

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 JANEIRO DE 2011

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	28,6	20,7	24,7	59	22,4	6,7	0,4	2,2	4,1	NE	SE	SE
2	29,4	20,0	24,7	71	70,0	6,9	0,5	0,0	7,7	NE	E	SE
3	23,6	20,4	22,0	84	13,4	7,1	0,7	0,0	8,5	NE	NE	NE
4	21,8	20,6	21,2	62	38,6	5,0	1,0	3,7	2,7	NE	SE	NE
5	29,8	20,8	25,3	69	4,6	2,3	1,1	2,1	1,7	NE	NE	SE
6	27,8	19,4	23,6	72	17,0	4,4	0,9	1,5	2,1	N	NE	SE
7	26,0	20,8	23,4	62	13,0	3,6	1,8	3,2	1,9	N	NE	NE
8	30,8	20,0	25,4	57	0,0	8,2	3,0	8,2	3,9	SE	SE	SE
9	32,0	20,2	26,1	64	28,4	3,7	2,1	3,7	7,1	NE	SE	SE
10	28,6	20,8	24,7	63	7,8	3,0	2,5	3,2	2,8	N	N	NE
11	27,8	20,8	24,3	65	0,3	7,8	2,4	3,7	4,6	SE	N	NE
12	28,4	20,4	24,4	67	12,6	3,2	2,3	1,1	7,6	N	N	SW
13	26,8	20,8	23,8	70	2,0	2,6	2,2	3,0	5,4	N	N	SE
14	26,4	20,8	23,6	64	0,8	1,3	1,5	0,8	3,4	NE	NE	SE
15	28,2	20,8	24,5	63	3,2	3,6	1,5	2,3	3,3	SE	NE	SE
16	29,8	19,4	24,6	60	4,6	6,2	5,6	6,7	4,1	NE	NE	SE
17	30,6	19,4	25,0	61	0,0	5,3	2,6	6,0	1,8	NE	NE	SE
18	31,0	19,8	25,4	61	3,6	9,4	1,6	6,3	3,1	E	E	NE
19	31,2	20,0	25,6	61	12,4	4,5	1,0	5,0	1,0	SE	NE	NE
20	30,4	19,8	25,1	62	9,4	5,9	2,4	5,3	1,7	SE	NE	NE
21	30,0	19,4	24,7	55	8,8	7,8	6,8	11,3	3,3	E	NE	NE
22	32,0	18,8	25,4	57	0,0	7,8	4,0	8,2	0,1	SE	SE	SW
23	31,2	18,0	24,6	57	6,8	6,1	5,3	9,0	5,8	N	NE	SE
24	31,0	18,8	24,9	57	0,0	8,2	5,2	11,1	4,6	N	N	SE
25	31,8	18,8	25,3	55	0,0	6,7	3,9	10,5	4,5	NE	NE	NE
26	32,8	20,0	26,4	51	0,0	6,4	4,6	11,2	1,3	SE	SE	SE
27	32,8	19,0	25,9	56	0,0	6,9	3,2	7,3	3,2	E	E	SE
28	31,4	20,0	25,7	58	9,0	6,5	4,0	8,1	2,0	NE	SE	SE
29	31,8	19,0	25,4	64	0,0	3,5	1,4	4,1	2,5	NE	NE	NE
30	29,2	19,8	24,5	57	0,6	4,1	0,8	5,6	1,8	NE	NE	SE
31	31,4	20,0	25,7	53	0,0	6,7	1,1	8,5	2,4	NE	NE	NE
TOTAL	---	---	---	--	289,3	171,4	77,4	162,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,5	19,9	24,7	62	---	---	---	---	3,5	07 h	09 h	15 h
MAXAB	32,8	20,8	26,4	84	70,0	9,4	6,8	11,3	8,5			
DIA	26	5	26	3	2	18	21	21	3			
MINAB	21,8	18,0	21,2	51	0,0	1,3	0,4	0,0	0,1			
DIA	4	23	4	26	8	14	1	2	22			

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 FEVEREIRO DE 2011

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	34,2	20,8	27,5	54	0,4	6,0	1,0	8,4	3,1	SE	SE	NE	
2	33,8	20,0	26,9	51	0,0	5,4	0,8	6,1	4,6	SE	SE	SE	
3	33,0	19,6	26,3	56	0,2	6,2	1,1	7,1	0,5	NE	NE	SE	
4	32,6	19,6	26,1	53	1,0	1,9	2,1	3,8	2,5	SE	NE	SE	
5	32,4	18,4	25,4	51	0,0	7,0	5,2	5,8	3,3	SE	SE	SE	
6	32,6	19,6	26,1	52	0,0	8,9	1,4	7,4	3,5	SE	NE	NE	
7	31,4	19,0	25,2	56	0,0	4,8	1,1	5,7	2,0	NE	NE	NE	
8	31,8	20,4	26,1	55	4,2	6,5	3,2	8,8	5,6	SE	SE	NW	
9	32,4	20,8	26,6	56	4,6	9,6	0,7	8,6	3,2	NE	NE	N	
10	32,2	19,0	25,6	60	9,8	4,6	0,9	4,4	2,9	NE	NE	NW	
11	29,8	19,4	24,6	58	2,2	4,0	0,9	5,5	3,1	NE	NE	S	
12	31,4	18,8	25,1	57	0,0	4,6	0,7	6,0	5,4	NE	SE	SE	
13	31,8	18,8	25,3	62	18,0	4,6	0,7	6,6	1,5	SE	SE	SE	
14	29,6	20,0	24,8	61	0,0	6,5	0,7	4,3	1,2	NE	NE	SE	
15	30,6	20,0	25,3	61	20,4	4,7	0,8	2,8	3,4	NE	NE	N	
16	30,4	20,4	25,4	61	0,6	5,9	0,7	3,6	2,5	NE	NE	NW	
17	31,6	19,4	25,5	61	18,8	3,2	0,6	3,4	2,2	SE	SE	E	
18	29,6	19,6	24,6	61	3,0	4,0	1,0	5,3	2,9	SE	SE	NE	
19	30,6	19,4	25,0	55	19,4	1,0	0,7	3,7	3,9	NE	SE	SE	
20	30,4	18,6	24,5	56	0,0	10,5	1,2	9,0	2,6	NW	SE	SE	
21	31,6	19,4	25,5	63	0,0	1,4	0,7	3,5	2,0	NW	E	NE	
22	29,8	20,0	24,9	59	4,8	2,8	0,9	3,2	4,0	E	SE	NW	
23	30,6	20,6	25,6	58	0,4	2,7	0,9	4,9	0,2	SE	SE	E	
24	31,8	20,8	26,3	64	0,0	7,6	0,6	2,6	1,8	SE	SE	W	
25	29,8	19,8	24,8	66	34,4	3,4	2,0	2,2	1,7	SE	NE	NW	
26	28,0	20,4	24,2	62	12,6	3,8	3,3	6,0	2,9	NE	NE	NE	
27	31,0	19,8	25,4	61	18,6	7,2	4,9	6,5	4,6	SE	SE	SE	
28	30,8	19,8	25,3	61	4,6	7,3	0,2	6,4	4,2	NE	NE	N	
TOTAL	---	---	---	--	178,0	146,1	39,0	151,6	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,3	19,7	25,5	58	---	---	---	---	2,9	SE/13	SE/14	SE/10	
MAXAB	34,2	20,8	27,5	66	34,4	10,5	5,2	9,0	5,6				
DIA	1	1	1	25	25	20	5	20	8				
MINAB	28,0	18,4	24,2	51	0,0	1,0	0,2	2,2	0,2				
DIA	26	5	26	2	2	19	28	25	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, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2011

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	30,2	20,0	25,1	66	12,4	7,0	0,4	3,7	3,0	NE	NE	W
2	28,4	20,8	24,6	66	34,6	4,2	0,9	2,9	4,5	SE	SE	NE
3	28,0	21,2	24,6	65	3,0	3,9	0,6	2,7	2,7	SE	SE	NW
4	27,6	20,1	23,9	54	8,6	4,5	1,0	1,3	3,3	SE	SE	W
5	28,4	20,4	24,4	60	4,5	6,7	0,2	3,5	1,1	SE	NE	W
6	28,4	20,4	24,4	68	4,8	4,4	0,3	3,9	1,9	NE	S	NW
7	29,1	20,1	24,6	66	2,0	3,5	0,5	2,3	3,6	SE	SE	SE
8	29,1	20,0	24,5	64	43,2	6,8	0,5	5,0	1,8	NE	NE	NE
9	31,0	18,6	24,8	62	11,8	3,4	0,9	5,6	2,7	SE	SE	SE
10	27,1	18,8	23,0	71	7,0	2,6	0,3	1,0	1,9	SE	SE	W
11	30,2	20,2	25,2	63	13,6	3,6	0,6	5,9	3,2	NE	NE	NE
12	27,8	20,8	24,3	68	16,8	3,5	0,4	3,2	2,4	E	SE	SE
13	29,2	20,8	25,0	64	1,0	8,4	0,5	3,1	2,9	NE	NE	NE
14	28,8	19,6	24,2	66	26,4	3,6	0,5	3,0	3,2	NE	NE	NE
15	31,0	20,0	25,5	62	0,0	3,3	0,6	5,0	2,9	E	N	N
16	30,4	20,4	25,4	62	1,2	6,2	0,8	6,9	2,9	NE	NE	N
17	32,0	19,8	25,9	59	0,0	5,8	0,9	8,7	1,4	NE	NE	NW
18	32,0	20,4	26,2	59	6,8	1,0	1,2	3,9	6,3	SE	SE	N
19	31,4	20,2	25,8	56	0,0	4,9	1,0	8,3	3,8	E	SE	SW
20	30,4	19,8	25,1	65	0,0	3,3	0,2	4,4	3,6	E	SE	N
21	28,4	19,8	24,1	68	57,6	3,7	0,4	1,4	1,8	SE	SE	S
22	26,8	20,0	23,4	67	51,0	7,6	0,4	1,5	3,1	NE	NE	SW
23	27,4	19,8	23,6	68	25,0	3,5	0,6	2,1	3,3	SE	NE	NE
24	30,0	19,8	24,9	58	1,1	6,5	1,0	8,2	3,6	NE	NE	N
25	30,4	19,8	25,1	59	0,0	4,8	1,0	4,4	3,4	SE	SE	E
26	29,8	18,0	23,9	63	0,0	2,3	0,6	4,4	2,7	SE	SE	SE
27	32,6	18,8	25,7	57	0,0	6,6	0,9	7,7	2,5	SE	SE	SE
28	30,0	19,0	24,5	63	6,2	4,0	1,2	6,6	2,3	E	SE	NW
29	32,0	18,6	25,3	59	0,0	4,8	1,5	7,5	2,1	SE	SE	N
30	32,1	18,8	25,4	56	0,0	7,6	1,7	7,9	1,9	NE	SE	SE
31	30,0	20,4	25,2	58	29,4	7,7	1,7	6,3	3,0	SE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	368,0	149,6	23,3	142,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,7	19,8	24,8	62	---	---	---	---	2,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	32,6	21,2	26,2	71	57,6	8,4	1,7	8,7	6,3	SE/15	SE/18	NE/ 7
DIA	27	3	18	10	21	13	30	17	18			
MINAB	26,8	18,0	23,0	54	0,0	1,0	0,2	1,0	1,1			
DIA	22	26	10	4	15	18	20	10	5			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 ABRIL DE 2011

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	30,4	19,0	24,7	57	0,0	10,9	4,0	8,5	2,3	NE	NE	NE
2	29,0	19,6	24,3	53	0,0	1,6	2,9	3,7	2,1	E	NE	NW
3	31,0	20,4	25,7	58	2,5	10,1	2,6	5,3	2,1	NE	NE	NW
4	32,0	20,8	26,4	62	5,0	2,9	2,6	3,8	2,3	SE	NE	W
5	30,0	21,2	25,6	61	0,0	2,7	0,1	3,6	2,7	NE	SE	W
6	32,1	21,8	26,9	59	4,2	5,2	1,0	4,3	2,4	SE	SE	S
7	33,6	19,8	26,7	56	7,6	6,9	1,4	9,0	2,9	SE	SE	S
8	27,8	17,8	22,8	58	0,0	4,7	1,2	9,7	0,6	SE	NE	SE
9	29,1	17,8	23,5	57	0,0	6,1	0,8	7,3	6,2	E	NE	NE
10	27,8	19,4	23,6	59	5,6	4,6	0,7	7,7	4,5	NE	NE	NE
11	29,2	17,8	23,5	56	0,2	5,8	1,0	9,5	2,2	SE	SE	NE
12	31,0	18,6	24,8	58	0,0	5,9	0,9	7,8	3,7	SE	E	NE
13	31,0	19,0	25,0	55	6,2	3,7	5,2	7,7	2,0	E	E	W
14	28,0	18,8	23,4	57	0,0	8,4	6,8	9,2	3,4	E	NE	SE
15	30,8	16,8	23,8	57	0,0	0,5	3,9	9,1	3,5	SE	SE	SE
16	29,4	18,6	24,0	56	0,0	0,5	1,0	9,4	4,3	E	SE	E
17	31,4	18,4	24,9	54	0,0	6,6	1,8	9,5	4,7	E	E	S
18	30,8	15,8	23,3	55	0,0	4,4	1,5	9,2	3,3	E	E	E
19	31,2	16,8	24,0	54	0,0	8,2	1,2	9,4	3,8	SE	SE	SE
20	31,2	15,6	23,4	54	0,0	4,5	1,3	9,5	3,2	SE	SE	NE
21	31,4	16,0	23,7	55	0,0	5,6	1,4	8,6	2,0	SE	SE	SE
22	31,8	15,2	23,5	55	0,0	6,3	1,6	9,2	2,6	SE	SE	NE
23	32,1	15,8	23,9	55	0,0	4,8	1,5	8,3	2,3	NE	NE	NE
24	32,4	14,8	23,6	52	0,0	5,5	1,8	9,3	2,8	SE	SE	SE
25	31,8	15,6	23,7	54	0,0	6,7	2,9	9,6	3,6	SE	SE	SE
26	30,4	15,8	23,1	55	0,0	6,4	2,2	8,9	4,6	N	N	E
27	29,8	19,0	24,4	56	0,0	6,3	1,9	8,6	4,4	E	E	E
28	27,2	18,4	22,8	60	0,0	5,7	1,0	7,4	3,9	SW	SW	SE
29	28,8	14,0	21,4	63	1,0	2,0	2,1	9,3	2,9	SE	SE	S
30	31,4	14,4	22,9	56	0,0	5,9	1,2	7,5	4,1	SE	SE	N
TOTAL	---	---	---	--	32,3	159,4	59,5	239,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,5	17,8	24,1	56	---	---	---	---	3,2	SE/15	SE/14	NE/ 8
MAXAB	33,6	21,8	26,9	63	7,6	10,9	6,8	9,7	6,2			
DIA	7	6	6	29	7	1	14	8	9			
MINAB	27,2	14,0	21,4	52	0,0	0,5	0,1	3,6	0,6			
DIA	28	29	29	24	1	15	5	5	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

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

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

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2011

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	31,4	14,8	23,1	66	0,0	5,0	1,7	6,0	0,5	NE	SE	E
2	31,4	15,6	23,5	66	0,0	5,9	1,9	7,8	5,5	SE	SE	SE
3	26,6	16,6	21,6	66	0,0	3,5	0,9	3,5	2,4	SE	SE	SE
4	32,0	14,8	23,4	68	0,0	3,0	2,0	8,3	2,3	SE	SE	SE
5	31,4	16,0	23,7	67	0,0	3,5	2,5	7,4	2,1	SE	SE	SE
6	32,4	17,8	25,1	63	0,0	4,5	4,1	8,2	1,8	E	E	SE
7	29,0	18,4	23,7	70	0,0	3,7	3,0	2,1	6,4	SE	SE	SE
8	31,4	14,8	23,1	61	0,0	5,3	5,0	8,8	0,4	NE	NE	E
9	30,0	13,8	21,9	65	0,0	5,8	4,1	8,8	2,2	NE	N	SE
10	30,0	13,8	21,9	59	0,0	5,5	6,7	9,0	3,3	NE	NE	SE
11	30,6	12,8	21,7	62	0,0	4,5	6,8	9,5	2,6	NE	NE	NW
12	29,6	12,4	21,0	63	0,0	6,0	6,5	8,9	3,0	N	NE	SE
13	29,4	13,0	21,2	69	0,0	0,8	1,0	8,9	3,0	W	W	W
14	30,0	13,6	21,8	62	0,0	5,0	1,0	7,7	2,1	SE	SE	SE
15	30,4	13,4	21,9	65	0,0	2,9	0,9	8,1	2,0	SE	SE	W
16	28,6	14,6	21,6	70	0,0	6,0	1,2	8,6	2,5	S	E	W
17	30,4	12,6	21,5	65	0,0	3,9	1,2	8,1	4,2	W	SE	NW
18	29,6	12,8	21,2	63	0,0	3,9	1,9	8,7	0,1	S	N	NW
19	30,0	12,6	21,3	66	0,0	2,0	1,9	7,8	1,7	SW	S	W
20	28,4	14,4	21,4	65	0,0	4,8	3,2	6,7	2,2	NE	NE	S
21	27,5	13,6	20,5	66	0,0	5,9	4,0	8,5	3,7	NE	NE	SE
22	26,2	12,8	19,5	61	0,0	4,9	5,0	8,9	8,0	NE	W	SE
23	24,8	11,4	18,1	61	0,0	6,0	4,6	8,0	0,5	S	S	E
24	26,7	12,8	19,8	63	0,0	6,0	2,1	8,7	1,3	SE	N	E
25	27,6	12,8	20,2	65	0,0	4,0	1,2	7,9	2,9	SE	NE	SE
26	28,4	14,6	21,5	63	0,0	4,0	0,8	8,3	3,3	W	SE	SE
27	29,6	13,8	21,7	60	0,0	4,8	0,8	9,0	2,5	SE	E	W
28	29,4	10,6	20,0	59	0,0	5,9	1,2	9,0	2,4	S	E	S
29	30,8	11,4	21,1	58	0,0	1,9	1,2	8,7	2,1	NE	SW	SE
30	28,6	11,2	19,9	61	0,0	9,9	0,8	8,9	2,8	S	SW	SE
31	29,4	11,6	20,5	59	0,0	1,0	1,2	7,3	1,8	W	SW	NW
TOTAL	---	---	---	--	0,0	139,9	80,4	246,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	13,7	21,6	64	---	---	---	---	2,6	SE/10	SE/10	SE/16
MAXAB	32,4	18,4	25,1	70	0,0	9,9	6,8	9,5	8,0			
DIA	6	7	6	7	1	30	11	11	22			
MINAB	24,8	10,6	18,1	58	0,0	0,8	0,8	2,1	0,1			
DIA	23	28	23	29	1	13	26	7	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

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 JUNHO DE 2011

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	28,4	13,4	20,9	59	0,0	5,9	1,4	8,6	1,7	NE	N	NW
2	27,8	12,8	20,3	64	0,0	3,0	2,4	7,2	2,3	NE	NW	NW
3	27,6	13,6	20,6	61	0,0	5,8	1,2	8,3	2,1	W	N	W
4	27,4	14,4	20,9	61	0,0	3,9	2,0	8,6	1,6	NE	NW	S
5	26,8	10,8	18,8	61	0,0	5,9	1,8	8,6	2,7	NE	N	SW
6	28,8	11,5	20,1	62	0,0	6,0	2,2	8,9	4,6	E	N	N
7	28,6	11,6	20,1	62	0,0	4,0	2,8	7,3	3,5	SW	N	NW
8	27,8	13,4	20,6	67	0,0	2,0	2,1	7,8	2,3	NE	N	W
9	26,4	14,4	20,4	66	0,0	8,9	0,8	8,2	4,1	NE	N	N
10	23,6	14,6	19,1	77	17,1	5,0	0,4	1,5	3,6	NE	SW	N
11	26,4	13,5	20,0	71	0,0	2,9	0,8	9,4	1,8	NE	SW	S
12	26,2	13,6	19,9	66	0,0	3,0	0,3	9,0	5,0	SW	SW	SE
13	27,8	14,6	21,2	66	0,0	2,9	0,9	9,2	1,7	NE	SW	S
14	28,0	13,8	20,9	59	0,0	7,0	0,5	9,2	3,9	NE	N	SE
15	27,8	11,0	19,4	68	0,0	5,0	1,4	9,2	4,6	SE	SE	NE
16	28,6	12,0	20,3	52	0,0	3,4	4,7	9,0	3,1	NE	NE	S
17	28,8	11,8	20,3	51	0,0	5,5	4,8	7,9	3,1	SE	SE	S
18	28,8	10,6	19,7	61	0,0	4,2	4,4	10,1	2,2	SE	SE	NE
19	29,8	9,2	19,5	62	0,0	3,5	0,5	11,3	3,2	SE	SE	NW
20	30,8	9,8	20,3	60	0,0	5,4	1,2	9,1	2,8	NW	SE	NE
21	31,0	10,2	20,6	62	0,0	4,3	1,1	9,1	1,7	N	SE	W
22	30,2	10,0	20,1	60	0,0	4,5	1,0	8,9	2,5	SE	SE	SE
23	30,0	10,6	20,3	60	0,0	5,0	1,3	8,9	4,6	SE	NE	E
24	29,8	11,0	20,4	62	0,0	2,0	1,2	9,3	2,2	SW	SE	NW
25	28,8	11,6	20,2	61	0,0	5,9	2,0	8,5	2,7	NE	NE	W
26	30,6	10,8	20,7	61	0,0	4,6	1,4	5,1	1,2	NE	SE	W
27	26,8	11,8	19,3	76	0,0	4,2	0,6	3,5	5,8	SE	SE	W
28	28,8	10,0	19,4	63	0,0	3,1	1,8	8,2	2,3	E	E	SW
29	30,4	8,8	19,6	58	0,0	4,2	2,7	9,0	1,9	NW	NE	SE
30	30,4	9,2	19,8	60	0,0	5,0	2,4	9,1	4,7	NE	NE	SE
TOTAL	---	---	---	--	17,1	135,9	52,1	248,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	28,4	11,8	20,1	62	---	---	---	---	3,0	07 h	09 h	15 h
MAXAB	31,0	14,6	21,2	77	17,1	8,9	4,8	11,3	5,8	NE/14	SE/10	W/ 6
DIA	21	10	13	10	10	9	17	19	27			
MINAB	23,6	8,8	18,8	51	0,0	2,0	0,3	1,5	1,2			
DIA	10	29	5	17	1	24	12	10	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 e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2011

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	31,8	11,4	21,6	59	0,0	2,6	2,9	8,3	1,0	N	SE	W	
2	31,6	11,8	21,7	59	0,0	6,2	0,7	9,1	3,4	NE	NE	E	
3	31,4	11,1	21,3	52	0,0	4,9	1,1	9,0	2,7	NE	NE	SE	
4	25,0	11,4	18,2	80	0,0	1,5	0,5	3,5	2,1	SE	SE	SW	
5	30,6	10,2	20,4	65	0,0	4,7	0,8	7,8	2,1	E	S	NE	
6	31,6	9,6	20,6	58	0,0	2,5	1,0	9,0	2,2	N	W	W	
7	30,4	8,8	19,6	55	0,0	5,6	1,2	9,2	0,6	NE	NW	W	
8	30,6	9,4	20,0	56	0,0	4,9	1,8	9,1	4,4	N	E	S	
9	31,7	9,8	20,8	55	0,0	3,9	0,7	9,1	2,5	NE	E	W	
10	32,0	10,8	21,4	50	0,0	1,3	1,4	8,6	2,7	NE	NE	N	
11	30,4	11,8	21,1	54	0,0	4,8	1,5	9,1	2,9	N	NE	S	
12	28,8	9,4	19,1	47	0,0	4,5	1,9	7,5	3,4	NE	SE	SE	
13	30,8	8,4	19,6	45	0,0	6,2	2,0	9,2	2,8	NE	SW	SE	
14	30,4	8,2	19,3	46	0,0	5,6	3,4	9,1	3,0	NE	SW	NE	
15	31,2	9,0	20,1	47	0,0	4,5	4,7	8,1	2,5	NE	E	N	
16	30,8	10,8	20,8	48	0,0	4,0	5,0	7,5	3,6	N	E	NE	
17	31,4	11,8	21,6	55	0,0	4,8	4,5	7,5	1,1	NE	NE	NW	
18	32,2	13,4	22,8	57	0,0	3,8	4,0	7,3	1,9	NW	NE	S	
19	32,8	13,6	23,2	58	0,0	5,9	6,8	8,5	2,8	NW	NE	E	
20	30,8	13,8	22,3	45	0,0	7,2	10,9	9,6	5,5	SW	NE	E	
21	31,8	12,8	22,3	46	0,0	4,6	3,4	9,5	5,9	SE	SE	SW	
22	30,8	10,4	20,6	47	0,0	3,3	6,9	9,4	0,7	SE	SE	S	
23	29,8	9,5	19,6	48	0,0	3,7	7,8	9,6	7,1	NE	SE	SE	
24	29,0	12,8	20,9	44	0,0	12,6	7,3	8,8	4,4	SW	SE	E	
25	28,8	11,6	20,2	51	0,0	6,7	5,1	9,7	7,0	NE	NE	NE	
26	29,4	12,4	20,9	57	0,0	5,9	5,4	9,6	4,8	W	NE	E	
27	28,4	13,6	21,0	59	0,0	6,0	5,4	9,5	2,0	SW	NE	E	
28	29,8	11,6	20,7	55	0,0	5,4	7,6	9,3	6,1	SW	NE	N	
29	31,0	10,8	20,9	51	0,0	6,0	5,3	9,7	3,4	W	NE	SE	
30	31,4	11,0	21,2	48	0,0	6,0	6,2	9,3	6,1	NE	SE	N	
31	32,4	10,6	21,5	44	0,0	6,2	10,5	9,4	1,4	N	NE	E	
TOTAL	---	---	---	--	0,0	155,9	127,7	269,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,6	11,0	20,8	53	---	---	---	---	3,3	NE/13	NE/14	E/ 7	
MAXAB	32,8	13,8	23,2	80	0,0	12,6	10,9	9,7	7,1				
DIA	19	20	19	4	1	24	20	25	23				
MINAB	25,0	8,2	18,2	44	0,0	1,3	0,5	3,5	0,6				
DIA	4	14	4	24	1	10	4	4	7				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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 e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2011

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO mm	ECA mm	EVAP. PICHE ml	INSO- LAÇÃO h	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR %					a 2 m km/h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.							07 h	09 h	15 h
1	32,4	9,8	21,1	41	0,0	7,0	4,7	8,5	3,6	N	SE	N
2	31,8	9,8	20,8	47	0,0	3,9	5,4	9,2	2,6	N	SE	NW
3	32,2	10,6	21,4	20	0,0	6,5	4,7	8,3	5,4	SE	W	W
4	24,8	11,4	18,1	63	0,0	4,4	4,4	9,5	4,4	SE	SE	S
5	32,4	8,6	20,5	50	0,0	2,0	4,4	9,7	2,6	NE	SE	S
6	32,8	9,7	21,3	43	0,0	8,9	6,7	9,7	4,0	SE	SE	SE
7	33,4	13,8	23,6	42	0,0	10,9	7,2	9,0	4,8	NE	SE	E
8	34,0	14,6	24,3	42	0,0	7,6	5,9	9,6	3,5	NW	SE	E
9	34,8	12,0	23,4	41	0,0	5,5	6,1	9,6	2,4	NE	N	W
10	34,4	12,4	23,4	40	0,0	5,2	6,1	8,4	2,7	N	N	E
11	34,6	13,0	23,8	45	0,0	6,4	5,8	9,4	3,0	N	N	S
12	34,8	12,8	23,8	34	0,0	6,0	6,3	9,5	3,4	NE	N	S
13	33,8	11,8	22,8	38	0,0	8,5	7,9	9,6	3,3	NE	NE	NW
14	33,0	9,8	21,4	34	0,0	8,5	8,3	9,7	6,5	NE	NE	SE
15	30,2	10,6	20,4	32	0,0	8,4	11,9	5,7	3,6	N	NE	SE
16	32,8	11,4	22,1	33	0,0	7,7	9,8	9,8	5,0	N	NE	NE
17	33,4	10,8	22,1	36	0,0	6,3	5,1	9,8	3,1	W	W	SW
18	33,8	10,8	22,3	34	0,0	7,8	6,0	9,8	2,8	N	W	SE
19	32,8	10,6	21,7	31	0,0	4,9	6,2	9,8	4,5	NE	NW	NE
20	33,6	10,7	22,1	43	0,0	6,9	7,6	8,8	5,9	NE	NE	NE
21	27,8	14,8	21,3	69	0,0	8,5	3,5	4,9	2,1	NE	SE	S
22	32,2	15,6	23,9	58	0,0	8,1	10,3	9,7	6,1	NE	SE	E
23	33,0	13,8	23,4	39	0,0	7,3	8,7	9,8	3,4	SE	NE	SE
24	33,0	14,0	23,5	35	0,0	9,2	8,0	9,7	5,3	N	NE	SE
25	33,0	14,4	23,7	38	0,0	5,3	8,0	8,8	7,5	N	NE	S
26	34,6	16,8	25,7	34	0,0	7,3	7,5	9,7	0,9	NE	NE	SW
27	34,2	13,8	24,0	33	0,0	8,3	5,5	8,0	3,5	NE	NE	SW
28	35,0	14,2	24,6	35	0,0	7,6	5,9	9,8	3,3	N	NE	W
29	35,0	14,0	24,5	38	0,0	6,8	6,0	9,9	3,0	NW	SE	SE
30	35,6	14,0	24,8	35	0,0	6,3	4,9	10,0	3,0	NE	SE	NW
31	37,2	15,0	26,1	38	0,0	6,4	6,9	8,9	4,0	SE	SE	S
TOTAL	---	---	---	--	0,0	214,1	205,7	282,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,1	12,4	22,8	40	---	---	---	---	3,8	07 h	09 h	15 h
MAXAB	37,2	16,8	26,1	69	0,0	10,9	11,9	10,0	7,5			
DIA	31	26	31	21	1	7	15	30	25			
MINAB	24,8	8,6	18,1	20	0,0	2,0	3,5	4,9	0,9			
DIA	4	5	4	3	1	5	21	21	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 e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2011

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO-	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	35,0	17,4	26,2	52	0,0	8,0	8,5	9,2	4,9	SE	SE	S
2	35,0	14,6	24,8	47	0,0	5,0	7,3	9,5	4,1	SE	SE	W
3	33,8	14,7	24,3	38	0,0	10,1	10,8	9,8	6,5	SE	SE	SE
4	34,6	16,7	25,6	25	0,0	10,5	8,4	9,5	4,3	SE	SE	S
5	34,2	10,4	22,3	26	0,0	10,1	6,1	9,7	3,3	NE	NE	S
6	35,0	9,0	22,0	25	0,0	6,2	6,3	9,9	2,4	NE	E	NW
7	35,8	9,8	22,8	23	0,0	6,9	6,9	9,6	2,6	NE	NE	W
8	34,8	10,8	22,8	25	0,0	10,7	8,5	9,9	4,2	NE	E	NW
9	35,8	10,8	23,3	29	0,0	6,6	6,2	9,8	1,7	W	NW	NW
10	36,6	12,8	24,7	48	0,0	9,1	7,3	9,5	1,7	SE	E	N
11	36,2	13,8	25,0	35	0,0	7,9	10,4	8,7	6,7	N	W	SW
12	37,2	15,8	26,5	31	0,0	7,3	4,7	8,4	0,6	SE	W	NW
13	35,4	15,2	25,3	34	0,0	8,1	6,8	3,5	4,8	NE	NE	W
14	26,4	18,6	22,5	55	0,0	1,6	2,5	0,0	6,2	W	NE	E
15	32,8	19,6	26,2	46	0,2	10,3	5,5	5,5	4,0	SE	NE	SE
16	30,8	21,0	25,9	38	0,0	6,9	7,3	9,5	8,4	NE	NE	SE
17	31,8	20,8	26,3	43	0,0	9,9	5,1	9,1	8,7	NE	NE	S
18	32,4	19,8	26,1	42	0,0	10,6	5,1	9,4	2,2	SE	W	E
19	30,8	17,4	24,1	40	0,0	10,7	5,1	9,9	7,3	NE	NE	SE
20	33,6	16,4	25,0	31	0,0	6,7	4,5	9,8	3,7	NE	NE	SW
21	34,4	12,8	23,6	33	0,0	7,8	4,4	9,1	3,4	NE	E	W
22	36,6	13,4	25,0	41	0,0	10,1	4,5	9,9	3,8	E	NW	E
23	36,6	13,8	25,2	27	0,0	1,1	6,3	9,4	4,7	NW	NE	NW
24	34,6	16,4	25,5	57	0,0	5,8	5,9	6,4	4,3	N	SE	NW
25	36,8	16,4	26,6	48	0,0	9,7	6,3	6,3	5,7	SE	SE	SE
26	29,8	18,8	24,3	60	0,0	6,0	3,6	1,3	6,4	N	NE	E
27	36,4	16,8	26,6	57	0,0	8,7	5,7	8,1	4,7	N	NE	SE
28	35,8	16,4	26,1	46	0,0	7,9	5,5	9,3	3,3	NE	NE	E
29	36,8	15,0	25,9	34	0,0	7,5	6,5	7,5	3,4	NW	NE	SE
30	34,8	16,8	25,8	32	0,0	7,0	7,3	4,1	3,7	W	NE	S
TOTAL	---	---	---	--	0,2	234,9	189,3	241,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	34,4	15,4	24,9	39	---	---	---	---	4,4	07 h	09 h	15 h
MAXAB	37,2	21,0	26,6	60	0,2	10,7	10,8	9,9	8,7	NE/11 NE/15 SE/ 7		
DIA	12	16	27	26	15	8	3	6	17			
MINAB	26,4	9,0	22,0	23	0,0	1,1	2,5	0,0	0,6			
DIA	14	6	6	7	1	23	14	14	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 e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE OUTUBRO DE 2011

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.							km/h	07 h	09 h
1	32,6	16,8	24,7	62	0,0	3,7	4,0	3,6	5,8	E	SE	SW
2	31,4	20,6	26,0	69	0,9	7,3	2,5	1,6	2,3	E	E	W
3	29,4	19,4	24,4	76	6,8	4,1	3,0	4,6	2,1	S	E	SW
4	31,4	19,4	25,4	71	0,0	10,4	2,5	6,6	6,7	S	E	SE
5	27,8	17,8	22,8	77	39,4	3,0	3,5	1,6	4,4	NE	NE	NW
6	29,8	18,8	24,3	73	0,0	10,7	4,8	5,4	5,8	SE	E	SE
7	32,6	17,6	25,1	67	14,8	6,0	4,7	7,7	3,5	SW	E	NW
8	34,0	18,6	26,3	67	0,4	9,3	3,6	7,7	4,4	NW	NE	N
9	33,8	18,8	26,3	67	4,8	6,3	2,9	9,5	6,1	NW	NE	W
10	28,6	19,8	24,2	79	10,8	5,0	2,2	1,1	1,8	SE	NE	NW
11	33,4	19,8	26,6	69	0,0	3,2	2,2	4,8	2,9	NW	NW	NW
12	33,0	20,8	26,9	71	0,2	7,4	2,9	5,7	3,1	SE	NE	W
13	31,0	20,0	25,5	78	8,4	3,9	1,8	5,2	4,3	SE	NE	N
14	29,8	20,0	24,9	81	1,2	0,2	2,4	3,5	2,7	SW	NE	NE
15	29,8	19,8	24,8	79	0,0	1,5	0,2	4,8	2,9	SE	SE	W
16	30,6	19,6	25,1	94	25,6	5,3	1,8	0,0	2,1	SE	SE	SE
17	30,0	18,0	24,0	79	11,4	9,9	1,9	4,7	2,7	E	W	NW
18	29,6	19,6	24,6	79	0,0	2,6	1,9	2,1	2,5	E	E	N
19	30,4	21,0	25,7	76	0,2	7,7	3,4	8,2	7,3	E	E	SE
20	29,0	19,6	24,3	62	0,0	9,0	3,5	5,6	6,3	E	E	SE
21	23,4	17,8	20,6	81	0,0	0,2	2,2	0,0	3,2	E	E	SE
22	19,4	16,4	17,9	92	19,0	3,9	0,8	0,0	5,5	E	E	SE
23	26,4	16,6	21,5	83	22,2	1,5	3,0	2,9	3,7	SE	E	NE
24	31,8	18,2	25,0	72	0,0	6,6	3,7	9,0	4,1	E	E	SE
25	33,4	19,8	26,6	69	0,0	8,5	4,1	8,8	5,2	E	E	NE
26	31,8	19,4	25,6	72	3,4	4,8	3,7	5,0	3,4	SW	E	NW
27	31,8	20,8	26,3	75	0,8	4,5	2,9	3,9	2,0	NW	NW	NW
28	33,8	19,0	26,4	68	0,0	3,9	4,4	7,6	7,7	SW	E	SE
29	34,6	19,6	27,1	69	0,0	9,5	6,0	9,5	0,6	SE	E	NE
30	27,2	19,8	23,5	81	13,9	2,1	2,0	0,6	1,9	SE	SE	NE
31	29,0	18,8	23,9	77	0,0	5,7	3,9	4,4	2,9	NE	SE	SW
TOTAL	---	---	---	--	185,0	167,7	92,4	145,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,3	19,1	24,7	74	---	---	---	---	3,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,6	21,0	27,1	94	39,4	10,7	6,0	9,5	7,7			
DIA	29	19	29	16	5	6	29	9	28			
MINAB	19,4	16,4	17,9	62	0,0	0,2	0,2	0,0	0,6			
DIA	22	22	22	1	1	14	15	16	29			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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 e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE NOVEMBRO DE 2011

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-CIPI-TAÇÃO mm	ECA mm	EVAP. PICHE ml	INSOLAÇÃO h	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C			UR %					a 2 m km/h	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.							07 h	09 h	15 h	
1	29,6	19,8	24,7	76	0,0	5,4	3,6	6,4	5,3	E	E	SW	
2	30,8	18,4	24,6	76	0,0	7,4	3,9	6,1	5,2	E	E	SE	
3	31,8	17,6	24,7	71	32,4	5,9	4,8	9,1	2,2	S	E	NE	
4	31,4	18,8	25,1	70	0,0	6,5	4,2	8,7	3,5	NE	NE	SW	
5	31,8	18,8	25,3	68	0,0	6,7	4,0	7,3	3,8	SW	NE	SE	
6	31,2	16,8	24,0	64	0,0	7,4	4,1	6,5	4,0	E	NE	SE	
7	24,8	20,0	22,4	83	0,2	1,4	1,3	0,0	2,1	SW	NW	SW	
8	25,8	17,8	21,8	82	9,2	3,6	2,5	2,2	5,8	N	NE	NE	
9	27,8	17,2	22,5	82	0,0	3,3	2,9	5,7	3,8	NE	NE	SE	
10	30,4	18,8	24,6	76	2,0	5,8	3,1	8,7	4,1	NE	NE	NW	
11	30,6	17,0	23,8	71	0,0	4,0	3,0	9,4	4,4	NE	E	SE	
12	33,0	17,6	25,3	68	0,0	6,0	3,2	10,1	1,7	NE	E	NE	
13	30,8	17,8	24,3	75	0,0	1,9	1,8	4,9	6,9	SE	E	NW	
14	26,4	19,6	23,0	86	31,8	8,1	3,4	2,0	4,6	SE	NE	W	
15	26,2	18,8	22,5	85	24,2	3,5	3,7	1,7	5,9	NE	NE	NE	
16	30,2	20,2	25,2	77	0,4	6,5	3,8	8,2	4,6	NE	SW	NW	
17	32,8	17,8	25,3	70	0,0	6,6	3,9	10,7	5,2	N	SE	NW	
18	33,6	16,4	25,0	66	0,0	8,2	4,4	11,2	1,0	NE	NE	SW	
19	32,8	17,4	25,1	72	0,0	7,1	2,5	10,3	2,3	NW	NE	NE	
20	32,8	19,8	26,3	70	0,0	8,6	4,8	7,9	2,9	N	NE	NW	
21	31,8	18,8	25,3	74	5,0	7,2	4,2	6,5	4,9	N	NE	NE	
22	27,0	19,0	23,0	85	13,0	5,3	2,0	0,8	5,4	NW	NE	NW	
23	27,0	19,8	23,4	88	13,8	3,1	1,8	4,7	4,7	NW	NW	NE	
24	30,8	18,0	24,4	76	6,6	5,1	2,2	5,9	3,5	SW	NE	SW	
25	29,6	20,2	24,9	80	10,6	1,2	2,2	5,1	3,6	NE	NW	NW	
26	28,4	19,6	24,0	84	2,6	5,9	1,9	2,1	2,8	SE	NE	SW	
27	25,4	19,7	22,5	89	15,0	1,8	0,7	0,1	3,0	SE	NE	SW	
28	29,8	18,8	24,3	80	2,6	8,5	2,7	8,6	3,9	NE	NE	NW	
29	31,4	18,8	25,1	75	0,0	8,2	3,0	7,7	3,8	E	E	NE	
30	30,4	18,0	24,2	79	35,6	8,3	2,2	6,5	3,4	W	NW	NE	
TOTAL	---	---	---	--	205,0	168,5	91,8	185,1	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,9	18,6	24,2	77	---	---	---	---	3,9	NE/10	NE/17	NE/ 9	
MAXAB	33,6	20,2	26,3	89	35,6	8,6	4,8	11,2	6,9				
DIA	18	16	20	27	30	20	3	18	13				
MINAB	24,8	16,4	21,8	64	0,0	1,2	0,7	0,0	1,0				
DIA	7	18	8	6	1	25	27	7	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

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 e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2011

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm					km/h	07 h	09 h
1	27,6	20,0	23,8	81	11,6	3,1	2,0	4,2	4,8	NW	NW	NE
2	31,4	18,8	25,1	74	0,0	6,1	2,2	4,1	3,8	NW	NW	NE
3	31,2	19,8	25,5	74	0,0	5,1	2,0	5,6	2,5	N	NW	SW
4	28,8	19,0	23,9	81	0,0	3,2	1,7	2,9	4,0	NW	NE	NW
5	30,2	20,2	25,2	78	2,0	5,8	2,9	4,2	4,1	NE	NE	NE
6	30,4	20,8	25,6	78	7,0	5,1	2,9	2,3	3,2	S	NE	SE
7	31,2	21,6	26,4	73	0,0	6,7	4,2	6,1	5,0	NE	SE	NW
8	29,2	20,8	25,0	81	0,2	2,4	1,9	0,2	1,6	E	SE	SW
9	29,4	20,8	25,1	80	0,0	7,9	1,8	0,6	3,3	NW	E	SW
10	28,6	19,8	24,2	84	25,6	5,9	1,5	1,3	1,9	E	NW	NW
11	31,4	20,8	26,1	77	21,8	9,9	1,3	6,3	3,6	E	SE	SW
12	30,8	19,8	25,3	77	0,0	5,0	2,6	6,1	4,0	NE	SE	NE
13	30,8	20,8	25,8	78	0,0	6,1	3,1	5,7	3,5	N	NW	NE
14	27,0	20,6	23,8	87	11,0	4,2	1,2	0,4	2,1	NE	W	SW
15	28,4	19,8	24,1	85	22,0	4,5	3,0	3,2	6,3	NW	NE	NE
16	24,8	20,0	22,4	93	3,2	2,1	1,6	0,6	7,4	NE	NE	NE
17	27,8	20,4	24,1	86	4,0	3,0	1,5	2,9	6,1	NE	NE	NW
18	28,2	20,0	24,1	85	4,4	2,9	1,0	1,0	1,1	W	NE	NW
19	27,4	20,0	23,7	84	12,0	4,8	1,0	0,7	2,9	W	NE	NE
20	29,4	19,4	24,4	79	13,8	3,8	1,8	1,9	3,8	N	W	NE
21	30,2	19,8	25,0	79	0,0	4,9	1,7	4,3	3,5	N	NE	NW
22	24,4	19,4	21,9	91	20,0	1,4	0,1	0,4	1,8	NE	NE	NE
23	29,6	18,8	24,2	76	6,4	1,9	3,7	5,0	4,4	NE	NE	SE
24	30,8	19,4	25,1	79	0,0	0,6	3,2	4,7	4,2	SE	NE	NE
25	33,0	20,8	26,9	74	17,8	7,7	1,8	6,6	0,6	SE	SE	NW
26	30,0	19,8	24,9	83	36,0	4,5	1,7	3,3	6,4	SE	SE	NE
27	32,6	19,8	26,2	74	2,4	6,9	2,9	9,7	0,4	E	SE	NE
28	29,8	20,2	25,0	84	0,0	5,7	1,8	1,5	3,0	W	W	NE
29	29,2	20,2	24,7	83	11,6	3,6	1,3	3,0	4,9	NW	W	NW
30	26,8	19,8	23,3	88	2,2	2,1	1,4	2,9	1,4	NW	NW	NW
31	27,4	19,7	23,5	89	24,6	2,4	1,8	1,0	4,4	SE	NW	NE
TOTAL	---	---	---	--	259,6	139,2	62,6	102,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,3	20,0	24,7	81	---	---	---	---	3,5	NE/ 8	NE/12	NE/15
MAXAB	33,0	21,6	26,9	93	36,0	9,9	4,2	9,7	7,4			
DIA	25	7	25	16	26	11	7	27	16			
MINAB	24,4	18,8	21,9	73	0,0	0,6	0,1	0,2	0,4			
DIA	22	2	22	7	2	24	22	8	27			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

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.