



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

DOMINGO, 21/10/2018

| 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 | 15,2 | 15,5 | 15,0 | 87,0 | 88,1 | 85,8 | 1,5 | 3,7 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 1 | 14,9 | 15,0 | 14,9 | 88,1 | 88,8 | 87,4 | 1,6 | 3,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 14,7 | 14,9 | 14,3 | 89,2 | 91,3 | 87,7 | 1,5 | 4,0 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 14,3 | 14,4 | 14,2 | 92,6 | 93,9 | 90,8 | 1,2 | 3,0 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 14,3 | 14,5 | 14,1 | 94,2 | 95,4 | 93,0 | 1,0 | 3,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 14,0 | 14,1 | 13,9 | 95,6 | 96,5 | 94,8 | 0,6 | 3,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 13,8 | 14,0 | 13,8 | 96,2 | 96,8 | 95,1 | 0,3 | 2,3 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,0 |
| 7 | 14,8 | 15,7 | 14,0 | 92,2 | 95,7 | 87,7 | 0,4 | 2,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,1 |
| 8 | 16,8 | 17,6 | 15,7 | 83,7 | 88,5 | 80,2 | 1,8 | 3,8 | 1,6 | 0,6 | 0,0 | 0,2 | 0,2 |
| 9 | 18,9 | 20,4 | 17,5 | 78,6 | 83,8 | 73,9 | 2,0 | 4,0 | 2,5 | 1,2 | 0,0 | 0,1 | 0,4 |
| 10 | 21,0 | 21,8 | 20,2 | 74,2 | 79,3 | 70,5 | 2,2 | 4,3 | 3,3 | 1,8 | 0,0 | 0,1 | 0,6 |
| 11 | 22,8 | 23,6 | 21,9 | 70,9 | 76,3 | 66,9 | 1,7 | 4,0 | 3,9 | 2,1 | 0,0 | 0,2 | 0,7 |
| 12 | 24,4 | 25,5 | 23,4 | 67,6 | 73,2 | 63,3 | 1,3 | 4,2 | 4,2 | 2,3 | 0,0 | 0,4 | 0,8 |
| 13 | 25,6 | 26,3 | 24,7 | 65,2 | 70,5 | 61,5 | 1,5 | 3,7 | 4,2 | 2,4 | 0,0 | 0,7 | 0,8 |
| 14 | 26,4 | 27,3 | 25,8 | 62,5 | 67,2 | 57,5 | 1,6 | 4,2 | 3,2 | 1,7 | 0,0 | 0,6 | 0,6 |
| 15 | 27,4 | 28,0 | 26,9 | 59,2 | 65,4 | 55,6 | 1,8 | 4,6 | 3,4 | 1,9 | 0,0 | 0,6 | 0,7 |
| 16 | 27,8 | 28,2 | 27,5 | 56,5 | 59,9 | 53,5 | 1,6 | 4,0 | 2,7 | 1,4 | 0,0 | 1,0 | 0,6 |
| 17 | 27,3 | 27,7 | 27,0 | 55,7 | 58,5 | 53,3 | 1,5 | 3,7 | 1,4 | 0,5 | 0,0 | 1,1 | 0,3 |
| 18 | 26,2 | 27,0 | 25,3 | 57,6 | 60,5 | 54,8 | 1,2 | 3,4 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,1 |
| 19 | 24,2 | 25,2 | 23,3 | 65,2 | 69,4 | 60,3 | 1,1 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| 20 | 22,2 | 23,3 | 21,1 | 74,5 | 77,9 | 69,4 | 1,6 | 4,5 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 21 | 20,0 | 21,1 | 19,1 | 81,3 | 84,5 | 77,2 | 1,9 | 5,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 22 | 18,6 | 19,1 | 18,1 | 86,9 | 90,1 | 84,1 | 1,5 | 4,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 23 | 17,5 | 18,1 | 17,1 | 93,4 | 95,9 | 90,0 | 1,5 | 3,4 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Média | 20,1 | | | 77,8 | - | - | 1,4 | - | - | - | - | - | - |
| Máxima | | 28,2 | | - | 96,8 | - | - | 5,1 | - | - | - | - | - |
| Mínima | | | 13,8 | - | - | 53,3 | - | - | - | - | - | - | - |
| Total | - | | | - | - | - | - | - | 31,6 | 13,8 | 0,0 | 7,0 | 5,8 |

Duração do dia: 12,502 horas.

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

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