



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

SEXTA-FEIRA, 07/10/2016

| 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 | 15,7 | 16,1 | 15,4 | 79,8 | 81,0 | 78,2 | 1,9 | 3,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 15,2 | 15,5 | 14,9 | 81,7 | 83,4 | 80,5 | 1,8 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 14,3 | 15,0 | 13,7 | 86,8 | 91,2 | 82,3 | 1,3 | 2,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 13,3 | 13,8 | 12,6 | 93,3 | 95,7 | 90,3 | 0,6 | 1,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 12,6 | 12,8 | 12,4 | 97,0 | 98,4 | 95,2 | 0,7 | 1,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 12,2 | 12,8 | 11,9 | 99,5 | 100,0 | 98,1 | 1,6 | 2,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 12,6 | 12,8 | 12,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,1 | 3,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 13,1 | 13,6 | 12,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,4 | 4,7 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 14,6 | 15,5 | 13,6 | 99,4 | 100,0 | 96,1 | 1,8 | 3,9 | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 9 | 16,3 | 17,0 | 15,5 | 92,8 | 96,6 | 88,1 | 1,5 | 3,2 | 1,5 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 17,7 | 18,6 | 16,9 | 84,4 | 90,6 | 79,5 | 1,5 | 4,3 | 2,5 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 11 | 19,8 | 20,6 | 18,6 | 75,4 | 82,7 | 69,6 | 1,7 | 5,0 | 4,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 12 | 21,1 | 21,9 | 20,0 | 67,7 | 74,6 | 62,7 | 1,8 | 4,2 | 4,1 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 13 | 22,4 | 23,3 | 21,5 | 59,3 | 66,2 | 54,9 | 1,8 | 4,3 | 4,2 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| 14 | 23,6 | 24,3 | 22,8 | 55,7 | 61,6 | 51,4 | 2,0 | 4,6 | 3,8 | 1,9 | 0,0 | 0,1 | 0,7 |
| 15 | 24,4 | 25,1 | 23,6 | 52,6 | 58,0 | 49,6 | 1,8 | 4,2 | 3,2 | 1,5 | 0,0 | 0,4 | 0,6 |
| 16 | 24,6 | 25,2 | 24,1 | 52,3 | 55,8 | 49,5 | 2,0 | 5,2 | 2,3 | 1,0 | 0,0 | 0,8 | 0,5 |
| 17 | 24,2 | 25,1 | 23,6 | 53,2 | 56,2 | 50,1 | 2,1 | 5,3 | 1,3 | 0,4 | 0,0 | 0,9 | 0,3 |
| 18 | 22,9 | 23,6 | 22,1 | 56,5 | 59,6 | 54,1 | 1,7 | 3,5 | 0,4 | -0,1 | 0,0 | 1,0 | 0,1 |
| 19 | 21,5 | 22,1 | 21,0 | 60,4 | 61,4 | 59,2 | 0,6 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| 20 | 20,4 | 21,0 | 19,6 | 64,8 | 68,5 | 61,2 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 19,6 | 19,9 | 19,1 | 69,4 | 72,7 | 67,2 | 0,7 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 18,6 | 19,4 | 18,1 | 77,5 | 85,1 | 72,5 | 1,1 | 3,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 17,5 | 18,1 | 17,0 | 89,7 | 91,9 | 85,0 | 1,5 | 3,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 18,2 | | | 77,0 | - | - | 1,5 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 25,2 | | - | 100,0 | - | - | 5,3 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 11,9 | - | - | 49,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 28,7 | 11,1 | 0,0 | 4,0 | 5,0 |

Duração do dia: 12,275 horas.

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

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