



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

QUARTA-FEIRA, 21/10/2020

Hora	TEMPERATURA DO AR (°C)			U.RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m²)		Chuva (mm)	ECA (mm)	EToPM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
0	20,5	20,6	20,4	100,0	100,0	100,0	2,7	5,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	20,1	20,4	19,7	100,0	100,0	100,0	0,2	3,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	19,5	19,7	19,4	100,0	100,0	100,0	0,0	1,3	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	19,7	19,8	19,6	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	19,7	19,8	19,5	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	19,1	19,5	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
6	18,5	18,6	18,4	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	19,5	20,7	18,6	100,0	100,0	100,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
8	21,7	22,4	20,7	99,3	100,0	96,3	1,0	3,2	1,6	0,7	0,0	0,0	0,3
9	23,3	24,3	22,3	93,2	97,9	86,7	1,4	3,3	2,6	1,3	0,0	0,0	0,5
10	25,2	26,3	24,2	83,8	89,5	77,8	1,3	3,6	3,6	1,9	0,0	0,1	0,7
11	26,6	27,1	25,8	77,6	81,7	74,4	1,4	3,6	3,8	2,0	0,0	0,0	0,7
12	27,6	28,6	26,9	72,3	81,0	66,7	1,4	4,8	3,7	2,0	0,0	0,0	0,7
13	29,4	30,1	28,3	63,6	70,5	58,9	1,8	5,1	4,2	2,3	0,0	0,0	0,9
14	29,7	31,2	28,7	60,7	66,2	55,6	1,5	4,6	2,6	1,3	0,0	0,0	0,6
15	30,2	31,1	29,3	54,7	61,2	50,8	1,2	4,2	1,9	0,9	0,0	0,0	0,4
16	27,7	30,0	25,8	67,5	80,1	51,9	1,3	5,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,1
17	24,0	25,8	20,4	88,1	100,0	79,5	1,6	7,1	0,2	-0,1	12,5	0,0	0,0
18	20,8	21,6	20,5	100,0	100,0	99,9	0,9	3,5	0,0	-0,1	8,1	0,0	0,0
19	21,5	22,7	20,6	99,1	100,0	93,4	0,6	4,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
20	22,9	23,2	22,6	88,8	93,9	86,2	2,0	6,2	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0
21	22,4	22,7	22,2	89,3	90,7	88,4	1,8	4,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	21,8	22,2	21,4	90,7	92,3	88,8	1,9	4,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	21,3	21,4	21,1	92,4	93,1	91,8	1,2	3,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	23,0			88,4			1,0		-		-	-	-
Máxima	31,2			-			-		-		-	-	-
Mínima	18,4			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		25,3		11,0	20,6	4,9
Duração do dia: 11,83 horas.													
1) Para converter MJ/m ² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													