



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

QUARTA-FEIRA, 11/05/2016

| 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 | 16,3 | 16,4 | 16,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 16,2 | 16,4 | 16,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 15,5 | 16,1 | 15,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 15,4 | 15,7 | 15,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 15,5 | 15,8 | 15,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 15,1 | 15,4 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 15,3 | 15,6 | 15,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 15,6 | 15,7 | 15,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 16,2 | 17,7 | 15,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 18,4 | 19,1 | 17,7 | 100,0 | 100,0 | 99,2 | 0,3 | 1,6 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 10 | 19,3 | 20,1 | 18,9 | 99,7 | 100,0 | 97,9 | 1,1 | 2,4 | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 20,6 | 21,2 | 20,1 | 96,6 | 99,1 | 93,4 | 1,1 | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 12 | 21,4 | 22,2 | 21,0 | 92,4 | 96,0 | 89,3 | 0,9 | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 13 | 22,8 | 23,5 | 22,2 | 85,4 | 91,9 | 80,7 | 0,6 | 2,0 | 1,6 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 14 | 23,2 | 23,7 | 22,7 | 81,7 | 85,9 | 77,4 | 0,6 | 2,1 | 1,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 15 | 24,1 | 24,6 | 23,6 | 78,0 | 80,6 | 75,1 | 0,6 | 2,2 | 1,4 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 16 | 24,9 | 25,6 | 24,3 | 76,3 | 79,3 | 73,5 | 0,6 | 2,2 | 1,3 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 17 | 24,1 | 25,3 | 23,2 | 78,2 | 82,8 | 73,5 | 0,5 | 2,2 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 22,8 | 23,6 | 21,9 | 85,6 | 90,2 | 81,9 | 0,3 | 1,7 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 21,2 | 21,9 | 20,7 | 91,6 | 92,8 | 90,0 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 20,3 | 20,7 | 19,9 | 94,1 | 95,9 | 92,6 | 0,4 | 1,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 19,8 | 19,9 | 19,4 | 96,5 | 97,4 | 95,8 | 0,5 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 19,2 | 19,4 | 19,1 | 97,9 | 98,6 | 97,2 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 19,1 | 19,4 | 18,9 | 98,3 | 99,4 | 97,5 | 0,3 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 19,3 | | | 93,8 | - | - | 0,4 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 25,6 | | - | 100,0 | - | - | 2,6 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 14,8 | - | - | 73,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 11,7 | 5,0 | 0,3 | 0,0 | 2,0 |

Duração do dia: 10,675 horas.

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

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