



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

QUARTA-FEIRA, 18/04/2018

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	18,4	18,8	18,1	94,5	96,4	92,7	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	17,9	18,1	17,5	96,6	97,8	95,9	0,0	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,5	17,7	17,1	97,3	98,2	96,8	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,8	17,1	16,3	98,9	100,0	98,0	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,0	16,3	15,8	100,0	100,0	100,0	0,0	0,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	16,3	16,4	15,8	100,0	100,0	99,1	0,0	0,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	15,4	15,8	15,0	100,0	100,0	99,7	0,0	0,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	15,4	16,4	15,1	100,0	100,0	99,7	0,0	0,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,0	17,5	16,5	97,6	99,7	95,9	1,0	2,5	0,7	0,1	0,0	0,1	0,1
9	18,6	19,9	17,4	92,1	96,9	85,5	1,4	2,7	1,6	0,6	0,0	0,2	0,2
10	20,9	22,3	19,9	80,5	88,4	74,3	1,8	3,7	2,5	1,2	0,0	0,0	0,4
11	22,7	23,5	22,0	73,8	77,3	69,8	1,4	3,4	3,1	1,6	0,0	0,1	0,6
12	24,1	24,7	23,2	68,1	73,5	62,3	1,2	3,1	3,2	1,7	0,0	0,0	0,6
13	25,3	26,1	24,3	61,1	67,6	55,9	1,0	3,3	3,3	1,8	0,0	0,1	0,6
14	26,3	26,9	25,8	53,7	57,6	49,3	1,6	4,1	3,3	1,8	0,0	0,2	0,7
15	27,0	27,7	26,5	49,3	54,8	45,3	1,2	3,2	2,8	1,4	0,0	0,6	0,6
16	27,1	27,7	26,7	50,2	54,9	47,4	1,2	3,6	2,1	0,9	0,0	0,7	0,4
17	26,7	27,1	26,3	50,1	52,5	48,1	1,1	3,4	1,0	0,3	0,0	1,0	0,2
18	25,1	26,3	23,4	51,6	55,8	48,5	0,6	3,0	0,2	-0,1	0,0	1,7	0,0
19	22,8	23,4	22,5	58,8	60,9	55,7	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,3	0,0
20	21,8	22,6	21,3	64,5	67,0	60,4	0,0	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	20,8	21,5	19,7	69,7	76,9	66,0	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	19,4	19,8	17,9	77,1	87,0	73,7	0,1	2,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	19,5	19,7	19,3	74,3	75,5	73,3	0,1	1,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	20,8			77,5	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima		27,7		-	100,0	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			15,0	-	-	45,3	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	23,8	9,4	0,0	5,0	4,0

Duração do dia: 11,264 horas.

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

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