

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 2014

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	31,0	20,8	25,9	69	0,0	4,5	5,3	5,2	2,2	SW	NW	S
2	31,4	20,0	25,7	66	0,0	4,4	4,8	6,3	2,6	S	NW	N
3	34,4	18,8	26,6	57	0,2	7,9	9,5	9,6	2,8	N	E	SE
4	34,4	17,2	25,8	56	0,0	8,6	10,2	10,4	4,1	N	SW	SE
5	34,4	16,8	25,6	54	0,0	8,5	9,5	11,1	3,5	N	SW	N
6	32,4	17,4	24,9	57	0,0	7,8	7,2	7,2	3,3	NE	SW	NW
7	32,4	19,4	25,9	59	0,0	10,7	0,5	5,6	2,6	NE	S	NW
8	32,4	18,4	25,4	63	26,8	8,1	0,9	9,6	3,1	NE	S	SE
9	33,0	16,8	24,9	61	0,0	6,7	1,1	10,4	3,5	NE	NE	NE
10	32,0	17,6	24,8	65	0,0	9,4	0,8	8,5	4,0	NW	NE	NW
11	32,4	18,4	25,4	66	13,8	6,1	0,7	6,6	3,8	S	N	NW
12	32,6	19,4	26,0	67	7,2	7,9	0,7	8,9	3,9	N	SE	NW
13	32,6	18,8	25,7	68	54,0	2,8	0,8	6,0	2,0	SE	NW	NE
14	33,6	19,8	26,7	62	0,0	8,2	1,0	10,7	4,3	SW	NE	NW
15	32,2	19,0	25,6	64	1,0	9,1	0,8	11,0	3,7	NE	SE	NW
16	33,2	19,6	26,4	63	0,0	10,2	0,8	8,4	2,7	SE	NW	N
17	32,6	20,6	26,6	64	13,0	6,6	0,9	7,1	3,5	S	SE	NE
18	28,4	19,8	24,1	71	2,6	2,4	0,3	1,2	1,0	SE	NW	NW
19	30,0	20,0	25,0	69	1,8	5,6	0,7	4,8	3,2	NE	NW	NW
20	26,4	20,8	23,6	80	0,0	4,0	0,2	1,6	2,8	N	NW	SE
21	27,2	19,8	23,5	73	13,8	3,9	0,5	2,2	4,6	E	NW	NW
22	27,6	20,4	24,0	74	0,0	6,8	0,6	2,0	2,2	N	NW	NW
23	31,2	19,8	25,5	66	0,0	5,6	0,8	8,1	2,8	E	NE	NW
24	31,2	18,8	25,0	69	0,0	4,6	0,7	6,8	3,6	NE	NW	NW
25	28,6	17,0	22,8	72	56,2	2,4	0,8	4,1	1,4	NE	SE	NE
26	31,0	18,4	24,7	65	0,0	6,8	0,9	7,2	0,5	E	NW	E
27	30,2	17,4	23,8	65	4,2	6,0	1,2	9,4	7,2	N	SE	SE
28	30,8	17,4	24,1	65	0,0	6,9	1,3	8,8	3,8	N	NE	SE
29	30,6	18,4	24,5	66	0,0	7,8	1,3	7,6	4,3	NE	SE	SE
30	32,4	18,2	25,3	63	0,0	7,9	7,1	9,3	4,6	NE	NE	SE
31	32,4	18,0	25,2	63	0,0	4,0	9,8	9,6	8,0	E	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	194,6	202,2	81,7	225,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,5	18,8	25,1	65	---	---	---	---	3,4	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,4	20,8	26,7	80	56,2	10,7	10,2	11,1	8,0			
DIA	3	1	14	20	25	7	4	5	31			
MINAB	26,4	16,8	22,8	54	0,0	2,4	0,2	1,2	0,5			
DIA	20	5	25	5	1	25	20	18	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 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 2014

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	30,4	18,4	24,4	63	0,0	6,9	7,2	2,1	0,8	E	NW	N				
2	32,0	18,4	25,2	57	0,0	8,5	4,9	7,4	2,7	E	N	N				
3	32,8	18,8	25,8	58	0,0	8,6	0,5	10,0	3,4	NW	NE	SE				
4	31,2	18,4	24,8	57	0,0	5,0	0,9	0,7	2,7	NE	NE	SE				
5	34,6	16,4	25,5	57	0,0	8,0	1,1	10,4	3,5	NE	NW	NE				
6	33,2	16,8	25,0	59	0,0	8,9	1,1	11,5	5,1	SE	NE	SE				
7	32,4	17,8	25,1	52	0,0	4,0	5,7	10,8	3,6	NE	SE	NE				
8	33,8	18,6	26,2	54	0,0	7,9	1,5	10,3	4,3	NE	SE	NE				
9	32,0	19,4	25,7	52	0,0	8,0	6,5	6,1	2,5	NE	SE	NE				
10	32,8	20,0	26,4	60	8,8	9,9	4,9	8,2	3,8	SE	SE	NE				
11	32,0	19,6	25,8	57	0,0	6,9	4,7	4,8	3,4	NE	SE	NE				
12	30,8	17,8	24,3	66	1,6	7,4	2,5	5,3	3,0	NE	NW	NE				
13	31,2	18,8	25,0	66	27,6	4,1	3,5	5,6	3,6	NW	SE	NE				
14	31,2	20,0	25,6	66	0,2	5,5	5,9	8,6	4,6	NW	NE	NW				
15	30,4	21,2	25,8	62	0,0	4,5	3,5	3,6	4,2	NE	NW	NW				
16	30,4	20,0	25,2	65	0,0	1,4	1,5	4,4	2,9	NE	NE	NW				
17	30,4	20,6	25,5	69	55,4	4,3	2,2	5,0	5,3	NW	NW	NW				
18	28,4	20,0	24,2	71	29,4	2,7	1,9	3,2	3,0	NE	NW	NE				
19	27,8	20,6	24,2	73	0,8	3,1	1,9	1,4	4,1	SE	NW	N				
20	25,8	20,4	23,1	74	4,2	1,6	1,5	0,0	3,0	NE	NW	NE				
21	28,6	19,8	24,2	64	0,2	0,2	2,1	1,9	3,0	NW	NW	NW				
22	29,4	19,4	24,4	64	16,2	3,1	1,0	1,1	3,3	NW	NE	NE				
23	29,2	19,6	24,4	68	17,8	8,3	2,2	2,0	1,3	NW	NE	NE				
24	31,4	20,0	25,7	63	6,8	5,6	4,1	4,3	3,4	S	SE	NW				
25	26,8	19,0	22,9	63	6,6	2,1	1,5	0,2	2,1	SE	N	SE				
26	32,4	18,4	25,4	62	0,2	7,2	4,6	9,5	3,4	SE	NW	SE				
27	33,8	17,8	25,8	59	0,0	6,7	5,1	9,1	2,6	N	N	N				
28	29,8	18,8	24,3	65	0,0	3,5	2,1	5,3	3,8	NE	NW	NW				
TOTAL	---	---	---	--	175,8	153,9	86,1	152,8	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,9	19,1	25,0	62	---	---	---	---	3,3	NE/12	NW/11	NE/12				
MAXAB	34,6	21,2	26,4	74	55,4	9,9	7,2	11,5	5,3							
DIA	5	15	10	20	17	10	1	6	17							
MINAB	25,8	16,4	22,9	52	0,0	0,2	0,5	0,0	0,8							
DIA	20	5	25	7	1	21	3	20	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 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 2014

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	25,6	20,0	22,8	74	6,4	3,5	1,4	0,9	1,0	NE	NW	SE				
2	31,8	18,6	25,2	63	12,0	6,0	3,4	7,7	3,0	N	NE	S				
3	31,4	19,6	25,5	64	1,2	6,4	3,7	6,4	4,3	SE	NE	N				
4	28,2	20,6	24,4	67	4,4	3,9	1,0	2,6	2,1	N	NW	NW				
5	29,4	20,6	25,0	68	10,2	5,4	1,5	3,2	0,1	SE	SE	NE				
6	30,2	19,6	24,9	66	15,6	6,6	1,5	2,6	4,1	E	N	E				
7	30,8	20,4	25,6	63	32,6	9,7	1,4	2,2	3,3	NE	NW	SE				
8	28,6	19,6	24,1	72	31,6	5,2	1,9	4,9	3,4	NE	N	SE				
9	31,4	19,4	25,4	63	4,2	8,2	3,4	9,6	3,0	NE	SE	SE				
10	32,4	18,6	25,5	63	0,0	10,2	3,4	8,2	3,3	SE	NW	NW				
11	32,6	18,6	25,6	62	11,2	5,7	4,4	7,8	3,2	NW	SE	NW				
12	28,6	19,8	24,2	68	1,4	8,2	1,3	3,1	2,0	W	NW	S				
13	32,8	19,4	26,1	59	30,6	3,9	6,1	8,9	2,9	E	SE	NW				
14	32,8	19,0	25,9	60	0,0	7,2	7,1	8,4	3,7	NE	NE	E				
15	32,8	18,8	25,8	56	0,0	6,2	6,2	7,0	3,8	NW	NE	SE				
16	32,0	16,8	24,4	56	0,0	4,6	4,3	7,0	3,0	NE	S	NE				
17	32,8	17,2	25,0	57	0,0	7,5	5,8	9,2	4,0	N	N	N				
18	32,0	18,6	25,3	61	1,4	8,5	3,3	3,8	2,8	NE	SE	NW				
19	32,4	18,8	25,6	62	21,4	4,9	4,1	7,2	3,0	NW	SE	NW				
20	32,8	18,4	25,6	61	0,0	7,0	5,0	9,4	3,4	N	SE	NW				
21	32,6	19,8	26,2	57	0,0	2,9	3,3	5,4	3,0	SE	SE	NW				
22	27,8	19,6	23,7	60	0,0	2,9	2,6	2,7	2,5	SE	SE	E				
23	32,6	18,4	25,5	52	0,0	9,3	4,2	7,9	3,7	SE	SE	E				
24	29,4	19,8	24,6	61	0,2	6,3	4,2	2,6	4,1	E	SE	NW				
25	30,8	20,4	25,6	56	4,8	6,0	4,2	6,6	3,5	NW	SE	E				
26	29,4	20,6	25,0	61	18,8	2,9	1,2	2,2	4,1	N	NE	SE				
27	25,2	20,8	23,0	67	8,6	0,4	1,3	0,0	1,6	NW	SE	SE				
28	28,0	20,4	24,2	65	0,3	3,4	1,1	0,7	0,3	SE	SE	NE				
29	28,6	20,8	24,7	63	11,2	5,0	2,5	2,1	3,0	NW	N	N				
30	29,2	20,2	24,7	63	0,3	3,0	2,5	2,7	2,8	E	C	NW				
31	30,8	20,2	25,5	57	0,0	3,9	2,3	1,8	2,0	SE	C	NW				
TOTAL	---	---	---	--	228,4	174,8	99,6	154,8	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	30,5	19,5	25,0	62	---	---	---	---	2,9	07 h	09 h	15 h				
MAXAB	32,8	20,8	26,2	74	32,6	10,2	7,1	9,6	4,3	SE/ 8 SE/14 NW/11						
DIA	13	27	21	1	7	10	14	9	3							
MINAB	25,2	16,8	22,8	52	0,0	0,4	1,0	0,0	0,1							
DIA	27	16	1	23	10	27	4	27	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 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 2014

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	32,4	20,6	26,5	75	1,8	5,0	2,8	6,7	3,2	S	SE	NW
2	32,0	20,0	26,0	79	35,6	4,2	2,8	6,6	3,2	E	N	NW
3	28,8	20,4	24,6	87	8,0	3,7	1,8	3,5	3,1	E	SE	NW
4	30,6	19,4	25,0	77	0,0	2,0	2,8	3,6	0,1	N	NE	SE
5	30,0	19,4	24,7	76	0,0	5,8	4,9	7,4	0,3	N	SE	SE
6	32,4	19,8	26,1	78	0,0	9,5	4,5	8,5	7,9	N	SE	NW
7	33,0	19,8	26,4	77	5,2	4,7	4,2	8,2	1,2	N	SE	NW
8	31,8	20,6	26,2	78	0,0	4,8	3,1	6,4	2,9	NW	N	SE
9	32,0	20,0	26,0	78	0,0	10,0	3,8	7,1	3,1	N	S	SE
10	31,8	19,4	25,6	76	43,4	6,0	4,4	8,4	3,2	SE	SE	NW
11	31,0	19,6	25,3	82	8,8	4,0	2,7	8,5	2,3	N	SE	NW
12	31,8	19,8	25,8	79	0,0	4,9	3,2	6,6	3,0	N	SE	NW
13	30,8	21,4	26,1	81	0,0	5,2	3,0	4,6	3,2	NW	SE	NW
14	31,4	21,6	26,5	80	2,2	4,5	2,0	3,1	2,2	N	N	SE
15	32,8	20,2	26,5	74	20,6	6,2	3,9	7,9	3,3	SE	SE	NW
16	29,8	19,4	24,6	81	24,4	5,6	2,4	5,6	3,0	E	E	NW
17	30,4	20,0	25,2	81	8,4	3,8	3,9	4,2	1,7	SE	SE	N
18	30,8	18,8	24,8	82	0,0	1,0	2,1	4,5	1,7	E	SE	NE
19	30,4	19,4	24,9	74	0,0	2,0	4,1	7,6	2,8	E	SE	NE
20	33,0	18,6	25,8	73	0,0	8,9	4,0	9,1	1,0	E	SE	NE
21	32,2	20,0	26,1	76	0,0	4,0	4,0	6,0	2,5	NW	SE	E
22	31,4	18,8	25,1	76	0,2	6,2	5,0	8,2	2,8	NE	S	S
23	26,0	19,4	22,7	87	0,0	2,1	0,9	1,1	3,1	S	SE	N
24	29,4	18,6	24,0	81	5,2	3,1	4,0	4,0	2,7	SE	N	N
25	30,2	20,2	25,2	76	0,0	5,8	2,6	7,6	2,4	SE	SE	SE
26	31,2	19,6	25,4	74	0,0	3,6	4,0	8,8	3,0	SE	SE	NE
27	31,6	16,8	24,2	74	0,0	3,0	4,2	8,2	2,8	S	SE	NE
28	30,0	20,8	25,4	72	0,0	6,8	7,1	9,8	4,1	SE	NE	SE
29	28,0	19,8	23,9	72	0,0	5,4	5,5	9,8	4,5	NE	NE	NE
30	29,0	11,6	20,3	72	0,0	4,9	4,6	9,0	3,0	NE	NE	E
TOTAL	---	---	---	--	163,8	146,7	108,3	200,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,9	19,5	25,2	78	---	---	---	---	2,8	07 h	09 h	15 h
MAXAB	33,0	21,6	26,5	87	43,4	10,0	7,1	9,8	7,9	N/ 8 SE/19 NW/11		
DIA	7	14	1	23	10	9	28	28	6			
MINAB	26,0	11,6	20,3	72	0,0	1,0	0,9	1,1	0,1			
DIA	23	30	30	30	4	18	23	23	4			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA 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 MAIO DE 2014

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	30,0	12,0	21,0	70	0,0	4,9	4,4	8,7	2,6	NE	N	NW	
2	30,0	12,8	21,4	69	0,0	4,0	4,4	8,9	3,3	N	SE	NE	
3	29,4	13,8	21,6	72	0,0	3,0	4,0	7,1	0,1	N	SE	NE	
4	30,6	13,4	22,0	72	0,0	6,9	5,8	8,8	1,6	N	SE	NW	
5	30,4	14,6	22,5	74	0,0	4,4	2,9	7,3	4,8	NE	NE	NW	
6	29,8	15,4	22,6	71	0,0	5,3	5,1	8,4	3,3	NE	NE	NW	
7	29,4	15,2	22,3	71	0,0	3,6	4,5	7,3	2,4	NE	S	NE	
8	30,2	15,4	22,8	74	0,0	3,9	2,7	5,9	1,9	NE	NW	SE	
9	30,2	14,8	22,5	73	0,2	4,8	3,0	8,7	1,9	SE	SE	SE	
10	29,8	14,2	22,0	72	0,0	4,4	3,0	7,8	1,9	NW	NW	NW	
11	30,4	14,2	22,3	72	0,0	5,2	4,5	8,8	3,3	E	SE	NW	
12	28,8	15,0	21,9	73	0,0	5,4	5,0	8,3	3,7	E	SE	E	
13	28,8	15,4	22,1	72	0,0	4,3	4,2	9,5	2,4	E	E	S	
14	29,2	12,6	20,9	71	0,0	4,1	3,8	8,3	2,0	SE	SE	SE	
15	30,2	12,6	21,4	70	0,0	4,7	4,5	8,8	2,3	NW	NE	NW	
16	29,6	12,8	21,2	72	0,0	5,3	5,3	9,0	4,4	E	NE	NW	
17	30,4	13,4	21,9	70	0,0	1,6	4,6	8,2	1,2	E	SE	NW	
18	30,6	14,8	22,7	73	0,0	5,3	4,5	4,8	1,3	SE	NE	S	
19	30,6	16,6	23,6	75	0,0	3,3	4,1	6,0	2,2	SE	SE	SE	
20	29,8	15,6	22,7	74	0,0	3,9	4,2	5,9	2,0	SE	SE	SE	
21	31,0	14,4	22,7	70	0,0	5,4	6,5	8,8	2,8	NE	SE	NW	
22	31,0	14,6	22,8	72	0,0	4,0	6,1	8,6	2,7	NW	SE	NW	
23	30,2	15,4	22,8	75	0,0	3,7	4,4	6,9	2,1	NW	SE	SE	
24	31,6	16,4	24,0	74	0,0	3,9	4,1	7,9	3,3	SE	SE	SE	
25	31,8	17,0	24,4	73	0,0	4,4	5,4	6,7	1,9	SE	E	SE	
26	30,8	17,6	24,2	77	0,0	3,9	4,7	7,5	3,1	NW	NW	SE	
27	29,2	18,0	23,6	73	0,0	5,0	5,0	9,0	3,3	SE	SE	SE	
28	25,4	12,4	18,9	76	0,0	1,6	2,2	4,4	2,9	SE	SE	SE	
29	30,2	9,2	19,7	66	0,0	3,7	4,6	8,6	1,6	S	NW	SE	
30	30,8	9,4	20,1	63	0,0	1,9	6,3	8,6	2,4	NW	NW	NE	
31	30,2	9,6	19,9	68	0,0	6,7	6,0	8,9	4,3	NW	SE	NE	
TOTAL	---	---	---	--	0,2	132,6	139,8	242,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,0	14,1	22,1	72	---	---	---	---	2,6	SE/ 9	SE/17	SE/12	
MAXAB	31,8	18,0	24,4	77	0,2	6,9	6,5	9,5	4,8				
DIA	25	27	25	26	9	4	21	13	5				
MINAB	25,4	9,2	18,9	63	0,0	1,6	2,2	4,4	0,1				
DIA	28	29	28	30	1	17	28	28	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 JUNHO DE 2014

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	30,2	9,6	19,9	59	0,0	4,1	5,6	6,9	1,6	N	SE	N
2	27,4	10,8	19,1	73	0,0	3,0	2,1	3,7	1,5	NW	NE	NW
3	27,6	16,4	22,0	68	0,0	2,8	2,7	6,7	2,3	SE	SE	NE
4	31,4	14,2	22,8	66	0,0	4,3	4,0	8,6	1,9	S	SW	NW
5	31,2	14,4	22,8	64	0,0	3,6	3,9	6,8	2,2	S	SE	NW
6	32,2	14,4	23,3	65	0,0	3,9	4,5	8,0	2,3	N	SW	N
7	31,4	14,4	22,9	64	0,0	3,0	5,0	7,1	2,2	NE	NW	NW
8	31,0	12,8	21,9	63	0,0	4,2	3,5	6,9	1,7	NW	NW	NW
9	30,2	12,8	21,5	65	0,0	4,9	6,9	8,2	3,7	NE	SE	SE
10	29,8	12,6	21,2	66	0,0	5,8	7,7	8,9	4,6	SE	N	NE
11	29,6	13,2	21,4	67	0,0	6,3	6,6	8,9	4,4	SE	SE	NE
12	28,0	16,0	22,0	64	0,0	3,3	4,0	5,1	3,5	NE	SE	SE
13	29,0	12,4	20,7	64	0,0	3,1	5,1	6,6	4,1	E	SE	SE
14	28,6	11,8	20,2	65	0,0	2,0	5,2	9,0	3,3	NE	SE	SE
15	29,2	11,6	20,4	66	0,0	7,9	5,0	8,5	3,8	NE	SE	SE
16	29,4	12,8	21,1	66	0,0	5,0	3,8	9,0	4,0	E	SE	NE
17	28,4	13,6	21,0	69	0,0	4,5	4,3	7,2	3,6	E	NE	SE
18	28,6	14,0	21,3	70	0,0	3,0	1,6	3,2	1,6	E	SE	SE
19	28,4	14,6	21,5	70	0,0	3,9	1,2	6,6	2,8	NE	SE	SE
20	30,2	11,6	20,9	65	0,0	3,9	1,3	7,6	2,3	E	NW	NE
21	30,0	12,4	21,2	63	0,0	5,6	1,7	8,8	2,4	NE	NW	SE
22	29,0	11,8	20,4	63	0,0	6,3	2,6	8,8	5,3	NE	SE	NE
23	26,6	12,4	19,5	71	0,0	3,8	1,1	1,5	2,7	NE	NE	NE
24	29,2	11,4	20,3	66	0,0	2,9	2,1	8,9	2,1	SE	S	E
25	30,2	10,8	20,5	65	0,0	4,1	3,3	8,4	2,3	NE	S	SE
26	30,4	10,8	20,6	64	0,0	4,5	5,1	8,8	2,7	E	SE	NE
27	29,6	10,6	20,1	64	0,0	3,1	4,7	8,9	1,9	E	SE	NE
28	29,8	9,8	19,8	65	0,0	2,0	5,0	8,7	4,3	E	SE	SE
29	30,8	9,4	20,1	60	0,0	7,7	3,4	8,4	0,8	SE	SE	SE
30	28,4	10,2	19,3	64	0,0	1,0	2,3	5,7	0,7	SE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	123,4	115,3	220,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,5	12,5	21,0	65	---	---	---	---	2,7	07 h	09 h	15 h
MAXAB	32,2	16,4	23,3	73	0,0	7,9	7,7	9,0	5,3			
DIA	6	3	6	2	1	15	10	14	22			
MINAB	26,6	9,4	19,1	59	0,0	1,0	1,1	1,5	0,7			
DIA	23	29	2	1	1	30	23	23	30			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA 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 2014

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	30,4	10,4	20,4	65	0,0	6,1	2,5	8,7	3,2	N	N	NE	
2	30,4	10,6	20,5	65	0,0	3,9	6,1	8,5	0,3	NE	N	E	
3	29,4	10,6	20,0	64	0,0	5,0	7,0	8,9	6,0	E	E	N	
4	28,4	9,8	19,1	60	0,0	5,1	8,0	9,0	4,2	N	E	N	
5	29,4	9,6	19,5	62	0,0	9,9	1,3	9,1	4,0	N	E	N	
6	30,4	9,4	19,9	62	0,0	4,1	0,5	8,0	3,2	E	N	N	
7	29,6	9,6	19,6	61	0,0	6,0	1,3	9,4	3,8	E	S	N	
8	28,8	9,4	19,1	63	0,0	3,9	1,0	9,3	4,6	N	S	SE	
9	28,4	9,6	19,0	63	0,0	5,5	0,7	8,3	2,2	N	S	NE	
10	29,6	10,4	20,0	65	0,0	4,4	2,1	8,8	2,5	N	S	NE	
11	28,6	10,6	19,6	66	0,0	4,0	2,5	7,6	2,7	N	S	NE	
12	29,4	9,1	19,3	65	0,0	6,0	4,7	9,5	3,5	SE	N	NE	
13	28,6	9,4	19,0	65	0,0	4,9	4,0	9,2	3,8	SE	N	NE	
14	28,4	10,4	19,4	65	0,0	4,0	6,0	8,4	3,1	SE	N	NE	
15	28,4	10,1	19,3	61	0,0	7,9	7,1	9,3	5,5	N	N	NE	
16	29,4	10,6	20,0	65	0,0	4,0	7,0	9,0	1,0	N	S	SE	
17	29,8	10,4	20,1	64	0,0	6,0	7,8	8,8	7,3	N	S	SE	
18	28,6	9,1	18,9	65	0,0	5,0	5,4	7,3	8,3	N	S	SE	
19	27,4	10,2	18,8	61	0,0	7,7	3,3	7,2	5,4	N	N	SE	
20	28,4	10,6	19,5	64	0,0	1,3	3,6	8,1	0,4	N	N	E	
21	29,4	10,4	19,9	62	0,0	4,2	9,2	9,4	2,3	SE	S	E	
22	29,6	11,4	20,5	57	0,2	9,9	0,6	8,4	0,4	SE	N	E	
23	30,4	10,4	20,4	65	0,0	7,9	4,6	7,8	0,7	N	N	E	
24	29,8	11,6	20,7	66	0,0	4,3	4,6	5,8	7,5	SE	N	E	
25	26,8	12,4	19,6	71	8,2	4,0	1,8	0,3	1,5	N	N	SE	
26	24,8	15,4	20,1	75	0,0	4,0	2,9	0,4	2,3	SE	S	SE	
27	19,8	14,6	17,2	74	0,0	0,9	1,0	1,2	1,0	N	S	N	
28	25,4	12,4	18,9	73	5,8	1,0	5,4	4,4	7,3	N	N	N	
29	29,6	13,6	21,6	65	0,0	5,9	6,8	9,4	4,2	N	N	N	
30	29,2	13,4	21,3	55	0,0	8,2	6,8	9,6	3,8	N	N	N	
31	30,6	12,8	21,7	63	0,0	4,1	5,9	9,4	3,2	N	S	SE	
TOTAL	---	---	---	--	14,2	159,2	131,5	238,5	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	28,6	10,9	19,8	64	---	---	---	---	3,5	N/20	N/16	N/ 9	
MAXAB DIA	30,6	15,4	21,7	75	8,2	9,9	9,2	9,6	8,3				
MINAB DIA	31	26	31	26	25	5	21	30	18				
MINAB DIA	19,8	9,1	17,2	55	0,0	0,9	0,5	0,3	0,3				

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 AGOSTO DE 2014

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-CIPI-TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSOLAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C			UR					mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.										%	km/h	07 h
1	30,8	11,6	21,2	56	0,0	4,2	5,4	7,3	2,3	N	SE	SE			
2	30,8	11,2	21,0	58	0,0	4,9	5,5	7,1	2,0	N	NW	NW			
3	32,4	12,4	22,4	56	0,0	5,1	7,7	9,4	3,7	N	NW	NW			
4	31,6	12,8	22,2	54	0,0	7,0	4,7	4,7	0,8	N	N	NE			
5	32,0	11,8	21,9	55	0,0	2,6	8,6	9,0	3,1	N	N	NE			
6	31,4	11,6	21,5	56	0,0	8,3	11,2	9,4	6,8	SE	NW	NE			
7	30,2	12,6	21,4	52	0,0	6,0	5,3	9,6	4,2	SE	S	SE			
8	30,2	9,6	19,9	54	0,0	7,8	7,9	9,3	4,5	NE	NW	SE			
9	30,0	6,6	18,3	55	0,0	7,4	9,8	9,4	4,2	NE	NW	E			
10	31,4	7,6	19,5	55	0,0	6,1	6,9	9,5	4,3	N	NW	NW			
11	30,8	11,0	20,9	49	0,0	3,1	6,2	9,4	3,5	NE	NW	NE			
12	33,0	10,8	21,9	52	0,0	8,5	6,4	9,5	1,6	NE	N	NE			
13	33,0	10,8	21,9	53	0,0	5,1	6,0	9,6	3,5	N	SE	NE			
14	32,6	11,0	21,8	53	0,0	8,8	10,2	9,3	6,7	SE	SE	NE			
15	30,4	14,2	22,3	52	0,0	9,4	10,7	9,8	7,6	E	SE	SE			
16	29,0	17,2	23,1	53	0,0	7,8	9,0	9,9	7,3	E	SE	NE			
17	30,2	13,6	21,9	48	0,0	6,6	9,2	8,9	5,3	E	NE	NE			
18	30,4	11,4	20,9	53	0,0	5,1	6,8	7,9	3,8	N	SE	N			
19	31,8	12,2	22,0	54	0,0	6,4	7,7	9,7	3,2	N	E	SE			
20	31,2	12,8	22,0	53	0,0	7,2	10,7	8,7	4,3	NE	NE	NE			
21	31,2	13,4	22,3	51	0,0	8,2	11,1	9,8	5,7	N	NE	NE			
22	31,4	12,2	21,8	49	0,0	4,0	6,6	9,7	4,0	N	N	NE			
23	31,6	11,8	21,7	57	0,0	7,0	8,1	9,6	3,0	N	N	NE			
24	33,2	10,4	21,8	55	0,0	12,6	9,2	9,5	7,8	NE	N	NE			
25	34,0	10,6	22,3	50	0,0	5,3	9,3	9,8	1,4	NE	NW	NW			
26	34,4	11,6	23,0	56	0,0	6,9	10,1	9,5	1,3	N	NW	NW			
27	34,4	12,2	23,3	57	0,0	4,5	6,1	9,6	3,3	NE	E	SE			
28	35,4	14,4	24,9	60	0,0	6,3	7,2	8,4	3,3	N	SE	SE			
29	34,8	14,6	24,7	61	4,0	8,4	8,7	9,5	3,1	N	SE	SE			
30	35,6	14,8	25,2	58	0,0	6,6	11,0	9,7	3,1	N	N	N			
31	35,8	16,0	25,9	58	0,0	9,0	13,4	9,6	4,0	N	N	NW			
TOTAL	---	---	---	--	4,0	206,0	256,7	282,1	---	VENTO PREDOMINANTE					
MÉDIA	32,1	12,1	22,1	54	---	---	---	---	3,9	07 h 09 h 15 h N/17 NW/ 9 NE/14					
MAXAB	35,8	17,2	25,9	61	4,0	12,6	13,4	9,9	7,8						
DIA	31	16	31	29	29	24	31	16	24						
MINAB	29,0	6,6	18,3	48	0,0	2,6	4,7	4,7	0,8						
DIA	16	9	9	17	1	5	4	4	4						

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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



SETOR DE ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS - 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 SETEMBRO DE 2014

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	32,4	16,6	24,5	66	0,0	7,4	8,6	6,4	3,7	NE	N	N				
2	32,6	18,6	25,6	70	26,8	3,9	5,5	2,7	1,5	NE	N	N				
3	28,4	19,4	23,9	66	0,0	2,8	4,8	0,9	0,4	E	NE	E				
4	32,8	18,4	25,6	71	7,8	6,0	9,2	8,7	7,1	E	NE	E				
5	32,4	17,8	25,1	61	0,0	6,9	8,7	9,4	5,4	N	NE	E				
6	31,8	18,4	25,1	59	0,0	5,9	11,0	10,0	3,6	N	NE	N				
7	30,8	17,8	24,3	48	0,0	7,9	9,2	9,7	4,3	N	NE	N				
8	31,8	15,4	23,6	54	0,0	10,1	2,7	10,0	2,0	N	N	N				
9	31,8	12,8	22,3	54	0,0	11,9	1,0	9,6	9,7	N	N	SE				
10	32,8	16,8	24,8	55	0,0	8,0	12,6	9,5	5,0	SE	E	SE				
11	32,8	18,8	25,8	58	0,0	7,8	6,0	8,2	6,0	SE	E	N				
12	31,8	15,4	23,6	51	0,0	9,9	13,7	10,0	3,7	SE	E	SE				
13	32,8	15,8	24,3	51	0,0	5,8	12,2	9,8	0,1	SE	N	SE				
14	33,4	15,4	24,4	58	0,0	7,9	3,4	9,8	2,7	SE	E	N				
15	33,2	16,8	25,0	57	0,0	5,9	12,3	8,8	6,4	N	E	N				
16	34,8	16,8	25,8	61	0,0	8,9	10,4	9,5	1,1	N	E	N				
17	36,4	17,2	26,8	60	0,0	7,9	6,6	7,2	4,1	N	N	N				
18	33,8	17,2	25,5	60	2,8	10,1	3,7	9,5	4,2	N	E	SE				
19	33,8	17,8	25,8	57	0,0	11,6	16,6	9,1	3,7	N	E	SE				
20	33,8	16,2	25,0	61	0,0	6,4	8,4	8,0	4,3	SE	N	SE				
21	32,2	19,8	26,0	65	0,0	8,0	14,7	7,5	4,0	SE	N	SE				
22	33,8	19,8	26,8	60	0,0	10,5	5,0	9,2	6,8	SE	SE	SE				
23	34,8	17,8	26,3	63	4,6	7,9	9,6	8,1	2,7	N	SE	SE				
24	32,8	19,8	26,3	70	0,0	5,9	11,3	7,5	8,5	SE	N	SE				
25	31,8	19,4	25,6	71	0,0	6,0	5,4	1,8	3,0	SE	N	N				
26	34,8	19,8	27,3	67	0,0	7,9	11,0	7,7	2,0	N	NE	N				
27	33,8	19,8	26,8	66	0,0	5,0	5,9	3,1	3,4	N	NE	SE				
28	32,8	19,8	26,3	64	0,0	7,9	7,4	8,7	3,5	N	NE	SE				
29	36,8	19,4	28,1	63	0,0	10,9	9,4	9,6	7,9	SE	SE	SE				
30	31,8	19,4	25,6	71	0,0	4,9	4,6	5,0	4,4	SE	SE	SE				
TOTAL	---	---	---	--	42,0	227,9	250,9	235,0	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	33,0	17,8	25,4	61	---	---	---	---	4,2	N/14	N/10	SE/15				
MAXAB	36,8	19,8	28,1	71	26,8	11,9	16,6	10,0	9,7							
DIA	29	21	29	25	2	9	19	6	9							
MINAB	28,4	12,8	22,3	48	0,0	2,8	1,0	0,9	0,1							
DIA	3	9	9	7	1	3	9	3	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.

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 OUTUBRO DE 2014

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	32,8	19,8	26,3	68	10,8	3,9	4,7	1,1	4,3	NE	E	NE
2	33,8	19,4	26,6	64	0,0	7,9	11,2	8,3	0,4	NE	E	N
3	34,2	20,2	27,2	56	0,0	11,9	12,8	10,2	15,8	NE	NE	NE
4	32,2	19,8	26,0	47	0,0	6,1	13,7	10,3	0,2	SE	NE	NE
5	33,2	19,8	26,5	44	0,0	7,9	13,6	9,2	3,9	SE	E	SE
6	31,8	14,8	23,3	54	0,0	11,9	8,7	10,3	1,2	SE	NE	SE
7	32,2	14,8	23,5	47	0,0	7,9	5,0	8,7	7,9	NE	NE	SE
8	33,8	13,8	23,8	57	0,0	7,9	7,6	9,1	3,1	NE	NE	NE
9	33,8	16,8	25,3	54	0,0	8,9	7,0	8,7	4,2	NE	SE	NE
10	35,8	19,8	27,8	54	0,0	7,9	10,3	9,5	4,1	NE	SE	SE
11	34,8	16,2	25,5	56	0,0	11,8	11,0	7,0	4,6	NE	SE	SE
12	34,8	14,8	24,8	51	0,0	5,9	8,2	9,1	2,8	NE	SE	SE
13	37,8	15,2	26,5	55	0,0	12,1	10,7	9,8	6,6	E	NE	SE
14	36,2	15,8	26,0	55	0,0	6,9	11,0	9,8	2,7	E	NE	NE
15	35,2	15,4	25,3	55	0,0	7,1	7,6	7,2	0,4	E	NE	NE
16	36,8	16,8	26,8	52	0,0	9,9	16,3	9,5	1,1	E	NE	NE
17	33,8	16,2	25,0	53	0,0	9,9	13,0	9,2	4,2	N	NE	SE
18	33,8	19,8	26,8	52	0,0	7,8	11,7	7,4	0,0	N	NE	SE
19	35,8	19,8	27,8	57	0,0	9,2	13,0	7,1	13,0	N	S	SE
20	33,8	20,4	27,1	64	2,2	7,7	3,4	5,8	7,5	N	S	SE
21	36,4	18,4	27,4	65	0,0	6,0	10,2	9,0	0,5	E	S	NE
22	35,1	17,8	26,4	63	0,0	7,9	9,1	8,1	5,4	E	S	SW
23	30,8	19,8	25,3	63	0,0	6,0	4,4	0,9	0,9	E	S	SW
24	34,4	20,8	27,6	67	0,0	1,5	5,6	1,7	7,0	E	NE	N
25	30,8	19,8	25,3	69	8,2	3,3	1,7	0,1	2,6	E	NE	N
26	31,8	19,8	25,8	70	3,2	4,2	0,4	1,5	2,6	E	NE	E
27	32,8	19,4	26,1	70	2,2	5,0	1,3	7,0	3,1	E	NE	E
28	36,3	19,4	27,8	69	0,0	9,8	0,3	9,0	6,7	S	S	E
29	33,8	19,8	26,8	70	0,0	7,7	1,4	5,0	3,7	S	S	E
30	33,4	18,8	26,1	70	26,9	8,8	0,6	4,2	7,9	S	S	N
31	32,0	19,4	25,7	69	0,0	8,5	3,1	4,6	4,0	S	E	N
TOTAL	---	---	---	--	53,5	239,3	238,6	218,4	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	34,0	18,1	26,1	59	---	---	---	---	4,3	07 h	09 h	15 h
MAXAB	37,8	20,8	27,8	70	26,9	12,1	16,3	10,3	15,8	E/11 NE/15 SE/11		
DIA	13	24	28	27	30	13	16	4	3			
MINAB	30,8	13,8	23,3	44	0,0	1,5	0,3	0,1	0,0			
DIA	23	8	6	5	2	24	28	25	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 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 2014

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	30,8	18,6	24,7	74	0,0	5,4	3,7	4,9	3,0	N	NW	SE	
2	32,8	21,4	27,1	73	0,0	9,6	3,0	3,9	3,5	NE	NE	NE	
3	30,2	20,4	25,3	78	19,6	4,2	3,0	2,3	3,3	E	SE	NW	
4	30,8	21,2	26,0	74	0,0	5,4	2,4	3,4	2,7	N	NE	SE	
5	31,8	20,8	26,3	75	7,6	3,9	2,8	4,4	3,7	N	SE	NE	
6	33,0	20,0	26,5	70	0,8	4,7	4,5	5,0	2,5	SE	SE	NE	
7	34,0	20,4	27,2	69	0,0	6,3	7,0	8,5	3,7	SE	NW	NW	
8	30,8	21,6	26,2	79	0,8	3,0	3,4	8,4	4,1	E	SE	SE	
9	33,8	19,8	26,8	72	0,0	8,5	6,0	5,3	4,0	E	SE	SE	
10	30,0	21,8	25,9	79	1,0	5,5	5,3	7,0	4,3	SW	NW	NW	
11	33,2	20,6	26,9	72	0,0	6,8	6,8	3,3	3,2	N	NW	NW	
12	30,6	19,8	25,2	79	0,0	6,9	3,3	1,3	3,5	NW	NW	N	
13	25,8	19,8	22,8	86	18,2	0,5	3,6	3,0	4,8	NE	NW	N	
14	28,4	20,0	24,2	88	1,2	3,8	2,3	1,4	0,3	N	NW	N	
15	29,4	20,8	25,1	79	12,4	3,9	4,6	4,6	0,4	N	NW	N	
16	32,4	19,4	25,9	71	0,0	11,9	3,0	10,8	7,8	N	NW	N	
17	33,0	16,8	24,9	67	0,0	7,6	10,2	10,3	1,7	N	SE	NW	
18	31,2	17,6	24,4	70	0,0	7,4	7,3	9,0	4,4	NE	N	NW	
19	29,8	18,2	24,0	76	0,0	3,4	5,3	5,7	4,6	NE	NE	NW	
20	32,6	20,6	26,6	71	0,6	9,8	4,6	8,1	4,0	N	NW	NW	
21	34,9	19,2	27,1	70	0,0	10,4	8,8	7,4	4,9	N	NE	NW	
22	30,6	19,8	25,2	82	22,0	3,9	1,8	1,0	2,0	N	NE	NW	
23	29,2	21,2	25,2	82	7,0	2,9	1,1	0,4	2,8	NE	NE	NW	
24	29,4	19,6	24,5	79	3,6	3,5	3,0	3,5	3,0	N	SE	NW	
25	28,8	20,8	24,8	86	0,0	8,0	1,4	1,0	1,4	NW	NW	NW	
26	28,2	20,6	24,4	84	17,0	5,2	2,2	4,5	5,3	N	NW	NW	
27	30,8	21,6	26,2	79	3,4	7,7	3,3	5,9	4,0	NW	NW	NW	
28	30,4	21,2	25,8	84	14,6	3,8	1,9	0,6	3,3	NW	NW	NW	
29	29,8	20,8	25,3	76	10,2	3,9	2,4	6,2	2,0	NW	NW	NW	
30	31,8	20,4	26,1	78	0,0	4,2	1,7	2,2	3,9	NW	NE	NW	
TOTAL	---	---	---	--	140,0	171,9	119,7	143,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,9	20,2	25,6	77	---	---	---	---	3,4	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	34,9	21,8	27,2	88	22,0	11,9	10,2	10,8	7,8	N/13 NW/15 NW/18			
DIA	21	10	7	14	22	16	17	16	16				
MINAB	25,8	16,8	22,8	67	0,0	0,5	1,1	0,4	0,3				
DIA	13	17	13	17	1	13	23	23	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.

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 2014

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO					PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C				UR					mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%										km/h	07 h	09 h
1	30,4	19,8	25,1	77	48,0	4,2	2,5	5,1	4,1	NW	SE	N				
2	25,8	20,2	23,0	72	0,2	10,2	2,2	0,4	3,5	NW	N	NE				
3	30,9	19,4	25,1	72	29,6	1,6	4,1	5,6	2,7	NW	N	NE				
4	31,6	19,8	25,7	71	3,6	11,2	3,5	4,3	2,4	NW	N	NW				
5	30,8	20,4	25,6	76	0,0	8,4	2,1	4,2	2,8	SE	NE	NW				
6	26,0	18,8	22,4	76	23,0	1,7	2,3	1,2	3,0	NE	NE	NW				
7	24,6	19,8	22,2	76	1,2	3,6	1,4	0,0	2,6	SE	NE	NW				
8	23,2	19,6	21,4	81	18,4	2,0	1,6	0,0	3,3	N	N	NW				
9	24,2	19,6	21,9	79	7,4	1,6	1,8	0,6	0,3	NW	NW	NW				
10	30,0	19,6	24,8	67	7,2	7,7	4,8	3,1	5,7	N	NW	NW				
11	29,2	19,8	24,5	69	20,8	3,7	2,3	2,2	2,4	SW	NW	NW				
12	28,4	19,6	24,0	72	13,6	8,0	5,2	0,9	3,3	NE	NW	NW				
13	30,2	19,4	24,8	73	9,8	3,2	3,4	2,1	2,1	NE	NW	N				
14	31,3	18,6	25,0	71	0,0	4,0	4,3	2,5	4,5	NE	NW	N				
15	30,4	20,4	25,4	67	14,6	3,5	2,7	2,5	5,9	NW	NW	NW				
16	31,8	20,4	26,1	66	3,2	8,1	3,8	5,5	2,7	NE	NW	NW				
17	30,2	20,4	25,3	67	6,8	3,0	3,0	2,7	2,3	NE	NW	NW				
18	29,8	20,8	25,3	67	0,0	5,4	5,0	4,9	3,8	NW	NW	NW				
19	29,6	19,6	24,6	68	1,8	5,2	5,1	6,3	3,9	E	NW	NW				
20	28,6	20,0	24,3	70	0,0	5,8	5,6	3,6	7,5	N	NW	NW				
21	27,4	21,2	24,3	70	1,2	4,5	4,9	2,5	5,0	NW	NW	NW				
22	29,8	21,0	25,4	65	0,0	4,5	5,5	4,6	4,4	NW	NW	NW				
23	28,2	20,8	24,5	71	15,2	6,2	2,1	1,1	1,5	NW	NW	NE				
24	30,4	19,6	25,0	66	21,6	10,2	4,4	5,6	2,4	N	NW	NW				
25	32,2	20,6	26,4	68	0,0	7,8	10,3	9,7	4,8	SE	SE	NW				
26	34,2	18,6	26,4	65	0,0	9,0	6,6	11,2	3,4	SE	SE	SE				
27	33,8	19,4	26,6	64	0,0	5,9	10,3	11,2	4,7	SE	SE	SE				
28	33,4	20,4	26,9	66	0,0	10,6	10,3	11,6	2,7	SE	SE	SE				
29	33,2	16,4	24,8	71	0,0	7,4	6,7	10,6	2,8	NE	NW	NW				
30	33,4	18,8	26,1	71	0,0	5,9	4,4	6,5	2,6	NW	NW	SE				
31	33,1	20,0	26,5	70	0,0	4,8	5,6	6,9	3,0	NW	NW	NW				
TOTAL	---	---	---	--	247,2	179,0	137,8	139,2	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	29,9	19,8	24,8	70	---	---	---	---	3,4	NW/12	NW/19	NW/21				
MAXAB	34,2	21,2	26,9	81	48,0	11,2	10,3	11,6	7,5							
DIA	26	21	28	8	1	4	27	28	20							
MINAB	23,2	16,4	21,4	64	0,0	1,6	1,4	0,0	0,3							
DIA	8	29	8	27	5	9	7	7	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.