



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

SEXTA-FEIRA, 10/08/2018

| 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 | 16,5 | 17,1 | 15,9 | 98,2 | 99,3 | 96,9 | 2,0 | 4,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 15,1 | 15,9 | 14,2 | 100,0 | 100,0 | 99,1 | 1,6 | 3,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 13,3 | 14,2 | 12,3 | 96,2 | 100,0 | 92,5 | 2,1 | 4,6 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 11,7 | 12,3 | 11,5 | 98,2 | 99,2 | 96,0 | 1,1 | 3,5 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 11,0 | 11,8 | 9,6 | 97,6 | 100,0 | 94,9 | 1,6 | 5,5 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 9,6 | 9,9 | 9,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 2,0 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 8,9 | 9,1 | 8,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,0 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 8,5 | 8,8 | 8,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 8 | 9,4 | 10,6 | 8,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,2 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 9 | 11,8 | 12,6 | 10,6 | 97,1 | 100,0 | 92,8 | 2,1 | 4,4 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| 10 | 13,9 | 15,1 | 12,6 | 87,0 | 94,4 | 79,7 | 2,5 | 5,2 | 2,2 | 1,1 | 0,0 | 0,3 | 0,3 |
| 11 | 16,0 | 17,0 | 14,8 | 79,3 | 87,4 | 72,7 | 2,2 | 5,2 | 2,9 | 1,4 | 0,0 | 4,0 | 0,4 |
| 12 | 18,1 | 19,4 | 17,0 | 69,7 | 79,8 | 56,3 | 2,2 | 5,6 | 3,2 | 1,7 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| 13 | 19,8 | 20,6 | 18,8 | 58,2 | 66,0 | 53,6 | 3,1 | 6,1 | 3,3 | 1,7 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 14 | 21,1 | 21,5 | 20,4 | 52,7 | 61,9 | 45,3 | 3,7 | 6,9 | 3,1 | 1,6 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 15 | 21,7 | 22,1 | 21,3 | 47,9 | 53,6 | 41,1 | 3,8 | 7,2 | 2,6 | 1,3 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| 16 | 21,8 | 22,2 | 21,6 | 46,9 | 53,6 | 42,5 | 4,0 | 6,7 | 1,9 | 0,8 | 0,0 | 0,3 | 0,4 |
| 17 | 21,3 | 21,9 | 20,8 | 48,7 | 52,7 | 45,4 | 3,4 | 5,5 | 1,1 | 0,3 | 0,0 | 1,0 | 0,2 |
| 18 | 19,6 | 20,9 | 17,8 | 54,6 | 61,5 | 48,6 | 2,6 | 4,8 | 0,3 | -0,2 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| 19 | 16,7 | 17,8 | 15,9 | 64,8 | 69,2 | 60,7 | 1,5 | 2,5 | 0,0 | -0,3 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| 20 | 15,3 | 15,9 | 14,7 | 69,8 | 71,9 | 68,2 | 1,2 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 14,2 | 14,7 | 13,7 | 73,8 | 76,2 | 71,3 | 1,1 | 1,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 13,7 | 14,2 | 13,1 | 74,6 | 78,7 | 71,0 | 1,2 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 13,2 | 13,4 | 13,0 | 77,5 | 78,9 | 76,3 | 1,1 | 1,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 15,1 | | | 78,9 | - | - | 2,0 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 22,2 | | - | 100,0 | - | - | 7,2 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 8,3 | - | - | 41,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 22,6 | 7,0 | 0,0 | 7,4 | 3,7 |

Duração do dia: 11,011 horas.

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

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