



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

SEGUNDA-FEIRA, 30/04/2018

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	20,9	21,4	20,0	86,0	89,9	80,4	0,1	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,6	20,2	19,2	90,2	92,3	87,0	0,0	1,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	20,0	20,3	19,6	85,4	87,1	82,4	0,1	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,9	20,2	19,4	83,9	86,4	82,5	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,1	19,4	18,5	87,0	89,9	85,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,5	18,8	18,0	88,6	90,5	86,2	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,6	17,6	88,1	91,0	85,6	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,1	17,6	16,7	93,8	96,6	90,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,3	21,3	17,3	90,8	94,9	85,0	0,0	0,7	0,6	0,1	0,0	0,5	0,1
9	21,6	22,6	21,1	83,1	86,5	79,0	0,7	2,2	1,5	0,6	0,0	0,2	0,3
10	24,1	25,2	22,6	71,4	81,5	64,9	2,2	4,4	2,3	1,1	0,0	0,1	0,4
11	26,0	26,9	25,0	64,2	68,0	59,7	3,6	6,0	2,9	1,5	0,0	0,0	0,6
12	27,5	28,5	26,6	60,2	63,6	55,5	3,0	5,2	3,2	1,7	0,0	0,2	0,7
13	28,8	29,2	28,4	54,4	58,1	51,6	2,4	4,8	3,1	1,7	0,0	0,4	0,7
14	29,3	30,1	28,4	53,2	56,2	50,7	1,7	4,4	3,0	1,5	0,0	1,6	0,6
15	29,9	30,5	29,4	51,1	54,5	47,9	0,9	2,8	2,8	1,4	0,0	0,7	0,6
16	30,0	30,7	29,7	49,9	53,3	47,0	1,0	3,7	1,8	0,8	0,0	0,3	0,4
17	29,2	30,0	28,1	50,6	53,7	48,6	1,2	3,4	0,8	0,2	0,0	0,9	0,1
18	27,7	28,6	26,3	56,7	62,6	52,0	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,8	0,0
19	25,8	26,3	25,5	62,6	63,7	61,3	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,3	0,0
20	25,2	25,7	24,7	66,3	69,5	63,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,3	24,7	23,9	70,4	72,3	68,8	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	24,1	24,6	23,7	70,4	73,7	67,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	22,7	24,1	22,1	75,2	78,7	68,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,7			72,2	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,7		-	96,6	-	-	6,0	-	-	-	-	-
Mínima			16,7	-	-	47,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,3	9,1	0,0	6,2	4,0

Duração do dia: 11,1 horas.

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

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