



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

QUINTA-FEIRA, 12/04/2018

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	21,1	20,1	82,5	85,8	80,5	0,4	1,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	19,8	20,7	18,5	86,9	93,9	82,4	0,2	2,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	19,2	19,8	18,6	91,0	94,6	88,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	18,6	19,2	18,1	94,1	96,8	90,3	0,1	1,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	18,2	19,2	17,3	94,7	98,2	90,3	0,1	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,5	17,9	17,2	97,1	98,4	94,4	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	17,7	17,8	17,2	95,3	98,4	93,6	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	17,8	18,0	17,5	94,4	95,6	93,0	0,2	1,5	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
8	19,2	20,4	17,5	91,1	96,2	85,7	0,0	1,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,1
9	20,2	22,3	19,4	89,2	94,5	84,3	0,1	1,5	1,2	0,5	0,0	0,0	0,2
10	22,5	23,1	22,2	82,9	87,0	78,1	0,9	2,5	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
11	23,7	24,7	22,4	79,6	85,0	75,9	1,4	4,3	2,3	1,3	0,0	0,0	0,4
12	24,1	24,7	23,6	77,4	81,8	74,4	0,8	3,3	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
13	24,8	25,3	24,5	75,7	79,0	71,4	1,2	3,1	1,9	1,0	0,0	0,1	0,4
14	25,9	27,2	25,1	74,2	79,5	59,6	0,9	2,7	2,4	1,3	0,0	0,0	0,5
15	27,3	28,0	26,7	64,0	67,4	59,7	0,8	2,7	1,9	1,0	0,0	0,0	0,4
16	27,8	28,3	26,8	64,4	68,5	62,0	0,7	2,3	1,7	0,8	0,0	0,0	0,3
17	27,6	28,0	27,2	63,9	67,4	61,4	0,3	2,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,1
18	26,2	27,2	25,6	69,4	71,7	65,5	0,2	1,9	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
19	24,9	25,6	23,7	74,9	82,4	70,1	0,3	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,2	0,0
20	23,2	23,7	22,9	86,5	89,3	81,9	0,1	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	22,9	23,4	22,2	88,5	92,0	85,9	0,1	1,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	22,5	22,9	22,0	88,1	90,8	84,8	0,0	0,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,9	22,5	20,8	91,0	98,7	86,5	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	22,3			83,2	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,3		-	98,7	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima			17,2	-	-	59,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	16,5	6,3	0,0	0,5	2,8

Duração do dia: 11,453 horas.

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

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