



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

SEGUNDA-FEIRA, 02/03/2020

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	19,7	19,9	19,6	100,0	100,0	100,0	1,8	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,5	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	1,0	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,4	19,0	100,0	100,0	100,0	1,4	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,8	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	0,9	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,5	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	0,8	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,2	18,4	18,0	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,1	18,2	18,0	100,0	100,0	100,0	0,5	2,9	0,0	-0,2	0,0	0,2	0,0
7	18,0	18,5	17,8	100,0	100,0	100,0	0,5	2,4	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,8	20,8	18,5	100,0	100,0	99,2	1,1	3,8	0,9	0,3	0,0	0,1	0,1
9	21,3	22,1	20,7	97,3	99,6	94,0	2,6	5,9	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
10	23,1	24,3	22,1	91,3	95,0	85,3	2,3	5,2	2,7	1,6	0,0	0,0	0,5
11	25,0	25,9	24,0	82,1	89,5	73,1	1,9	4,9	3,3	2,0	0,0	11,7	0,6
12	26,1	26,6	25,6	74,7	79,2	70,4	2,2	5,5	3,3	2,0	0,0	10,0	0,6
13	26,8	27,6	26,1	72,0	77,3	64,1	1,8	4,6	2,6	1,6	0,0	7,6	0,5
14	26,5	26,9	26,1	74,1	78,0	71,5	1,4	3,5	1,2	0,7	0,0	5,5	0,3
15	27,1	28,3	26,4	72,7	77,6	68,7	1,3	3,5	1,7	1,0	0,0	5,1	0,4
16	27,8	28,7	26,4	70,6	76,4	65,3	1,9	4,5	2,5	1,4	0,0	5,4	0,5
17	26,6	27,8	26,1	74,0	76,8	68,4	1,6	4,3	0,8	0,3	0,0	2,8	0,2
18	26,1	26,8	25,9	76,0	78,7	73,9	1,1	3,1	0,4	0,1	0,0	3,4	0,1
19	24,4	25,9	21,8	89,5	100,0	78,7	1,6	4,1	0,1	-0,1	0,5	0,0	0,0
20	21,6	21,8	21,4	98,2	100,0	96,6	1,5	4,5	0,0	-0,2	0,3	0,0	0,0
21	21,4	21,7	21,2	97,1	97,8	96,3	1,8	5,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,8	21,2	20,4	98,1	99,6	97,2	1,7	4,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,0	20,4	19,7	100,0	100,0	99,6	1,0	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			90,3	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,7		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	64,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,4	10,1	0,8	51,9	3,9

Duração do dia: 11,989 horas.

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

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