



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

QUINTA-FEIRA, 04/04/2019

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	23,4	23,7	23,2	78,5	81,2	75,5	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	22,0	23,6	21,3	84,4	87,9	75,6	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	21,1	21,6	20,6	88,5	90,9	85,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	21,1	21,3	20,8	88,3	90,7	87,2	0,3	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	20,0	21,7	18,8	93,3	100,0	84,5	0,4	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	18,4	19,1	17,8	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,6	17,7	100,0	100,0	100,0	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	18,9	20,1	18,5	99,0	100,0	95,8	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
8	20,5	21,0	20,1	97,1	99,0	94,2	0,6	1,9	0,7	0,2	0,0	0,9	0,1
9	22,3	24,0	20,8	93,0	98,8	83,6	1,3	2,8	1,6	0,7	0,0	0,4	0,3
10	25,4	27,1	24,0	82,6	88,6	77,9	1,4	2,7	2,3	1,3	0,0	0,3	0,4
11	28,3	29,2	27,1	68,8	79,7	61,7	1,6	3,3	2,9	1,7	0,0	0,0	0,6
12	30,1	31,2	29,1	58,5	64,7	52,6	1,9	3,9	3,3	2,0	0,0	0,2	0,7
13	30,9	31,6	30,4	56,3	59,7	52,2	1,9	4,0	3,2	1,9	0,0	0,2	0,7
14	31,8	32,5	31,3	54,9	58,6	52,1	1,5	3,8	3,1	1,9	0,0	0,5	0,7
15	31,6	32,7	30,7	57,0	63,4	53,4	1,7	5,8	2,1	1,2	0,0	0,5	0,5
16	31,7	32,3	31,0	57,6	61,2	53,8	1,7	4,3	1,7	0,9	0,0	0,6	0,4
17	31,3	32,2	30,8	59,0	63,3	55,4	1,7	3,4	1,0	0,4	0,0	1,5	0,2
18	30,4	30,9	29,6	62,8	66,3	59,5	0,8	3,0	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0
19	28,4	29,5	27,8	68,6	71,3	63,6	0,1	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,8	0,0
20	27,6	27,9	27,2	72,1	74,1	69,7	0,5	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	27,0	27,6	26,7	74,9	77,4	71,9	0,3	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	25,4	26,6	24,6	82,8	86,1	77,6	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	24,9	25,3	24,4	83,4	85,8	81,2	0,2	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	25,4			77,5	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		32,7		-	100,0	-	-	5,8	-	-	-	-	-
Mínima			17,7	-	-	52,1	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	22,4	10,6	0,0	7,2	4,3

Duração do dia: 11,539 horas.

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

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