



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

QUINTA-FEIRA, 09/05/2019

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	18,4	18,6	18,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,7	18,0	17,5	100,0	100,0	100,0	1,2	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,3	17,5	17,2	100,0	100,0	100,0	0,8	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	17,2	17,3	17,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,7	17,0	16,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,4	16,5	16,3	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	16,0	16,2	15,9	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	16,0	16,2	16,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,3	19,0	16,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
9	19,4	20,3	18,9	100,0	100,0	100,0	1,6	3,6	1,3	0,6	0,0	0,0	0,2
10	21,2	22,4	20,3	97,5	100,0	92,8	2,8	5,2	1,9	1,0	0,0	0,0	0,3
11	23,3	24,5	22,3	89,8	93,9	85,4	3,1	5,2	2,4	1,4	0,0	0,0	0,4
12	25,1	25,8	24,3	84,6	88,6	81,3	3,4	5,5	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
13	26,4	27,0	25,6	81,3	86,4	77,2	3,0	6,6	2,7	1,7	0,0	0,0	0,5
14	27,0	27,4	26,4	78,3	82,3	74,5	2,2	4,3	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
15	27,6	27,8	27,4	76,8	79,8	74,4	1,9	4,7	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
16	27,8	28,2	27,6	76,9	79,8	74,5	1,4	3,4	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3
17	26,9	27,6	26,2	79,3	83,0	75,8	0,6	2,2	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
18	25,7	26,6	24,7	83,2	87,5	79,0	0,1	1,2	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	24,0	24,7	22,7	92,1	97,5	87,4	0,7	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	21,9	22,7	20,6	97,0	100,0	93,8	1,3	3,2	0,0	-0,1	2,8	0,0	0,0
21	20,4	20,8	20,1	100,0	100,0	100,0	1,1	3,4	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
22	20,0	20,1	19,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,8	19,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,2			93,2	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,2		-	100,0	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,9	-	-	74,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,0	7,8	3,0	0,0	2,9

Duração do dia: 10,653 horas.

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

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