



Universidade Federal de São Carlos
Centro de Ciências Agrárias
 Departamento de Recursos Naturais e Proteção Ambiental
 Grupo de Estudos em Tecnologia de Irrigação - GETI



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

QUINTA-FEIRA, 26/02/2026

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	22,3	22,4	22,3	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,8	0,0	0,0
1	22,2	22,4	21,6	100,0	100,0	100,0	1,4	4,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,5	21,6	21,3	100,0	100,0	100,0	0,5	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,9	21,3	20,8	100,0	100,0	100,0	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,5	0,0	0,0
4	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,7	20,6	100,0	100,0	100,0	0,1	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,9	21,1	20,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
8	21,3	21,8	21,1	100,0	100,0	100,0	0,3	2,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
9	22,6	23,3	21,7	100,0	100,0	100,0	0,5	3,2	1,0	0,3	0,0	0,0	0,2
10	23,3	24,0	22,8	100,0	100,0	100,0	1,4	3,3	0,9	0,5	0,0	0,0	0,2
11	24,4	25,4	24,0	100,0	100,0	100,0	1,5	4,0	1,7	1,1	0,0	0,1	0,3
12	26,1	26,9	25,2	99,1	100,0	96,4	1,4	4,0	2,4	1,5	0,0	0,0	0,5
13	26,3	27,3	25,6	98,3	100,0	94,1	2,0	4,0	1,8	1,1	0,0	0,1	0,3
14	27,1	28,8	26,0	96,2	100,0	88,9	2,1	4,9	2,9	1,8	0,0	0,0	0,6
15	28,0	28,7	27,1	91,5	96,7	87,6	2,4	5,3	2,5	1,5	0,0	0,2	0,5
16	27,1	28,4	26,6	94,9	96,6	92,4	2,1	6,1	1,3	0,7	0,0	0,4	0,2
17	27,6	28,5	26,7	91,7	96,6	87,7	1,9	5,1	1,6	0,8	0,0	0,7	0,3
18	26,1	27,1	25,5	96,8	98,5	94,1	2,0	4,9	0,6	0,2	0,0	1,5	0,1
19	24,9	25,8	24,5	99,0	100,0	97,2	0,7	3,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
20	23,9	24,5	23,4	98,8	100,0	97,3	0,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,4	22,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,3	22,5	21,9	100,0	100,0	100,0	0,3	2,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	21,6	21,9	21,2	100,0	100,0	100,0	0,4	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0

Média	23,6			98,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,8		-	100,0	-	-	6,1	-	-	-	-	-
Mínima			20,6	-	-	87,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	17,2	8,5	1,3	3,3	3,0

Duração do dia: 12,155 horas.

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

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