

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 JANEIRO DE 2013

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	33,3	18,8	26,0	70	0,0	6,3	2,5	9,8	2,4	N	NE	NE
2	34,9	19,8	27,4	66	0,0	9,1	2,2	10,0	3,1	S	NE	SE
3	34,4	20,2	27,3	69	0,0	5,5	1,9	8,4	2,5	N	SE	NE
4	31,2	20,8	26,0	78	4,4	5,0	1,4	2,5	2,9	NW	NW	SW
5	33,1	20,0	26,5	72	1,0	5,8	1,8	8,3	2,5	E	SE	SE
6	32,8	19,4	26,1	75	0,0	7,2	5,0	10,7	4,5	N	SE	NW
7	31,7	20,4	26,0	76	3,0	6,9	5,0	6,7	2,9	SW	NE	NE
8	30,7	21,6	26,2	79	1,8	4,6	3,2	3,7	3,5	NW	NE	SW
9	29,7	20,8	25,3	82	2,4	4,1	3,0	4,1	2,3	N	N	NE
10	27,9	21,8	24,8	84	0,6	3,0	4,7	1,5	9,8	NW	NW	NE
11	22,8	21,2	22,0	96	1,0	4,2	0,2	0,0	0,3	NW	NW	NE
12	22,8	19,6	21,2	92	43,4	1,7	2,6	0,0	8,0	NW	NE	NE
13	23,3	19,4	21,3	92	3,4	2,7	1,7	0,0	3,2	N	NE	NE
14	23,8	19,6	21,7	92	4,2	1,1	2,3	0,1	4,1	NE	NW	NE
15	23,3	20,4	21,8	83	1,4	0,5	2,4	3,4	2,3	NE	NW	NW
16	28,6	18,6	23,6	94	14,8	3,9	1,2	1,1	5,9	N	NW	NE
17	28,6	18,8	23,7	84	103,0	6,0	3,3	10,6	3,8	NW	NW	NW
18	28,6	20,8	24,7	71	8,6	2,8	5,7	10,1	2,4	SE	NW	SW
19	33,1	19,8	26,4	82	0,0	6,5	0,3	7,1	4,4	NW	NW	NE
20	30,6	20,8	25,7	86	7,4	4,7	0,6	3,5	4,0	NW	SE	NW
21	28,7	20,4	24,5	91	13,4	1,3	0,4	0,4	2,8	N	NW	NW
22	26,3	21,0	23,6	83	3,3	3,9	1,6	2,1	2,1	S	NE	NE
23	29,7	20,2	25,0	82	0,4	6,6	1,0	2,2	3,6	N	N	NW
24	30,5	20,8	25,6	87	28,2	2,2	0,7	1,3	4,4	NW	N	NE
25	28,4	20,6	24,5	86	1,6	5,3	1,0	2,2	4,2	NW	NW	NE
26	27,6	20,8	24,2	90	6,0	2,6	0,5	0,9	10,0	N	NW	NE
27	27,0	20,4	23,7	86	10,2	4,7	0,9	3,0	3,0	N	NW	N
28	28,6	21,6	25,1	87	5,0	4,8	1,0	3,4	3,7	S	NW	NW
29	28,9	20,8	24,8	85	0,0	5,4	1,0	0,7	5,3	NW	NW	NE
30	29,0	19,6	24,3	85	11,4	3,5	0,7	0,0	3,7	NW	N	NW
31	29,1	20,4	24,8	79	30,0	4,1	0,9	3,6	3,4	SW	NW	NE
TOTAL	---	---	---	--	309,9	136,0	60,7	121,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,0	20,3	24,6	82	---	---	---	---	3,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,9	21,8	27,4	96	103,0	9,1	5,7	10,7	10,0			
DIA	2	10	2	11	17	2	18	6	26			
MINAB	22,8	18,6	21,2	66	0,0	0,5	0,2	0,0	0,3			
DIA	11	16	12	2	1	15	11	11	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 FEVEREIRO DE 2013

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE-CIPI-TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSOLAÇÃO	V E N T O							
	TEMPERATURA, °C			UR	%					mm	mm	ml	h	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.												07 h	09 h	15 h
1	31,5	21,8	26,6	86	7,8	1,4	1,7	0,8	2,7	S	E	NE					
2	30,8	14,8	22,8	80	19,9	3,6	0,6	3,9	1,1	S	SW	NE					
3	31,8	14,2	23,0	80	38,8	7,8	0,6	5,2	2,0	SE	E	NW					
4	31,1	19,0	25,0	79	9,2	4,2	1,3	3,9	2,4	N	NE	NE					
5	31,1	20,0	25,5	81	0,2	2,9	1,0	1,5	2,2	NE	NW	NE					
6	30,1	19,2	24,7	80	5,6	7,7	1,3	4,2	3,9	SW	NE	SE					
7	30,5	19,4	25,0	88	23,4	3,1	0,8	0,2	1,9	SE	NE	NW					
8	27,2	17,8	22,5	84	14,8	9,4	0,8	0,7	1,6	S	SW	NW					
9	28,2	19,4	23,8	86	21,0	3,3	0,1	2,3	3,2	NW	SW	SW					
10	26,8	19,6	23,2	79	2,2	3,3	0,5	4,0	2,6	S	SW	SW					
11	31,0	19,2	25,1	75	0,0	5,8	1,0	8,3	2,7	SE	E	NE					
12	31,9	17,8	24,8	68	0,0	8,0	1,2	10,7	2,3	N	NE	NE					
13	33,1	17,6	25,3	68	0,0	6,5	1,3	7,0	3,7	N	NE	NE					
14	33,1	18,4	25,8	72	0,0	4,8	1,2	8,1	1,1	NE	NW	NW					
15	32,8	18,4	25,6	71	0,0	4,0	2,0	8,2	2,2	N	NW	NE					
16	33,4	19,6	26,5	68	0,0	2,8	0,4	10,7	0,1	N	N	SE					
17	33,4	19,8	26,6	74	0,0	8,0	1,6	6,1	5,6	N	NW	NW					
18	33,6	19,6	26,6	72	0,0	9,0	1,7	9,6	3,0	N	NW	SE					
19	33,2	19,4	26,3	73	0,8	6,8	1,2	10,3	2,6	N	SW	NW					
20	33,8	18,8	26,3	68	0,0	9,0	1,8	10,1	3,7	NE	S	SE					
21	32,8	19,8	26,3	71	0,0	6,6	1,3	6,0	2,9	SE	S	NW					
22	31,8	19,8	25,8	71	4,8	6,1	1,5	4,5	0,6	N	SE	NE					
23	32,4	20,6	26,5	70	0,0	5,9	0,5	5,9	6,6	SE	SE	SE					
24	28,2	18,8	23,5	82	3,2	4,9	0,6	2,9	2,8	NW	SE	SE					
25	28,2	19,4	23,8	83	0,8	4,2	0,4	1,9	2,8	N	N	NW					
26	31,2	19,4	25,3	77	4,0	4,5	0,7	6,9	2,4	NE	NW	NE					
27	32,2	19,6	25,9	75	0,2	7,2	1,0	7,7	3,0	SW	NW	NE					
28	29,8	20,4	25,1	81	5,4	5,8	0,4	3,2	5,3	W	NW	NE					
TOTAL	---	---	---	--	162,1	156,6	28,5	154,8	---	VENTO PREDOMINANTE							
MÉDIA	31,3	19,0	25,1	76	---	---	---	---	2,8	07 h	09 h	15 h					
MAXAB	33,8	21,8	26,6	88	38,8	9,4	2,0	10,7	6,6	N/10 NW/ 8 NE/12							
DIA	20	1	1	7	3	8	15	12	23								
MINAB	26,8	14,2	22,5	68	0,0	1,4	0,1	0,2	0,1								
DIA	10	3	8	20	11	1	9	7	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/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 MARÇO DE 2013

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	32,8	19,8	26,3	81	18,4	1,9	0,9	2,8	1,6	SE	SE	SW
2	30,8	20,8	25,8	79	0,0	2,8	0,6	2,9	3,5	SE	SE	NE
3	32,4	19,6	26,0	76	9,2	8,3	0,6	6,3	2,9	SE	SE	SE
4	33,4	19,2	26,3	74	0,0	6,1	1,0	7,4	3,4	E	NW	NE
5	33,6	19,8	26,7	73	1,6	6,1	1,2	7,3	2,8	NE	NW	NE
6	34,8	20,6	27,7	70	0,0	8,0	1,5	9,0	3,1	N	NW	NW
7	33,4	20,8	27,1	74	0,0	1,1	1,1	5,4	2,2	N	N	NW
8	33,4	20,6	27,0	75	0,0	0,5	1,1	6,2	4,1	NE	N	NW
9	33,6	20,6	27,1	75	5,6	6,3	1,4	9,3	0,0	E	N	NW
10	33,6	20,8	27,2	76	0,0	6,1	1,3	7,0	4,0	N	N	NW
11	33,8	20,0	26,9	73	0,0	6,3	1,8	9,8	2,7	NW	NW	NW
12	34,8	20,8	27,8	72	0,0	4,9	1,7	9,7	2,7	N	NW	NE
13	33,6	21,2	27,4	72	0,0	5,4	2,8	6,0	2,4	N	E	SE
14	32,4	21,6	27,0	77	0,0	6,1	4,0	3,9	3,6	SE	SE	SE
15	32,2	21,4	26,8	77	0,0	4,2	7,1	7,9	1,2	N	SE	SE
16	31,8	23,8	27,8	73	1,2	7,0	6,0	8,8	10,2	N	SE	SE
17	33,6	19,8	26,7	73	0,0	9,9	6,1	9,3	0,8	N	SE	NW
18	32,4	19,8	26,1	75	0,0	6,2	3,7	5,4	3,9	N	NW	NE
19	25,4	19,8	22,6	93	32,4	1,1	1,1	0,2	1,0	NW	N	NW
20	27,6	20,2	23,9	85	11,4	6,4	2,0	2,4	5,5	SE	NE	NE
21	27,6	19,8	23,7	87	39,0	2,4	2,3	2,2	0,2	E	NE	NW
22	30,8	20,0	25,4	79	2,4	7,7	3,2	6,8	3,8	NW	N	NE
23	25,1	20,8	23,0	91	7,6	6,0	0,3	0,3	1,4	N	N	NE
24	31,8	18,6	25,2	78	25,8	6,3	4,5	6,3	3,2	E	NE	NE
25	26,8	19,6	23,2	88	15,2	6,9	1,8	1,4	1,0	N	N	NW
26	27,8	20,4	24,1	86	21,8	5,1	2,9	2,7	5,7	E	NW	NE
27	29,4	20,0	24,7	82	5,0	4,1	1,8	6,5	0,4	NW	NW	NW
28	26,4	20,6	23,5	88	4,0	1,7	1,9	0,3	3,2	NW	NW	SW
29	26,0	20,4	23,2	80	9,8	6,3	2,1	9,4	4,2	SE	NW	NE
30	26,0	19,8	22,9	86	19,9	0,7	4,3	0,0	2,4	SE	SE	N
31	29,4	19,0	24,2	80	0,0	9,0	3,9	3,6	3,5	SE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	---	230,3	161,0	76,0	166,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,9	20,3	25,6	79	---	---	---	---	2,9	N/11	NW/10	NE/12
MAXAB	34,8	23,8	27,8	93	39,0	9,9	7,1	9,8	10,2			
DIA	6	16	12	19	21	17	15	11	16			
MINAB	25,1	18,6	22,6	70	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0			
DIA	23	24	19	6	2	8	23	30	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.

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 ABRIL DE 2013

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	32,8	19,1	26,0	75	0,0	5,0	5,9	8,2	3,3	E	SE	NW
2	31,8	19,2	25,5	77	0,0	4,9	3,4	6,9	2,4	N	N	NE
3	30,8	19,6	25,2	77	0,0	3,0	3,5	3,6	3,5	NE	SE	NE
4	31,8	19,6	25,7	79	0,0	2,9	3,4	4,4	0,6	NE	SE	SE
5	31,6	20,8	26,2	79	0,0	8,7	3,5	5,3	1,0	NE	SE	NW
6	30,8	20,6	25,7	84	1,9	2,1	2,5	5,6	4,8	NE	N	NE
7	29,8	20,8	25,3	84	0,0	5,0	1,8	3,0	6,5	S	N	SW
8	32,8	20,8	26,8	75	1,2	8,8	2,0	4,2	0,2	S	N	NW
9	31,8	20,6	26,2	82	41,2	3,9	1,6	3,0	0,2	S	N	N
10	30,6	19,8	25,2	85	25,9	9,2	2,4	4,0	3,8	NE	N	NW
11	29,8	20,6	25,2	83	10,4	7,0	2,7	3,4	3,2	NE	N	NE
12	29,8	19,8	24,8	83	0,0	4,0	2,2	2,4	2,7	NE	SE	SE
13	28,6	19,6	24,1	88	0,0	1,9	1,4	1,0	1,5	S	SE	SW
14	31,8	18,8	25,3	79	0,0	6,9	2,7	8,5	2,5	S	SE	NW
15	30,8	19,8	25,3	80	0,0	4,5	2,9	6,8	2,5	S	SE	NW
16	30,0	20,4	25,2	78	0,0	5,2	4,3	7,1	4,7	NE	SE	SW
17	30,8	14,8	22,8	72	0,0	5,7	2,6	9,3	0,1	NE	E	SE
18	31,8	14,4	23,1	74	0,0	4,4	4,1	8,5	2,1	NE	SE	NW
19	28,8	14,8	21,8	80	0,0	3,1	3,9	2,8	2,4	SE	SE	SE
20	29,6	17,8	23,7	72	0,0	6,6	6,7	8,8	3,3	SE	SE	SE
21	28,8	15,0	21,9	70	0,0	5,2	6,9	7,1	3,0	NE	NE	SE
22	28,0	15,8	21,9	73	0,0	4,5	4,5	7,6	4,2	SE	E	SE
23	25,6	17,0	21,3	77	0,0	5,1	4,0	3,8	4,1	SE	NE	NE
24	29,4	17,4	23,4	72	0,0	5,5	4,6	9,6	3,3	SE	NE	SE
25	29,8	16,6	23,2	72	0,0	4,0	4,2	9,4	3,0	N	NE	SE
26	30,6	16,6	23,6	73	0,0	3,0	4,3	8,3	2,2	N	NE	NE
27	29,8	16,4	23,1	76	0,0	2,0	2,8	3,9	1,4	N	NE	SW
28	29,4	16,6	23,0	70	0,0	10,2	4,8	7,1	3,5	N	NE	SE
29	32,6	14,8	23,7	70	0,0	4,5	5,0	9,4	2,5	NE	NE	NW
30	31,8	15,4	23,6	71	0,0	5,2	4,3	9,3	2,5	NE	NW	SE
TOTAL	---	---	---	--	80,6	152,0	108,9	182,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	18,1	24,3	77	---	---	---	---	2,7	NE/13	SE/12	SE/11
MAXAB	32,8	20,8	26,8	88	41,2	10,2	6,9	9,6	6,5			
DIA	1	5	8	13	9	28	21	24	7			
MINAB	25,6	14,4	21,3	70	0,0	1,9	1,4	1,0	0,1			
DIA	23	18	23	28	1	13	13	13	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 DE BIIOSSISTEMAS - 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 MAIO DE 2013

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	14,0	22,9	68	0,0	5,4	5,0	9,5	2,9	N	NE	NE	
2	32,2	14,4	23,3	68	0,0	3,9	5,8	9,5	2,8	N	NE	NE	
3	31,8	14,6	23,2	70	0,0	4,9	5,0	9,2	2,4	N	NE	NE	
4	30,6	13,4	22,0	67	0,0	5,6	4,9	9,5	1,6	N	NE	SW	
5	31,8	12,0	21,9	66	0,0	4,9	3,2	9,4	2,4	N	NE	SE	
6	29,8	12,6	21,2	70	0,0	4,6	2,8	7,7	1,8	N	NE	SW	
7	29,6	13,8	21,7	73	0,0	4,6	3,3	9,0	3,1	NW	E	SW	
8	27,4	12,0	19,7	73	0,0	4,4	2,8	9,2	2,3	N	E	SW	
9	31,2	11,8	21,5	69	0,0	3,4	3,3	9,6	2,0	N	SE	SW	
10	31,4	12,6	22,0	70	0,0	4,0	3,9	9,6	3,5	N	NE	SE	
11	29,8	12,6	21,2	69	0,0	5,9	4,1	9,2	1,7	N	NE	SW	
12	30,0	12,4	21,2	70	0,0	6,1	5,2	9,0	2,7	NE	NE	SE	
13	30,6	13,0	21,8	72	0,0	4,9	6,3	9,4	3,8	N	N	NE	
14	30,4	13,8	22,1	73	0,0	3,8	4,2	3,7	2,6	E	NE	NE	
15	31,2	16,4	23,8	70	1,6	5,7	6,0	9,2	3,2	NE	NE	NE	
16	31,4	16,4	23,9	70	0,0	3,9	4,4	8,6	2,7	N	NE	SE	
17	30,6	14,8	22,7	72	0,0	5,9	5,4	9,2	3,4	N	E	SE	
18	30,0	14,0	22,0	71	0,0	6,4	6,3	9,6	3,6	N	E	NE	
19	30,6	14,0	22,3	71	0,0	5,7	5,8	9,5	2,0	N	NE	SE	
20	30,0	14,0	22,0	71	0,0	4,8	4,3	9,3	0,9	N	NE	SW	
21	30,6	12,8	21,7	70	0,0	4,5	4,2	9,0	5,2	N	SE	NE	
22	31,6	13,0	22,3	68	0,0	4,4	4,3	9,0	1,8	NE	SW	SE	
23	31,4	13,4	22,4	69	0,0	3,2	4,6	7,4	1,9	N	NW	NE	
24	31,6	13,8	22,7	70	0,0	3,0	5,9	8,8	4,9	N	SW	NW	
25	30,8	13,8	22,3	72	0,0	2,0	3,8	8,7	1,2	N	SW	SW	
26	31,0	13,8	22,4	71	0,0	8,9	1,3	7,4	1,4	NE	SW	NW	
27	31,6	15,8	23,7	74	0,0	2,7	4,1	8,4	3,0	NE	NE	NE	
28	31,8	15,8	23,8	75	0,0	6,4	6,7	9,0	4,6	N	NW	NE	
29	30,4	16,4	23,4	77	0,0	3,3	7,4	8,0	4,9	N	NE	NE	
30	24,4	16,8	20,6	85	25,0	1,8	0,9	1,5	2,4	N	NE	SE	
31	27,8	16,4	22,1	81	0,2	2,3	3,1	4,8	2,4	NE	NE	SE	
TOTAL	---	---	---	--	26,8	141,4	138,3	260,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,5	14,0	22,3	71	---	---	---	---	2,8	N/23	NE/18	NE/12	
MAXAB	32,2	16,8	23,9	85	25,0	8,9	7,4	9,6	5,2				
DIA	2	30	16	30	30	26	29	9	21				
MINAB	24,4	11,8	19,7	66	0,0	1,8	0,9	1,5	0,9				
DIA	30	9	8	5	1	30	30	30	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 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 JUNHO DE 2013

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-CIPI-TAÇÃO mm	EVA 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	25,9	17,8	21,8	89	0,2	2,0	1,9	0,3	1,7	NE	SE	E	
2	31,2	16,6	23,9	76	0,0	3,9	4,4	8,9	3,1	N	SE	NW	
3	22,2	17,8	20,0	94	4,8	1,8	1,2	0,4	2,2	SE	SE	SE	
4	26,8	16,6	21,7	80	3,8	3,9	3,5	6,9	2,2	SE	E	NE	
5	29,2	15,0	22,1	77	0,0	4,8	4,0	8,3	1,4	N	E	SE	
6	29,0	15,6	22,3	76	0,4	3,7	2,6	6,6	5,5	N	S	E	
7	30,2	15,2	22,7	75	0,0	3,4	4,2	9,3	3,7	N	SE	E	
8	29,6	15,6	22,6	72	0,0	6,4	4,2	8,8	3,3	NE	SE	SE	
9	29,2	15,8	22,5	73	0,0	4,9	5,2	9,3	4,1	NE	SE	E	
10	30,0	14,8	22,4	66	0,0	4,3	4,8	8,7	4,1	S	E	NE	
11	29,6	14,8	22,2	61	0,0	4,7	5,4	8,0	2,6	N	NE	S	
12	29,8	13,8	21,8	61	0,0	5,3	5,8	9,2	2,5	N	S	S	
13	29,4	13,4	21,4	61	0,0	4,6	5,4	8,5	1,9	N	S	E	
14	29,8	12,8	21,3	61	0,0	2,0	5,3	7,9	1,9	N	S	NE	
15	29,8	12,6	21,2	62	0,0	3,0	3,4	8,3	1,2	N	S	NW	
16	30,4	12,8	21,6	60	0,0	7,7	4,2	8,7	4,2	N	NE	N	
17	30,4	13,8	22,1	62	0,0	3,5	2,7	6,9	1,7	N	NW	W	
18	31,0	14,0	22,5	60	0,0	4,0	4,5	8,8	1,9	N	SW	SE	
19	30,0	14,8	22,4	63	0,0	4,1	4,6	6,9	1,1	N	NW	W	
20	30,4	13,6	22,0	62	0,0	4,8	8,2	9,0	1,0	N	E	E	
21	30,2	12,8	21,5	63	0,0	4,5	3,5	9,3	6,5	N	E	NW	
22	30,0	12,8	21,4	66	0,0	1,8	2,2	4,3	1,9	N	SE	NW	
23	31,4	15,4	23,4	63	0,0	5,6	3,6	7,1	2,2	N	SE	S	
24	30,8	15,4	23,1	62	0,0	5,4	4,9	9,1	4,2	N	NE	E	
25	30,6	15,6	23,1	61	0,0	3,8	3,5	6,4	3,2	NE	NE	E	
26	30,4	14,4	22,4	60	0,0	4,2	5,0	7,6	2,9	NE	NE	NW	
27	31,1	14,8	23,0	61	0,0	3,8	4,8	8,5	2,3	N	NE	W	
28	30,8	15,8	23,3	64	0,0	3,0	5,5	7,5	2,8	N	N	SE	
29	30,8	14,6	22,7	60	0,0	2,0	3,8	5,8	0,4	N	NE	W	
30	31,8	13,8	22,8	63	0,0	3,9	7,2	8,1	2,5	N	NE	SW	
TOTAL	---	---	---	--	9,2	121,1	129,5	223,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,7	14,8	22,2	67	---	---	---	---	2,7	07 h	09 h	15 h	
										N/22	NE/ 8	E/ 8	
MAXAB	31,8	17,8	23,9	94	4,8	7,7	8,2	9,3	6,5				
DIA	30	1	2	3	3	16	20	7	21				
MINAB	22,2	12,6	20,0	60	0,0	1,8	1,2	0,3	0,4				
DIA	3	15	3	29	2	3	3	1	29				

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

UR: umidade relativa média diária;

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

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2013

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	32,8	13,6	23,2	51	0,0	4,1	4,1	9,1	2,9	N	E	E
2	31,8	12,8	22,3	61	0,0	5,0	4,0	9,1	2,5	SE	SE	E
3	31,6	12,6	22,1	62	0,0	6,9	5,2	9,9	5,4	SE	N	SE
4	30,8	12,7	21,8	56	0,0	4,0	4,8	9,6	4,6	SE	N	S
5	29,8	12,6	21,2	60	0,0	8,6	3,2	9,2	5,5	N	N	E
6	28,6	13,8	21,2	64	0,0	6,9	5,0	9,3	4,0	SE	N	SE
7	29,4	11,8	20,6	60	0,0	4,9	2,8	9,2	3,0	SE	N	E
8	29,6	9,8	19,7	62	0,0	5,0	9,1	9,3	3,0	SE	N	S
9	30,6	8,8	19,7	61	0,0	5,1	10,0	9,5	0,4	N	N	E
10	28,8	9,6	19,2	53	0,0	8,0	9,0	9,3	8,3	N	N	NE
11	29,6	11,8	20,7	65	0,0	3,0	1,3	8,4	4,3	N	N	SE
12	28,8	10,9	19,8	62	0,0	7,6	1,0	9,3	3,8	N	SE	NE
13	29,6	11,4	20,5	52	0,0	7,6	1,0	8,8	0,1	N	SE	N
14	30,8	11,6	21,2	61	0,0	4,9	0,6	8,8	1,6	N	N	N
15	31,6	11,8	21,7	52	0,0	3,0	1,0	9,2	4,6	N	SE	W
16	30,8	11,4	21,1	62	0,0	6,0	1,2	9,3	1,6	SE	SE	SW
17	30,6	10,8	20,7	61	0,0	5,0	1,1	9,6	0,5	N	N	NE
18	30,4	10,6	20,5	51	0,0	5,9	1,0	8,6	6,1	N	N	N
19	31,8	14,6	23,2	52	0,0	5,0	1,9	8,4	4,2	N	SE	W
20	30,4	15,6	23,0	59	0,0	3,9	1,2	5,3	3,3	N	SE	NE
21	31,8	14,6	23,2	62	0,0	6,9	2,0	9,3	3,5	SE	N	N
22	32,8	12,6	22,7	60	0,0	4,9	1,6	6,0	4,0	SE	N	N
23	30,6	12,6	21,6	65	0,0	3,0	1,4	0,0	6,9	SE	N	W
24	29,8	11,8	20,8	63	0,0	5,9	0,6	7,4	1,2	SE	N	SE
25	23,6	9,8	16,7	62	0,0	2,0	3,2	5,9	4,2	N	SE	SE
26	29,4	9,2	19,3	63	0,0	5,9	2,2	9,4	2,8	N	SE	SE
27	30,8	11,1	21,0	62	0,0	3,2	0,6	9,3	4,6	N	SW	W
28	31,6	9,4	20,5	50	0,0	4,7	1,2	9,2	2,1	N	SW	SE
29	30,8	9,8	20,3	55	0,0	6,0	2,6	9,3	2,4	N	SW	SW
30	32,0	9,2	20,6	53	0,0	9,5	6,6	9,2	1,2	SE	N	E
31	32,2	16,0	24,1	53	0,0	6,5	6,8	9,8	2,2	N	E	N
TOTAL	---	---	---	--	0,0	168,9	97,3	264,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,4	11,8	21,1	58	---	---	---	---	3,4	N/19	N/17	SE/ 7
MAXAB	32,8	16,0	24,1	65	0,0	9,5	10,0	9,9	8,3			
DIA	1	31	31	11	1	30	9	3	10			
MINAB	23,6	8,8	16,7	50	0,0	2,0	0,6	0,0	0,1			
DIA	25	9	25	28	1	25	14	23	13			

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 Inacio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2013

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	32,6	16,8	24,7	47	0,0	5,0	10,1	9,6	2,9	NE	NE	S
2	32,0	10,0	21,0	50	0,0	5,9	4,9	9,4	2,8	NE	SW	NE
3	32,4	8,4	20,4	51	0,0	5,2	6,3	9,6	2,1	N	NE	SE
4	32,4	8,8	20,6	51	0,0	7,4	8,1	9,4	2,3	NE	NE	SE
5	31,8	8,8	20,3	52	0,0	6,8	10,9	9,5	4,1	NE	S	SE
6	31,4	10,4	20,9	52	0,0	6,1	9,6	9,8	3,6	NE	NE	SW
7	31,8	10,6	21,2	52	0,0	7,1	4,8	9,4	4,6	NE	NE	SE
8	32,6	11,6	22,1	52	0,0	7,9	6,2	9,5	4,5	SE	NE	NE
9	31,8	14,4	23,1	44	0,0	3,0	6,1	7,9	3,5	S	NW	SE
10	31,8	12,8	22,3	46	0,0	7,0	5,8	9,4	1,1	S	NE	SW
11	30,8	12,6	21,7	42	0,0	7,1	5,6	8,7	6,3	S	NE	NE
12	33,0	13,2	23,1	51	0,0	4,4	5,9	8,8	2,6	NE	NW	S
13	33,6	12,6	23,1	52	0,0	6,6	7,6	8,7	2,9	NW	NW	N
14	30,2	13,6	21,9	56	0,0	7,8	8,7	9,2	6,5	N	NW	SW
15	27,4	12,4	19,9	57	0,0	5,1	3,3	9,6	4,2	SE	SE	SW
16	32,2	12,4	22,3	45	0,0	6,4	5,1	8,9	5,0	SW	SE	W
17	32,2	14,0	23,1	51	0,0	5,6	6,3	7,0	2,2	SE	NE	S
18	30,0	18,0	24,0	48	0,0	5,4	4,8	6,1	4,9	NE	NE	SE
19	29,8	18,8	24,3	46	0,0	7,8	4,2	6,0	3,4	SE	SE	SE
20	30,2	12,0	21,1	50	0,0	7,1	7,1	9,8	3,4	NE	NE	S
21	30,4	11,4	20,9	51	0,0	5,8	6,7	8,7	3,6	N	NE	E
22	32,6	12,2	22,4	51	0,0	6,5	6,0	8,5	3,2	S	NE	S
23	31,8	15,6	23,7	47	0,0	4,0	8,9	8,8	2,1	N	NE	E
24	31,6	17,6	24,6	42	0,0	7,1	9,2	9,3	2,7	N	NE	SE
25	33,8	13,6	23,7	44	0,0	11,0	5,1	9,1	6,9	N	NE	SE
26	35,4	13,6	24,5	47	0,0	9,1	9,2	9,3	5,0	NW	E	NE
27	27,2	14,8	21,0	52	0,0	7,2	7,3	8,7	6,4	S	SE	SW
28	28,4	10,8	19,6	44	0,0	8,3	6,1	9,9	4,8	E	S	W
29	34,2	8,6	21,4	46	0,0	5,5	9,2	9,7	4,0	N	SE	W
30	33,4	10,8	22,1	47	0,0	7,8	8,7	8,6	4,3	E	SE	SE
31	32,8	10,8	21,8	43	0,0	7,7	4,1	8,2	3,8	NE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	204,5	211,9	275,1	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,7	12,6	22,2	49	---	---	---	---	3,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	35,4	18,8	24,7	57	0,0	11,0	10,9	9,9	6,9	NE/10 NE/17 SE/10		
DIA	26	19	1	15	1	25	5	28	25			
MINAB	27,2	8,4	19,6	42	0,0	3,0	3,3	6,0	1,1			
DIA	27	3	28	11	1	9	15	19	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.

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 2013

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	15 h
1	33,4	13,8	23,6	42	0,0	9,1	5,3	9,6	3,9	NE	SE	S	
2	34,8	11,8	23,3	45	0,0	5,7	8,4	9,6	4,5	N	NE	W	
3	31,4	13,6	22,5	51	0,0	6,7	6,4	3,7	3,7	SW	E	NW	
4	26,6	18,1	22,4	53	0,0	4,8	5,7	2,5	6,3	N	E	S	
5	30,8	17,4	24,1	54	0,0	6,3	8,8	7,3	6,3	SE	NE	SE	
6	30,8	17,8	24,3	54	0,0	5,0	9,8	10,4	6,1	NE	SE	S	
7	30,6	19,6	25,1	49	0,0	7,0	1,6	4,9	4,0	NE	NE	E	
8	30,6	18,8	24,7	34	0,0	9,3	4,0	4,2	4,5	NE	NE	S	
9	33,0	14,4	23,7	44	0,0	6,5	5,7	9,0	5,2	SE	NE	E	
10	32,0	15,4	23,7	44	0,0	8,8	7,0	7,9	5,7	NE	NE	SE	
11	32,2	12,0	22,1	48	0,0	8,2	8,4	8,8	5,8	NW	NE	E	
12	31,6	14,0	22,8	47	0,0	9,7	13,2	10,2	7,3	NE	NE	SE	
13	32,0	19,0	25,5	33	0,0	8,3	11,5	9,0	4,8	NE	NE	S	
14	33,2	15,4	24,3	41	0,0	8,5	8,9	8,6	0,8	NE	SE	SE	
15	34,8	15,4	25,1	41	0,0	5,9	8,9	7,1	7,5	NE	NE	SE	
16	36,4	16,2	26,3	44	0,0	7,7	10,7	7,6	3,3	NW	NE	NW	
17	35,4	17,6	26,5	46	0,0	9,6	6,3	4,4	7,2	NE	NW	N	
18	32,4	14,2	23,3	71	23,4	2,0	3,2	0,1	3,1	E	NE	SE	
19	33,4	15,0	24,2	57	0,0	7,9	10,5	6,6	5,1	SE	SE	NE	
20	32,8	20,0	26,4	56	0,0	7,0	5,1	9,8	3,6	E	S	SE	
21	32,6	19,8	26,2	44	0,0	7,9	5,2	7,7	7,3	E	S	SE	
22	36,0	17,6	26,8	49	0,0	7,9	7,9	7,8	2,3	E	NE	S	
23	35,6	18,0	26,8	51	0,0	9,2	8,7	7,9	2,8	N	NW	SE	
24	31,2	19,8	25,5	59	0,0	7,4	5,5	8,9	6,7	SE	SE	SE	
25	31,0	16,8	23,9	48	0,0	6,7	6,5	7,1	3,6	SE	SE	SE	
26	35,0	13,0	24,0	43	0,0	6,8	9,9	9,8	3,1	E	SE	NE	
27	37,2	15,0	26,1	43	0,0	8,1	10,4	8,9	4,1	SE	SE	SE	
28	32,8	20,8	26,8	49	0,0	6,4	9,4	4,0	6,5	NW	NW	NW	
29	31,0	19,8	25,4	57	0,0	7,1	2,9	1,3	4,8	NW	N	E	
30	33,6	19,2	26,4	55	20,2	6,0	6,2	6,1	1,8	SE	NE	NW	
TOTAL	---	---	---	--	43,6	217,5	222,0	210,8	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	32,8	16,6	24,7	48	---	---	---	---	4,7	NE/10	NE/14	SE/12	
MAXAB	37,2	20,8	26,8	71	23,4	9,7	13,2	10,4	7,5				
DIA	27	28	22	18	18	12	12	6	15				
MINAB	26,6	11,8	22,1	33	0,0	2,0	1,6	0,1	0,8				
DIA	4	2	11	13	1	18	7	18	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 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 2013

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	26,0	19,6	22,8	71	12,2	3,5	1,8	0,1	3,7	NE	SW	NE
2	30,6	19,2	24,9	63	10,8	8,1	3,5	1,4	2,9	SW	NW	SE
3	31,6	19,8	25,7	61	22,6	4,1	4,9	0,4	0,4	SE	S	NE
4	30,6	20,6	25,6	58	3,6	5,6	9,1	2,4	7,2	NE	NE	SE
5	30,0	20,4	25,2	59	3,7	2,7	1,1	7,6	0,9	NE	NE	NE
6	32,0	20,0	26,0	57	20,6	9,2	1,5	0,6	4,4	NE	NE	NE
7	33,2	19,0	26,1	56	0,4	6,2	4,9	6,4	4,2	SE	SE	SE
8	32,0	18,8	25,4	60	2,2	7,0	4,3	7,8	5,2	NE	NE	NW
9	30,4	18,4	24,4	61	5,8	6,4	5,7	10,4	6,3	NE	E	SE
10	31,4	17,2	24,3	50	0,0	8,5	8,5	9,4	4,5	E	NE	NW
11	32,8	16,6	24,7	50	0,0	8,0	3,5	10,1	5,6	NE	SE	NE
12	33,2	19,8	26,5	37	0,0	7,3	3,6	6,5	4,3	SE	NE	NE
13	34,0	19,4	26,7	38	0,0	6,6	3,9	8,3	3,3	NE	NE	NW
14	34,8	18,2	26,5	47	0,0	9,3	6,3	9,6	3,3	N	SE	NW
15	35,4	18,2	26,8	46	0,0	7,8	8,6	8,6	3,2	N	SE	NW
16	35,0	19,8	27,4	46	0,0	7,6	6,1	7,4	4,6	SE	SE	N
17	28,4	21,2	24,8	64	1,4	5,1	5,2	3,3	8,2	NW	NW	N
18	28,4	20,6	24,5	54	5,2	0,5	2,8	1,8	2,0	NW	NW	NW
19	29,4	19,4	24,4	57	5,4	6,9	7,8	9,5	5,8	NW	NW	NW
20	32,2	20,8	26,5	56	0,0	9,1	1,2	2,7	5,2	N	N	SE
21	33,2	18,8	26,0	57	0,0	6,4	6,1	9,7	4,4	NW	NW	NW
22	32,6	20,0	26,3	59	0,0	10,1	6,6	5,7	5,2	NE	SE	NE
23	34,0	19,4	26,7	65	11,2	7,6	5,3	8,4	3,5	NW	E	SE
24	34,8	16,0	25,4	53	0,0	5,5	1,5	8,2	2,2	SW	SE	SE
25	35,2	17,6	26,4	52	0,0	6,9	2,5	10,6	2,8	NW	NE	E
26	36,6	17,8	27,2	46	0,0	9,0	2,7	10,8	3,8	NW	NE	NW
27	33,4	19,6	26,5	50	0,0	7,8	1,5	5,4	2,9	N	NW	NE
28	33,0	21,0	27,0	57	18,8	5,1	1,9	6,0	3,9	E	NW	SE
29	31,4	19,2	25,3	61	39,2	3,2	3,2	2,9	1,9	NE	S	N
30	29,2	20,6	24,9	63	0,0	1,4	2,0	0,2	2,2	S	SE	N
31	28,2	20,0	24,1	64	2,4	4,5	2,9	1,4	3,8	SE	SE	NW
TOTAL	---	---	---	--	165,5	197,0	130,5	183,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,0	19,3	25,6	55	---	---	---	---	3,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	36,6	21,2	27,4	71	39,2	10,1	9,1	10,8	8,2			
DIA	26	17	16	1	29	22	4	26	17			
MINAB	26,0	16,0	22,8	37	0,0	0,5	1,1	0,1	0,4			
DIA	1	24	1	12	10	18	5	1	3			

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 2013

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	33,4	18,2	25,8	56	0,0	6,9	0,6	8,5	3,5	SE	N	SE
2	30,8	20,0	25,4	55	7,0	2,0	1,7	6,1	5,3	SE	SE	SE
3	31,4	20,0	25,7	54	0,0	11,1	1,6	8,3	0,7	SE	N	E
4	31,6	20,6	26,1	60	0,8	2,6	1,2	4,5	2,7	SE	NW	N
5	26,2	19,6	22,9	73	21,6	8,7	1,0	0,4	5,3	E	N	NW
6	24,4	18,2	21,3	73	24,0	0,7	0,8	0,0	2,3	N	NE	NW
7	26,6	18,8	22,7	71	3,4	1,8	1,0	0,9	2,2	SE	SE	NW
8	29,8	19,8	24,8	64	1,8	3,2	1,6	7,1	2,8	SE	SE	NW
9	34,0	18,0	26,0	59	0,3	7,4	3,6	10,8	3,0	N	SE	NW
10	34,0	21,0	27,5	61	0,0	6,9	3,1	10,3	3,7	N	NW	NW
11	34,4	20,8	27,6	57	0,0	8,2	3,7	7,4	3,9	NE	NW	NW
12	32,8	20,8	26,8	59	3,2	6,1	6,0	9,6	4,0	NW	N	NW
13	32,0	21,2	26,6	59	0,2	5,5	5,1	6,2	5,0	N	SW	NW
14	31,0	20,6	25,8	62	0,2	4,2	7,4	1,7	5,4	SE	NE	SE
15	30,8	20,8	25,8	51	0,0	9,5	7,1	5,1	6,4	NE	NE	NW
16	30,6	19,8	25,2	57	13,2	3,6	1,2	7,0	4,4	NE	NE	SE
17	31,2	19,4	25,3	60	0,7	9,6	2,7	5,5	3,6	NE	NE	SE
18	31,2	19,8	25,5	61	0,0	5,0	3,9	7,2	1,2	SE	SE	SE
19	33,4	18,6	26,0	55	0,0	7,3	5,4	10,0	7,2	NE	SE	SE
20	34,2	17,8	26,0	54	0,0	9,7	1,1	10,8	4,0	SW	NE	NW
21	35,0	18,8	26,9	53	0,0	6,5	0,9	9,8	4,2	N	NW	NW
22	31,6	17,8	24,7	63	87,8	8,2	0,6	8,6	3,1	NW	S	NW
23	30,0	20,2	25,1	62	0,0	4,5	0,6	5,8	3,0	SE	S	NW
24	27,2	19,4	23,3	65	8,4	4,1	0,5	1,4	4,2	N	SE	NW
25	26,8	19,6	23,2	69	3,6	5,4	0,3	1,2	3,4	NW	NW	NW
26	28,8	20,0	24,4	66	30,0	8,2	0,2	3,5	2,4	NW	NW	NW
27	32,4	20,0	26,2	59	27,4	6,2	0,9	9,6	3,6	NW	NW	NW
28	32,0	19,8	25,9	63	0,0	4,3	0,7	8,0	4,3	NW	NW	NW
29	32,1	19,8	25,9	61	0,0	4,6	0,8	7,7	0,3	NW	N	NW
30	32,4	19,6	26,0	61	49,6	3,8	0,5	1,4	8,4	NW	N	NW
TOTAL	---	---	---	--	283,2	175,8	65,8	184,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,1	19,6	25,3	61	---	---	---	---	3,8	SE/ 9	NW/ 8	NW/21
MAXAB	35,0	21,2	27,6	73	87,8	11,1	7,4	10,8	8,4			
DIA	21	13	11	6	22	3	14	9	30			
MINAB	24,4	17,8	21,3	51	0,0	0,7	0,2	0,0	0,3			
DIA	6	20	6	15	1	6	26	6	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 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 DEZEMBRO DE 2013

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	31,8	19,6	25,7	61	3,0	5,5	0,5	6,6	2,8	NW	N	NW
2	31,0	21,4	26,2	63	0,0	8,5	0,4	2,2	3,1	NW	N	S
3	31,0	18,2	24,6	62	35,2	3,3	0,7	4,1	0,3	NW	NW	SE
4	32,2	19,6	25,9	63	0,0	3,6	0,8	6,1	2,8	N	NW	NW
5	33,4	19,6	26,5	60	1,0	8,0	1,1	9,2	2,7	N	NW	NW
6	28,6	21,2	24,9	70	8,6	2,8	0,5	0,3	3,5	N	NE	S
7	30,2	19,8	25,0	63	1,8	4,9	6,0	5,4	3,5	NE	NW	NW
8	31,2	20,8	26,0	64	7,0	5,7	6,0	7,5	3,7	E	NW	NW
9	30,6	19,8	25,2	62	25,1	9,2	5,1	4,8	4,9	E	NW	S
10	28,8	20,0	24,4	67	10,6	5,7	0,3	2,6	4,3	NW	NW	NW
11	28,8	20,6	24,7	71	19,6	4,7	0,5	4,2	4,1	S	NW	NW
12	29,8	20,0	24,9	68	53,4	4,6	0,5	7,4	4,9	NW	NW	N
13	25,2	19,8	22,5	76	54,4	6,7	0,2	0,8	5,4	NW	NW	SE
14	25,8	19,8	22,8	71	23,4	2,9	0,6	4,6	0,0	NW	NW	SE
15	29,4	19,8	24,6	68	0,0	7,6	0,6	6,0	8,9	NW	NW	SE
16	29,2	21,6	25,4	72	5,4	6,2	0,3	2,7	5,0	NW	N	NW
17	31,2	19,6	25,4	64	37,6	7,7	0,6	5,1	3,5	N	NW	NE
18	31,0	21,4	26,2	64	8,8	5,7	0,5	6,2	3,1	N	NW	E
19	30,6	20,2	25,4	65	35,0	5,2	0,5	6,7	3,4	NW	NW	E
20	28,8	21,0	24,9	70	1,2	4,8	0,5	1,8	3,4	S	S	N
21	31,8	20,2	26,0	62	5,6	6,3	0,7	8,8	3,0	NW	NW	NW
22	30,8	20,0	25,4	64	6,8	9,8	0,6	5,6	4,3	NW	NW	NW
23	28,4	19,8	24,1	66	20,2	6,5	3,5	2,0	11,8	NW	NW	NW
24	26,4	19,6	23,0	77	24,0	3,4	3,5	3,6	1,5	NW	NW	S
25	31,8	20,0	25,9	67	2,6	6,3	4,5	10,6	1,7	NW	NW	NW
26	33,0	19,0	26,0	64	0,0	5,9	5,5	9,7	2,4	NE	NW	SE
27	30,8	21,0	25,9	62	0,0	4,9	1,9	2,7	2,3	NE	NW	NW
28	30,4	19,0	24,7	67	2,9	2,9	5,9	6,7	7,5	NE	S	SE
29	30,2	20,8	25,5	62	0,0	9,0	6,7	7,2	3,3	NE	S	SE
30	31,0	20,4	25,7	67	0,0	7,9	6,5	8,3	5,3	NW	NW	NW
31	30,8	21,0	25,9	64	0,0	3,4	3,7	2,3	2,7	N	NW	NW
TOTAL	---	---	---	--	393,5	179,5	69,2	161,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,1	20,1	25,1	66	---	---	---	---	3,8	07 h	09 h	15 h
MAXAB	33,4	21,6	26,5	77	54,4	9,8	6,7	10,6	11,8	NW/15 NW/24 NW/15		
DIA	5	16	5	24	13	22	29	25	23			
MINAB	25,2	18,2	22,5	60	0,0	2,8	0,2	0,3	0,0			
DIA	13	3	13	5	2	6	13	6	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.