



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

QUINTA-FEIRA, 23/05/2019

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	17,7	18,3	16,7	87,3	91,4	85,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	16,3	16,7	15,9	93,2	95,1	91,3	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	16,2	16,5	16,0	94,3	95,5	93,1	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	15,8	16,4	15,3	96,2	98,8	93,3	0,0	0,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	15,2	15,5	15,1	98,8	99,5	98,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	14,5	15,1	14,2	99,8	100,0	98,9	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,0	14,2	13,9	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,8	14,1	13,6	100,0	100,0	100,0	0,3	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	14,6	16,0	14,0	99,5	100,0	97,8	0,6	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
9	17,3	19,0	16,1	93,9	97,9	87,9	1,0	2,7	1,1	0,5	0,0	0,2	0,2
10	20,1	20,7	19,0	85,2	90,1	81,3	1,2	2,4	1,6	0,8	0,0	0,1	0,3
11	22,0	23,7	20,5	77,4	85,2	68,1	1,8	3,3	2,1	1,2	0,0	0,0	0,4
12	24,8	26,1	23,7	66,9	72,1	60,1	1,6	3,3	2,5	1,5	0,0	0,1	0,5
13	26,3	26,9	26,0	61,0	66,2	57,0	1,3	3,7	2,6	1,5	0,0	0,0	0,5
14	27,2	27,7	26,4	57,8	64,0	54,5	1,2	3,0	2,3	1,3	0,0	0,1	0,5
15	27,1	27,7	26,6	59,9	63,2	55,4	1,3	2,9	1,8	1,0	0,0	0,2	0,4
16	26,9	27,5	26,5	59,9	63,9	56,1	1,2	2,8	1,1	0,5	0,0	0,5	0,2
17	25,9	26,8	25,5	64,1	68,2	58,1	0,7	2,5	0,5	0,1	0,0	0,4	0,1
18	23,9	25,5	22,8	69,8	76,0	62,8	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,4	0,0
19	22,6	22,9	22,2	76,1	79,2	72,7	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
20	21,7	22,3	20,9	76,5	80,4	72,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	21,0	21,7	20,5	78,9	81,8	75,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,1	21,4	20,7	76,5	82,0	72,6	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	20,2	20,9	19,5	79,0	83,9	74,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,3			81,3	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
Máxima	27,7			-	100,0	-	-	3,7	-	-	-	-	-
Mínima	13,6			-	-	54,5	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,0	6,3	0,0	2,2	2,5

Duração do dia: 10,658 horas.

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

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