



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

SEXTA-FEIRA, 15/05/2015

| 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 | 15,9 | 16,5 | 15,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 15,9 | 16,1 | 15,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 15,5 | 15,8 | 15,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 14,9 | 15,3 | 14,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 14,6 | 15,2 | 13,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 14,9 | 15,1 | 14,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 14,7 | 14,8 | 14,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 14,1 | 14,6 | 13,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 14,7 | 15,4 | 14,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,1 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 9 | 16,2 | 16,7 | 15,4 | 97,5 | 100,0 | 95,1 | 0,4 | 1,6 | 0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 10 | 17,3 | 17,9 | 16,7 | 94,8 | 97,0 | 92,8 | 0,9 | 2,9 | 0,9 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 18,4 | 18,9 | 17,9 | 89,4 | 95,4 | 85,5 | 1,1 | 2,7 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| 12 | 19,8 | 20,4 | 19,0 | 84,8 | 89,5 | 80,7 | 1,3 | 3,4 | 1,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 13 | 20,9 | 21,8 | 20,1 | 80,7 | 85,2 | 77,6 | 1,8 | 3,6 | 1,7 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 14 | 22,5 | 23,2 | 21,7 | 75,8 | 81,2 | 69,2 | 1,5 | 3,0 | 2,0 | 1,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 15 | 23,0 | 23,8 | 22,6 | 72,4 | 77,4 | 68,3 | 1,3 | 2,9 | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |
| 16 | 22,9 | 23,9 | 22,5 | 71,3 | 74,5 | 67,3 | 1,0 | 2,4 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,2 |
| 17 | 21,8 | 22,6 | 21,1 | 79,2 | 86,0 | 72,7 | 0,4 | 1,9 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| 18 | 20,0 | 21,1 | 19,3 | 89,3 | 91,5 | 85,7 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| 19 | 18,8 | 19,3 | 18,4 | 90,6 | 92,8 | 87,8 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 20 | 19,0 | 19,2 | 18,4 | 87,6 | 92,3 | 86,1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 17,9 | 18,4 | 17,5 | 94,5 | 95,9 | 92,3 | 0,0 | 0,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 17,2 | 17,5 | 17,0 | 95,8 | 96,9 | 94,5 | 0,3 | 1,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 16,8 | 17,3 | 16,1 | 96,2 | 99,1 | 94,2 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Média | 17,8 | | | 91,7 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 23,9 | | - | 100,0 | - | - | 3,6 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 13,8 | - | - | 67,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | - | - | - | - | - | - | 11,2 | 3,4 | 0,0 | 2,2 | 1,7 |

Duração do dia: 10,625 horas.

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

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