



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

SEXTA-FEIRA, 23/03/2018

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	21,8	22,2	21,6	100,0	100,0	100,0	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	21,4	21,6	20,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,6	20,8	20,4	100,0	100,0	100,0	1,1	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	20,4	20,5	20,3	100,0	100,0	100,0	1,1	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,9	20,3	19,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,5	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	19,5	19,6	19,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
7	19,4	20,6	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	21,8	23,2	20,6	100,0	100,0	99,8	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	0,1	0,1
9	23,9	25,0	23,2	98,9	100,0	95,0	0,7	2,5	1,7	0,9	0,0	0,2	0,3
10	25,8	26,6	25,0	93,1	96,4	89,7	1,5	3,4	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
11	27,6	28,3	26,6	86,4	93,6	80,8	2,6	4,6	3,2	1,9	0,0	0,1	0,6
12	28,6	29,4	28,1	83,2	87,1	79,3	2,3	5,2	3,2	2,0	0,0	0,1	0,6
13	29,7	30,6	28,4	79,4	85,9	74,4	1,6	4,0	3,5	2,2	0,0	0,2	0,7
14	30,0	31,1	29,1	75,7	80,8	69,2	0,9	2,9	2,0	1,2	0,0	0,4	0,4
15	30,8	31,3	29,8	72,1	78,4	67,3	0,8	2,6	2,9	1,7	0,0	0,5	0,6
16	31,4	31,7	30,9	68,2	73,6	64,9	0,7	2,5	2,4	1,3	0,0	0,4	0,5
17	29,8	31,7	28,8	73,9	81,0	64,8	0,4	1,8	0,3	0,0	0,0	0,8	0,1
18	28,9	29,4	28,4	79,0	84,6	74,2	0,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,7	0,0
19	26,8	29,1	24,9	86,2	92,2	76,6	1,1	5,2	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	24,6	24,9	24,3	92,8	94,8	90,4	0,5	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,6	25,0	23,7	94,0	98,4	91,0	0,4	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,7	24,5	23,3	98,0	100,0	94,3	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,0	24,2	23,8	95,8	97,1	94,9	0,2	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,8			90,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,7		-	100,0	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,8	-	-	64,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,0	11,1	0,0	4,3	4,3

Duração do dia: 11,778 horas.

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

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