



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

QUINTA-FEIRA, 27/08/2015

| 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 | 20,6 | 21,7 | 19,6 | 87,6 | 92,6 | 82,1 | 0,7 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 19,0 | 19,6 | 18,7 | 95,7 | 97,7 | 92,6 | 0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 18,5 | 19,0 | 18,1 | 95,6 | 98,0 | 93,5 | 0,5 | 2,0 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 18,3 | 19,0 | 17,7 | 95,8 | 98,3 | 91,4 | 0,6 | 2,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 18,4 | 19,0 | 18,1 | 94,0 | 95,7 | 91,3 | 0,6 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 18,5 | 19,0 | 18,1 | 93,1 | 95,5 | 90,8 | 1,1 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 6 | 18,7 | 19,1 | 18,3 | 92,4 | 94,2 | 90,5 | 1,5 | 3,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 7 | 19,3 | 19,8 | 18,5 | 89,9 | 93,5 | 87,3 | 2,1 | 4,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 8 | 20,2 | 20,8 | 19,5 | 86,1 | 89,6 | 83,1 | 1,8 | 4,8 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 9 | 20,4 | 20,6 | 19,9 | 87,4 | 91,9 | 84,3 | 1,9 | 6,3 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 17,8 | 19,9 | 16,5 | 99,0 | 100,0 | 92,1 | 4,2 | 7,2 | 0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 16,2 | 16,5 | 15,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,1 | 6,2 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 12 | 15,6 | 15,8 | 15,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,8 | 6,4 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 15,7 | 16,0 | 15,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,8 | 4,0 | 0,7 | 0,3 | 0,5 | 0,0 | 0,1 |
| 14 | 16,1 | 16,2 | 15,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,6 | 5,6 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 15 | 15,8 | 16,1 | 15,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,3 | 3,6 | 0,2 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 15,3 | 15,6 | 15,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,5 | 3,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 15,2 | 15,3 | 15,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,5 | 4,3 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 15,1 | 15,2 | 15,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,5 | 4,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 15,0 | 15,1 | 14,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,7 | 8,1 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 15,2 | 15,6 | 15,0 | 100,0 | 100,0 | 99,5 | 3,0 | 7,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 15,0 | 15,6 | 14,5 | 99,8 | 100,0 | 98,8 | 2,8 | 5,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 14,4 | 14,5 | 14,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,9 | 4,0 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 14,5 | 14,7 | 14,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,6 | 4,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 17,0 | | | 96,5 | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 21,7 | | - | 100,0 | - | - | 8,1 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 14,4 | - | - | 82,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,7 | -1,5 | 3,3 | 0,7 | 0,3 |

Duração do dia: 10,984 horas.

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

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