



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

SEGUNDA-FEIRA, 02/01/2023

| 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 | 21,3 | 21,5 | 20,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 19,8 | 20,6 | 19,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 19,4 | 19,6 | 19,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,4 | 19,9 | 19,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 18,7 | 19,0 | 18,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 18,5 | 18,6 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 18,5 | 18,9 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 19,4 | 20,0 | 18,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 2,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 8 | 21,6 | 22,6 | 20,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,8 | 4,3 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 9 | 23,5 | 24,3 | 22,6 | 98,9 | 100,0 | 96,7 | 2,7 | 4,8 | 2,1 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 10 | 25,0 | 25,9 | 24,2 | 96,8 | 98,5 | 94,0 | 2,3 | 4,5 | 2,9 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 11 | 26,3 | 26,8 | 25,7 | 93,9 | 97,9 | 90,1 | 2,0 | 4,4 | 3,0 | 1,9 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 12 | 27,7 | 28,5 | 26,7 | 89,6 | 96,2 | 82,7 | 2,0 | 4,2 | 3,7 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 13 | 28,5 | 29,1 | 28,1 | 85,0 | 90,3 | 81,4 | 1,7 | 4,9 | 2,8 | 1,8 | 0,0 | 0,2 | 0,6 |
| 14 | 29,9 | 30,8 | 28,8 | 79,2 | 86,0 | 72,7 | 1,2 | 3,6 | 3,4 | 2,2 | 0,0 | 0,3 | 0,7 |
| 15 | 30,2 | 30,9 | 29,6 | 75,4 | 82,0 | 70,8 | 0,9 | 3,7 | 2,5 | 1,6 | 0,0 | 0,6 | 0,5 |
| 16 | 29,7 | 30,6 | 28,9 | 77,4 | 82,7 | 71,8 | 1,4 | 3,6 | 2,0 | 1,2 | 0,0 | 0,7 | 0,4 |
| 17 | 27,4 | 29,8 | 22,9 | 86,9 | 100,0 | 75,8 | 3,4 | 8,5 | 1,0 | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,2 |
| 18 | 22,2 | 23,0 | 21,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,2 | 6,1 | 0,2 | 0,0 | 6,1 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 20,9 | 21,2 | 20,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 2,0 | 4,6 | 0,1 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 21,1 | 21,2 | 20,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,6 | 4,7 | 0,0 | -0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 20,9 | 21,1 | 20,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 21,1 | 21,3 | 20,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 20,9 | 21,3 | 20,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | 7,4 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 23,0 | | | 95,1 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 30,9 | | - | 100,0 | - | - | 8,5 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 18,4 | - | - | 70,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 25,6 | 14,1 | 14,2 | 2,5 | 4,7 |

Duração do dia: 13,064 horas.

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

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