NE	E	NW				
6	30,4	17,2	23,8	80	0,2	6,4	5,7	10,8	3,9	E	SE	NW				
7	31,8	17,8	24,8	71	0,0	6,1	5,6	8,7	2,1	SE	SE	NW				
8	32,6	19,8	26,2	70	0,0	6,9	6,0	9,1	3,8	SE	SE	N				
9	30,0	19,4	24,7	71	0,0	6,2	2,6	3,9	3,2	SE	SE	NW				
10	31,2	18,6	24,9	64	13,6	8,1	6,3	11,0	4,3	N	N	SE				
11	32,2	18,2	25,2	68	0,0	7,8	7,0	11,1	4,1	SE	SE	E				
12	32,8	17,8	25,3	66	0,0	7,9	6,9	10,8	3,5	SE	SE	E				
13	32,8	18,8	25,8	66	0,0	6,3	4,5	7,5	4,0	E	SE	SE				
14	29,8	20,2	25,0	68	0,0	5,6	5,4	7,9	3,2	E	N	NW				
15	30,8	19,4	25,1	68	0,0	2,4	2,6	3,3	2,0	NE	N	N				
16	30,8	19,8	25,3	72	11,2	5,3	3,0	4,9	3,1	N	SE	NW				
17	30,8	19,0	24,9	75	4,4	3,8	2,2	8,4	2,8	N	SE	N				
18	30,6	18,8	24,7	73	0,0	5,3	1,7	4,4	2,1	N	N	N				
19	30,8	18,8	24,8	72	2,8	4,9	3,6	5,2	1,8	N	N	NW				
20	30,8	18,8	24,8	75	7,6	3,3	2,0	0,9	2,6	SE	SE	SE				
21	28,6	20,4	24,5	73	4,8	2,7	1,8	0,0	1,7	N	SE	NE				
22	27,4	20,4	23,9	83	5,0	9,0	4,4	6,6	5,0	N	NW	W				
23	30,4	19,2	24,8	87	25,0	4,5	3,5	2,7	4,1	E	NE	N				
24	30,2	19,8	25,0	76	7,2	7,1	3,9	4,2	0,1	N	NE	SE				
25	29,2	20,2	24,7	73	18,0	6,0	0,5	5,6	4,7	NE	NE	E				
26	31,2	19,8	25,5	78	0,0	6,2	1,0	6,8	3,3	NE	NE	N				
27	29,8	19,8	24,8	72	9,8	3,8	0,7	4,0	3,4	N	NW	E				
28	28,8	20,8	24,8	78	2,4	3,1	0,3	0,8	1,7	NE	NW	NW				
29	30,8	18,8	24,8	78	11,8	5,9	0,8	9,1	2,0	SE	NW	N				
30	32,6	19,0	25,8	74	0,0	6,1	2,9	9,7	1,9	SE	SE	NW				
31	32,0	20,0	26,0	71	0,0	5,7	1,7	6,7	2,9	SE	SE	SE				
TOTAL	---	---	---	---	199,2	168,6	102,1	186,4	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,6	19,3	24,9	73	---	---	---	---	2,9	07 h	09 h	15 h				
										N/ 9	SE/13	NW/12				
MAXAB	32,8	20,8	26,2	87	42,0	9,0	7,0	11,1	5,0							
DIA	2	1	8	23	4	22	11	11	22							
MINAB	26,4	17,2	22,4	64	0,0	2,2	0,3	0,0	0,1							
DIA	5	6	5	4	1	5	28	21	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.

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 2009

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.							07 h	09 h	15 h
1	29,2	19,8	24,5	71	0,0	3,2	1,2	1,0	1,7	SE	NE	E
2	29,4	20,4	24,9	79	0,0	3,0	1,4	3,9	2,5	SE	NE	NW
3	30,8	19,6	25,2	78	0,2	4,0	1,8	4,8	2,2	N	SE	NW
4	31,8	19,8	25,8	74	0,4	6,0	1,8	7,4	2,7	NE	SE	NW
5	31,0	19,2	25,1	71	0,0	5,2	4,8	6,0	2,4	N	SE	NW
6	31,8	20,8	26,3	73	0,0	5,0	0,5	7,0	2,6	N	N	NW
7	31,8	20,8	26,3	72	0,0	3,9	1,0	5,2	3,2	NE	SE	NW
8	29,8	20,7	25,2	65	3,0	6,6	0,3	2,7	2,4	N	N	SE
9	30,4	19,8	25,1	72	10,8	5,3	0,5	4,9	2,4	SE	NE	NW
10	32,0	19,2	25,6	74	16,0	4,9	0,8	4,9	2,0	NW	NE	NW
11	32,8	19,8	26,3	72	2,6	7,5	0,9	10,5	2,1	SW	SE	NW
12	31,8	19,6	25,7	71	0,0	5,1	0,9	4,9	2,0	SE	SE	NW
13	29,6	20,4	25,0	72	0,0	4,2	0,7	3,8	5,4	NE	NE	S
14	25,8	20,0	22,9	80	29,0	3,7	0,4	0,2	5,1	N	S	N
15	27,4	19,8	23,6	85	14,8	3,3	0,7	1,4	4,7	N	S	NW
16	24,8	20,0	22,4	83	1,4	10,7	0,2	0,0	1,8	N	S	NW
17	30,0	19,0	24,5	91	39,8	4,5	0,6	6,1	1,9	N	S	E
18	32,4	17,8	25,1	77	0,2	6,4	1,2	9,5	2,7	NE	NE	E
19	31,8	17,8	24,8	68	0,0	5,9	1,0	6,5	3,2	E	NE	SE
20	31,8	15,6	23,4	70	0,0	3,9	2,2	9,9	1,5	SE	S	SE
21	33,4	16,4	24,9	65	0,0	6,7	1,6	10,5	0,8	NE	S	SE
22	33,6	18,6	26,1	68	0,0	10,9	1,8	10,4	6,6	NE	S	SE
23	30,2	18,4	25,3	66	1,4	4,1	1,0	3,1	2,7	NE	S	E
24	31,8	20,8	26,3	73	0,0	5,3	1,0	3,1	2,7	W	NE	E
25	30,8	20,0	26,4	69	0,0	7,1	1,3	6,7	2,6	NE	NE	SE
26	32,4	19,6	26,0	69	0,0	3,7	1,1	6,3	2,8	SE	S	W
27	32,8	20,4	26,6	69	0,0	6,2	1,2	7,9	3,3	SE	S	SE
28	32,8	19,4	26,1	66	0,0	6,4	1,7	8,4	2,9	N	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	119,6	152,5	33,6	157,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,9	19,4	25,2	73	---	---	---	---	2,8	07 h	09 h	15 h
										N/ 9	NE/10	NW/12
MAXAB	33,6	20,8	26,6	91	39,8	10,9	4,8	10,5	6,6			
DIA	22	6	27	17	17	22	5	11	22			
MINAB	24,8	15,6	22,4	65	0,0	3,0	0,2	0,0	0,8			
DIA	16	20	16	8	1	2	16	16	21			

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 2009

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	33,4	16,4	24,9	67	0,0	6,9	3,6	10,3	2,5	NE	SE	NW			
2	34,2	17,2	25,7	66	0,0	8,1	5,2	10,1	3,0	N	NE	SE			
3	33,8	17,6	25,7	65	0,0	7,0	5,1	10,2	3,2	E	NE	NW			
4	34,4	16,2	25,3	65	0,0	9,2	7,3	10,3	3,3	SE	NE	SE			
5	34,4	16,8	25,6	61	0,0	3,3	2,3	7,6	1,9	NE	SE	E			
6	34,6	17,8	26,2	66	3,2	1,5	2,9	6,0	5,6	S	NE	NW			
7	33,8	19,8	26,8	67	25,0	6,1	1,8	6,6	0,3	NE	NE	N			
8	32,0	19,8	25,5	65	0,0	8,0	1,6	5,5	3,2	SE	SE	SE			
9	31,6	19,8	25,7	73	12,2	5,5	2,3	5,3	2,7	N	NE	SE			
10	30,4	19,8	25,1	72	7,4	4,0	0,5	3,9	1,8	E	NE	E			
11	30,0	20,2	25,1	74	6,0	3,0	1,6	3,6	1,7	NE	NE	NW			
12	31,2	20,0	25,6	76	0,0	3,8	1,4	4,5	2,4	E	SE	NW			
13	31,2	19,6	25,4	74	3,2	4,0	1,9	6,3	1,7	NE	SE	SE			
14	32,8	17,6	25,2	76	0,0	5,9	2,6	9,7	2,0	SE	SE	N			
15	33,0	18,6	25,8	70	0,0	6,4	2,8	9,7	2,5	NE	NE	NW			
16	31,4	18,6	25,0	68	0,0	8,0	1,9	6,5	2,6	S	SW	NW			
17	26,0	18,8	22,4	74	19,4	0,2	0,5	0,4	1,1	E	NE	W			
18	31,0	19,0	25,0	89	27,4	4,8	2,5	7,5	2,5	E	E	E			
19	32,4	18,4	25,4	72	0,0	6,6	3,6	9,5	2,8	NE	NE	E			
20	31,8	19,8	25,8	70	0,0	4,1	4,3	5,5	2,8	E	NE	SE			
21	34,4	19,7	27,0	65	0,0	5,1	6,2	7,7	2,5	E	NE	SE			
22	33,0	20,0	26,5	68	5,9	5,7	5,2	7,1	2,8	N	E	E			
23	32,2	19,4	25,8	72	3,0	7,6	4,5	6,6	2,4	N	E	E			
24	31,8	19,8	25,8	72	22,2	8,4	4,5	9,5	2,4	SE	E	NW			
25	29,0	20,6	24,8	71	0,0	3,5	3,1	2,6	2,6	NE	NE	N			
26	26,4	20,6	23,5	79	0,0	1,8	1,5	3,1	2,1	NE	NE	NW			
27	28,4	18,6	23,5	86	0,6	2,5	1,2	2,9	1,9	N	NE	N			
28	28,6	18,8	23,4	80	5,4	2,2	2,0	2,8	2,8	NE	S	N			
29	29,2	18,6	23,9	82	3,4	10,3	2,8	7,4	3,3	N	S	NW			
30	29,4	19,6	24,5	79	19,8	6,0	3,2	5,8	3,2	N	NE	N			
31	29,2	19,4	24,3	79	16,0	6,3	0,7	4,9	1,7	NE	NE	NW			
TOTAL	---	---	---	--	180,1	165,7	90,6	199,4	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	31,5	18,9	25,2	72	---	---	---	---	2,5	07 h	09 h	15 h			
MAXAB	34,6	20,6	27,0	89	27,4	10,3	7,3	10,3	5,6	NE/11 NE/18 NW/11					
DIA	6	25	21	18	18	29	4	1	6						
MINAB	26,0	16,2	22,4	61	0,0	0,2	0,5	0,4	0,3						
DIA	17	4	17	5	1	17	10	17	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/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 2009

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.							07 h	09 h	15 h
1	29,8	18,8	24,3	75	30,8	0,7	1,6	6,6	1,3	NE	NE	E
2	30,7	19,8	25,2	78	6,0	8,5	1,6	8,0	4,1	E	E	NW
3	28,7	19,7	24,2	75	12,9	4,2	1,4	5,8	1,8	NE	NE	W
4	30,7	18,2	24,4	75	5,8	9,3	2,7	4,7	2,2	SE	SE	N
5	31,8	19,4	25,6	74	0,0	2,3	2,3	6,5	2,9	NE	NE	NW
6	30,8	20,8	25,5	74	6,0	0,6	1,6	3,0	2,4	NE	S	E
7	28,7	19,8	24,2	75	3,8	8,1	1,9	8,2	1,3	NE	NE	NW
8	27,8	18,8	23,3	75	0,0	4,7	1,5	0,1	1,0	E	NE	S
9	31,4	18,4	25,1	75	0,0	4,0	3,0	5,3	1,0	E	SE	SE
10	30,8	17,7	24,2	72	0,0	4,9	3,6	5,8	1,4	NE	NE	SW
11	31,4	16,8	24,1	75	0,0	2,7	4,8	3,5	2,6	SE	SW	E
12	30,2	18,2	24,2	74	2,0	5,8	4,3	5,6	4,0	N	NE	E
13	27,4	19,8	23,6	79	0,0	1,1	1,0	0,6	1,3	N	E	N
14	31,8	18,2	25,0	74	5,3	7,0	2,0	7,7	3,0	NE	E	SE
15	30,4	19,8	25,1	79	0,0	2,9	0,9	5,1	1,3	E	SE	SE
16	31,5	19,7	25,6	79	7,2	6,9	1,1	7,9	0,7	N	N	SE
17	31,8	18,7	25,2	75	8,9	9,7	1,1	9,3	4,7	S	S	SE
18	30,7	16,7	23,7	70	0,0	6,0	2,3	9,1	1,8	NE	E	S
19	30,4	14,2	22,3	65	0,0	7,0	2,2	9,0	2,4	NE	S	E
20	31,2	14,8	23,0	65	0,0	3,9	2,4	9,4	2,1	SE	NE	NW
21	31,8	14,7	23,2	65	0,0	7,0	5,9	8,4	2,0	NE	SE	NW
22	29,7	14,6	22,1	65	0,0	5,0	4,5	5,8	3,0	SE	NE	SE
23	30,4	18,2	24,3	77	10,8	4,4	3,8	8,9	3,0	SE	NE	NW
24	29,8	18,3	24,0	78	2,4	2,9	4,0	9,5	1,6	E	NE	S
25	30,2	17,9	24,0	75	0,0	3,8	5,1	6,6	2,4	NE	SE	E
26	29,4	18,7	24,0	70	0,8	2,9	4,7	4,6	0,8	SE	N	SE
27	28,6	16,4	22,5	70	0,0	8,0	8,2	7,9	3,0	NE	NE	SW
28	29,8	12,7	21,2	65	0,0	3,2	1,3	5,2	1,9	NE	NE	NW
29	30,4	12,8	21,6	75	0,0	4,6	3,0	5,4	1,9	E	E	SE
30	30,8	14,7	22,7	75	8,5	8,0	0,7	7,1	1,9	NE	SE	NW
TOTAL	---	---	---	---	111,2	150,1	84,5	190,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,3	17,6	23,9	73	---	---	---	---	2,2	07 h	09 h	15 h
MAXAB	31,8	20,8	25,6	79	30,8	9,7	8,2	9,5	4,7			
DIA	5	6	5	13	1	17	27	24	17			
MINAB	27,4	12,7	21,2	65	0,0	0,6	0,7	0,1	0,7			
DIA	13	28	28	19	5	6	30	8	16			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2009

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-CIPI-TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSOLAÇÃO	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C								UR	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%							mm	mm	h
1	30,4	17,4	23,9	65	12,8	4,8	1,8	7,4	1,2	SE	NE	S	
2	29,0	17,0	23,0	73	0,0	5,7	2,3	9,1	2,0	E	NE	W	
3	29,8	14,0	21,9	70	0,0	2,6	2,8	9,4	1,4	SE	SE	N	
4	29,2	14,6	21,9	67	0,0	5,2	3,1	7,4	4,0	NE	NE	NW	
5	28,0	17,8	22,9	73	12,4	5,4	1,6	6,6	1,3	SE	NE	SW	
6	30,8	14,4	22,6	74	0,0	3,4	3,1	9,2	1,2	SE	SE	SE	
7	31,0	13,4	22,2	71	0,0	7,3	1,2	9,4	1,7	SE	SE	SE	
8	31,8	14,0	22,9	68	0,0	5,0	1,1	9,4	2,0	E	E	E	
9	32,4	14,8	23,6	65	0,0	2,9	3,0	9,3	2,4	E	E	NW	
10	31,0	17,3	24,1	65	0,0	4,5	0,9	8,0	1,2	SE	NE	S	
11	30,8	17,0	23,9	70	0,0	4,8	1,8	8,9	1,9	SE	NE	SE	
12	30,0	15,2	22,6	68	0,0	6,4	1,6	9,1	2,4	SE	NE	SE	
13	34,2	14,0	24,1	65	0,0	3,0	5,0	9,3	2,2	N	NE	N	
14	30,4	14,0	22,2	65	0,0	2,7	3,7	3,8	1,7	NE	NE	NW	
15	29,2	14,6	21,9	67	0,0	4,5	2,9	6,7	3,0	SE	NE	NW	
16	26,6	17,6	22,1	75	3,8	2,2	0,2	1,8	1,2	SE	SE	SE	
17	28,8	16,8	22,8	79	0,0	2,6	1,0	4,7	2,1	E	SE	E	
18	28,6	17,2	22,9	76	0,0	5,8	0,9	5,8	2,4	E	SE	SE	
19	28,2	17,0	22,6	75	1,8	2,4	1,1	7,9	2,1	SE	NE	SE	
20	27,2	13,8	20,5	72	0,0	6,0	1,3	8,8	2,9	E	NE	E	
21	26,8	12,4	19,6	70	0,0	4,7	1,3	9,6	3,5	E	NE	SE	
22	24,8	11,4	18,1	72	0,0	2,9	1,5	9,3	3,2	NE	NE	E	
23	30,8	12,4	21,6	69	0,0	3,8	2,0	9,1	2,4	NE	E	N	
24	29,8	13,8	21,8	67	0,0	6,6	1,2	7,1	1,8	NE	NE	N	
25	29,8	16,4	23,1	69	0,0	2,4	3,6	6,4	2,0	E	SE	E	
26	30,2	14,2	22,2	73	0,0	5,5	3,4	8,8	1,1	E	SE	SW	
27	30,0	13,8	21,9	69	0,0	4,7	4,7	9,2	2,5	NE	NE	SE	
28	30,4	12,4	21,4	63	0,0	4,4	1,1	9,4	1,8	SE	SE	SE	
29	30,4	12,0	21,2	64	0,0	4,8	2,0	9,4	2,3	SE	SE	E	
30	31,0	12,4	21,7	67	0,0	4,3	1,8	8,8	3,1	SE	SE	W	
31	28,4	15,8	22,1	69	31,2	4,5	1,1	3,8	1,0	SE	NE	E	
TOTAL	---	---	---	--	30,8	135,8	64,1	242,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,7	14,8	23,0	69	---	---	---	---	2,1	07 h	09 h	15 h	
										SE/15	NE/17	SE/10	
MAXAB	34,2	17,8	24,1	79	12,8	7,3	5,0	9,6	4,0				
DIA	13	5	10	17	1	7	13	21	4				
MINAB	24,8	11,4	18,1	63	0,0	2,4	0,2	1,8	1,0				
DIA	22	22	22	28	2	19	16	16	31				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2009

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	26,2	18,6	22,4	77	31,2	4,0	0,7	6,6	4,0	SE	SE	NW			
2	23,4	14,8	19,1	78	0,0	5,7	0,7	3,6	3,7	E	SE	SE			
3	22,4	8,8	15,6	79	0,0	1,8	1,0	9,0	3,0	E	SE	SE			
4	29,8	8,4	19,1	71	0,0	3,4	1,7	9,4	2,8	N	NE	N			
5	30,0	9,4	19,7	68	0,0	3,9	2,4	8,9	2,9	NE	NE	N			
6	29,8	13,7	21,7	64	0,0	6,0	2,2	9,2	0,4	NE	NE	SE			
7	28,8	9,7	19,2	64	0,0	3,3	3,5	9,3	3,7	E	SE	SE			
8	27,8	10,4	19,1	64	0,0	4,1	0,9	7,8	3,1	E	SE	SE			
9	27,2	12,8	20,0	74	0,0	3,2	1,4	7,0	2,6	NE	NE	SE			
10	29,2	13,2	21,2	73	0,0	3,9	1,7	9,0	2,6	NE	NE	N			
11	29,0	12,2	20,6	68	0,0	2,9	1,6	6,6	1,3	NE	NE	NW			
12	29,6	12,0	20,8	69	0,0	3,9	1,8	7,0	1,8	E	SE	NW			
13	26,8	14,4	20,6	69	0,0	3,3	1,3	8,4	1,9	E	SE	W			
14	29,6	12,0	20,8	75	0,0	4,0	1,8	8,7	0,9	E	SE	SE			
15	30,8	12,8	21,8	66	0,0	3,8	4,0	9,1	1,8	E	NE	NW			
16	26,8	12,0	19,4	65	0,0	2,4	1,9	3,1	1,6	SW	NE	NW			
17	27,8	12,8	20,3	76	3,0	2,3	3,1	8,9	1,2	S	SE	NW			
18	29,8	13,2	21,5	74	0,0	5,3	1,8	9,0	1,2	S	SE	SW			
19	29,8	12,8	21,3	70	0,0	2,9	3,5	8,5	1,3	SE	SE	NW			
20	30,4	12,8	21,6	64	0,0	5,4	3,8	8,9	2,4	SE	SE	SE			
21	29,0	12,6	20,8	64	0,0	9,1	2,2	8,9	2,0	E	SE	SE			
22	27,6	11,2	19,4	63	0,0	4,5	3,2	9,2	2,2	E	SE	E			
23	28,0	11,6	19,8	66	0,0	3,8	4,5	8,5	2,3	NE	SE	NW			
24	29,6	12,6	21,1	70	0,0	4,1	1,3	8,9	0,7	NE	NE	NW			
25	29,4	11,4	20,4	66	0,0	2,7	1,8	6,5	1,0	NE	SE	SE			
26	29,6	11,8	20,4	67	0,0	3,6	1,4	5,4	1,2	SE	E	NW			
27	31,0	11,4	21,2	70	0,8	5,2	1,2	6,8	2,4	SE	E	SE			
28	28,2	17,0	22,6	67	0,0	4,1	1,9	7,8	5,8	SE	E	NW			
29	30,2	13,8	22,0	72	0,0	4,9	2,5	8,7	1,1	SE	SE	E			
30	30,4	11,6	21,0	63	0,0	3,0	7,2	7,6	0,1	SE	SE	NW			
TOTAL	---	---	---	--	35,0	120,5	68,0	236,3	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	28,6	12,4	20,5	69	---	---	---	---	2,1	07 h	09 h	15 h			
										E/10	SE/18	NW/12			
MAXAB	31,0	18,6	22,6	79	31,2	9,1	7,2	9,4	5,8						
DIA	27	1	28	3	1	21	30	4	28						
MINAB	22,4	8,4	15,6	63	0,0	1,8	0,7	3,1	0,1						
DIA	3	4	3	30	2	3	1	16	30						

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 JULHO DE 2009

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	09 h
1	31,0	10,8	20,9	65	0,0	6,8	6,8	8,9	1,5	E	NE	SE				
2	30,4	10,8	20,6	62	0,0	5,2	1,3	7,5	1,8	NE	NE	SW				
3	30,4	9,8	20,1	61	0,0	3,0	1,9	9,0	1,9	SE	SE	SE				
4	29,8	9,2	19,5	61	0,0	2,0	2,1	9,0	2,7	NE	SE	E				
5	30,0	9,8	19,8	64	0,0	1,0	3,3	9,3	2,4	E	NE	E				
6	28,6	11,8	20,2	62	0,0	4,9	2,5	8,9	2,8	NE	NE	E				
7	28,4	11,8	20,1	63	0,0	9,8	2,2	9,0	1,9	NE	NE	SE				
8	27,2	12,8	20,0	65	0,0	8,2	1,3	2,6	1,3	NE	NE	E				
9	30,0	13,8	21,9	67	0,0	3,3	4,9	6,6	1,1	NE	NE	E				
10	30,4	12,6	21,5	65	0,0	6,0	1,0	9,3	2,7	SE	NE	N				
11	30,0	12,4	21,2	66	0,0	5,5	1,5	9,1	3,0	SE	NE	N				
12	26,6	14,0	20,3	66	0,2	4,2	1,0	8,0	2,6	S	SE	NW				
13	31,8	13,6	22,7	75	0,0	4,6	2,2	8,9	1,5	SE	SE	W				
14	30,0	14,2	22,1	67	0,0	6,1	3,6	9,6	2,6	SE	SE	SE				
15	30,8	12,6	21,7	67	0,0	4,8	4,7	9,2	2,5	S	SE	E				
16	30,6	13,4	22,0	64	0,0	5,4	5,7	9,2	2,7	SE	SE	E				
17	29,8	14,4	22,1	64	0,0	3,9	1,3	9,2	2,2	SE	SE	SE				
18	29,8	12,8	21,3	64	0,0	5,8	1,0	8,9	2,1	SE	SE	SE				
19	31,0	10,8	20,9	64	0,0	8,5	1,4	7,9	1,8	SE	SE	SE				
20	31,4	10,4	20,9	62	0,0	3,9	2,5	8,1	1,8	E	SE	N				
21	31,8	10,8	21,3	62	0,0	6,3	5,0	9,3	3,8	NE	SE	NW				
22	32,4	11,8	22,1	62	0,0	5,1	6,0	9,4	2,1	SE	SE	NW				
23	32,8	12,4	22,6	63	0,0	4,2	7,7	8,7	2,1	NE	SE	NW				
24	30,4	12,8	21,6	63	0,0	5,4	1,0	7,1	2,9	NE	SE	S				
25	31,6	14,8	23,2	68	0,0	4,1	2,2	7,2	2,4	S	S	S				
26	32,8	14,8	23,8	66	0,0	5,1	1,1	9,1	2,6	NE	SE	SE				
27	32,8	14,6	23,7	64	0,0	5,2	2,0	8,2	1,7	NE	NE	SE				
28	33,4	12,0	22,4	63	0,0	5,7	3,7	9,6	1,7	SE	NE	NW				
29	33,0	10,6	21,8	59	0,0	5,9	6,8	9,2	1,9	NE	NE	N				
30	32,4	10,4	21,4	59	0,0	5,1	6,9	9,2	2,2	N	NE	SE				
31	32,4	10,6	21,5	58	0,0	4,9	8,2	9,7	3,0	SE	NE	SE				
TOTAL	---	---	---	--	0,2	160,0	102,8	264,9	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,8	12,2	21,4	64	---	---	---	---	2,2	07 h	09 h	15 h				
										NE/12	SE/16	SE/11				
MAXAB	33,4	14,8	23,8	75	0,2	9,8	8,2	9,7	3,8							
DIA	28	25	26	13	12	7	31	31	21							
MINAB	26,6	9,2	19,5	58	0,0	1,0	1,0	2,6	1,1							
DIA	12	4	4	31	1	5	10	8	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 2009

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	09 h
1	32,8	10,4	21,6	65	0,0	3,9	3,9	9,3	4,0	NE	E	N				
2	32,2	10,8	21,5	58	0,0	9,0	2,1	6,4	6,4	E	SE	E				
3	32,4	16,4	24,4	62	0,0	5,3	3,6	7,4	1,7	NE	NE	E				
4	33,2	14,0	23,6	62	0,0	7,8	2,2	9,7	3,3	SW	SE	SE				
5	32,6	14,0	23,3	54	0,0	8,1	2,4	9,6	3,8	NE	SE	SE				
6	32,6	11,8	22,2	58	0,0	5,4	2,1	9,7	3,1	NE	SE	SE				
7	32,4	11,8	22,1	57	0,0	7,3	3,0	9,6	1,1	SE	SE	E				
8	31,2	10,6	20,5	58	0,0	5,2	2,6	9,5	2,8	NE	SE	SE				
9	31,8	9,8	20,8	61	0,0	7,2	5,7	9,7	1,9	NE	SE	NW				
10	30,8	9,8	20,3	58	0,0	5,4	5,2	9,7	2,2	S	SE	NW				
11	30,0	10,6	20,3	60	0,0	5,1	4,5	9,7	1,9	SE	SE	SW				
12	32,8	12,4	22,6	61	0,0	5,9	7,6	8,6	2,9	E	SE	E				
13	31,0	13,4	22,2	60	0,0	7,4	9,6	8,3	3,1	NE	SE	SE				
14	30,2	12,6	21,4	63	0,0	4,8	11,7	9,8	2,3	SE	SE	SE				
15	30,8	12,6	21,7	55	0,0	9,0	3,8	9,4	0,4	SE	SE	SE				
16	31,8	13,8	22,8	63	0,0	5,5	2,0	9,0	6,6	E	SE	E				
17	32,6	12,8	22,7	58	0,0	8,5	2,2	10,7	2,7	SE	NE	SE				
18	33,8	13,2	23,5	60	0,0	7,2	3,5	9,8	2,5	NE	SE	NW				
19	33,6	12,4	23,0	57	0,0	7,1	7,1	9,8	4,0	NE	SE	N				
20	33,6	12,8	23,2	58	0,0	6,7	8,9	6,2	3,5	SE	SE	NW				
21	27,8	14,2	21,0	60	0,0	4,2	3,3	2,2	3,7	E	SE	W				
22	31,4	15,6	23,5	77	0,0	4,7	2,7	9,6	3,8	S	SE	SW				
23	34,6	16,2	25,4	67	0,0	9,5	3,0	5,7	6,6	S	SE	N				
24	24,6	17,6	21,1	63	13,4	0,2	1,1	0,3	3,4	S	SE	NW				
25	25,6	17,8	21,7	80	2,0	3,1	1,9	0,3	3,2	SE	SE	SW				
26	27,4	18,4	22,9	77	0,0	3,8	3,0	0,9	3,9	NE	SE	SE				
27	27,6	17,0	22,3	75	0,2	3,2	3,7	3,6	2,8	SE	SE	E				
28	30,8	15,8	23,2	73	2,2	4,9	6,2	9,4	3,2	NE	NE	SE				
29	31,8	14,7	23,1	64	0,0	6,8	2,5	9,8	2,8	NE	SE	SE				
30	31,6	15,2	23,4	65	0,0	10,9	2,3	9,4	4,9	NE	NE	SE				
31	31,2	16,8	24,0	63	0,0	3,6	1,8	3,3	3,4	SE	NE	NW				
TOTAL	---	---	---	---	---	17,8	186,8	125,2	236,4	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	31,2	13,7	22,6	63	---	---	---	---	3,3	07 h	09 h	15 h				
MAXAB	34,6	18,4	25,4	80	13,4	10,9	11,7	10,7	6,6							
DIA	23	26	23	25	23	30	14	17	16							
MINAB	24,6	9,8	20,3	54	0,0	0,2	1,1	0,3	0,4							
DIA	24	9	10	5	1	24	24	24	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 SETEMBRO DE 2009

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	07 h	09 h
1	33,2	16,8	25,0	66	0,0	6,8	7,8	5,4	2,4	SE	SE	NW
2	35,4	17,6	26,5	62	0,0	6,6	2,3	7,6	3,0	SE	SE	N
3	33,6	18,6	26,1	62	0,0	4,6	2,5	4,0	3,3	NE	SE	N
4	30,6	20,8	25,7	66	1,6	4,0	2,4	3,2	3,2	SW	SW	W
5	29,2	19,2	24,2	73	6,0	1,5	1,8	0,7	1,8	SE	SW	NW
6	31,2	20,0	25,6	74	0,2	4,0	1,9	4,3	3,8	SE	SW	E
7	32,6	18,6	25,6	70	0,0	10,2	5,9	7,5	4,1	NE	SW	NW
8	30,8	18,6	24,0	69	18,0	3,7	4,7	4,4	2,4	NE	NE	N
9	31,2	19,6	25,4	74	0,0	10,4	2,1	4,1	3,1	NE	NE	N
10	31,0	19,6	25,3	74	25,2	6,0	3,4	8,3	3,5	SE	SE	SE
11	30,8	15,8	23,3	61	0,0	4,0	4,8	9,5	5,6	SE	NE	SE
12	32,8	16,8	24,8	63	0,0	8,8	3,8	9,7	3,3	SE	SE	E
13	34,8	15,8	25,3	65	0,0	7,2	7,9	8,4	2,3	NE	SE	SE
14	34,2	16,2	25,2	59	0,0	5,2	1,5	5,3	1,5	NE	SE	SE
15	35,0	17,8	26,4	60	0,0	7,3	2,7	7,8	2,7	NE	SE	N
16	34,6	17,0	25,8	60	0,0	5,3	4,0	8,6	2,5	NE	SE	SE
17	35,4	15,6	25,5	61	0,0	8,1	7,8	9,5	2,1	SE	NW	N
18	34,4	17,6	26,0	55	0,0	10,6	8,8	9,2	3,7	NE	NW	NW
19	33,6	20,0	26,8	64	0,0	9,8	2,8	5,7	3,4	SE	NW	NW
20	32,6	19,2	25,9	64	72,4	3,4	2,2	7,0	2,5	SE	SE	NW
21	31,8	19,8	25,8	68	3,0	5,2	4,8	3,3	4,2	NE	NE	NW
22	28,2	20,2	24,2	70	0,0	2,7	2,0	3,2	2,0	E	NE	E
23	28,0	19,6	23,8	79	10,6	3,3	2,8	1,5	2,5	SE	NE	NW
24	30,8	18,8	24,8	77	4,4	5,6	3,9	8,1	2,7	S	S	W
25	31,8	17,2	24,5	73	0,0	8,3	1,8	9,9	1,9	SE	SE	SE
26	33,4	18,8	26,1	65	0,0	4,3	3,9	9,9	5,1	SE	SE	E
27	33,6	17,4	25,5	66	0,0	8,9	2,6	9,5	2,8	E	SE	N
28	32,4	19,2	25,8	67	0,0	2,1	1,7	4,9	2,4	NE	SE	N
29	34,0	20,8	27,4	65	2,6	9,6	2,0	5,2	3,4	N	SE	W
30	30,4	20,2	25,3	69	5,0	6,0	1,9	7,6	3,9	SE	SE	S
TOTAL	---	---	---	--	149,0	183,4	108,5	193,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,4	18,4	25,4	67	---	---	---	---	3,0	07 h	09 h	15 h
										SE/14	SE/16	N/ 8
MAXAB	35,4	20,8	27,4	79	72,4	10,6	8,8	9,9	5,6			
DIA	2	4	29	23	20	18	18	25	11			
MINAB	28,0	15,6	23,3	55	0,0	1,5	1,5	0,7	1,5			
DIA	23	17	11	18	1	5	14	5	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/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 2009

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O					
	TEMPERATURA, °C				UR		CIPI-	PICHE	LAÇÃO	a 2 m			DIREÇÃO	
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h	15 h	
1	34,4	20,0	27,2	69	33,0	5,0	4,0	5,1	3,2	S	SE	SE		
2	32,8	19,6	26,2	67	3,2	7,2	5,2	5,6	4,6	SE	SE	N		
3	27,0	19,0	23,0	70	6,8	0,9	0,2	1,4	2,6	SE	SE	SE		
4	32,0	19,4	25,7	83	0,0	6,6	1,3	5,5	4,1	SE	SE	SE		
5	29,4	18,6	24,0	70	9,8	4,1	1,0	2,0	2,7	S	S	SE		
6	31,0	19,0	25,0	73	16,0	3,9	1,7	3,5	1,9	SE	S	NW		
7	32,8	19,8	26,3	70	0,0	5,2	5,3	6,3	2,1	E	SW	W		
8	31,2	20,4	25,8	66	0,0	9,8	4,4	5,2	2,8	SE	SE	W		
9	31,8	20,6	26,2	73	0,0	0,8	5,4	9,2	2,8	SE	SE	NW		
10	33,2	19,8	26,5	64	0,0	5,9	5,0	9,9	1,8	E	SE	E		
11	33,8	16,8	25,3	65	0,0	10,6	4,6	9,9	2,2	SE	S	E		
12	31,0	19,0	25,0	64	0,0	6,2	0,4	5,9	5,0	N	S	NW		
13	31,2	18,8	25,0	72	0,0	5,6	1,7	4,6	2,7	SE	NE	N		
14	28,2	19,4	23,8	71	0,0	3,2	2,5	1,3	3,1	E	NE	NW		
15	32,4	19,0	25,7	75	0,0	6,1	7,1	7,2	4,7	SE	NE	N		
16	31,4	20,0	25,7	69	0,0	6,5	5,2	6,9	4,0	SE	NE	NW		
17	32,2	20,2	26,2	70	0,0	5,7	0,3	4,1	1,9	NE	NE	W		
18	31,8	20,0	25,9	72	0,0	10,8	0,8	3,6	2,2	N	S	NW		
19	32,4	19,0	25,7	70	22,6	7,9	1,0	9,2	4,8	N	S	NW		
20	31,4	19,0	25,2	72	43,4	4,5	0,9	5,1	4,2	NE	SE	NW		
21	31,4	20,0	25,7	74	4,8	4,3	1,2	4,0	2,1	NE	N	N		
22	32,0	20,8	26,4	74	0,0	2,9	1,5	5,0	2,3	SE	N	NW		
23	31,8	20,8	26,3	72	0,0	3,8	2,0	4,9	5,4	SE	N	NW		
24	33,4	20,8	27,1	65	0,8	2,9	1,6	9,0	0,4	SE	N	NW		
25	32,0	20,8	26,4	65	0,0	10,4	2,2	8,8	1,0	SE	N	NW		
26	29,0	21,0	25,0	71	0,0	2,8	1,1	2,4	1,7	SE	SE	SE		
27	31,4	18,8	25,1	80	6,0	10,1	3,0	8,4	2,6	S	SE	NW		
28	31,2	19,8	25,5	73	24,8	4,5	1,8	5,0	2,0	SE	E	SW		
29	30,8	20,6	25,7	73	15,8	7,9	0,1	6,1	3,0	SE	E	SW		
30	31,6	19,8	25,7	75	7,2	6,5	1,0	10,3	2,1	SE	E	S		
31	30,8	19,0	24,9	70	0,0	7,4	0,8	6,8	3,3	E	E	N		
TOTAL	---	---	---	--	194,2	180,0	74,3	182,2	---	VENTO PREDOMINANTE				
MÉDIA	31,5	19,7	25,6	71	---	---	---	---	2,9	07 h	09 h	15 h		
MAXAB	34,4	21,0	27,2	83	43,4	10,8	7,1	10,3	5,4	SE/18 SE/10 NW/13				
DIA	1	26	1	4	20	18	15	30	23					
MINAB	27,0	16,8	23,0	64	0,0	0,8	0,1	1,3	0,4					
DIA	3	11	3	10	0	9	29	14	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 2009

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.										%	07 h	09 h
1	30,2	18,8	24,5	74	9,0	5,2	0,8	4,3	3,8	SE	SE	NW			
2	29,8	19,4	24,6	75	0,2	3,3	1,0	1,3	1,4	N	SE	N			
3	27,6	20,0	23,8	76	0,0	2,1	1,2	0,0	1,3	NE	NE	NW			
4	31,8	21,0	26,4	82	0,0	2,3	1,7	8,5	4,4	N	NE	NW			
5	26,2	20,8	23,5	71	3,0	0,6	1,0	0,3	2,5	N	NE	NW			
6	23,0	20,6	21,8	84	2,0	1,6	0,9	0,2	4,2	NE	NE	E			
7	28,4	21,6	25,0	85	0,0	4,0	2,0	1,6	3,3	E	E	W			
8	27,8	15,8	21,8	63	14,0	3,0	3,0	1,3	3,2	NE	NE	NW			
9	30,2	20,0	25,1	75	1,8	4,2	3,6	5,8	2,4	SE	NE	E			
10	31,4	20,8	26,1	78	0,4	7,6	3,3	5,3	5,0	SE	NE	S			
11	27,0	20,8	23,9	76	15,4	0,6	2,2	0,0	1,2	N	NW	N			
12	32,6	25,8	25,8	85	0,0	6,6	4,6	7,6	2,4	N	NW	W			
13	31,0	26,0	26,0	71	8,2	6,3	3,9	7,7	2,4	SE	SE	N			
14	33,2	26,0	26,0	77	2,6	9,2	6,8	10,3	4,5	SE	SE	NW			
15	33,2	26,7	26,7	78	7,6	8,5	6,7	10,1	2,7	SE	SE	NW			
16	32,6	25,8	25,8	68	0,0	0,5	2,3	2,7	1,5	SE	SE	SW			
17	34,2	27,1	27,1	68	0,0	9,7	5,9	10,3	6,1	NE	SE	NW			
18	31,2	26,0	26,0	65	3,2	2,9	5,5	5,9	4,4	NE	NE	SE			
19	32,4	26,2	26,2	75	0,0	2,6	4,8	7,6	4,1	E	NE	E			
20	30,2	25,6	25,6	72	3,2	2,9	0,5	3,4	1,7	NE	NE	SE			
21	31,8	26,3	26,3	65	20,8	2,9	0,8	6,0	4,5	NE	E	E			
22	33,0	26,9	26,9	67	4,0	3,1	0,6	6,1	4,0	NE	NE	E			
23	30,4	24,7	24,7	69	16,4	4,6	0,8	1,6	2,5	SE	NE	NW			
24	29,4	25,4	25,4	76	0,0	1,7	0,6	0,2	2,0	SE	NE	NW			
25	31,6	26,1	26,1	78	36,6	6,5	0,9	5,5	3,1	E	NE	N			
26	31,8	28,5	25,8	73	10,6	4,6	1,1	4,4	2,8	SE	NE	E			
27	32,4	26,5	26,5	71	1,8	4,8	1,6	6,9	1,9	NE	NE	NW			
28	32,8	26,8	26,8	69	0,0	5,7	2,9	6,7	3,0	SE	SE	NW			
29	31,8	26,9	26,9	67	0,0	4,1	2,7	5,0	4,1	SE	SE	E			
30	27,8	23,4	23,4	72	19,6	2,7	2,0	2,7	2,1	SE	SE	NW			
TOTAL	---	---	---	--	180,4	124,4	75,7	139,3	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	30,6	23,9	25,3	73	---	---	---	---	3,1	07 h	09 h	15 h			
MAXAB	34,2	28,5	27,1	85	36,6	9,7	6,8	10,3	6,1	SE/13 NE/16 NW/13					
DIA	17	26	17	7	25	17	14	14	17						
MINAB	23,0	15,8	21,8	63	0,0	0,5	0,5	0,0	1,2						
DIA	6	8	6	8	3	16	20	3	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 DEZEMBRO DE 2009

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-	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	29,8	20,2	25,0	78	0,0	6,5	4,8	6,1	3,2	SE	NE	NW	
2	29,0	20,3	24,6	67	28,0	5,8	0,2	4,3	4,2	SE	NE	NW	
3	26,4	20,8	23,6	72	2,0	2,2	0,1	1,3	4,9	SE	NE	N	
4	27,6	21,2	24,4	85	1,0	8,6	0,9	1,2	4,1	SE	NW	NW	
5	28,4	20,8	23,2	63	21,8	3,0	0,5	3,2	6,4	E	E	N	
6	23,2	20,8	22,0	63	4,9	9,2	0,2	0,0	8,3	E	E	NW	
7	23,4	19,0	21,2	83	69,0	0,2	0,3	0,0	5,1	N	N	N	
8	25,0	19,8	22,4	95	7,0	1,4	0,5	0,3	2,6	N	N	N	
9	31,2	20,8	26,0	89	3,8	7,1	1,1	5,9	0,9	N	N	W	
10	28,0	20,4	24,2	73	12,2	4,2	0,6	0,9	0,4	SE	N	E	
11	31,8	19,0	25,4	81	11,2	5,0	1,5	6,1	1,4	SE	N	E	
12	32,6	20,0	27,3	74	1,1	8,1	1,8	9,3	1,0	E	SE	N	
13	29,0	19,4	24,2	72	10,8	3,7	2,2	2,1	0,6	N	SE	NW	
14	30,4	20,4	25,4	81	5,8	3,3	1,7	2,5	0,4	NE	SE	SE	
15	29,0	20,8	24,9	75	1,1	9,0	2,4	1,8	3,8	E	SE	SE	
16	31,6	19,0	25,3	78	28,0	6,2	4,7	6,6	0,1	NE	NE	E	
17	31,2	20,6	25,9	70	0,0	6,3	6,8	3,7	0,1	SE	NE	E	
18	30,0	20,0	25,0	68	0,0	4,4	4,4	3,7	1,6	SE	NE	SE	
19	29,8	19,8	24,8	74	4,2	3,0	5,1	2,5	0,5	NE	NE	E	
20	32,8	19,8	26,3	64	0,0	3,4	4,6	8,4	1,2	NE	NE	NW	
21	31,2	19,4	25,3	67	19,6	6,4	0,5	7,2	1,1	SE	NE	N	
22	30,4	19,6	25,0	72	4,0	3,3	0,7	5,2	0,3	NE	NE	W	
23	31,6	17,6	24,6	74	24,0	9,7	1,1	10,2	1,1	SE	NE	NW	
24	32,4	19,0	25,7	70	0,0	5,8	2,2	8,6	1,0	S	NE	N	
25	27,8	19,8	23,8	70	0,0	2,7	2,6	2,5	0,9	SE	SE	NW	
26	28,8	21,0	24,9	81	4,2	5,9	2,9	3,0	1,1	NE	SE	N	
27	27,2	19,8	23,5	80	36,8	7,1	2,5	1,2	2,5	NE	SE	NW	
28	25,8	20,0	22,9	83	2,8	2,8	3,0	0,2	4,0	NE	SE	N	
29	25,6	21,0	23,3	88	1,2	7,5	1,8	0,7	3,9	NE	NE	E	
30	24,2	20,8	22,5	88	36,8	7,1	2,7	2,7	0,1	N	NE	NE	
31	30,0	20,8	25,4	80	17,8	1,6	1,5	3,2	1,0	SE	SE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	359,1	160,6	65,9	114,6	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	28,9	20,1	24,4	76	---	---	---	---	2,2	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	32,8	21,2	27,3	95	69,0	9,7	6,8	10,2	8,3	SE/12	NE/14	N/ 9	
DIA	20	4	12	8	7	23	17	23	6				
MINAB	23,2	17,6	21,2	63	0,0	0,2	0,1	0,0	0,1				
DIA	6	23	7	5	1	7	3	6	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.