

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 2017

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	33,2	21,0	27,1	73	0,0	5,1	2,4	5,4	1,5	SE	NE	N	
2	28,4	20,2	24,3	83	2,2	4,4	2,8	3,9	0,1	NW	NW	N	
3	30,4	20,0	25,2	82	0,0	1,0	2,5	3,4	0,8	NW	NW	C	
4	30,8	19,0	24,9	79	0,0	1,4	3,6	7,2	2,8	NW	NW	C	
5	31,0	21,0	26,0	80	0,0	5,4	2,3	6,6	0,8	NW	NW	C	
6	31,6	20,2	25,9	79	1,8	3,6	3,0	7,3	1,6	NE	N	C	
7	31,6	19,8	25,7	79	19,8	4,3	2,4	5,3	0,8	SE	NW	C	
8	30,8	18,8	24,8	80	41,2	6,5	1,7	7,0	0,8	NW	NW	C	
9	32,0	19,8	25,9	78	1,2	7,7	3,4	10,8	0,8	NW	NE	S	
10	29,4	19,6	24,5	81	2,4	2,5	2,3	2,1	1,6	NW	NW	C	
11	28,2	21,2	24,7	78	0,0	4,8	1,3	1,1	0,6	SE	N	SE	
12	28,8	21,4	25,1	77	25,6	4,0	2,3	2,6	2,0	S	NE	C	
13	29,0	21,2	25,1	75	0,6	6,6	3,6	5,6	3,8	SE	NW	NE	
14	30,6	20,4	25,5	70	4,0	7,7	4,9	9,6	3,2	SE	SE	C	
15	32,4	17,4	24,9	64	0,0	7,8	6,0	10,9	1,3	N	NW	NE	
16	28,6	18,2	23,4	79	0,0	2,6	2,1	1,3	1,0	NW	NW	E	
17	28,4	19,4	23,9	72	0,6	1,3	3,8	6,5	1,4	NW	NW	S	
18	30,8	18,6	24,7	64	0,8	3,9	1,2	3,3	0,2	NW	E	S	
19	32,6	18,4	25,5	67	12,3	9,1	4,4	8,8	0,5	NW	NE	S	
20	32,2	18,0	25,1	68	0,0	8,6	4,2	9,6	1,8	N	NE	SE	
21	30,8	17,4	24,1	71	11,2	8,7	5,7	10,5	2,2	NW	NW	N	
22	32,0	18,6	25,3	68	0,0	8,4	6,2	10,0	0,7	NW	SE	NE	
23	31,2	18,0	24,6	72	0,0	7,8	3,6	5,3	2,5	NW	NE	NE	
24	32,2	18,8	25,5	70	12,4	4,1	3,0	7,0	0,3	NW	SE	NW	
25	32,2	19,2	25,7	71	1,0	6,2	3,7	6,3	0,8	S	E	NW	
26	28,6	20,2	24,4	74	2,0	4,1	2,9	2,1	0,5	NW	NW	SE	
27	28,8	19,8	24,3	75	0,0	3,5	2,3	4,3	0,9	NW	NE	NW	
28	29,2	20,0	24,6	76	1,4	6,5	1,8	3,6	3,2	NW	SE	NW	
TOTAL	---	---	---	--	140,5	147,5	89,4	167,4	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	30,6	19,5	25,0	74	---	---	---	---	1,4	07 h	09 h	15 h	
MAXAB	33,2	21,4	27,1	83	41,2	9,1	6,2	10,9	3,8				
DIA	1	12	1	2	8	19	22	15	13				
MINAB	28,2	17,4	23,4	64	0,0	1,0	1,2	1,1	0,1				
DIA	11	15	16	15	1	3	18	11	2				

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.