



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

QUINTA-FEIRA, 27/09/2018

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	24,0	24,5	23,3	89,2	91,8	86,3	1,7	3,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,0	24,7	23,3	86,0	91,4	81,0	0,9	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,6	24,2	23,2	91,2	95,7	83,8	0,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	23,1	23,3	22,8	94,2	96,2	93,4	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	22,1	22,8	21,7	99,2	100,0	96,3	0,2	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	21,2	21,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,6	20,9	20,4	100,0	100,0	100,0	0,6	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	21,0	21,4	20,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
8	22,4	23,2	21,4	99,6	100,0	98,2	0,3	1,3	0,7	0,3	0,0	0,0	0,1
9	24,4	25,1	23,2	93,5	99,9	86,0	2,5	4,6	1,8	0,9	0,0	0,1	0,3
10	26,0	26,8	25,0	80,8	91,0	73,0	3,3	6,4	1,9	1,0	0,0	0,1	0,4
11	27,7	28,7	26,5	72,3	78,6	66,9	3,4	6,0	2,6	1,4	0,0	0,2	0,5
12	28,9	29,9	28,0	67,0	73,6	60,3	3,8	7,0	2,7	1,5	0,0	0,4	0,6
13	29,8	30,6	28,9	59,0	67,8	53,5	4,0	7,1	2,8	1,5	0,0	0,6	0,6
14	29,6	30,1	28,8	57,0	61,4	52,1	3,1	6,9	1,1	0,6	0,0	0,9	0,3
15	28,0	28,8	26,4	71,4	88,8	60,2	2,9	6,7	0,7	0,3	0,0	0,7	0,2
16	26,3	26,7	25,5	82,1	84,9	79,7	2,8	5,4	0,6	0,3	0,0	0,7	0,2
17	24,3	25,5	23,4	85,0	87,9	82,7	1,8	3,9	0,4	0,1	0,0	0,5	0,1
18	22,7	23,4	22,1	90,5	93,7	87,4	1,0	3,3	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
19	21,8	22,1	21,2	96,6	100,0	93,0	0,8	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
20	21,1	21,3	21,0	99,6	100,0	98,4	0,7	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,6	21,2	20,3	99,9	100,0	98,6	1,2	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,5	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	1,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,9	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	0,4	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,9			88,1	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,6	-	-	52,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,6	6,2	0,0	4,7	3,3

Duração do dia: 11,617 horas.

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

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