



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

SEXTA-FEIRA, 18/09/2015

| 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 | 24,3 | 24,6 | 23,9 | 67,5 | 69,0 | 66,2 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 23,5 | 24,1 | 22,9 | 70,8 | 74,7 | 68,3 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 22,8 | 23,4 | 22,2 | 74,1 | 76,1 | 72,8 | 0,0 | 1,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 22,2 | 22,6 | 21,8 | 74,9 | 76,4 | 73,7 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 21,6 | 21,8 | 21,4 | 77,1 | 78,6 | 76,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 21,1 | 21,4 | 20,9 | 78,5 | 79,4 | 77,8 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 6 | 20,9 | 21,1 | 20,7 | 77,6 | 78,4 | 76,8 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 20,8 | 21,5 | 20,3 | 79,4 | 80,4 | 78,0 | 0,2 | 1,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 8 | 22,7 | 24,8 | 21,5 | 76,7 | 82,0 | 67,6 | 1,6 | 2,6 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| 9 | 26,6 | 28,0 | 24,8 | 58,3 | 68,6 | 51,7 | 2,6 | 4,7 | 1,6 | 0,9 | 0,0 | 0,2 | 0,4 |
| 10 | 29,0 | 30,0 | 28,0 | 49,9 | 55,9 | 45,1 | 3,1 | 5,6 | 2,3 | 1,4 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| 11 | 30,9 | 32,0 | 30,0 | 44,5 | 50,5 | 40,3 | 3,1 | 5,2 | 2,8 | 1,8 | 0,0 | 0,5 | 0,7 |
| 12 | 32,8 | 33,4 | 32,0 | 40,7 | 44,8 | 37,5 | 3,0 | 5,2 | 3,1 | 2,0 | 0,0 | 0,8 | 0,7 |
| 13 | 34,0 | 34,5 | 33,4 | 37,5 | 41,3 | 34,7 | 2,4 | 4,9 | 3,1 | 2,0 | 0,0 | 1,0 | 0,7 |
| 14 | 34,4 | 35,0 | 34,0 | 35,9 | 38,8 | 33,6 | 1,7 | 4,0 | 2,9 | 1,8 | 0,0 | 0,8 | 0,7 |
| 15 | 35,2 | 35,8 | 34,7 | 34,1 | 38,7 | 30,9 | 1,3 | 4,3 | 2,6 | 1,6 | 0,0 | 1,0 | 0,6 |
| 16 | 35,5 | 36,5 | 34,9 | 33,2 | 35,9 | 31,0 | 1,4 | 4,6 | 2,0 | 1,1 | 0,0 | 0,8 | 0,5 |
| 17 | 34,7 | 35,2 | 34,2 | 33,5 | 36,1 | 31,1 | 1,5 | 3,3 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 1,1 | 0,2 |
| 18 | 33,3 | 34,3 | 32,1 | 36,4 | 39,2 | 32,9 | 0,5 | 1,9 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| 19 | 31,2 | 32,1 | 30,3 | 40,0 | 42,6 | 38,2 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| 20 | 29,7 | 30,6 | 29,1 | 42,4 | 45,5 | 39,0 | 0,2 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 29,1 | 29,9 | 26,9 | 44,3 | 54,6 | 40,0 | 0,6 | 1,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 26,9 | 29,6 | 25,9 | 52,3 | 58,2 | 45,1 | 0,8 | 3,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 25,8 | 26,7 | 25,1 | 57,5 | 61,7 | 52,7 | 0,6 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 27,9 | | | 54,9 | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 36,5 | | - | 82,0 | - | - | 5,6 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 20,3 | - | - | 30,9 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 22,8 | 11,8 | 0,0 | 8,8 | 4,9 |

Duração do dia: 11,734 horas.

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

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