

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 2017

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRE- CIPI- TAÇÃO mm	ECA mm	EVAP. PICHE ml	INSO- LAÇÃO h	V E N T O			
	TEMPERATURA, °C			UR %					a 2 m km/h	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.							07 h	09 h	15 h
1	33,2	16,8	25,0	60	0,0	10,1	11,7	9,8	1,6	NW	S	NW
2	33,6	17,0	25,3	66	0,0	5,3	4,8	9,4	0,4	NW	E	SE
3	34,4	16,8	25,6	72	0,0	6,4	5,9	8,4	0,6	NW	NW	NE
4	28,6	19,4	24,0	82	41,4	5,2	3,6	3,6	4,4	E	NW	NW
5	32,2	19,0	25,6	77	0,0	5,0	6,0	7,1	1,6	NW	NE	NE
6	33,6	20,4	27,0	72	0,0	6,0	6,9	9,8	3,6	NW	SE	SE
7	34,0	21,0	27,5	72	0,0	6,8	7,2	9,2	1,9	SE	SE	NW
8	34,4	21,0	27,7	70	0,0	7,0	10,5	10,5	1,7	NW	SE	NE
9	32,2	19,6	25,9	75	0,0	3,9	4,9	4,2	0,8	N	NW	SE
10	30,4	20,2	25,3	78	0,0	1,5	2,1	0,8	0,4	NW	NW	NE
11	30,6	20,2	25,4	79	0,8	5,0	4,1	7,1	0,6	NW	SE	S
12	30,8	19,2	25,0	78	0,0	7,8	5,3	8,3	2,1	N	NW	NW
13	31,0	19,0	25,0	79	0,0	7,8	3,5	3,8	3,4	NW	NW	NW
14	27,8	19,2	23,5	83	21,2	5,7	5,1	4,7	1,0	NW	NW	NW
15	27,4	19,8	23,6	86	0,0	4,4	3,3	0,7	3,1	NW	NW	NW
16	29,4	19,4	24,4	82	1,2	4,8	4,2	3,8	1,3	NW	NW	NW
17	29,2	20,4	24,8	80	3,4	4,2	4,1	4,3	1,9	NW	S	NE
18	26,2	21,0	23,6	90	1,4	5,6	1,3	0,2	0,9	NW	NW	NW
19	29,8	20,0	24,9	80	22,4	5,2	3,1	4,6	0,4	S	NW	NW
20	29,4	20,6	25,0	80	8,0	1,8	3,7	2,2	0,8	SE	SE	NW
21	29,4	20,4	24,9	85	0,0	3,8	0,8	1,7	0,8	SE	SE	NW
22	29,8	19,8	24,8	86	7,6	5,5	2,7	0,4	0,5	SE	SE	NW
23	30,6	19,2	24,9	78	15,8	4,6	3,7	5,4	1,6	NW	NW	NW
24	30,4	19,6	25,0	79	0,0	5,9	4,6	5,8	0,7	NW	NW	NW
25	31,0	19,8	25,4	80	29,8	3,4	3,6	6,0	3,2	NW	NE	NW
26	32,2	20,4	26,3	77	0,8	6,7	4,6	7,3	0,2	N	SE	NW
27	27,8	21,2	24,5	85	0,0	3,3	2,0	3,0	0,3	SE	SE	NW
28	32,2	18,6	25,4	72	7,8	8,3	8,6	9,6	0,1	NW	SE	NE
29	32,6	19,0	25,8	69	0,0	6,6	8,1	9,9	3,3	NW	SE	NE
30	32,6	18,6	25,6	72	0,0	8,8	9,3	9,8	2,9	NW	N	E
31	27,6	20,0	23,8	84	0,0	4,0	3,5	0,8	0,5	NW	SE	NW
TOTAL	---	---	---	--	161,6	170,3	152,8	172,2	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,8	19,6	25,2	77	---	---	---	---	1,5	07 h	09 h	15 h
MAXAB	34,4	21,2	27,7	90	41,4	10,1	11,7	10,5	4,4			
DIA	3	27	8	18	4	1	1	8	4			
MINAB	26,2	16,8	23,5	60	0,0	1,5	0,8	0,2	0,1			
DIA	18	1	14	1	1	10	21	18	28			

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

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

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

DIREÇÃO DO VENTO:

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

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

C -> calmaria;

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

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

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