



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

SEXTA-FEIRA, 29/03/2019

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	19,9	20,2	19,8	97,8	98,6	96,9	1,2	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,6	19,8	19,3	98,7	100,0	98,2	1,0	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,4	19,3	99,9	100,0	99,5	1,0	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,3	18,8	100,0	100,0	100,0	0,8	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,7	18,8	18,6	100,0	100,0	100,0	0,7	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,8	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	0,8	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,2	18,8	18,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,7	20,6	18,8	98,9	100,0	95,8	0,8	2,9	0,8	0,2	0,0	0,2	0,1
9	21,5	22,5	20,5	93,4	96,9	89,4	1,5	4,1	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
10	23,2	24,2	22,0	87,8	93,4	82,0	1,5	3,7	2,5	1,3	0,0	0,0	0,4
11	24,8	25,8	24,0	80,9	86,3	77,0	1,3	3,2	3,1	1,7	0,0	0,0	0,6
12	26,2	26,6	25,6	76,2	81,4	71,9	1,3	3,5	3,1	1,8	0,0	0,0	0,6
13	27,1	28,0	26,4	71,8	76,3	67,0	1,2	3,5	3,4	2,0	0,0	0,0	0,7
14	27,7	28,7	26,7	69,0	74,0	64,8	1,3	3,5	2,3	1,3	0,0	0,0	0,5
15	28,0	28,8	27,1	66,4	72,0	63,1	1,3	3,9	2,2	1,2	0,0	0,0	0,5
16	28,4	29,1	27,6	65,4	69,8	61,6	1,2	4,0	1,7	0,8	0,0	0,5	0,3
17	28,3	29,2	27,8	64,1	68,1	61,5	1,4	4,3	1,1	0,4	0,0	0,8	0,2
18	27,5	28,1	26,5	65,6	68,5	64,2	1,2	3,1	0,5	0,0	0,0	1,3	0,1
19	25,2	26,5	24,4	74,1	76,5	68,4	0,8	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	23,7	24,4	22,9	79,6	84,0	75,8	1,4	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,2	22,9	21,6	89,3	92,8	84,1	1,8	3,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	21,1	21,6	20,6	94,7	96,6	92,7	1,7	5,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,6	19,8	97,9	98,6	96,5	1,5	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			86,3	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,2		-	100,0	-	-	5,0	-	-	-	-	-
Mínima			18,0	-	-	61,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,6	9,2	0,0	3,6	4,1

Duração do dia: 11,633 horas.

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

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