

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 AGOSTO 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	09 h
1	30,6	8,4	19,5	57,5	0,0	3,6	8,2	9,2	2,3	SE	E	SE
2	29,8	8,6	19,2	61,0	0,0	5,5	7,9	7,0	1,1	NW	NW	NE
3	31,8	8,4	20,1	55,5	0,0	6,1	8,4	9,3	0,8	NW	NE	NW
4	30,0	8,8	19,4	57,5	0,0	5,5	6,0	8,8	0,8	NW	SE	NW
5	31,4	9,8	20,6	56,5	0,0	5,1	8,4	9,2	0,8	NW	NW	SE
6	31,2	10,8	21,0	56,0	0,0	4,2	7,2	5,0	0,5	NW	NW	E
7	32,2	10,6	21,4	55,0	0,0	6,7	9,6	9,5	1,8	NW	NE	N
8	33,6	11,2	22,4	54,5	0,0	5,5	9,7	9,5	0,8	E	NE	NE
9	34,0	11,6	22,8	54,0	0,0	5,5	9,2	9,4	0,6	N	NW	NW
10	34,2	11,4	22,8	54,0	0,0	5,9	6,9	9,2	0,8	N/NW	NW	SE
11	33,2	11,8	22,5	53,5	0,0	3,0	8,4	9,4	1,4	NW	NW	NW
12	32,4	11,4	21,9	51,5	0,0	5,3	8,4	9,3	1,5	NW	NW	NW
13	34,2	11,8	23,0	51,5	0,0	7,2	5,2	9,5	1,2	NW	NW	NW
14	34,2	11,8	23,0	51,5	0,0	5,6	5,3	8,2	0,8	NW	NE	SE
15	34,8	12,4	23,6	51,5	0,0	7,4	6,0	9,5	1,2	NW	NW	SE
16	34,8	12,2	23,5	51,5	0,0	6,5	5,8	8,7	0,9	NW	NE	NW
17	34,4	12,8	23,6	52,0	0,0	5,9	7,8	9,3	1,1	NW	E	NW
18	34,2	13,4	23,8	52,5	0,0	5,1	7,9	8,8	0,6	NW	S	NW
19	34,8	13,2	24,0	53,0	0,0	8,2	8,7	9,6	2,1	NW	NW	NW/NE
20	35,4	12,2	23,8	51,5	0,0	8,0	8,4	9,1	3,6	NW	NW	SE
21	28,4	13,2	20,8	65,0	0,0	6,8	5,2	3,0	3,4	NW	NE	E
22	31,8	16,2	24,0	58,0	0,0	7,4	7,5	7,8	3,5	NW	NE	E
23	30,4	16,8	23,6	56,5	0,0	6,6	9,3	9,3	4,4	E	NE	N
24	30,8	13,8	22,3	55,5	0,0	7,0	9,4	9,8	3,4	N	NE	NE
25	31,8	13,4	22,6	53,5	0,0	8,9	7,0	9,9	2,3	N	NE	NE
26	30,8	13,2	22,0	52,5	0,0	3,0	8,6	9,9	1,6	NW	NE	SE
27	34,4	13,4	23,9	48,5	0,0	6,0	8,0	9,7	1,4	NW	NE	SE
28	34,8	12,2	23,5	48,0	0,0	6,7	8,4	10,0	1,5	E	NE	NE
29	35,0	10,8	22,9	46,5	0,0	7,7	8,9	9,9	1,3	NW	NW	NW
30	35,2	10,4	22,8	46,5	0,0	8,4	8,3	10,0	1,6	NW	NW	E
31	35,4	11,0	23,2	47,0	0,0	7,7	8,4	10,0	1,3	NW	NW	E
TOTAL	---	---	---	---	0,0	191,7	242,4	276,8	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	32,9	11,8	22,4	53,5	0,0	6,2	7,8	8,9	1,6	07 h	09 h	15 h
MÁXABS	35,4	16,8	24,0	65,0	0,0	8,9	9,7	10,0	4,4	NW	NE	NW
DIA	20,0	23,0	19,0	21,0	1,0	25,0	8,0	28,0	23,0	18	13	8
MÍNABS	28,4	8,4	19,2	46,5	0,0	3,0	5,2	3,0	0,5	N° DIAS CHUVOSOS		0
DIA	21,0	1,0	2,0	29,0	1,0	11,0	21,0	21,0	6,0			

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.