

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 2015

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI-	ECA	EVAP.	INSO-	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR	TAÇÃO		PICHE	LAÇÃO	a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%	mm		mm	ml	h	km/h	07 h	09 h
1	32,8	18,8	25,8	73	0,0	6,8	7,5	7,9	3,2	N	NW	N
2	33,2	19,4	26,3	74	0,0	5,2	3,8	6,8	2,7	NE	NW	SE
3	33,4	20,0	26,7	75	0,0	7,5	5,3	6,1	4,2	SE	E	SE
4	30,8	19,4	25,1	78	8,6	5,9	5,8	8,8	4,9	SE	S	SE
5	32,4	20,4	26,4	68	0,0	7,1	8,3	10,1	3,5	NE	SE	NE
6	32,2	19,4	25,8	74	0,0	8,4	3,0	6,6	2,0	NW	E	NW
7	32,6	18,0	25,3	71	8,0	6,9	7,2	10,8	3,5	N	SE	SE
8	33,8	17,4	25,6	66	0,0	8,7	8,3	11,4	3,4	NE	N	NE
9	34,4	19,2	26,8	63	0,0	7,8	7,8	9,8	3,3	NE	NE	NW
10	31,2	19,4	25,3	63	0,0	7,0	7,7	7,3	2,7	NE	NW	SE
11	34,2	18,6	26,4	62	0,0	7,0	10,1	10,7	4,9	NE	NW	SE
12	34,6	20,0	27,3	61	0,0	9,3	10,3	11,4	1,3	NW	NW	SE
13	33,8	19,2	26,5	66	0,0	6,0	6,2	8,8	3,4	NE	NW	NW
14	34,4	17,8	26,1	62	0,2	6,6	8,0	9,5	1,6	N	E	SE
15	34,2	16,6	25,4	65	0,0	6,5	10,0	9,4	6,0	N	SW	SE
16	33,4	17,4	25,4	63	0,0	7,0	8,5	7,5	0,8	N	NW	NE
17	33,4	18,2	25,8	66	0,0	5,8	5,5	6,6	2,4	N	NW	NW
18	34,6	19,2	26,9	66	0,0	7,9	8,0	11,0	2,5	NW	SE	SE
19	36,6	17,6	27,1	62	0,0	9,8	11,0	11,0	3,4	NE	NW	NW
20	34,6	18,6	26,6	69	0,0	7,8	8,3	10,8	3,0	N	NW	NW
21	35,4	19,0	27,2	66	0,0	6,8	7,2	8,5	3,1	N	NW	NW
22	32,6	17,4	25,0	70	0,4	7,2	4,4	10,1	4,2	N	NW	SE
23	30,8	19,4	25,1	72	6,2	3,4	4,5	4,3	3,6	E	SE	SE
24	30,4	19,6	25,0	74	5,4	8,4	4,4	5,3	4,1	E	SE	SE
25	31,2	18,4	24,8	84	17,8	5,8	2,9	0,9	4,3	E	SE	NW
26	29,0	19,2	24,1	79	0,0	6,6	2,8	6,5	3,6	NW	NW	NE
27	30,4	19,8	25,1	79	0,2	0,9	4,0	3,2	3,2	S	NW	NE
28	31,2	20,4	25,8	74	0,0	7,9	3,7	3,7	2,8	S	NW	NE
29	31,4	20,8	26,1	76	0,6	6,6	5,4	8,0	4,1	SE	SE	E
30	34,6	19,4	27,0	69	0,0	7,5	7,2	9,2	3,0	NE	SE	NE
31	36,2	19,2	27,7	67	0,0	8,3	4,7	10,3	4,0	NE	SE	NE
TOTAL	---	---	---	--	47,4	214,5	201,8	252,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,0	18,9	26,0	69	---	---	---	---	3,3	07 h	09 h	15 h
MAXAB	36,6	20,8	27,7	84	17,8	9,8	11,0	11,4	6,0			
DIA	19	29	31	25	25	19	19	8	15			
MINAB	29,0	16,6	24,1	61	0,0	0,9	2,8	0,9	0,8			
DIA	26	15	26	12	1	27	26	25	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 FEVEREIRO DE 2015

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	33,8	19,8	26,8	64	0,0	7,5	6,0	10,2	0,4	N	NW	NW
2	34,4	18,2	26,3	63	0,0	9,9	6,8	8,1	3,5	NW	NW	E
3	33,4	19,4	26,4	70	11,6	7,0	5,5	7,6	4,1	NW	NW	NW
4	26,6	20,2	23,4	68	0,8	2,3	1,5	1,1	3,3	N	NW	NW
5	28,8	19,6	24,2	69	0,0	6,3	3,9	3,1	6,4	NW	NW	N
6	27,8	21,0	24,4	71	10,8	9,7	1,8	0,9	4,8	NW	NW	NW
7	24,6	20,0	22,3	81	37,6	5,1	1,8	0,1	8,1	NW	NW	NW
8	24,4	20,0	22,2	80	18,8	1,5	2,1	0,0	6,8	N	NW	NW
9	27,8	19,8	23,8	69	4,0	2,9	3,6	1,9	4,1	NW	SE	NW
10	29,4	19,4	24,4	69	0,0	3,1	2,3	3,2	1,8	SW	SE	SW
11	28,6	20,4	24,5	68	3,6	2,8	2,5	1,5	2,3	E	S	E
12	33,6	19,6	26,6	66	0,0	8,2	6,5	9,6	2,2	E	SE	NE
13	32,6	18,8	25,7	67	0,0	6,9	6,8	9,8	3,0	NW	NW	NW
14	32,4	18,4	25,4	68	0,0	3,0	5,8	9,1	2,2	NW	NW	NW
15	34,2	19,6	26,9	72	0,0	8,1	4,1	5,4	3,4	E	NW	NW
16	32,2	18,8	25,5	73	0,0	5,9	5,0	7,7	4,0	SE	NW	NW
17	30,4	19,4	24,9	72	0,2	4,2	6,1	2,4	4,4	NW	NW	NE
18	27,2	20,0	23,6	69	15,0	3,6	3,4	2,1	4,3	NW	NW	NW
19	25,4	20,6	23,0	78	1,8	4,9	1,6	0,1	2,6	N	NE	NW
20	29,6	20,6	25,1	66	16,0	2,9	2,8	2,1	3,1	NW	NW	NW
21	31,6	19,8	25,7	65	9,2	7,8	3,5	7,3	2,5	E	NW	SE
22	32,2	17,4	24,8	65	3,8	6,7	6,3	10,3	3,9	N	NW	SE
23	31,6	17,2	24,4	64	0,0	7,2	7,8	10,4	3,6	NW	SE	NE
24	29,4	17,6	23,5	63	0,0	2,1	2,8	4,3	2,6	NE	NE	NW
25	31,2	18,4	24,8	65	7,0	5,2	3,7	8,5	4,0	S	N	NW
26	32,8	19,2	26,0	65	0,0	7,0	4,0	7,6	3,4	NE	NW	NW
27	31,4	19,8	25,6	63	9,2	2,9	4,6	5,7	2,2	N	NW	NW
28	31,8	17,8	24,8	64	0,0	3,3	1,0	4,5	6,1	N	NW	NW
TOTAL	---	---	---	--	149,4	148,1	113,6	144,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,3	19,3	24,8	68	---	---	---	---	3,7	NW/12	NW/20	NW/19
MAXAB	34,4	21,0	26,9	81	37,6	9,9	7,8	10,4	8,1			
DIA	2	6	15	7	7	2	23	23	7			
MINAB	24,4	17,2	22,2	63	0,0	1,5	1,0	0,0	0,4			
DIA	8	23	8	27	1	8	28	8	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 2015

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	31,4	18,6	25,0	78	10,8	2,0	2,9	5,4	1,7	SW	NW	SE
2	30,8	19,6	25,2	80	5,0	1,0	3,7	4,0	2,7	NE	NE	NW
3	31,2	20,8	26,0	73	0,0	4,2	3,7	5,3	3,2	NE	NE	SE
4	30,2	20,6	25,4	79	9,0	5,4	2,0	3,3	3,4	E	SE	NW
5	27,4	19,6	23,5	80	1,6	3,4	3,0	4,3	3,8	SE	SE	NE
6	32,8	18,8	25,8	71	0,8	5,8	4,5	7,4	3,4	NE	NW	NW
7	32,8	18,8	25,8	75	4,4	5,6	4,5	8,1	1,2	NW	NW	NW
8	32,8	19,6	26,2	76	0,0	6,1	4,9	8,5	2,8	NW	NW	NW
9	31,4	19,8	25,6	80	0,0	5,7	2,6	3,8	5,9	NE	SE	NW
10	27,8	20,8	24,3	70	12,2	3,6	2,8	2,6	2,5	NW	NW	NW
11	31,0	20,8	25,9	65	2,8	8,5	5,6	5,2	0,7	N	NW	NW
12	31,0	19,4	25,2	66	26,2	1,9	2,1	0,0	1,9	SE	SE	NW
13	29,4	19,4	24,4	71	6,0	4,1	3,0	2,4	2,0	N	NW	SE
14	27,8	20,4	24,1	75	6,6	3,7	2,6	1,5	1,9	SE	NW	SE
15	25,6	20,0	22,8	72	2,4	2,4	1,6	0,2	3,6	E	NW	E
16	27,6	19,6	23,6	63	8,6	3,5	0,5	1,5	1,9	S	SE	S
17	30,6	18,8	24,7	83	26,8	5,6	2,5	5,5	4,5	NE	NW	NW
18	23,6	19,0	21,3	71	17,6	2,3	0,5	0,0	0,3	S	SE	SE
19	26,6	19,2	22,9	68	17,2	1,2	1,1	1,3	2,1	SE	SE	SE
20	28,4	19,4	23,9	68	10,8	5,7	3,2	7,3	3,9	NE	N	N
21	27,6	19,0	23,3	69	0,0	3,9	2,7	3,5	4,8	SE	SE	NW
22	27,2	19,6	23,4	65	1,6	3,9	2,3	5,7	4,3	NW	SE	NW
23	30,2	19,4	24,8	67	3,0	5,2	2,5	6,2	3,3	N	SE	N
24	30,8	20,4	25,6	79	0,0	8,4	1,7	3,6	1,9	NW	N	NE
25	33,0	19,4	26,2	74	29,6	6,0	2,7	7,0	2,7	NW	SE	SE
26	32,2	19,8	26,0	76	2,0	8,1	2,3	6,7	2,4	N	NW	NW
27	31,8	20,0	25,9	76	7,2	1,4	1,8	3,5	2,6	NE	E	NW
28	30,4	20,8	25,6	77	7,9	2,0	2,8	7,4	3,8	NE	E	NW
29	27,6	19,4	23,5	77	0,0	6,6	2,0	5,7	0,1	NW	SE	N
30	32,2	19,6	25,9	76	4,4	6,5	3,8	9,1	2,9	NW	SE	N
31	31,4	20,4	25,9	77	0,0	5,2	3,1	5,0	0,7	SE	NE	NW
TOTAL	---	---	---	--	224,5	139,0	85,0	141,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	29,8	19,7	24,8	73	---	---	---	---	2,7	07 h	09 h	15 h
MAXAB	33,0	20,8	26,2	83	29,6	8,5	5,6	9,1	5,9			
DIA	25	3	8	17	25	11	11	30	9			
MINAB	23,6	18,6	21,3	63	0,0	1,0	0,5	0,0	0,1			
DIA	18	1	18	16	3	2	16	12	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 ABRIL DE 2015

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	33,2	18,8	26,0	69	0,0	4,9	4,2	8,9	3,1	NE	S	NW		
2	33,2	19,4	26,3	73	0,0	5,9	1,6	4,2	2,3	NE	S	SE		
3	31,0	19,8	25,4	77	10,0	5,0	2,2	6,9	2,4	SE	S	NW		
4	29,6	19,8	24,7	80	2,0	4,4	1,8	3,4	2,7	E	SE	NW		
5	30,8	20,4	25,6	78	8,2	3,5	1,9	4,6	2,8	NE	NW	NW		
6	31,0	20,2	25,6	75	1,8	7,9	2,7	7,7	2,4	N	NW	NW		
7	26,0	20,2	23,1	79	14,6	0,3	0,6	0,1	1,5	SE	NW	NW		
8	31,6	20,2	25,9	76	14,4	4,5	1,8	5,0	2,7	N	SE	SE		
9	31,4	19,8	25,6	75	65,4	6,4	2,1	7,6	2,5	NE	NE	NW		
10	30,8	19,4	25,1	79	11,4	2,0	2,6	8,2	5,2	SE	S	SE		
11	30,2	20,1	25,2	76	0,0	2,9	2,0	5,9	2,6	SE	S	SE		
12	31,4	19,6	25,5	76	0,0	7,5	2,2	3,9	1,6	SE	S	SE		
13	31,2	19,0	25,1	76	1,4	4,6	3,1	5,0	0,3	NE	SE	SE		
14	28,6	20,6	24,6	79	11,6	3,6	3,6	2,5	2,3	N	SE	NW		
15	30,2	20,8	25,5	79	0,0	3,8	3,0	3,0	2,6	SE	SE	NW		
16	30,6	19,8	25,2	76	12,0	4,8	3,3	7,4	1,9	N	NW	NW		
17	31,8	19,0	25,4	76	0,0	10,2	3,7	9,1	2,3	NW	NW	NW		
18	31,8	19,2	25,5	76	23,0	4,2	3,8	8,4	1,8	NE	NW	NW		
19	32,4	19,4	25,9	74	0,0	5,9	3,1	8,1	0,6	N	NW	NW		
20	31,4	20,0	25,7	78	2,0	3,1	3,3	3,9	5,1	N	NW	NW		
21	32,4	20,4	26,4	70	0,0	7,6	3,9	6,7	1,0	NW	NW	NE		
22	31,0	20,4	25,7	79	8,4	3,8	3,0	5,2	3,0	N	NW	SE		
23	30,8	19,4	25,1	79	4,2	4,1	2,0	4,1	2,3	NE	NE	N		
24	30,4	19,4	24,9	77	0,0	3,6	2,8	5,3	2,0	N	SE	NW		
25	30,4	18,8	24,6	72	7,6	2,9	3,0	7,3	1,0	N	SE	NW		
26	33,4	19,4	26,4	75	0,0	9,3	3,2	6,9	3,6	N	SE	N		
27	30,4	18,8	24,6	76	0,3	7,5	3,5	7,2	3,1	N	SE	NE		
28	30,6	18,2	24,4	75	18,4	1,2	3,3	5,7	2,0	E	NW	SE		
29	29,4	18,0	23,7	74	0,0	3,7	4,1	4,9	1,9	NW	SE	SE		
30	31,4	18,0	24,7	71	0,0	4,4	4,1	8,5	1,7	SE	SE	SE		
TOTAL	---	---	---	--	216,7	143,5	85,5	175,6	---	VENTO PREDOMINANTE				
MÉDIA	30,9	19,5	25,2	76	---	---	---	---	2,3	07 h	09 h	15 h		
										N/11	SE/11	NW/16		
MAXAB	33,4	20,8	26,4	80	65,4	10,2	4,2	9,1	5,2					
DIA	26	15	21	4	9	17	1	17	10					
MINAB	26,0	18,0	23,1	69	0,0	0,3	0,6	0,1	0,3					
DIA	7	29	7	1	1	7	7	7	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 BIOCISTEMAS - 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 2015

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	31,9	16,0	24,0	67	0,0	5,8	5,1	8,9	1,8	NE	NE	NW	
2	31,4	16,8	24,1	73	0,0	3,2	2,0	8,8	2,0	N	NE	NW	
3	31,5	16,4	24,0	74	0,0	4,2	3,1	8,1	3,2	NW	NE	N	
4	28,2	16,8	22,5	68	0,0	3,1	1,9	2,8	2,7	NE	NW	NW	
5	30,9	19,8	25,3	76	0,2	4,3	1,9	6,0	2,5	NW	NW	SE	
6	29,9	20,0	25,0	71	14,6	3,3	1,2	3,7	2,1	N	NW	NW	
7	30,3	18,6	24,5	77	0,0	3,8	2,7	7,7	2,9	NW	NW	SE	
8	30,6	17,8	24,2	76	0,0	5,0	3,4	8,7	3,4	E	SE	N	
9	28,9	18,4	23,6	66	0,0	5,1	3,0	8,1	3,9	SE	SE	SE	
10	30,8	18,4	24,6	62	0,0	4,4	3,3	8,9	4,9	N	SE	NW	
11	23,2	17,4	20,3	73	17,4	2,4	1,1	0,0	2,5	SE	SE	NW	
12	24,3	15,6	20,0	73	8,6	2,3	1,3	1,5	1,6	NW	SE	SE	
13	26,4	14,8	20,6	73	0,0	1,9	1,9	1,8	2,5	SE	SE	NW	
14	29,2	16,4	22,8	69	0,0	3,8	3,4	7,0	3,7	S	SE	SE	
15	28,2	18,4	23,3	68	0,0	2,0	4,1	3,3	1,6	E	NE	SE	
16	28,0	19,4	23,7	67	0,0	1,9	1,6	2,2	3,9	SE	NE	SE	
17	29,8	19,4	24,6	65	0,0	7,4	3,4	6,9	3,2	SE	SE	SE	
18	29,6	16,6	23,1	61	0,0	4,3	2,5	5,9	2,2	SE	SE	SE	
19	29,3	15,8	22,5	61	0,0	4,3	3,0	5,6	2,0	NE	SE	NE	
20	28,9	16,6	22,8	65	7,6	4,9	4,0	6,6	3,4	SE	SE	NE	
21	29,4	16,6	23,0	64	0,0	5,6	4,2	8,9	3,6	S	NE	SE	
22	29,0	16,4	22,7	63	0,0	4,4	4,8	8,0	4,2	SE	NE	SE	
23	29,7	15,6	22,7	72	0,0	4,1	1,8	6,1	2,6	NE	NE	E	
24	31,4	15,6	23,5	71	0,0	3,9	2,4	7,2	1,4	NE	SE	E	
25	31,5	14,4	23,0	71	0,0	3,6	3,2	8,8	1,6	NE	NE	NE	
26	30,8	12,8	21,8	69	0,0	4,7	3,9	8,7	2,2	NE	N	NE	
27	31,0	12,8	21,9	70	0,0	4,3	4,2	8,6	2,5	NE	SE	NW	
28	31,4	13,8	22,6	74	0,0	4,8	3,5	8,9	2,9	NW	N	S	
29	30,3	14,4	22,3	74	0,0	1,9	2,6	8,9	1,5	E	NE	NW	
30	31,8	14,6	23,2	69	0,0	4,0	4,3	8,8	0,2	E	NE	NE	
31	33,3	13,4	23,3	64	0,0	7,5	4,9	9,1	4,2	E	SE	NE	
TOTAL	---	---	---	--	48,4	126,0	93,7	204,5	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	29,7	16,4	23,1	69	---	---	---	---	2,7	NE/ 8	SE/14	SE/11	
MAXAB	33,3	20,0	25,3	77	17,4	7,5	5,1	9,1	4,9				
DIA	31	6	5	7	11	31	1	31	10				
MINAB	23,2	12,8	20,0	61	0,0	1,9	1,1	0,0	0,2				
DIA	11	26	12	18	1	13	11	11	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: 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 2015

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-CIPI-TAÇÃO mm	ECA mm	EVAP. PICHE ml	INSO-LAÇÃO h	V E N T O a 2 m km/h	DIREÇÃO		
	TEMPERATURA, °C			UR %						07 h	09 h	15 h
	MAX.	MIN.	MED.									
1	32,1	15,2	23,6	70	0,0	3,9	3,7	6,8	2,5	N	SE	E
2	31,5	15,6	23,5	68	0,0	4,8	5,3	8,7	3,0	NE	E	N
3	30,1	15,8	23,0	72	0,0	5,0	4,5	7,1	2,5	SE	E	SE
4	29,2	14,2	21,7	72	0,0	5,4	1,4	8,7	2,6	NE	E	SE
5	29,6	13,0	21,3	71	0,0	2,6	3,8	8,5	3,2	NE	NE	N
6	30,3	13,2	21,8	68	0,0	6,2	3,8	9,0	6,1	E	NE	NE
7	31,1	13,8	22,5	69	0,0	4,7	3,8	9,0	0,7	NE	NE	NE
8	31,3	14,4	22,8	65	0,0	5,4	4,8	8,6	3,5	N	S	NW
9	31,9	14,2	23,0	64	0,0	5,0	4,5	9,5	2,3	S	N	N
10	31,6	13,4	22,5	66	0,0	4,9	3,8	8,7	2,1	N	NW	SE
11	30,9	12,8	21,9	68	0,0	3,9	3,8	8,3	2,0	N	S	SE
12	31,1	12,8	22,0	70	0,0	2,0	6,8	6,3	0,1	NE	N	SE
13	31,5	13,8	22,6	69	0,0	3,9	2,0	8,7	2,7	NE	N	SE
14	31,3	12,8	22,0	68	0,0	7,4	3,0	5,5	1,0	NE	N	SE
15	31,5	12,6	22,0	70	0,0	4,1	3,7	8,8	7,4	NW	NW	NW
16	31,4	13,2	22,3	69	0,0	4,3	3,1	7,8	2,4	E	SE	NW
17	31,3	16,4	23,8	70	0,0	5,0	4,3	4,6	3,8	NE	SE	SE
18	31,7	15,0	23,4	70	0,0	2,9	3,6	5,3	2,4	NE	SE	S
19	29,7	13,6	21,7	74	0,0	3,7	3,6	7,0	2,3	N	SE	SE
20	28,5	14,0	21,3	69	0,0	5,2	5,5	8,9	4,7	SE	SE	SE
21	27,0	13,8	20,4	74	0,0	4,0	5,3	8,0	4,1	SE	SE	SE
22	29,0	11,2	20,1	66	0,0	4,2	6,6	9,0	3,5	NE	SE	NW
23	30,0	11,4	20,7	67	0,0	2,1	5,7	7,3	1,7	N	SE	NW
24	28,9	11,8	20,4	67	0,0	5,7	5,7	8,0	3,9	NE	SE	NE
25	30,0	12,0	21,0	67	0,0	6,1	7,6	9,5	8,2	NE	SE	NE
26	27,4	14,8	21,1	62	0,0	2,9	5,8	9,1	1,8	SE	SE	NE
27	26,9	11,8	19,4	65	0,0	4,0	7,8	8,7	4,0	SE	SE	NE
28	28,0	12,4	20,2	62	0,0	7,2	4,9	7,4	3,3	SE	SE	NE
29	28,7	12,8	20,8	64	0,0	4,3	4,6	8,7	3,4	NE	E	NW
30	29,8	10,2	20,0	66	0,0	2,1	4,8	8,3	10,8	NW	NW	N
TOTAL	---	---	---	--	0,0	132,9	137,6	239,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,1	13,4	21,8	68	---	---	---	---	3,4	NE/13	SE/14	SE/11
MAXAB	32,1	16,4	23,8	74	0,0	7,4	7,8	9,5	10,8			
DIA	1	17	17	19	1	14	27	9	30			
MINAB	26,9	10,2	19,4	62	0,0	2,0	1,4	4,6	0,1			
DIA	27	30	27	26	1	12	4	17	12			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA 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 2015

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	31,3	9,2	20,3	63	0,0	2,9	3,6	9,0	2,8	NW	SW	E
2	30,9	9,4	20,1	67	0,0	4,0	5,4	2,9	0,3	NW	SW	E
3	30,7	12,8	21,8	69	0,0	3,9	4,3	8,9	0,1	S	SW	E
4	32,3	11,4	21,8	68	0,0	5,1	5,9	7,7	1,3	S	SW	E
5	31,8	10,8	21,3	68	0,0	4,9	7,0	6,1	1,4	S	SW	E
6	30,3	12,4	21,3	70	0,0	4,1	6,4	2,7	0,6	S	SW	E
7	26,0	13,4	19,7	78	0,0	1,8	6,0	0,0	3,0	S	SW	E
8	19,9	15,4	17,6	56	0,0	0,8	1,3	0,0	2,1	SE	S	SE
9	28,7	9,2	19,0	72	2,0	2,9	5,0	6,3	3,2	SE	S	SE
10	31,6	10,8	21,2	65	0,0	5,0	4,5	9,1	0,9	SE	S	SE
11	32,9	12,6	22,8	63	0,0	4,0	5,6	8,9	3,2	SE	S	SE
12	33,2	13,8	23,5	64	0,0	10,0	4,9	8,0	4,8	SE	S	S
13	32,8	13,4	23,1	61	0,0	3,9	4,6	9,2	3,6	SE	S	SE
14	33,1	12,8	22,9	60	0,0	6,0	9,3	8,6	4,3	SE	S	SE
15	31,7	12,4	22,0	63	0,0	4,9	7,6	9,0	3,8	SE	S	SE
16	30,0	11,8	20,9	69	0,0	8,2	8,0	8,9	4,4	SE	SW	SE
17	30,0	10,8	20,4	65	0,0	4,8	1,9	9,3	1,0	SE	SW	SE
18	30,0	10,4	20,2	66	0,0	5,9	1,4	9,1	7,0	SE	SW	SE
19	29,2	11,8	20,5	66	0,0	9,0	1,3	8,6	4,7	SE	SW	SE
20	31,4	10,2	20,8	63	0,0	4,9	2,0	9,2	3,0	SE	SW	SE
21	31,9	11,8	21,9	57	0,0	5,0	3,1	6,6	2,0	SE	SW	SE
22	32,4	10,8	21,6	61	0,0	4,9	5,6	9,2	2,0	NW	SW	SE
23	32,2	10,8	21,5	56	0,0	2,8	6,6	8,0	3,6	SE	SW	E
24	31,0	10,8	20,9	60	0,0	8,1	7,4	9,2	2,9	SE	SW	E
25	33,3	9,2	21,3	59	0,0	7,9	2,3	9,1	2,8	SE	S	E
26	33,4	10,8	22,1	59	0,0	4,0	0,4	7,9	2,0	SE	S	E
27	33,1	10,8	21,9	64	0,0	4,0	2,0	8,8	2,2	SE	S	E
28	34,2	12,4	23,3	55	0,0	4,0	5,6	8,5	2,7	SE	S	E
29	33,2	11,8	22,5	56	0,0	10,7	2,0	9,5	4,1	SE	S	E
30	30,9	11,4	21,1	54	0,0	8,0	3,6	9,6	5,5	SE	S	E
31	32,4	11,8	22,1	53	0,0	8,2	5,3	9,4	3,3	SE	S	E
TOTAL	---	---	---	--	2,0	164,6	139,9	237,3	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	31,2	11,5	21,3	63	---	---	---	---	2,8	SE/23	SW/16	E/16
MAXAB	34,2	15,4	23,5	78	2,0	10,7	9,3	9,6	7,0			
DIA	28	8	12	7	9	29	14	30	18			
MINAB	19,9	9,2	17,6	53	0,0	0,8	0,4	0,0	0,1			
DIA	8	1	8	31	1	8	26	7	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 2015

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	31,6	11,4	21,5	63	0,0	6,3	2,5	9,4	3,6	N	N	NE	
2	32,3	12,0	22,1	56	0,0	7,1	4,4	9,5	3,4	NE	NE	NW	
3	32,5	10,8	21,6	57	0,0	5,8	8,1	9,4	3,1	NW	SE	N	
4	32,0	10,6	21,3	57	0,0	6,0	8,2	9,3	1,3	NW	SE	NW	
5	32,4	10,2	21,3	57	0,0	5,3	3,8	9,2	1,2	NW	NW	SE	
6	32,7	9,4	21,0	57	0,0	6,1	2,1	9,3	6,4	NE	SE	NW	
7	34,2	8,8	21,5	55	0,0	4,1	1,9	9,1	2,4	NW	NW	NW	
8	32,8	9,4	21,1	56	0,0	6,9	2,1	9,3	7,6	NE	NW	SE	
9	31,4	10,6	21,0	58	0,0	5,0	2,0	9,3	1,2	SE	N	NW	
10	31,1	11,4	21,3	56	0,0	9,9	2,1	9,5	5,6	NE	N	NW	
11	30,1	13,2	21,6	56	0,0	7,2	2,2	9,5	5,8	SE	NE	SE	
12	30,8	10,8	20,8	52	0,0	6,9	2,4	9,7	5,1	NE	SE	N	
13	30,3	9,8	20,0	56	0,0	8,5	2,8	9,8	5,6	NE	SE	NE	
14	30,3	10,6	20,5	55	0,0	6,7	9,0	9,8	5,9	NE	NE	SE	
15	33,4	12,0	22,7	49	0,0	6,9	8,1	9,8	3,1	N	NE	N	
16	32,9	12,4	22,7	54	0,0	8,4	12,4	9,9	6,1	SE	E	SE	
17	31,5	15,0	23,3	56	0,0	7,9	3,2	9,9	6,1	E	NE	NE	
18	32,3	12,2	22,3	53	0,0	6,1	3,3	9,7	4,2	N	SE	NW	
19	34,6	11,4	23,0	57	0,0	5,9	4,9	9,1	2,5	NE	NW	NW	
20	34,0	12,6	23,3	61	0,0	6,5	3,9	9,1	2,9	N	SE	NW	
21	34,9	13,6	24,3	54	0,0	3,0	5,0	8,6	2,3	N	NW	NW	
22	36,0	12,6	24,3	55	0,0	7,9	4,0	9,4	3,6	N	NW	NW	
23	36,4	12,4	24,4	54	0,0	7,8	9,5	9,2	1,4	N	NW	NW	
24	36,8	12,4	24,6	53	0,0	6,9	11,0	9,2	3,6	N	NW	SE	
25	37,7	12,8	25,3	50	0,0	7,0	5,7	9,0	2,8	NW	N	E	
26	36,0	13,4	24,7	51	0,0	8,1	6,4	8,1	3,7	N	SE	NW	
27	32,9	14,8	23,9	61	0,0	7,2	5,0	8,5	5,4	N	NW	SE	
28	28,5	15,4	22,0	67	8,2	2,8	2,8	0,7	2,6	S	SE	SE	
29	35,0	18,0	26,5	55	0,0	7,1	1,4	8,9	3,8	SE	SE	E	
30	34,7	15,6	25,2	56	0,0	9,0	3,9	9,7	4,5	N	SE	E	
31	34,9	15,0	25,0	55	0,0	7,4	3,6	10,1	3,6	NE	NE	E	
TOTAL	---	---	---	--	8,2	207,7	147,7	281,0	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	33,1	12,3	22,7	56	---	---	---	---	3,9	N/11	SE/11	NW/13	
MAXAB	37,7	18,0	26,5	67	8,2	9,9	12,4	10,1	7,6				
DIA	25	29	29	28	28	10	16	31	8				
MINAB	28,5	8,8	20,0	49	0,0	2,8	1,4	0,7	1,2				
DIA	28	7	13	15	1	28	29	28	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 SETEMBRO DE 2015

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO	UR	ECA	EVAP. PICHE	INSO- LAÇÃO	V E N T O						
	TEMPERATURA, °C									mm	mm	ml	h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.	%										km/h	07 h	09 h
1	35,9	12,4	24,2	51	0,0	7,6	10,8	9,7	3,1	NE	NW	E				
2	37,0	12,6	24,8	50	0,0	7,4	9,3	9,7	3,0	SE	NW	E				
3	37,0	12,8	24,9	49	0,0	9,6	11,0	9,7	3,9	N	NW	N				
4	37,8	12,8	25,3	47	0,0	4,8	10,3	9,7	2,5	N	NW	S				
5	37,9	13,8	25,9	42	0,0	7,9	7,6	8,3	2,0	N	NW	S				
6	37,0	12,4	24,7	48	0,0	11,4	9,7	7,1	3,3	N	NW	S				
7	36,2	14,8	25,5	54	0,0	6,9	10,3	7,1	4,4	NE	NW	NW				
8	34,9	15,0	25,0	55	0,2	10,1	13,3	7,8	8,3	NE	NW	NW				
9	24,6	18,2	21,4	79	17,0	0,5	1,2	0,0	4,3	SE	SE	SE				
10	35,0	18,2	26,6	63	6,0	5,7	7,3	5,3	1,0	N	SE	NE				
11	35,9	17,8	26,9	59	0,0	6,1	5,0	6,3	3,4	NW	SE	NW				
12	32,6	18,8	25,7	69	0,0	4,5	4,4	6,1	2,9	SE	SE	SE				
13	34,5	19,8	27,1	62	1,0	6,7	6,1	8,1	4,0	E	SE	SE				
14	34,6	19,0	26,8	58	0,0	6,5	6,4	8,6	4,1	SE	E	SE				
15	34,6	19,8	27,2	59	0,0	8,2	8,0	6,5	4,6	S	NE	SE				
16	36,8	20,0	28,4	49	0,0	8,4	9,8	9,2	4,3	N	SE	SE				
17	37,6	16,0	26,8	52	0,0	6,9	7,9	9,6	2,6	NE	NW	SE				
18	37,4	15,4	26,4	45	0,0	5,9	15,1	9,9	3,7	SE	NW	NE				
19	36,7	16,8	26,8	44	0,0	8,8	12,2	9,9	0,5	SE	NW	NE				
20	36,9	18,8	27,9	44	0,0	11,5	8,3	9,7	7,3	SE	NW	NE				
21	38,3	12,2	25,3	44	0,0	9,8	9,7	9,8	3,0	NE	NW	NW				
22	37,9	14,0	26,0	45	0,0	6,4	8,9	7,1	1,7	NW	NW	NW				
23	36,5	15,8	26,1	49	0,0	6,6	4,9	5,8	2,9	N	NW	NW				
24	38,7	18,4	28,5	53	0,0	6,9	6,8	8,6	4,8	N	NW	NW				
25	39,1	19,4	29,3	53	0,0	5,1	7,2	9,2	4,2	NE	NW	NW				
26	38,8	20,4	29,6	52	0,0	7,7	8,0	0,5	0,5	NE	NW	NW				
27	38,8	16,8	27,8	60	0,0	11,3	11,4	6,0	3,7	NE	NW	NW				
28	35,2	21,8	28,5	52	0,2	9,0	10,5	6,9	1,8	SE	SE	E				
29	27,0	20,8	23,9	60	0,0	0,8	1,3	0,0	6,1	NE	SE	NW				
30	36,9	19,8	28,4	55	2,0	6,4	6,4	3,9	3,4	NW	NW	NW				
TOTAL	---	---	---	--	26,4	215,3	249,1	216,1	---	VENTO PREDOMINANTE						
MÉDIA	35,9	16,8	26,4	53	---	---	---	---	3,5	07 h	09 h	15 h				
MAXAB	39,1	21,8	29,6	79	17,0	11,5	15,1	9,9	8,3	NE/ 9 NW/20 NW/12						
DIA	25	28	26	9	9	20	18	18	8							
MINAB	24,6	12,2	21,4	42	0,0	0,5	1,2	0,0	0,5							
DIA	9	21	9	5	1	9	9	9	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 OUTUBRO DE 2015

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	36,4	16,8	26,6	53	0,0	8,7	7,6	9,2	3,4	NE	SE	SE	
2	35,6	14,8	25,2	52	0,0	5,9	7,6	8,8	1,4	NE	NW	NW	
3	36,8	16,8	26,8	56	0,0	8,3	6,4	6,5	4,6	NE	NW	NW	
4	37,6	17,4	27,5	59	0,0	7,8	10,0	3,8	3,5	NE	NW	NW	
5	37,0	22,8	29,9	50	0,0	7,3	7,6	7,8	3,2	SE	S	NW	
6	37,4	18,2	27,8	52	0,0	10,4	6,4	9,4	5,4	SE	SE	E	
7	33,8	18,6	26,2	61	0,0	8,3	8,7	8,0	5,0	NW	NW	NW	
8	36,0	18,8	27,4	59	0,0	9,2	9,6	8,1	3,5	N	NW	NE	
9	36,8	19,2	28,0	55	0,0	10,2	8,3	9,4	4,3	N	NW	NW	
10	34,6	21,6	28,1	55	0,0	8,2	6,2	8,1	3,8	N	NW	NW	
11	37,4	17,6	27,5	49	0,0	10,1	9,2	8,5	0,2	N	SE	NW	
12	37,4	18,2	27,8	49	0,0	10,7	10,0	9,6	8,1	N	SE	E	
13	36,8	20,8	28,8	47	0,0	8,6	10,5	10,0	3,3	N	SE	NW	
14	37,8	21,4	29,6	42	0,0	9,9	6,3	10,1	4,5	NW	NW	NW	
15	38,4	15,4	26,9	42	0,0	10,1	11,2	9,9	3,8	NW	NW	N	
16	37,4	17,4	27,4	39	0,0	5,9	10,6	9,3	5,2	N	S	SE	
17	36,8	20,4	28,6	41	0,0	8,9	8,3	7,3	0,9	N	S	SE	
18	39,8	16,6	28,2	36	0,0	13,6	7,0	7,7	3,6	N	S	SE	
19	39,8	17,8	28,8	41	0,0	10,4	8,9	9,7	4,9	N	NE	NE	
20	38,0	17,2	27,6	40	0,0	10,5	14,1	9,8	3,7	NE	NW	NE	
21	37,6	20,0	28,8	43	0,0	8,3	10,4	7,8	2,6	NW	NW	NW	
22	38,6	20,4	29,5	50	0,0	10,3	6,6	6,7	6,6	NW	N	SE	
23	33,6	21,0	27,3	59	16,2	5,3	5,7	3,7	4,4	SE	SE	N	
24	36,2	19,8	28,0	61	0,0	8,3	7,8	7,1	4,2	SE	SE	SE	
25	30,4	21,2	25,8	57	4,8	6,1	2,2	2,3	3,1	N	SE	NW	
26	31,2	21,0	26,1	57	13,2	3,3	4,0	3,5	2,9	NE	NE	NW	
27	34,2	22,2	28,2	66	1,0	5,3	4,3	6,2	3,7	NW	NE	S	
28	29,6	19,6	24,6	63	16,6	2,1	3,0	1,1	2,5	N	NW	NW	
29	32,4	20,2	26,3	68	0,0	6,5	3,5	5,9	2,9	NW	NW	NW	
30	32,4	22,6	27,5	61	0,0	2,0	4,3	4,4	4,1	E	SE	NW	
31	31,8	22,4	27,1	68	0,0	6,0	3,0	1,8	4,2	E	SE	NW	
TOTAL	---	---	---	--	51,8	246,7	229,3	221,5	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	35,8	19,3	27,5	52	---	---	---	---	3,8	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	39,8	22,8	29,9	68	16,6	13,6	14,1	10,1	8,1	N/12 NW/13 NW/17			
DIA	18	5	5	29	28	18	20	14	12				
MINAB	29,6	14,8	24,6	36	0,0	2,0	2,2	1,1	0,2				
DIA	28	2	28	18	1	30	25	28	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 NOVEMBRO DE 2015

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	33,4	21,8	27,6	73	16,8	8,2	3,5	3,8	0,9	NE	NW	NW
2	26,4	21,2	23,8	80	8,8	2,2	1,9	0,8	2,0	E	NE	NW
3	31,2	20,4	25,8	74	4,4	4,8	4,0	3,5	0,4	NE	SE	NW
4	34,6	19,6	27,1	65	0,0	7,0	5,7	9,3	2,4	NE	S	NW
5	34,2	20,0	27,1	69	0,0	8,5	4,2	8,2	3,1	SE	SE	NW
6	33,6	20,0	26,8	67	8,8	5,8	4,0	7,0	2,3	N	SE	E
7	35,0	20,0	27,5	67	0,0	11,4	6,2	8,4	5,6	NW	SE	SE
8	34,2	19,2	26,7	67	14,4	6,6	7,6	9,1	2,6	SE	SE	SE
9	35,6	20,4	28,0	59	0,0	9,0	10,4	10,3	3,8	SE	E	NE
10	35,2	18,8	27,0	57	0,0	8,1	5,6	11,0	0,8	NE	N	NW
11	36,0	17,8	26,9	56	0,0	7,9	2,8	10,4	0,4	N	NW	SW
12	35,6	20,6	28,1	53	0,0	7,7	2,4	9,3	1,0	S	NE	NW
13	34,8	20,6	27,7	57	0,0	4,0	2,5	5,6	0,9	NW	NW	NE
14	33,8	22,4	28,1	60	0,0	6,7	2,0	5,3	2,1	NW	NW	NE
15	36,0	20,4	28,2	71	3,8	8,9	0,8	1,8	0,6	NW	NW	NE
16	33,2	21,0	27,1	70	11,6	6,7	2,9	10,5	1,6	N	NW	NW
17	31,0	21,6	26,3	72	0,0	3,9	2,6	3,3	1,1	N	S	NW
18	30,8	21,6	26,2	73	0,8	4,6	3,8	2,2	1,1	NE	NE	NW
19	30,8	20,6	25,7	74	0,6	6,1	4,6	7,0	2,9	S	NW	NW
20	31,8	21,2	26,5	73	0,0	2,2	3,7	3,0	2,2	N	NW	NW
21	33,8	21,0	27,4	69	0,4	6,5	5,4	5,5	0,8	NW	NW	NW
22	34,8	21,8	28,3	66	0,2	6,0	5,4	6,3	0,3	S	NW	NW
23	33,6	22,2	27,9	68	0,0	9,2	8,5	8,4	3,5	NE	NW	NW
24	31,0	20,8	25,9	77	18,2	7,7	4,7	4,5	3,8	NW	NW	S
25	30,8	17,8	24,3	77	21,0	5,8	5,6	7,9	1,3	NW	NW	NW
26	33,8	19,4	26,6	72	0,0	8,2	6,0	7,4	2,0	NE	NE	NW
27	35,4	19,2	27,3	67	22,8	7,4	6,5	7,2	2,6	NE	N	NE
28	31,2	19,8	25,5	78	78,8	5,3	4,8	5,9	1,2	NE	N	NW
29	32,4	20,8	26,6	74	1,6	7,0	6,6	8,4	1,6	NW	NW	NW
30	34,2	22,6	28,4	65	0,0	6,8	6,2	4,3	1,3	N	N	NW
TOTAL	---	---	---	--	213,0	200,2	140,9	195,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	33,3	20,5	26,9	68	---	---	---	---	1,9	07 h	09 h	15 h
MAXAB	36,0	22,6	28,4	80	78,8	11,4	10,4	11,0	5,6			
DIA	11	30	30	2	28	7	9	10	7			
MINAB	26,4	17,8	23,8	53	0,0	2,2	0,8	0,8	0,3			
DIA	2	11	2	12	4	2	15	2	22			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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

SETOR DE ENGENHARIA 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 2015

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE-CIPI-TAÇÃO	ECA	EVAP. PICHE	INSOLAÇÃO	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR					a 2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.							%	mm	mm
1	31,2	20,2	25,7	79	1,4	3,7	5,5	4,2	1,2	N	NE	SE
2	35,6	21,8	28,7	68	0,0	7,4	8,8	9,5	3,1	NE	E	NW
3	35,6	20,0	27,8	71	0,0	7,6	5,2	8,4	0,4	NE	SE	SE
4	34,4	21,8	28,1	67	0,0	9,7	6,5	9,0	1,7	S	E	NW
5	34,8	21,6	28,2	73	4,7	2,0	8,6	9,0	3,1	S	E	NW
6	34,8	20,8	27,8	72	0,0	7,5	0,7	0,9	0,1	S	E	NW
7	31,0	21,0	26,0	80	4,8	5,8	3,9	7,1	1,7	N	N	NE
8	32,8	20,4	26,6	76	0,0	5,0	5,1	4,7	4,4	N	N	NE
9	33,4	21,8	27,6	74	0,0	6,2	5,3	9,0	0,4	E	E	SE
10	33,8	21,4	27,6	72	1,2	5,6	5,5	5,4	0,4	NW	NW	NW
11	35,0	20,8	27,9	70	0,0	4,9	4,4	5,2	1,0	N	N	S
12	34,6	20,4	27,5	71	3,6	7,8	6,4	6,4	2,1	SE	N	SE
13	26,4	20,4	23,4	80	20,4	3,8	2,4	0,4	0,7	NW	N	NE
14	31,0	19,2	25,1	68	0,0	5,9	5,8	4,8	1,9	NE	NW	SE
15	33,8	20,8	27,3	72	0,0	5,6	5,7	4,7	1,3	NW	SE	NW
16	34,8	19,8	27,3	66	0,0	7,6	9,0	10,3	2,4	NE	SE	N
17	34,8	18,2	26,5	69	0,0	7,6	8,5	7,6	2,6	NW	SE	SE
18	33,8	19,8	26,8	71	10,8	6,3	8,8	10,8	2,4	N	SE	SE
19	33,4	19,4	26,4	72	2,3	4,9	6,3	5,7	0,3	N	SE	SE
20	33,4	20,8	27,1	74	0,0	7,9	5,4	7,0	1,2	N	SE	SE
21	31,6	20,8	26,2	77	1,4	5,1	4,8	4,8	3,5	SE	N	SE
22	32,4	20,8	26,6	75	4,2	6,6	4,8	4,6	0,3	SE	NE	NW
23	33,4	20,8	27,1	72	34,8	6,4	7,3	10,6	0,3	SE	SE	NW
24	35,7	19,4	27,5	66	0,0	9,7	10,8	10,4	3,2	NE	SE	NW
25	36,3	18,0	27,1	65	0,0	7,5	11,0	7,8	0,6	NE	SE	NW
26	31,0	20,0	25,5	77	0,8	4,5	6,1	2,8	1,9	NW	NW	NW
27	32,0	21,2	26,6	73	0,0	6,3	6,4	5,4	1,3	N	NW	NW
28	30,4	22,0	26,2	80	0,0	3,6	3,3	1,5	2,5	SW	NE	NW
29	30,6	20,8	25,7	79	5,8	3,3	3,5	0,8	0,3	SE	SE	NW
30	27,2	20,0	23,6	71	10,4	3,6	2,2	0,3	1,0	N	N	NW
31	32,3	20,4	26,3	78	10,6	2,9	5,8	5,9	1,5	NW	NW	NW
TOTAL	---	---	---	--	117,2	182,4	183,8	185,0	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,9	20,5	26,7	73	---	---	---	---	1,6	N/ 9 SE/11 NW/16		
MAXAB	36,3	22,0	28,7	80	34,8	9,7	11,0	10,8	4,4			
DIA	25	28	2	7	23	24	25	18	8			
MINAB	26,4	18,0	23,4	65	0,0	2,0	0,7	0,3	0,1			
DIA	13	25	13	25	2	5	6	30	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.