



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

SEGUNDA-FEIRA, 09/03/2020

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	18,7	18,9	18,4	100,0	100,0	100,0	0,4	2,2	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
1	18,7	18,8	18,5	100,0	100,0	100,0	0,2	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
2	18,4	18,6	18,2	100,0	100,0	100,0	0,1	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
3	18,3	18,4	18,1	100,0	100,0	100,0	0,3	1,9	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
4	17,9	18,1	17,6	100,0	100,0	100,0	0,1	1,6	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
5	17,5	17,6	17,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,5	17,7	17,4	100,0	100,0	100,0	0,1	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,6	0,0
7	18,0	18,6	17,7	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,2	-0,1	0,0	0,9	0,0
8	19,5	20,2	18,6	98,9	100,0	96,9	0,6	1,9	0,8	0,1	0,0	1,1	0,1
9	21,1	22,2	20,2	95,7	98,9	91,6	0,8	2,0	1,7	0,9	0,0	0,7	0,3
10	23,2	24,4	22,1	91,1	95,7	85,8	0,9	2,5	2,5	1,5	0,0	0,3	0,5
11	25,2	26,1	24,2	85,8	89,5	82,9	1,1	3,2	3,1	2,0	0,0	0,4	0,6
12	27,1	27,7	25,9	79,7	88,4	74,2	1,9	4,1	3,4	2,2	0,0	0,3	0,7
13	28,1	28,6	27,6	74,8	80,0	70,0	1,7	4,3	3,8	2,4	0,0	0,7	0,8
14	28,9	29,5	28,2	68,4	75,2	61,9	1,0	3,5	3,0	1,9	0,0	4,2	0,6
15	29,9	30,6	29,3	61,7	69,2	56,1	0,9	2,8	3,0	1,8	0,0	0,1	0,6
16	30,4	30,9	29,9	55,9	61,4	52,5	1,0	2,7	2,4	1,3	0,0	0,1	0,5
17	30,4	30,9	29,7	53,7	62,3	47,4	1,0	2,5	1,5	0,7	0,0	1,4	0,3
18	29,1	30,0	28,1	63,4	67,3	57,7	1,2	2,7	0,7	0,1	0,0	0,6	0,1
19	27,2	28,1	26,2	69,1	73,1	66,1	0,0	1,7	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	25,6	26,2	25,1	76,5	79,8	73,0	0,1	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	24,6	25,5	23,5	82,6	89,2	76,1	0,2	2,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	22,9	23,5	22,4	94,0	97,7	89,3	1,0	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	22,1	22,4	21,8	99,3	100,0	97,7	0,8	3,4	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
Média	23,3			85,4	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Máxima	30,9			-	100,0	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mínima	17,4			-	-	47,4	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	26,2	12,8	0,0	11,5	5,0

Duração do dia: 12,075 horas.

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

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