



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

TERÇA-FEIRA, 26/03/2019

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	23,8	24,0	23,6	83,5	84,4	82,1	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	23,6	23,9	23,1	86,0	88,0	83,7	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	22,8	23,1	22,5	89,2	90,8	87,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	22,0	22,7	21,5	93,0	95,4	89,2	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,3	21,6	19,3	98,9	100,0	94,8	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,6	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,0	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,4	20,5	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,0	22,9	20,5	98,0	100,0	95,6	0,2	1,2	0,8	0,2	0,0	0,2	0,1
9	24,0	25,0	22,9	91,6	95,8	86,1	0,7	2,0	1,7	0,8	0,0	0,2	0,3
10	26,2	27,1	25,0	84,2	89,0	79,0	0,8	3,1	2,5	1,4	0,0	0,1	0,5
11	28,0	28,9	27,0	78,6	83,6	72,0	1,2	3,4	3,1	1,8	0,0	0,0	0,6
12	29,4	30,1	28,9	72,9	78,9	67,0	1,1	3,2	3,2	1,9	0,0	0,1	0,7
13	30,2	31,0	28,9	65,2	72,9	58,5	1,2	3,7	3,3	1,9	0,0	0,3	0,7
14	30,4	31,4	29,7	60,9	67,2	56,1	0,8	2,8	2,4	1,4	0,0	0,6	0,5
15	31,4	31,8	30,9	58,5	64,2	54,7	0,9	2,7	3,0	1,7	0,0	0,5	0,6
16	31,8	32,2	31,4	55,1	60,5	51,2	0,9	2,7	2,3	1,2	0,0	0,8	0,5
17	31,7	32,0	31,4	55,0	59,2	52,3	0,7	2,7	1,4	0,6	0,0	1,2	0,3
18	30,6	31,6	29,8	58,7	61,7	55,6	0,7	2,6	0,5	0,1	0,0	1,3	0,1
19	28,3	29,8	27,5	66,8	70,6	61,1	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	26,9	27,5	26,3	74,7	78,8	70,3	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	25,7	26,3	25,0	83,7	90,9	78,7	1,4	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,2	25,0	23,5	93,4	95,6	90,9	1,6	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	23,1	23,5	22,8	96,8	97,5	95,6	1,0	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	25,6			81,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,2		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	51,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	24,2	11,4	0,0	6,0	4,7

Duração do dia: 11,717 horas.

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

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