



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

**SEGUNDA-FEIRA, 17/10/2022**

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	19,1	19,2	18,9	100,0	100,0	100,0	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,9	19,1	18,8	100,0	100,0	100,0	0,1	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,9	19,1	18,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,9	19,0	18,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,7	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,6	18,7	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,5	18,6	18,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,1	20,4	18,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
8	21,3	22,3	20,3	100,0	100,0	98,3	0,2	2,2	1,3	0,4	0,0	0,0	0,2
9	23,3	24,6	22,1	95,9	100,0	90,5	1,0	2,8	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
10	25,0	25,5	24,3	87,0	93,8	78,8	0,8	2,6	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
11	26,4	27,4	25,2	79,4	85,7	74,0	0,7	3,4	3,0	1,8	0,0	0,0	0,6
12	27,4	27,9	27,0	73,0	80,5	68,3	1,7	3,7	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
13	28,8	29,6	27,9	68,1	73,9	61,7	0,9	3,4	3,5	2,2	0,0	0,0	0,7
14	29,9	30,5	29,5	61,1	67,0	57,2	1,5	4,2	3,3	2,0	0,0	0,0	0,7
15	30,1	30,5	29,8	61,3	66,3	57,5	1,7	4,0	2,3	1,3	0,0	0,1	0,5
16	30,0	30,3	29,7	60,5	65,3	57,7	0,6	2,5	1,3	0,6	0,0	0,0	0,3
17	29,9	30,8	29,5	60,7	65,5	57,4	0,1	1,7	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
18	28,8	29,5	28,1	66,9	72,6	62,4	0,2	1,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	27,6	28,1	27,1	69,0	72,5	66,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	26,6	27,2	26,0	75,9	78,8	72,2	0,5	3,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,9	26,0	23,8	85,5	88,7	79,0	1,2	3,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,9	23,8	22,0	90,4	94,0	88,2	0,9	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,4	22,0	20,7	95,1	97,1	93,3	1,2	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0

Média	23,9			84,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,8		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			18,3	-	-	57,2	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,4	11,3	0,0	0,1	4,5

Duração do dia: 12,283 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