

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

QUARTA-FEIRA, 22/05/2024

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m ²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	20,8	21,1	20,5	100,0	100,0	99,7	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	M	M
1	20,5	20,9	19,7	100,0	100,0	99,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	M	M
2	19,5	19,7	19,0	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	M	M
3	18,6	19,0	18,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	M	M
4	18,3	18,8	17,8	100,0	100,0	100,0	0,2	1,4	0,0	-0,1	0,0	M	M
5	17,6	17,9	17,3	100,0	100,0	100,0	0,2	1,6	0,0	-0,1	0,0	M	M
6	17,6	18,1	17,1	100,0	100,0	100,0	0,2	1,1	0,0	-0,1	0,0	M	M
7	16,7	17,1	16,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	M	M
8	18,7	20,3	16,6	100,0	100,0	100,0	0,4	1,6	0,4	0,1	0,0	M	M
9	21,2	22,1	20,3	97,1	100,0	92,8	1,1	2,6	1,2	0,5	0,3	M	M
10	23,1	24,1	22,0	91,2	94,8	87,8	2,0	4,1	1,9	1,0	0,0	M	M
11	25,1	25,8	24,1	84,7	90,5	81,2	2,6	4,9	2,4	1,4	0,0	M	M
12	26,0	27,0	25,5	81,5	84,2	78,6	2,8	5,9	2,7	1,6	0,0	M	M
13	27,3	28,2	26,8	76,7	80,5	70,7	2,2	4,6	2,7	1,6	0,0	M	M
14	28,2	28,5	27,6	71,0	74,6	67,2	1,9	5,2	2,5	1,4	0,0	M	M
15	28,5	28,8	28,3	68,9	71,8	66,5	1,8	4,5	2,0	1,1	0,0	3,5	0,4
16	28,2	28,5	27,6	68,6	70,8	67,0	1,6	4,3	1,4	0,6	0,0	5,4	0,3
17	27,6	28,0	27,2	70,9	74,3	68,1	1,2	3,4	0,6	0,1	0,0	4,3	0,1
18	25,5	27,2	23,6	78,1	83,4	72,7	0,0	0,7	0,1	-0,1	0,0	2,2	0,0
19	23,2	23,6	22,9	84,4	85,5	83,2	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	3,8	0,0
20	22,5	23,0	21,6	85,8	89,2	84,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,4	21,6	21,2	89,9	91,1	88,9	0,0	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	20,3	21,2	19,7	94,3	97,4	90,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	19,3	19,8	18,9	98,2	99,8	96,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			89,2	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	5,9	-	-	-	-	-
Mínima			16,4	-	-	66,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,9	7,7	0,3	19,2	0,6

Duração do dia: 10,672 horas.

1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45

M - Manutenção da Estação Meteorológica Automática