



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

QUARTA-FEIRA, 29/04/2015

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	18,9	19,3	18,4	97,4	99,1	96,2	0,9	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,2	18,4	18,0	99,6	100,0	98,8	0,5	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,8	18,0	17,5	99,9	100,0	99,1	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,4	17,6	17,2	99,7	100,0	98,2	0,4	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,4	17,6	17,3	98,1	98,6	97,2	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,8	17,4	16,4	99,5	100,0	97,3	0,9	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,9	16,4	15,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,9	16,0	15,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	16,8	18,0	15,9	99,7	100,0	97,1	0,6	2,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
9	18,8	19,5	18,0	95,0	97,9	91,6	1,0	2,7	0,8	0,3	0,0	0,2	0,1
10	21,1	21,7	19,5	85,1	92,6	80,0	1,8	4,3	2,0	1,0	0,0	0,1	0,3
11	22,2	22,8	21,7	81,1	85,9	78,4	1,7	3,8	2,0	1,1	0,0	0,0	0,4
12	22,8	23,9	22,1	79,1	83,0	74,3	1,5	3,6	1,8	1,0	0,0	0,1	0,3
13	24,3	25,0	23,7	72,5	79,3	68,8	2,0	5,8	2,1	1,2	0,0	0,2	0,4
14	25,5	25,8	24,6	67,9	73,3	63,7	1,8	4,1	2,6	1,5	0,0	0,2	0,5
15	25,7	26,3	25,1	63,0	67,5	59,1	1,7	4,6	1,7	0,9	0,0	0,4	0,3
16	25,7	26,3	25,2	62,7	66,5	59,0	1,5	3,9	1,3	0,6	0,0	0,5	0,2
17	25,3	25,8	24,9	63,4	65,3	61,1	1,5	3,7	0,7	0,2	0,0	0,8	0,1
18	23,8	24,9	22,7	70,3	78,0	62,5	1,4	3,4	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	21,7	22,7	20,7	81,1	84,5	78,0	1,5	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,5	0,0
20	20,0	20,7	19,4	87,2	89,3	84,5	1,3	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,8	19,4	18,3	90,9	92,7	89,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,2	18,4	18,0	91,1	92,1	90,2	1,2	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,6	18,0	17,3	92,5	94,2	91,3	1,6	4,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	20,3			86,5	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,3		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			15,6	-	-	59,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	15,7	5,3	0,0	4,0	2,7

Duração do dia: 10,922 horas.

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

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