



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

SEXTA-FEIRA, 31/07/2020

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	15,7	16,0	15,4	98,9	100,0	97,8	0,7	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	15,3	15,4	15,0	99,9	100,0	99,6	0,6	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	14,9	15,1	14,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	14,5	14,7	14,3	100,0	100,0	100,0	0,6	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	14,2	14,3	14,1	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	13,9	14,1	13,9	100,0	100,0	100,0	0,9	2,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,9	14,0	13,7	100,0	100,0	100,0	0,2	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	13,4	13,7	13,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
8	14,0	15,4	13,3	100,0	100,0	99,8	0,3	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	16,3	17,2	15,4	96,1	99,8	93,1	1,1	3,1	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
10	18,6	20,1	17,2	87,0	93,9	81,8	2,1	4,6	1,5	0,9	0,0	0,0	0,2
11	21,2	22,6	20,0	76,8	82,8	70,4	2,2	4,6	2,1	1,3	0,0	0,0	0,4
12	22,7	23,7	22,1	70,5	74,2	66,4	1,5	4,6	2,4	1,5	0,0	0,1	0,4
13	24,2	25,3	23,2	65,7	71,1	62,9	1,0	3,1	2,5	1,5	0,0	0,0	0,5
14	25,3	25,9	24,7	62,1	65,1	59,3	1,2	3,4	2,3	1,4	0,0	0,0	0,4
15	26,0	26,6	25,4	58,5	62,6	56,0	1,1	3,2	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
16	26,4	27,0	25,6	55,0	59,7	50,0	0,9	3,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,3
17	26,5	26,9	25,8	50,6	54,1	48,8	1,0	2,8	0,8	0,2	0,0	0,0	0,1
18	24,8	25,9	23,5	58,6	63,6	53,4	0,7	2,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	22,6	23,5	21,8	67,4	74,9	63,6	0,6	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	20,9	21,8	20,3	79,6	82,7	75,0	1,1	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,7	20,3	19,2	84,9	87,0	82,6	1,0	3,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,3	19,2	17,5	91,8	96,6	86,6	0,7	3,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,0	17,5	16,7	98,2	99,5	96,2	0,7	2,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	19,2			83,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,0		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			13,2	-	-	48,8	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,2	6,5	0,0	0,1	2,7
Duração do dia: 10,778 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													