



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

QUARTA-FEIRA, 17/05/2017

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	18,0	18,2	17,8	92,5	94,2	90,8	1,3	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	17,6	17,8	17,4	94,2	94,9	93,6	1,2	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,5	17,0	94,8	96,0	93,4	0,8	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	16,9	17,1	16,6	96,2	97,4	95,1	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	16,4	16,6	16,2	97,9	98,5	97,0	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	16,2	16,3	16,1	98,2	98,7	97,7	1,0	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,1	15,9	98,8	99,3	98,1	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	15,8	16,0	15,5	99,4	100,0	98,4	0,7	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	16,1	16,6	15,5	99,7	100,0	98,7	0,7	3,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0
9	16,9	17,7	16,4	98,1	100,0	96,3	1,7	3,4	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1
10	18,8	19,9	17,7	92,3	96,7	88,0	0,4	2,1	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
11	21,2	22,2	20,0	86,5	90,7	84,0	0,7	4,6	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	22,9	23,9	22,2	84,1	88,1	80,3	1,5	3,4	2,4	1,6	0,0	0,0	0,4
13	24,5	25,3	23,8	80,1	84,3	77,1	1,1	3,0	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
14	25,0	25,8	24,4	79,0	83,2	75,6	1,3	3,4	2,1	1,3	0,0	0,1	0,4
15	25,3	26,0	24,6	77,0	81,0	72,9	1,0	2,5	1,6	1,0	0,0	0,4	0,3
16	24,8	25,1	24,5	78,4	80,2	76,9	0,9	3,4	0,7	0,3	0,0	0,5	0,1
17	24,1	24,6	23,9	80,8	82,6	77,9	0,8	2,4	0,3	0,1	0,0	0,6	0,0
18	22,8	23,8	22,0	85,1	88,6	81,3	0,6	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
19	21,6	22,0	21,1	89,6	91,6	88,3	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	20,5	21,1	19,9	92,7	94,4	91,6	1,2	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,3	19,9	18,8	95,0	96,5	93,5	1,1	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,4	18,8	18,1	97,9	99,0	96,3	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,9	18,1	17,7	99,1	99,9	98,5	1,2	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,8			91,1	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,0		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	72,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,0	6,7	0,0	3,2	2,3

Duração do dia: 10,639 horas.

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

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