



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

TERÇA-FEIRA, 16/10/2018

| 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 | 21,0 | 21,3 | 20,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,0 | 2,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 20,2 | 20,6 | 19,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 19,5 | 19,8 | 19,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,3 | 19,5 | 18,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,1 | 2,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 18,8 | 18,9 | 18,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,4 | 2,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 18,5 | 18,6 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,9 | 2,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 18,5 | 18,6 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,3 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,6 | 0,0 |
| 7 | 18,9 | 19,8 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 1,9 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,1 |
| 8 | 20,5 | 21,2 | 19,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,0 | 3,1 | 1,3 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,2 |
| 9 | 21,8 | 22,6 | 21,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,8 | 3,6 | 2,0 | 1,1 | 0,0 | 0,4 | 0,3 |
| 10 | 24,1 | 25,5 | 22,6 | 97,8 | 100,0 | 94,0 | 1,2 | 2,9 | 2,6 | 1,5 | 0,0 | 0,2 | 0,5 |
| 11 | 26,8 | 28,1 | 25,5 | 89,8 | 97,3 | 83,6 | 1,5 | 4,3 | 3,6 | 2,1 | 0,0 | 0,3 | 0,7 |
| 12 | 28,6 | 29,1 | 27,9 | 79,7 | 87,9 | 72,9 | 2,2 | 5,1 | 3,5 | 2,1 | 0,0 | 0,5 | 0,7 |
| 13 | 29,7 | 30,2 | 28,6 | 71,5 | 81,7 | 62,6 | 2,6 | 5,5 | 3,6 | 2,1 | 0,0 | 0,9 | 0,7 |
| 14 | 29,9 | 30,3 | 29,6 | 68,4 | 73,9 | 62,3 | 2,0 | 4,4 | 2,0 | 1,1 | 0,0 | 1,8 | 0,4 |
| 15 | 27,5 | 29,8 | 24,0 | 81,0 | 100,0 | 68,0 | 2,7 | 5,5 | 0,7 | 0,1 | 0,5 | 0,0 | 0,2 |
| 16 | 26,3 | 28,1 | 24,0 | 86,8 | 100,0 | 75,0 | 0,7 | 2,4 | 1,5 | 0,5 | 0,0 | 0,4 | 0,3 |
| 17 | 27,9 | 28,7 | 27,1 | 80,6 | 85,1 | 75,4 | 0,8 | 2,4 | 1,1 | 0,5 | 0,0 | 0,6 | 0,2 |
| 18 | 28,4 | 28,9 | 27,6 | 78,5 | 81,1 | 74,3 | 0,2 | 1,3 | 0,4 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,1 |
| 19 | 26,5 | 27,5 | 26,0 | 82,7 | 85,2 | 79,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,0 |
| 20 | 25,9 | 26,1 | 25,7 | 85,9 | 88,7 | 83,1 | 0,2 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 25,3 | 25,7 | 25,0 | 90,7 | 92,6 | 88,7 | 0,1 | 1,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 24,7 | 25,2 | 24,2 | 93,4 | 96,3 | 90,2 | 0,6 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 24,1 | 24,3 | 23,7 | 95,6 | 97,7 | 94,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 23,9 | | | 90,9 | - | - | 1,0 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 30,3 | | - | 100,0 | - | - | 5,5 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 18,4 | - | - | 62,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 22,8 | 10,4 | 0,8 | 7,2 | 4,2 |

Duração do dia: 12,209 horas.

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

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