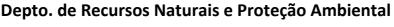


## Universidade Federal de São Carlos

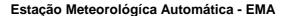
## Centro de Ciências Agrárias







Centro de Ciências Agrárias



Loc. Araras-SP Lat.22º 18' S Long. 47º 23' W Alt. 690m

## FEVEREIRO/2016 TEMPERATURA DO AR (ºC) U. RELATIVA (%) V. VENTO (m/s) Radiação (MJ/m²) Chuva **ECA ETo PM** Dia (mm) (mm) (mm) Média Máxima Mínima Média Máxima Mínima Média Máxima Global Liquida 7,4 26,5 33,5 19,1 71,2 100,0 42,7 1,0 5,9 27,5 15,8 0,0 5,5 1 16,7 2 20,5 73,7 100,0 39,2 0,7 4.4 28,7 7,3 27,5 35,0 0,0 5,8 3 27,1 34,5 20,9 80,3 100,0 47,1 1,4 6,4 27,4 15,9 0,0 8,0 5,6 4 25,6 31,4 21,1 88,8 100,0 67,7 1,2 4,4 21,4 11,9 0,0 4,1 6,1 5 25.5 33.9 21.1 87.6 100.0 52.3 1.1 7.3 23.9 14.1 0.0 4.7 5.0 6 23,9 30,2 20,4 93,7 100,0 70,5 1,0 8,9 1,8 2,7 6,2 16,9 3,4 7 24,2 32,6 19,6 91,0 100,0 59,4 1,4 8,8 25,4 15,1 14,2 3,8 5,0 100,0 1,2 8 23,7 32,3 20,1 94,6 61,7 9,3 22,2 12,9 1,5 2,8 4,3 85,3 100,0 5,9 15,9 0,0 5,3 9 25,8 33,0 19,7 55,8 1,1 26,2 6,9 10 27.0 32.9 20,8 83.4 100.0 57,5 1.2 5,5 21.9 12.7 0,0 5,8 4,6 1,0 11 24,9 32,1 20,7 92,7 100,0 67,9 5,4 18,7 10,4 0,3 2,5 3,8 12 20,9 4,7 25,4 32,0 86,7 100,0 64,1 1,3 4,6 23,5 13,6 0,3 6,1 13 25,3 32,4 18,0 84,3 100,0 60,9 1,0 5,3 25,2 14,1 0,0 5,5 4,9 14 26,6 33,8 20,9 86,3 100,0 59,1 1,5 6,3 24,3 14,0 0,0 5,7 5,0 15 100,0 4,9 26,1 34,2 20,3 88,6 55,7 2,0 7,6 22,4 13,6 1,3 8,1 16 23,4 29,9 19,7 94,6 100,0 74,3 1,8 6,1 17,0 9,4 1,8 1,3 3,1 100,0 25,2 32,8 89,5 6,1 17 20,7 58,9 1,4 18,7 11,1 0,0 6,2 3,8 18 24,7 32,4 20,3 91,5 100,0 62,7 1,6 5,8 21,9 13,4 0,0 6,6 4,5 19 24,7 33,2 20,6 91,5 100,0 62,0 1,7 8,5 22,4 13,4 16,3 6,1 4,5 20 25,2 32,2 20,4 89,3 100,0 60,5 1,2 6,6 20,6 11,9 0,0 3,8 4,0 21 22,4 28,5 19,9 98,4 100,0 82,3 1,1 4,2 9,9 4,0 11,9 0,2 1,7 22 22,3 26,3 19,5 98,7 100,0 90,5 1,3 5,4 9,6 4,3 11,4 0,0 1,6 23 21.9 27,6 19,9 98,0 100,0 80,6 1.5 5,8 11,3 5,3 15,2 0,3 2.1 22,0 24 97,9 1,2 7,7 2,5 28,6 20,2 100,0 78,3 12,9 6,9 0,8 0,1 25 24,2 31,4 19,7 89,2 100,0 59,9 1,3 8,5 18,0 10,1 0,0 3,5 3,6 26 24,0 31,2 19,2 93,5 100,0 65,2 1,1 6,1 16,2 8,4 10,4 1,7 3,2 27 24,6 31,1 21,3 94,3 100,0 70,5 0,9 7,4 14,7 7,7 0,3 1,4 2,8 28 25,1 31,5 21,1 91,2 100,0 64,1 1,1 6,5 20,2 12,6 6,4 2,3 3,8 29 21,9 25,4 19,2 97,2 100,0 84,2 1,3 5,5 9,1 3,4 2,0 0,4 1,6 30 31 Média 24,7 89,8 1,3 19,9 11,3 35,0 100,0 Máxi 9,3 Míni 18,0 39,2 **Total** 578,0 327,5 95,8 117,3 114,8

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

<sup>2)</sup> Para converter mm evaporação equivalente multiplicar por 2,45