



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

**SEGUNDA-FEIRA, 27/04/2020**

| Hora | TEMPERATURA DO AR (°C) |        |        | U.RELATIVA (%) |        |        | V. VENTO (m/s) |        | Radiação (MJ/m <sup>2</sup> ) |         | Chuva (mm) | ECA (mm) | EToPM (mm) |
|------|------------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|----------------|--------|-------------------------------|---------|------------|----------|------------|
|      | Média                  | Máxima | Mínima | Média          | Máxima | Mínima | Média          | Máxima | Global                        | Líquida |            |          |            |
| 0    | 20,2                   | 20,8   | 19,6   | 86,0           | 87,0   | 85,4   | 1,4            | 4,0    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 1    | 19,4                   | 19,6   | 19,0   | 87,1           | 89,7   | 85,8   | 1,4            | 3,8    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 2    | 18,6                   | 19,0   | 18,3   | 92,4           | 94,9   | 89,3   | 0,7            | 3,1    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 3    | 18,1                   | 18,4   | 17,8   | 96,1           | 97,7   | 93,8   | 1,2            | 4,0    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 4    | 17,5                   | 17,8   | 17,3   | 98,6           | 99,5   | 97,5   | 0,9            | 3,0    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 5    | 16,9                   | 17,3   | 16,4   | 99,4           | 100,0  | 98,3   | 0,5            | 2,9    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 6    | 16,1                   | 16,4   | 15,7   | 100,0          | 100,0  | 100,0  | 0,2            | 1,9    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 7    | 15,3                   | 15,7   | 15,0   | 100,0          | 100,0  | 100,0  | 1,0            | 2,5    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 8    | 16,7                   | 18,1   | 15,2   | 99,4           | 100,0  | 97,2   | 0,6            | 2,0    | 0,6                           | 0,1     | 0,0        | 0,0      | 0,1        |
| 9    | 19,5                   | 20,9   | 18,1   | 92,3           | 97,4   | 86,7   | 0,7            | 3,0    | 1,3                           | 0,6     | 0,0        | 0,0      | 0,2        |
| 10   | 21,8                   | 22,8   | 20,9   | 84,0           | 88,1   | 79,7   | 1,2            | 2,8    | 2,0                           | 1,1     | 0,0        | 0,1      | 0,3        |
| 11   | 23,8                   | 24,8   | 22,8   | 77,1           | 82,1   | 72,5   | 1,3            | 3,3    | 2,5                           | 1,5     | 0,0        | 0,0      | 0,5        |
| 12   | 25,4                   | 26,1   | 24,9   | 71,3           | 75,7   | 66,9   | 1,2            | 3,4    | 2,9                           | 1,7     | 0,0        | 0,0      | 0,6        |
| 13   | 26,3                   | 27,5   | 25,3   | 66,9           | 71,8   | 59,2   | 1,3            | 3,7    | 2,5                           | 1,5     | 0,0        | 0,0      | 0,5        |
| 14   | 27,5                   | 28,1   | 26,8   | 59,7           | 64,6   | 56,3   | 1,3            | 3,9    | 2,7                           | 1,6     | 0,0        | 0,0      | 0,5        |
| 15   | 28,0                   | 28,5   | 27,4   | 54,7           | 59,8   | 49,3   | 1,6            | 4,7    | 2,2                           | 1,2     | 0,0        | 0,1      | 0,5        |
| 16   | 28,0                   | 28,3   | 27,7   | 52,9           | 57,1   | 49,3   | 1,1            | 3,8    | 1,6                           | 0,7     | 0,0        | 0,0      | 0,3        |
| 17   | 27,6                   | 28,0   | 27,1   | 50,3           | 52,4   | 47,9   | 0,7            | 3,5    | 0,8                           | 0,2     | 0,0        | 0,0      | 0,1        |
| 18   | 25,5                   | 27,1   | 23,9   | 55,1           | 62,8   | 48,5   | 0,7            | 3,7    | 0,2                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 19   | 23,0                   | 23,9   | 22,3   | 65,3           | 69,0   | 62,3   | 0,7            | 3,6    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 20   | 21,7                   | 22,3   | 21,2   | 71,8           | 74,5   | 68,9   | 0,7            | 3,5    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 21   | 21,0                   | 21,3   | 20,5   | 76,5           | 79,2   | 74,4   | 0,8            | 3,1    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 22   | 19,9                   | 20,5   | 19,4   | 85,7           | 90,2   | 79,3   | 1,0            | 3,4    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |
| 23   | 18,9                   | 19,4   | 18,4   | 92,8           | 95,7   | 90,2   | 0,9            | 3,0    | 0,0                           | -0,2    | 0,0        | 0,0      | 0,0        |

|        |      |      |      |      |       |      |     |     |      |     |     |     |     |
|--------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
| Média  | 21,5 |      |      | 79,8 | -     | -    | 1,0 | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| Máxima |      | 28,5 |      | -    | 100,0 | -    | -   | 4,7 | -    | -   | -   | -   | -   |
| Mínima |      |      | 15,0 | -    | -     | 47,9 | -   | -   | -    | -   | -   | -   | -   |
| Total  | -    |      |      | -    | -     | -    | -   | -   | 19,2 | 7,4 | 0,0 | 0,2 | 3,4 |

Duração do dia: 11,086 horas.

1) Para converter MJ/m<sup>2</sup> em mm evaporação equivalente dividir por 2,45

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