



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

DOMINGO, 18/03/2018

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	23,0	23,2	22,5	100,0	100,0	100,0	0,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	22,4	22,5	22,3	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	22,2	22,4	21,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	21,3	21,7	21,0	100,0	100,0	100,0	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	20,8	21,0	20,7	100,0	100,0	100,0	0,7	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	20,6	20,7	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	20,3	20,4	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	20,4	21,3	20,1	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,2	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	22,3	23,5	21,3	100,0	100,0	99,3	0,2	1,5	0,9	0,2	0,0	0,1	0,1
9	24,0	24,9	23,3	98,0	100,0	95,8	0,5	2,2	1,8	0,9	0,0	0,0	0,3
10	25,6	26,8	24,6	95,0	98,0	88,3	0,9	2,8	2,7	1,5	0,0	0,1	0,5
11	27,6	28,3	26,8	86,6	90,5	82,9	2,3	4,5	3,3	2,0	0,0	0,0	0,6
12	29,0	29,8	28,4	82,1	87,6	75,0	2,2	4,6	3,7	2,2	0,0	0,2	0,7
13	30,0	30,4	29,5	77,1	83,8	72,2	2,0	4,4	3,1	1,8	0,0	0,5	0,6
14	30,7	31,6	29,6	73,7	81,1	67,4	1,5	4,1	3,1	1,8	0,0	0,6	0,6
15	31,7	32,1	31,2	69,4	75,1	64,7	1,3	4,5	3,2	1,9	0,0	0,5	0,7
16	31,5	32,3	30,9	68,8	74,1	64,5	0,7	2,5	1,9	1,1	0,0	1,3	0,4
17	31,9	32,4	31,5	66,2	69,7	63,0	0,9	2,7	1,5	0,7	0,0	0,6	0,3
18	30,9	31,4	30,5	69,7	71,9	65,2	0,3	2,1	0,5	0,1	0,0	1,2	0,1
19	29,0	30,5	28,1	75,3	79,8	70,6	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,9	0,0
20	27,7	28,1	27,1	82,3	85,5	79,3	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,0	27,1	26,5	86,4	88,6	85,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,9	26,5	23,8	95,3	100,0	88,1	0,3	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,1	24,4	23,5	95,0	97,2	93,1	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,8			88,4	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,4		-	100,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-
Mínima			20,1	-	-	63,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	25,8	12,2	0,0	6,1	4,9

Duração do dia: 11,839 horas.

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

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