



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

SEXTA-FEIRA, 22/06/2018

| 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 | 19,4 | 17,9 | 84,2 | 88,4 | 80,2 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 17,7 | 18,0 | 17,1 | 90,6 | 93,9 | 87,8 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 17,4 | 17,7 | 17,0 | 89,8 | 92,4 | 87,8 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 17,1 | 17,8 | 16,6 | 90,2 | 92,6 | 87,5 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 16,5 | 16,8 | 16,0 | 91,7 | 93,6 | 89,9 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 16,0 | 16,1 | 15,8 | 93,1 | 93,9 | 92,4 | 0,3 | 1,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 15,9 | 16,1 | 15,8 | 93,3 | 94,2 | 92,2 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 14,7 | 15,8 | 13,7 | 96,9 | 100,0 | 93,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 14,8 | 15,9 | 13,7 | 98,4 | 100,0 | 95,3 | 0,2 | 1,7 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 9 | 15,6 | 17,3 | 15,1 | 99,5 | 100,0 | 95,1 | 0,5 | 1,9 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| 10 | 19,0 | 20,8 | 17,3 | 89,7 | 95,9 | 80,7 | 1,2 | 2,6 | 1,5 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| 11 | 21,7 | 23,1 | 20,7 | 78,1 | 82,0 | 72,7 | 1,4 | 2,6 | 1,7 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 12 | 24,8 | 25,9 | 23,1 | 67,2 | 75,0 | 59,9 | 1,1 | 2,6 | 2,5 | 1,3 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| 13 | 25,9 | 26,8 | 25,3 | 55,9 | 60,7 | 52,3 | 1,1 | 4,3 | 2,1 | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 |
| 14 | 25,1 | 25,4 | 24,7 | 55,5 | 57,9 | 53,5 | 0,5 | 2,3 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,1 |
| 15 | 24,2 | 24,7 | 23,6 | 60,7 | 63,9 | 55,6 | 0,5 | 1,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| 16 | 23,5 | 23,6 | 23,2 | 62,2 | 64,2 | 60,3 | 0,8 | 2,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| 17 | 23,1 | 23,2 | 22,8 | 60,4 | 63,7 | 58,5 | 0,1 | 1,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| 18 | 21,9 | 22,8 | 21,1 | 66,1 | 69,2 | 61,2 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| 19 | 21,8 | 22,0 | 21,4 | 69,5 | 72,5 | 67,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 20 | 21,3 | 21,6 | 20,9 | 74,0 | 76,5 | 72,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 20,8 | 21,2 | 20,4 | 74,8 | 76,6 | 72,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 20,4 | 20,6 | 20,1 | 75,8 | 77,5 | 74,2 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 20,0 | 20,3 | 19,8 | 73,7 | 75,0 | 72,2 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 19,9 | | | 78,8 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 26,8 | | - | 100,0 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 13,7 | - | - | 52,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 9,6 | 2,8 | 0,0 | 3,1 | 1,7 |

Duração do dia: 10,286 horas.

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

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