



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

QUARTA-FEIRA, 31/10/2018

| 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 | 22,1 | 22,4 | 21,7 | 94,1 | 96,0 | 92,0 | 0,9 | 2,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 21,4 | 21,7 | 20,9 | 97,1 | 98,2 | 96,1 | 0,2 | 1,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 20,7 | 20,9 | 20,4 | 99,4 | 100,0 | 98,3 | 0,3 | 1,3 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 20,2 | 20,4 | 19,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,7 | 1,6 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 20,1 | 20,5 | 19,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 19,6 | 20,4 | 18,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 18,9 | 19,1 | 18,7 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,2 | 1,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 20,1 | 21,7 | 18,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,8 | 2,2 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| 8 | 22,8 | 23,7 | 21,7 | 97,4 | 100,0 | 93,1 | 2,4 | 4,0 | 1,5 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 |
| 9 | 24,5 | 25,4 | 23,6 | 91,2 | 95,6 | 86,4 | 3,0 | 5,2 | 2,3 | 1,3 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 10 | 26,5 | 28,0 | 25,3 | 85,4 | 89,7 | 79,1 | 4,0 | 7,7 | 3,2 | 1,8 | 0,0 | 0,0 | 0,6 |
| 11 | 28,7 | 29,5 | 27,6 | 78,0 | 82,4 | 73,0 | 4,1 | 6,9 | 3,7 | 2,2 | 0,0 | 0,1 | 0,7 |
| 12 | 30,2 | 30,8 | 29,4 | 72,7 | 77,0 | 68,3 | 3,8 | 7,6 | 3,8 | 2,3 | 0,0 | 0,1 | 0,8 |
| 13 | 30,9 | 31,8 | 30,2 | 71,0 | 75,3 | 66,5 | 3,3 | 5,9 | 3,4 | 2,0 | 0,0 | 0,2 | 0,7 |
| 14 | 31,7 | 32,2 | 31,1 | 67,6 | 71,2 | 63,9 | 3,6 | 6,8 | 3,1 | 1,8 | 0,0 | 0,2 | 0,7 |
| 15 | 32,4 | 32,8 | 31,6 | 63,1 | 68,5 | 58,9 | 3,7 | 6,7 | 3,0 | 1,7 | 0,0 | 0,4 | 0,7 |
| 16 | 32,6 | 32,9 | 32,3 | 62,0 | 66,7 | 58,1 | 3,4 | 6,6 | 2,3 | 1,2 | 0,0 | 3,0 | 0,5 |
| 17 | 32,4 | 32,9 | 31,7 | 61,4 | 64,4 | 58,3 | 2,9 | 5,8 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 1,6 | 0,3 |
| 18 | 30,9 | 31,7 | 26,0 | 65,7 | 77,5 | 62,4 | 2,0 | 9,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,1 |
| 19 | 22,5 | 25,9 | 21,1 | 91,7 | 98,9 | 77,7 | 3,2 | 8,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 3,4 | 0,0 |
| 20 | 21,1 | 21,2 | 21,0 | 97,4 | 98,0 | 96,8 | 1,8 | 5,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 20,8 | 21,0 | 20,7 | 98,4 | 99,5 | 97,2 | 0,9 | 3,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 20,8 | 21,0 | 20,3 | 99,1 | 100,0 | 98,5 | 0,6 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 20,1 | 20,3 | 19,4 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 1,2 | 2,2 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 24,7 | | | 87,2 | - | - | 2,0 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | 32,9 | | | - | 100,0 | - | - | 9,0 | - | - | - | - | - |
| Mínima | 18,7 | | | - | - | 58,1 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 28,8 | 14,0 | 0,0 | 10,5 | 5,6 |

Duração do dia: 12,32 horas.

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

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