



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

SEXTA-FEIRA, 02/11/2018

| 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 | 21,7 | 22,6 | 21,5 | 98,5 | 99,2 | 94,6 | 1,5 | 3,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 21,4 | 21,5 | 21,2 | 99,3 | 100,0 | 98,5 | 0,7 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 21,0 | 21,2 | 20,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 21,1 | 21,5 | 20,7 | 99,6 | 100,0 | 98,5 | 0,6 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 21,2 | 21,5 | 20,9 | 99,4 | 100,0 | 98,5 | 0,4 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 20,7 | 20,9 | 20,5 | 99,6 | 100,0 | 98,9 | 0,7 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 20,5 | 20,5 | 20,4 | 98,5 | 99,3 | 97,9 | 0,3 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 7 | 20,5 | 20,7 | 20,4 | 98,9 | 100,0 | 97,8 | 1,4 | 3,5 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| 8 | 21,5 | 22,3 | 20,7 | 95,9 | 98,6 | 92,9 | 1,0 | 3,0 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| 9 | 23,5 | 24,3 | 22,3 | 91,0 | 93,9 | 88,1 | 0,8 | 3,1 | 2,1 | 1,1 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 10 | 25,5 | 27,0 | 24,1 | 86,1 | 91,5 | 80,1 | 1,1 | 3,5 | 2,9 | 1,6 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 11 | 27,7 | 28,5 | 26,8 | 78,7 | 84,3 | 73,9 | 2,3 | 4,7 | 3,4 | 2,0 | 0,0 | 0,1 | 0,7 |
| 12 | 29,0 | 29,8 | 28,3 | 74,1 | 78,9 | 69,7 | 1,7 | 3,9 | 3,5 | 2,0 | 0,0 | 0,3 | 0,7 |
| 13 | 30,3 | 30,9 | 29,5 | 69,9 | 75,2 | 65,5 | 1,9 | 4,5 | 4,1 | 2,4 | 0,0 | 0,3 | 0,9 |
| 14 | 30,2 | 30,9 | 29,8 | 69,2 | 73,3 | 65,4 | 1,2 | 3,2 | 2,2 | 1,2 | 0,0 | 0,4 | 0,5 |
| 15 | 30,8 | 32,0 | 30,2 | 67,2 | 70,8 | 63,7 | 1,0 | 3,1 | 2,5 | 1,4 | 0,0 | 0,6 | 0,5 |
| 16 | 31,5 | 32,1 | 30,8 | 64,0 | 69,0 | 61,4 | 1,1 | 3,4 | 2,0 | 1,1 | 0,0 | 0,8 | 0,4 |
| 17 | 30,7 | 32,0 | 28,5 | 68,7 | 79,7 | 61,4 | 2,2 | 6,3 | 1,5 | 0,8 | 0,0 | 1,3 | 0,3 |
| 18 | 27,5 | 28,7 | 26,3 | 79,1 | 82,3 | 76,6 | 2,0 | 4,6 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 1,5 | 0,0 |
| 19 | 25,3 | 26,4 | 24,3 | 91,3 | 97,5 | 78,4 | 1,0 | 3,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| 20 | 25,4 | 26,2 | 24,7 | 91,0 | 95,2 | 86,0 | 1,0 | 3,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 24,9 | 25,6 | 24,0 | 91,3 | 93,9 | 89,0 | 0,8 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 23,7 | 24,0 | 23,3 | 94,9 | 96,0 | 93,7 | 0,9 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 22,9 | 23,3 | 22,4 | 97,0 | 98,3 | 95,9 | 1,0 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 24,9 | | | 87,6 | - | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 32,1 | | - | 100,0 | - | - | 6,3 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 20,4 | - | - | 61,4 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 26,0 | 12,8 | 0,0 | 7,0 | 5,1 |

Duração do dia: 12,606 horas.

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

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