



Estação Meteorológica Automática - EMA

Loc. Araras-SP Lat.22º 18' S Long. 47º 23' W Alt. 690m

QUARTA-FEIRA, 24/05/2017

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	17,3	17,5	16,8	99,3	100,0	98,2	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,8	15,9	100,0	100,0	100,0	1,2	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	15,9	16,1	15,7	100,0	100,0	100,0	1,5	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,6	16,0	15,1	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,5	14,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,2	15,5	14,9	100,0	100,0	100,0	0,7	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,0	15,3	14,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	14,3	15,1	13,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,1	18,1	14,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	17,9	19,0	17,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,3	1,0	0,5	0,0	0,0	0,1
10	20,1	21,2	19,0	98,2	100,0	94,1	1,1	2,9	1,6	1,0	0,0	0,0	0,3
11	21,9	23,1	21,2	94,0	96,7	91,0	2,0	3,7	2,1	1,3	0,0	0,0	0,3
12	23,9	24,5	23,1	88,1	93,3	83,6	2,9	4,9	2,3	1,5	0,0	0,0	0,4
13	25,0	25,6	24,4	84,7	88,4	81,9	1,8	4,7	2,3	1,5	0,0	0,1	0,4
14	25,8	26,3	24,8	82,4	86,2	78,9	1,3	3,1	1,9	1,2	0,0	0,5	0,4
15	26,6	27,1	26,1	77,2	82,1	72,6	1,1	4,0	1,8	1,1	0,0	0,4	0,3
16	26,3	26,9	25,9	77,4	81,1	72,7	0,7	2,2	0,8	0,4	0,0	0,3	0,1
17	26,2	26,7	25,7	76,4	78,7	74,1	0,5	2,0	0,5	0,2	0,0	0,4	0,1
18	24,8	25,7	24,3	81,9	84,1	78,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	23,8	24,3	23,3	85,9	88,7	83,9	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	22,6	23,3	22,1	92,6	94,5	88,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,4	22,1	21,0	96,8	98,4	94,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,5	20,5	97,6	98,8	95,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,6	19,7	99,7	100,0	98,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,3			93,0	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,1		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			13,7	-	-	72,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,8	6,5	0,0	2,7	2,2

Duração do dia: 10,422 horas.

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

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