



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

SEXTA-FEIRA, 29/06/2018

| 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 | 18,7 | 18,8 | 18,4 | 79,5 | 80,7 | 78,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 18,4 | 18,8 | 18,1 | 81,0 | 82,6 | 79,1 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 17,5 | 18,2 | 16,8 | 84,2 | 87,4 | 80,9 | 0,9 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 16,3 | 16,9 | 15,9 | 89,1 | 91,4 | 86,2 | 0,0 | 1,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 15,9 | 16,2 | 15,7 | 90,5 | 91,9 | 88,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 15,4 | 15,8 | 15,0 | 90,3 | 93,1 | 88,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 14,9 | 15,3 | 14,7 | 91,8 | 93,2 | 90,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 14,6 | 14,9 | 14,4 | 91,7 | 92,9 | 90,5 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 8 | 15,1 | 16,6 | 14,3 | 90,9 | 93,9 | 85,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 9 | 17,3 | 18,4 | 15,9 | 85,4 | 89,8 | 80,2 | 0,9 | 2,6 | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 0,2 |
| 10 | 19,8 | 21,0 | 18,3 | 76,9 | 84,4 | 73,2 | 2,1 | 3,7 | 1,8 | 0,8 | 0,0 | 0,2 | 0,3 |
| 11 | 22,3 | 23,5 | 20,9 | 66,0 | 75,7 | 58,2 | 3,0 | 5,4 | 2,4 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 12 | 23,7 | 24,5 | 22,8 | 59,0 | 63,0 | 56,1 | 3,4 | 6,1 | 2,4 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| 13 | 25,1 | 25,9 | 24,4 | 55,0 | 59,2 | 51,7 | 3,8 | 6,7 | 2,8 | 1,4 | 0,0 | 0,3 | 0,6 |
| 14 | 26,3 | 26,8 | 25,7 | 50,8 | 54,7 | 47,2 | 2,6 | 5,2 | 2,6 | 1,3 | 0,0 | 0,4 | 0,5 |
| 15 | 26,5 | 27,1 | 25,9 | 48,3 | 50,7 | 46,1 | 2,5 | 4,9 | 1,9 | 0,8 | 0,0 | 0,6 | 0,4 |
| 16 | 26,2 | 26,8 | 25,6 | 47,8 | 50,1 | 46,5 | 2,0 | 4,6 | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 0,3 |
| 17 | 25,5 | 26,1 | 24,8 | 49,9 | 54,0 | 46,8 | 1,2 | 3,4 | 0,6 | 0,1 | 0,0 | 1,0 | 0,1 |
| 18 | 23,6 | 24,8 | 22,6 | 56,1 | 59,8 | 53,8 | 0,1 | 1,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| 19 | 21,5 | 22,6 | 20,6 | 63,7 | 66,2 | 59,8 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,0 |
| 20 | 20,3 | 20,8 | 19,8 | 66,1 | 67,4 | 65,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 19,5 | 19,9 | 18,9 | 68,8 | 71,3 | 66,5 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 18,5 | 18,9 | 18,1 | 74,2 | 76,7 | 70,9 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 17,4 | 18,1 | 16,8 | 79,9 | 83,0 | 76,3 | 0,3 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 20,0 | | | 72,4 | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | 27,1 | | | - | 93,9 | - | - | 6,7 | - | - | - | - | - |
| Mínima | 14,3 | | | - | - | 46,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 17,0 | 5,5 | 0,0 | 5,3 | 2,8 |

Duração do dia: 10,456 horas.

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

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