



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

DOMINGO, 20/02/2022

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	20,0	20,2	19,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,6	19,9	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,6	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,1	19,2	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,3	19,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,4	19,5	19,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,8	19,2	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	18,9	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
8	20,6	21,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,3	2,6	0,9	0,4	0,0	0,0	0,2
9	23,1	23,8	21,8	99,9	100,0	98,8	1,7	3,7	1,7	1,0	0,0	0,0	0,3
10	25,1	25,8	23,8	92,4	99,5	87,0	2,5	5,2	2,7	1,8	0,0	0,0	0,5
11	26,3	26,9	25,4	85,0	91,2	79,0	2,5	5,1	3,2	2,2	0,0	0,0	0,6
12	27,1	27,6	26,5	82,0	86,8	76,7	2,3	5,2	3,4	2,4	0,0	0,0	0,7
13	28,0	28,4	27,2	76,7	82,3	72,2	2,5	5,0	3,9	2,7	0,0	0,0	0,8
14	28,6	29,3	27,9	71,9	78,9	66,5	2,1	4,4	3,2	2,2	0,0	0,0	0,6
15	29,3	29,6	28,7	67,6	72,6	61,9	2,1	5,3	3,0	2,0	0,0	0,0	0,6
16	29,6	29,8	29,0	66,1	70,9	62,3	1,9	4,0	2,5	1,6	0,0	0,0	0,5
17	29,5	29,7	29,2	65,0	69,7	61,5	1,4	3,0	1,6	0,9	0,0	0,0	0,3
18	28,3	29,4	27,6	70,7	75,6	64,3	0,4	2,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
19	27,1	28,4	26,1	75,3	77,2	72,3	0,0	1,4	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	25,3	26,1	24,7	87,7	91,0	77,5	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	24,8	25,0	24,5	90,3	92,4	89,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,1	24,6	23,3	94,0	96,7	91,3	0,0	0,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,7	23,3	21,9	98,8	100,0	96,7	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,9			88,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		29,8		-	100,0	-	-	5,3	-	-	-	-	-
Mínima			18,6	-	-	61,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,8	15,6	0,0	0,0	5,0
Duração do dia: 12,416 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													