



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

QUARTA-FEIRA, 13/07/2022

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	20,6	20,9	20,1	76,7	79,4	75,4	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1	19,6	20,1	18,9	83,1	86,8	79,4	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	19,6	19,9	18,9	84,1	87,3	81,9	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	19,7	20,1	19,4	85,0	87,4	80,7	0,4	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	19,0	19,4	18,5	89,7	93,4	86,7	0,3	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	18,1	18,5	17,6	96,6	99,7	93,3	0,1	1,6	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	17,6	17,8	17,3	99,9	100,0	99,5	0,5	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,1	0,0
7	17,3	17,4	17,1	100,0	100,0	100,0	0,2	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	17,4	17,7	17,2	100,0	100,0	100,0	0,6	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,0	18,8	17,3	100,0	100,0	100,0	1,1	2,9	0,5	0,2	0,0	0,0	0,1
10	19,7	20,6	18,7	97,5	100,0	92,3	0,5	2,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,1
11	21,4	22,3	20,4	87,8	93,1	82,3	0,3	2,4	1,2	0,6	0,0	0,1	0,2
12	23,7	24,2	22,3	74,0	83,9	66,2	0,7	2,4	2,2	1,2	0,0	0,0	0,4
13	24,3	25,0	23,8	66,8	69,6	64,2	0,6	2,2	1,5	0,7	0,0	0,0	0,3
14	25,2	26,0	24,7	63,9	67,5	60,7	0,9	3,0	1,7	0,9	0,0	0,1	0,3
15	25,5	25,7	25,0	60,9	63,6	58,9	0,6	2,9	1,2	0,6	0,0	0,0	0,2
16	25,7	26,1	25,2	59,1	62,6	57,6	0,4	1,9	1,0	0,4	0,0	0,0	0,2
17	25,4	25,7	25,2	59,1	60,8	57,1	0,2	1,8	0,4	0,1	0,0	0,1	0,0
18	23,9	25,4	22,3	68,5	82,0	58,9	0,6	3,0	0,1	-0,1	0,0	0,0	0,0
19	21,4	22,3	20,7	86,5	89,2	81,8	0,8	3,1	0,0	-0,2	0,0	0,1	0,0
20	20,0	20,7	19,4	91,0	93,3	89,1	0,8	3,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
21	19,0	19,4	18,7	95,6	96,9	93,3	0,5	3,3	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
22	18,3	18,7	17,9	98,3	99,9	96,9	0,1	1,5	0,0	-0,2	0,0	0,0	0,0
23	17,3	17,9	17,0	100,0	100,0	99,6	0,1	2,2	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	20,7			84,3			0,4		-		-	-	-
Máxima	26,1			100,0			-		-		-	-	-
Mínima	17,0			-			-		-		-	-	-
Total	-			-			-		10,5		3,8	0,0	1,6
Duração do dia: 10,564 horas.													
1) Para converter MJ/m² em mm evaporação equivalente dividir por 2,45													
2) Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45													