SETOR DE ENGENHARIA DE BIOSSISTEMAS - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG
ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE – IBGE SAT 92770
GOIÂNIA – GO - 16° 35′ 52,72648″ S - 49° 16′ 39,84946″ WGrw – 729,846 m
Programação: Prof. Derblai Casaroli
Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
Processamento: Prof. Derblai Casaroli
Agradecimentos: Prof. Engler J. V. Lobato, Prof. Vicente A. Gonçalves

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2017

	AR AMBIENTE NO ABRIGO				PRECI-	ECA	PICHE	INSO-	VENTO			
	Temperatura do ar, °C			UR	PITAÇÃO			LAÇÃO	2 m	DIREÇÃO		
DIA	MAX.	MIN.	MED.	%	mm	mm	ml	h	Km/h	07 h	09 h	15 h
1	30,80	20,00	25,4	61,4	5,0	2,0	1,8	0,0	2,4	SE	NW	NW
2	30,40	20,40	25,4	56,4	0,0	2,6	2,2	2,9	4,3	SE	NW	NW
3	29,00	19,80	24,4	77,0	1,0	4,9	3,9	4,2	1,0	SE	NW	NW
4	29,00	20,20	24,6	75,5	0,2	5,4	2,3	6,0	0,8	NW	NW	NW
5	30,80	20,20	25,5	71,5	1,8	7,6	1,8	3,2	1,0	NW	NW	NW
6	30,20	21,00	25,6	72,0	13,8	4,1	1,0	5,3	0,6	NW	E	NW
7	29,20	20,40	24,8	74,5	49,0	5,2	0,6	4,3	0,7	NE	NW	NW
8	27,00	20,40	23,7	80,0	7,0	3,8	0,5	0,9	0,6	NW	NW	NW
9	27,80	20,00	23,9	79,5	12,8	3,3	0,8	1,6	0,6	NW	NW	NW
10	28,20	20,40	24,3	77,5	4,4	0,0	1,1	3,1	0,9	NW	NW	NW
11	28,20	20,40	24,3	75,5	34,2	4,5	1,0	1,6	0,6	NW	NW	E
12	26,00	19,60	22,8	82,0	1,6	2,4	1,3	2,1	0,4	NW	NW	NW
13	27,80	20,20	24,0	75,5	1,2	4,0	1,4	2,2	1,6	SE	S	NW
14	29,40	20,40	24,9	73,5	9,0	7,2	1,4	3,5	1,5	NW	NE	NW
15	28,80	20,40	24,6	72,5	28,8	7,1	2,0	2,1	1,8	NW	NW	NW
16	31,40	19,80	25,6	79,5	15,8	6,7	1,2	3,7	0,9	NW	NW	NW
17	27,60	18,80	23,2	78,0	1,8	7,9	0,8	5,4	1,0	NW	NE	NW
18	29,80	19,20	24,5	70,5	4,2	5,0	2,5	8,0	0,8	SE	NE	SE
19	32,60	19,20	25,9	62,0	17,4	8,0	5,6	11,6	1,0	NW	S	E
20	30,80	18,80	24,8	67,0	0,0	5,6	3,6	8,7	1,3	NW	NW	NW
21	31,80	19,60	25,7	65,5	0,2	7,6	4,3	7,7	0,4	NW	NW	NW
22	29,80	19,00	24,4	71,5	3,8	4,7	2,6	4,2	1,0	E	E	SE
23	29,80	18,40	24,1	70,0	5,4	4,4	2,6	4,4	0,1	NW	NW	NW
24	31,80	18,80	25,3	69,0	0,0	6,2	3,3	8,8	0,3	NW	NW	NE
25	30,60	19,80	25,2	71,0	0,0	4,9	2,9	7,2	0,3	NW	SE	NW
26	31,20	19,80	25,5	66,5	3,0	4,3	2,9	5,2	0,2	NW	NW	SE
27	31,60	19,60	25,6	69,5	0,0	6,2	3,1	7,6	0,7	NE	SE	SE
28	33,80	19,00	26,4	58,0	2,0	7,6	3,6	9,6	0,6	NW	NW	NE
29	32,80	20,40	26,6	57,0	0,0	4,0	2,9	7,3	0,9	NE	NE	NW
30	31,80	20,80	26,3	66,0	0,0	5,3	2,6	2,0	0,7	NE	NE	NW
31	33,20	19,80	26,5	66,0	8,2	3,9	0,7	2,2	0,3	NE	NE	NW
TOTAL	---	---	---	---	231,6	156,6	68,3	146,6	---	VENTO PREDOMINANTE		
MÉDIA	30,10	19,83	25,0	70,7	7,5	5,1	2,2	4,7	0,9	07 h	09 h	15 h
MÁXABS	33,80	21,00	26,6	82,0	49,0	8,0	5,6	11,6	4,3	NW	NW	NW
DIA	28	6	29	12	7	19	19	19	2	18	13	16
MÍNABS	26,00	18,40	22,8	56,4	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	N° DIAS CHUVOSOS		24
DIA	12	23	12	2	2	10	8	1	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.