



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

QUINTA-FEIRA, 30/05/2019

| 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 | 21,1 | 21,7 | 20,6 | 99,7 | 100,0 | 98,8 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 20,4 | 20,6 | 20,1 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 19,6 | 20,1 | 19,2 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,6 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 19,3 | 19,4 | 19,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,5 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 18,6 | 19,1 | 18,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 18,1 | 18,5 | 17,5 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,1 | 1,1 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 17,9 | 18,1 | 17,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,4 | 1,5 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 17,1 | 17,9 | 16,6 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 18,3 | 19,9 | 16,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,9 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| 9 | 20,5 | 21,7 | 19,8 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 2,5 | 1,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| 10 | 23,1 | 24,3 | 21,7 | 95,4 | 100,0 | 87,9 | 2,4 | 4,7 | 1,7 | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 |
| 11 | 25,5 | 26,3 | 24,3 | 83,8 | 91,5 | 78,2 | 2,9 | 5,2 | 2,2 | 1,3 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 12 | 27,1 | 28,1 | 26,1 | 77,5 | 81,9 | 72,3 | 2,9 | 5,6 | 2,4 | 1,5 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| 13 | 28,6 | 29,3 | 27,7 | 70,9 | 74,3 | 66,3 | 3,1 | 5,6 | 2,5 | 1,5 | 0,0 | 0,1 | 0,5 |
| 14 | 29,1 | 29,7 | 28,1 | 68,7 | 72,4 | 65,3 | 2,8 | 5,6 | 1,8 | 1,1 | 0,0 | 0,3 | 0,4 |
| 15 | 28,8 | 30,0 | 28,1 | 69,0 | 74,7 | 62,9 | 1,8 | 5,2 | 1,2 | 0,7 | 0,0 | 2,3 | 0,3 |
| 16 | 29,2 | 30,0 | 28,5 | 65,3 | 67,7 | 61,6 | 2,1 | 7,3 | 1,0 | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 0,2 |
| 17 | 28,4 | 29,0 | 27,3 | 66,6 | 69,9 | 64,0 | 1,7 | 4,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 0,1 |
| 18 | 26,2 | 27,3 | 24,6 | 74,3 | 80,6 | 69,9 | 0,6 | 1,9 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| 19 | 24,0 | 24,7 | 23,4 | 82,7 | 84,5 | 79,5 | 0,8 | 1,6 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| 20 | 23,1 | 23,5 | 22,6 | 84,9 | 87,2 | 83,2 | 0,9 | 1,9 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 22,1 | 22,6 | 21,5 | 88,5 | 91,0 | 86,8 | 0,8 | 1,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 21,6 | 21,8 | 21,3 | 90,7 | 91,7 | 89,6 | 1,3 | 2,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 21,1 | 21,3 | 20,8 | 93,0 | 95,7 | 91,8 | 0,7 | 1,8 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 22,9 | | | 88,0 | - | - | 1,1 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 30,0 | | - | 100,0 | - | - | 7,3 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 16,6 | - | - | 61,6 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 14,6 | 6,4 | 0,0 | 6,5 | 2,7 |

Duração do dia: 10,553 horas.

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

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