



Estação Meteorológica Automática - EMA
Loc. Araras-SP Lat.22° 18' S Long. 47° 23' W Alt. 690m
TERÇA-FEIRA, 03/02/2015

| 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 | 17,5 | 17,7 | 17,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 17,8 | 18,1 | 17,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 17,2 | 17,7 | 17,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 17,0 | 17,5 | 16,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 17,0 | 17,3 | 16,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 16,4 | 16,6 | 16,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | -0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 16,3 | 16,5 | 16,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 16,9 | 17,8 | 16,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,3 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 19,3 | 20,8 | 17,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,0 | 2,4 | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 9 | 21,6 | 23,0 | 20,6 | 96,9 | 100,0 | 92,7 | 1,4 | 2,6 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 10 | 24,2 | 25,4 | 23,0 | 89,6 | 95,4 | 83,0 | 1,4 | 3,6 | 2,7 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 11 | 26,4 | 27,3 | 25,4 | 80,6 | 86,7 | 75,3 | 1,8 | 4,3 | 3,4 | 2,2 | 0,0 | 0,1 | 0,7 |
| 12 | 27,9 | 28,4 | 27,1 | 75,4 | 81,7 | 71,6 | 1,2 | 3,4 | 3,6 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 13 | 29,0 | 29,9 | 28,3 | 71,6 | 76,6 | 67,1 | 1,2 | 3,5 | 3,7 | 2,4 | 0,0 | 0,3 | 0,8 |
| 14 | 30,2 | 31,0 | 29,1 | 66,0 | 73,1 | 58,3 | 1,4 | 4,0 | 3,6 | 2,3 | 0,0 | 0,4 | 0,8 |
| 15 | 30,8 | 31,3 | 30,2 | 60,9 | 66,9 | 55,5 | 1,4 | 4,0 | 3,2 | 2,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 |
| 16 | 30,5 | 31,8 | 28,3 | 59,3 | 64,1 | 55,2 | 1,8 | 5,1 | 2,6 | 1,6 | 0,0 | 1,2 | 0,6 |
| 17 | 30,4 | 30,8 | 30,0 | 60,1 | 63,9 | 56,4 | 1,4 | 3,5 | 1,9 | 1,0 | 0,0 | 1,2 | 0,4 |
| 18 | 29,9 | 30,4 | 29,0 | 60,3 | 64,8 | 57,6 | 1,3 | 2,8 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 1,1 | 0,2 |
| 19 | 28,2 | 29,2 | 26,9 | 69,7 | 77,7 | 61,9 | 0,6 | 1,6 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| 20 | 26,3 | 26,9 | 25,1 | 77,1 | 89,8 | 74,2 | 0,4 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 24,3 | 25,0 | 23,9 | 89,1 | 94,8 | 84,8 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 24,7 | 25,2 | 24,2 | 85,1 | 90,7 | 80,3 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 24,7 | 24,9 | 24,3 | 83,4 | 87,3 | 81,2 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 23,5 | | | 84,4 | - | - | 0,7 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 31,8 | | - | 100,0 | - | - | 5,1 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 16,1 | - | - | 55,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 29,5 | 15,6 | 0,3 | 5,9 | 5,7 |

Duração do dia: 12,836 horas.

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

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