



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

TERÇA-FEIRA, 03/11/2015

| 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 | 21,0 | 21,1 | 20,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,1 | 4,5 | 0,0 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 20,9 | 21,0 | 20,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,4 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 20,8 | 20,8 | 20,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 20,7 | 20,9 | 20,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 20,3 | 20,6 | 20,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,2 | 2,3 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 20,2 | 20,3 | 20,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,9 | 3,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 20,2 | 20,3 | 20,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,2 | 4,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 20,4 | 20,5 | 20,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,1 | 3,6 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 20,9 | 21,4 | 20,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,9 | 5,1 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 9 | 21,8 | 22,1 | 21,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,0 | 4,9 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 10 | 22,1 | 22,4 | 21,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,5 | 4,0 | 0,6 | 0,2 | 0,5 | 0,0 | 0,1 |
| 11 | 22,6 | 22,9 | 22,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,3 | 3,8 | 0,8 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 23,1 | 23,2 | 22,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,9 | 4,6 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| 13 | 23,5 | 24,1 | 23,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,2 | 5,2 | 1,3 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| 14 | 23,8 | 24,3 | 23,4 | 99,7 | 100,0 | 97,8 | 2,7 | 6,1 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 15 | 23,9 | 24,4 | 23,6 | 97,9 | 99,2 | 96,2 | 1,9 | 3,6 | 0,8 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 24,9 | 25,1 | 24,3 | 95,8 | 98,8 | 94,3 | 1,3 | 3,6 | 0,9 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 17 | 24,1 | 24,7 | 24,0 | 98,9 | 100,0 | 96,5 | 3,1 | 6,4 | 0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 18 | 24,0 | 24,2 | 23,7 | 99,3 | 100,0 | 97,8 | 2,2 | 4,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 23,5 | 23,7 | 23,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,3 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 23,1 | 23,3 | 23,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 23,0 | 23,1 | 22,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 22,8 | 22,9 | 22,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 22,7 | 22,8 | 22,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 22,3 | | | 99,7 | - | - | 1,8 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 25,1 | | - | 100,0 | - | - | 6,4 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 20,1 | - | - | 94,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 8,7 | 3,1 | 7,1 | 0,0 | 1,4 |

Duração do dia: 12,189 horas.

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

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