



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

SEGUNDA-FEIRA, 18/02/2019

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	20,4	20,5	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,3	20,4	20,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,3	20,4	20,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,5	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,2	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,9	20,0	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,9	20,7	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,0
8	21,0	21,6	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
9	22,2	22,9	21,5	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	1,1	0,5	0,0	0,0	0,2
10	24,1	25,1	22,9	99,5	100,0	96,6	2,0	4,0	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
11	25,7	26,5	24,9	94,9	98,0	91,1	1,8	4,6	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
12	25,8	26,7	25,2	93,9	96,6	89,3	1,7	3,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,4
13	27,2	28,0	26,5	87,5	93,2	81,5	2,1	4,3	2,6	1,4	0,0	0,0	0,5
14	26,5	26,9	26,2	90,4	95,2	85,5	1,6	3,4	1,3	0,6	0,0	0,0	0,3
15	26,6	26,9	26,4	93,3	96,3	91,0	1,2	3,1	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3
16	27,4	28,0	26,8	88,2	94,3	82,3	1,4	3,3	1,8	0,9	0,0	0,3	0,4
17	27,0	27,7	26,5	87,5	91,3	83,5	0,7	2,6	0,8	0,3	0,0	1,7	0,2
18	26,0	26,5	25,4	94,1	96,6	89,5	0,4	1,8	0,3	0,0	0,0	0,6	0,1
19	24,8	25,4	24,1	98,9	100,0	96,2	0,2	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	23,9	24,1	23,6	100,0	100,0	100,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,3	23,6	23,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,8	23,1	22,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,6	22,7	22,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,3			97,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima	28,0			-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima	19,6			-	-	81,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,5	6,7	0,3	3,0	3,0

Duração do dia: 12,222 horas.

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

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