

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 JANEIRO DE 2012

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	27,2	19,8	23,5	88	25,6	11,1	0,6	2,0	2,6	S	SE	NE	
2	27,2	20,4	23,8	86	32,8	8,3	0,4	3,0	5,7	N	NW	NW	
3	30,8	19,6	25,2	76	59,6	4,5	2,7	6,9	2,3	N	NW	NW	
4	30,4	18,4	24,4	80	2,4	6,0	4,0	9,2	4,1	N	NW	NE	
5	29,8	18,6	24,2	80	0,0	4,6	3,1	6,9	3,3	NE	NE	NE	
6	29,4	19,4	24,4	83	0,0	4,9	0,3	4,1	4,1	NW	NE	NW	
7	26,4	19,8	23,1	87	22,2	2,3	3,6	1,8	4,3	NE	NE	NW	
8	28,8	17,8	23,3	83	0,0	7,1	1,4	5,0	2,5	NW	NE	NE	
9	26,0	19,8	22,9	89	23,6	9,4	1,0	0,2	3,7	S	SE	NE	
10	24,2	18,8	21,5	88	43,4	2,3	1,2	0,5	2,7	N	NE	NE	
11	24,4	18,8	21,6	91	26,2	2,6	0,7	0,0	2,4	SW	NE	NE	
12	24,8	19,0	21,9	87	8,6	1,4	3,0	0,0	2,3	E	NE	SE	
13	29,2	19,8	24,5	76	0,0	4,9	5,7	0,8	4,9	N	NE	NE	
14	26,8	19,0	22,9	84	4,2	2,0	3,7	1,0	3,5	NE	NE	NE	
15	30,4	19,4	24,9	79	1,0	7,0	5,0	5,9	4,9	NW	NE	NE	
16	31,6	20,0	25,8	72	4,4	6,6	2,7	3,9	2,5	NE	SE	NE	
17	26,2	20,2	23,2	89	14,6	2,8	0,2	0,6	1,8	E	NE	NW	
18	22,4	17,8	20,1	85	15,4	0,6	0,2	1,6	2,2	E	NE	SW	
19	28,2	17,8	23,0	82	24,6	6,1	0,3	3,3	4,4	E	SE	NW	
20	27,8	18,8	23,3	81	2,4	4,8	0,3	1,8	0,1	W	SE	NW	
21	30,0	19,6	24,8	79	10,4	4,6	0,7	1,7	2,9	W	NE	NE	
22	29,8	19,6	24,7	79	0,0	4,3	0,5	2,2	4,6	NE	NE	NE	
23	30,2	19,6	24,9	79	17,0	5,1	0,5	3,0	0,6	NW	NE	SW	
24	28,4	19,4	23,9	82	17,2	3,5	0,6	3,3	2,3	W	NE	NW	
25	28,4	20,4	24,4	82	0,0	5,2	0,6	3,5	2,5	N	NE	NE	
26	32,8	18,8	25,8	73	17,2	5,7	1,0	6,9	3,4	NW	E	SW	
27	30,2	18,8	24,5	80	0,8	3,4	0,6	5,0	2,9	NW	E	NW	
28	33,0	18,0	25,5	74	0,0	6,7	1,3	10,5	3,4	S	NE	NE	
29	31,8	19,6	25,7	75	0,4	9,4	1,1	7,4	3,6	NE	NE	NE	
30	32,8	18,8	25,8	74	12,2	10,1	1,2	10,9	3,5	NE	N	NE	
31	30,0	19,6	24,8	75	49,0	7,3	0,8	10,2	3,7	NE	N	NE	
TOTAL	---	---	---	--	435,2	164,6	49,0	123,1	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	28,7	19,2	23,9	81	---	---	---	---	3,2	07 h	09 h	15 h	
										NE/ 8	NE/19	NE/18	
MAXAB	33,0	20,4	25,8	91	59,6	11,1	5,7	10,9	5,7				
DIA	28	2	16	11	3	1	13	30	2				
MINAB	22,4	17,8	20,1	72	0,0	0,6	0,2	0,0	0,1				
DIA	18	8	18	16	5	18	17	11	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.

ESCOLA DE AGRONOMIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFG

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE

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 FEVEREIRO DE 2012

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C		UR	%	mm		mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO	
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	07 h	09 h	15 h
1	30,4	18,8	24,6	79	0,0	6,8	0,9	7,5	5,1	E	NE	NW
2	29,0	18,4	23,7	80	7,2	6,6	0,9	5,0	3,7	NW	E	NE
3	29,8	18,8	24,3	76	17,8	5,9	1,2	10,6	4,1	SW	NE	NE
4	30,8	16,8	23,8	70	0,0	7,9	1,8	11,3	5,6	N	SE	NE
5	30,4	17,8	24,1	68	0,0	3,8	2,6	10,7	2,8	E	SE	NE
6	32,8	19,4	26,1	68	0,0	8,0	2,0	7,8	4,8	S	SE	NE
7	31,8	18,4	25,1	70	0,0	1,9	4,0	8,6	2,4	S	S	NE
8	31,8	16,8	24,3	69	0,0	3,5	5,0	11,0	2,7	SE	SE	SW
9	31,8	17,8	24,8	74	4,5	9,2	3,7	7,9	4,4	SE	S	SW
10	30,8	18,6	24,7	78	23,4	4,3	2,2	6,4	2,0	SE	SE	NE
11	29,8	19,8	24,8	81	8,6	0,9	3,0	4,7	3,0	SW	SW	NE
12	29,4	19,6	24,5	81	3,4	7,2	3,2	5,8	3,3	N	SE	NW
13	32,8	19,4	26,1	86	116,8	2,0	2,8	0,5	1,4	SE	SE	NE
14	29,8	18,8	24,3	90	3,8	6,0	1,4	0,2	4,5	S	SE	NE
15	30,8	18,8	24,8	77	36,8	3,6	2,6	6,3	6,5	NE	SW	SE
16	29,8	17,8	23,8	79	8,0	7,9	3,4	7,4	4,0	S	SE	NW
17	30,8	17,8	24,3	74	0,0	3,9	3,6	8,0	0,3	S	SW	SE
18	29,8	17,8	23,8	77	0,0	3,0	3,2	6,9	4,2	SE	SE	NE
19	30,8	18,8	24,8	78	0,0	3,7	1,0	4,0	1,6	SE	E	SW
20	30,6	18,6	24,6	77	16,6	4,8	0,3	6,0	3,4	SE	SE	NE
21	29,8	19,6	24,7	81	25,0	7,3	1,0	4,0	2,9	SW	E	NE
22	28,6	18,8	23,7	81	16,8	5,0	0,6	3,2	2,1	SE	SE	NW
23	30,8	18,8	24,8	76	8,6	7,4	0,4	5,1	3,7	SE	SW	NE
24	30,6	18,4	24,5	79	6,4	4,0	0,2	5,0	1,1	SE	S	NW
25	29,8	19,8	24,8	79	0,0	4,9	0,2	6,3	2,7	SE	SE	NE
26	30,6	19,6	25,1	78	0,0	6,8	0,7	8,1	3,2	SW	NE	NW
27	30,8	18,6	24,7	68	4,8	2,0	0,7	10,1	2,2	SE	SE	SE
28	32,6	19,8	26,2	73	0,0	9,9	0,8	7,5	2,6	SE	SE	SE
29	31,8	18,6	25,2	75	0,0	4,2	0,2	7,5	3,4	SW	SE	NW
TOTAL	---	---	---	--	308,5	152,4	53,6	193,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,7	18,6	24,7	76	---	---	---	---	3,2	SE/13	SE/16	NE/15
MAXAB	32,8	19,8	26,2	90	116,8	9,9	5,0	11,3	6,5			
DIA	6	11	28	14	13	28	8	4	15			
MINAB	28,6	16,8	23,7	68	0,0	0,9	0,2	0,2	0,3			
DIA	22	4	2	5	1	11	25	14	17			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

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 MARÇO DE 2012

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	31,6	18,4	25,0	72	0,0	4,9	1,0	7,6	4,0	S	SE	SE
2	30,8	17,8	24,3	71	0,0	3,5	1,0	8,6	0,1	SE	S	SE
3	30,8	18,8	24,8	66	0,0	8,0	1,2	9,7	4,5	SE	S	SE
4	31,8	16,8	24,3	66	0,0	7,9	1,8	10,2	4,5	S	NE	SE
5	32,6	16,6	24,6	68	0,0	9,0	0,8	8,2	3,4	S	NE	NW
6	32,0	16,8	24,4	70	0,0	7,8	0,6	7,5	3,1	SE	SW	NE
7	31,8	18,6	25,2	68	1,0	7,2	1,1	8,5	4,2	SE	NE	SE
8	30,8	16,6	23,7	71	1,0	5,5	0,9	6,7	2,7	N	SW	SE
9	32,6	17,8	25,2	70	0,0	6,0	1,0	9,4	4,0	SW	SW	NE
10	30,8	18,4	24,6	77	1,4	3,9	0,6	3,3	2,9	S	SW	NW
11	30,6	19,6	25,1	79	0,6	2,4	0,5	2,0	1,9	NE	S	SW
12	32,6	18,6	25,6	76	0,0	5,2	0,9	6,0	4,1	N	S	SE
13	31,8	18,8	25,3	74	3,2	4,0	0,1	4,0	0,4	S	E	SW
14	32,4	19,6	26,0	74	2,8	5,6	0,8	6,4	5,4	N	E	SW
15	30,6	19,6	25,1	80	0,0	5,5	0,5	4,7	4,3	N	NW	NE
16	30,6	19,0	24,8	78	17,0	4,0	0,7	3,6	1,1	SE	E	NE
17	30,8	18,8	24,8	77	0,0	2,8	1,2	3,7	3,1	SE	S	NW
18	29,8	18,6	24,2	78	36,8	4,0	0,2	2,9	2,1	SE	S	SW
19	24,8	19,4	22,1	93	52,0	2,4	0,5	0,2	2,2	NE	S	NE
20	30,0	17,8	23,9	79	8,8	5,5	0,9	6,7	2,0	SW	NE	NW
21	31,4	17,8	24,6	75	5,2	5,0	1,2	8,3	3,0	NE	NE	NW
22	31,2	18,8	25,0	79	0,0	10,5	1,4	7,0	4,3	NE	NE	NE
23	28,2	19,6	23,9	85	14,2	7,7	0,9	3,1	2,2	NE	NW	NW
24	30,2	18,0	24,1	80	31,0	5,3	2,1	5,3	1,5	S	NE	NW
25	33,2	18,0	25,6	75	9,8	4,7	0,9	9,5	2,0	W	SE	NW
26	30,8	18,8	24,8	81	0,0	5,7	0,9	2,0	2,4	W	NW	NE
27	33,0	19,4	26,2	75	13,8	7,1	3,3	8,7	2,6	NE	NE	NE
28	30,8	19,8	25,3	78	7,6	4,7	2,6	4,1	3,3	NE	E	SW
29	32,0	19,2	25,6	76	0,0	4,8	4,1	6,7	2,0	NE	E	NE
30	31,6	20,0	25,8	70	0,0	5,9	7,0	8,8	3,1	SW	SW	SW
31	32,6	20,0	26,3	75	0,0	2,1	5,2	4,1	3,0	S	E	SW
TOTAL	---	---	---	--	206,2	168,6	45,9	187,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,1	18,6	24,8	75	---	---	---	---	2,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	33,2	20,0	26,3	93	52,0	10,5	7,0	10,2	5,4	NE/ 8	NE/ 8	NE/ 9
DIA	25	30	31	19	19	22	30	4	14			
MINAB	24,8	16,6	22,1	66	0,0	2,1	0,1	0,2	0,1			
DIA	19	5	19	3	1	31	13	19	2			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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.

ESCOLA DE AGRONOMIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFG
 SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE
 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 ABRIL DE 2012

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- UR	TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C									%	mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.												km/h	07 h	09 h
1	32,8	19,8	26,3	74	0,0	9,3	3,9	6,5	3,0	S	SE	NW					
2	31,4	18,8	25,1	76	4,2	4,9	0,2	7,4	2,8	SW	S	NE					
3	31,4	18,8	25,1	77	0,0	4,3	0,8	4,7	3,5	SE	NE	SE					
4	31,0	18,0	24,5	78	2,2	7,5	0,7	6,1	2,8	SE	NE	SE					
5	33,6	17,8	25,7	70	15,2	5,0	1,0	9,5	2,0	N	N	NW					
6	33,8	17,8	25,8	69	0,0	9,0	1,1	8,7	1,9	NE	NE	NE					
7	32,8	18,4	25,6	73	0,0	8,8	1,2	8,3	3,2	NE	NE	NW					
8	27,4	19,8	23,6	82	6,8	3,3	0,6	0,1	1,5	SE	NE	NE					
9	31,2	18,4	24,8	77	35,0	6,6	0,9	6,6	3,1	E	E	NE					
10	32,6	19,0	25,8	73	13,2	5,9	1,3	8,6	3,6	NW	SE	NE					
11	31,2	19,6	25,4	76	4,2	4,2	1,1	7,8	2,8	SE	NE	NE					
12	30,6	17,8	24,2	74	0,0	5,6	1,3	8,9	2,8	N	NE	SW					
13	29,6	17,0	23,3	74	0,0	3,0	2,9	9,5	4,3	N	NE	NW					
14	32,4	18,7	25,6	75	0,0	3,9	0,4	7,5	2,7	SE	SE	NW					
15	31,4	19,8	25,6	80	0,0	4,7	1,8	4,6	0,2	SE	S	NW					
16	32,8	18,2	25,5	72	0,0	6,3	4,2	7,2	1,1	N	NE	NW					
17	31,6	18,8	25,2	77	0,8	4,6	0,2	3,6	3,9	NE	NE	SE					
18	30,6	19,2	24,9	79	2,2	3,6	1,9	7,3	2,5	N	NE	SE					
19	31,2	18,4	24,8	74	0,0	4,8	1,8	9,4	3,3	NE	NE	SE					
20	31,6	17,4	24,5	74	0,0	5,0	2,0	7,9	1,9	NE	NE	SW					
21	31,0	17,4	24,2	73	0,0	4,8	2,0	5,7	2,8	SW	NE	NW					
22	31,4	18,8	25,1	76	2,4	4,1	2,4	9,2	2,6	N	E	NW					
23	32,2	19,6	25,9	75	0,0	6,4	2,7	9,5	2,1	E	E	NW					
24	32,2	19,6	25,9	74	0,0	6,1	2,9	9,1	4,5	E	E	SE					
25	31,6	19,0	25,3	77	0,0	2,5	4,1	5,8	0,5	NW	W	NE					
26	30,8	19,8	25,3	78	0,0	3,4	3,9	5,7	3,0	NE	W	NE					
27	32,6	20,8	26,7	73	0,0	3,0	3,4	7,3	1,8	NE	W	NW					
28	31,8	19,6	25,7	77	0,0	3,0	3,8	5,9	2,3	NE	SE	SW					
29	33,4	18,4	25,9	74	0,0	7,9	3,1	8,9	2,6	NE	SE	NW					
30	30,2	19,6	24,9	79	0,0	6,4	3,3	8,6	6,6	NE	SE	NW					
TOTAL	---	---	---	--	86,2	157,9	60,9	215,9	---	VENTO PREDOMINANTE							
MÉDIA	31,6	18,8	25,2	75	---	---	---	---	2,7	07 h	09 h	15 h					
MAXAB	33,8	20,8	26,7	82	35,0	9,3	4,2	9,5	6,6								
DIA	6	27	27	8	9	1	16	5	30								
MINAB	27,4	17,0	23,3	69	0,0	2,5	0,2	0,1	0,2								
DIA	8	13	13	6	1	25	2	8	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.

ESCOLA DE AGRONOMIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFG

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE

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 MAIO DE 2012

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	km/h	07 h	09 h	15 h
1	26,2	15,6	20,9	77	1,6	5,3	3,7	9,2	1,4	NE	SE	SW
2	29,6	13,2	21,4	68	0,0	4,7	1,9	9,6	2,1	E	SE	SW
3	30,6	13,8	22,2	70	0,0	5,1	4,2	9,7	3,5	S	E	NE
4	28,2	16,6	22,4	73	0,0	6,3	3,6	9,2	4,7	S	E	SE
5	29,0	16,4	22,7	72	0,0	6,2	2,0	8,9	3,1	E	E	SE
6	29,4	13,8	21,6	69	0,0	4,7	2,5	9,3	2,0	NE	E	SW
7	29,6	13,6	21,6	67	0,0	5,4	3,5	9,4	3,2	N	SE	SE
8	28,6	13,8	21,2	71	0,0	4,3	2,8	9,5	2,5	S	SE	SW
9	29,4	15,6	22,5	70	0,0	4,3	0,6	8,6	2,2	NW	E	NW
10	30,8	15,6	23,2	71	0,0	2,0	1,1	8,3	0,3	NE	NE	NW
11	32,6	15,6	24,1	69	0,0	4,0	1,1	8,4	4,2	S	NE	NE
12	30,8	14,7	22,8	70	0,0	6,8	1,5	8,4	3,7	S	SE	NE
13	27,0	14,8	20,9	81	7,8	5,1	0,6	0,3	1,5	S	S	N
14	25,2	18,6	21,9	84	0,0	2,1	0,6	0,8	2,2	N	SW	SW
15	25,4	17,4	21,4	83	0,0	2,3	0,6	1,2	2,5	E	SE	SW
16	28,8	18,4	23,6	77	0,2	4,9	0,8	8,5	3,2	SE	S	SE
17	24,8	17,4	21,1	83	0,0	3,2	0,8	3,3	3,0	SW	SE	SE
18	27,8	14,4	21,1	74	0,0	4,6	0,9	9,4	3,3	S	SE	NE
19	27,8	13,2	20,5	74	0,0	5,2	1,2	7,9	4,3	SW	SE	NE
20	28,2	14,0	21,1	73	0,0	5,8	1,2	4,8	2,9	SE	SE	SW
21	26,4	15,6	21,0	80	0,0	3,5	0,9	8,3	3,9	NE	SE	SE
22	25,6	15,8	20,7	81	0,0	3,0	0,7	3,7	2,8	N	NE	NE
23	29,6	13,0	21,3	72	0,0	4,3	1,4	8,5	2,8	NE	N	NE
24	27,6	13,8	20,7	79	0,0	3,0	0,9	3,0	2,2	NW	N	NW
25	28,6	16,4	22,5	77	0,0	4,6	1,4	9,4	0,4	NE	NW	NE
26	29,7	17,4	23,5	78	31,8	10,7	0,9	5,6	4,5	NE	S	NW
27	30,4	16,4	23,4	73	0,0	7,4	0,8	7,4	2,5	S	S	NE
28	30,0	15,2	22,6	77	0,0	3,0	1,0	3,6	1,7	N	S	SW
29	31,0	15,2	23,1	72	0,0	3,9	6,1	9,3	2,7	N	N	NE
30	31,4	15,8	23,6	71	0,0	5,5	4,5	8,6	3,6	N	NE	NE
31	30,8	15,8	23,3	74	4,2	3,2	6,4	7,9	1,8	SE	E	SE
TOTAL	---	---	---	--	45,6	144,4	60,2	220,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	28,7	15,4	22,1	74	---	---	---	---	2,7	07 h	09 h	15 h
MAXAB	32,6	18,6	24,1	84	31,8	10,7	6,4	9,7	4,7	S/ 8 SE/11 NE/11		
DIA	11	14	11	14	26	26	31	3	4			
MINAB	24,8	13,0	20,5	67	0,0	2,0	0,6	0,3	0,3			
DIA	17	23	19	7	2	10	13	13	10			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/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.

ESCOLA DE AGRONOMIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFG

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE

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 JUNHO DE 2012

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO- LAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C		UR	%	mm		PICHE	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	07 h	09 h	15 h
1	31,0	15,2	23,1	72	0,0	3,8	4,9	8,8	1,8	N	NE	SE
2	31,6	14,4	23,0	67	0,0	4,6	0,9	9,4	2,3	SE	NE	NE
3	31,4	14,4	22,9	71	0,0	6,1	2,0	7,1	2,5	N	NE	NE
4	30,6	15,6	23,1	74	4,8	5,2	1,9	9,2	3,9	N	NW	NE
5	30,2	16,0	23,1	76	0,0	4,0	2,1	8,1	2,7	NE	NE	NE
6	31,0	16,8	23,9	75	5,2	5,7	1,7	7,0	2,6	N	S	NW
7	26,0	17,8	21,9	87	23,8	2,7	1,8	7,0	4,3	S	S	SE
8	28,6	16,8	22,7	76	0,0	4,0	2,9	8,7	4,5	E	S	SW
9	27,8	16,8	22,3	78	0,0	3,0	1,4	6,3	4,6	E	S	SE
10	30,2	15,8	23,0	74	0,0	6,3	3,0	9,1	1,5	E	S	SE
11	30,2	15,8	23,0	74	0,0	4,7	2,8	9,4	2,3	N	NE	SE
12	29,4	13,8	21,6	72	0,0	5,1	0,5	9,2	3,0	N	E	SE
13	30,0	14,2	22,1	71	0,0	3,3	1,1	9,3	2,8	E	E	SE
14	30,0	14,6	22,3	71	0,0	4,3	1,1	8,3	2,9	N	SW	SE
15	29,4	15,0	22,2	69	0,0	3,4	1,5	6,0	3,2	N	W	NW
16	29,0	15,4	22,2	71	0,0	2,7	1,4	6,7	2,5	NW	W	NE
17	29,4	13,2	21,3	71	1,0	3,1	1,6	8,7	2,5	NE	NE	NE
18	30,0	12,4	21,2	70	0,0	4,0	2,9	9,7	2,2	N	SW	NE
19	30,8	12,6	21,7	72	0,0	6,0	3,9	8,9	4,0	N	NE	NE
20	31,0	13,4	22,2	75	0,0	2,6	4,3	7,4	4,1	N	W	NW
21	30,4	15,0	22,7	76	0,0	4,5	1,7	6,8	10,9	SW	W	NE
22	29,8	15,8	22,8	74	0,0	3,0	2,4	7,1	0,4	SE	E	NW
23	29,4	16,8	23,1	72	0,0	4,9	0,8	6,9	0,4	SE	E	NW
24	31,2	15,4	23,3	70	0,0	5,1	1,9	8,9	0,9	SE	E	NE
25	29,8	15,1	22,5	67	0,0	4,5	2,0	9,3	2,6	E	NE	SE
26	28,8	12,1	20,5	71	0,0	5,0	2,4	8,1	5,0	N	NE	NE
27	27,8	12,4	20,1	70	0,0	5,3	2,4	9,3	3,4	N	NE	SE
28	27,0	13,0	20,0	70	0,0	4,5	2,5	7,8	4,3	W	NE	NE
29	29,8	10,8	20,3	69	0,0	4,5	0,5	9,1	3,0	N	NE	NE
30	30,4	10,4	20,4	69	0,0	5,3	3,3	9,1	2,9	N	NE	SE
TOTAL	---	---	---	--	34,8	131,3	63,6	246,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,7	14,6	22,1	72	---	---	---	---	3,1	07 h	09 h	15 h
										N/15	NE/13	NE/13
MAXAB	31,6	17,8	23,9	87	23,8	6,3	4,9	9,7	10,9			
DIA	2	7	6	7	7	10	1	18	21			
MINAB	26,0	10,4	20,0	67	0,0	2,6	0,5	6,0	0,4			
DIA	7	30	28	2	1	20	12	15	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.

ESCOLA DE AGRONOMIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFG
 SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE
 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 2012

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	30,1	10,8	20,5	70	0,0	4,5	3,3	8,9	3,0	SE	NE	NE	
2	29,8	12,6	21,2	69	0,0	4,3	3,2	9,1	4,5	NE	E	NE	
3	27,8	10,0	18,9	69	0,0	5,2	4,5	9,1	3,5	E	E	SE	
4	30,0	10,2	20,1	66	0,0	5,5	4,6	9,1	3,6	SE	NE	NE	
5	29,6	11,2	20,4	68	0,0	5,9	2,7	9,2	4,4	N	NE	SE	
6	30,6	11,6	21,1	63	0,0	2,9	2,6	9,7	2,4	W	NE	SE	
7	30,7	10,8	20,8	67	0,0	3,0	5,9	9,0	4,1	N	NE	SE	
8	27,4	12,4	19,9	73	0,0	8,2	5,9	8,2	1,7	N	NE	SE	
9	28,8	12,0	20,4	70	0,0	5,3	2,4	8,9	3,8	N	SW	NE	
10	29,6	12,8	21,2	68	0,0	3,9	3,0	9,5	2,8	NE	E	NW	
11	30,4	11,8	21,1	68	0,0	4,5	2,3	7,6	2,1	N	NE	NE	
12	29,0	12,2	20,6	70	0,0	2,0	1,9	2,6	2,3	N	NE	NW	
13	27,8	12,8	20,3	76	0,0	4,5	2,1	5,2	2,3	N	SW	SW	
14	29,2	13,0	21,1	73	0,0	4,0	2,7	9,2	2,6	E	SW	SW	
15	31,2	11,8	21,5	68	0,0	4,4	3,2	8,9	2,5	NE	NE	SE	
16	30,4	11,8	21,1	69	0,0	3,9	3,7	8,7	5,2	NW	NE	SW	
17	29,2	13,0	21,1	70	0,0	5,4	3,8	6,8	2,3	N	E	NE	
18	23,2	15,0	19,1	74	1,6	3,9	1,2	4,5	3,3	SE	SE	SE	
19	26,0	10,4	18,2	63	0,0	3,7	1,4	9,7	2,8	NE	SE	SW	
20	28,4	8,8	18,6	67	0,0	2,0	3,3	8,4	1,2	N	NE	SW	
21	27,0	9,8	18,4	68	0,0	3,0	7,8	8,4	0,8	N	NE	NW	
22	31,8	9,8	20,8	64	0,0	9,4	7,4	8,1	4,7	SE	NE	NW	
23	32,2	13,8	23,0	63	0,0	6,2	6,5	7,5	4,2	NE	E	NE	
24	30,4	13,8	22,1	60	0,0	4,9	5,5	9,4	4,5	NE	E	SE	
25	31,2	18,8	25,0	61	0,0	4,3	1,5	9,2	2,5	SE	SE	SW	
26	32,4	9,8	21,1	61	0,0	5,4	4,1	9,3	2,6	N	SE	SE	
27	32,4	9,6	21,0	60	0,0	5,4	1,7	9,0	2,0	N	SW	SW	
28	31,4	9,8	20,6	62	0,0	5,1	5,3	9,1	2,8	N	SW	SE	
29	31,8	9,8	20,8	60	0,0	7,1	6,0	9,6	3,8	NE	SE	SE	
30	31,4	10,2	20,8	61	0,0	5,4	6,3	9,2	3,6	NE	NE	SW	
31	29,4	9,2	19,3	64	0,0	5,0	9,1	9,8	5,2	N	NE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	1,6	148,3	124,9	260,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,7	11,6	20,6	66	---	---	---	---	3,1	N/14	NE/15	SE/12	
MAXAB	32,4	18,8	25,0	76	1,6	9,4	9,1	9,8	5,2				
DIA	26	25	25	13	18	22	31	31	31				
MINAB	23,2	8,8	18,2	60	0,0	2,0	1,2	2,6	0,8				
DIA	18	20	19	24	1	12	18	12	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/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.

ESCOLA DE AGRONOMIA E ENGENHARIA DE ALIMENTOS - UFG

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE

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 2012

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
1	28,4	10,0	19,2	67	0,0	6,4	9,4	9,7	6,4	SE	NE	SE				
2	29,0	11,2	20,1	65	0,0	7,5	9,0	9,4	5,6	SW	NE	SE				
3	28,4	12,0	20,2	61	0,0	4,0	8,3	9,7	4,9	NE	NE	NE				
4	27,8	12,8	20,3	62	0,0	4,9	6,8	9,3	3,1	SW	SE	SW				
5	30,8	10,8	20,8	65	0,0	8,3	6,2	9,3	2,5	SW	SE	SW				
6	31,6	10,6	21,1	63	0,0	5,0	5,6	9,4	2,6	N	S	SE				
7	31,8	11,2	21,5	63	0,0	6,1	8,3	9,1	4,1	NE	S	SE				
8	31,4	11,8	21,6	53	0,0	5,6	8,1	8,4	4,8	NE	NE	SW				
9	29,8	12,0	20,9	59	0,0	8,4	9,3	9,5	4,4	NE	E	SE				
10	30,1	9,0	19,5	61	0,0	5,6	9,5	9,7	3,8	NE	E	SW				
11	29,4	9,8	19,6	62	0,0	8,7	11,2	9,8	6,1	SE	NE	NE				
12	28,4	13,4	20,9	52	0,0	5,8	10,9	9,6	6,6	SE	NE	SE				
13	28,2	12,8	20,5	60	0,0	8,3	9,0	7,0	6,0	NE	NE	NE				
14	30,0	11,8	20,9	62	0,0	7,5	13,3	9,5	8,6	NW	NE	SE				
15	30,4	12,8	21,6	45	0,0	7,6	8,7	8,4	5,4	NE	NE	NE				
16	30,4	15,8	23,1	52	0,0	7,4	9,7	9,9	5,1	NE	NE	SW				
17	29,8	10,8	20,3	61	0,0	4,9	1,9	9,9	6,7	NE	E	SE				
18	30,0	11,8	20,9	51	0,0	6,0	3,1	9,5	6,2	SE	E	SE				
19	29,2	12,8	21,0	58	0,0	10,4	1,6	8,8	7,3	SE	E	SE				
20	28,2	13,8	21,0	60	0,0	10,5	1,6	9,8	3,2	SE	E	SE				
21	28,6	14,6	21,6	56	0,0	7,5	1,9	8,2	9,9	NE	NE	SE				
22	29,4	10,6	20,0	47	0,0	6,8	1,6	8,9	8,2	NE	NE	E				
23	29,8	12,6	21,2	43	0,0	9,6	2,5	9,1	7,2	SE	NE	SE				
24	30,6	18,8	24,7	49	0,0	8,7	1,8	8,6	6,6	E	NE	SE				
25	30,0	14,8	22,4	52	0,0	7,2	2,6	8,3	5,8	NE	NE	SE				
26	30,4	16,8	23,6	53	0,0	6,8	5,1	4,5	4,6	N	NE	SE				
27	31,1	15,0	23,0	54	0,0	4,7	6,0	4,4	3,0	NW	NW	NE				
28	32,4	14,0	23,2	56	0,0	6,3	6,4	8,0	2,0	SE	NW	NW				
29	32,8	12,6	22,7	58	0,0	6,6	6,4	10,0	3,0	N	SE	NW				
30	32,6	12,4	22,5	56	0,0	5,5	7,3	9,9	3,9	N	SE	SW				
31	29,4	12,0	20,7	52	0,0	6,3	10,3	10,0	3,3	N	SE	SW				
TOTAL	---	---	---	--	0,0	214,9	203,4	275,6	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,0	12,6	21,3	57	---	---	---	---	5,2	07 h	09 h	15 h				
										NE/12	NE/16	SE/16				
MAXAB	32,8	18,8	24,7	67	0,0	10,5	13,3	10,0	9,9							
DIA	29	24	24	1	1	20	14	29	21							
MINAB	27,8	9,0	19,2	43	0,0	4,0	1,6	4,4	2,0							
DIA	4	10	1	23	1	3	19	27	28							

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - 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 2012

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	28,4	12,8	20,6	51	0,0	4,9	11,0	10,0	3,4	S	SE	SW
2	35,4	10,8	23,1	54	0,0	10,8	7,4	6,7	2,2	SE	SE	SW
3	35,4	10,8	23,1	55	0,0	7,2	2,0	9,8	3,0	N	S	SE
4	34,4	13,4	23,9	53	0,0	10,6	4,6	10,0	6,1	N	NE	SE
5	33,1	14,6	23,8	41	0,0	8,1	2,6	10,1	5,1	NE	NE	SE
6	32,6	12,6	22,6	54	0,0	9,1	11,3	9,9	4,8	N	NE	SE
7	33,6	13,0	23,3	53	0,0	4,1	6,3	8,4	3,7	NW	NE	SE
8	34,8	13,1	24,0	52	0,0	6,5	6,9	8,6	3,4	N	NE	SW
9	34,6	12,8	23,7	51	0,0	10,5	7,5	9,9	3,1	N	NE	SW
10	36,1	11,8	23,9	53	0,0	6,3	13,1	9,7	3,0	NW	NE	NW
11	37,0	12,8	24,9	53	0,0	6,7	10,6	7,7	1,9	N	NW	SW
12	37,1	13,8	25,4	49	0,0	6,6	11,3	8,1	3,6	NE	NW	NE
13	37,8	17,0	27,4	54	0,0	8,5	9,5	7,6	2,3	E	NW	SE
14	33,0	18,4	25,7	54	0,0	2,0	10,9	5,1	2,3	N	NW	SW
15	31,8	17,4	24,6	55	0,0	10,8	8,6	8,7	4,9	E	NW	SE
16	37,0	16,8	26,9	52	0,0	10,1	10,0	6,7	5,7	E	NW	NW
17	35,0	19,4	27,2	62	3,0	5,9	1,5	7,3	3,9	NW	NE	NW
18	35,6	15,4	25,5	57	0,0	9,0	2,5	8,4	4,6	N	NE	NE
19	35,0	14,6	24,8	57	0,0	10,4	2,1	6,1	5,3	N	NE	NW
20	28,8	15,6	22,2	77	11,0	2,8	0,6	1,6	2,5	N	SE	NE
21	33,8	18,8	26,3	67	0,2	4,0	1,4	5,9	4,3	N	NE	SW
22	31,6	18,4	25,0	70	3,4	6,7	1,2	5,3	4,1	SW	NE	SW
23	33,8	16,8	25,3	67	0,0	7,4	1,7	5,7	5,2	E	NE	SE
24	29,4	19,6	24,5	74	9,2	5,0	1,1	3,2	5,6	SE	NE	NE
25	33,2	19,8	26,5	67	0,0	8,1	1,4	5,7	6,0	SE	SE	NW
26	27,1	17,8	22,5	78	32,0	5,1	0,9	3,0	4,5	S	SE	SW
27	31,1	16,1	23,6	65	0,0	8,6	1,8	10,3	4,8	SE	SE	SW
28	31,8	16,1	24,0	61	0,0	6,0	2,5	9,8	6,0	NE	SE	SE
29	32,8	17,8	25,3	57	0,0	9,9	4,6	8,6	5,9	S	SE	SE
30	33,2	18,8	26,0	55	0,0	10,0	12,0	9,0	2,4	S	SE	SW
TOTAL	---	---	---	--	58,8	221,7	168,9	226,9	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,5	15,6	24,5	58	---	---	---	---	4,1	N/11	NE/14	SW/11
MAXAB	37,8	19,8	27,4	78	32,0	10,8	13,1	10,3	6,1			
DIA	13	25	13	26	26	15	10	27	4			
MINAB	27,1	10,8	20,6	41	0,0	2,0	0,6	1,6	1,9			
DIA	26	2	1	5	1	14	20	20	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 DE BIODIVERSIDADE - 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 2012

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	35,0	15,4	25,2	55	0,0	8,1	2,4	10,1	4,0	W	NE	SE	
2	35,1	13,8	24,4	54	0,0	7,9	4,1	8,5	4,2	N	NE	SE	
3	35,0	14,8	24,9	53	0,0	7,5	13,2	5,8	3,9	N	NE	SE	
4	36,1	14,6	25,3	55	0,0	8,7	13,5	10,2	3,9	NW	SE	NE	
5	35,4	16,8	26,1	53	0,0	9,8	16,0	10,3	5,9	N	SE	SE	
6	34,4	19,2	26,8	46	0,0	9,3	14,2	10,0	6,5	NE	SE	NE	
7	35,0	15,2	25,1	52	0,0	9,0	10,3	10,3	3,4	N	SE	SE	
8	35,0	15,6	25,3	57	0,0	10,3	11,0	9,1	3,5	NW	N	SW	
9	34,2	18,0	26,1	57	0,0	6,1	10,5	7,4	5,7	SE	N	SE	
10	32,2	17,0	24,6	69	0,3	5,5	8,0	5,9	5,6	NE	NW	NW	
11	31,8	19,0	25,4	69	3,6	2,0	7,1	3,7	2,6	NW	N	NW	
12	31,4	19,8	25,6	69	0,0	2,2	5,8	3,7	3,0	NW	N	NW	
13	31,8	19,6	25,7	71	3,2	7,0	7,2	8,5	4,4	NE	N	SE	
14	35,4	20,8	28,1	64	0,0	12,5	12,0	8,9	4,6	NE	N	SW	
15	33,0	20,6	26,8	64	0,0	6,7	10,0	5,4	5,8	NE	SE	NE	
16	31,2	21,4	26,3	72	0,0	5,8	6,5	2,1	5,9	E	NW	NE	
17	33,2	19,4	26,3	69	7,8	7,8	7,3	9,8	6,1	NE	N	NW	
18	34,0	18,2	26,1	66	0,0	4,7	6,7	10,4	3,6	N	N	NE	
19	34,4	18,8	26,6	64	0,0	6,0	8,1	9,3	6,6	NE	NW	SE	
20	34,4	18,2	26,3	65	0,0	8,4	7,8	7,7	2,5	E	SE	NE	
21	31,8	20,6	26,2	70	2,0	7,5	7,7	4,5	3,2	NE	SE	NE	
22	32,2	20,0	26,1	69	0,0	4,6	1,3	1,3	1,3	N	N	NW	
23	35,4	19,0	27,2	69	0,0	8,4	3,1	5,0	6,9	N	NW	SW	
24	33,2	20,6	26,9	73	19,0	4,8	6,4	6,8	4,1	SE	SE	NE	
25	36,2	20,4	28,3	67	0,0	10,9	10,7	9,1	7,9	SE	SE	SE	
26	33,8	23,4	28,6	55	0,0	7,0	4,3	9,6	4,0	NE	NE	NE	
27	34,8	19,8	27,3	58	0,0	9,1	4,6	11,0	5,2	NE	SE	SE	
28	37,8	17,8	27,8	54	0,0	11,9	12,9	11,0	0,1	NE	SE	SE	
29	38,8	16,6	27,7	55	0,0	10,8	14,2	10,6	4,4	NE	E	NE	
30	38,1	17,6	27,8	59	0,0	8,0	9,4	7,9	4,0	NW	N	NW	
31	37,5	19,4	28,5	66	0,0	8,1	6,3	6,9	9,8	NW	N	NW	
TOTAL	---	---	---	--	35,9	236,2	262,6	240,8	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	34,4	18,4	26,4	62	---	---	---	---	4,6	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	38,8	23,4	28,6	73	19,0	12,5	16,0	11,0	9,8				
DIA	29	26	26	24	24	14	5	27	31				
MINAB	31,2	13,8	24,4	46	0,0	2,0	1,3	1,3	0,1				
DIA	16	2	2	6	1	11	22	22	28				

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - 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 2012

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	30,2	19,8	25,0	76	28,6	3,1	3,3	1,6	0,7	N	NW	NW	
2	33,6	20,2	26,9	74	0,0	7,1	3,4	5,0	3,1	N	N	SE	
3	29,6	21,0	25,3	82	13,4	5,4	3,2	1,4	4,5	NE	NE	SW	
4	29,0	21,2	25,1	81	9,2	3,7	3,2	3,7	5,6	NW	NE	NE	
5	31,1	20,6	25,9	78	0,8	6,4	0,7	5,3	4,4	NW	NW	NW	
6	28,9	20,4	24,6	82	0,0	4,3	1,5	0,6	3,3	NW	N	NE	
7	30,5	19,8	25,1	78	6,6	12,3	1,4	0,5	2,6	NW	N	SE	
8	26,8	20,0	23,4	87	33,0	11,5	1,0	0,5	7,6	N	N	NE	
9	26,0	20,4	23,2	86	48,2	5,8	2,7	3,3	3,7	NW	N	NE	
10	27,8	20,8	24,3	88	15,8	2,0	0,8	0,3	3,8	N	N	NW	
11	29,1	19,8	24,5	83	0,0	4,9	1,2	4,3	2,6	N	NW	NE	
12	29,1	18,8	24,0	84	0,6	5,5	2,2	6,3	4,9	N	NW	NW	
13	29,3	19,8	24,5	83	35,0	5,7	2,2	5,8	5,2	N	NW	NE	
14	26,6	21,2	23,9	90	6,4	1,5	0,8	1,5	2,1	E	NE	NE	
15	30,8	18,0	24,4	77	5,2	2,0	2,9	6,2	4,8	SW	NE	NE	
16	30,4	19,0	24,7	79	0,0	11,7	2,9	7,0	6,3	NW	NE	NW	
17	32,3	19,8	26,0	78	26,6	4,7	0,5	8,0	2,6	N	NE	NW	
18	34,1	18,8	26,4	70	1,6	11,1	2,0	8,9	3,7	NW	N	SW	
19	31,1	19,6	25,4	78	21,0	6,1	2,4	8,9	4,3	NW	N	NW	
20	32,0	20,4	26,2	72	0,0	7,0	2,8	9,2	4,1	NE	NW	SW	
21	31,3	21,2	26,3	74	0,0	3,9	2,6	2,6	2,3	N	NE	NE	
22	30,7	19,8	25,3	78	0,0	4,9	2,5	5,3	4,1	NW	N	NE	
23	31,0	19,0	25,0	78	1,6	2,9	3,1	5,5	4,9	NW	NW	NW	
24	30,8	21,8	26,3	81	0,0	3,2	2,6	3,1	4,3	S	NW	NW	
25	30,4	20,8	25,6	79	0,0	7,4	3,0	3,3	4,8	S	NW	NE	
26	30,8	20,4	25,6	85	4,4	4,5	3,2	1,3	5,9	N	NW	NE	
27	28,1	21,4	24,8	86	0,2	2,7	3,7	1,3	3,8	NW	NW	N	
28	30,9	21,0	26,0	81	4,4	4,7	5,0	7,4	3,5	NW	NW	NE	
29	33,4	20,8	27,1	75	0,0	6,3	7,6	8,4	4,6	N	NW	NE	
30	33,9	21,0	27,5	71	0,0	8,9	1,1	9,8	5,2	SE	NE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	262,6	171,3	75,5	136,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,3	20,2	25,3	80	---	---	---	---	4,1	NW/12	NW/13	NE/14	
MAXAB	34,1	21,8	27,5	90	48,2	12,3	7,6	9,8	7,6				
DIA	18	24	30	14	9	7	29	30	8				
MINAB	26,0	18,0	23,2	70	0,0	1,5	0,5	0,3	0,7				
DIA	9	15	9	18	2	14	17	10	1				

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 Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2012

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	33,9	21,8	27,9	81	0,0	3,9	0,9	1,9	4,2	NW	N	NE
2	24,6	20,4	22,5	91	16,4	1,6	0,3	0,0	2,6	SE	E	NE
3	30,9	19,8	25,3	79	14,6	4,1	1,2	5,4	3,0	SE	NW	SW
4	27,3	20,8	24,0	86	0,3	4,3	0,7	1,7	2,5	S	N	NE
5	29,9	17,8	23,8	80	12,0	4,5	1,6	5,5	3,4	S	N	NW
6	32,9	20,4	26,7	72	12,0	6,2	2,2	9,9	2,1	NW	N	SE
7	31,8	19,4	25,6	68	0,0	4,9	4,3	10,8	3,2	N	NW	SE
8	31,8	20,8	26,3	68	0,0	7,8	3,0	7,7	3,3	N	NW	NE
9	34,5	20,8	27,6	79	0,0	9,5	1,7	6,1	2,2	N	N	NW
10	30,4	19,6	25,0	79	0,0	5,7	1,4	2,1	2,3	N	N	SE
11	30,9	21,4	26,1	78	13,8	4,2	2,2	3,4	3,3	NW	SE	NE
12	30,7	19,8	25,3	80	0,0	3,9	8,3	5,8	2,7	NW	SE	NE
13	31,8	20,8	26,3	80	0,0	7,8	4,2	8,7	5,0	N	N	NE
14	29,1	21,4	25,3	77	0,0	6,0	2,7	4,0	6,5	N	N	NE
15	31,1	21,8	26,5	78	1,0	1,8	2,0	5,9	3,8	N	N	NW
16	30,8	21,0	25,9	77	4,8	5,3	0,3	3,1	2,4	SE	N	SW
17	32,7	20,6	26,7	76	0,0	8,5	2,3	5,8	2,0	N	NW	NW
18	33,7	19,4	26,5	73	0,0	7,3	3,6	7,3	3,8	N	SE	NE
19	33,9	19,4	26,7	74	5,0	5,1	4,5	7,3	2,4	S	E	NW
20	35,0	20,0	27,5	68	0,0	7,1	6,2	8,6	4,0	NW	NE	NE
21	33,0	20,0	26,5	73	10,4	9,0	5,3	7,3	3,5	NW	NE	SE
22	31,8	20,0	25,9	71	0,0	7,9	6,0	10,9	1,5	S	NE	NE
23	34,4	21,8	28,1	70	0,0	10,8	4,0	11,1	7,7	S	NE	NE
24	34,2	21,0	27,6	70	0,0	7,5	4,6	9,2	3,7	NW	NE	SE
25	32,4	18,8	25,6	75	0,0	8,3	0,5	6,8	3,7	N	NE	SW
26	33,1	20,0	26,5	74	9,2	3,1	1,0	8,4	3,3	NE	E	SW
27	34,5	18,8	26,6	70	44,0	9,1	2,4	0,6	4,3	NE	E	NE
28	25,7	19,4	22,5	89	8,8	1,6	0,4	11,0	2,4	SE	NE	NE
29	32,3	18,4	25,3	73	11,2	5,6	1,7	6,2	2,3	NW	NE	NE
30	32,3	19,2	25,8	76	0,0	8,1	1,5	6,2	4,2	E	NE	SE
31	32,8	19,6	26,2	74	9,8	5,8	1,5	8,7	3,5	NE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	173,3	186,2	82,5	197,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,7	20,1	25,9	76	---	---	---	---	3,4	07 h N/10	09 h N/10	15 h NE/16
MAXAB	35,0	21,8	28,1	91	44,0	10,8	8,3	11,1	7,7			
DIA	20	1	23	2	27	23	12	23	23			
MINAB	24,6	17,8	22,5	68	0,0	1,6	0,3	0,0	1,5			
DIA	2	5	2	8	1	2	2	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.