



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

QUARTA-FEIRA, 24/01/2018

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	20,8	21,1	20,6	100,0	100,0	100,0	1,5	4,1	0,0	-0,1	1,0	0,0	0,0
1	20,7	21,1	20,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,0	-0,1	8,9	0,0	0,0
2	19,8	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	0,8	3,7	0,0	-0,1	2,3	0,0	0,0
3	19,8	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	1,9	3,9	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
4	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	1,4	3,0	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
5	19,7	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	1,3	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,7	19,6	100,0	100,0	100,0	0,7	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	19,8	20,0	19,6	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,4	20,7	20,0	100,0	100,0	100,0	1,2	3,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	21,2	22,3	20,6	100,0	100,0	100,0	0,5	2,3	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
10	24,0	25,3	22,3	96,0	100,0	86,8	2,1	3,9	3,0	1,9	0,0	0,0	0,5
11	25,2	26,2	24,4	89,7	95,6	80,6	2,2	4,2	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
12	26,2	26,7	25,8	83,9	87,6	78,0	1,0	2,8	1,7	1,0	0,0	0,0	0,4
13	27,4	28,6	26,4	81,9	87,6	76,2	1,4	3,0	3,4	2,1	0,0	0,0	0,7
14	29,4	30,1	28,5	76,3	82,4	69,9	1,1	3,3	3,6	2,4	0,0	0,1	0,8
15	30,2	31,0	29,6	71,2	82,6	63,2	1,0	3,4	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
16	31,2	31,7	30,7	68,5	75,9	62,2	0,9	2,5	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
17	31,9	32,2	31,6	62,4	69,2	58,9	0,9	2,9	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
18	31,3	32,3	30,0	64,5	69,7	59,8	0,4	2,2	0,9	0,4	0,0	0,1	0,2
19	29,4	30,0	28,6	70,0	73,6	67,7	0,1	1,3	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	26,8	28,6	25,8	85,5	92,0	72,4	1,9	4,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,6	25,8	25,4	87,2	90,0	85,6	1,7	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,5	25,5	23,7	90,7	95,9	85,6	2,5	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,5	23,7	23,3	97,3	98,5	95,9	2,4	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,5			88,5	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,3		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	58,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,0	13,7	12,7	0,7	4,9

Duração do dia: 12,814 horas.

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

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