

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 2010

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
1	30,2	20,6	25,4	78	12,3	7,5	0,5	2,9	4,2	SE	N	N	
2	30,8	20,4	25,6	74	31,2	5,0	0,6	6,7	0,9	SE	N	N	
3	30,8	18,4	24,6	69	0,0	10,5	1,8	10,3	4,5	E	NE	NE	
4	33,4	17,4	25,4	68	0,2	7,7	1,4	10,5	1,7	E	E	E	
5	33,4	19,4	26,4	68	0,0	4,8	1,7	11,0	1,2	E	E	SE	
6	29,6	19,6	24,6	65	0,0	2,8	0,9	3,5	1,0	SE	NE	SE	
7	30,4	21,2	25,8	78	1,0	6,1	1,2	3,5	1,9	SE	NE	NW	
8	29,0	20,0	24,5	76	16,4	4,8	1,0	3,9	2,6	N	NE	NW	
9	31,2	19,6	25,4	80	3,6	7,7	1,9	8,8	2,3	N	NE	N	
10	32,2	19,2	25,7	71	0,8	6,6	1,5	5,2	1,1	N	NE	NW	
11	29,4	20,0	24,7	70	5,0	5,1	1,3	4,9	1,3	NE	NE	S	
12	31,0	19,2	25,1	78	7,8	4,0	1,8	6,8	0,7	SE	SE	E	
13	29,2	20,8	25,0	74	0,2	2,1	0,1	0,7	0,4	SE	N	N	
14	29,2	19,8	24,5	78	4,8	3,5	0,2	3,3	0,7	NE	N	S	
15	29,4	19,0	24,2	79	0,0	1,4	0,4	2,1	1,6	N	N	SE	
16	30,0	20,0	25,0	79	0,3	3,3	0,6	4,7	0,5	NE	N	SE	
17	33,0	20,0	26,5	77	0,0	8,2	1,2	9,0	2,0	E	N	E	
18	33,6	20,2	26,9	66	0,0	7,9	1,6	9,6	1,1	SE	SE	SE	
19	33,2	18,8	26,0	64	0,0	7,8	1,6	11,2	1,6	SE	E	N	
20	33,6	17,8	25,7	65	0,0	6,8	2,0	9,4	1,6	SE	E	E	
21	31,0	18,8	24,9	64	0,0	6,2	1,5	5,9	1,4	E	NE	S	
22	30,8	20,6	25,7	65	6,8	4,6	1,4	3,2	3,3	NE	NE	NW	
23	25,2	19,8	22,5	73	6,6	3,4	0,9	1,9	0,2	NE	N	SE	
24	31,4	20,0	25,7	90	14,2	6,5	2,3	5,7	0,4	SE	N	NW	
25	28,2	21,0	24,6	71	0,0	2,6	1,3	1,4	0,7	NE	N	SE	
26	28,2	20,2	24,7	81	10,6	4,8	1,6	1,7	1,1	NE	N	SE	
27	29,0	20,4	24,7	79	14,2	2,4	1,9	2,4	2,8	NE	NE	N	
28	29,2	20,4	24,8	78	0,0	5,8	0,3	3,5	3,3	NE	N	NW	
29	30,8	20,8	25,8	75	4,6	4,5	0,7	2,6	1,6	NW	NE	SE	
30	31,8	20,8	26,3	74	0,0	6,9	1,0	8,2	1,9	E	NE	SE	
31	30,0	20,4	25,2	69	0,0	4,0	0,8	0,8	2,0	NE	NE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	140,6	165,6	37,0	165,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,6	19,8	25,2	73	---	---	---	---	1,7	NE/10	NE/13	SE/11	
MAXAB	33,6	21,2	26,9	90	31,2	10,5	2,3	11,2	4,5				
DIA	18	7	18	24	2	3	24	19	3				
MINAB	25,2	17,4	22,5	64	0,0	1,4	0,1	0,7	0,2				
DIA	23	4	23	19	3	15	13	13	23				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2010

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
1	33,6	18,8	26,2	69	0,0	8,4	1,4	10,4	3,4	SW	SE	E	
2	33,8	18,6	25,2	65	0,0	7,9	1,9	11,1	1,7	N	SW	SE	
3	33,4	18,8	26,1	61	0,0	8,4	2,2	11,0	3,0	N	SW	E	
4	35,2	18,8	27,0	62	0,0	8,5	1,9	9,8	1,8	SE	NE	SE	
5	34,8	18,8	26,8	68	0,0	5,0	2,1	8,7	2,2	N	NE	SE	
6	30,8	20,0	25,4	65	0,0	6,5	2,0	2,7	1,1	N	SW	N	
7	30,0	20,8	25,4	65	0,9	7,7	0,5	6,8	3,2	SE	NE	NW	
8	29,8	20,8	25,3	72	0,0	5,1	1,1	3,4	2,5	S	NE	E	
9	29,4	16,8	23,1	75	0,0	7,0	1,7	7,9	5,9	SE	NE	N	
10	31,2	17,8	24,5	72	0,0	4,3	3,5	6,6	2,4	N	NE	E	
11	29,8	19,6	24,7	72	6,8	1,0	1,9	4,4	1,8	SE	NE	NW	
12	31,8	20,4	26,1	77	0,0	6,2	5,1	7,8	3,1	N	NE	SE	
13	30,8	19,4	25,1	71	0,0	5,9	4,7	9,0	3,1	SE	SE	NW	
14	31,8	18,8	25,3	73	5,2	3,5	4,3	3,0	1,2	E	SE	NW	
15	33,6	18,8	26,2	74	0,0	9,0	1,0	1,5	2,9	SE	SE	SE	
16	34,4	18,8	26,6	66	0,0	10,2	1,2	8,6	1,7	NE	NE	SE	
17	31,8	19,8	25,8	67	35,2	10,7	1,0	5,5	2,9	S	NE	SE	
18	32,8	20,6	26,7	72	0,0	10,8	0,6	4,3	0,4	SE	NE	SE	
19	31,8	20,2	25,9	70	39,2	2,0	1,5	2,8	2,6	E	SE	SE	
20	32,8	20,4	26,6	64	0,0	4,9	1,0	9,7	3,4	E	NE	SE	
21	34,0	19,8	26,9	65	0,0	10,4	1,0	6,3	1,4	E	NE	E	
22	33,2	18,8	26,0	66	0,0	6,5	1,3	9,8	2,5	E	E	NW	
23	34,4	19,6	27,0	68	0,0	8,9	1,2	8,0	2,1	E	SE	W	
24	33,2	20,0	26,6	69	17,0	4,6	1,0	6,0	1,5	NE	SE	NW	
25	30,8	20,8	25,8	72	6,4	4,9	0,9	3,5	1,7	N	N	SE	
26	31,2	21,4	26,3	75	9,2	6,5	1,0	3,4	2,6	NE	SE	N	
27	32,8	21,8	27,3	76	1,4	5,1	0,8	6,7	1,7	NE	SE	W	
28	30,8	21,8	26,3	73	10,8	3,1	0,8	2,7	2,9	SE	SE	N	
TOTAL	---	---	---	--	132,1	183,1	48,6	181,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	32,3	19,7	25,9	69	---	---	---	---	2,4	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	35,2	21,8	27,3	77	39,2	10,8	5,1	11,1	5,9				
DIA	4	27	27	12	19	18	12	2	9				
MINAB	29,4	16,8	23,1	61	0,0	1,0	0,5	1,5	0,4				
DIA	9	9	9	3	1	11	7	15	18				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG
 ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE
 GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2010

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	07 h	09 h	15 h	
1	28,2	20,8	24,5	78	0,0	3,3	0,9	1,5	5,0	NE	NW	N	
2	27,4	21,8	24,6	83	4,3	1,2	0,7	1,7	4,5	NE	N	NW	
3	26,0	20,8	23,4	86	4,4	2,6	0,3	0,6	1,0	SE	SE	NW	
4	31,6	20,8	26,2	87	17,3	7,6	1,0	7,2	2,4	NW	SE	NW	
5	31,8	20,8	26,3	82	23,0	3,0	1,7	7,6	1,7	E	NE	W	
6	33,4	20,7	27,1	87	0,0	4,9	3,1	7,0	1,6	E	N	SW	
7	32,4	20,8	26,6	66	0,0	7,1	2,1	8,0	4,5	E	N	NW	
8	29,8	18,8	24,3	67	0,0	0,2	2,3	0,9	0,3	NE	NE	NW	
9	32,8	18,4	25,6	66	0,0	4,8	3,1	6,8	2,2	NE	NE	NW	
10	32,8	18,4	25,6	65	2,0	1,8	4,9	8,1	1,5	NE	NE	NW	
11	32,8	19,8	26,3	66	0,0	6,9	5,6	9,0	1,7	E	E	N	
12	30,8	19,7	25,3	66	0,0	2,9	4,0	4,8	5,8	NE	E	NW	
13	32,6	18,8	25,7	66	0,0	9,2	3,8	5,6	1,8	NE	NE	SE	
14	28,8	19,6	24,2	66	10,0	2,0	1,0	2,7	3,8	NE	E	NW	
15	33,7	18,6	26,2	70	10,8	6,2	1,0	8,2	3,7	E	NE	SE	
16	33,8	19,7	26,8	65	2,8	5,1	1,3	5,3	0,2	NE	NE	SE	
17	31,6	19,8	25,7	66	3,1	4,8	0,9	7,4	0,6	NW	E	SE	
18	31,8	18,8	25,3	66	2,8	4,9	0,9	5,2	0,7	SE	NW	S	
19	32,6	17,6	25,1	65	1,0	6,8	1,1	8,4	0,8	NW	NW	E	
20	33,6	19,7	26,6	66	0,0	6,9	0,7	9,6	0,8	SE	SE	NW	
21	31,8	19,8	25,8	66	0,0	2,9	1,2	4,3	2,6	SE	NW	N	
22	31,4	21,6	26,5	58	0,0	11,7	0,3	6,8	4,0	NE	NE	N	
23	30,4	20,4	25,4	67	30,6	2,3	0,5	4,8	1,8	SE	NE	E	
24	32,2	20,4	26,3	75	1,2	4,7	0,9	8,3	2,3	SE	NE	SE	
25	30,0	21,2	25,6	73	3,0	2,7	0,5	3,3	1,6	E	NE	S	
26	31,0	21,0	26,0	78	7,8	11,3	0,7	4,9	2,3	NE	NE	E	
27	32,8	18,0	25,4	76	21,6	5,5	1,2	8,8	2,2	NE	NE	SE	
28	31,2	19,4	25,3	69	5,2	3,3	0,9	4,7	1,1	NE	NE	N	
29	30,2	19,4	24,8	73	0,0	4,6	1,0	6,5	3,4	NE	NE	N	
30	30,0	19,8	24,9	75	0,0	5,4	0,5	2,7	1,4	NE	NE	SW	
31	31,8	20,0	25,9	78	15,0	11,8	1,0	5,2	2,2	SE	NE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	165,9	158,5	49,1	175,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,3	19,8	25,6	71	---	---	---	---	2,2	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	33,8	21,8	27,1	87	30,6	11,8	5,6	9,6	5,8	NE/15 NE/17 NW/10			
DIA	16	2	6	4	23	31	11	20	12				
MINAB	26,0	17,6	23,4	58	0,0	0,2	0,3	0,6	0,2				
DIA	3	19	3	22	1	8	22	3	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
 Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
 Processamento dos dados: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2010

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	30,0	20,4	25,2	73	20,6	5,8	2,7	2,6	1,7	SE	N	SE
2	30,2	20,8	25,5	77	11,8	1,7	1,7	3,9	2,0	SE	N	E
3	30,2	20,2	25,2	78	0,8	4,2	2,3	5,4	0,7	SE	N	E
4	30,2	20,4	25,3	79	98,5	3,6	2,8	3,3	3,3	E	NE	W
5	31,4	19,6	25,5	78	0,0	8,2	1,6	4,1	1,1	SE	NE	W
6	29,6	20,4	25,0	75	5,8	2,0	4,5	8,7	4,6	N	NE	W
7	27,6	15,8	21,7	68	0,0	5,0	5,1	9,3	3,5	N	S	SE
8	28,7	12,8	20,8	64	0,0	5,9	5,9	9,8	4,1	N	S	SE
9	28,6	13,7	21,1	69	0,0	5,9	2,2	9,4	3,0	SE	S	SE
10	30,7	12,8	21,8	66	0,0	6,9	2,1	9,2	3,6	SE	NE	N
11	30,6	13,6	22,1	63	0,0	1,0	3,8	8,4	1,6	N	NE	SE
12	28,7	12,8	20,8	64	0,0	8,9	6,1	9,1	2,9	SE	NE	SE
13	29,6	13,6	21,6	67	0,0	5,0	4,9	9,6	2,5	NE	NE	SE
14	29,7	14,7	22,2	60	0,0	6,0	4,0	9,4	2,4	NE	NE	SE
15	28,6	17,6	23,1	63	0,0	8,9	4,2	9,2	1,4	NE	S	SE
16	32,8	16,8	24,8	63	0,0	5,2	6,3	8,5	1,5	NE	S	S
17	32,8	17,6	25,2	65	0,0	4,8	5,8	8,8	1,1	SE	NE	SE
18	32,8	16,7	24,8	63	0,0	6,0	6,1	9,2	1,7	NE	S	E
19	31,6	18,6	25,1	66	0,0	4,9	3,9	4,3	1,5	N	NE	SW
20	32,7	18,7	25,7	66	0,0	9,9	4,8	8,9	2,5	W	N	SE
21	33,7	17,6	25,7	66	0,0	6,9	4,3	10,0	2,1	E	SW	SW
22	33,8	16,8	25,3	66	0,0	8,1	6,9	9,5	1,3	N	NE	N
23	32,8	16,7	24,8	66	0,0	5,7	5,1	8,9	0,6	E	N	W
24	32,7	16,8	24,8	66	0,0	4,9	7,8	9,4	1,2	N	S	SE
25	31,8	17,6	24,7	65	0,0	9,9	7,1	9,3	2,5	N	NE	E
26	31,8	16,8	24,3	67	0,0	4,8	6,8	8,6	1,8	W	NE	SE
27	33,6	14,6	24,1	65	0,0	5,0	5,4	8,1	1,4	N	S	SE
28	32,7	15,7	24,2	62	0,0	4,9	5,8	8,8	1,4	SE	NE	SE
29	32,6	17,8	25,2	59	0,0	6,9	4,3	8,5	1,1	N	NE	SE
30	33,2	16,8	25,0	66	0,0	2,0	3,0	7,5	0,9	SE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	137,5	168,8	137,3	239,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,2	16,8	24,0	67	---	---	---	---	2,0	N/10 NE/16 SE/16		
MAXAB	33,8	20,8	25,7	79	98,5	9,9	7,8	10,0	4,6			
DIA	22	2	20	4	4	20	24	21	6			
MINAB	27,6	12,8	20,8	59	0,0	1,0	1,6	2,6	0,6			
DIA	7	8	8	29	5	11	5	1	23			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG
 ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE
 GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m
 Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2010

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	07 h	09 h	15 h
1	33,8	18,6	26,2	66	0,0	6,0	2,8	7,9	1,8	SE	N	S
2	32,7	16,8	24,8	66	0,0	5,0	4,1	9,5	4,3	N	S	SE
3	30,6	16,8	23,7	65	0,0	6,1	4,1	8,8	0,2	N	S	SE
4	31,7	14,8	23,3	59	0,0	3,0	3,6	5,1	0,5	N	S	SE
5	30,8	16,6	23,7	58	0,0	2,0	1,9	7,8	1,6	SE	N	NW
6	32,7	14,7	23,7	64	0,0	7,0	1,4	8,8	2,3	N	N	S
7	32,8	14,8	23,8	58	0,0	5,0	1,0	8,7	0,2	N	S	E
8	33,4	15,8	24,6	62	0,0	3,9	1,6	8,7	1,8	N	S	NW
9	29,7	14,8	22,3	65	0,0	6,0	0,4	5,5	3,6	N	N	NW
10	26,8	18,7	22,8	64	0,0	4,9	1,0	2,9	1,7	SW	E	S
11	25,4	13,6	19,5	56	0,0	3,9	0,8	8,7	1,0	N	E	NW
12	25,6	13,6	19,6	64	0,0	1,9	0,8	9,0	2,0	N	N	NW
13	25,7	9,8	17,8	73	0,0	4,9	1,0	9,0	2,2	SW	N	SW
14	31,8	8,6	20,2	71	0,0	3,9	2,0	9,1	0,9	N	N	N
15	31,8	9,7	20,8	64	0,0	6,0	2,2	9,1	1,0	N	E	W
16	31,8	12,4	22,1	66	0,0	3,9	1,8	9,2	1,4	SE	N	SW
17	30,8	10,8	20,8	55	0,0	9,0	3,2	8,4	2,6	SE	N	SE
18	32,6	12,4	22,5	56	0,0	2,0	1,8	4,8	1,6	N	S	NW
19	31,8	14,6	23,2	57	0,0	4,9	2,0	4,1	4,0	N	W	NW
20	29,6	14,8	22,2	58	0,0	3,9	1,3	8,3	0,5	N	N	W
21	28,7	10,6	19,7	65	0,0	5,9	1,0	9,1	0,8	N	N	W
22	30,6	9,7	20,1	65	0,0	3,0	0,4	9,1	1,5	S	N	NW
23	31,2	9,4	20,3	64	0,0	2,9	0,5	8,9	1,2	SW	S	NW
24	32,6	10,4	21,5	55	0,0	9,5	1,6	8,0	2,6	N	N	N
25	32,8	11,8	22,3	64	0,0	5,3	1,2	7,5	1,2	NW	SW	S
26	31,6	14,8	23,2	64	0,0	6,8	1,2	6,9	1,9	E	SE	SE
27	30,4	15,0	22,7	69	0,0	5,9	1,5	9,0	3,2	SE	SE	SE
28	29,4	12,4	20,9	64	0,0	5,9	1,7	9,1	3,7	S	S	E
29	29,4	12,8	21,1	65	0,0	5,4	1,7	9,1	3,6	NE	S	E
30	31,2	11,8	21,5	66	0,0	5,5	2,1	9,0	2,1	NE	S	NW
31	26,2	12,2	19,2	63	0,0	1,0	2,1	2,7	2,4	SE	SE	NW
TOTAL	---	---	---	--	0,0	150,4	53,8	241,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,5	13,3	21,9	63	---	---	---	---	1,9	N/16	N/13	NW/11
MAXAB	33,8	18,7	26,2	73	0,0	9,5	4,1	9,5	4,3			
DIA	1	10	1	13	1	24	2	2	2			
MINAB	25,4	8,6	17,8	55	0,0	1,0	0,4	2,7	0,2			
DIA	11	14	13	17	1	31	9	31	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
 Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2010

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%					km/h	07 h	09 h	15 h
1	28,4	10,4	19,4	62	0,0	2,9	1,8	9,3	2,6	N	E	SE
2	29,7	10,6	20,2	61	0,0	5,9	2,2	7,8	1,3	NE	N	NW
3	30,7	14,8	22,8	64	0,0	3,0	1,6	7,7	6,6	N	E	SE
4	30,8	16,8	23,8	65	0,0	2,4	2,2	8,5	2,5	S	N	NW
5	24,8	14,8	19,8	59	0,0	1,4	2,3	1,6	2,9	S	N	NW
6	26,7	15,6	21,2	61	16,4	4,0	5,6	9,3	3,2	S	N	SE
7	31,8	12,8	22,3	62	0,0	6,1	6,2	8,0	2,5	N	E	W
8	30,7	11,8	21,3	62	0,0	5,9	9,1	9,2	2,3	N	E	S
9	29,6	10,6	20,1	61	0,0	4,0	7,1	9,1	2,3	S	N	SE
10	30,7	11,7	21,2	62	0,0	4,0	5,4	8,5	1,7	N	N	SE
11	29,6	10,8	20,2	62	0,0	1,9	4,8	8,7	2,8	N	N	SE
12	28,6	10,8	19,7	64	0,0	6,0	4,9	9,0	3,8	E	S	SE
13	29,6	12,7	21,1	59	0,0	3,9	5,0	9,5	1,5	E	N	W
14	30,0	13,8	21,9	59	0,0	4,0	5,1	9,1	2,8	E	E	SE
15	29,6	14,8	22,2	64	0,0	4,8	1,3	9,2	1,7	SE	NE	S
16	30,8	14,6	22,7	68	0,0	7,0	1,0	9,2	5,2	SE	N	E
17	30,7	9,8	20,3	68	0,0	2,9	1,0	9,4	1,5	SE	N	S
18	30,8	8,4	19,6	68	0,0	6,9	1,0	9,3	0,6	SE	N	SE
19	31,7	8,7	20,2	60	0,0	6,0	1,9	9,2	1,2	NE	N	NW
20	31,8	9,7	20,8	62	0,0	2,9	1,1	9,2	0,5	S	N	W
21	31,8	9,8	20,8	61	0,0	4,9	1,0	9,3	1,8	NE	SE	SE
22	32,7	8,8	20,8	66	0,0	4,0	3,8	9,1	0,6	SE	N	S
23	31,7	9,7	20,7	65	0,0	6,9	3,1	9,4	1,1	SE	SE	SE
24	30,8	10,6	20,7	62	0,0	4,9	2,9	8,8	6,3	NE	NE	NW
25	29,7	12,8	21,3	65	0,0	6,1	8,0	9,5	2,7	SE	S	SE
26	28,6	10,8	19,7	64	0,0	5,0	2,1	9,2	3,4	N	S	SE
27	29,7	11,8	20,8	64	0,0	5,0	3,9	9,1	4,1	N	NE	E
28	28,7	10,8	19,8	64	0,0	4,9	3,0	9,3	2,4	SE	NE	SE
29	29,6	9,6	19,6	59	0,0	5,0	5,2	9,6	3,0	SE	NE	SE
30	29,6	9,7	19,6	65	0,0	9,9	4,0	9,4	3,9	SE	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	16,4	142,4	107,6	263,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,0	11,6	20,8	63	---	---	---	---	2,6	SE/10	N/14	SE/16
MAXAB	32,7	16,8	23,8	68	16,4	9,9	9,1	9,6	6,6			
DIA	22	4	4	17	6	30	8	29	3			
MINAB	24,8	8,4	19,4	59	0,0	1,4	1,0	1,6	0,5			
DIA	5	18	1	13	1	5	16	5	20			

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
 Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2010

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	29,0	10,6	19,8	64	0,0	5,9	6,0	9,4	3,5	SE	SE	E
2	29,8	11,8	20,8	58	0,0	5,1	1,7	9,5	3,2	SE	SE	E
3	30,4	13,8	22,1	63	0,0	4,8	4,3	9,6	3,0	N	SE	SW
4	29,8	12,8	21,3	62	0,0	5,1	5,1	9,2	3,7	SE	SE	SE
5	29,8	12,2	21,0	60	0,0	5,5	5,6	9,6	4,0	E	NE	N
6	29,2	11,8	20,5	56	0,0	7,4	6,3	7,4	6,1	E	E	E
7	28,4	13,8	21,1	61	0,0	4,6	1,6	8,2	4,1	E	NE	SE
8	29,2	9,8	19,5	62	0,0	5,9	4,0	8,9	2,2	SE	NE	S
9	31,0	10,0	20,5	62	0,0	3,8	3,4	8,2	2,2	SE	NE	SE
10	30,2	10,6	20,4	63	0,0	6,0	8,1	8,2	3,0	SE	NE	SE
11	30,8	10,6	20,7	61	0,0	4,4	9,5	9,5	2,0	C	NE	NW
12	32,4	10,8	21,6	64	0,0	7,1	1,2	9,5	0,5	NE	NE	N
13	33,4	13,0	23,2	63	0,0	4,6	1,5	8,7	2,2	SE	NE	NW
14	31,8	13,0	22,4	62	0,0	5,1	1,3	8,4	3,3	SE	NE	W
15	33,2	14,8	24,0	64	0,0	7,0	1,8	9,3	8,0	SE	NW	SE
16	30,8	16,2	23,5	56	0,0	7,0	1,6	9,6	4,7	SE	NW	SE
17	31,0	15,6	23,3	56	0,0	7,9	1,9	8,8	6,8	SE	SE	E
18	29,8	16,4	23,1	60	0,0	7,2	1,7	8,0	6,6	NE	SE	W
19	31,4	14,4	22,9	60	0,0	5,7	3,5	8,0	3,2	E	SE	E
20	31,0	14,0	22,5	59	0,0	6,4	4,0	9,4	3,8	SE	SE	S
21	31,4	12,8	22,1	62	0,0	6,7	7,9	9,7	4,5	SE	SE	N
22	31,8	11,4	21,6	63	0,0	5,2	6,6	9,5	1,9	SE	NE	N
23	31,4	11,8	21,6	61	0,0	5,5	9,2	9,6	0,5	SE	NE	S
24	29,4	9,6	19,5	59	0,0	8,7	3,5	9,5	10,7	SE	NE	E
25	28,8	9,8	19,3	59	0,0	7,4	1,1	9,7	0,6	E	NE	E
26	29,8	9,2	19,5	62	0,0	5,3	5,2	9,4	6,7	SE	SE	SE
27	29,0	10,0	19,5	57	0,0	7,7	7,8	9,4	5,4	NE	NE	SE
28	30,0	13,8	21,9	62	0,0	7,7	5,9	9,7	6,3	SE	NE	E
29	29,0	14,8	21,9	60	0,0	4,9	3,5	6,3	4,5	NE	E	SE
30	30,4	12,8	21,6	62	0,0	6,9	9,9	9,7	4,2	SE	E	S
31	31,8	11,0	21,4	60	0,0	6,2	0,0	9,6	2,7	SE	E	NW
TOTAL	---	---	---	--	0,0	189,0	134,7	279,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,5	12,4	21,4	60	---	---	---	---	4,0	SE/20	NE/15	SE/9
MAXAB	33,4	16,4	24,0	64	0,0	8,7	9,9	9,7	10,7			
DIA	13	18	15	15	1	24	30	21	24			
MINAB	28,4	9,2	19,3	56	0,0	3,8	0,0	6,3	0,5			
DIA	7	26	25	17	1	9	31	29	12			

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

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2010

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	32,0	9,4	20,7	59	0,0	6,1	6,2	9,5	0,6	SE	NE	SE
2	31,2	9,8	20,5	57	0,0	6,9	1,2	9,7	1,3	SE	NE	SE
3	31,4	10,8	21,1	57	0,0	6,2	3,0	9,6	7,8	SE	SE	S
4	31,0	10,8	20,9	58	0,0	5,3	3,7	9,4	3,0	NE	SE	E
5	30,6	10,0	20,3	59	0,0	6,2	7,7	9,5	3,3	SE	SE	S
6	30,4	10,4	20,4	61	0,0	5,9	6,9	9,2	1,6	SE	SE	SE
7	32,0	9,4	20,7	61	0,0	5,7	1,5	9,3	3,3	SE	SE	E
8	33,8	10,4	22,1	59	0,0	6,3	2,8	9,6	1,9	NE	NE	SE
9	32,8	10,0	21,4	57	0,0	6,6	1,2	9,7	2,3	S	S	E
10	33,4	10,0	21,7	55	0,0	6,4	3,8	9,6	3,6	SE	SE	E
11	32,4	10,6	21,5	44	0,0	9,9	4,5	9,5	7,6	SE	NE	SE
12	30,8	15,0	22,9	60	0,0	8,0	2,8	9,5	4,7	SE	NE	NW
13	31,4	10,8	21,1	59	0,0	5,3	4,0	7,5	0,5	N	N	NW
14	31,0	11,4	21,2	60	0,0	4,8	2,2	8,4	0,1	N	N	SW
15	30,0	10,0	20,0	60	0,0	5,1	2,4	8,0	6,9	S	S	SW
16	29,4	8,8	19,1	61	0,0	4,1	2,3	9,3	2,8	N	N	SW
17	31,2	9,0	20,1	59	0,0	6,2	10,9	9,4	3,8	SE	SE	S
18	30,8	11,0	20,9	56	0,0	8,0	11,7	9,6	4,9	SE	NE	SE
19	29,4	12,0	20,7	49	0,0	8,5	2,6	9,5	5,1	SE	NE	SE
20	30,6	7,6	19,1	55	0,0	6,2	6,1	9,8	2,9	SE	NE	N
21	31,6	9,0	20,3	55	0,0	7,4	12,3	9,8	3,4	SE	NE	SE
22	32,0	11,6	21,8	51	0,0	7,8	5,4	8,3	4,7	SE	NE	NW
23	31,8	13,8	22,8	51	0,0	7,8	5,5	9,7	4,8	NE	E	E
24	33,0	11,2	22,1	47	0,0	7,4	11,6	9,7	2,4	SE	E	SE
25	32,6	9,2	20,9	52	0,0	6,8	2,7	9,6	2,4	E	SE	SE
26	33,6	10,4	22,0	52	0,0	6,1	4,4	9,8	2,1	SE	NW	SE
27	34,4	10,6	22,5	53	0,0	6,5	6,1	9,5	2,6	SE	NW	SE
28	35,2	11,2	23,2	53	0,0	6,2	7,4	9,2	2,2	NE	SE	SE
29	35,4	12,0	23,7	54	0,0	7,4	14,9	8,6	2,7	SE	SE	SE
30	34,8	13,8	24,3	51	0,0	9,2	14,6	9,6	4,4	SE	NE	SW
31	34,4	15,8	25,1	48	0,0	9,7	2,5	9,8	6,8	S	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	210,1	174,9	289,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,1	10,8	21,5	55	---	---	---	---	3,4	SE/20	NE/11	SE/14
MAXAB	35,4	15,8	25,1	61	0,0	9,9	14,9	9,8	7,8			
DIA	29	31	31	6	1	11	29	20	3			
MINAB	29,4	7,6	19,1	44	0,0	4,1	1,2	7,5	0,1			
DIA	16	20	16	11	1	16	9	13	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

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves
 Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2010

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	32,8	20,8	26,8	37	0,0	9,1	2,2	9,7	5,4	NE	NE	SE
2	34,2	15,8	25,0	45	0,0	8,0	1,8	8,6	2,9	NE	E	SE
3	34,2	14,8	24,5	49	0,0	7,7	2,6	9,5	3,2	SE	SE	E
4	34,6	12,8	23,7	47	0,0	8,8	2,9	9,6	2,6	E	SE	E
5	35,0	11,6	23,3	49	0,0	6,3	3,8	9,2	2,7	SE	SE	NE
6	35,4	13,6	24,5	48	0,0	10,5	4,5	9,2	5,0	NE	NE	SE
7	34,8	16,4	25,6	46	0,0	8,1	9,4	8,0	3,2	E	NE	E
8	33,4	14,0	23,7	52	0,0	8,1	9,4	8,9	3,8	E	SE	NE
9	34,4	16,8	25,6	46	0,0	9,0	1,7	9,5	3,9	NE	SE	E
10	34,4	17,4	25,9	43	0,0	9,4	2,6	8,9	6,2	E	NE	E
11	34,0	19,0	26,5	37	0,0	10,4	2,6	9,8	5,5	SE	NE	SE
12	33,0	11,8	22,4	43	0,0	9,5	3,9	8,9	3,2	SE	NE	SE
13	35,2	11,2	23,2	44	0,0	8,2	4,1	10,6	4,2	E	NE	N
14	35,6	12,8	24,2	45	0,0	6,1	4,8	7,8	2,0	NE	NE	E
15	36,4	13,0	24,7	49	0,0	8,7	6,1	9,1	2,4	SE	NE	SE
16	36,4	13,2	24,8	50	0,0	9,4	8,9	9,5	4,0	SE	SE	SE
17	36,6	14,8	25,7	50	0,0	8,9	10,7	9,5	3,6	SE	NE	SE
18	37,2	16,6	26,9	45	0,0	8,5	2,3	7,9	4,0	SE	NE	E
19	35,8	14,8	25,3	48	0,0	11,3	2,8	9,6	5,9	E	SE	E
20	34,6	14,4	24,5	48	0,0	11,0	2,9	9,2	7,9	SE	NE	E
21	34,2	16,8	25,5	47	0,0	9,8	2,2	9,5	6,7	NE	NE	E
22	35,2	14,8	25,0	49	0,0	10,6	2,1	9,4	4,4	SE	NE	E
23	36,6	15,0	25,8	46	0,0	7,6	5,8	9,5	2,8	SE	NE	SE
24	36,0	16,6	26,3	46	0,0	7,1	12,0	5,3	3,8	E	NE	E
25	36,4	14,6	25,5	50	0,0	6,5	9,6	3,8	2,6	SE	NE	N
26	35,8	15,8	25,8	49	0,0	8,9	12,6	2,0	4,5	NE	NE	N
27	31,4	18,0	24,7	60	0,0	2,9	3,9	0,0	2,8	E	SE	E
28	34,8	19,0	26,9	63	13,0	5,4	7,4	1,1	7,4	SE	SE	S
29	31,8	19,4	25,6	73	28,0	6,2	5,4	3,3	4,8	SE	N	N
30	34,0	20,0	27,0	66	0,0	5,9	3,2	3,3	2,4	N	N	N
TOTAL	---	---	---	--	41,0	248,0	154,2	230,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	34,8	15,5	25,2	49	---	---	---	---	4,1	SE/14	NE/18	E/13
MAXAB	37,2	20,8	27,0	73	28,0	11,3	12,6	10,6	7,9			
DIA	18	1	30	29	29	19	26	13	20			
MINAB	31,4	11,2	22,4	37	0,0	2,9	1,7	0,0	2,0			
DIA	27	13	12	1	1	27	9	27	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

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE OUTUBRO DE 2010

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	34,0	19,8	26,9	66	0,0	3,7	3,5	2,4	3,2	SE	N	NE
2	25,0	20,0	22,5	67	3,3	2,0	3,5	7,2	4,1	NE	N	E
3	33,4	18,4	25,9	66	1,6	6,7	6,4	6,9	8,1	NE	E	E
4	34,8	18,8	26,8	64	0,0	6,7	2,5	7,6	0,4	SE	E	SE
5	36,7	20,8	28,8	58	0,0	7,1	1,7	7,7	3,2	NE	E	N
6	31,2	22,2	26,7	58	0,0	4,7	1,1	2,9	3,7	NE	N	N
7	33,8	19,4	26,6	68	6,4	5,6	1,6	8,3	3,1	NE	N	N
8	34,0	19,6	26,8	66	0,2	8,3	2,5	8,4	5,4	NW	N	N
9	33,8	19,0	26,4	61	0,0	7,6	2,0	10,2	3,1	SE	N	N
10	35,6	15,2	25,4	54	0,0	7,4	3,0	10,0	3,6	SE	E	E
11	35,2	16,6	25,9	57	0,0	8,8	2,9	10,2	2,5	E	E	E
12	35,8	18,0	26,9	54	0,0	11,2	9,7	10,9	4,3	S	E	E
13	36,8	17,2	27,0	56	0,0	8,3	1,5	7,1	3,6	NW	NW	NE
14	35,0	20,0	27,5	58	0,0	8,3	3,1	5,7	5,3	NE	N	SE
15	26,8	18,8	22,8	82	26,8	2,1	2,7	0,6	2,9	NE	E	SE
16	34,0	20,8	27,4	64	0,4	4,6	5,2	6,3	2,4	SE	E	S
17	32,8	20,8	26,8	66	0,0	4,7	4,0	5,2	3,2	E	E	SE
18	30,0	19,8	24,9	74	32,0	4,3	3,8	4,6	3,4	NW	SW	S
19	27,2	21,6	24,4	83	3,6	2,6	0,7	0,4	2,1	NE	N	N
20	32,8	18,8	25,8	67	2,0	6,0	2,0	9,0	2,2	N	N	SE
21	34,8	19,0	26,9	65	0,0	7,2	7,3	10,4	4,4	NE	E	E
22	32,8	20,2	26,5	68	0,2	6,9	6,9	8,2	4,4	NE	NE	E
23	28,7	20,6	24,7	64	0,0	0,8	10,0	1,9	3,8	NE	NE	E
24	31,4	20,4	25,9	67	0,0	8,0	1,4	4,6	2,4	NW	E	E
25	28,4	20,2	24,3	76	17,4	5,9	1,7	6,0	3,2	NE	SE	E
26	33,2	19,6	26,4	68	5,4	6,0	4,9	8,9	3,0	SE	SE	NE
27	32,8	17,8	25,3	64	0,0	7,4	7,2	9,4	2,9	S	NW	N
28	33,6	19,0	26,3	61	0,0	5,8	8,5	10,2	2,4	N	SE	N
29	33,8	16,8	25,3	64	0,0	8,4	7,3	10,1	2,9	NE	NE	N
30	33,4	19,8	26,6	68	0,0	9,0	8,8	9,0	8,1	N	NE	N
31	27,8	20,0	23,9	85	12,6	2,2	1,4	1,5	1,2	SE	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	111,9	188,3	128,8	211,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,6	19,3	25,9	66	---	---	---	---	3,5	NE/13	E/11	E/11
MAXAB	36,8	22,2	28,8	85	32,0	11,2	10,0	10,9	8,1			
DIA	13	6	5	31	18	12	23	12	3			
MINAB	25,0	15,2	22,5	54	0,0	0,8	0,7	0,4	0,4			
DIA	2	10	2	12	1	23	19	19	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

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE NOVEMBRO DE 2010

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	29,2	20,8	25,0	77	8,8	9,3	2,0	2,4	2,1	N	SE	W
2	23,8	20,8	22,3	88	11,4	4,3	0,1	0,0	1,5	SE	SE	SE
3	29,2	18,8	24,0	78	26,0	4,0	3,6	6,2	2,9	E	SE	N
4	35,2	17,8	26,5	73	0,2	6,2	5,6	8,4	4,0	NE	NE	N
5	30,2	19,8	25,0	73	0,0	8,4	5,5	7,1	7,2	NE	NE	N
6	27,8	19,4	23,6	78	11,8	2,7	3,2	4,6	2,2	N	NE	N
7	29,4	20,2	24,8	75	2,0	4,7	2,0	5,2	3,3	N	NE	SE
8	27,6	20,0	23,8	77	0,2	2,5	2,5	0,7	2,5	SW	SW	SE
9	29,4	21,0	25,2	76	1,2	3,7	2,7	2,0	1,7	NE	SE	E
10	28,8	20,8	24,8	77	0,0	4,4	2,3	3,5	3,0	SE	SE	NE
11	32,6	18,8	25,7	71	0,0	6,1	2,9	6,4	1,1	NE	NE	NE
12	32,6	20,6	26,6	72	3,2	1,9	3,7	5,4	5,1	E	NE	E
13	32,6	19,7	26,1	70	0,0	6,5	5,1	6,8	6,1	E	NE	SE
14	26,6	18,6	22,6	78	18,8	9,1	3,1	0,2	2,9	SE	SE	SE
15	30,0	18,0	24,0	72	0,0	7,5	2,7	8,0	3,7	NE	SE	SE
16	26,6	18,0	22,3	82	13,8	3,4	1,5	2,8	3,9	S	NE	N
17	26,8	17,6	22,2	82	3,4	4,7	1,4	3,5	1,8	NW	NW	N
18	31,4	17,8	24,6	71	22,2	4,2	3,8	8,9	3,0	SE	SE	NW
19	33,8	18,4	26,1	66	0,0	7,4	4,9	10,4	3,7	SE	SE	E
20	30,2	20,8	25,5	75	0,0	5,1	2,6	5,6	3,4	SE	SE	SE
21	31,8	20,8	26,3	73	1,0	5,8	3,6	4,1	3,7	N	SE	SE
22	30,0	19,8	24,9	76	3,8	4,3	3,5	3,8	4,5	SE	SE	N
23	30,8	20,0	25,4	73	1,3	6,4	4,4	7,3	2,9	NE	NE	N
24	31,8	20,0	25,9	70	0,0	7,8	4,9	8,6	3,9	NE	NE	N
25	30,0	20,8	25,4	76	0,0	3,9	2,5	2,6	3,9	N	NE	N
26	30,7	20,6	25,7	78	0,0	3,3	3,4	2,8	0,3	NE	NE	N
27	30,6	16,6	23,6	78	8,4	6,0	4,4	8,6	0,6	E	NE	NE
28	32,8	18,7	25,8	71	5,2	8,6	5,0	9,8	8,6	E	NE	N
29	30,8	19,8	25,3	76	39,6	6,5	2,6	6,2	3,0	SE	SE	N
30	31,8	20,4	26,1	73	6,4	5,6	3,7	7,9	3,5	NE	SE	N
TOTAL	---	---	---	--	188,7	164,3	99,2	159,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,2	19,5	24,8	75	---	---	---	---	3,3	07 h	09 h	15 h
MAXAB	35,2	21,0	26,6	88	39,6	9,3	5,6	10,4	8,6			
DIA	4	9	12	2	29	1	4	19	28			
MINAB	23,8	16,6	22,2	66	0,0	1,9	0,1	0,0	0,3			
DIA	2	27	17	19	5	12	2	2	26			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2010

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.							km/h	07 h	09 h
1	30,2	21,2	25,7	77	0,0	3,4	2,3	4,0	2,9	SE	E	E
2	29,8	20,0	24,9	77	3,2	4,2	3,3	3,0	2,0	SE	SE	E
3	34,0	19,0	26,5	66	0,0	5,0	6,0	9,7	2,0	NE	SE	NW
4	33,6	19,8	26,7	68	0,0	1,7	5,7	9,9	3,4	NE	SE	SE
5	33,4	22,2	27,8	69	5,0	9,7	1,3	6,4	3,1	NE	SE	SE
6	30,0	20,4	25,2	76	15,4	0,9	0,8	3,4	3,1	NE	SE	E
7	30,8	20,0	25,4	75	2,2	6,7	1,0	6,5	3,4	NE	NE	NW
8	31,4	20,8	26,1	74	1,6	2,5	0,9	3,7	3,0	NE	NE	N
9	31,2	20,4	25,8	78	1,4	0,5	0,7	5,4	0,2	SE	SE	S
10	32,6	21,4	27,0	69	13,0	2,5	1,6	7,0	3,7	SE	SE	S
11	31,6	20,8	26,2	65	18,8	9,7	1,9	3,4	3,7	SE	NE	SE
12	33,4	20,6	27,0	73	9,4	10,0	2,3	9,7	2,3	SE	NE	E
13	31,0	20,4	25,7	78	0,2	9,1	3,0	8,2	4,7	SE	SE	SE
14	27,8	20,6	24,2	83	0,4	5,7	2,2	4,8	4,2	SE	SE	N
15	26,4	21,4	23,9	87	3,0	1,0	0,7	0,0	1,1	SE	SE	NW
16	26,0	20,8	23,4	85	2,3	2,3	2,1	0,0	5,0	SE	NE	NW
17	30,8	19,4	25,1	71	7,8	7,8	0,5	10,0	4,7	NE	NE	N
18	29,8	19,4	24,6	76	5,0	5,0	1,0	4,7	2,9	SE	NE	SE
19	30,4	18,8	24,6	73	10,1	10,1	0,6	6,0	3,9	NE	SE	SE
20	29,6	17,4	23,5	72	4,3	4,3	1,1	8,4	2,2	NE	SE	E
21	31,4	17,4	24,4	71	4,4	4,4	1,3	5,3	2,7	NW	SW	E
22	31,8	18,6	25,2	71	6,1	6,1	1,7	8,3	2,2	SE	SE	SW
23	33,4	18,6	26,0	69	10,7	10,7	2,5	8,7	3,4	SE	NE	NE
24	31,8	20,0	25,9	89	13,2	2,7	2,4	3,6	6,1	SE	NE	NE
25	30,8	20,6	25,7	68	37,0	2,8	2,8	8,4	0,5	SE	NE	W
26	30,0	20,4	25,2	64	16,0	5,1	1,8	4,3	2,1	NE	NE	NW
27	30,0	20,8	25,4	67	0,0	2,6	2,4	4,2	3,6	NE	SW	N
28	27,8	20,0	23,9	67	56,2	4,7	0,1	4,7	4,7	NE	NE	NW
29	27,4	20,8	24,1	68	19,4	4,3	0,4	2,1	5,6	NE	NE	N
30	29,0	21,4	25,2	64	1,4	3,6	0,4	1,2	3,0	NE	NE	NW
31	28,6	20,4	24,5	69	43,2	0,9	1,2	4,3	5,0	NE	NE	SE
TOTAL	---	---	---	--	306,0	150,0	56,0	169,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,5	20,1	25,3	73	---	---	---	---	3,3	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,0	22,2	27,8	89	56,2	10,7	6,0	10,0	6,1	NE/15 NE/15 SE/ 7		
DIA	3	5	5	24	28	23	3	17	24			
MINAB	26,0	17,4	23,4	64	0,0	0,5	0,1	0,0	0,2			
DIA	16	20	16	26	1	9	28	15	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/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.