



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

SEGUNDA-FEIRA, 30/07/2018

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	20,6	20,9	20,1	62,0	64,6	60,8	0,3	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	19,7	20,3	19,1	66,5	69,6	64,1	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,2	19,5	18,8	69,8	71,8	68,7	0,4	2,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,0	19,2	18,9	71,3	72,3	70,6	0,4	2,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	18,6	19,0	17,8	72,0	75,1	70,1	0,2	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	17,3	17,8	16,8	75,9	78,4	74,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	16,5	17,1	15,7	80,3	85,2	76,4	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	15,7	15,9	15,5	84,7	85,7	83,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	17,2	18,2	15,9	78,8	83,5	76,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
9	19,9	21,9	18,3	74,4	78,2	66,7	1,1	3,3	1,2	0,4	0,0	0,5	0,2
10	23,2	24,7	21,9	60,8	67,8	56,0	3,6	6,4	1,9	0,8	0,0	0,2	0,4
11	25,6	26,8	24,4	53,2	57,9	48,7	3,9	7,3	2,6	1,2	0,0	0,2	0,5
12	27,8	28,8	26,7	46,2	49,9	41,9	3,7	7,0	2,9	1,4	0,0	0,2	0,6
13	29,4	30,0	28,7	41,1	44,8	38,6	3,7	6,9	3,0	1,4	0,0	0,6	0,7
14	29,8	30,4	29,3	39,6	41,1	38,0	4,1	7,6	2,7	1,3	0,0	2,4	0,7
15	30,3	30,6	29,9	38,4	39,9	37,0	3,9	7,6	2,3	1,0	0,0	1,7	0,6
16	30,1	30,5	29,8	37,6	38,9	36,5	3,5	6,7	1,5	0,6	0,0	0,8	0,4
17	29,4	30,1	29,0	37,8	38,7	36,5	3,0	5,9	0,6	0,1	0,0	1,5	0,2
18	28,1	29,0	26,5	40,0	43,8	38,0	1,7	4,3	0,2	-0,1	0,0	1,3	0,1
19	23,5	26,5	21,8	71,0	80,4	43,7	1,3	3,2	0,0	-0,2	0,0	0,7	0,0
20	21,0	21,8	20,5	84,8	87,9	80,4	0,6	2,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,0	20,5	19,4	89,5	93,3	87,7	0,2	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	18,9	19,4	18,5	95,3	97,0	93,0	3,0	6,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	18,7	18,9	18,5	94,6	96,9	92,3	1,1	3,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,5			65,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-
Máxima		30,6		-	97,0	-	-	7,6	-	-	-	-	-
Mínima			15,5	-	-	36,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,2	6,7	0,0	10,3	4,1

Duração do dia: 10,872 horas.

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

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