



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

QUARTA-FEIRA, 28/02/2018

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	20,3	20,3	20,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,7	20,0	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,8	20,2	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,5	19,6	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,2	19,4	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,3	20,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,1	20,7	19,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
9	21,6	22,9	20,6	100,0	100,0	100,0	1,5	2,9	1,8	0,8	0,0	0,0	0,3
10	24,4	25,6	22,9	97,8	100,0	93,0	1,4	3,4	2,8	1,6	0,0	0,0	0,5
11	26,4	27,1	25,6	89,8	95,7	84,2	1,8	4,2	3,3	2,0	0,0	0,0	0,6
12	27,7	28,4	27,0	85,2	90,2	79,7	2,0	4,6	3,6	2,3	0,0	0,0	0,7
13	29,1	29,8	28,3	79,3	84,1	74,2	2,3	4,9	3,9	2,5	0,0	0,0	0,8
14	29,6	30,1	28,9	76,0	82,1	72,1	1,6	3,9	2,8	1,7	0,0	0,0	0,6
15	29,7	31,0	28,7	75,5	82,4	67,4	2,1	4,6	2,7	1,6	0,0	0,0	0,6
16	30,4	31,1	29,6	72,0	76,6	67,4	2,3	4,8	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
17	28,8	31,0	27,5	76,3	80,6	67,9	2,2	4,8	0,8	0,3	0,0	0,3	0,2
18	28,1	28,6	27,4	78,8	81,6	75,7	1,4	3,3	0,7	0,2	0,0	1,3	0,1
19	27,4	28,6	26,7	81,4	84,1	77,6	0,4	1,6	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
20	26,3	26,7	25,8	85,0	86,8	82,4	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,8	26,1	25,4	86,9	89,0	85,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,4	25,5	25,2	87,4	89,4	86,1	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,3	25,3	23,0	93,9	100,0	86,8	0,1	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,3			90,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima	31,1			-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima	18,8			-	-	67,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,7	13,4	0,0	2,6	4,9

Duração do dia: 12,184 horas.

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

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