

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. Derblai Casaroli
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
 Processamento: Prof. Derblai Casaroli e Prof. Engler J. V. Lobato
 Agradecimentos: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2017

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRECI- PITAÇÃO mm	ECA mm	EV. PICHE ml	INSO- LAÇÃO h	2 m Km/h	VENTO			
	Temperatura do ar, °C									UR %	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.								07 h	09 h	15 h
1	26,80	19,40	23,1	78,5	24,6	4,0	2,2	3,3	0,9	SE	NW	NW	
2	31,60	19,40	25,5	69,0	2,2	5,8	4,9	7,0	0,6	NW	NW	NW	
3	30,80	20,20	25,5	66,5	0,0	1,2	4,0	3,8	0,3	S	NW	E	
4	30,40	19,60	25,0	65,0	34,3	7,4	4,2	4,9	0,0	S	NW	E	
5	33,00	19,80	26,4	70,5	59,2	4,2	0,5	0,3	0,0	S	NW	E	
6	30,80	20,40	25,6	75,0	0,0	5,8	3,4	7,4	0,4	NW	NW	NW	
7	34,20	18,80	26,5	69,5	0,0	6,3	4,8	7,7	0,3	NW	S	NE	
8	34,40	19,60	27,0	62,5	2,0	6,9	6,3	9,3	0,4	NW	E	NE	
9	33,80	20,20	27,0	65,0	0,0	6,2	8,0	8,5	1,2	NW	N	NW	
10	29,00	21,00	25,0	76,0	0,0	4,0	1,5	4,5	3,2	SE	S	NW	
11	33,60	20,60	27,1	67,0	3,6	7,6	4,5	9,3	0,8	N	N	NE	
12	33,60	18,40	26,0	67,0	0,0	6,6	5,0	8,4	0,7	NW	N	NW	
13	33,60	18,20	25,9	66,0	0,6	6,4	4,5	9,1	0,9	N	N	NW	
14	33,20	18,60	25,9	69,0	0,0	4,8	3,0	5,7	0,3	NW	NW	NW	
15	30,60	18,80	24,7	73,5	0,0	4,1	1,8	2,1	0,5	S	SE	NE	
16	31,20	17,80	24,5	68,5	2,2	3,9	5,2	8,4	0,8	NW	SE	E	
17	30,20	18,80	24,5	65,5	0,0	5,4	6,9	9,6	0,7	NW	NW	NW	
18	31,80	19,80	25,8	62,5	29,8	4,1	2,2	4,3	0,3	NW	NW	NW	
19	32,00	18,60	25,3	67,0	0,0	6,3	4,8	5,4	1,8	NW	NW	NW	
20	31,80	19,60	25,7	72,0	1,6	6,7	2,6	7,2	0,0	NW	SE	S	
21	30,80	20,80	25,8	73,5	2,2	6,2	2,3	4,9	0,0	SE	NW	E	
22	32,80	19,60	26,2	72,5	9,8	4,8	2,6	7,3	0,0	NE	E	E	
23	31,80	19,80	25,8	70,5	2,4	6,2	4,7	6,7	1,2	NW	E	E	
24	31,00	20,00	25,5	70,5	0,0	3,7	1,1	4,7	1,1	NE	SE	NE	
25	31,60	20,40	26,0	71,0	0,6	3,2	3,1	5,2	0,8	NW	E	NW	
26	33,00	20,80	26,9	70,5	0,8	6,7	3,8	7,3	0,6	NE	E	NE	
27	33,20	21,20	27,2	66,5	0,2	5,6	3,7	7,5	1,0	SE	SE	SE	
28	30,60	20,00	25,3	73,5	17,6	6,1	4,4	3,5	1,1	SE	E	SE	
29	30,40	21,20	25,8	72,0	0,0	4,7	3,0	6,8	0,5	SE	E	SE	
30	30,80	19,60	25,2	74,5	25,8	7,4	3,0	6,3	0,4	SE	NW	NW	
31	30,40	18,60	24,5	74,0	11,4	4,1	3,4	7,1	0,5	NW	N	NW	
TOTAL	---	---	---	---	230,9	166,3	115,4	193,5	---	VENTO PREDOMINANTE			
MÉDIA	31,70	19,66	25,7	69,8	7,4	5,4	3,7	6,2	0,7	07 h	09 h	15 h	
MAX _{ABS}	34,40	21,20	27,2	78,5	59,2	7,6	8,0	9,6	3,2	NW	E	NW	
DIA _{OCOR}	8	27	27	1	5	11	9	17	10	13	7	12	
MIN _{ABS}	26,80	17,80	23,1	62,5	0,0	1,2	0,5	0,3	0,0	N° DIAS CHUVOSOS		19	
DIA _{OCOR}	1	16	1	8	3	3	5	5	22				

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média; UR: umidade relativa média diária; ECA: evaporação do tanque Classe A; EV.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); MAX_{ABS}: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; MIN_{ABS}: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; DIA_{OCOR}: dia de ocorrência do evento; N° DIAS CHUVOSOS: contabiliza os dias com precipitações maiores que 0,0 mm dia⁻¹. OBS: as leituras de precipitação pluviométrica seguem a metodologia estabelecida pela CPRM (<http://www.cprm.gov.br>), que contabiliza o total precipitado desde a leitura anterior, sendo realizadas as 7:00 horas da manhã.