



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

QUARTA-FEIRA, 03/06/2015

| 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 | 16,4 | 16,5 | 16,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 16,5 | 16,6 | 16,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 15,7 | 16,1 | 15,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 15,4 | 15,5 | 15,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 15,0 | 15,1 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 14,3 | 14,8 | 13,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 13,6 | 13,7 | 13,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 13,7 | 13,8 | 13,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 14,7 | 15,7 | 13,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,3 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 9 | 15,9 | 16,4 | 15,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,3 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| 10 | 17,6 | 18,8 | 16,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,7 | 1,2 | 0,6 | 0,0 | 0,3 | 0,2 |
| 11 | 20,4 | 22,0 | 18,8 | 94,7 | 100,0 | 87,3 | 0,8 | 2,7 | 2,0 | 1,2 | 0,0 | 0,5 | 0,3 |
| 12 | 22,5 | 23,1 | 21,4 | 87,1 | 92,4 | 83,2 | 1,4 | 4,0 | 2,4 | 1,4 | 0,0 | 0,5 | 0,4 |
| 13 | 23,6 | 24,2 | 22,8 | 82,4 | 88,3 | 77,1 | 1,9 | 4,2 | 2,3 | 1,4 | 0,0 | 0,5 | 0,4 |
| 14 | 24,0 | 24,7 | 22,9 | 81,4 | 86,7 | 75,7 | 2,0 | 4,9 | 2,1 | 1,2 | 0,0 | 0,5 | 0,4 |
| 15 | 25,1 | 26,0 | 24,3 | 75,4 | 79,9 | 71,2 | 1,4 | 3,1 | 1,8 | 1,0 | 0,0 | 0,4 | 0,3 |
| 16 | 24,6 | 25,5 | 24,0 | 75,4 | 79,3 | 71,1 | 0,8 | 2,3 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| 17 | 24,3 | 24,7 | 23,8 | 78,2 | 82,7 | 73,8 | 0,9 | 2,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 18 | 22,2 | 23,8 | 21,2 | 86,7 | 91,7 | 81,4 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 20,2 | 21,2 | 19,6 | 94,8 | 96,4 | 91,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 19,2 | 19,6 | 18,7 | 96,8 | 98,4 | 95,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 18,5 | 19,0 | 18,2 | 98,9 | 100,0 | 97,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 18,4 | 18,7 | 17,9 | 99,6 | 100,0 | 98,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 17,5 | 17,9 | 17,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| Média | 18,7 | | | 93,8 | - | - | 0,5 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 26,0 | | - | 100,0 | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 13,3 | - | - | 71,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | - | - | - | - | - | - | 14,0 | 5,8 | 0,0 | 3,0 | 2,2 |

Duração do dia: 10,489 horas.

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

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