



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

SABADO, 03/03/2018

| 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 | 20,5 | 20,6 | 20,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 20,2 | 20,4 | 20,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 19,9 | 20,1 | 19,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,6 | 19,8 | 19,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 19,7 | 19,8 | 19,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 1,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 19,8 | 19,9 | 19,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 19,5 | 19,7 | 19,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 19,8 | 20,1 | 19,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 20,7 | 21,7 | 20,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,5 | 0,8 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 9 | 22,6 | 23,9 | 21,6 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 0,9 | 3,0 | 1,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 25,4 | 26,5 | 24,0 | 95,8 | 100,0 | 88,9 | 1,5 | 3,3 | 2,8 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| 11 | 27,0 | 27,5 | 26,2 | 86,9 | 93,1 | 81,3 | 1,3 | 3,4 | 2,9 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| 12 | 27,6 | 28,1 | 26,9 | 85,5 | 90,1 | 81,1 | 1,7 | 3,9 | 3,4 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,7 |
| 13 | 28,5 | 29,2 | 27,6 | 83,3 | 88,9 | 78,9 | 2,2 | 5,4 | 3,9 | 2,4 | 0,0 | 0,0 | 0,8 |
| 14 | 28,6 | 29,5 | 27,7 | 81,6 | 87,6 | 76,7 | 2,3 | 5,3 | 2,0 | 1,1 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |
| 15 | 28,4 | 29,6 | 27,4 | 84,3 | 89,9 | 78,2 | 2,1 | 4,0 | 2,7 | 1,5 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| 16 | 28,5 | 29,1 | 28,1 | 83,0 | 85,3 | 79,9 | 1,9 | 3,9 | 1,5 | 0,8 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 17 | 28,9 | 29,4 | 28,4 | 80,2 | 83,8 | 76,9 | 1,6 | 3,7 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 18 | 28,7 | 29,5 | 27,6 | 79,3 | 82,7 | 76,5 | 1,3 | 4,0 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| 19 | 26,9 | 27,6 | 26,2 | 85,4 | 90,1 | 82,1 | 0,6 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| 20 | 25,5 | 26,2 | 25,1 | 93,5 | 95,9 | 89,8 | 0,1 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 24,5 | 25,2 | 23,7 | 97,2 | 100,0 | 94,8 | 0,2 | 1,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 24,5 | 24,8 | 24,2 | 96,3 | 97,4 | 95,1 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 23,8 | 24,3 | 23,4 | 98,9 | 100,0 | 97,1 | 0,7 | 2,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 24,1 | | | 93,0 | - | - | 0,9 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 29,6 | | - | 100,0 | - | - | 5,4 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 19,4 | - | - | 76,5 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 23,3 | 11,4 | 0,0 | 0,9 | 4,3 |

Duração do dia: 12,036 horas.

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

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