



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

QUINTA-FEIRA, 02/05/2019

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	21,0	21,4	20,6	97,1	99,0	95,8	0,4	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,8	21,5	20,3	97,3	99,2	93,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,8	21,2	20,4	97,7	99,5	95,7	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,1	20,4	20,0	99,6	100,0	98,1	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,5	20,0	19,2	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,0	19,2	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,0	19,1	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,2	19,5	18,9	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,4	20,0	19,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	20,4	21,0	20,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
10	21,6	22,1	21,0	98,8	100,0	96,8	0,2	1,3	0,5	0,3	0,0	0,0	0,1
11	23,0	23,9	22,0	92,2	98,2	85,8	0,4	1,9	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
12	25,1	25,9	23,9	83,8	89,0	79,5	0,9	2,1	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
13	25,2	25,5	24,8	83,2	85,4	79,4	0,6	2,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
14	26,5	26,9	25,4	77,3	81,3	74,1	0,8	2,6	2,0	1,1	0,0	0,1	0,4
15	26,7	27,2	26,2	76,2	80,1	73,0	0,7	2,6	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
16	26,4	26,7	26,1	78,7	81,2	75,6	0,8	2,3	0,8	0,4	0,0	0,0	0,2
17	25,9	26,1	25,6	79,9	84,5	77,2	0,6	1,6	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1
18	24,9	25,6	24,2	87,6	89,6	84,0	0,3	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	23,7	24,2	22,9	88,4	91,5	86,6	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,7	22,9	22,4	93,0	95,6	91,2	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,4	22,8	22,1	94,2	95,8	92,3	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,7	22,3	20,9	96,5	99,6	93,9	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,2	22,5	21,9	95,1	96,7	93,0	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,4			92,4	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,2		-	100,0	-	-	2,6	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	73,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	8,9	3,4	0,0	0,2	1,5

Duração do dia: 10,584 horas.

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

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