



**Estação Meteorológica Automática - EMA**

Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m

**SETEMBRO/2018**

Dia	TEMPERATURA DO AR (°C)			U. RELATIVA (%)			V. VENTO (m/s)		Radiação (MJ/m <sup>2</sup> )		Chuva (mm)	ECA (mm)	ETo PM (mm)
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Global	Líquida			
1	24,8	32,9	17,2	57,5	84,3	32,0	1,3	6,9	24,4	9,7	0,0	8,4	5,0
2	25,6	33,5	17,5	57,5	81,8	34,5	1,6	7,8	22,9	9,2	0,5	8,1	5,0
3	18,8	24,8	12,4	95,6	100,0	71,6	3,1	11,4	16,1	5,6	0,3	6,4	2,4
4	14,0	19,9	10,4	93,2	100,0	69,1	1,9	4,9	11,7	3,1	1,3	0,2	1,7
5	15,2	21,9	10,4	84,9	100,0	54,1	1,7	6,9	26,4	9,3	0,0	3,7	4,0
6	18,0	27,3	9,6	73,1	100,0	36,1	1,3	5,2	27,7	9,4	0,0	2,9	4,9
7	20,8	31,3	11,7	69,7	100,0	30,3	1,2	5,0	27,0	9,5	0,0	4,6	5,0
8	22,4	30,9	14,0	63,8	100,0	33,0	1,4	4,5	26,8	9,3	0,0	7,3	5,2
9	21,1	30,4	13,1	71,8	100,0	26,4	1,5	5,5	26,6	9,0	0,0	7,0	4,9
10	20,4	29,9	11,8	75,0	100,0	37,0	1,6	4,6	26,5	9,0	0,0	1,3	4,8
11	20,3	29,0	13,3	79,3	100,0	41,3	1,7	5,5	25,5	8,9	0,0	5,6	4,7
12	21,0	29,6	14,6	79,1	100,0	45,1	1,4	5,0	25,0	8,8	0,0	5,4	4,6
13	22,1	30,5	14,5	79,1	100,0	49,5	1,5	7,4	24,9	9,7	0,0	3,6	4,7
14	17,3	20,3	15,4	99,9	100,0	94,4	1,3	6,7	3,3	-0,9	13,2	0,5	0,3
15	19,6	23,3	17,1	96,1	100,0	81,4	0,8	3,7	11,2	4,2	0,0	0,1	1,8
16	20,0	26,9	14,5	85,8	100,0	58,8	1,2	4,6	25,6	10,2	0,3	3,4	4,4
17	16,6	18,7	14,5	99,2	100,0	90,2	1,7	6,0	4,8	0,5	14,5	0,0	0,6
18	19,8	23,1	17,4	98,8	100,0	91,1	2,0	6,4	10,6	4,1	0,3	0,1	1,7
19	23,2	30,7	17,0	86,7	100,0	56,0	1,1	6,0	23,1	10,3	0,0	1,0	4,2
20	18,9	23,0	16,3	99,1	100,0	87,2	1,8	7,9	6,9	1,7	14,5	0,1	1,0
21	21,6	28,2	17,3	88,9	100,0	60,9	0,8	5,2	20,8	9,7	0,0	0,0	3,7
22	23,7	31,0	16,8	72,3	100,0	37,0	0,8	4,1	28,1	11,8	0,0	4,3	5,3
23	25,1	33,7	17,1	67,3	97,8	38,4	0,8	5,0	27,8	12,1	0,0	6,6	5,4
24	26,5	35,3	19,0	57,5	77,2	30,9	1,0	5,8	27,6	11,9	0,0	4,2	5,7
25	24,0	34,7	14,9	75,1	100,0	39,3	1,9	10,6	24,4	9,9	14,7	6,3	5,2
26	24,3	31,8	17,8	84,3	100,0	54,1	1,7	7,9	22,4	10,4	0,0	3,7	4,3
27	23,9	30,6	19,6	88,1	100,0	52,1	1,6	7,1	15,6	6,2	0,0	4,7	3,3
28	20,9	24,5	18,6	98,6	100,0	89,1	1,4	4,9	9,7	2,7	1,5	0,2	1,7
29	23,5	31,8	18,0	86,9	100,0	51,5	1,4	7,0	23,6	10,3	0,5	5,2	4,5
30	22,2	26,9	19,2	95,3	100,0	78,6	1,7	9,1	13,5	5,3	0,0	5,0	2,4
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Média</b>	<b>21,2</b>	-	-	<b>82,0</b>	-	-	<b>1,5</b>	-	<b>20,3</b>	<b>7,7</b>	-	-	-
<b>Máxi</b>	-	<b>35,3</b>	-	-	<b>100,0</b>	-	-	<b>11,4</b>	-	-	-	-	-
<b>Mínim</b>	-	-	<b>9,6</b>	-	-	<b>26,4</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>610,3</b>	<b>230,8</b>	<b>61,5</b>	<b>109,9</b>	<b>112,4</b>

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente **dividir** por **2,45**

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