



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

TERÇA-FEIRA, 06/11/2018

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	19,8	19,8	19,7	98,7	99,1	98,4	1,2	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,5	19,7	19,3	99,3	99,9	98,9	0,8	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,0	19,3	18,6	99,9	100,0	99,5	0,7	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,7	18,9	18,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,6	18,8	18,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,8	18,4	17,4	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,1	17,4	16,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,1	18,9	17,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,0	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1
8	20,1	21,7	18,8	98,6	100,0	93,7	1,3	3,2	1,6	0,7	0,0	0,1	0,3
9	22,5	23,7	21,6	92,1	96,7	85,4	2,4	4,8	2,2	1,1	0,0	0,1	0,4
10	23,9	24,4	23,5	87,5	90,4	83,5	2,8	5,7	2,5	1,3	0,0	0,0	0,4
11	25,2	25,6	24,3	83,9	88,4	80,6	2,4	5,5	2,4	1,2	0,0	0,2	0,5
12	26,4	26,9	25,5	79,2	84,7	75,1	2,1	4,7	0,0	1,2	0,0	0,3	0,0
13	27,0	27,5	26,7	75,8	79,5	73,7	2,6	4,7	0,0	0,8	0,0	0,6	0,0
14	27,1	27,6	26,7	78,0	81,1	73,4	2,6	4,8	1,4	0,7	0,0	0,8	0,3
15	28,0	28,9	27,0	74,3	79,8	69,8	2,7	5,3	2,3	1,2	0,0	0,6	0,5
16	27,6	28,0	27,2	74,5	76,3	72,1	2,1	4,2	0,9	0,4	0,0	0,8	0,2
17	27,0	27,5	26,3	77,7	80,5	74,4	2,1	3,9	0,6	0,2	0,0	0,8	0,1
18	26,3	26,4	26,0	79,5	80,9	78,1	2,1	4,1	0,4	0,1	0,0	0,7	0,1
19	25,5	26,0	25,1	83,0	85,8	80,6	1,5	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	24,7	25,1	24,2	87,0	89,0	84,7	1,3	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	23,8	24,2	23,3	90,2	91,4	88,6	1,9	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	23,3	21,8	95,5	98,3	91,3	0,8	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,5	21,9	21,1	98,6	99,8	97,6	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,8			89,7	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,9		-	100,0	-	-	5,7	-	-	-	-	-
Mínima			16,9	-	-	69,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,7	7,7	0,0	5,5	2,8

Duração do dia: 12,691 horas.

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

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