



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

SEGUNDA-FEIRA, 29/04/2019

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	19,6	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	0,7	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	19,3	19,4	19,3	100,0	100,0	100,0	0,8	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	19,3	19,4	19,3	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,4	19,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,3	19,4	19,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	18,8	19,2	18,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,5	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,5	0,0	-0,1	0,3	0,0	0,0
7	18,4	18,7	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,3	20,1	18,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	20,3	20,9	19,7	100,0	100,0	100,0	0,3	2,1	0,9	0,4	0,0	0,0	0,1
10	21,8	23,4	20,4	99,7	100,0	96,5	0,6	1,9	1,5	0,9	0,0	0,0	0,3
11	23,6	25,0	22,0	94,4	100,0	86,7	1,5	4,0	2,5	1,5	0,0	0,0	0,4
12	24,3	24,9	23,4	86,5	91,7	81,8	2,3	4,1	2,2	1,3	0,3	0,0	0,4
13	24,9	25,4	24,2	83,0	88,3	77,9	2,0	4,2	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
14	26,1	27,5	25,0	78,6	85,4	70,5	2,0	3,8	2,2	1,3	0,0	0,0	0,4
15	26,5	27,4	25,7	75,6	79,7	70,1	1,5	3,8	1,7	0,9	0,0	0,0	0,3
16	26,7	27,6	25,9	74,1	79,0	69,3	1,5	4,3	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
17	25,9	26,6	25,2	76,8	79,6	72,8	1,4	3,7	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
18	24,6	25,7	23,2	80,2	86,6	76,2	0,6	2,4	0,2	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,7	23,1	22,5	88,4	89,1	86,6	0,6	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	22,1	22,5	21,5	88,8	90,6	88,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,5	20,9	94,1	95,8	90,6	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	20,7	21,0	20,4	96,6	97,9	95,7	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,1	20,4	19,8	98,7	99,6	97,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	21,8			92,3	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,6		-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	69,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,1	6,5	0,5	0,1	2,6

Duração do dia: 10,994 horas.

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

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