



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

QUINTA-FEIRA, 28/03/2019

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	21,8	22,2	21,5	99,3	100,0	97,9	0,7	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,2	21,5	20,6	100,0	100,0	100,0	0,8	3,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,1	20,6	19,8	100,0	100,0	100,0	1,3	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,9	18,9	100,0	100,0	100,0	1,7	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,8	18,9	18,5	100,0	100,0	100,0	1,4	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	1,6	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,2	17,9	100,0	100,0	100,0	1,4	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	18,0	18,4	17,8	100,0	100,0	100,0	1,1	1,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,4	20,6	18,5	100,0	100,0	100,0	1,0	3,0	0,7	0,1	0,0	0,3	0,1
9	21,6	22,8	20,5	98,5	100,0	93,6	0,8	2,5	1,6	0,8	0,0	0,8	0,3
10	24,2	25,4	22,6	89,9	96,9	80,5	0,7	3,7	2,4	1,3	0,0	0,0	0,5
11	25,6	26,4	25,1	80,9	85,6	78,2	1,3	3,7	3,1	1,8	0,0	0,0	0,6
12	26,8	27,6	26,4	76,5	81,9	71,8	1,2	3,5	3,4	2,1	0,0	0,1	0,7
13	28,3	29,0	27,5	71,5	76,4	67,2	1,4	3,4	3,6	2,2	0,0	0,1	0,7
14	28,9	29,9	28,0	68,7	73,3	65,4	0,7	2,8	2,4	1,4	0,0	0,4	0,5
15	28,9	29,5	28,2	67,5	74,0	63,8	0,9	2,8	2,1	1,2	0,0	0,6	0,4
16	28,9	29,6	28,3	69,4	72,3	66,1	1,4	3,9	1,6	0,8	0,0	0,8	0,3
17	28,8	29,4	28,3	69,0	71,9	66,2	1,3	3,1	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2
18	28,1	29,0	27,3	71,4	75,2	68,6	1,1	3,3	0,4	0,1	0,0	1,3	0,1
19	25,9	27,3	24,9	81,2	85,8	75,0	1,5	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	23,7	24,9	22,9	90,1	92,4	85,9	2,1	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,3	22,9	21,8	95,2	97,3	92,4	1,7	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,5	21,8	21,0	95,7	97,6	93,4	1,8	4,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,5	21,0	20,2	95,5	97,0	93,5	1,4	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,3			88,3	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,9		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	63,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,3	9,8	0,0	5,7	4,2

Duração do dia: 11,695 horas.

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

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