



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

QUINTA-FEIRA, 18/01/2018

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	21,0	21,5	20,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,7	20,8	20,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,2	21,6	20,6	99,4	100,0	97,8	0,2	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	20,8	21,5	20,3	99,8	100,0	98,3	0,4	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,5	20,7	20,4	100,0	100,0	100,0	0,4	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,9	20,5	19,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	19,6	19,7	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	20,7	21,5	19,7	100,0	100,0	100,0	0,5	2,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,1
8	22,5	23,5	21,5	100,0	100,0	98,7	0,5	2,2	1,0	0,5	0,0	0,0	0,2
9	24,7	26,1	23,5	94,3	99,8	86,2	1,2	3,0	2,0	1,2	0,0	0,0	0,4
10	26,8	28,0	26,0	88,9	93,5	83,9	2,6	5,7	3,2	2,0	0,0	0,1	0,6
11	27,8	28,2	27,3	86,2	92,6	79,7	3,0	5,8	2,8	1,8	0,0	0,0	0,5
12	28,9	29,6	27,8	78,4	86,0	72,9	3,8	7,1	4,0	2,6	0,0	0,0	0,8
13	30,0	30,7	29,6	75,2	81,9	68,2	3,4	6,3	4,0	2,5	0,0	0,1	0,8
14	30,7	31,6	30,1	72,3	78,6	65,5	3,1	6,1	3,8	2,4	0,0	0,4	0,8
15	31,4	31,9	30,8	68,4	74,6	61,7	3,2	5,5	3,8	2,4	0,0	0,4	0,8
16	31,2	31,8	30,4	67,1	73,1	60,7	2,6	5,4	2,6	1,6	0,0	0,7	0,6
17	30,0	31,1	29,3	72,5	77,7	66,9	1,8	3,8	0,9	0,4	0,0	0,5	0,2
18	29,2	29,4	28,7	76,4	79,6	72,8	1,7	4,3	0,6	0,2	0,0	0,8	0,1
19	27,8	28,7	27,1	82,1	84,8	77,3	1,0	2,5	0,1	-0,1	0,0	0,7	0,0
20	27,1	27,5	26,8	81,3	83,9	79,1	1,0	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	26,5	27,2	25,8	87,5	93,0	80,8	2,0	4,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,2	25,8	24,9	95,0	97,1	92,4	2,1	4,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,3	24,9	23,5	92,5	96,2	90,9	3,0	6,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,4			88,2	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,9		-	100,0	-	-	7,1	-	-	-	-	-
Mínima			19,5	-	-	60,7	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	29,2	16,4	0,0	3,7	5,8

Duração do dia: 12,833 horas.

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

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