



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

QUINTA-FEIRA, 28/05/2015

| 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 | 18,8 | 19,2 | 18,3 | 91,1 | 93,6 | 88,8 | 0,2 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 18,3 | 18,5 | 18,0 | 93,5 | 94,9 | 92,4 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 17,9 | 18,1 | 17,7 | 97,1 | 98,1 | 94,6 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 17,6 | 18,1 | 17,3 | 98,1 | 99,3 | 96,6 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 17,5 | 17,6 | 17,3 | 98,7 | 99,9 | 97,8 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 17,0 | 17,4 | 16,6 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 16,6 | 17,0 | 16,5 | 100,0 | 100,0 | 99,8 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 17,3 | 17,6 | 16,7 | 98,8 | 100,0 | 97,4 | 0,3 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 18,8 | 20,7 | 17,5 | 96,3 | 98,6 | 93,1 | 0,5 | 1,9 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 9 | 20,5 | 20,9 | 20,0 | 91,9 | 94,4 | 89,6 | 1,4 | 4,3 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 10 | 19,2 | 20,0 | 18,9 | 96,5 | 98,3 | 92,8 | 2,0 | 4,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 19,0 | 19,2 | 18,8 | 97,2 | 98,4 | 95,4 | 1,9 | 4,0 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 12 | 19,1 | 19,4 | 18,6 | 96,3 | 98,8 | 92,8 | 1,8 | 4,3 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 13 | 18,0 | 19,2 | 17,3 | 98,7 | 100,0 | 93,6 | 0,7 | 3,3 | 0,2 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 17,2 | 17,4 | 17,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,3 | 0,2 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 17,1 | 17,2 | 16,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,3 | 2,8 | 0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 17,2 | 17,3 | 17,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,4 | 3,0 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 17,0 | 17,3 | 16,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,8 | 3,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 16,6 | 16,7 | 16,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,0 | 4,3 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 16,4 | 16,5 | 16,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 16,3 | 16,4 | 16,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 16,2 | 16,4 | 16,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 16,1 | 16,2 | 16,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 16,0 | 16,1 | 15,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| Média | 17,6 | | | 98,1 | - | - | 0,8 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 20,9 | | - | 100,0 | - | - | 4,3 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 15,9 | - | - | 88,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | - | - | - | - | - | - | - | 2,9 | -0,5 | 4,3 | 0,0 | 0,3 |

Duração do dia: 10,328 horas.

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

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