



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

SEGUNDA-FEIRA, 15/10/2018

| 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 | 20,8 | 21,1 | 20,6 | 99,7 | 100,0 | 99,0 | 0,7 | 2,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 20,4 | 20,6 | 20,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 20,1 | 20,5 | 19,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,2 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,9 | 20,0 | 19,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,2 | 2,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 19,4 | 19,7 | 18,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,9 | 4,4 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 18,4 | 18,8 | 18,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 3,1 | 6,9 | 0,0 | -0,1 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 17,9 | 18,1 | 17,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,9 | 4,0 | 0,0 | -0,1 | 1,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 17,7 | 17,8 | 17,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 1,5 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 18,1 | 18,7 | 17,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,6 | 0,4 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,1 |
| 9 | 18,8 | 19,0 | 18,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,3 | 0,5 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 10 | 19,8 | 20,7 | 19,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,3 | 3,6 | 1,3 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,2 |
| 11 | 20,9 | 21,3 | 20,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 1,9 | 1,1 | 0,4 | 0,0 | 1,2 | 0,2 |
| 12 | 22,1 | 23,7 | 21,2 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 1,1 | 2,5 | 2,2 | 1,0 | 0,0 | 1,0 | 0,4 |
| 13 | 24,8 | 26,0 | 23,7 | 96,6 | 100,0 | 89,9 | 1,3 | 2,9 | 3,9 | 2,4 | 0,0 | 1,1 | 0,7 |
| 14 | 26,1 | 27,1 | 25,3 | 90,7 | 95,6 | 83,9 | 1,9 | 4,9 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 1,5 | 0,4 |
| 15 | 26,9 | 27,7 | 26,2 | 86,6 | 91,8 | 82,4 | 1,7 | 4,2 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,4 |
| 16 | 28,0 | 28,8 | 27,2 | 79,6 | 87,5 | 73,2 | 1,3 | 3,6 | 1,8 | 0,9 | 0,0 | 1,0 | 0,3 |
| 17 | 28,6 | 29,3 | 27,7 | 76,5 | 80,2 | 74,0 | 0,8 | 2,5 | 1,1 | 0,5 | 0,0 | 1,5 | 0,2 |
| 18 | 25,8 | 27,7 | 23,4 | 90,2 | 100,0 | 78,8 | 1,0 | 3,5 | 0,1 | -0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 23,2 | 23,4 | 23,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,7 | 3,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| 20 | 22,5 | 23,0 | 22,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,0 | 2,7 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 22,3 | 22,4 | 22,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 21,9 | 22,0 | 21,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 21,7 | 21,9 | 21,3 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 1,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 21,9 | | | 96,7 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 29,3 | | - | 100,0 | - | - | 6,9 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 17,6 | - | - | 73,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 17,1 | 7,1 | 5,8 | 9,1 | 3,0 |

Duração do dia: 11,969 horas.

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

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