



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

**SEGUNDA-FEIRA, 19/10/2020**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	22,0	22,5	21,6	92,8	94,3	90,7	0,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	21,2	21,6	20,8	95,7	97,2	94,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,2	20,8	19,9	98,6	99,9	97,0	0,5	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,6	20,0	19,0	99,8	100,0	99,3	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,8	19,0	18,7	100,0	100,0	100,0	1,0	3,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,6	18,9	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,4	19,0	18,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,5	20,2	19,0	99,3	100,0	96,0	0,0	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,6	21,4	20,1	93,8	97,2	89,4	1,1	3,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
9	22,2	23,3	21,4	87,4	90,5	83,0	1,9	3,3	1,4	0,6	0,0	0,0	0,3
10	23,6	24,2	23,0	82,5	85,6	79,3	2,1	4,0	1,3	0,6	0,0	0,0	0,3
11	25,2	25,9	24,1	77,0	81,5	74,2	2,6	5,2	2,0	1,0	0,0	0,0	0,4
12	25,8	26,0	25,6	73,9	76,2	71,7	2,8	4,9	1,4	0,6	0,0	0,1	0,3
13	27,4	28,7	26,0	68,7	74,1	64,7	2,6	5,8	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0
14	28,9	29,8	28,1	63,7	66,9	60,9	3,4	6,9	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
15	28,0	29,1	27,6	66,6	68,6	63,5	3,2	6,9	1,2	0,5	0,0	0,0	0,3
16	27,6	27,9	27,3	68,9	70,4	67,1	2,8	5,2	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
17	27,2	27,5	26,8	70,4	71,9	69,1	2,2	4,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,1
18	26,5	26,8	26,0	72,7	74,4	71,0	1,4	3,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	25,4	26,0	24,5	77,0	79,7	74,2	0,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	23,9	24,5	23,7	80,8	82,0	79,7	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	23,4	23,8	23,0	81,1	82,2	80,0	1,3	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,7	23,0	22,3	81,8	89,4	79,8	1,2	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,6	22,3	18,7	99,4	100,0	89,8	2,1	4,7	0,0	-0,1	21,8	0,0	0,0
Média	23,2			84,7	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,8		-	100,0	-	-	6,9	-	-	-	-	-
Mínima			18,1	-	-	60,9	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,0	5,8	21,8	0,1	2,1

Duração do dia: 12,186 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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