



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

SÁBADO, 28/03/2020

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	20,1	20,3	20,0	97,1	98,2	95,2	0,3	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,8	20,1	19,5	99,4	100,0	98,2	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,0	19,5	18,5	100,0	100,0	100,0	0,1	1,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,5	18,6	18,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,4	18,7	18,2	100,0	100,0	100,0	0,4	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,0	18,2	17,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,0	18,2	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,1	18,4	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	19,4	19,8	18,4	99,8	100,0	98,5	0,2	1,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1
9	21,8	23,4	19,7	93,8	99,8	88,3	0,6	2,9	1,6	0,8	0,0	0,0	0,3
10	24,3	25,3	23,2	86,8	91,1	83,0	1,3	3,3	2,4	1,4	0,0	0,1	0,4
11	26,1	27,3	24,9	82,0	86,1	76,1	1,6	3,5	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
12	27,5	28,3	26,7	76,7	82,6	73,0	2,4	4,9	3,3	2,1	0,0	0,0	0,7
13	28,2	28,9	27,6	74,4	80,4	70,8	1,6	4,0	2,7	1,7	0,0	0,0	0,6
14	29,3	30,0	28,7	71,3	77,1	66,9	1,7	4,3	3,1	1,9	0,0	0,0	0,6
15	30,0	30,6	29,6	68,1	72,1	65,1	1,8	3,9	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
16	29,5	30,5	28,6	68,1	71,4	64,6	1,2	3,4	1,3	0,7	0,0	0,0	0,3
17	29,6	30,2	28,9	67,7	71,7	65,2	1,2	3,4	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
18	28,2	29,7	27,4	72,9	77,1	67,1	0,9	3,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
19	26,4	27,5	25,3	81,2	84,8	74,9	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	25,3	25,5	24,5	82,4	88,1	80,3	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,0	24,5	23,8	91,3	92,1	88,3	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	23,2	24,1	22,6	96,5	100,0	91,3	0,4	2,3	0,0	-0,1	3,0	0,0	0,0
23	22,4	22,7	22,1	100,0	100,0	100,0	0,5	3,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,5			87,9	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	100,0	-	-	4,9	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	64,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	21,7	11,1	3,0	0,1	4,0
Duração do dia: 11,708 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													