

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JANEIRO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-CIPI-TAÇÃO | ECA   | EVAP. PICHE | INSOLAÇÃO | V E N T O |                    |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|----|----------------|-------|-------------|-----------|-----------|--------------------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR |                |       |             |           | a 2 m     | DIREÇÃO            |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. |    |                |       |             |           |           | %                  | mm   | mm   |
| 1     | 31,0                  | 20,8 | 25,9 | 69 | 0,0            | 4,5   | 5,3         | 5,2       | 2,2       | SW                 | NW   | S    |
| 2     | 31,4                  | 20,0 | 25,7 | 66 | 0,0            | 4,4   | 4,8         | 6,3       | 2,6       | S                  | NW   | N    |
| 3     | 34,4                  | 18,8 | 26,6 | 57 | 0,2            | 7,9   | 9,5         | 9,6       | 2,8       | N                  | E    | SE   |
| 4     | 34,4                  | 17,2 | 25,8 | 56 | 0,0            | 8,6   | 10,2        | 10,4      | 4,1       | N                  | SW   | SE   |
| 5     | 34,4                  | 16,8 | 25,6 | 54 | 0,0            | 8,5   | 9,5         | 11,1      | 3,5       | N                  | SW   | N    |
| 6     | 32,4                  | 17,4 | 24,9 | 57 | 0,0            | 7,8   | 7,2         | 7,2       | 3,3       | NE                 | SW   | NW   |
| 7     | 32,4                  | 19,4 | 25,9 | 59 | 0,0            | 10,7  | 0,5         | 5,6       | 2,6       | NE                 | S    | NW   |
| 8     | 32,4                  | 18,4 | 25,4 | 63 | 26,8           | 8,1   | 0,9         | 9,6       | 3,1       | NE                 | S    | SE   |
| 9     | 33,0                  | 16,8 | 24,9 | 61 | 0,0            | 6,7   | 1,1         | 10,4      | 3,5       | NE                 | NE   | NE   |
| 10    | 32,0                  | 17,6 | 24,8 | 65 | 0,0            | 9,4   | 0,8         | 8,5       | 4,0       | NW                 | NE   | NW   |
| 11    | 32,4                  | 18,4 | 25,4 | 66 | 13,8           | 6,1   | 0,7         | 6,6       | 3,8       | S                  | N    | NW   |
| 12    | 32,6                  | 19,4 | 26,0 | 67 | 7,2            | 7,9   | 0,7         | 8,9       | 3,9       | N                  | SE   | NW   |
| 13    | 32,6                  | 18,8 | 25,7 | 68 | 54,0           | 2,8   | 0,8         | 6,0       | 2,0       | SE                 | NW   | NE   |
| 14    | 33,6                  | 19,8 | 26,7 | 62 | 0,0            | 8,2   | 1,0         | 10,7      | 4,3       | SW                 | NE   | NW   |
| 15    | 32,2                  | 19,0 | 25,6 | 64 | 1,0            | 9,1   | 0,8         | 11,0      | 3,7       | NE                 | SE   | NW   |
| 16    | 33,2                  | 19,6 | 26,4 | 63 | 0,0            | 10,2  | 0,8         | 8,4       | 2,7       | SE                 | NW   | N    |
| 17    | 32,6                  | 20,6 | 26,6 | 64 | 13,0           | 6,6   | 0,9         | 7,1       | 3,5       | S                  | SE   | NE   |
| 18    | 28,4                  | 19,8 | 24,1 | 71 | 2,6            | 2,4   | 0,3         | 1,2       | 1,0       | SE                 | NW   | NW   |
| 19    | 30,0                  | 20,0 | 25,0 | 69 | 1,8            | 5,6   | 0,7         | 4,8       | 3,2       | NE                 | NW   | NW   |
| 20    | 26,4                  | 20,8 | 23,6 | 80 | 0,0            | 4,0   | 0,2         | 1,6       | 2,8       | N                  | NW   | SE   |
| 21    | 27,2                  | 19,8 | 23,5 | 73 | 13,8           | 3,9   | 0,5         | 2,2       | 4,6       | E                  | NW   | NW   |
| 22    | 27,6                  | 20,4 | 24,0 | 74 | 0,0            | 6,8   | 0,6         | 2,0       | 2,2       | N                  | NW   | NW   |
| 23    | 31,2                  | 19,8 | 25,5 | 66 | 0,0            | 5,6   | 0,8         | 8,1       | 2,8       | E                  | NE   | NW   |
| 24    | 31,2                  | 18,8 | 25,0 | 69 | 0,0            | 4,6   | 0,7         | 6,8       | 3,6       | NE                 | NW   | NW   |
| 25    | 28,6                  | 17,0 | 22,8 | 72 | 56,2           | 2,4   | 0,8         | 4,1       | 1,4       | NE                 | SE   | NE   |
| 26    | 31,0                  | 18,4 | 24,7 | 65 | 0,0            | 6,8   | 0,9         | 7,2       | 0,5       | E                  | NW   | E    |
| 27    | 30,2                  | 17,4 | 23,8 | 65 | 4,2            | 6,0   | 1,2         | 9,4       | 7,2       | N                  | SE   | SE   |
| 28    | 30,8                  | 17,4 | 24,1 | 65 | 0,0            | 6,9   | 1,3         | 8,8       | 3,8       | N                  | NE   | SE   |
| 29    | 30,6                  | 18,4 | 24,5 | 66 | 0,0            | 7,8   | 1,3         | 7,6       | 4,3       | NE                 | SE   | SE   |
| 30    | 32,4                  | 18,2 | 25,3 | 63 | 0,0            | 7,9   | 7,1         | 9,3       | 4,6       | NE                 | NE   | SE   |
| 31    | 32,4                  | 18,0 | 25,2 | 63 | 0,0            | 4,0   | 9,8         | 9,6       | 8,0       | E                  | SE   | E    |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 194,6          | 202,2 | 81,7        | 225,3     | ---       | VENTO PREDOMINANTE |      |      |
| MÉDIA | 31,5                  | 18,8 | 25,1 | 65 | ---            | ---   | ---         | ---       | 3,4       | 07 h               | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 34,4                  | 20,8 | 26,7 | 80 | 56,2           | 10,7  | 10,2        | 11,1      | 8,0       |                    |      |      |
| DIA   | 3                     | 1    | 14   | 20 | 25             | 7     | 4           | 5         | 31        |                    |      |      |
| MINAB | 26,4                  | 16,8 | 22,8 | 54 | 0,0            | 2,4   | 0,2         | 1,2       | 0,5       |                    |      |      |
| DIA   | 20                    | 5    | 25   | 5  | 1              | 25    | 20          | 18        | 26        |                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-<br>CIPI-<br>TAÇÃO | ECA   | EVAP.<br>PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O |                    |       |       |       |         |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------|-------|----------------|----------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|---------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR |                        |       |                |                | mm        | mm                 | ml    | h     | a 2 m | DIREÇÃO |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. |    |                        |       |                |                |           |                    |       |       |       | %       | km/h | 07 h |
| 1     | 30,4                  | 18,4 | 24,4 | 63 | 0,0                    | 6,9   | 7,2            | 2,1            | 0,8       | E                  | NW    | N     |       |         |      |      |
| 2     | 32,0                  | 18,4 | 25,2 | 57 | 0,0                    | 8,5   | 4,9            | 7,4            | 2,7       | E                  | N     | N     |       |         |      |      |
| 3     | 32,8                  | 18,8 | 25,8 | 58 | 0,0                    | 8,6   | 0,5            | 10,0           | 3,4       | NW                 | NE    | SE    |       |         |      |      |
| 4     | 31,2                  | 18,4 | 24,8 | 57 | 0,0                    | 5,0   | 0,9            | 0,7            | 2,7       | NE                 | NE    | SE    |       |         |      |      |
| 5     | 34,6                  | 16,4 | 25,5 | 57 | 0,0                    | 8,0   | 1,1            | 10,4           | 3,5       | NE                 | NW    | NE    |       |         |      |      |
| 6     | 33,2                  | 16,8 | 25,0 | 59 | 0,0                    | 8,9   | 1,1            | 11,5           | 5,1       | SE                 | NE    | SE    |       |         |      |      |
| 7     | 32,4                  | 17,8 | 25,1 | 52 | 0,0                    | 4,0   | 5,7            | 10,8           | 3,6       | NE                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 8     | 33,8                  | 18,6 | 26,2 | 54 | 0,0                    | 7,9   | 1,5            | 10,3           | 4,3       | NE                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 9     | 32,0                  | 19,4 | 25,7 | 52 | 0,0                    | 8,0   | 6,5            | 6,1            | 2,5       | NE                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 10    | 32,8                  | 20,0 | 26,4 | 60 | 8,8                    | 9,9   | 4,9            | 8,2            | 3,8       | SE                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 11    | 32,0                  | 19,6 | 25,8 | 57 | 0,0                    | 6,9   | 4,7            | 4,8            | 3,4       | NE                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 12    | 30,8                  | 17,8 | 24,3 | 66 | 1,6                    | 7,4   | 2,5            | 5,3            | 3,0       | NE                 | NW    | NE    |       |         |      |      |
| 13    | 31,2                  | 18,8 | 25,0 | 66 | 27,6                   | 4,1   | 3,5            | 5,6            | 3,6       | NW                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 14    | 31,2                  | 20,0 | 25,6 | 66 | 0,2                    | 5,5   | 5,9            | 8,6            | 4,6       | NW                 | NE    | NW    |       |         |      |      |
| 15    | 30,4                  | 21,2 | 25,8 | 62 | 0,0                    | 4,5   | 3,5            | 3,6            | 4,2       | NE                 | NW    | NW    |       |         |      |      |
| 16    | 30,4                  | 20,0 | 25,2 | 65 | 0,0                    | 1,4   | 1,5            | 4,4            | 2,9       | NE                 | NE    | NW    |       |         |      |      |
| 17    | 30,4                  | 20,6 | 25,5 | 69 | 55,4                   | 4,3   | 2,2            | 5,0            | 5,3       | NW                 | NW    | NW    |       |         |      |      |
| 18    | 28,4                  | 20,0 | 24,2 | 71 | 29,4                   | 2,7   | 1,9            | 3,2            | 3,0       | NE                 | NW    | NE    |       |         |      |      |
| 19    | 27,8                  | 20,6 | 24,2 | 73 | 0,8                    | 3,1   | 1,9            | 1,4            | 4,1       | SE                 | NW    | N     |       |         |      |      |
| 20    | 25,8                  | 20,4 | 23,1 | 74 | 4,2                    | 1,6   | 1,5            | 0,0            | 3,0       | NE                 | NW    | NE    |       |         |      |      |
| 21    | 28,6                  | 19,8 | 24,2 | 64 | 0,2                    | 0,2   | 2,1            | 1,9            | 3,0       | NW                 | NW    | NW    |       |         |      |      |
| 22    | 29,4                  | 19,4 | 24,4 | 64 | 16,2                   | 3,1   | 1,0            | 1,1            | 3,3       | NW                 | NE    | NE    |       |         |      |      |
| 23    | 29,2                  | 19,6 | 24,4 | 68 | 17,8                   | 8,3   | 2,2            | 2,0            | 1,3       | NW                 | NE    | NE    |       |         |      |      |
| 24    | 31,4                  | 20,0 | 25,7 | 63 | 6,8                    | 5,6   | 4,1            | 4,3            | 3,4       | S                  | SE    | NW    |       |         |      |      |
| 25    | 26,8                  | 19,0 | 22,9 | 63 | 6,6                    | 2,1   | 1,5            | 0,2            | 2,1       | SE                 | N     | SE    |       |         |      |      |
| 26    | 32,4                  | 18,4 | 25,4 | 62 | 0,2                    | 7,2   | 4,6            | 9,5            | 3,4       | SE                 | NW    | SE    |       |         |      |      |
| 27    | 33,8                  | 17,8 | 25,8 | 59 | 0,0                    | 6,7   | 5,1            | 9,1            | 2,6       | N                  | N     | N     |       |         |      |      |
| 28    | 29,8                  | 18,8 | 24,3 | 65 | 0,0                    | 3,5   | 2,1            | 5,3            | 3,8       | NE                 | NW    | NW    |       |         |      |      |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 175,8                  | 153,9 | 86,1           | 152,8          | ---       | VENTO PREDOMINANTE |       |       |       |         |      |      |
| MÉDIA | 30,9                  | 19,1 | 25,0 | 62 | ---                    | ---   | ---            | ---            | 3,3       | NE/12              | NW/11 | NE/12 |       |         |      |      |
| MAXAB | 34,6                  | 21,2 | 26,4 | 74 | 55,4                   | 9,9   | 7,2            | 11,5           | 5,3       |                    |       |       |       |         |      |      |
| DIA   | 5                     | 15   | 10   | 20 | 17                     | 10    | 1              | 6              | 17        |                    |       |       |       |         |      |      |
| MINAB | 25,8                  | 16,4 | 22,9 | 52 | 0,0                    | 0,2   | 0,5            | 0,0            | 0,8       |                    |       |       |       |         |      |      |
| DIA   | 20                    | 5    | 25   | 7  | 1                      | 21    | 3              | 20             | 1         |                    |       |       |       |         |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste    NE -> vento nordeste    N -> vento norte    SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste    NW -> vento noroeste    S -> vento sul    SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-<br>CIPI-<br>TAÇÃO | ECA   | EVAP.<br>PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O |                    |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------|-------|----------------|----------------|-----------|--------------------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR | mm                     | mm    | ml             | h              | a 2 m     | DIREÇÃO            |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. | %  |                        |       |                |                | km/h      | 07 h               | 09 h | 15 h |
| 1     | 25,6                  | 20,0 | 22,8 | 74 | 6,4                    | 3,5   | 1,4            | 0,9            | 1,0       | NE                 | NW   | SE   |
| 2     | 31,8                  | 18,6 | 25,2 | 63 | 12,0                   | 6,0   | 3,4            | 7,7            | 3,0       | N                  | NE   | S    |
| 3     | 31,4                  | 19,6 | 25,5 | 64 | 1,2                    | 6,4   | 3,7            | 6,4            | 4,3       | SE                 | NE   | N    |
| 4     | 28,2                  | 20,6 | 24,4 | 67 | 4,4                    | 3,9   | 1,0            | 2,6            | 2,1       | N                  | NW   | NW   |
| 5     | 29,4                  | 20,6 | 25,0 | 68 | 10,2                   | 5,4   | 1,5            | 3,2            | 0,1       | SE                 | SE   | NE   |
| 6     | 30,2                  | 19,6 | 24,9 | 66 | 15,6                   | 6,6   | 1,5            | 2,6            | 4,1       | E                  | N    | E    |
| 7     | 30,8                  | 20,4 | 25,6 | 63 | 32,6                   | 9,7   | 1,4            | 2,2            | 3,3       | NE                 | NW   | SE   |
| 8     | 28,6                  | 19,6 | 24,1 | 72 | 31,6                   | 5,2   | 1,9            | 4,9            | 3,4       | NE                 | N    | SE   |
| 9     | 31,4                  | 19,4 | 25,4 | 63 | 4,2                    | 8,2   | 3,4            | 9,6            | 3,0       | NE                 | SE   | SE   |
| 10    | 32,4                  | 18,6 | 25,5 | 63 | 0,0                    | 10,2  | 3,4            | 8,2            | 3,3       | SE                 | NW   | NW   |
| 11    | 32,6                  | 18,6 | 25,6 | 62 | 11,2                   | 5,7   | 4,4            | 7,8            | 3,2       | NW                 | SE   | NW   |
| 12    | 28,6                  | 19,8 | 24,2 | 68 | 1,4                    | 8,2   | 1,3            | 3,1            | 2,0       | W                  | NW   | S    |
| 13    | 32,8                  | 19,4 | 26,1 | 59 | 30,6                   | 3,9   | 6,1            | 8,9            | 2,9       | E                  | SE   | NW   |
| 14    | 32,8                  | 19,0 | 25,9 | 60 | 0,0                    | 7,2   | 7,1            | 8,4            | 3,7       | NE                 | NE   | E    |
| 15    | 32,8                  | 18,8 | 25,8 | 56 | 0,0                    | 6,2   | 6,2            | 7,0            | 3,8       | NW                 | NE   | SE   |
| 16    | 32,0                  | 16,8 | 24,4 | 56 | 0,0                    | 4,6   | 4,3            | 7,0            | 3,0       | NE                 | S    | NE   |
| 17    | 32,8                  | 17,2 | 25,0 | 57 | 0,0                    | 7,5   | 5,8            | 9,2            | 4,0       | N                  | N    | N    |
| 18    | 32,0                  | 18,6 | 25,3 | 61 | 1,4                    | 8,5   | 3,3            | 3,8            | 2,8       | NE                 | SE   | NW   |
| 19    | 32,4                  | 18,8 | 25,6 | 62 | 21,4                   | 4,9   | 4,1            | 7,2            | 3,0       | NW                 | SE   | NW   |
| 20    | 32,8                  | 18,4 | 25,6 | 61 | 0,0                    | 7,0   | 5,0            | 9,4            | 3,4       | N                  | SE   | NW   |
| 21    | 32,6                  | 19,8 | 26,2 | 57 | 0,0                    | 2,9   | 3,3            | 5,4            | 3,0       | SE                 | SE   | NW   |
| 22    | 27,8                  | 19,6 | 23,7 | 60 | 0,0                    | 2,9   | 2,6            | 2,7            | 2,5       | SE                 | SE   | E    |
| 23    | 32,6                  | 18,4 | 25,5 | 52 | 0,0                    | 9,3   | 4,2            | 7,9            | 3,7       | SE                 | SE   | E    |
| 24    | 29,4                  | 19,8 | 24,6 | 61 | 0,2                    | 6,3   | 4,2            | 2,6            | 4,1       | E                  | SE   | NW   |
| 25    | 30,8                  | 20,4 | 25,6 | 56 | 4,8                    | 6,0   | 4,2            | 6,6            | 3,5       | NW                 | SE   | E    |
| 26    | 29,4                  | 20,6 | 25,0 | 61 | 18,8                   | 2,9   | 1,2            | 2,2            | 4,1       | N                  | NE   | SE   |
| 27    | 25,2                  | 20,8 | 23,0 | 67 | 8,6                    | 0,4   | 1,3            | 0,0            | 1,6       | NW                 | SE   | SE   |
| 28    | 28,0                  | 20,4 | 24,2 | 65 | 0,3                    | 3,4   | 1,1            | 0,7            | 0,3       | SE                 | SE   | NE   |
| 29    | 28,6                  | 20,8 | 24,7 | 63 | 11,2                   | 5,0   | 2,5            | 2,1            | 3,0       | NW                 | N    | N    |
| 30    | 29,2                  | 20,2 | 24,7 | 63 | 0,3                    | 3,0   | 2,5            | 2,7            | 2,8       | E                  | C    | NW   |
| 31    | 30,8                  | 20,2 | 25,5 | 57 | 0,0                    | 3,9   | 2,3            | 1,8            | 2,0       | SE                 | C    | NW   |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 228,4                  | 174,8 | 99,6           | 154,8          | ---       | VENTO PREDOMINANTE |      |      |
| MÉDIA | 30,5                  | 19,5 | 25,0 | 62 | ---                    | ---   | ---            | ---            | 2,9       | 07 h               | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 32,8                  | 20,8 | 26,2 | 74 | 32,6                   | 10,2  | 7,1            | 9,6            | 4,3       | SE/ 8 SE/14 NW/11  |      |      |
| DIA   | 13                    | 27   | 21   | 1  | 7                      | 10    | 14             | 9              | 3         |                    |      |      |
| MINAB | 25,2                  | 16,8 | 22,8 | 52 | 0,0                    | 0,4   | 1,0            | 0,0            | 0,1       |                    |      |      |
| DIA   | 27                    | 16   | 1    | 23 | 10                     | 27    | 4              | 27             | 5         |                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-<br>CIPI- | ECA   | EVAP.<br>PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O |                    |       |       |
|-------|-----------------------|------|------|----|---------------|-------|----------------|----------------|-----------|--------------------|-------|-------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR | TAÇÃO         |       |                |                | a 2 m     | DIREÇÃO            |       |       |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. | %  | mm            |       |                |                |           | mm                 | ml    | h     |
| 1     | 32,4                  | 20,6 | 26,5 | 75 | 1,8           | 5,0   | 2,8            | 6,7            | 3,2       | S                  | SE    | NW    |
| 2     | 32,0                  | 20,0 | 26,0 | 79 | 35,6          | 4,2   | 2,8            | 6,6            | 3,2       | E                  | N     | NW    |
| 3     | 28,8                  | 20,4 | 24,6 | 87 | 8,0           | 3,7   | 1,8            | 3,5            | 3,1       | E                  | SE    | NW    |
| 4     | 30,6                  | 19,4 | 25,0 | 77 | 0,0           | 2,0   | 2,8            | 3,6            | 0,1       | N                  | NE    | SE    |
| 5     | 30,0                  | 19,4 | 24,7 | 76 | 0,0           | 5,8   | 4,9            | 7,4            | 0,3       | N                  | SE    | SE    |
| 6     | 32,4                  | 19,8 | 26,1 | 78 | 0,0           | 9,5   | 4,5            | 8,5            | 7,9       | N                  | SE    | NW    |
| 7     | 33,0                  | 19,8 | 26,4 | 77 | 5,2           | 4,7   | 4,2            | 8,2            | 1,2       | N                  | SE    | NW    |
| 8     | 31,8                  | 20,6 | 26,2 | 78 | 0,0           | 4,8   | 3,1            | 6,4            | 2,9       | NW                 | N     | SE    |
| 9     | 32,0                  | 20,0 | 26,0 | 78 | 0,0           | 10,0  | 3,8            | 7,1            | 3,1       | N                  | S     | SE    |
| 10    | 31,8                  | 19,4 | 25,6 | 76 | 43,4          | 6,0   | 4,4            | 8,4            | 3,2       | SE                 | SE    | NW    |
| 11    | 31,0                  | 19,6 | 25,3 | 82 | 8,8           | 4,0   | 2,7            | 8,5            | 2,3       | N                  | SE    | NW    |
| 12    | 31,8                  | 19,8 | 25,8 | 79 | 0,0           | 4,9   | 3,2            | 6,6            | 3,0       | N                  | SE    | NW    |
| 13    | 30,8                  | 21,4 | 26,1 | 81 | 0,0           | 5,2   | 3,0            | 4,6            | 3,2       | NW                 | SE    | NW    |
| 14    | 31,4                  | 21,6 | 26,5 | 80 | 2,2           | 4,5   | 2,0            | 3,1            | 2,2       | N                  | N     | SE    |
| 15    | 32,8                  | 20,2 | 26,5 | 74 | 20,6          | 6,2   | 3,9            | 7,9            | 3,3       | SE                 | SE    | NW    |
| 16    | 29,8                  | 19,4 | 24,6 | 81 | 24,4          | 5,6   | 2,4            | 5,6            | 3,0       | E                  | E     | NW    |
| 17    | 30,4                  | 20,0 | 25,2 | 81 | 8,4           | 3,8   | 3,9            | 4,2            | 1,7       | SE                 | SE    | N     |
| 18    | 30,8                  | 18,8 | 24,8 | 82 | 0,0           | 1,0   | 2,1            | 4,5            | 1,7       | E                  | SE    | NE    |
| 19    | 30,4                  | 19,4 | 24,9 | 74 | 0,0           | 2,0   | 4,1            | 7,6            | 2,8       | E                  | SE    | NE    |
| 20    | 33,0                  | 18,6 | 25,8 | 73 | 0,0           | 8,9   | 4,0            | 9,1            | 1,0       | E                  | SE    | NE    |
| 21    | 32,2                  | 20,0 | 26,1 | 76 | 0,0           | 4,0   | 4,0            | 6,0            | 2,5       | NW                 | SE    | E     |
| 22    | 31,4                  | 18,8 | 25,1 | 76 | 0,2           | 6,2   | 5,0            | 8,2            | 2,8       | NE                 | S     | S     |
| 23    | 26,0                  | 19,4 | 22,7 | 87 | 0,0           | 2,1   | 0,9            | 1,1            | 3,1       | S                  | SE    | N     |
| 24    | 29,4                  | 18,6 | 24,0 | 81 | 5,2           | 3,1   | 4,0            | 4,0            | 2,7       | SE                 | N     | N     |
| 25    | 30,2                  | 20,2 | 25,2 | 76 | 0,0           | 5,8   | 2,6            | 7,6            | 2,4       | SE                 | SE    | SE    |
| 26    | 31,2                  | 19,6 | 25,4 | 74 | 0,0           | 3,6   | 4,0            | 8,8            | 3,0       | SE                 | SE    | NE    |
| 27    | 31,6                  | 16,8 | 24,2 | 74 | 0,0           | 3,0   | 4,2            | 8,2            | 2,8       | S                  | SE    | NE    |
| 28    | 30,0                  | 20,8 | 25,4 | 72 | 0,0           | 6,8   | 7,1            | 9,8            | 4,1       | SE                 | NE    | SE    |
| 29    | 28,0                  | 19,8 | 23,9 | 72 | 0,0           | 5,4   | 5,5            | 9,8            | 4,5       | NE                 | NE    | NE    |
| 30    | 29,0                  | 11,6 | 20,3 | 72 | 0,0           | 4,9   | 4,6            | 9,0            | 3,0       | NE                 | NE    | E     |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 163,8         | 146,7 | 108,3          | 200,6          | ---       | VENTO PREDOMINANTE |       |       |
| MÉDIA | 30,9                  | 19,5 | 25,2 | 78 | ---           | ---   | ---            | ---            | 2,8       | 07 h               | 09 h  | 15 h  |
|       |                       |      |      |    |               |       |                |                |           | N/ 8               | SE/19 | NW/11 |
| MAXAB | 33,0                  | 21,6 | 26,5 | 87 | 43,4          | 10,0  | 7,1            | 9,8            | 7,9       |                    |       |       |
| DIA   | 7                     | 14   | 1    | 23 | 10            | 9     | 28             | 28             | 6         |                    |       |       |
| MINAB | 26,0                  | 11,6 | 20,3 | 72 | 0,0           | 1,0   | 0,9            | 1,1            | 0,1       |                    |       |       |
| DIA   | 23                    | 30   | 30   | 30 | 4             | 18    | 23             | 23             | 4         |                    |       |       |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-<br>CIPI-<br>TAÇÃO | ECA   | EVAP.<br>PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O |                    |       |       |       |         |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------|-------|----------------|----------------|-----------|--------------------|-------|-------|-------|---------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR |                        |       |                |                | mm        | mm                 | ml    | h     | a 2 m | DIREÇÃO |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. |    |                        |       |                |                |           |                    |       |       |       | %       | km/h | 07 h |
| 1     | 30,0                  | 12,0 | 21,0 | 70 | 0,0                    | 4,9   | 4,4            | 8,7            | 2,6       | NE                 | N     | NW    |       |         |      |      |
| 2     | 30,0                  | 12,8 | 21,4 | 69 | 0,0                    | 4,0   | 4,4            | 8,9            | 3,3       | N                  | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 3     | 29,4                  | 13,8 | 21,6 | 72 | 0,0                    | 3,0   | 4,0            | 7,1            | 0,1       | N                  | SE    | NE    |       |         |      |      |
| 4     | 30,6                  | 13,4 | 22,0 | 72 | 0,0                    | 6,9   | 5,8            | 8,8            | 1,6       | N                  | SE    | NW    |       |         |      |      |
| 5     | 30,4                  | 14,6 | 22,5 | 74 | 0,0                    | 4,4   | 2,9            | 7,3            | 4,8       | NE                 | NE    | NW    |       |         |      |      |
| 6     | 29,8                  | 15,4 | 22,6 | 71 | 0,0                    | 5,3   | 5,1            | 8,4            | 3,3       | NE                 | NE    | NW    |       |         |      |      |
| 7     | 29,4                  | 15,2 | 22,3 | 71 | 0,0                    | 3,6   | 4,5            | 7,3            | 2,4       | NE                 | S     | NE    |       |         |      |      |
| 8     | 30,2                  | 15,4 | 22,8 | 74 | 0,0                    | 3,9   | 2,7            | 5,9            | 1,9       | NE                 | NW    | SE    |       |         |      |      |
| 9     | 30,2                  | 14,8 | 22,5 | 73 | 0,2                    | 4,8   | 3,0            | 8,7            | 1,9       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 10    | 29,8                  | 14,2 | 22,0 | 72 | 0,0                    | 4,4   | 3,0            | 7,8            | 1,9       | NW                 | NW    | NW    |       |         |      |      |
| 11    | 30,4                  | 14,2 | 22,3 | 72 | 0,0                    | 5,2   | 4,5            | 8,8            | 3,3       | E                  | SE    | NW    |       |         |      |      |
| 12    | 28,8                  | 15,0 | 21,9 | 73 | 0,0                    | 5,4   | 5,0            | 8,3            | 3,7       | E                  | SE    | E     |       |         |      |      |
| 13    | 28,8                  | 15,4 | 22,1 | 72 | 0,0                    | 4,3   | 4,2            | 9,5            | 2,4       | E                  | E     | S     |       |         |      |      |
| 14    | 29,2                  | 12,6 | 20,9 | 71 | 0,0                    | 4,1   | 3,8            | 8,3            | 2,0       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 15    | 30,2                  | 12,6 | 21,4 | 70 | 0,0                    | 4,7   | 4,5            | 8,8            | 2,3       | NW                 | NE    | NW    |       |         |      |      |
| 16    | 29,6                  | 12,8 | 21,2 | 72 | 0,0                    | 5,3   | 5,3            | 9,0            | 4,4       | E                  | NE    | NW    |       |         |      |      |
| 17    | 30,4                  | 13,4 | 21,9 | 70 | 0,0                    | 1,6   | 4,6            | 8,2            | 1,2       | E                  | SE    | NW    |       |         |      |      |
| 18    | 30,6                  | 14,8 | 22,7 | 73 | 0,0                    | 5,3   | 4,5            | 4,8            | 1,3       | SE                 | NE    | S     |       |         |      |      |
| 19    | 30,6                  | 16,6 | 23,6 | 75 | 0,0                    | 3,3   | 4,1            | 6,0            | 2,2       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 20    | 29,8                  | 15,6 | 22,7 | 74 | 0,0                    | 3,9   | 4,2            | 5,9            | 2,0       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 21    | 31,0                  | 14,4 | 22,7 | 70 | 0,0                    | 5,4   | 6,5            | 8,8            | 2,8       | NE                 | SE    | NW    |       |         |      |      |
| 22    | 31,0                  | 14,6 | 22,8 | 72 | 0,0                    | 4,0   | 6,1            | 8,6            | 2,7       | NW                 | SE    | NW    |       |         |      |      |
| 23    | 30,2                  | 15,4 | 22,8 | 75 | 0,0                    | 3,7   | 4,4            | 6,9            | 2,1       | NW                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 24    | 31,6                  | 16,4 | 24,0 | 74 | 0,0                    | 3,9   | 4,1            | 7,9            | 3,3       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 25    | 31,8                  | 17,0 | 24,4 | 73 | 0,0                    | 4,4   | 5,4            | 6,7            | 1,9       | SE                 | E     | SE    |       |         |      |      |
| 26    | 30,8                  | 17,6 | 24,2 | 77 | 0,0                    | 3,9   | 4,7            | 7,5            | 3,1       | NW                 | NW    | SE    |       |         |      |      |
| 27    | 29,2                  | 18,0 | 23,6 | 73 | 0,0                    | 5,0   | 5,0            | 9,0            | 3,3       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 28    | 25,4                  | 12,4 | 18,9 | 76 | 0,0                    | 1,6   | 2,2            | 4,4            | 2,9       | SE                 | SE    | SE    |       |         |      |      |
| 29    | 30,2                  | 9,2  | 19,7 | 66 | 0,0                    | 3,7   | 4,6            | 8,6            | 1,6       | S                  | NW    | SE    |       |         |      |      |
| 30    | 30,8                  | 9,4  | 20,1 | 63 | 0,0                    | 1,9   | 6,3            | 8,6            | 2,4       | NW                 | NW    | NE    |       |         |      |      |
| 31    | 30,2                  | 9,6  | 19,9 | 68 | 0,0                    | 6,7   | 6,0            | 8,9            | 4,3       | NW                 | SE    | NE    |       |         |      |      |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 0,2                    | 132,6 | 139,8          | 242,4          | ---       | VENTO PREDOMINANTE |       |       |       |         |      |      |
| MÉDIA | 30,0                  | 14,1 | 22,1 | 72 | ---                    | ---   | ---            | ---            | 2,6       | SE/ 9              | SE/17 | SE/12 |       |         |      |      |
| MAXAB | 31,8                  | 18,0 | 24,4 | 77 | 0,2                    | 6,9   | 6,5            | 9,5            | 4,8       |                    |       |       |       |         |      |      |
| DIA   | 25                    | 27   | 25   | 26 | 9                      | 4     | 21             | 13             | 5         |                    |       |       |       |         |      |      |
| MINAB | 25,4                  | 9,2  | 18,9 | 63 | 0,0                    | 1,6   | 2,2            | 4,4            | 0,1       |                    |       |       |       |         |      |      |
| DIA   | 28                    | 29   | 28   | 30 | 1                      | 17    | 28             | 28             | 3         |                    |       |       |       |         |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-<br>CIPI-<br>TAÇÃO | ECA   | EVAP. | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O |                    |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------|-------|-------|----------------|-----------|--------------------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      |    | UR                     |       | PICHE | LAÇÃO          | DIREÇÃO   |                    |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. | %  | mm                     |       | mm    | ml             | h         | km/h               | 07 h | 09 h |
| 1     | 30,2                  | 9,6  | 19,9 | 59 | 0,0                    | 4,1   | 5,6   | 6,9            | 1,6       | N                  | SE   | N    |
| 2     | 27,4                  | 10,8 | 19,1 | 73 | 0,0                    | 3,0   | 2,1   | 3,7            | 1,5       | NW                 | NE   | NW   |
| 3     | 27,6                  | 16,4 | 22,0 | 68 | 0,0                    | 2,8   | 2,7   | 6,7            | 2,3       | SE                 | SE   | NE   |
| 4     | 31,4                  | 14,2 | 22,8 | 66 | 0,0                    | 4,3   | 4,0   | 8,6            | 1,9       | S                  | SW   | NW   |
| 5     | 31,2                  | 14,4 | 22,8 | 64 | 0,0                    | 3,6   | 3,9   | 6,8            | 2,2       | S                  | SE   | NW   |
| 6     | 32,2                  | 14,4 | 23,3 | 65 | 0,0                    | 3,9   | 4,5   | 8,0            | 2,3       | N                  | SW   | N    |
| 7     | 31,4                  | 14,4 | 22,9 | 64 | 0,0                    | 3,0   | 5,0   | 7,1            | 2,2       | NE                 | NW   | NW   |
| 8     | 31,0                  | 12,8 | 21,9 | 63 | 0,0                    | 4,2   | 3,5   | 6,9            | 1,7       | NW                 | NW   | NW   |
| 9     | 30,2                  | 12,8 | 21,5 | 65 | 0,0                    | 4,9   | 6,9   | 8,2            | 3,7       | NE                 | SE   | SE   |
| 10    | 29,8                  | 12,6 | 21,2 | 66 | 0,0                    | 5,8   | 7,7   | 8,9            | 4,6       | SE                 | N    | NE   |
| 11    | 29,6                  | 13,2 | 21,4 | 67 | 0,0                    | 6,3   | 6,6   | 8,9            | 4,4       | SE                 | SE   | NE   |
| 12    | 28,0                  | 16,0 | 22,0 | 64 | 0,0                    | 3,3   | 4,0   | 5,1            | 3,5       | NE                 | SE   | SE   |
| 13    | 29,0                  | 12,4 | 20,7 | 64 | 0,0                    | 3,1   | 5,1   | 6,6            | 4,1       | E                  | SE   | SE   |
| 14    | 28,6                  | 11,8 | 20,2 | 65 | 0,0                    | 2,0   | 5,2   | 9,0            | 3,3       | NE                 | SE   | SE   |
| 15    | 29,2                  | 11,6 | 20,4 | 66 | 0,0                    | 7,9   | 5,0   | 8,5            | 3,8       | NE                 | SE   | SE   |
| 16    | 29,4                  | 12,8 | 21,1 | 66 | 0,0                    | 5,0   | 3,8   | 9,0            | 4,0       | E                  | SE   | NE   |
| 17    | 28,4                  | 13,6 | 21,0 | 69 | 0,0                    | 4,5   | 4,3   | 7,2            | 3,6       | E                  | NE   | SE   |
| 18    | 28,6                  | 14,0 | 21,3 | 70 | 0,0                    | 3,0   | 1,6   | 3,2            | 1,6       | E                  | SE   | SE   |
| 19    | 28,4                  | 14,6 | 21,5 | 70 | 0,0                    | 3,9   | 1,2   | 6,6            | 2,8       | NE                 | SE   | SE   |
| 20    | 30,2                  | 11,6 | 20,9 | 65 | 0,0                    | 3,9   | 1,3   | 7,6            | 2,3       | E                  | NW   | NE   |
| 21    | 30,0                  | 12,4 | 21,2 | 63 | 0,0                    | 5,6   | 1,7   | 8,8            | 2,4       | NE                 | NW   | SE   |
| 22    | 29,0                  | 11,8 | 20,4 | 63 | 0,0                    | 6,3   | 2,6   | 8,8            | 5,3       | NE                 | SE   | NE   |
| 23    | 26,6                  | 12,4 | 19,5 | 71 | 0,0                    | 3,8   | 1,1   | 1,5            | 2,7       | NE                 | NE   | NE   |
| 24    | 29,2                  | 11,4 | 20,3 | 66 | 0,0                    | 2,9   | 2,1   | 8,9            | 2,1       | SE                 | S    | E    |
| 25    | 30,2                  | 10,8 | 20,5 | 65 | 0,0                    | 4,1   | 3,3   | 8,4            | 2,3       | NE                 | S    | SE   |
| 26    | 30,4                  | 10,8 | 20,6 | 64 | 0,0                    | 4,5   | 5,1   | 8,8            | 2,7       | E                  | SE   | NE   |
| 27    | 29,6                  | 10,6 | 20,1 | 64 | 0,0                    | 3,1   | 4,7   | 8,9            | 1,9       | E                  | SE   | NE   |
| 28    | 29,8                  | 9,8  | 19,8 | 65 | 0,0                    | 2,0   | 5,0   | 8,7            | 4,3       | E                  | SE   | SE   |
| 29    | 30,8                  | 9,4  | 20,1 | 60 | 0,0                    | 7,7   | 3,4   | 8,4            | 0,8       | SE                 | SE   | SE   |
| 30    | 28,4                  | 10,2 | 19,3 | 64 | 0,0                    | 1,0   | 2,3   | 5,7            | 0,7       | SE                 | SE   | NE   |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 0,0                    | 123,4 | 115,3 | 220,4          | ---       | VENTO PREDOMINANTE |      |      |
| MÉDIA | 29,5                  | 12,5 | 21,0 | 65 | ---                    | ---   | ---   | ---            | 2,7       | 07 h               | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 32,2                  | 16,4 | 23,3 | 73 | 0,0                    | 7,9   | 7,7   | 9,0            | 5,3       | NE/10 SE/18 SE/12  |      |      |
| DIA   | 6                     | 3    | 6    | 2  | 1                      | 15    | 10    | 14             | 22        |                    |      |      |
| MINAB | 26,6                  | 9,4  | 19,1 | 59 | 0,0                    | 1,0   | 1,1   | 1,5            | 0,7       |                    |      |      |
| DIA   | 23                    | 29   | 2    | 1  | 1                      | 30    | 23    | 23             | 30        |                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Adão Inácio da Silva, Paulo José da Costa e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |         | PRE-CIPI-TAÇÃO<br>mm | ECA<br>mm | EVAP. PICHE<br>ml | INSOLAÇÃO<br>h | V E N T O     |                    |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|---------|----------------------|-----------|-------------------|----------------|---------------|--------------------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR<br>% |                      |           |                   |                | a 2 m<br>km/h | DIREÇÃO            |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. |         |                      |           |                   |                |               | 07 h               | 09 h | 15 h |
| 1     | 30,4                  | 10,4 | 20,4 | 65      | 0,0                  | 6,1       | 2,5               | 8,7            | 3,2           | N                  | N    | NE   |
| 2     | 30,4                  | 10,6 | 20,5 | 65      | 0,0                  | 3,9       | 6,1               | 8,5            | 0,3           | NE                 | N    | E    |
| 3     | 29,4                  | 10,6 | 20,0 | 64      | 0,0                  | 5,0       | 7,0               | 8,9            | 6,0           | E                  | E    | N    |
| 4     | 28,4                  | 9,8  | 19,1 | 60      | 0,0                  | 5,1       | 8,0               | 9,0            | 4,2           | N                  | E    | N    |
| 5     | 29,4                  | 9,6  | 19,5 | 62      | 0,0                  | 9,9       | 1,3               | 9,1            | 4,0           | N                  | E    | N    |
| 6     | 30,4                  | 9,4  | 19,9 | 62      | 0,0                  | 4,1       | 0,5               | 8,0            | 3,2           | E                  | N    | N    |
| 7     | 29,6                  | 9,6  | 19,6 | 61      | 0,0                  | 6,0       | 1,3               | 9,4            | 3,8           | E                  | S    | N    |
| 8     | 28,8                  | 9,4  | 19,1 | 63      | 0,0                  | 3,9       | 1,0               | 9,3            | 4,6           | N                  | S    | SE   |
| 9     | 28,4                  | 9,6  | 19,0 | 63      | 0,0                  | 5,5       | 0,7               | 8,3            | 2,2           | N                  | S    | NE   |
| 10    | 29,6                  | 10,4 | 20,0 | 65      | 0,0                  | 4,4       | 2,1               | 8,8            | 2,5           | N                  | S    | NE   |
| 11    | 28,6                  | 10,6 | 19,6 | 66      | 0,0                  | 4,0       | 2,5               | 7,6            | 2,7           | N                  | S    | NE   |
| 12    | 29,4                  | 9,1  | 19,3 | 65      | 0,0                  | 6,0       | 4,7               | 9,5            | 3,5           | SE                 | N    | NE   |
| 13    | 28,6                  | 9,4  | 19,0 | 65      | 0,0                  | 4,9       | 4,0               | 9,2            | 3,8           | SE                 | N    | NE   |
| 14    | 28,4                  | 10,4 | 19,4 | 65      | 0,0                  | 4,0       | 6,0               | 8,4            | 3,1           | SE                 | N    | NE   |
| 15    | 28,4                  | 10,1 | 19,3 | 61      | 0,0                  | 7,9       | 7,1               | 9,3            | 5,5           | N                  | N    | NE   |
| 16    | 29,4                  | 10,6 | 20,0 | 65      | 0,0                  | 4,0       | 7,0               | 9,0            | 1,0           | N                  | S    | SE   |
| 17    | 29,8                  | 10,4 | 20,1 | 64      | 0,0                  | 6,0       | 7,8               | 8,8            | 7,3           | N                  | S    | SE   |
| 18    | 28,6                  | 9,1  | 18,9 | 65      | 0,0                  | 5,0       | 5,4               | 7,3            | 8,3           | N                  | S    | SE   |
| 19    | 27,4                  | 10,2 | 18,8 | 61      | 0,0                  | 7,7       | 3,3               | 7,2            | 5,4           | N                  | N    | SE   |
| 20    | 28,4                  | 10,6 | 19,5 | 64      | 0,0                  | 1,3       | 3,6               | 8,1            | 0,4           | N                  | N    | E    |
| 21    | 29,4                  | 10,4 | 19,9 | 62      | 0,0                  | 4,2       | 9,2               | 9,4            | 2,3           | SE                 | S    | E    |
| 22    | 29,6                  | 11,4 | 20,5 | 57      | 0,2                  | 9,9       | 0,6               | 8,4            | 0,4           | SE                 | N    | E    |
| 23    | 30,4                  | 10,4 | 20,4 | 65      | 0,0                  | 7,9       | 4,6               | 7,8            | 0,7           | N                  | N    | E    |
| 24    | 29,8                  | 11,6 | 20,7 | 66      | 0,0                  | 4,3       | 4,6               | 5,8            | 7,5           | SE                 | N    | E    |
| 25    | 26,8                  | 12,4 | 19,6 | 71      | 8,2                  | 4,0       | 1,8               | 0,3            | 1,5           | N                  | N    | SE   |
| 26    | 24,8                  | 15,4 | 20,1 | 75      | 0,0                  | 4,0       | 2,9               | 0,4            | 2,3           | SE                 | S    | SE   |
| 27    | 19,8                  | 14,6 | 17,2 | 74      | 0,0                  | 0,9       | 1,0               | 1,2            | 1,0           | N                  | S    | N    |
| 28    | 25,4                  | 12,4 | 18,9 | 73      | 5,8                  | 1,0       | 5,4               | 4,4            | 7,3           | N                  | N    | N    |
| 29    | 29,6                  | 13,6 | 21,6 | 65      | 0,0                  | 5,9       | 6,8               | 9,4            | 4,2           | N                  | N    | N    |
| 30    | 29,2                  | 13,4 | 21,3 | 55      | 0,0                  | 8,2       | 6,8               | 9,6            | 3,8           | N                  | N    | N    |
| 31    | 30,6                  | 12,8 | 21,7 | 63      | 0,0                  | 4,1       | 5,9               | 9,4            | 3,2           | N                  | S    | SE   |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | --      | 14,2                 | 159,2     | 131,5             | 238,5          | ---           | VENTO PREDOMINANTE |      |      |
| MÉDIA | 28,6                  | 10,9 | 19,8 | 64      | ---                  | ---       | ---               | ---            | 3,5           | 07 h               | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 30,6                  | 15,4 | 21,7 | 75      | 8,2                  | 9,9       | 9,2               | 9,6            | 8,3           |                    |      |      |
| DIA   | 31                    | 26   | 31   | 26      | 25                   | 5         | 21                | 30             | 18            |                    |      |      |
| MINAB | 19,8                  | 9,1  | 17,2 | 55      | 0,0                  | 0,9       | 0,5               | 0,3            | 0,3           |                    |      |      |
| DIA   | 27                    | 12   | 27   | 30      | 1                    | 27        | 6                 | 25             | 2             |                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |         | PRE-CIPI-TAÇÃO<br>mm | ECA<br>mm | EVAP.<br>PICHE<br>ml | INSO-LAÇÃO<br>h | V E N T O     |                                    |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|---------|----------------------|-----------|----------------------|-----------------|---------------|------------------------------------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR<br>% |                      |           |                      |                 | a 2 m<br>km/h | DIREÇÃO                            |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. |         |                      |           |                      |                 |               | 07 h                               | 09 h | 15 h |
| 1     | 30,8                  | 11,6 | 21,2 | 56      | 0,0                  | 4,2       | 5,4                  | 7,3             | 2,3           | N                                  | SE   | SE   |
| 2     | 30,8                  | 11,2 | 21,0 | 58      | 0,0                  | 4,9       | 5,5                  | 7,1             | 2,0           | N                                  | NW   | NW   |
| 3     | 32,4                  | 12,4 | 22,4 | 56      | 0,0                  | 5,1       | 7,7                  | 9,4             | 3,7           | N                                  | NW   | NW   |
| 4     | 31,6                  | 12,8 | 22,2 | 54      | 0,0                  | 7,0       | 4,7                  | 4,7             | 0,8           | N                                  | N    | NE   |
| 5     | 32,0                  | 11,8 | 21,9 | 55      | 0,0                  | 2,6       | 8,6                  | 9,0             | 3,1           | N                                  | N    | NE   |
| 6     | 31,4                  | 11,6 | 21,5 | 56      | 0,0                  | 8,3       | 11,2                 | 9,4             | 6,8           | SE                                 | NW   | NE   |
| 7     | 30,2                  | 12,6 | 21,4 | 52      | 0,0                  | 6,0       | 5,3                  | 9,6             | 4,2           | SE                                 | S    | SE   |
| 8     | 30,2                  | 9,6  | 19,9 | 54      | 0,0                  | 7,8       | 7,9                  | 9,3             | 4,5           | NE                                 | NW   | SE   |
| 9     | 30,0                  | 6,6  | 18,3 | 55      | 0,0                  | 7,4       | 9,8                  | 9,4             | 4,2           | NE                                 | NW   | E    |
| 10    | 31,4                  | 7,6  | 19,5 | 55      | 0,0                  | 6,1       | 6,9                  | 9,5             | 4,3           | N                                  | NW   | NW   |
| 11    | 30,8                  | 11,0 | 20,9 | 49      | 0,0                  | 3,1       | 6,2                  | 9,4             | 3,5           | NE                                 | NW   | NE   |
| 12    | 33,0                  | 10,8 | 21,9 | 52      | 0,0                  | 8,5       | 6,4                  | 9,5             | 1,6           | NE                                 | N    | NE   |
| 13    | 33,0                  | 10,8 | 21,9 | 53      | 0,0                  | 5,1       | 6,0                  | 9,6             | 3,5           | N                                  | SE   | NE   |
| 14    | 32,6                  | 11,0 | 21,8 | 53      | 0,0                  | 8,8       | 10,2                 | 9,3             | 6,7           | SE                                 | SE   | NE   |
| 15    | 30,4                  | 14,2 | 22,3 | 52      | 0,0                  | 9,4       | 10,7                 | 9,8             | 7,6           | E                                  | SE   | SE   |
| 16    | 29,0                  | 17,2 | 23,1 | 53      | 0,0                  | 7,8       | 9,0                  | 9,9             | 7,3           | E                                  | SE   | NE   |
| 17    | 30,2                  | 13,6 | 21,9 | 48      | 0,0                  | 6,6       | 9,2                  | 8,9             | 5,3           | E                                  | NE   | NE   |
| 18    | 30,4                  | 11,4 | 20,9 | 53      | 0,0                  | 5,1       | 6,8                  | 7,9             | 3,8           | N                                  | SE   | N    |
| 19    | 31,8                  | 12,2 | 22,0 | 54      | 0,0                  | 6,4       | 7,7                  | 9,7             | 3,2           | N                                  | E    | SE   |
| 20    | 31,2                  | 12,8 | 22,0 | 53      | 0,0                  | 7,2       | 10,7                 | 8,7             | 4,3           | NE                                 | NE   | NE   |
| 21    | 31,2                  | 13,4 | 22,3 | 51      | 0,0                  | 8,2       | 11,1                 | 9,8             | 5,7           | N                                  | NE   | NE   |
| 22    | 31,4                  | 12,2 | 21,8 | 49      | 0,0                  | 4,0       | 6,6                  | 9,7             | 4,0           | N                                  | N    | NE   |
| 23    | 31,6                  | 11,8 | 21,7 | 57      | 0,0                  | 7,0       | 8,1                  | 9,6             | 3,0           | N                                  | N    | NE   |
| 24    | 33,2                  | 10,4 | 21,8 | 55      | 0,0                  | 12,6      | 9,2                  | 9,5             | 7,8           | NE                                 | N    | NE   |
| 25    | 34,0                  | 10,6 | 22,3 | 50      | 0,0                  | 5,3       | 9,3                  | 9,8             | 1,4           | NE                                 | NW   | NW   |
| 26    | 34,4                  | 11,6 | 23,0 | 56      | 0,0                  | 6,9       | 10,1                 | 9,5             | 1,3           | N                                  | NW   | NW   |
| 27    | 34,4                  | 12,2 | 23,3 | 57      | 0,0                  | 4,5       | 6,1                  | 9,6             | 3,3           | NE                                 | E    | SE   |
| 28    | 35,4                  | 14,4 | 24,9 | 60      | 0,0                  | 6,3       | 7,2                  | 8,4             | 3,3           | N                                  | SE   | SE   |
| 29    | 34,8                  | 14,6 | 24,7 | 61      | 4,0                  | 8,4       | 8,7                  | 9,5             | 3,1           | N                                  | SE   | SE   |
| 30    | 35,6                  | 14,8 | 25,2 | 58      | 0,0                  | 6,6       | 11,0                 | 9,7             | 3,1           | N                                  | N    | N    |
| 31    | 35,8                  | 16,0 | 25,9 | 58      | 0,0                  | 9,0       | 13,4                 | 9,6             | 4,0           | N                                  | N    | NW   |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | --      | 4,0                  | 206,0     | 256,7                | 282,1           | ---           | VENTO PREDOMINANTE                 |      |      |
| MÉDIA | 32,1                  | 12,1 | 22,1 | 54      | ---                  | ---       | ---                  | ---             | 3,9           | 07 h 09 h 15 h<br>N/17 NW/ 9 NE/14 |      |      |
| MAXAB | 35,8                  | 17,2 | 25,9 | 61      | 4,0                  | 12,6      | 13,4                 | 9,9             | 7,8           |                                    |      |      |
| DIA   | 31                    | 16   | 31   | 29      | 29                   | 24        | 31                   | 16              | 24            |                                    |      |      |
| MINAB | 29,0                  | 6,6  | 18,3 | 48      | 0,0                  | 2,6       | 4,7                  | 4,7             | 0,8           |                                    |      |      |
| DIA   | 16                    | 9    | 9    | 17      | 1                    | 5         | 4                    | 4               | 4             |                                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.



SETOR DE ENGENHARIA DE BIOSISTEMAS - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG  
ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Adão Inácio da Silva, Paulo José da Costa e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |         | PRE-CIPI-TAÇÃO<br>mm | ECA<br>mm | EVAP. PICHE<br>ml | INSO-LAÇÃO<br>h | V E N T O     |                    |      |       |
|-------|-----------------------|------|------|---------|----------------------|-----------|-------------------|-----------------|---------------|--------------------|------|-------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR<br>% |                      |           |                   |                 | a 2 m<br>km/h | DIREÇÃO            |      |       |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. |         |                      |           |                   |                 |               | 07 h               | 09 h | 15 h  |
| 1     | 32,4                  | 16,6 | 24,5 | 66      | 0,0                  | 7,4       | 8,6               | 6,4             | 3,7           | NE                 | N    | N     |
| 2     | 32,6                  | 18,6 | 25,6 | 70      | 26,8                 | 3,9       | 5,5               | 2,7             | 1,5           | NE                 | N    | N     |
| 3     | 28,4                  | 19,4 | 23,9 | 66      | 0,0                  | 2,8       | 4,8               | 0,9             | 0,4           | E                  | NE   | E     |
| 4     | 32,8                  | 18,4 | 25,6 | 71      | 7,8                  | 6,0       | 9,2               | 8,7             | 7,1           | E                  | NE   | E     |
| 5     | 32,4                  | 17,8 | 25,1 | 61      | 0,0                  | 6,9       | 8,7               | 9,4             | 5,4           | N                  | NE   | E     |
| 6     | 31,8                  | 18,4 | 25,1 | 59      | 0,0                  | 5,9       | 11,0              | 10,0            | 3,6           | N                  | NE   | N     |
| 7     | 30,8                  | 17,8 | 24,3 | 48      | 0,0                  | 7,9       | 9,2               | 9,7             | 4,3           | N                  | NE   | N     |
| 8     | 31,8                  | 15,4 | 23,6 | 54      | 0,0                  | 10,1      | 2,7               | 10,0            | 2,0           | N                  | N    | N     |
| 9     | 31,8                  | 12,8 | 22,3 | 54      | 0,0                  | 11,9      | 1,0               | 9,6             | 9,7           | N                  | N    | SE    |
| 10    | 32,8                  | 16,8 | 24,8 | 55      | 0,0                  | 8,0       | 12,6              | 9,5             | 5,0           | SE                 | E    | SE    |
| 11    | 32,8                  | 18,8 | 25,8 | 58      | 0,0                  | 7,8       | 6,0               | 8,2             | 6,0           | SE                 | E    | N     |
| 12    | 31,8                  | 15,4 | 23,6 | 51      | 0,0                  | 9,9       | 13,7              | 10,0            | 3,7           | SE                 | E    | SE    |
| 13    | 32,8                  | 15,8 | 24,3 | 51      | 0,0                  | 5,8       | 12,2              | 9,8             | 0,1           | SE                 | N    | SE    |
| 14    | 33,4                  | 15,4 | 24,4 | 58      | 0,0                  | 7,9       | 3,4               | 9,8             | 2,7           | SE                 | E    | N     |
| 15    | 33,2                  | 16,8 | 25,0 | 57      | 0,0                  | 5,9       | 12,3              | 8,8             | 6,4           | N                  | E    | N     |
| 16    | 34,8                  | 16,8 | 25,8 | 61      | 0,0                  | 8,9       | 10,4              | 9,5             | 1,1           | N                  | E    | N     |
| 17    | 36,4                  | 17,2 | 26,8 | 60      | 0,0                  | 7,9       | 6,6               | 7,2             | 4,1           | N                  | N    | N     |
| 18    | 33,8                  | 17,2 | 25,5 | 60      | 2,8                  | 10,1      | 3,7               | 9,5             | 4,2           | N                  | E    | SE    |
| 19    | 33,8                  | 17,8 | 25,8 | 57      | 0,0                  | 11,6      | 16,6              | 9,1             | 3,7           | N                  | E    | SE    |
| 20    | 33,8                  | 16,2 | 25,0 | 61      | 0,0                  | 6,4       | 8,4               | 8,0             | 4,3           | SE                 | N    | SE    |
| 21    | 32,2                  | 19,8 | 26,0 | 65      | 0,0                  | 8,0       | 14,7              | 7,5             | 4,0           | SE                 | N    | SE    |
| 22    | 33,8                  | 19,8 | 26,8 | 60      | 0,0                  | 10,5      | 5,0               | 9,2             | 6,8           | SE                 | SE   | SE    |
| 23    | 34,8                  | 17,8 | 26,3 | 63      | 4,6                  | 7,9       | 9,6               | 8,1             | 2,7           | N                  | SE   | SE    |
| 24    | 32,8                  | 19,8 | 26,3 | 70      | 0,0                  | 5,9       | 11,3              | 7,5             | 8,5           | SE                 | N    | SE    |
| 25    | 31,8                  | 19,4 | 25,6 | 71      | 0,0                  | 6,0       | 5,4               | 1,8             | 3,0           | SE                 | N    | N     |
| 26    | 34,8                  | 19,8 | 27,3 | 67      | 0,0                  | 7,9       | 11,0              | 7,7             | 2,0           | N                  | NE   | N     |
| 27    | 33,8                  | 19,8 | 26,8 | 66      | 0,0                  | 5,0       | 5,9               | 3,1             | 3,4           | N                  | NE   | SE    |
| 28    | 32,8                  | 19,8 | 26,3 | 64      | 0,0                  | 7,9       | 7,4               | 8,7             | 3,5           | N                  | NE   | SE    |
| 29    | 36,8                  | 19,4 | 28,1 | 63      | 0,0                  | 10,9      | 9,4               | 9,6             | 7,9           | SE                 | SE   | SE    |
| 30    | 31,8                  | 19,4 | 25,6 | 71      | 0,0                  | 4,9       | 4,6               | 5,0             | 4,4           | SE                 | SE   | SE    |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | --      | 42,0                 | 227,9     | 250,9             | 235,0           | ---           | VENTO PREDOMINANTE |      |       |
| MÉDIA | 33,0                  | 17,8 | 25,4 | 61      | ---                  | ---       | ---               | ---             | 4,2           | N/14               | N/10 | SE/15 |
| MAXAB | 36,8                  | 19,8 | 28,1 | 71      | 26,8                 | 11,9      | 16,6              | 10,0            | 9,7           |                    |      |       |
| DIA   | 29                    | 21   | 29   | 25      | 2                    | 9         | 19                | 6               | 9             |                    |      |       |
| MINAB | 28,4                  | 12,8 | 22,3 | 48      | 0,0                  | 2,8       | 1,0               | 0,9             | 0,1           |                    |      |       |
| DIA   | 3                     | 9    | 9    | 7       | 1                    | 3         | 9                 | 3               | 13            |                    |      |       |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Adão Inácio da Silva, Paulo José da Costa e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE OUTUBRO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    | PRE-CIPI-TAÇÃO | ECA   | EVAP. PICHE | INSO-LAÇÃO | V E N T O |                    |      |      |
|-------|-----------------------|------|------|----|----------------|-------|-------------|------------|-----------|--------------------|------|------|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      | UR |                |       |             |            | a 2 m     | DIREÇÃO            |      |      |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. | %  |                |       |             |            |           | mm                 | mm   | ml   |
| 1     | 32,8                  | 19,8 | 26,3 | 68 | 10,8           | 3,9   | 4,7         | 1,1        | 4,3       | NE                 | E    | NE   |
| 2     | 33,8                  | 19,4 | 26,6 | 64 | 0,0            | 7,9   | 11,2        | 8,3        | 0,4       | NE                 | E    | N    |
| 3     | 34,2                  | 20,2 | 27,2 | 56 | 0,0            | 11,9  | 12,8        | 10,2       | 15,8      | NE                 | NE   | NE   |
| 4     | 32,2                  | 19,8 | 26,0 | 47 | 0,0            | 6,1   | 13,7        | 10,3       | 0,2       | SE                 | NE   | NE   |
| 5     | 33,2                  | 19,8 | 26,5 | 44 | 0,0            | 7,9   | 13,6        | 9,2        | 3,9       | SE                 | E    | SE   |
| 6     | 31,8                  | 14,8 | 23,3 | 54 | 0,0            | 11,9  | 8,7         | 10,3       | 1,2       | SE                 | NE   | SE   |
| 7     | 32,2                  | 14,8 | 23,5 | 47 | 0,0            | 7,9   | 5,0         | 8,7        | 7,9       | NE                 | NE   | SE   |
| 8     | 33,8                  | 13,8 | 23,8 | 57 | 0,0            | 7,9   | 7,6         | 9,1        | 3,1       | NE                 | NE   | NE   |
| 9     | 33,8                  | 16,8 | 25,3 | 54 | 0,0            | 8,9   | 7,0         | 8,7        | 4,2       | NE                 | SE   | NE   |
| 10    | 35,8                  | 19,8 | 27,8 | 54 | 0,0            | 7,9   | 10,3        | 9,5        | 4,1       | NE                 | SE   | SE   |
| 11    | 34,8                  | 16,2 | 25,5 | 56 | 0,0            | 11,8  | 11,0        | 7,0        | 4,6       | NE                 | SE   | SE   |
| 12    | 34,8                  | 14,8 | 24,8 | 51 | 0,0            | 5,9   | 8,2         | 9,1        | 2,8       | NE                 | SE   | SE   |
| 13    | 37,8                  | 15,2 | 26,5 | 55 | 0,0            | 12,1  | 10,7        | 9,8        | 6,6       | E                  | NE   | SE   |
| 14    | 36,2                  | 15,8 | 26,0 | 55 | 0,0            | 6,9   | 11,0        | 9,8        | 2,7       | E                  | NE   | NE   |
| 15    | 35,2                  | 15,4 | 25,3 | 55 | 0,0            | 7,1   | 7,6         | 7,2        | 0,4       | E                  | NE   | NE   |
| 16    | 36,8                  | 16,8 | 26,8 | 52 | 0,0            | 9,9   | 16,3        | 9,5        | 1,1       | E                  | NE   | NE   |
| 17    | 33,8                  | 16,2 | 25,0 | 53 | 0,0            | 9,9   | 13,0        | 9,2        | 4,2       | N                  | NE   | SE   |
| 18    | 33,8                  | 19,8 | 26,8 | 52 | 0,0            | 7,8   | 11,7        | 7,4        | 0,0       | N                  | NE   | SE   |
| 19    | 35,8                  | 19,8 | 27,8 | 57 | 0,0            | 9,2   | 13,0        | 7,1        | 13,0      | N                  | S    | SE   |
| 20    | 33,8                  | 20,4 | 27,1 | 64 | 2,2            | 7,7   | 3,4         | 5,8        | 7,5       | N                  | S    | SE   |
| 21    | 36,4                  | 18,4 | 27,4 | 65 | 0,0            | 6,0   | 10,2        | 9,0        | 0,5       | E                  | S    | NE   |
| 22    | 35,1                  | 17,8 | 26,4 | 63 | 0,0            | 7,9   | 9,1         | 8,1        | 5,4       | E                  | S    | SW   |
| 23    | 30,8                  | 19,8 | 25,3 | 63 | 0,0            | 6,0   | 4,4         | 0,9        | 0,9       | E                  | S    | SW   |
| 24    | 34,4                  | 20,8 | 27,6 | 67 | 0,0            | 1,5   | 5,6         | 1,7        | 7,0       | E                  | NE   | N    |
| 25    | 30,8                  | 19,8 | 25,3 | 69 | 8,2            | 3,3   | 1,7         | 0,1        | 2,6       | E                  | NE   | N    |
| 26    | 31,8                  | 19,8 | 25,8 | 70 | 3,2            | 4,2   | 0,4         | 1,5        | 2,6       | E                  | NE   | E    |
| 27    | 32,8                  | 19,4 | 26,1 | 70 | 2,2            | 5,0   | 1,3         | 7,0        | 3,1       | E                  | NE   | E    |
| 28    | 36,3                  | 19,4 | 27,8 | 69 | 0,0            | 9,8   | 0,3         | 9,0        | 6,7       | S                  | S    | E    |
| 29    | 33,8                  | 19,8 | 26,8 | 70 | 0,0            | 7,7   | 1,4         | 5,0        | 3,7       | S                  | S    | E    |
| 30    | 33,4                  | 18,8 | 26,1 | 70 | 26,9           | 8,8   | 0,6         | 4,2        | 7,9       | S                  | S    | N    |
| 31    | 32,0                  | 19,4 | 25,7 | 69 | 0,0            | 8,5   | 3,1         | 4,6        | 4,0       | S                  | E    | N    |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 53,5           | 239,3 | 238,6       | 218,4      | ---       | VENTO PREDOMINANTE |      |      |
| MÉDIA | 34,0                  | 18,1 | 26,1 | 59 | ---            | ---   | ---         | ---        | 4,3       | 07 h               | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 37,8                  | 20,8 | 27,8 | 70 | 26,9           | 12,1  | 16,3        | 10,3       | 15,8      | E/11 NE/15 SE/11   |      |      |
| DIA   | 13                    | 24   | 28   | 27 | 30             | 13    | 16          | 4          | 3         |                    |      |      |
| MINAB | 30,8                  | 13,8 | 23,3 | 44 | 0,0            | 1,5   | 0,3         | 0,1        | 0,0       |                    |      |      |
| DIA   | 23                    | 8    | 6    | 5  | 2              | 24    | 28          | 25         | 18        |                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste    NE -> vento nordeste    N -> vento norte    SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste    NW -> vento noroeste    S -> vento sul    SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

GOIÂNIA-GO - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves  
 Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva  
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE NOVEMBRO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    |       | PRE-<br>CIPI-<br>TAÇÃO | ECA   | EVAP.<br>PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O          |         |      |    |
|-------|-----------------------|------|------|----|-------|------------------------|-------|----------------|----------------|--------------------|---------|------|----|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      |    | UR    |                        |       |                |                | a 2 m              | DIREÇÃO |      |    |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. | %  |       |                        |       |                |                |                    | mm      | mm   | ml |
| 1     | 30,8                  | 18,6 | 24,7 | 74 | 0,0   | 5,4                    | 3,7   | 4,9            | 3,0            | N                  | NW      | SE   |    |
| 2     | 32,8                  | 21,4 | 27,1 | 73 | 0,0   | 9,6                    | 3,0   | 3,9            | 3,5            | NE                 | NE      | NE   |    |
| 3     | 30,2                  | 20,4 | 25,3 | 78 | 19,6  | 4,2                    | 3,0   | 2,3            | 3,3            | E                  | SE      | NW   |    |
| 4     | 30,8                  | 21,2 | 26,0 | 74 | 0,0   | 5,4                    | 2,4   | 3,4            | 2,7            | N                  | NE      | SE   |    |
| 5     | 31,8                  | 20,8 | 26,3 | 75 | 7,6   | 3,9                    | 2,8   | 4,4            | 3,7            | N                  | SE      | NE   |    |
| 6     | 33,0                  | 20,0 | 26,5 | 70 | 0,8   | 4,7                    | 4,5   | 5,0            | 2,5            | SE                 | SE      | NE   |    |
| 7     | 34,0                  | 20,4 | 27,2 | 69 | 0,0   | 6,3                    | 7,0   | 8,5            | 3,7            | SE                 | NW      | NW   |    |
| 8     | 30,8                  | 21,6 | 26,2 | 79 | 0,8   | 3,0                    | 3,4   | 8,4            | 4,1            | E                  | SE      | SE   |    |
| 9     | 33,8                  | 19,8 | 26,8 | 72 | 0,0   | 8,5                    | 6,0   | 5,3            | 4,0            | E                  | SE      | SE   |    |
| 10    | 30,0                  | 21,8 | 25,9 | 79 | 1,0   | 5,5                    | 5,3   | 7,0            | 4,3            | SW                 | NW      | NW   |    |
| 11    | 33,2                  | 20,6 | 26,9 | 72 | 0,0   | 6,8                    | 6,8   | 3,3            | 3,2            | N                  | NW      | NW   |    |
| 12    | 30,6                  | 19,8 | 25,2 | 79 | 0,0   | 6,9                    | 3,3   | 1,3            | 3,5            | NW                 | NW      | N    |    |
| 13    | 25,8                  | 19,8 | 22,8 | 86 | 18,2  | 0,5                    | 3,6   | 3,0            | 4,8            | NE                 | NW      | N    |    |
| 14    | 28,4                  | 20,0 | 24,2 | 88 | 1,2   | 3,8                    | 2,3   | 1,4            | 0,3            | N                  | NW      | N    |    |
| 15    | 29,4                  | 20,8 | 25,1 | 79 | 12,4  | 3,9                    | 4,6   | 4,6            | 0,4            | N                  | NW      | N    |    |
| 16    | 32,4                  | 19,4 | 25,9 | 71 | 0,0   | 11,9                   | 3,0   | 10,8           | 7,8            | N                  | NW      | N    |    |
| 17    | 33,0                  | 16,8 | 24,9 | 67 | 0,0   | 7,6                    | 10,2  | 10,3           | 1,7            | N                  | SE      | NW   |    |
| 18    | 31,2                  | 17,6 | 24,4 | 70 | 0,0   | 7,4                    | 7,3   | 9,0            | 4,4            | NE                 | N       | NW   |    |
| 19    | 29,8                  | 18,2 | 24,0 | 76 | 0,0   | 3,4                    | 5,3   | 5,7            | 4,6            | NE                 | NE      | NW   |    |
| 20    | 32,6                  | 20,6 | 26,6 | 71 | 0,6   | 9,8                    | 4,6   | 8,1            | 4,0            | N                  | NW      | NW   |    |
| 21    | 34,9                  | 19,2 | 27,1 | 70 | 0,0   | 10,4                   | 8,8   | 7,4            | 4,9            | N                  | NE      | NW   |    |
| 22    | 30,6                  | 19,8 | 25,2 | 82 | 22,0  | 3,9                    | 1,8   | 1,0            | 2,0            | N                  | NE      | NW   |    |
| 23    | 29,2                  | 21,2 | 25,2 | 82 | 7,0   | 2,9                    | 1,1   | 0,4            | 2,8            | NE                 | NE      | NW   |    |
| 24    | 29,4                  | 19,6 | 24,5 | 79 | 3,6   | 3,5                    | 3,0   | 3,5            | 3,0            | N                  | SE      | NW   |    |
| 25    | 28,8                  | 20,8 | 24,8 | 86 | 0,0   | 8,0                    | 1,4   | 1,0            | 1,4            | NW                 | NW      | NW   |    |
| 26    | 28,2                  | 20,6 | 24,4 | 84 | 17,0  | 5,2                    | 2,2   | 4,5            | 5,3            | N                  | NW      | NW   |    |
| 27    | 30,8                  | 21,6 | 26,2 | 79 | 3,4   | 7,7                    | 3,3   | 5,9            | 4,0            | NW                 | NW      | NW   |    |
| 28    | 30,4                  | 21,2 | 25,8 | 84 | 14,6  | 3,8                    | 1,9   | 0,6            | 3,3            | NW                 | NW      | NW   |    |
| 29    | 29,8                  | 20,8 | 25,3 | 76 | 10,2  | 3,9                    | 2,4   | 6,2            | 2,0            | NW                 | NW      | NW   |    |
| 30    | 31,8                  | 20,4 | 26,1 | 78 | 0,0   | 4,2                    | 1,7   | 2,2            | 3,9            | NW                 | NE      | NW   |    |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 140,0 | 171,9                  | 119,7 | 143,3          | ---            | VENTO PREDOMINANTE |         |      |    |
| MÉDIA | 30,9                  | 20,2 | 25,6 | 77 | ---   | ---                    | ---   | ---            | 3,4            | 07 h               | 09 h    | 15 h |    |
| MAXAB | 34,9                  | 21,8 | 27,2 | 88 | 22,0  | 11,9                   | 10,2  | 10,8           | 7,8            | N/13 NW/15 NW/18   |         |      |    |
| DIA   | 21                    | 10   | 7    | 14 | 22    | 16                     | 17    | 16             | 16             |                    |         |      |    |
| MINAB | 25,8                  | 16,8 | 22,8 | 67 | 0,0   | 0,5                    | 1,1   | 0,4            | 0,3            |                    |         |      |    |
| DIA   | 13                    | 17   | 13   | 17 | 1     | 13                     | 23    | 23             | 14             |                    |         |      |    |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;  
 UR: umidade relativa média diária;  
 ECA: evaporação do tanque Classe A;  
 [EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;  
 DIREÇÃO DO VENTO:  
 E -> vento leste    NE -> vento nordeste    N -> vento norte    SW -> vento sudoeste  
 W -> vento oeste    NW -> vento noroeste    S -> vento sul    SE -> vento sudeste  
 C -> calmaria;  
 VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);  
 MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;  
 MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.

Programação: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

Leituras: Paulo José da Costa, Adão Inácio da Silva e Sandra Maria da Silva

Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato e Prof. Derblai Casaroli

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2014

| DIA   | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |    |       | PRE-<br>CIPI-<br>TAÇÃO | ECA   | EVAP.<br>PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | V E N T O          |         |       |    |
|-------|-----------------------|------|------|----|-------|------------------------|-------|----------------|----------------|--------------------|---------|-------|----|
|       | TEMPERATURA, °C       |      |      |    | UR    |                        |       |                |                | a 2 m              | DIREÇÃO |       |    |
|       | MAX.                  | MIN. | MED. | %  |       |                        |       |                |                |                    | mm      | mm    | ml |
| 1     | 30,4                  | 19,8 | 25,1 | 77 | 48,0  | 4,2                    | 2,5   | 5,1            | 4,1            | NW                 | SE      | N     |    |
| 2     | 25,8                  | 20,2 | 23,0 | 72 | 0,2   | 10,2                   | 2,2   | 0,4            | 3,5            | NW                 | N       | NE    |    |
| 3     | 30,9                  | 19,4 | 25,1 | 72 | 29,6  | 1,6                    | 4,1   | 5,6            | 2,7            | NW                 | N       | NE    |    |
| 4     | 31,6                  | 19,8 | 25,7 | 71 | 3,6   | 11,2                   | 3,5   | 4,3            | 2,4            | NW                 | N       | NW    |    |
| 5     | 30,8                  | 20,4 | 25,6 | 76 | 0,0   | 8,4                    | 2,1   | 4,2            | 2,8            | SE                 | NE      | NW    |    |
| 6     | 26,0                  | 18,8 | 22,4 | 76 | 23,0  | 1,7                    | 2,3   | 1,2            | 3,0            | NE                 | NE      | NW    |    |
| 7     | 24,6                  | 19,8 | 22,2 | 76 | 1,2   | 3,6                    | 1,4   | 0,0            | 2,6            | SE                 | NE      | NW    |    |
| 8     | 23,2                  | 19,6 | 21,4 | 81 | 18,4  | 2,0                    | 1,6   | 0,0            | 3,3            | N                  | N       | NW    |    |
| 9     | 24,2                  | 19,6 | 21,9 | 79 | 7,4   | 1,6                    | 1,8   | 0,6            | 0,3            | NW                 | NW      | NW    |    |
| 10    | 30,0                  | 19,6 | 24,8 | 67 | 7,2   | 7,7                    | 4,8   | 3,1            | 5,7            | N                  | NW      | NW    |    |
| 11    | 29,2                  | 19,8 | 24,5 | 69 | 20,8  | 3,7                    | 2,3   | 2,2            | 2,4            | SW                 | NW      | NW    |    |
| 12    | 28,4                  | 19,6 | 24,0 | 72 | 13,6  | 8,0                    | 5,2   | 0,9            | 3,3            | NE                 | NW      | NW    |    |
| 13    | 30,2                  | 19,4 | 24,8 | 73 | 9,8   | 3,2                    | 3,4   | 2,1            | 2,1            | NE                 | NW      | N     |    |
| 14    | 31,3                  | 18,6 | 25,0 | 71 | 0,0   | 4,0                    | 4,3   | 2,5            | 4,5            | NE                 | NW      | N     |    |
| 15    | 30,4                  | 20,4 | 25,4 | 67 | 14,6  | 3,5                    | 2,7   | 2,5            | 5,9            | NW                 | NW      | NW    |    |
| 16    | 31,8                  | 20,4 | 26,1 | 66 | 3,2   | 8,1                    | 3,8   | 5,5            | 2,7            | NE                 | NW      | NW    |    |
| 17    | 30,2                  | 20,4 | 25,3 | 67 | 6,8   | 3,0                    | 3,0   | 2,7            | 2,3            | NE                 | NW      | NW    |    |
| 18    | 29,8                  | 20,8 | 25,3 | 67 | 0,0   | 5,4                    | 5,0   | 4,9            | 3,8            | NW                 | NW      | NW    |    |
| 19    | 29,6                  | 19,6 | 24,6 | 68 | 1,8   | 5,2                    | 5,1   | 6,3            | 3,9            | E                  | NW      | NW    |    |
| 20    | 28,6                  | 20,0 | 24,3 | 70 | 0,0   | 5,8                    | 5,6   | 3,6            | 7,5            | N                  | NW      | NW    |    |
| 21    | 27,4                  | 21,2 | 24,3 | 70 | 1,2   | 4,5                    | 4,9   | 2,5            | 5,0            | NW                 | NW      | NW    |    |
| 22    | 29,8                  | 21,0 | 25,4 | 65 | 0,0   | 4,5                    | 5,5   | 4,6            | 4,4            | NW                 | NW      | NW    |    |
| 23    | 28,2                  | 20,8 | 24,5 | 71 | 15,2  | 6,2                    | 2,1   | 1,1            | 1,5            | NW                 | NW      | NE    |    |
| 24    | 30,4                  | 19,6 | 25,0 | 66 | 21,6  | 10,2                   | 4,4   | 5,6            | 2,4            | N                  | NW      | NW    |    |
| 25    | 32,2                  | 20,6 | 26,4 | 68 | 0,0   | 7,8                    | 10,3  | 9,7            | 4,8            | SE                 | SE      | NW    |    |
| 26    | 34,2                  | 18,6 | 26,4 | 65 | 0,0   | 9,0                    | 6,6   | 11,2           | 3,4            | SE                 | SE      | SE    |    |
| 27    | 33,8                  | 19,4 | 26,6 | 64 | 0,0   | 5,9                    | 10,3  | 11,2           | 4,7            | SE                 | SE      | SE    |    |
| 28    | 33,4                  | 20,4 | 26,9 | 66 | 0,0   | 10,6                   | 10,3  | 11,6           | 2,7            | SE                 | SE      | SE    |    |
| 29    | 33,2                  | 16,4 | 24,8 | 71 | 0,0   | 7,4                    | 6,7   | 10,6           | 2,8            | NE                 | NW      | NW    |    |
| 30    | 33,4                  | 18,8 | 26,1 | 71 | 0,0   | 5,9                    | 4,4   | 6,5            | 2,6            | NW                 | NW      | SE    |    |
| 31    | 33,1                  | 20,0 | 26,5 | 70 | 0,0   | 4,8                    | 5,6   | 6,9            | 3,0            | NW                 | NW      | NW    |    |
| TOTAL | ---                   | ---  | ---  | -- | 247,2 | 179,0                  | 137,8 | 139,2          | ---            | VENTO PREDOMINANTE |         |       |    |
| MÉDIA | 29,9                  | 19,8 | 24,8 | 70 | ---   | ---                    | ---   | ---            | 3,4            | NW/12              | NW/19   | NW/21 |    |
| MAXAB | 34,2                  | 21,2 | 26,9 | 81 | 48,0  | 11,2                   | 10,3  | 11,6           | 7,5            |                    |         |       |    |
| DIA   | 26                    | 21   | 28   | 8  | 1     | 4                      | 27    | 28             | 20             |                    |         |       |    |
| MINAB | 23,2                  | 16,4 | 21,4 | 64 | 0,0   | 1,6                    | 1,4   | 0,0            | 0,3            |                    |         |       |    |
| DIA   | 8                     | 29   | 8    | 27 | 5     | 9                      | 7     | 7              | 9              |                    |         |       |    |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média;

UR: umidade relativa média diária;

ECA: evaporação do tanque Classe A;

[EVAP. PICHE]: evaporação à sombra fornecida pelo evaporímetro de Piche;

DIREÇÃO DO VENTO:

E -> vento leste      NE -> vento nordeste      N -> vento norte      SW -> vento sudoeste

W -> vento oeste      NW -> vento noroeste      S -> vento sul      SE -> vento sudeste

C -> calmaria;

VENTO PREDOMINANTE: direção/frequência (frequência -> número de repetições da mesma direção em determinado horário ao longo do mês);

MAXAB: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês;

MINAB: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês.