



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

SEGUNDA-FEIRA, 15/06/2015

| 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 | 19,2 | 19,4 | 18,9 | 94,9 | 96,1 | 93,8 | 1,2 | 2,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 19,0 | 19,2 | 18,8 | 96,2 | 96,9 | 94,9 | 1,4 | 2,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 18,5 | 19,0 | 17,9 | 97,7 | 100,0 | 96,0 | 1,0 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 17,2 | 17,9 | 16,9 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 0,6 | 1,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 16,6 | 16,9 | 16,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 16,9 | 18,0 | 16,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,7 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 6 | 18,6 | 18,9 | 18,0 | 99,5 | 100,0 | 98,9 | 2,4 | 4,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 18,6 | 18,8 | 18,5 | 99,7 | 100,0 | 99,1 | 1,6 | 4,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 19,4 | 20,3 | 18,7 | 98,3 | 99,6 | 96,1 | 0,6 | 3,1 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 21,2 | 23,0 | 19,7 | 94,7 | 98,4 | 88,5 | 1,0 | 3,1 | 0,9 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 10 | 23,6 | 24,4 | 22,7 | 86,9 | 90,3 | 84,0 | 1,9 | 3,8 | 1,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 23,4 | 23,6 | 23,3 | 85,7 | 89,5 | 83,9 | 2,0 | 5,0 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 23,7 | 24,3 | 21,7 | 85,2 | 93,1 | 82,4 | 2,5 | 5,2 | 1,2 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 13 | 18,4 | 21,7 | 15,9 | 97,1 | 100,0 | 91,6 | 2,7 | 6,1 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 14 | 15,3 | 15,9 | 14,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,7 | 5,2 | 0,3 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 14,8 | 15,0 | 14,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,9 | 4,0 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 16 | 15,0 | 15,2 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,4 | 3,8 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 17 | 15,2 | 15,3 | 15,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 2,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 15,0 | 15,3 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 2,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 14,9 | 15,0 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,0 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 14,9 | 14,9 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 14,9 | 15,0 | 14,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 14,9 | 15,0 | 14,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 14,4 | 14,9 | 14,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 3,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Média | 17,7 | | | 97,3 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 24,4 | | - | 100,0 | - | - | 6,1 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 14,0 | - | - | 82,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | - | - | - | - | - | - | 5,3 | 0,8 | 1,0 | 0,1 | 0,8 |

Duração do dia: 10,289 horas.

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

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