

SETOR DE ENGENHARIA DE BIODIVERSIDADE - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG  
 ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE - IBGE SAT 92770  
 GOIÂNIA - GO - 16° 35' 52,72648" S - 49° 16' 39,84946" WGrw - 729,846 m  
 Programação: Prof. Derblai Casaroli  
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva  
 Processamento: Prof. Derblai Casaroli  
 Agradecimentos: Prof. Engler J. V. Lobato, Prof. Vicente A. Gonçalves

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2018

| DIA    | AR AMBIENTE NO ABRIGO |      |      |      | PRECI-<br>PITAÇÃO | ECA   | PICHE | INSO-<br>LAÇÃO | VENTO |                    |      |      |
|--------|-----------------------|------|------|------|-------------------|-------|-------|----------------|-------|--------------------|------|------|
|        | Temperatura do ar, °C |      |      | UR   |                   |       |       |                | 2 m   | DIREÇÃO            |      |      |
|        | MAX.                  | MIN. | MED. | %    |                   |       |       |                | mm    | mm                 | ml   | h    |
| 1      | 29,6                  | 21,0 | 25,3 | 72,0 | 4,2               | 5,5   | 1,7   | 3,8            | 3,2   | NW                 | NW   | NW   |
| 2      | 28,8                  | 20,8 | 24,8 | 71,5 | 0,2               | 2,5   | 1,1   | 4,4            | 3,1   | NW                 | NW   | NW   |
| 3      | 30,4                  | 20,4 | 25,4 | 68,5 | 5,0               | 11,9  | 1,6   | 2,2            | 2,2   | NW                 | NW   | NW   |
| 4      | 28,6                  | 19,8 | 24,2 | 75,0 | 13,2              | 16,6  | 1,2   | 2,0            | 0,1   | NW                 | NW   | NW   |
| 5      | 27,0                  | 18,6 | 22,8 | 74,5 | 0,0               | 3,6   | 0,1   | 1,5            | 0,7   | NW                 | NW   | NW   |
| 6      | 29,2                  | 18,8 | 24,0 | 68,5 | 0,2               | 4,1   | 0,5   | 8,8            | 1,0   | NW                 | NW   | NW   |
| 7      | 29,8                  | 18,6 | 24,2 | 68,5 | 0,0               | 5,4   | 0,6   | 6,7            | 1,1   | NW                 | NW   | NW   |
| 8      | 31,4                  | 18,4 | 24,9 | 67,0 | 3,0               | 5,8   | 0,9   | 9,9            | 0,6   | NW                 | NW   | NW   |
| 9      | 32,0                  | 19,2 | 25,6 | 68,5 | 0,0               | 5,9   | 0,6   | 5,3            | 0,7   | NW                 | NW   | NW   |
| 10     | 28,2                  | 20,6 | 24,4 | 71,0 | 1,8               | 2,3   | 0,5   | 1,7            | 1,1   | NW                 | NW   | NW   |
| 11     | 31,8                  | 19,2 | 25,5 | 67,0 | 0,4               | 6,4   | 1,0   | 10,4           | 0,2   | NW                 | NW   | NW   |
| 12     | 30,0                  | 20,2 | 25,1 | 71,0 | 0,0               | 3,6   | 0,8   | 2,0            | 0,0   | NW                 | SE   | NW   |
| 13     | 32,0                  | 19,2 | 25,6 | 61,0 | 0,0               | 8,1   | 1,5   | 9,8            | 0,9   | NW                 | NW   | NE   |
| 14     | 33,0                  | 18,2 | 25,6 | 59,5 | 0,0               | 7,8   | 1,8   | 10,8           | 1,2   | NW                 | E    | SE   |
| 15     | 31,4                  | 18,6 | 25,0 | 58,5 | 0,0               | 4,9   | 1,4   | 8,4            | 0,9   | NW                 | NW   | NE   |
| 16     | 31,8                  | 19,2 | 25,5 | 57,5 | 0,0               | 2,0   | 1,4   | 8,8            | 1,1   | SE                 | NE   | NE   |
| 17     | 30,8                  | 18,2 | 24,5 | 61,5 | 0,0               | 8,6   | 1,6   | 9,2            | 1,2   | SE                 | NE   | NE   |
| 18     | 33,0                  | 19,4 | 26,2 | 57,0 | 0,0               | 7,0   | 0,6   | 1,7            | 1,7   | SE                 | NE   | NE   |
| 19     | 30,4                  | 20,0 | 25,2 | 69,0 | 7,6               | 8,4   | 0,5   | 8,6            | 1,0   | NW                 | NE   | SE   |
| 20     | 30,2                  | 20,4 | 25,3 | 68,5 | 18,2              | 5,2   | 0,9   | 3,6            | 0,4   | NW                 | NW   | NW   |
| 21     | 30,6                  | 21,2 | 25,9 | 67,0 | 0,0               | 0,0   | 1,0   | 6,9            | 1,0   | NW                 | NW   | NW   |
| 22     | 27,8                  | 19,6 | 23,7 | 52,0 | 53,0              | 5,7   | 0,4   | 1,0            | 0,3   | NW                 | NW   | NE   |
| 23     | 28,6                  | 19,6 | 24,1 | 74,0 | 21,6              | 3,1   | 0,4   | 3,1            | 0,9   | NW                 | NW   | SE   |
| 24     | 31,0                  | 19,8 | 25,4 | 69,0 | 7,4               | 6,1   | 1,2   | 6,9            | 1,0   | NW                 | NW   | NE   |
| 25     | 30,0                  | 18,8 | 24,4 | 68,5 | 0,0               | 1,7   | 1,2   | 4,9            | 0,9   | NW                 | NW   | SE   |
| 26     | 29,0                  | 19,0 | 24,0 | 72,5 | 36,0              | 4,0   | 1,0   | 5,0            | 0,3   | NW                 | SE   | SE   |
| 27     | 32,6                  | 18,8 | 25,7 | 66,0 | 0,0               | 6,9   | 3,0   | 9,6            | 0,3   | NW                 | NE   | NW   |
| 28     | 29,2                  | 19,4 | 24,3 | 73,0 | 0,0               | 4,3   | 1,5   | 2,0            | 0,3   | SE                 | NW   | NE   |
| TOTAL  | ---                   | ---  | ---  | ---  | 171,8             | 157,3 | 30,0  | 159,0          | ---   | VENTO PREDOMINANTE |      |      |
| MÉDIA  | 30,3                  | 19,5 | 24,9 | 67,1 | 6,1               | 5,6   | 1,1   | 5,7            | 1,0   | 07 h               | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 33,0                  | 21,2 | 26,2 | 75,0 | 53,0              | 16,6  | 3,0   | 10,8           | 3,2   | NW                 | NW   | NE   |
| DIA    | 14                    | 21   | 18   | 4    | 22                | 4     | 27    | 14             | 1     | 18                 | 13   | 9    |
| MÍNABS | 27,0                  | 18,2 | 22,8 | 52,0 | 0,0               | 0,0   | 0,1   | 1,0            | 0,0   | N° DIAS CHUVOSOS   |      | 14   |
| DIA    | 5                     | 14   | 5    | 22   | 5                 | 21    | 5     | 22             | 12    |                    |      |      |

MAX., MIN. e MED.: temperaturas máxima, mínima e média; UR: umidade relativa média diária; ECA: evaporação do tanque Classe A; EV.PICHE: evaporação à sombra fornecida pelo evaporimetro 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); MAX<sub>ABS</sub>: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; MIN<sub>ABS</sub>: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; DIA<sub>OCOR.</sub>: dia de ocorrência do evento; N° DIAS CHUVOSOS: contabiliza os dias com precipitações maiores que 0,0 mm dia<sup>-1</sup>. OBS: as leituras de precipitação pluviométrica seguem a metodologia estabelecida pela CPRM (<http://www.cprm.gov.br>), que contabiliza o total precipitado desde a leitura anterior, sendo realizadas as 7:00 horas da manhã.