



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

SEXTA-FEIRA, 29/07/2022

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	19,8	20,3	19,1	69,8	72,4	68,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
1	18,9	19,5	17,7	73,0	79,2	70,3	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
2	17,5	17,8	17,2	79,8	82,2	78,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
3	17,0	17,8	15,9	81,1	86,1	78,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
4	15,4	15,9	15,1	89,4	90,9	85,7	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
5	15,1	15,3	14,8	91,0	92,5	89,9	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
6	14,6	15,1	14,1	92,0	94,8	90,4	0,0	1,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
7	14,1	14,4	13,8	95,5	96,8	93,9	0,1	2,5	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
8	15,0	16,6	14,4	93,3	95,0	87,5	0,5	3,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
9	18,7	20,6	16,6	78,9	87,7	71,3	2,2	4,4	1,1	0,5	0,0	0,1	0,2
10	22,7	25,6	20,6	65,3	72,6	53,2	2,6	7,3	1,8	0,9	0,0	0,3	0,3
11	26,4	27,5	25,6	50,4	54,9	46,9	3,7	7,8	2,3	1,2	0,0	0,5	0,5
12	27,5	28,3	26,9	47,5	49,5	45,0	5,1	9,1	2,4	1,3	0,0	1,0	0,6
13	25,1	27,1	22,3	55,5	66,7	48,4	4,1	8,5	0,5	0,2	0,0	0,3	0,2
14	21,1	22,2	19,9	74,5	81,7	66,3	2,9	7,2	0,6	0,2	0,0	0,1	0,2
15	20,2	20,4	19,8	81,3	83,2	79,6	1,6	4,3	0,6	0,2	0,0	0,1	0,1
16	20,7	21,0	20,2	79,5	81,4	78,2	0,1	2,8	0,5	0,2	0,0	0,2	0,1
17	20,3	20,7	20,0	82,0	83,5	79,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
18	19,1	20,0	18,2	88,3	95,7	83,4	0,3	2,5	0,1	-0,1	0,0	8,2	0,0
19	17,5	18,2	16,7	98,8	100,0	95,7	0,6	2,2	0,0	-0,2	0,0	1,0	0,0
20	16,4	16,7	15,9	100,0	100,0	100,0	0,3	1,7	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
21	15,7	16,1	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	0,8	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
22	15,3	15,4	15,0	100,0	100,0	100,0	0,0	0,9	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
23	15,4	15,6	15,2	100,0	100,0	100,0	0,0	1,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0
Média	18,7			82,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-
Máxima		28,3		-	100,0	-	-	9,1	-	-	-	-	-
Mínima			13,8	-	-	45,0	-	-	-	-	-	-	-
Total	-			-	-	-	-	-	10,5	2,9	0,0	12,0	2,0
Duração do dia: 10,831 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													