



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

QUARTA-FEIRA, 06/03/2019

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	22,2	22,4	22,0	99,2	100,0	74,7	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,9	22,2	21,5	99,6	100,0	80,9	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,7	20,8	95,1	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
3	20,7	20,9	20,4	98,6	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
4	20,6	20,9	20,2	86,6	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,4	19,9	97,1	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
6	20,1	20,3	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,8	20,4	19,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,1	-0,1	0,3	0,0	0,0
8	21,1	22,1	20,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,9	0,2	0,0	0,2	0,1
9	23,4	25,0	22,1	99,5	100,0	94,7	1,2	2,8	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
10	25,9	26,9	24,9	89,0	100,0	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,5
11	27,7	28,5	26,7	74,5	95,9	57,1	2,4	4,3	3,3	2,0	0,0	0,1	0,7
12	28,9	29,5	28,5	76,5	90,0	42,2	2,1	4,0	3,4	2,1	0,0	0,2	0,7
13	30,2	30,9	29,3	72,7	83,0	46,2	1,4	4,0	3,9	2,4	0,0	0,8	0,8
14	30,3	31,1	29,2	69,5	79,0	-	-	-	-	-	0,0	1,5	0,6
15	29,2	31,1	27,4	76,5	88,9	62,6	1,7	4,1	2,0	1,0	0,0	0,9	0,4
16	31,6	32,3	31,0	64,7	69,1	61,2	1,1	3,0	2,9	1,7	0,0	0,3	0,6
17	25,4	31,7	22,0	88,7	100,0	62,6	2,9	7,3	0,4	0,1	0,5	0,0	0,1
18	21,3	22,0	20,9	100,0	100,0	100,0	1,2	3,2	0,0	-0,1	4,8	0,0	0,0
19	21,4	21,6	21,1	100,0	100,0	100,0	0,9	2,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
20	21,4	21,8	21,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,7	21,8	21,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	21,9	21,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,3	20,8	100,0	100,0	100,0	1,2	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,7			91,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	7,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	42,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,9	9,4	5,8	4,0	4,7

Duração do dia: 11,009 horas.

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

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