



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

DOMINGO, 24/04/2022

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	18,7	18,9	18,5	92,6	94,1	91,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,6	18,9	18,3	94,4	96,3	92,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	18,0	18,3	17,8	96,4	97,8	94,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,2	18,4	18,0	95,7	97,1	94,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,3	18,4	17,9	95,1	96,9	94,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,9	18,1	17,7	96,4	97,1	95,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,5	17,8	16,3	98,1	99,7	97,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	16,2	16,5	15,8	100,0	100,0	99,7	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,5	19,1	16,1	99,8	100,0	97,6	0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,2	0,1
9	21,2	22,6	19,1	90,7	98,1	84,9	0,0	0,0	1,4	0,7	0,0	0,0	0,2
10	23,7	24,6	22,3	83,2	88,1	79,3	0,0	0,0	2,1	1,2	0,0	0,1	0,4
11	25,1	26,0	24,1	77,5	82,6	72,3	0,6	2,5	2,6	1,6	0,0	0,0	0,5
12	26,9	27,5	26,0	70,4	75,4	66,8	1,0	2,9	2,9	1,8	0,0	0,1	0,6
13	27,9	28,6	27,1	67,6	74,0	64,6	1,2	2,8	3,0	1,9	0,0	0,0	0,6
14	29,2	29,8	28,5	65,2	69,2	62,1	1,0	3,1	2,8	1,7	0,0	0,0	0,6
15	29,5	29,9	29,3	62,9	66,1	60,6	1,2	3,1	2,3	1,4	0,0	0,0	0,5
16	29,9	30,9	29,3	61,7	65,0	58,9	1,3	3,5	1,8	1,0	0,0	0,6	0,4
17	29,2	29,6	28,7	60,9	64,3	58,4	1,4	2,8	0,9	0,3	0,0	1,1	0,2
18	27,4	28,7	25,7	63,0	69,0	60,8	0,3	1,9	0,2	-0,1	0,0	0,5	0,0
19	24,4	25,7	23,9	73,5	75,8	69,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	23,5	24,0	23,1	78,1	79,7	75,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,7	23,4	21,8	80,9	84,5	78,7	0,3	2,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,1	22,8	21,2	85,3	92,8	80,6	0,5	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	20,5	21,2	19,9	97,4	100,0	92,8	0,1	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	22,7			82,8	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,9		-	100,0	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mínima			15,8	-	-	58,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	20,7	10,0	0,0	2,8	3,7
Duração do dia: 11,17 horas.													
1) Para converter MJ/m ² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													