



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

SEGUNDA-FEIRA, 29/11/2021

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	24,6	24,9	24,3	71,6	72,8	70,2	0,5	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	24,0	24,5	23,4	74,8	80,9	70,3	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	23,3	24,0	22,2	77,1	82,1	71,9	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,7	22,1	21,1	82,7	86,7	80,5	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,7	21,1	20,3	90,9	94,1	86,5	0,7	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	20,5	20,7	20,3	91,9	94,3	90,0	1,3	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,8	21,4	20,5	88,6	90,6	85,6	1,2	2,3	0,1	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	21,8	22,5	21,4	88,1	91,3	85,4	0,6	2,5	0,6	0,2	0,0	0,4	0,1
8	23,3	25,0	22,0	89,3	96,2	80,5	1,6	2,8	1,4	0,7	0,0	0,3	0,3
9	26,6	27,8	24,9	77,4	83,6	72,7	2,4	4,6	2,3	1,3	0,0	0,1	0,5
10	28,2	29,0	27,7	69,8	74,9	65,1	3,1	5,4	2,4	1,4	0,0	0,0	0,5
11	29,7	30,7	28,9	65,2	70,1	60,8	3,8	7,3	3,4	2,2	0,0	0,0	0,7
12	30,5	31,3	30,2	63,0	66,4	59,2	4,1	8,0	3,7	2,4	0,0	0,1	0,8
13	31,1	32,0	30,3	63,0	68,2	57,4	3,6	6,1	3,3	2,1	0,0	0,4	0,7
14	30,8	31,5	30,2	66,0	71,3	59,6	3,2	6,8	1,9	1,1	0,0	1,5	0,4
15	29,4	30,1	28,0	74,5	83,0	70,0	3,9	6,7	1,0	0,5	0,0	0,9	0,3
16	28,3	29,7	28,0	82,9	84,7	79,8	2,5	5,4	1,0	0,5	0,0	1,1	0,2
17	28,6	30,2	27,4	80,6	85,3	76,4	3,4	7,7	1,2	0,6	0,0	1,2	0,2
18	29,0	29,4	28,3	81,1	83,7	78,7	2,3	4,4	0,8	0,3	0,0	0,7	0,2
19	27,5	28,3	26,9	87,1	90,6	83,5	1,3	3,7	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
20	26,8	27,0	26,6	91,9	93,3	90,3	1,0	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,1	26,7	25,8	95,8	97,4	92,8	1,0	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	26,1	26,3	26,0	95,2	96,1	94,1	1,6	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	25,6	26,0	25,2	96,5	98,1	95,0	1,9	3,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	26,0			81,0	-	-	1,9	-	-	-	-	-	-
Máxima	32,0			-	98,1	-	-	8,0	-	-	-	-	-
Mínima	20,3			-	-	57,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,2	12,2	0,0	7,4	4,8

Duração do dia: 13,05 horas.

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

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