



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/05/2017

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	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	1,0	2,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0
1	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0
2	19,3	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0
3	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	1,8	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,2	19,1	100,0	100,0	100,0	3,5	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	19,2	19,3	19,2	100,0	100,0	100,0	3,3	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	19,3	19,4	19,2	100,0	100,0	100,0	1,2	2,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
7	18,9	19,2	18,6	100,0	100,0	100,0	1,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
8	18,5	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,6	19,1	18,3	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
10	20,0	20,8	19,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	1,1	0,8	0,0	0,0	0,2
11	21,6	22,2	20,8	99,7	100,0	97,7	0,5	2,5	0,9	0,6	0,0	0,0	0,2
12	21,9	22,2	21,8	99,6	100,0	98,1	0,6	2,5	0,6	0,4	0,0	0,2	0,1
13	22,3	22,5	22,0	98,7	100,0	97,4	0,8	3,1	0,7	0,5	0,0	0,2	0,1
14	22,5	22,9	22,3	97,6	99,2	95,8	0,5	2,2	0,5	0,3	0,0	0,2	0,1
15	23,6	24,3	22,9	93,9	97,0	91,0	1,1	4,0	1,3	0,8	0,0	0,1	0,2
16	23,5	24,2	23,2	91,6	95,2	89,8	0,7	2,4	0,4	0,2	0,0	0,4	0,1
17	22,6	23,4	22,3	93,8	94,8	92,2	0,9	3,4	0,1	0,0	0,0	0,6	0,0
18	21,4	22,3	20,6	95,2	97,3	93,0	1,1	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	20,1	20,6	19,7	98,1	99,1	97,2	1,0	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	19,1	19,7	18,9	99,0	100,0	97,4	0,8	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	18,6	19,0	18,3	99,9	100,0	99,5	1,2	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,0	18,4	17,7	100,0	100,0	100,0	1,3	3,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,4	17,7	17,1	100,0	100,0	100,0	0,8	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,1			98,6	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		24,3		-	100,0	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			17,1	-	-	89,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	6,3	2,7	9,1	2,8	1,1

Duração do dia: 10,244 horas.

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

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