



EMA : Estação Meteorológica Automática
 Local: Araras - SP Lat. 22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m

SEGUNDA-FEIRA, 08/07/2019

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	9,4	9,8	9,2	97,9	99,4	96,4	0,7	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	9,1	9,3	8,9	99,5	100,0	98,8	1,1	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	8,6	8,8	8,5	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	8,1	8,6	7,7	100,0	100,0	100,0	0,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	7,6	7,9	7,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	7,1	7,3	6,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	6,5	7,1	6,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	6,2	6,5	6,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	7,9	9,7	6,5	99,0	100,0	94,2	0,5	2,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	10,8	11,7	9,7	89,8	94,7	86,1	0,1	1,9	1,0	0,4	0,0	0,3	0,1
10	12,5	13,3	11,4	85,1	89,3	81,5	1,6	3,1	1,7	0,9	0,0	0,0	0,2
11	14,3	15,6	13,3	79,4	85,3	74,2	2,9	5,4	2,3	1,2	0,0	0,0	0,3
12	16,9	18,0	15,2	68,9	79,3	61,6	1,8	4,3	2,6	1,4	0,0	0,0	0,4
13	18,7	19,3	17,8	58,8	64,0	55,3	1,5	4,0	2,6	1,4	0,0	0,0	0,4
14	19,8	20,3	19,2	55,8	59,2	52,0	1,4	3,4	2,5	1,3	0,0	0,0	0,4
15	20,9	21,5	20,1	52,6	57,7	49,2	1,3	3,1	2,1	1,0	0,0	0,0	0,4
16	21,5	21,9	21,1	51,8	54,2	49,6	0,9	2,9	1,5	0,6	0,0	0,0	0,2
17	21,3	21,7	21,1	53,3	55,5	50,8	0,4	2,4	0,7	0,1	0,0	0,0	0,1
18	19,5	21,2	17,6	60,6	67,3	53,3	0,0	0,8	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,0
19	17,1	17,9	16,6	68,5	71,5	63,7	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
20	16,2	16,6	16,0	69,8	71,3	68,5	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	15,7	16,1	15,3	69,1	70,9	67,4	0,2	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	14,5	15,3	13,5	74,7	80,4	70,1	0,0	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	13,2	13,7	12,5	81,5	85,3	78,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	13,5			79,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		21,9		-	100,0	-	-	5,4	-	-	-	-	-
Mínima			6,0	-	-	49,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,4	5,4	0,0	0,6	2,3

Duração do dia: 10,569 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45