

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, Adão Inácio da Silva
 Processamento: Prof. Derblai Casaroli, Prof. Rafael Battisti
 Agradecimentos: Prof. Engler J. V. Lobato, Prof. Vicente A. Gonçalves

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2018

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRECI- PITAÇÃO | ECA | PICHE | INSO- LAÇÃO | VENTO | | | |
|--------|-----------------------|-------|------|------|-------------------|-------|-------|----------------|--------|--------------------|------|------|
| | Temperatura do ar, °C | | | UR | | | | | 2 m | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | % | | | | | | Km/h | 07 h | 09 h |
| 1 | 33.9 | 10.8 | 22.4 | 52.0 | 0.0 | 5.2 | 6.0 | 8.5 | 0.0 | NE | SE | SW |
| 2 | 33.0 | 12.8 | 22.9 | 49.0 | 0.0 | 3.9 | 6.2 | 6.0 | 0.0 | NW | NW | SE |
| 3 | 33.4 | 16.4 | 24.9 | 48.0 | 0.0 | 6.1 | 6.3 | 7.2 | 0.0 | SE | SE | NW |
| 4 | 33.3 | 13.8 | 23.6 | 50.0 | 0.0 | 5.0 | 6.5 | 9.5 | 0.0 | NW | N | NW |
| 5 | 33.1 | 14.4 | 23.8 | 49.0 | 0.0 | 6.1 | 5.5 | 8.2 | 0.0 | NW | N | NW |
| 6 | 34.0 | 14.8 | 24.4 | 49.5 | 0.0 | 5.7 | 7.5 | 8.8 | 0.0 | NW | NW | NW |
| 7 | 30.4 | 15.0 | 22.7 | 55.5 | 0.0 | 4.9 | 5.9 | 6.3 | 0.0 | E | SE | SE |
| 8 | 34.6 | 15.2 | 24.9 | 50.5 | 0.0 | 7.2 | 5.1 | 9.0 | 0.0 | NW | NE | NE |
| 9 | 32.4 | 16.2 | 24.3 | 53.0 | 8.0 | 4.3 | 4.0 | 6.5 | 0.0 | NW | S | NW |
| 10 | 31.4 | 18.6 | 25.0 | 51.0 | 0.0 | 4.0 | 4.8 | 6.8 | 0.0 | E | E | NW |
| 11 | 30.8 | 12.2 | 21.5 | 47.5 | 0.0 | 5.8 | 6.4 | 9.0 | 0.0 | E | E | NW |
| 12 | 31.9 | 8.2 | 20.1 | 49.5 | 0.0 | 8.7 | 5.1 | 9.4 | 0.0 | E | E | NE |
| 13 | 34.1 | 7.2 | 20.7 | 50.0 | 0.0 | 6.7 | 7.0 | 9.5 | 0.0 | NE | NW | NW |
| 14 | 34.4 | 8.4 | 21.4 | 50.0 | 0.0 | 4.6 | 7.7 | 9.5 | 0.0 | NE | E | S |
| 15 | 34.4 | 11.0 | 22.7 | 48.5 | 0.0 | 6.1 | 7.4 | 7.1 | 0.1 | NE | NW | NW |
| 16 | 28.9 | 15.0 | 22.0 | 53.5 | 0.0 | 4.2 | 4.2 | 0.4 | 0.0 | S | NW | NW |
| 17 | 29.4 | 18.8 | 24.1 | 53.0 | 0.0 | 8.9 | 4.1 | 6.9 | 0.0 | SE | NW | NE |
| 18 | 30.3 | 17.6 | 24.0 | 55.0 | 25.8 | 7.1 | 5.5 | 9.7 | 0.0 | NW | E | NW |
| 19 | 31.4 | 15.8 | 23.6 | 52.5 | 0.0 | 6.6 | 5.9 | 9.6 | 0.0 | SE | E | SE |
| 20 | 31.7 | 14.8 | 23.3 | 49.0 | 0.0 | 7.9 | 6.1 | 9.6 | 0.0 | NW | NE | S |
| 21 | 32.6 | 14.2 | 23.4 | 48.5 | 0.0 | 7.1 | 9.8 | 9.6 | 0.0 | N | S | NW |
| 22 | 33.3 | 12.8 | 23.1 | 46.5 | 0.0 | 5.2 | 7.2 | 8.8 | 0.0 | NW | S | S |
| 23 | 33.4 | 14.2 | 23.8 | 47.5 | 0.0 | 6.8 | 6.1 | 7.2 | 0.0 | NW | SE | NW |
| 24 | 32.4 | 14.8 | 23.6 | 47.5 | 0.0 | 5.0 | 9.0 | 6.1 | 0.0 | NE | E | N |
| 25 | 31.8 | 14.6 | 23.2 | 47.5 | 0.0 | 6.0 | 7.8 | 6.0 | 0.0 | NE | E | N |
| 26 | 33.8 | 15.8 | 24.8 | 47.5 | 0.0 | 8.5 | 6.5 | 7.1 | 0.1 | NE | E | N |
| 27 | 32.8 | 17.0 | 24.9 | 51.0 | 0.0 | 7.0 | 8.5 | 9.7 | 0.0 | SE | S | NW |
| 28 | 30.6 | 17.8 | 24.2 | 51.0 | 0.0 | 7.8 | 8.7 | 8.3 | 2.0 | SE | E | SE |
| 29 | 31.1 | 13.4 | 22.3 | 47.0 | 0.0 | 8.9 | 10.2 | 10.0 | 1.2 | NE | NE | SE |
| 30 | 32.1 | 14.0 | 23.1 | 47.5 | 0.0 | 8.1 | 9.7 | 9.8 | 1.7 | NE | NE | NE |
| 31 | 33.4 | 18.8 | 26.1 | 43.0 | 0.0 | 6.9 | 7.7 | 10.1 | 0.6 | NE | NE | S |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 33.8 | 196.2 | 208.4 | 250.2 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 32.39 | 14.34 | 23.4 | 49.7 | 1.1 | 6.3 | 6.7 | 8.1 | 0.2 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 34.60 | 18.80 | 26.1 | 55.5 | 25.8 | 8.9 | 10.2 | 10.1 | 2.0 | NE | E | NW |
| DIA | 8 | 17 | 31 | 7 | 18 | 29 | 29 | 31 | 28 | 10 | 10 | 14 |
| MÍNABS | 28.90 | 7.20 | 20.1 | 43.0 | 0.0 | 3.9 | 4.0 | 0.4 | 0.0 | N° DIAS CHUVOSOS | | 2 |
| DIA | 16 | 13 | 12 | 31 | vários | 2 | 9 | 16 | vários | | | |

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 evaporímetro de Piche; DIREÇÃO DO VENTO: E (vento oeste), 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_{ABS}: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; MIN_{ABS}: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; DIA_{OCOR.}: dia de ocorrência do evento; N° DIAS CHUVOSOS: contabiliza os dias com precipitações maiores que 0,0 mm dia⁻¹. 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.