



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

SABADO, 14/04/2018

| 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 | 22,4 | 23,1 | 22,1 | 90,3 | 91,3 | 87,5 | 1,2 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 21,8 | 22,2 | 21,4 | 92,0 | 93,9 | 91,0 | 1,4 | 5,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 21,1 | 21,4 | 20,8 | 95,7 | 96,9 | 94,0 | 0,7 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 20,7 | 20,8 | 20,6 | 96,8 | 97,2 | 96,4 | 0,5 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 20,3 | 20,6 | 19,8 | 97,8 | 99,5 | 96,8 | 0,8 | 2,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 19,5 | 19,8 | 19,2 | 99,9 | 100,0 | 99,4 | 0,8 | 2,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 19,0 | 19,2 | 18,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 2,2 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 7 | 18,3 | 18,8 | 18,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 8 | 19,7 | 20,9 | 18,8 | 99,2 | 100,0 | 96,1 | 0,5 | 3,2 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | 0,1 |
| 9 | 21,9 | 22,9 | 20,9 | 92,5 | 96,0 | 86,8 | 1,3 | 4,0 | 1,4 | 0,6 | 0,0 | 0,3 | 0,2 |
| 10 | 23,6 | 24,7 | 22,5 | 86,3 | 91,6 | 81,2 | 1,8 | 4,1 | 2,3 | 1,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 11 | 25,4 | 26,6 | 24,5 | 80,0 | 84,6 | 75,4 | 1,7 | 4,3 | 2,6 | 1,5 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 12 | 26,7 | 27,4 | 26,2 | 75,5 | 79,3 | 71,8 | 1,6 | 4,0 | 2,9 | 1,6 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 13 | 27,4 | 28,0 | 26,8 | 73,2 | 76,5 | 70,0 | 1,4 | 4,6 | 2,5 | 1,4 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| 14 | 27,6 | 28,7 | 26,8 | 72,8 | 77,2 | 68,3 | 1,4 | 4,6 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 0,5 | 0,5 |
| 15 | 28,1 | 28,7 | 27,4 | 69,8 | 73,8 | 65,9 | 1,5 | 4,7 | 1,7 | 0,9 | 0,0 | 0,6 | 0,4 |
| 16 | 28,0 | 28,5 | 27,7 | 67,8 | 71,3 | 63,9 | 1,7 | 4,0 | 1,4 | 0,7 | 0,0 | 0,6 | 0,3 |
| 17 | 27,7 | 28,5 | 27,2 | 68,9 | 71,7 | 63,8 | 1,8 | 4,5 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,6 | 0,2 |
| 18 | 26,3 | 27,2 | 25,3 | 73,6 | 78,2 | 69,4 | 1,2 | 4,3 | 0,2 | -0,1 | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| 19 | 24,9 | 25,3 | 24,4 | 80,3 | 82,8 | 78,2 | 0,7 | 2,8 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,8 | 0,0 |
| 20 | 23,8 | 24,4 | 23,2 | 85,4 | 87,5 | 82,8 | 1,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 22,7 | 23,2 | 22,2 | 89,2 | 91,5 | 87,5 | 1,7 | 4,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 21,7 | 22,2 | 21,3 | 93,9 | 95,4 | 91,4 | 1,1 | 3,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 21,1 | 21,3 | 20,9 | 95,2 | 95,7 | 94,7 | 0,7 | 3,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 23,3 | | | 86,5 | - | - | 1,2 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 28,7 | | - | 100,0 | - | - | 5,4 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 18,2 | - | - | 63,8 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 18,7 | 7,4 | 0,0 | 5,6 | 3,4 |

Duração do dia: 11,295 horas.

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

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