

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 2016

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	34,2	20,8	27,5	73	0,0	5,6	4,7	4,1	1,2	N	E	NW
2	31,8	21,8	26,8	78	2,2	5,9	6,6	5,6	0,9	N	SE	W
3	33,6	22,4	28,0	81	0,0	9,0	3,2	6,1	0,6	SE	SE	W
4	33,6	20,8	27,2	85	25,0	5,8	2,6	2,7	1,1	SE	NE	NE
5	29,4	20,6	25,0	85	10,8	4,4	3,6	3,6	2,4	NW	NW	W
6	26,6	21,6	24,1	90	1,8	3,8	3,3	0,8	4,1	NW	NW	W
7	27,8	22,2	25,0	87	1,0	5,1	4,6	2,4	3,0	NW	NW	W
8	26,4	21,8	24,1	90	3,8	2,9	2,4	0,3	0,6	NW	NW	W
9	27,6	21,4	24,5	89	4,6	3,9	3,4	1,2	0,8	NW	NW	W
10	31,2	21,8	26,5	80	4,2	3,7	3,2	3,9	7,5	N	NW	NE
11	31,4	21,4	26,4	79	2,2	9,6	5,3	7,4	4,8	N	NW	W
12	28,0	21,0	24,5	86	17,2	6,9	2,8	2,0	4,6	NW	NW	W
13	27,4	21,4	24,4	90	15,2	6,4	2,0	0,3	3,6	NW	NW	NE
14	27,4	21,0	24,2	91	16,0	6,5	1,9	0,9	0,5	NW	NW	NE
15	26,4	20,4	23,4	91	48,4	2,8	1,5	0,4	0,5	NW	NW	W
16	26,0	20,4	23,2	90	18,6	2,2	2,9	0,0	3,4	NW	NW	W
17	24,4	21,6	23,0	97	17,4	5,4	1,1	0,6	0,2	NW	NW	W
18	26,4	21,6	24,0	93	37,2	3,7	2,4	0,9	2,0	NW	NW	W
19	27,0	21,8	24,4	91	14,0	4,3	2,2	2,6	2,0	NW	NW	W
20	28,0	20,4	24,2	86	59,2	3,8	3,3	4,1	1,4	N	NW	W
21	31,4	21,0	26,2	80	2,6	8,8	4,5	4,9	1,0	NW	NW	W
22	30,8	19,8	25,3	78	16,0	7,0	4,6	8,6	2,5	N	NE	W
23	32,4	19,4	25,9	83	17,4	2,6	4,2	4,7	0,4	N	NE	W
24	32,2	20,8	26,5	78	1,2	8,1	4,9	3,6	4,2	N	NE	W
25	30,4	19,6	25,0	80	0,0	4,5	3,2	7,5	0,2	NW	NW	W
26	31,6	20,6	26,1	77	0,0	6,8	5,1	8,3	1,0	NW	NW	W
27	27,2	20,8	24,0	77	4,6	3,1	2,7	0,3	1,0	NW	NW	NE
28	29,2	20,4	24,8	85	0,0	2,3	2,4	1,1	0,4	NW	NW	NE
29	27,2	21,4	24,3	89	2,2	3,9	2,0	4,6	2,6	N	N	W
30	31,4	20,0	25,7	77	5,4	5,5	5,4	4,6	2,3	NW	NW	W
31	32,2	18,2	25,2	72	4,8	7,7	8,7	10,4	3,7	NE	SW	W
TOTAL	---	---	---	--	353,0	162,2	110,7	108,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,4	20,9	25,1	84	---	---	---	---	2,1	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,2	22,4	28,0	97	59,2	9,6	8,7	10,4	7,5			
DIA	1	3	3	17	20	11	31	31	10			
MINAB	24,4	18,2	23,0	72	0,0	2,2	1,1	0,0	0,2			
DIA	17	31	17	31	1	16	17	16	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 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 2016

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	33,2	17,2	25,2	67	0,0	7,3	8,0	10,4	1,4	NE	NE	SE				
2	34,6	18,8	26,7	65	0,0	8,7	5,0	8,2	1,3	NE	NE	SE				
3	31,8	18,6	25,2	76	7,2	5,0	3,9	6,0	1,2	NW	NE	NW				
4	32,0	16,8	24,4	74	0,3	7,8	4,8	8,5	1,5	N	SE	NW				
5	31,8	18,0	24,9	77	11,6	0,3	3,6	4,0	0,3	N	SE	N				
6	31,8	18,0	24,9	74	6,2	1,9	3,6	7,3	0,1	N	SE	N				
7	34,0	18,8	26,4	73	0,0	6,1	5,3	5,8	1,1	NE	SE	NW				
8	31,2	20,0	25,6	75	0,0	5,8	2,7	4,2	1,0	NE	NE	NW				
9	28,6	19,4	24,0	81	7,8	3,6	1,0	1,0	1,7	NE	NE	NW				
10	33,6	19,2	26,4	72	23,6	6,9	5,2	10,8	0,8	NE	NW	NW				
11	32,2	20,4	26,3	78	0,0	4,9	1,6	8,2	1,2	N	NW	S				
12	32,2	21,4	26,8	77	2,6	4,3	5,3	2,1	0,8	NE	N	S				
13	32,6	20,0	26,3	74	2,0	5,7	3,3	7,3	0,0	NW	N	NW				
14	30,2	20,8	25,5	81	4,2	9,5	2,1	5,2	3,5	NW	NW	NW				
15	29,6	20,6	25,1	77	24,0	4,4	5,1	4,5	2,5	NW	NW	NW				
16	32,2	19,8	26,0	70	0,0	7,3	6,3	10,0	1,9	N	NE	NW				
17	32,0	19,6	25,8	67	0,0	4,0	9,4	9,5	1,8	NW	NW	NE				
18	34,2	19,8	27,0	66	0,0	9,3	4,8	8,3	5,6	NW	NW	NW				
19	31,8	21,8	26,8	72	0,3	5,1	3,9	1,9	0,4	NW	NE	NW				
20	33,4	20,8	27,1	64	0,0	7,8	6,1	9,3	0,3	NW	NE	NW				
21	33,4	21,2	27,3	68	1,8	8,6	3,5	7,5	0,2	N	NW	NW				
22	31,6	20,4	26,0	70	13,0	6,5	5,3	6,5	0,2	N	SE	NW				
23	32,4	20,2	26,3	65	0,0	3,6	3,4	4,2	0,3	SE	SE	NW				
24	33,6	18,4	26,0	64	0,0	10,0	6,1	9,4	2,0	NE	NE	NW				
25	34,2	18,8	26,5	68	0,0	7,1	5,2	7,4	1,0	NW	N	NW				
26	34,4	20,8	27,6	69	0,0	2,2	2,9	4,9	2,3	N	N	SE				
27	34,4	20,4	27,4	76	1,2	4,3	5,7	4,4	1,1	N	N	SE				
28	34,2	21,2	27,7	74	2,4	7,5	3,2	3,4	0,7	N	N	SE				
29	33,2	20,8	27,0	73	20,6	1,9	3,8	5,7	2,1	NE	SE	NW				
TOTAL	---	---	---	--	128,8	167,4	130,1	185,9	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	32,6	19,7	26,1	72	---	---	---	---	1,3	07 h	09 h	15 h				
MAXAB	34,6	21,8	27,7	81	24,0	10,0	9,4	10,8	5,6	N/10	NE/9	NW/19				
DIA	2	19	28	14	15	24	17	10	18							
MINAB	28,6	16,8	24,0	64	0,0	0,3	1,0	1,0	0,0							
DIA	9	4	9	20	1	5	9	9	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 Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2016

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	20,8	26,8	73	0,3	4,4	3,1	4,2	2,7	SE	SE	NW
2	32,4	20,4	26,4	71	5,6	6,8	5,3	6,2	0,8	NW	SE	SE
3	25,6	20,4	23,0	83	20,0	2,8	3,0	0,2	2,8	NW	S	NW
4	31,2	18,2	24,7	76	0,0	8,4	4,8	7,2	2,0	N	NW	NW
5	31,6	18,8	25,2	76	11,6	4,5	4,0	5,6	2,4	NW	NW	NW
6	32,0	21,0	26,5	71	0,0	5,9	4,6	4,7	0,9	NW	NW	NW
7	31,2	21,4	26,3	75	2,2	2,6	2,7	2,5	0,1	NE	SE	NW
8	31,0	21,4	26,2	76	6,2	5,5	3,0	6,0	0,7	SE	NE	NW
9	30,4	21,4	25,9	75	7,4	4,2	4,6	0,8	2,5	NW	NW	NW
10	29,0	20,8	24,9	79	6,4	6,6	3,9	5,6	0,5	NW	NW	NW
11	30,0	20,8	25,4	78	0,0	11,3	4,8	5,5	5,1	NW	NW	NW
12	29,8	21,2	25,5	84	31,0	3,7	1,4	1,9	0,5	NW	NW	NW
13	31,4	21,2	26,3	76	13,8	9,0	4,4	6,7	0,6	NW	NW	NW
14	31,6	20,8	26,2	74	0,0	4,2	4,1	4,7	1,3	NW	SE	NE
15	31,4	20,0	25,7	67	0,0	7,8	9,0	9,6	3,1	SE	NE	SE
16	32,0	19,2	25,6	65	0,0	6,9	7,1	8,3	1,4	NE	SE	N
17	30,6	19,0	24,8	67	0,0	4,8	7,4	4,5	1,7	NE	SE	NE
18	33,4	18,8	26,1	65	0,0	4,9	5,1	7,5	0,7	NE	N	NE
19	33,2	19,0	26,1	67	0,0	5,6	6,5	9,0	1,2	N	N	N
20	33,4	19,4	26,4	65	0,0	6,8	6,7	7,4	1,3	NW	NW	NE
21	33,8	19,2	26,5	64	0,0	6,8	7,5	9,4	1,3	NW	SE	NE
22	32,6	19,0	25,8	72	0,0	7,5	5,5	8,4	2,0	NE	NW	NW
23	33,2	18,8	26,0	72	6,2	4,6	4,9	7,4	0,5	N	NW	NW
24	29,8	20,0	24,9	79	0,0	4,6	1,7	1,0	0,4	N	NW	NW
25	28,8	19,8	24,3	76	12,0	4,9	5,2	5,8	0,4	NE	NW	NW
26	29,8	19,4	24,6	78	9,8	9,6	1,8	2,4	0,4	NE	SE	NW
27	31,6	22,8	27,2	83	0,0	5,3	2,9	3,7	1,1	NE	SE	NW
28	33,0	20,6	26,8	70	0,0	6,9	6,1	8,7	0,3	NW	SE	NE
29	34,2	17,8	26,0	63	0,0	6,1	7,8	9,8	2,6	NE	NE	NW
30	33,0	18,4	25,7	65	0,0	5,9	7,8	8,8	1,8	NW	NW	NW
31	32,2	18,8	25,5	67	0,0	6,9	7,3	8,1	2,6	N	SE	SE
TOTAL	---	---	---	--	132,5	185,8	154,0	181,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,5	20,0	25,7	72	---	---	---	---	1,5	NW/14	NW/14	NW/20
MAXAB	34,2	22,8	27,2	84	31,0	11,3	9,0	9,8	5,1			
DIA	29	27	27	12	12	11	15	29	11			
MINAB	25,6	17,8	23,0	63	0,0	2,6	1,4	0,2	0,1			
DIA	3	29	3	29	4	7	12	3	7			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA 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 2016

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO mm	ECA mm	EVAP. PICHE ml	INSO- LAÇÃO h	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR %					a 2 m km/h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.							07 h	09 h	15 h
1	32,8	17,8	25,3	66	0,0	6,4	7,7	8,4	1,3	N	NE	NE
2	33,4	17,4	25,4	65	0,0	7,1	8,5	9,1	1,1	E	SE	N
3	33,6	18,2	25,9	68	0,0	6,4	7,9	8,5	1,4	NW	SE	NE
4	33,8	19,2	26,5	63	0,0	8,1	8,4	9,6	1,5	NE	SE	E
5	33,4	19,2	26,3	63	0,0	5,8	7,8	9,1	1,4	NE	S	NE
6	33,6	18,4	26,0	63	0,0	7,7	6,8	9,1	1,7	N	NE	NW
7	34,2	17,8	26,0	64	0,0	4,7	5,5	8,1	0,5	NW	NE	NW
8	33,8	17,4	25,6	62	0,0	3,0	5,4	7,6	1,4	NW	NE	NW
9	32,4	19,4	25,9	65	0,0	4,9	7,4	8,2	0,6	NW	NE	NW
10	35,0	19,8	27,4	60	0,0	10,8	6,6	9,3	1,2	NW	NW	NW
11	33,2	16,2	24,7	62	0,0	6,2	6,6	9,5	1,7	NW	SE	N
12	33,4	15,6	24,5	62	0,0	7,1	6,7	9,0	1,3	NE	SE	NE
13	33,2	16,2	24,7	66	0,0	6,6	6,6	9,2	2,3	N	NE	SE
14	33,8	16,0	24,9	60	0,0	7,5	10,2	9,1	1,8	N	SE	N
15	33,8	16,0	24,9	57	0,0	7,1	9,2	9,5	1,3	NE	SE	NW
16	33,6	15,8	24,7	60	0,0	7,3	9,4	9,6	1,6	NE	SE	SE
17	32,2	15,6	23,9	63	0,0	6,9	10,8	9,8	3,1	NE	NE	N
18	32,4	15,6	24,0	61	0,0	7,0	9,3	9,8	2,6	NE	NE	SE
19	33,2	16,4	24,8	54	0,0	6,5	9,4	9,6	2,0	SE	SE	N
20	32,4	16,4	24,4	60	0,0	8,1	9,7	9,6	2,5	SE	NE	E
21	32,4	15,6	24,0	62	0,0	4,5	9,5	8,4	0,2	NE	NE	SE
22	32,8	16,4	24,6	60	0,0	4,0	9,2	9,3	1,8	N	NW	SE
23	32,4	14,4	23,4	61	0,0	6,0	7,6	8,8	0,7	N	NW	SE
24	33,6	13,8	23,7	61	0,0	8,5	6,4	9,1	2,0	N	NW	NW
25	33,6	17,2	25,4	62	0,0	5,9	9,6	8,9	0,9	N	NW	NW
26	32,4	17,2	24,8	65	0,0	5,5	8,4	8,5	2,0	NW	NW	NW
27	23,4	17,2	20,3	81	0,0	4,0	3,5	1,2	1,5	S	SE	SE
28	23,6	15,4	19,5	68	0,0	2,7	4,2	2,5	1,1	SE	SE	SE
29	31,6	13,2	22,4	64	0,0	5,8	7,0	9,1	0,8	E	SE	SE
30	30,4	13,8	22,1	64	0,0	5,5	6,8	9,3	1,3	SE	SE	E
TOTAL	---	---	---	--	0,0	187,5	232,1	256,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,4	16,6	24,5	63	---	---	---	---	1,5	N/ 8	SE/13	SE/ 9
MAXAB	35,0	19,8	27,4	81	0,0	10,8	10,8	9,8	3,1			
DIA	10	10	10	27	1	10	17	17	17			
MINAB	23,4	13,2	19,5	54	0,0	2,7	3,5	1,2	0,2			
DIA	27	29	28	19	1	28	27	27	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.

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 2016

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	30,6	12,8	21,7	62	0,0	5,4	6,1	9,3	0,6	NE	SE	SE	
2	33,6	12,8	23,2	59	0,0	5,0	7,4	9,3	1,0	NE	SE	SE	
3	32,8	12,6	22,7	62	0,0	5,8	6,9	9,3	0,7	N	SE	NE	
4	33,0	12,8	22,9	62	0,0	5,1	6,4	9,0	0,4	NW	SE	SE	
5	33,2	12,8	23,0	60	0,0	5,4	8,1	9,3	0,5	NE	SE	SE	
6	32,4	13,2	22,8	63	0,0	4,0	8,8	7,9	1,2	NE	SE	SE	
7	33,0	14,2	23,6	60	0,0	3,9	7,4	7,8	0,8	NE	SE	SE	
8	32,4	14,4	23,4	59	0,0	8,3	7,8	6,4	1,3	NE	SE	SE	
9	31,6	15,2	23,4	61	0,0	6,1	8,1	7,2	1,6	NE	N	N	
10	33,2	15,6	24,4	61	0,0	5,9	7,4	7,3	1,3	NE	NW	NW	
11	33,4	15,6	24,5	62	0,0	4,6	6,2	9,2	0,7	NE	SE	NE	
12	33,4	15,6	24,5	62	0,0	5,5	6,8	9,2	0,8	NE	SE	SE	
13	33,8	15,8	24,8	62	0,0	5,3	4,5	7,8	0,6	SW	SE	NE	
14	33,0	16,4	24,7	62	0,0	4,8	4,8	8,0	1,3	SE	SE	NW	
15	29,0	17,8	23,4	70	0,8	4,0	2,7	0,1	0,9	N	NW	NW	
16	32,4	19,2	25,8	67	0,0	5,3	3,2	6,4	1,5	NE	NE	NW	
17	32,4	19,4	25,9	67	1,6	2,6	3,4	7,0	0,3	N	N	SE	
18	33,2	17,6	25,4	67	0,0	5,4	3,1	6,5	1,1	NE	SE	NW	
19	32,2	17,8	25,0	69	2,6	5,1	4,0	8,2	1,1	SE	E	SE	
20	31,8	18,6	25,2	68	0,0	2,9	5,8	8,6	1,7	NE	SE	SE	
21	31,4	18,4	24,9	63	0,0	4,0	5,2	8,9	0,3	NE	E	SE	
22	33,2	18,8	26,0	63	0,0	8,2	4,4	7,3	3,1	N	E	S	
23	26,6	18,4	22,5	76	0,0	3,6	4,5	4,8	1,3	N	E	E	
24	30,2	16,4	23,3	67	0,0	3,5	5,5	6,7	0,8	E	E	SE	
25	31,4	16,4	23,9	66	0,0	5,2	8,5	9,5	1,4	SE	E	SE	
26	30,6	15,6	23,1	58	0,0	5,3	8,2	7,2	1,2	SE	SE	S	
27	31,8	17,4	24,6	61	0,0	4,0	7,1	8,4	0,5	NE	NW	SE	
28	31,0	13,8	22,4	62	0,0	7,2	10,2	8,3	1,4	NE	SE	SE	
29	31,2	14,6	22,9	60	0,0	3,9	2,4	7,6	1,3	NE	SE	SE	
30	32,4	14,6	23,5	62	0,0	4,7	9,2	9,3	0,5	NE	NW	NW	
31	33,2	13,4	23,3	60	0,0	5,3	8,1	8,1	2,1	NW	NW	NW	
TOTAL	---	---	---	--	5,0	155,3	192,2	239,9	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	32,0	15,7	23,9	63	---	---	---	---	1,1	07 h	09 h	15 h	
										NE/18	SE/17	SE/17	
MAXAB	33,8	19,4	26,0	76	2,6	8,3	10,2	9,5	3,1				
DIA	13	17	22	23	19	8	28	25	22				
MINAB	26,6	12,6	21,7	58	0,0	2,6	2,4	0,1	0,3				
DIA	23	3	1	26	1	17	29	15	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 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 2016

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C				UR		PICHE	LAÇÃO	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	a 2 m	07 h	09 h	15 h
1	33,6	13,6	23,6	60	0,0	4,9	7,7	8,9	0,4	N	E	NW
2	31,8	13,8	22,8	61	0,0	4,4	7,3	5,6	0,9	N	N	NW
3	32,8	14,4	23,6	65	0,0	1,7	7,8	6,0	0,9	N	N	NW
4	32,8	14,8	23,8	64	0,0	5,3	8,4	4,2	0,8	N	N	NW
5	33,6	15,4	24,5	60	0,0	6,3	6,0	7,4	1,1	N	N	NW
6	34,6	14,2	24,4	57	0,0	6,0	9,7	8,8	1,4	N	NW	NW
7	32,2	13,4	22,8	65	0,0	2,8	6,5	8,4	0,8	NE	N	NW
8	29,6	14,2	21,9	68	0,0	3,1	4,9	5,4	0,7	NE	SE	SE
9	28,8	14,8	21,8	70	0,0	3,6	3,2	9,4	0,1	SE	SE	SE
10	31,4	13,8	22,6	64	0,0	5,6	6,5	7,9	1,7	NE	NW	NW
11	29,2	14,0	21,6	68	0,0	4,3	6,0	9,1	1,1	SE	SE	SE
12	26,6	11,2	18,9	55	0,0	5,5	6,2	9,4	1,4	SE	SE	SE
13	31,0	9,2	20,1	51	0,0	4,1	5,0	9,6	0,6	NE	NE	NW
14	29,6	9,6	19,6	68	0,0	5,7	5,7	9,2	3,8	NW	NE	SE
15	30,6	11,4	21,0	61	0,0	4,0	5,3	8,5	0,4	E	NE	SE
16	29,6	11,6	20,6	60	0,0	4,3	5,8	9,0	0,7	NE	NE	SE
17	30,4	9,8	20,1	58	0,0	2,9	6,3	9,0	0,8	S	NE	SE
18	32,4	9,8	21,1	59	0,0	6,0	5,8	8,8	0,5	S	NE	SE
19	31,6	9,4	20,5	54	0,0	6,7	6,8	9,0	0,9	S	NE	SE
20	30,8	9,8	20,3	60	0,0	4,4	7,5	8,2	0,9	N	NW	NW
21	31,0	9,8	20,4	59	0,0	4,8	7,9	7,9	0,7	N	NW	SE
22	29,6	12,8	21,2	63	0,0	4,1	8,1	6,2	1,4	NE	SE	NE
23	31,0	12,6	21,8	56	0,0	5,0	5,4	8,3	1,0	NE	NE	NW
24	30,8	12,6	21,7	57	0,0	4,9	6,8	8,5	1,5	NE	NW	E
25	29,2	12,6	20,9	58	0,0	7,3	9,3	9,6	3,7	NW	NE	E
26	29,0	11,4	20,2	57	0,0	6,8	7,8	9,6	3,3	SE	NE	NE
27	27,4	14,0	20,7	56	0,0	6,0	7,7	9,7	2,9	NW	NE	SE
28	29,0	9,8	19,4	57	0,0	5,3	6,7	9,1	2,0	NW	N	NE
29	28,8	9,8	19,3	62	0,0	5,8	5,0	8,4	3,4	NW	NE	SE
30	28,6	11,6	20,1	61	0,0	4,9	5,7	7,6	0,9	NW	NW	NE
TOTAL	---	---	---	--	0,0	146,6	198,8	246,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,6	12,2	21,4	60	---	---	---	---	1,4	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,6	15,4	24,5	70	0,0	7,3	9,7	9,7	3,8			
DIA	6	5	5	9	1	25	6	27	14			
MINAB	26,6	9,2	18,9	51	0,0	1,7	3,2	4,2	0,1			
DIA	12	13	12	13	1	3	9	4	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: 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 2016

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	30,8	12,2	21,5	56	0,0	2,7	7,6	9,6	2,4	SE	NE	NE	
2	30,8	12,4	21,6	58	0,0	7,2	5,6	8,6	2,3	SE	NE	NE	
3	30,6	11,8	21,2	60	0,0	7,9	8,9	9,4	1,1	SE	NE	NE	
4	30,0	12,4	21,2	55	0,0	3,0	6,2	8,0	0,1	SE	E	NE	
5	30,4	12,2	21,3	59	0,0	3,0	6,2	9,1	0,7	SE	E	NE	
6	29,8	12,6	21,2	59	0,0	5,9	6,0	8,6	0,1	SE	E	NE	
7	30,4	12,8	21,6	61	0,0	7,9	5,3	7,3	1,1	SE	E	NE	
8	30,8	11,4	21,1	59	0,0	6,7	4,6	8,4	1,1	S	E	NE	
9	29,8	11,4	20,6	58	0,0	3,3	7,4	9,1	3,2	S	E	E	
10	30,4	10,8	20,6	57	0,0	4,9	6,0	8,9	4,2	S	E	E	
11	30,4	11,8	21,1	54	0,0	7,0	9,1	9,1	1,6	S	E	E	
12	32,4	10,8	21,6	53	0,0	4,0	8,2	9,2	0,5	S	E	E	
13	30,8	10,4	20,6	53	0,0	7,9	8,6	9,1	1,0	S	E	E	
14	29,8	10,4	20,1	57	0,0	6,1	8,3	9,1	1,4	S	E	E	
15	30,4	9,2	19,8	54	0,0	3,9	6,0	9,1	0,7	S	E	NE	
16	30,8	9,8	20,3	55	0,0	3,2	8,1	9,2	2,2	S	E	NE	
17	32,4	9,4	20,9	57	0,0	7,0	5,9	8,3	0,8	S	E	NE	
18	30,8	10,8	20,8	57	0,0	4,0	6,3	9,4	0,3	S	E	E	
19	30,4	9,4	19,9	53	0,0	6,0	5,6	9,2	0,5	S	E	E	
20	30,8	8,2	19,5	54	0,0	3,9	6,4	9,2	0,9	S	SE	E	
21	32,4	8,4	20,4	56	0,0	8,0	7,0	9,1	0,9	SE	SE	E	
22	31,8	8,4	20,1	52	0,0	3,9	6,3	9,1	1,7	SE	SE	E	
23	30,8	9,8	20,3	58	0,0	2,9	8,4	9,0	0,3	SE	SE	E	
24	31,4	9,8	20,6	58	0,0	9,9	9,6	9,7	4,3	SE	SE	E	
25	30,8	10,4	20,6	60	0,0	9,1	9,9	9,6	1,4	SE	SE	E	
26	30,4	11,4	20,9	57	0,0	5,9	10,4	9,7	2,6	SE	SE	E	
27	31,8	11,8	21,8	49	0,0	5,0	8,0	9,4	0,6	SE	SE	E	
28	30,4	13,4	21,9	56	0,0	7,0	10,1	9,5	3,6	SE	SE	E	
29	31,4	10,8	21,1	56	0,0	6,0	10,2	9,6	0,6	SE	SE	E	
30	30,8	10,4	20,6	59	0,0	7,9	5,6	9,4	3,6	SE	SE	E	
31	30,4	10,8	20,6	53	0,0	6,9	12,3	9,4	3,8	SE	SE	E	
TOTAL	---	---	---	--	0,0	178,0	234,1	281,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,8	10,8	20,8	56	---	---	---	---	1,6	SE/18	E/16	E/20	
MAXAB	32,4	13,4	21,9	61	0,0	9,9	12,3	9,7	4,3				
DIA	12	28	28	7	1	24	31	24	24				
MINAB	29,8	8,2	19,5	49	0,0	2,7	4,6	7,3	0,1				
DIA	6	20	20	27	1	1	8	7	6				

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 2016

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	31,4	11,8	21,6	59	0,0	6,8	7,4	9,5	0,9	SE	SE	SE
2	33,6	11,4	22,5	58	0,0	12,2	9,5	9,7	2,2	SE	SE	SE
3	31,2	9,8	20,5	58	0,0	4,7	8,8	9,7	1,3	N	NW	N
4	31,6	10,0	20,8	54	0,0	5,1	11,3	9,4	2,5	S	NE	NW
5	31,8	16,6	24,2	47	0,0	7,1	9,9	9,7	1,6	SE	NW	S
6	32,0	12,2	22,1	48	0,0	7,2	10,5	9,6	1,6	N	NW	NW
7	32,6	10,8	21,7	50	0,0	5,7	9,2	9,4	0,8	N	NW	NW
8	33,8	10,6	22,2	50	0,0	7,0	10,5	9,6	1,1	N	NW	NW
9	35,4	11,2	23,3	48	0,0	6,3	9,2	9,5	0,7	N	NE	S
10	33,6	11,4	22,5	50	0,0	5,2	6,3	9,6	1,4	N	NE	NW
11	31,6	11,6	21,6	55	0,0	6,1	9,5	9,1	1,3	NE	NE	NW
12	32,6	11,8	22,2	54	0,0	5,4	8,3	8,6	0,9	N	NE	NE
13	33,8	12,0	22,9	50	0,0	6,3	8,8	7,3	1,1	N	NW	NW
14	34,8	12,6	23,7	48	0,0	6,1	10,3	8,0	0,7	NE	SE	SE
15	33,4	16,8	25,1	47	0,0	7,0	11,1	7,3	1,3	N	N	NW
16	23,2	17,8	20,5	55	1,0	3,5	1,6	1,4	3,0	NW	NW	NW
17	34,6	13,8	24,2	59	21,2	4,6	6,7	9,3	0,2	N	NW	NW
18	35,6	14,4	25,0	59	0,0	6,0	9,5	9,2	0,6	SE	NE	NW
19	34,2	14,4	24,3	57	0,0	6,9	13,4	8,0	2,3	N	SE	NE
20	32,8	16,2	24,5	57	0,0	6,1	15,6	7,2	3,9	NE	NW	NW
21	22,6	17,8	20,2	65	0,0	2,7	3,9	0,0	3,2	NE	NE	NW
22	24,6	12,7	18,6	63	0,0	5,2	7,1	9,7	2,3	NE	NE	SE
23	34,2	10,8	22,5	53	0,0	5,8	9,4	9,5	0,1	N	NW	SE
24	33,0	11,4	22,2	56	0,0	7,8	12,2	9,1	4,0	N	NE	SE
25	32,2	15,6	23,9	53	0,0	8,2	9,2	9,7	2,2	NE	SE	SE
26	32,6	14,0	23,3	45	0,0	6,7	11,0	9,9	4,3	NE	NE	NE
27	34,0	12,8	23,4	43	0,0	8,3	10,1	9,8	0,7	N	NE	NE
28	34,6	13,4	24,0	47	0,0	7,1	11,1	6,6	1,3	SE	NE	NW
29	32,8	16,8	24,8	49	0,8	4,2	7,7	4,3	2,7	SE	NW	NW
30	33,6	17,0	25,3	52	3,2	7,0	11,3	8,7	1,3	N	SE	NW
31	31,8	17,2	24,5	62	0,0	5,6	5,7	6,2	0,5	SE	NE	NW
TOTAL	---	---	---	--	26,2	194,1	286,1	254,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,2	13,4	22,8	53	---	---	---	---	1,7	N/15	NE/13	NW/17
MAXAB	35,6	17,8	25,3	65	21,2	12,2	15,6	9,9	4,3			
DIA	18	16	30	21	17	2	20	26	26			
MINAB	22,6	9,8	18,6	43	0,0	2,7	1,6	0,0	0,1			
DIA	21	3	22	27	1	21	16	21	23			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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



SETOR DE ENGENHARIA 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 2016

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
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	km/h	07 h	09 h	15 h
1	34,4	16,2	25,3	58	0,0	6,8	8,9	9,1	1,1	NE	SE	C
2	34,6	16,8	25,7	57	0,0	9,3	13,7	9,3	3,3	NE	NE	NE
3	33,4	16,8	25,1	49	0,0	10,9	13,4	9,7	3,5	N	NW	C
4	33,0	15,0	24,0	47	0,0	5,8	8,3	9,2	1,4	NE	SE	SE
5	34,6	15,0	24,8	51	0,0	8,1	11,2	9,3	1,8	N	SE	C
6	33,2	16,0	24,6	54	0,0	7,6	10,9	9,5	2,4	SE	SE	SE
7	32,2	16,4	24,3	53	0,0	5,9	8,7	8,4	1,1	E	SE	C
8	35,0	17,4	26,2	51	0,0	9,7	11,4	7,0	1,9	E	SE	SE
9	33,8	17,4	25,6	51	0,0	3,9	12,3	8,7	2,7	NE	SE	SE
10	33,4	17,8	25,6	43	0,0	8,9	14,6	9,9	1,7	NE	SE	SE
11	35,2	16,4	25,8	45	0,0	10,6	12,4	8,0	2,2	NE	SE	SE
12	34,2	17,8	26,0	40	0,0	9,8	13,8	9,8	3,1	SE	NE	N
13	36,2	17,8	27,0	40	0,0	6,2	11,4	7,9	1,2	SE	NW	NW
14	37,2	12,8	25,0	43	0,0	6,2	9,9	6,3	0,6	NW	NW	NW
15	35,2	15,0	25,1	49	0,0	7,0	5,6	7,8	1,0	NE	SE	NW
16	35,2	15,0	25,1	47	0,0	6,0	5,8	4,3	2,2	S	NE	SE
17	36,8	15,0	25,9	47	0,0	6,1	7,5	5,7	0,6	N	NW	E
18	36,6	17,8	27,2	48	0,0	9,1	6,9	7,1	0,9	SE	SE	SE
19	36,0	17,8	26,9	46	3,8	7,6	5,6	5,1	3,1	NW	NW	NW
20	35,4	18,4	26,9	51	0,0	7,3	5,4	6,7	1,7	NE	SE	SE
21	34,8	16,4	25,6	57	0,0	7,9	7,4	9,1	1,4	N	SE	SE
22	36,2	17,0	26,6	54	0,0	7,9	8,3	9,0	2,8	NE	SE	SE
23	32,8	18,0	25,4	59	12,6	9,0	7,6	5,5	4,5	NW	NW	NW
24	32,4	18,4	25,4	58	0,0	6,9	5,9	6,7	0,2	NW	NW	NW
25	33,0	19,8	26,4	56	0,2	9,0	4,3	6,1	0,4	N	NW	NW
26	33,4	16,6	25,0	58	0,0	7,0	5,9	9,3	1,8	N	NW	SE
27	34,8	16,2	25,5	55	0,0	7,8	7,4	9,6	1,0	NE	SE	NW
28	35,8	15,6	25,7	52	0,0	6,7	7,6	9,2	1,8	NW	NW	NW
29	36,2	16,8	26,5	49	0,0	6,3	8,2	10,0	0,1	NE	NW	SE
30	36,2	15,6	25,9	52	0,0	7,7	9,9	10,0	1,1	NE	SE	NW
TOTAL	---	---	---	--	16,6	228,9	270,2	243,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	34,7	16,6	25,7	50	---	---	---	---	1,7	07 h	09 h	15 h
										NE/12	SE/16	SE/13
MAXAB	37,2	19,8	27,2	59	12,6	10,9	14,6	10,0	4,5			
DIA	14	25	18	23	23	3	10	29	23			
MINAB	32,2	12,8	24,0	40	0,0	3,9	4,3	4,3	0,1			
DIA	7	14	4	12	1	9	25	16	29			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA 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 2016

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	15 h
1	32,8	16,6	24,7	55	0,0	5,7	3,2	4,9	1,4	NW	NW	NW
2	36,4	18,8	27,6	65	0,0	8,7	7,1	8,4	3,3	NW	NW	NW
3	32,6	21,0	26,8	62	5,4	8,3	5,0	2,7	3,6	NE	N	NW
4	25,4	19,6	22,5	80	27,2	3,1	1,1	0,6	1,1	NW	NW	NW
5	24,2	19,8	22,0	84	2,4	2,8	0,8	0,0	0,4	NW	NW	SE
6	26,4	17,8	22,1	76	16,8	2,2	3,0	3,5	0,1	NE	NW	NW
7	28,8	15,6	22,2	63	0,0	2,9	8,3	10,2	2,1	N	SE	NW
8	32,4	12,4	22,4	59	0,0	7,9	9,6	10,6	0,7	N	SE	NW
9	35,4	13,8	24,6	59	0,0	10,3	8,6	9,0	0,4	N	SE	NW
10	35,0	17,8	26,4	60	0,0	7,6	10,0	9,4	1,2	NW	NW	S
11	34,0	19,4	26,7	56	0,0	8,0	10,5	7,3	3,5	NE	NE	NE
12	32,8	20,8	26,8	58	0,2	5,2	7,9	7,1	1,0	SE	SE	NE
13	33,8	19,0	26,4	61	0,2	11,0	11,5	9,3	0,4	N	NW	NE
14	31,6	19,8	25,7	62	8,8	5,9	7,4	4,2	1,6	SE	E	NE
15	34,2	21,6	27,9	53	0,8	7,0	7,8	6,7	5,9	NE	SE	NE
16	36,0	20,2	28,1	52	0,0	8,3	12,7	8,7	1,5	N	SE	NW
17	35,6	21,8	28,7	50	0,0	7,5	10,5	7,3	1,0	NW	NE	NE
18	36,0	21,2	28,6	51	0,0	7,9	8,0	7,9	1,0	NW	SE	NW
19	36,8	20,2	28,5	56	28,2	8,7	7,3	9,5	0,1	NW	NW	NW
20	30,4	21,0	25,7	68	6,0	4,6	3,1	3,4	0,3	NE	SE	SE
21	30,1	20,6	25,4	68	6,6	7,7	1,7	4,4	2,5	NW	NE	NE
22	32,4	19,4	25,9	70	44,2	2,9	2,2	8,3	0,3	NW	NE	NE
23	32,8	19,8	26,3	67	0,0	9,9	1,0	8,3	5,8	NW	NE	NE
24	35,0	18,8	26,9	59	0,0	8,7	2,3	10,2	1,3	NW	NE	NE
25	34,8	19,2	27,0	60	0,0	7,9	4,6	8,7	1,2	SE	NW	NW
26	34,4	19,6	27,0	61	4,8	7,9	4,5	9,2	1,4	NE	SE	N
27	31,4	21,2	26,3	69	0,0	5,2	3,5	9,3	1,6	S	SE	SE
28	30,4	21,4	25,9	55	0,0	8,5	3,6	9,3	1,0	S	SE	NW
29	31,0	21,8	26,4	56	0,0	3,3	2,8	4,1	0,7	S	SE	NE
30	32,4	19,4	25,9	63	0,0	6,4	6,0	6,0	4,3	SE	NE	NW
31	30,6	19,4	25,0	75	66,2	7,9	5,2	5,0	13,5	S	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	217,8	210,0	180,8	213,5	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,4	19,3	25,9	62	---	---	---	---	2,1	NW/12	SE/13	NW/14
MAXAB	36,8	21,8	28,7	84	66,2	11,0	12,7	10,6	13,5			
DIA	19	17	17	5	31	13	16	8	31			
MINAB	24,2	12,4	22,0	50	0,0	2,2	0,8	0,0	0,1			
DIA	5	8	5	17	1	6	5	5	19			

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 2016

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	24,0	19,0	21,5	71	14,6	1,0	1,2	0,0	1,3	SE	NW	NW
2	31,0	19,6	25,3	71	9,6	3,8	3,9	3,8	1,5	NE	SE	SE
3	30,8	20,4	25,6	67	1,2	5,5	3,7	6,3	1,4	SE	SE	NW
4	30,4	19,4	24,9	82	10,2	1,9	3,1	0,0	1,6	NW	NE	S
5	30,8	14,8	22,8	67	0,0	6,5	5,5	5,4	1,1	NW	NE	S
6	32,0	19,4	25,7	82	4,4	2,1	1,7	0,0	1,9	NW	SE	S
7	30,2	19,8	25,0	71	1,2	4,9	2,7	5,9	1,2	SE	SE	NW
8	33,0	18,4	25,7	63	0,0	7,2	6,5	10,5	1,7	NE	NE	NW
9	33,2	18,8	26,0	66	0,0	6,1	6,7	8,2	1,2	S	NW	NW
10	30,6	20,0	25,3	69	0,0	4,0	5,1	5,6	1,9	NW	NW	NW
11	32,8	19,0	25,9	67	0,0	9,8	5,3	8,2	2,0	NW	NW	SE
12	24,0	20,4	22,2	85	19,6	2,0	2,0	0,0	4,3	NW	NW	NW
13	24,4	20,6	22,5	84	7,2	3,4	4,3	0,4	2,1	NW	NW	NW
14	24,4	20,6	22,5	82	2,6	2,3	1,7	1,2	0,8	NW	NW	NW
15	28,2	20,0	24,1	80	11,4	6,8	4,1	5,6	2,6	NW	NW	NW
16	29,0	19,4	24,2	80	15,2	3,7	4,1	4,6	2,2	NW	NW	NW
17	29,6	19,4	24,5	79	6,2	4,8	4,2	3,7	1,1	NW	NW	NW
18	28,4	21,0	24,7	72	0,8	3,7	5,1	6,6	4,2	SE	NW	NW
19	32,8	21,8	27,3	72	3,7	2,9	6,0	6,8	1,2	SE	NW	NW
20	30,6	20,8	25,7	72	0,0	5,5	3,2	5,3	0,2	SE	NW	NW
21	25,2	21,0	23,1	80	7,2	7,5	2,5	0,9	0,3	N	NW	NW
22	27,6	21,4	24,5	80	3,6	2,3	1,6	1,3	0,3	E	NW	NW
23	29,8	20,8	25,3	76	1,4	3,8	4,0	4,8	0,4	NE	S	NW
24	30,8	20,8	25,8	78	1,8	2,3	3,1	3,6	1,7	NE	NW	NW
25	31,6	20,6	26,1	71	0,8	6,8	5,6	5,4	0,3	NW	NE	NW
26	32,4	21,6	27,0	71	0,0	5,6	6,7	8,6	1,8	SE	NE	SE
27	32,8	21,4	27,1	70	2,8	3,6	5,1	4,3	1,7	S	SE	SE
28	33,6	21,0	27,3	67	1,2	8,2	4,9	5,2	0,3	S	SE	NW
29	33,2	20,8	27,0	67	27,4	7,2	4,4	7,1	0,8	SE	SE	NW
30	32,8	21,8	27,3	69	10,2	5,7	4,0	6,0	2,4	SE	SE	NW
TOTAL	---	---	---	--	168,5	141,0	122,0	135,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,0	20,1	25,1	73	---	---	---	---	1,5	07 h	09 h	15 h
MAXAB	33,6	21,8	27,3	85	27,4	9,8	6,7	10,5	4,3			
DIA	28	19	19	12	29	11	9	8	12			
MINAB	24,0	14,8	21,5	63	0,0	1,0	1,2	0,0	0,2			
DIA	1	5	1	8	5	1	1	1	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 DEZEMBRO DE 2016

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO mm	ECA mm	EVAP. PICHE ml	INSO- LAÇÃO h	V E N T O				
	TEMPERATURA, °C			UR %					a 2 m km/h	DIREÇÃO			
	MAX.	MIN.	MED.							07 h	09 h	15 h	
1	32,8	20,6	26,7	70	34,8	5,9	5,2	5,6	0,1	SE	NE	NW	
2	32,4	20,0	26,2	70	0,2	4,5	5,1	8,5	0,3	NW	NW	NW	
3	31,8	19,4	25,6	71	11,4	5,0	2,6	3,8	3,7	NW	NW	NW	
4	32,2	19,6	25,9	78	0,0	8,0	3,5	3,4	4,2	NW	NW	NW	
5	28,2	19,6	23,9	77	8,2	4,0	5,0	5,1	4,7	NW	NW	NW	
6	32,8	19,6	26,2	72	0,2	8,3	7,3	9,4	1,3	NW	NW	NW	
7	32,4	19,4	25,9	68	7,4	7,6	6,2	9,3	1,7	NW	NW	NW	
8	26,6	20,8	23,7	81	0,8	5,1	1,6	0,3	1,0	NW	NW	NW	
9	29,6	19,4	24,5	78	18,2	5,2	4,8	7,3	1,5	NW	NW	NW	
10	29,6	21,4	25,5	78	8,0	4,6	3,8	3,2	2,1	NW	NW	NW	
11	31,4	21,2	26,3	73	0,8	5,8	5,4	8,1	2,7	NW	NW	NW	
12	31,8	21,8	26,8	74	0,2	5,7	5,3	7,5	0,2	NW	NW	NW	
13	24,0	22,6	23,3	73	1,0	1,6	1,4	0,0	0,3	NW	SE	NW	
14	31,6	21,2	26,4	72	9,0	7,8	4,4	4,9	1,6	NW	SE	SE	
15	30,8	21,2	26,0	76	20,8	5,5	4,5	4,0	0,7	S	NE	NW	
16	30,4	21,2	25,8	77	3,8	2,0	7,6	2,7	4,6	SE	NE	NE	
17	31,0	20,4	25,7	66	0,0	6,9	8,6	10,9	1,7	SE	NE	NE	
18	30,2	19,8	25,0	69	0,0	7,8	8,8	8,5	1,4	SE	NE	NE	
19	30,6	17,8	24,2	66	0,0	7,8	7,0	6,3	0,7	SE	S	NE	
20	30,2	18,8	24,5	66	0,2	5,2	4,3	7,8	4,9	E	SE	N	
21	31,2	18,8	25,0	66	3,6	6,9	7,7	9,9	2,8	NW	NE	NE	
22	32,0	19,0	25,5	63	0,0	7,0	9,4	9,9	0,9	SE	NE	NE	
23	33,0	17,4	25,2	61	0,0	8,3	10,1	9,8	4,5	N	NE	NE	
24	33,0	19,4	26,2	60	0,0	8,8	11,3	11,2	1,7	NW	NE	NE	
25	33,8	19,0	26,4	58	0,0	7,0	9,8	8,8	2,1	NE	NE	NW	
26	33,2	17,4	25,3	59	0,0	8,0	7,0	7,1	2,9	SE	NE	NW	
27	31,6	20,2	25,9	73	9,0	3,9	4,0	4,9	0,3	SE	NE	NW	
28	32,6	19,4	26,0	70	0,0	5,8	6,0	5,4	2,2	SE	NW	NW	
29	27,2	19,8	23,5	73	1,0	4,8	5,2	2,1	2,1	NW	NW	NW	
30	28,2	19,4	23,8	65	0,0	5,6	2,3	2,7	0,7	NW	S	NW	
31	30,8	19,8	25,3	57	20,8	6,7	1,8	10,9	1,4	NW	S	NW	
TOTAL	---	---	---	--	159,4	187,2	177,0	199,3	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,9	19,9	25,4	70	---	---	---	---	2,0	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	33,8	22,6	26,8	81	20,8	8,8	11,3	11,2	4,9				
DIA	25	13	12	8	15	24	24	24	20				
MINAB	24,0	17,4	23,3	57	0,0	1,6	1,4	0,0	0,1				
DIA	13	23	13	31	4	13	13	13	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.