



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

SEXTA-FEIRA, 18/02/2022

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	20,6	20,8	20,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,2	20,4	19,9	100,0	100,0	100,0	0,4	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,9	19,4	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,1	19,4	18,8	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,7	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	0,6	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,2	18,5	17,7	100,0	100,0	100,0	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,9	18,0	17,8	100,0	100,0	100,0	0,6	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,2	18,6	17,8	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	19,0	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,5	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,1
9	20,3	21,4	19,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
10	22,2	22,6	21,4	98,4	100,0	96,2	1,0	2,5	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
11	22,0	22,4	21,9	99,5	100,0	97,7	0,6	1,9	0,8	0,3	0,0	0,0	0,2
12	22,5	23,1	22,1	99,0	100,0	97,0	0,7	2,6	1,1	0,6	0,0	0,0	0,2
13	23,8	24,8	23,1	94,9	98,0	90,5	1,0	2,2	1,8	1,0	0,3	0,0	0,4
14	24,0	24,4	23,8	92,6	96,0	90,0	0,7	2,4	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
15	24,7	25,1	24,2	93,3	95,9	90,1	1,4	3,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
16	25,7	26,9	24,6	89,7	94,2	84,6	0,9	2,9	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
17	26,4	27,3	25,7	82,5	89,5	71,4	1,2	3,1	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
18	26,7	27,4	25,8	78,9	87,9	73,8	1,0	2,7	0,9	0,3	0,0	0,0	0,2
19	24,4	25,8	23,2	91,4	95,1	85,9	0,0	1,1	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	22,9	23,3	22,4	97,4	100,0	94,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	22,1	22,8	21,3	97,7	100,0	95,2	1,1	4,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,2	21,3	21,1	97,6	98,3	96,7	0,7	2,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,0	21,1	20,7	98,9	100,0	98,0	0,4	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	21,7			96,3	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,4		-	100,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Mínima			17,7	-	-	71,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	14,3	5,7	0,3	0,0	2,5
Duração do dia: 12,158 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													