



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

SÁBADO, 02/07/2022

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	17,2	17,7	16,5	86,4	89,3	84,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,7	16,0	89,7	91,7	87,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	16,0	16,3	15,7	91,1	92,5	89,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	15,5	15,9	14,8	92,8	96,3	90,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	14,4	14,8	14,1	98,0	99,7	96,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	14,1	14,5	13,7	99,6	100,0	98,7	0,2	1,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	13,7	13,8	13,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	13,4	13,5	13,3	100,0	100,0	100,0	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,7	16,0	13,5	99,9	100,0	99,0	0,9	2,4	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
9	17,1	18,3	16,0	96,8	99,5	92,5	2,2	3,7	0,9	0,4	0,0	0,8	0,1
10	19,5	20,8	18,3	87,7	93,7	82,3	2,9	5,5	1,6	0,9	0,0	0,1	0,2
11	21,6	22,8	20,6	79,9	84,0	75,6	4,0	7,2	2,1	1,2	0,0	0,1	0,3
12	24,1	25,4	22,7	72,2	77,9	64,7	3,8	6,5	2,3	1,5	0,0	0,1	0,4
13	26,1	26,8	25,1	64,5	67,6	61,8	3,6	6,4	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5
14	27,2	27,8	26,5	60,7	64,6	56,9	2,8	5,1	2,2	1,4	0,0	0,0	0,5
15	27,9	28,4	27,3	56,4	60,4	52,6	2,4	5,1	1,8	1,0	0,0	0,1	0,4
16	28,2	28,4	27,9	52,5	55,7	49,3	1,9	3,9	1,2	0,6	0,0	0,7	0,3
17	27,6	28,0	26,8	53,1	56,7	49,6	1,1	4,0	0,6	0,1	0,0	0,3	0,1
18	24,8	26,8	22,7	62,3	70,5	56,6	0,3	1,7	0,1	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	22,4	22,7	22,1	71,3	72,7	70,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	22,7	23,0	21,8	68,9	73,7	67,0	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,1	21,9	20,3	76,8	79,5	73,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,1	20,4	19,2	79,7	83,9	78,2	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,9	19,1	18,6	85,9	88,3	83,6	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,2			80,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,4		-	100,0	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Mínima			13,3	-	-	49,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	15,4	6,9	0,0	2,9	2,5
Duração do dia: 10,539 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													