



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

SEGUNDA-FEIRA, 08/05/2023

| 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 | 18,9 | 19,2 | 18,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 18,7 | 19,1 | 18,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 19,5 | 19,9 | 19,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,0 | 19,6 | 17,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 17,2 | 17,5 | 17,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 17,2 | 17,3 | 17,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 17,1 | 17,5 | 16,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 17,1 | 17,5 | 16,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 18,3 | 19,2 | 17,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 2,2 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 9 | 20,2 | 21,3 | 19,2 | 99,5 | 100,0 | 96,6 | 1,4 | 2,8 | 1,3 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,2 |
| 10 | 22,7 | 24,3 | 21,3 | 92,6 | 97,8 | 85,6 | 1,2 | 3,1 | 2,0 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 11 | 24,8 | 25,4 | 24,1 | 83,2 | 87,7 | 79,6 | 2,5 | 4,9 | 2,5 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 12 | 26,0 | 26,8 | 25,4 | 80,7 | 83,8 | 76,8 | 2,4 | 4,8 | 2,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 13 | 27,2 | 27,9 | 26,5 | 75,9 | 81,4 | 70,4 | 1,6 | 4,0 | 2,8 | 1,7 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| 14 | 27,5 | 28,2 | 26,7 | 71,6 | 76,8 | 66,3 | 1,1 | 2,9 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 15 | 27,6 | 28,2 | 27,1 | 70,2 | 73,1 | 66,1 | 1,0 | 2,7 | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 16 | 28,2 | 28,9 | 27,7 | 66,7 | 69,9 | 64,3 | 0,4 | 2,2 | 1,4 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| 17 | 27,6 | 29,0 | 26,4 | 71,3 | 78,6 | 63,8 | 0,4 | 1,6 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 18 | 25,3 | 26,4 | 24,1 | 80,4 | 84,0 | 76,6 | 0,1 | 1,1 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 23,8 | 24,5 | 23,3 | 84,0 | 86,5 | 80,8 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 23,0 | 23,3 | 22,7 | 85,6 | 86,7 | 84,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 22,1 | 22,7 | 21,6 | 88,6 | 91,3 | 85,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 21,5 | 22,1 | 20,7 | 91,6 | 96,4 | 88,5 | 0,6 | 2,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 21,1 | 21,3 | 20,8 | 93,7 | 96,4 | 92,5 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 22,1 | | | 89,0 | - | - | 0,6 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 29,0 | | - | 100,0 | - | - | 4,9 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 16,7 | - | - | 63,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 18,2 | 8,4 | 0,0 | 0,3 | 3,1 |

Duração do dia: 10,911 horas.

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

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