



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

SEGUNDA-FEIRA, 22/04/2019

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	21,2	22,5	19,9	92,2	97,1	84,8	0,3	2,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,1	20,3	19,8	94,9	97,0	93,6	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	20,0	20,3	19,6	94,7	96,0	93,8	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	19,3	19,7	19,1	96,2	97,9	94,6	0,1	1,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,3	18,9	96,4	97,3	95,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	18,4	18,9	17,9	96,2	97,6	95,0	0,0	0,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,2	18,3	18,0	95,4	96,8	94,4	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
7	18,0	18,7	17,8	97,1	97,9	94,6	0,0	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	20,5	21,8	18,8	89,9	94,6	85,9	0,0	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,1
9	22,3	23,2	21,6	85,4	89,5	80,1	0,6	2,2	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
10	24,4	25,7	23,1	82,5	86,8	78,1	1,3	3,4	2,0	1,1	0,0	0,2	0,4
11	26,5	27,9	25,5	79,0	85,1	70,4	1,8	4,1	2,3	1,4	0,0	0,0	0,5
12	28,6	29,2	27,7	71,7	75,1	69,2	1,9	4,0	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
13	29,5	29,9	29,0	69,8	74,7	63,8	2,1	4,0	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
14	30,2	30,8	29,6	61,3	66,9	55,3	1,8	4,0	2,8	1,7	0,0	0,1	0,6
15	30,6	30,8	30,2	56,7	63,5	50,8	1,7	4,0	2,4	1,4	0,0	0,1	0,5
16	30,7	31,1	30,4	54,1	58,7	50,0	1,1	3,1	1,7	0,9	0,0	0,2	0,4
17	30,0	30,7	28,9	58,1	62,5	54,4	0,3	2,4	0,6	0,2	0,0	3,2	0,1
18	28,4	28,9	26,5	63,1	75,9	58,8	1,0	3,3	0,1	0,0	0,0	3,7	0,0
19	25,4	26,5	24,8	81,3	83,7	76,0	1,5	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
20	24,8	25,0	24,5	78,9	81,9	77,4	0,8	2,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,2	24,5	24,1	79,6	80,6	78,5	1,0	2,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	23,3	24,1	22,8	85,4	90,0	80,6	1,7	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,6	22,8	22,3	94,3	97,2	90,0	0,8	2,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	24,0			81,4	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-
Máxima		31,1		-	97,9	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Mínima			17,8	-	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	19,8	9,2	0,0	7,7	3,7

Duração do dia: 11,192 horas.

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

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