



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

QUARTA-FEIRA, 08/05/2019

| 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 | 20,9 | 21,1 | 20,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 20,5 | 20,7 | 20,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 19,7 | 20,1 | 19,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,3 | 19,4 | 19,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 18,9 | 19,2 | 18,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,3 | 3,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 18,4 | 18,7 | 18,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 18,0 | 18,2 | 17,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 17,9 | 18,1 | 17,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 3,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 19,0 | 19,9 | 18,1 | 100,0 | 100,0 | 99,5 | 0,7 | 2,7 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 9 | 21,0 | 21,8 | 19,9 | 96,6 | 100,0 | 93,5 | 0,9 | 3,3 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 22,4 | 23,4 | 21,6 | 91,8 | 95,3 | 87,9 | 1,4 | 3,4 | 2,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 11 | 23,9 | 24,6 | 22,9 | 87,2 | 92,0 | 83,7 | 1,4 | 4,0 | 2,4 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 12 | 25,3 | 25,9 | 24,5 | 82,7 | 87,8 | 79,2 | 1,3 | 4,4 | 2,8 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 13 | 26,1 | 26,9 | 25,4 | 79,4 | 84,4 | 75,8 | 1,6 | 4,2 | 2,7 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 14 | 26,9 | 27,7 | 26,3 | 77,1 | 82,1 | 73,8 | 1,3 | 3,8 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 15 | 26,8 | 27,6 | 26,2 | 77,0 | 80,3 | 73,2 | 1,4 | 4,3 | 1,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 16 | 26,6 | 27,4 | 26,0 | 76,7 | 79,5 | 72,6 | 0,9 | 2,8 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 17 | 26,6 | 27,4 | 25,8 | 75,2 | 78,0 | 72,2 | 1,0 | 3,4 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 18 | 24,4 | 25,7 | 23,5 | 82,4 | 86,2 | 77,9 | 0,9 | 3,1 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 23,1 | 23,5 | 22,6 | 86,5 | 88,1 | 85,6 | 0,9 | 3,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 21,9 | 22,6 | 21,1 | 91,3 | 95,8 | 87,6 | 1,1 | 3,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 20,4 | 21,1 | 19,9 | 98,1 | 99,6 | 95,8 | 1,3 | 3,9 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 19,5 | 19,9 | 19,0 | 100,0 | 100,0 | 99,5 | 1,0 | 3,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 18,8 | 19,0 | 18,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 21,9 | | | 91,8 | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 27,7 | | - | 100,0 | - | - | 4,4 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 17,9 | - | - | 72,2 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 17,3 | 6,6 | 0,0 | 0,0 | 2,9 |

Duração do dia: 10,822 horas.

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

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