

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 MAIO DE 2017

DIA	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRECI- PITAÇÃO	ECA	PICHE	INSO- LAÇÃO	VENTO			
	Temperatura do ar, °C			UR					2 m	DIREÇÃO		
	MAX.	MIN.	MED.							%	Km/h	07 h
1	28,80	17,80	23,3	73,0	0,0	6,4	4,6	9,2	1,8	E	NE	NW
2	29,00	16,20	22,6	70,0	0,0	5,1	5,0	9,5	2,1	N	E	NE
3	29,80	15,80	22,8	71,0	0,0	5,8	4,9	9,4	1,7	NE	NW	E
4	31,00	15,80	23,4	67,5	0,0	5,5	4,8	9,1	0,7	NW	NE	NW
5	31,40	16,20	23,8	67,5	0,0	3,9	4,6	9,1	0,9	NE	NW	NW
6	31,80	17,80	24,8	67,0	0,0	5,5	4,2	8,1	0,8	NW	SE	NW
7	31,40	16,80	24,1	68,0	0,0	4,1	4,9	9,0	0,3	NW	NW	E
8	32,80	16,80	24,8	68,0	0,0	5,2	4,9	9,3	0,4	NW	NE	NW
9	31,00	14,40	22,7	60,0	0,0	6,4	6,2	9,6	0,8	N	NW	E
10	31,40	11,40	21,4	58,0	0,0	4,5	5,9	9,7	0,6	NW	NW	NW
11	31,80	10,00	20,9	58,0	0,0	4,2	7,2	9,6	0,4	NW	SE	NE
12	30,80	11,00	20,9	55,0	0,0	4,0	7,0	9,2	1,2	NE	NE	NE
13	30,40	12,40	21,4	57,5	0,0	3,0	6,8	9,2	1,0	NE	NE	NE
14	31,40	14,80	23,1	65,0	0,0	6,4	4,5	8,1	0,9	NE	NE	NE
15	29,60	17,60	23,6	77,5	0,0	2,9	1,6	0,5	0,2	NW	S	SE
16	31,40	18,80	25,1	71,0	0,0	5,4	3,6	9,0	0,9	S	NE	NW
17	31,40	18,20	24,8	71,5	0,0	3,1	2,8	6,3	0,2	NW	NW	NW
18	31,80	17,80	24,8	70,0	0,0	6,0	3,3	7,8	0,8	N/NW	NW	NW
19	29,80	18,00	23,9	75,5	7,0	5,3	3,5	7,6	2,2	NW	NE	NW
20	24,00	19,00	21,5	89,5	2,4	9,6	1,8	0,0	0,3	NW	NE	SE
21	30,20	19,00	24,6	72,5	48,5	3,8	2,3	7,2	0,6	SE	NE	NW
22	30,20	18,40	24,3	75,0	0,0	4,1	4,0	7,5	1,1	NE	NW	NW
23	32,00	18,80	25,4	70,0	0,0	5,5	4,8	2,2	0,0	E	E	NW
24	31,80	18,80	25,3	74,0	0,0	5,5	5,6	9,1	1,1	NE	E	NW
25	31,00	17,00	24,0	67,5	0,0	4,1	5,0	9,3	1,1	NW	NE	NW/NE
26	31,40	15,80	23,6	65,0	0,0	2,4	5,3	8,0	0,5	NW	SE	NE
27	30,80	15,40	23,1	62,5	0,0	3,5	6,0	9,0	1,0	NW	SE	NE
28	31,40	14,40	22,9	68,0	0,0	8,7	4,2	6,2	0,6	NW	SE	0
29	30,60	15,20	22,9	68,0	0,0	5,1	4,2	9,2	0,8	E	NE	S
30	30,80	15,00	22,9	65,0	0,0	4,7	4,3	9,3	0,5	NW	NE	NW
31	30,60	15,00	22,8	68,0	0,0	3,5	4,7	9,4	1,1	NE	NW	NW
TOTAL	---	---	---	---	57,9	153,1	142,5	245,7	---	VENTO PREDOMINANTE		
MEDIA	30,70	16,11	23,4	68,3	1,9	4,9	4,6	7,9	0,9	07 h	09 h	15 h
MÁXABS	32,80	19,00	25,4	89,5	48,5	9,6	7,2	9,7	2,2	NW	NE	NW
DIA	8	20	23	20	21	20	11	10	19	13	11	13
MÍNABS	24,00	10,00	20,9	55,0	0,0	2,4	1,6	0,0	0,0	N° DIAS CHUVOSOS		3
DIA	20	11	11	12	1	26	15	20	23			

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.