



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

QUARTA-FEIRA, 15/08/2018

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	19,1	19,5	18,7	68,3	70,3	66,2	0,3	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,5	18,8	18,1	70,6	71,7	69,7	0,2	1,7	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	17,4	18,1	16,2	74,8	80,5	71,1	0,0	1,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	16,4	16,6	16,1	79,4	80,8	78,0	1,0	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	16,4	16,6	16,1	80,0	81,2	79,2	2,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	15,6	16,3	14,9	83,0	86,8	79,5	1,0	2,8	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	14,8	15,5	14,1	87,0	90,7	83,3	0,4	1,4	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
7	13,6	14,4	12,8	92,6	96,6	88,7	0,2	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
8	14,3	15,4	12,8	94,0	97,1	89,4	0,0	1,2	0,6	0,1	0,0	0,1	0,1
9	16,9	18,0	15,5	86,4	92,9	78,2	0,9	2,6	1,4	0,5	0,0	0,2	0,2
10	19,1	20,1	17,6	74,4	81,1	69,4	1,1	3,3	2,0	0,9	0,0	0,1	0,3
11	21,3	22,5	20,0	75,1	79,8	72,0	1,4	3,2	2,7	1,3	0,0	0,1	0,5
12	23,2	24,4	22,4	70,5	74,4	65,7	1,7	4,3	2,9	1,4	0,0	0,0	0,5
13	24,6	25,3	23,9	64,3	70,5	58,8	1,7	4,0	2,8	1,4	0,0	0,1	0,5
14	25,8	26,5	25,0	56,4	61,1	52,3	1,4	3,1	2,5	1,2	0,0	0,1	0,5
15	26,4	26,8	26,1	52,8	55,8	50,7	1,7	4,3	1,9	0,8	0,0	0,8	0,4
16	26,2	26,8	25,9	52,7	55,3	50,6	1,6	3,4	1,2	0,5	0,0	2,7	0,3
17	24,8	26,2	23,1	63,1	71,6	52,3	2,2	4,8	0,8	0,2	0,0	0,5	0,2
18	21,7	23,1	20,6	74,0	78,4	70,8	2,2	4,4	0,1	-0,1	0,0	1,0	0,0
19	19,5	20,6	18,8	82,5	84,5	78,5	2,4	4,9	0,0	-0,2	0,0	0,6	0,0
20	18,2	18,8	17,7	86,4	88,5	84,3	1,9	4,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	17,3	17,7	16,9	89,3	90,7	88,0	2,0	5,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	16,5	16,9	16,1	92,0	93,9	90,1	1,8	4,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	15,9	16,2	15,6	95,1	97,1	93,4	1,8	4,4	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	19,3			76,9	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-
Máxima		26,8		-	97,1	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Mínima			12,8	-	-	50,6	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	18,9	5,9	0,0	6,5	3,3

Duração do dia: 11,006 horas.

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

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