



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

SEXTA-FEIRA, 08/03/2019

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	20,7	20,8	20,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,4	20,6	20,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,5	20,6	20,3	100,0	100,0	100,0	1,4	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,3	20,6	20,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	20,2	19,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,7	19,9	19,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,9	20,2	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,7	21,0	20,2	100,0	100,0	100,0	0,7	2,4	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,0	23,7	20,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,3	1,7	0,7	0,0	0,0	0,3
10	25,1	26,3	23,7	97,1	100,0	91,4	1,8	3,7	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	26,9	27,9	26,2	89,3	94,4	84,0	1,9	3,8	3,5	2,1	0,0	0,0	0,7
12	28,2	29,1	27,6	83,2	90,3	76,2	1,6	3,8	3,8	2,3	0,0	0,0	0,8
13	29,3	30,3	28,8	77,3	83,3	71,7	1,1	3,2	3,6	2,2	0,0	0,0	0,7
14	30,1	31,0	29,1	72,7	80,6	67,5	0,9	2,6	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
15	30,9	31,4	30,5	69,5	75,6	64,7	1,1	3,4	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
16	31,3	31,8	30,9	66,3	71,0	62,6	1,2	4,3	2,7	1,6	0,0	0,2	0,6
17	30,8	31,3	30,3	68,7	74,2	66,2	0,3	2,8	1,0	0,5	0,0	0,6	0,2
18	29,9	30,7	28,8	73,0	81,9	66,6	0,2	1,3	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0
19	28,5	29,5	27,6	79,5	83,8	76,2	0,2	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
20	26,9	27,9	26,3	83,5	87,9	76,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,3	26,7	25,9	89,6	92,3	85,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,9	26,1	25,6	91,5	94,3	90,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,7	25,6	24,1	97,8	99,9	94,2	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,9			89,1	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,8		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	62,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,0	13,4	0,0	1,8	5,0

Duração do dia: 12,105 horas.

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

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