

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG
 ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE
 GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JANEIRO DE 2017

| 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 | h |
| 1 | 33,2 | 16,8 | 25,0 | 60 | 0,0 | 5,1 | 11,7 | 9,8 | 1,5 | SE | NE | N | | |
| 2 | 33,6 | 17,0 | 25,3 | 66 | 0,0 | 4,4 | 4,8 | 9,4 | 0,1 | NW | NW | N | | |
| 3 | 34,4 | 16,8 | 25,6 | 72 | 41,4 | 1,0 | 5,9 | 8,4 | 0,8 | NW | NW | C | | |
| 4 | 28,6 | 19,4 | 24,0 | 82 | 0,0 | 1,4 | 3,6 | 3,6 | 2,8 | NW | NW | C | | |
| 5 | 32,2 | 19,0 | 25,6 | 77 | 0,0 | 5,4 | 6,0 | 7,1 | 0,8 | NW | NW | C | | |
| 6 | 33,6 | 20,4 | 27,0 | 72 | 0,0 | 3,6 | 6,9 | 9,8 | 1,6 | NE | N | C | | |
| 7 | 34,0 | 21,0 | 27,5 | 72 | 0,0 | 4,3 | 7,2 | 9,2 | 0,8 | SE | NW | C | | |
| 8 | 34,4 | 21,0 | 27,7 | 70 | 0,0 | 6,5 | 10,5 | 10,5 | 0,8 | NW | NW | C | | |
| 9 | 32,2 | 19,6 | 25,9 | 75 | 0,0 | 7,7 | 4,9 | 4,2 | 0,8 | NW | NE | S | | |
| 10 | 30,4 | 20,2 | 25,3 | 78 | 0,8 | 2,5 | 2,1 | 0,8 | 1,6 | NW | NW | C | | |
| 11 | 30,6 | 20,2 | 25,4 | 79 | 0,0 | 4,8 | 4,1 | 7,1 | 0,6 | SE | N | SE | | |
| 12 | 30,8 | 19,2 | 25,0 | 78 | 0,0 | 4,0 | 5,3 | 8,3 | 2,0 | S | NE | C | | |
| 13 | 31,0 | 19,0 | 25,0 | 79 | 21,2 | 6,6 | 3,5 | 3,8 | 3,8 | SE | NW | NE | | |
| 14 | 27,8 | 19,2 | 23,5 | 83 | 0,0 | 7,7 | 5,1 | 4,7 | 3,2 | SE | SE | C | | |
| 15 | 27,4 | 19,8 | 23,6 | 86 | 1,2 | 7,8 | 3,3 | 0,7 | 1,3 | N | NW | NE | | |
| 16 | 29,4 | 19,4 | 24,4 | 82 | 3,4 | 2,6 | 4,2 | 3,8 | 1,0 | NW | NW | E | | |
| 17 | 29,2 | 20,4 | 24,8 | 80 | 1,4 | 1,3 | 4,1 | 4,3 | 1,4 | NW | NW | S | | |
| 18 | 26,2 | 21,0 | 23,6 | 90 | 22,4 | 3,9 | 1,3 | 0,2 | 0,2 | NW | E | S | | |
| 19 | 29,8 | 20,0 | 24,9 | 80 | 8,0 | 9,1 | 3,1 | 4,6 | 0,5 | NW | NE | S | | |
| 20 | 29,4 | 20,6 | 25,0 | 80 | 0,0 | 8,6 | 3,7 | 2,2 | 1,8 | N | NE | SE | | |
| 21 | 29,4 | 20,4 | 24,9 | 85 | 7,6 | 8,7 | 0,8 | 1,7 | 2,2 | NW | NW | N | | |
| 22 | 29,8 | 19,8 | 24,8 | 86 | 15,8 | 8,4 | 2,7 | 0,4 | 0,7 | NW | SE | NE | | |
| 23 | 30,6 | 19,2 | 24,9 | 78 | 0,0 | 7,8 | 3,7 | 5,4 | 2,5 | NW | NE | NE | | |
| 24 | 30,4 | 19,6 | 25,0 | 79 | 29,8 | 4,1 | 4,6 | 5,8 | 0,3 | NW | SE | NW | | |
| 25 | 31,0 | 19,8 | 25,4 | 80 | 0,8 | 6,2 | 3,6 | 6,0 | 0,8 | S | E | NW | | |
| 26 | 32,2 | 20,4 | 26,3 | 77 | 0,0 | 4,1 | 4,6 | 7,3 | 0,5 | NW | NW | SE | | |
| 27 | 27,8 | 21,2 | 24,5 | 85 | 7,8 | 3,5 | 2,0 | 3,0 | 0,9 | NW | NE | NW | | |
| 28 | 32,2 | 18,6 | 25,4 | 72 | 0,0 | 6,5 | 8,6 | 9,6 | 3,2 | NW | SE | NW | | |
| 29 | 32,6 | 19,0 | 25,8 | 69 | 0,0 | 0,0 | 8,1 | 9,9 | 0,0 | | | | | |
| 30 | 32,6 | 18,6 | 25,6 | 72 | 0,0 | 0,0 | 9,3 | 9,8 | 0,0 | | | | | |
| 31 | 27,6 | 20,0 | 23,8 | 84 | 0,0 | 0,0 | 3,5 | 0,8 | 0,0 | | | | | |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 161,6 | 0,0 | 152,8 | 172,2 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | | | |
| MÉDIA | 30,8 | 19,6 | 25,2 | 77 | --- | --- | --- | --- | 1,4 | NW/18 | NW/13 | C/ 9 | | |
| MAXAB | 34,4 | 21,2 | 27,7 | 90 | 41,4 | 9,1 | 11,7 | 10,5 | 3,8 | | | | | |
| DIA | 3 | 27 | 8 | 18 | 3 | 19 | 1 | 8 | 13 | | | | | |
| MINAB | 26,2 | 16,8 | 23,5 | 60 | 0,0 | 1,0 | 0,8 | 0,2 | 0,1 | | | | | |
| DIA | 18 | 1 | 14 | 1 | 1 | 3 | 21 | 18 | 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 RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG
 ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE
 GOIÂNIA-Go - 16° 41" S - 49° 17" WGrw - 741 m
 Processamento: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2017

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO mm | ECA mm | EVAP. PICHE ml | INSO- LAÇÃO h | V E N T O | | | | |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------------|-----------|----------------------|---------------------|-----------|--------------------|---------|------|------|
| | TEMPERATURA, °C | | | | | | | | UR % | a 2 m km/h | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | | | | | | | | 07 h | 09 h | 15 h |
| 1 | 33,2 | 21,0 | 27,1 | 73 | 2,2 | 5,1 | 11,7 | 5,4 | 1,5 | SE | NE | N | |
| 2 | 28,4 | 20,2 | 24,3 | 83 | 0,0 | 4,4 | 4,8 | 3,9 | 0,1 | NW | NW | N | |
| 3 | 30,4 | 20,0 | 25,2 | 82 | 0,0 | 1,0 | 5,9 | 3,4 | 0,8 | NW | NW | C | |
| 4 | 30,8 | 19,0 | 24,9 | 79 | 0,0 | 1,4 | 3,6 | 7,2 | 2,8 | NW | NW | C | |
| 5 | 31,0 | 21,0 | 26,0 | 80 | 1,8 | 5,4 | 6,0 | 6,6 | 0,8 | NW | NW | C | |
| 6 | 31,6 | 20,2 | 25,9 | 79 | 19,8 | 3,6 | 6,9 | 7,3 | 1,6 | NE | N | C | |
| 7 | 31,6 | 19,8 | 25,7 | 79 | 41,2 | 4,3 | 7,2 | 5,3 | 0,8 | SE | NW | C | |
| 8 | 30,8 | 18,8 | 24,8 | 80 | 1,2 | 6,5 | 10,5 | 7,0 | 0,8 | NW | NW | C | |
| 9 | 32,0 | 19,8 | 25,9 | 78 | 2,4 | 7,7 | 4,9 | 10,8 | 0,8 | NW | NE | S | |
| 10 | 29,4 | 19,6 | 24,5 | 81 | 0,0 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | NW | NW | C | |
| 11 | 28,2 | 21,2 | 24,7 | 78 | 25,6 | 4,8 | 4,1 | 1,1 | 0,6 | SE | N | SE | |
| 12 | 28,8 | 21,4 | 25,1 | 77 | 0,6 | 4,0 | 5,3 | 2,6 | 2,0 | S | NE | C | |
| 13 | 29,0 | 21,2 | 25,1 | 75 | 4,0 | 6,6 | 3,5 | 5,6 | 3,8 | SE | NW | NE | |
| 14 | 30,6 | 20,4 | 25,5 | 70 | 0,0 | 7,7 | 5,1 | 9,6 | 3,2 | SE | SE | C | |
| 15 | 32,4 | 17,4 | 24,9 | 64 | 0,0 | 7,8 | 3,3 | 10,9 | 1,3 | N | NW | NE | |
| 16 | 28,6 | 18,2 | 23,4 | 79 | 0,6 | 2,6 | 4,2 | 1,3 | 1,0 | NW | NW | E | |
| 17 | 28,4 | 19,4 | 23,9 | 72 | 0,8 | 1,3 | 4,1 | 6,5 | 1,4 | NW | NW | S | |
| 18 | 30,8 | 18,6 | 24,7 | 64 | 12,3 | 3,9 | 1,3 | 3,3 | 0,2 | NW | E | S | |
| 19 | 32,6 | 18,4 | 25,5 | 67 | 0,0 | 9,1 | 3,1 | 8,8 | 0,5 | NW | NE | S | |
| 20 | 32,2 | 18,0 | 25,1 | 68 | 11,2 | 8,6 | 3,7 | 9,6 | 1,8 | N | NE | SE | |
| 21 | 30,8 | 17,4 | 24,1 | 71 | 0,0 | 8,7 | 0,8 | 10,5 | 2,2 | NW | NW | N | |
| 22 | 32,0 | 18,6 | 25,3 | 68 | 0,0 | 8,4 | 2,7 | 10,0 | 0,7 | NW | SE | NE | |
| 23 | 31,2 | 18,0 | 24,6 | 72 | 12,4 | 7,8 | 3,7 | 5,3 | 2,5 | NW | NE | NE | |
| 24 | 32,2 | 18,8 | 25,5 | 70 | 1,0 | 4,1 | 4,6 | 7,0 | 0,3 | NW | SE | NW | |
| 25 | 32,2 | 19,2 | 25,7 | 71 | 2,0 | 6,2 | 3,6 | 6,3 | 0,8 | S | E | NW | |
| 26 | 28,6 | 20,2 | 24,4 | 74 | 0,0 | 4,1 | 4,6 | 2,1 | 0,5 | NW | NW | SE | |
| 27 | 28,8 | 19,8 | 24,3 | 75 | 1,4 | 3,5 | 2,0 | 4,3 | 0,9 | NW | NE | NW | |
| 28 | 29,2 | 20,0 | 24,6 | 76 | 24,6 | 6,5 | 8,6 | 3,6 | 3,2 | NW | SE | NW | |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 165,1 | 147,5 | 0,0 | 167,4 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | | |
| MÉDIA | 30,6 | 19,5 | 25,0 | 74 | --- | --- | --- | --- | 1,4 | 07 h | 09 h | 15 h | |
| MAXAB | 33,2 | 21,4 | 27,1 | 83 | 41,2 | 9,1 | 11,7 | 10,9 | 3,8 | | | | |
| DIA | 1 | 12 | 1 | 2 | 7 | 19 | 1 | 15 | 13 | | | | |
| MINAB | 28,2 | 17,4 | 23,4 | 64 | 0,0 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 0,1 | | | | |
| DIA | 11 | 15 | 16 | 15 | 2 | 3 | 21 | 11 | 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/freqüência (freqüência -> 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. Derblai Casaroli
 Leituras: Paulo José da Costa e Adão Inácio da Silva
 Processamento: Prof. Derblai Casaroli e Prof. Engler J. V. Lobato
 Agradecimentos: Prof. Vicente Antônio Gonçalves

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MARÇO DE 2017

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRECI- PITAÇÃO | ECA | EV. PICHE | INSO- LAÇÃO | VENTO | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|-------|------|------|-------------------|-------|--------------|----------------|-------|--------------------|------|------|------|---------|------|------|
| | Temperatura do ar, °C | | UR | % | | | | | mm | mm | ml | h | Km/h | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | | | | | | | | | | | | 07 h | 09 h | 15 h |
| 1 | 26,80 | 19,40 | 23,1 | 78,5 | 24,6 | 4,0 | 2,2 | 3,3 | 0,9 | SE | NW | NW | | | | |
| 2 | 31,60 | 19,40 | 25,5 | 69,0 | 2,2 | 5,8 | 4,9 | 7,0 | 0,6 | NW | NW | NW | | | | |
| 3 | 30,80 | 20,20 | 25,5 | 66,5 | 0,0 | 1,2 | 4,0 | 3,8 | 0,3 | S | NW | E | | | | |
| 4 | 30,40 | 19,60 | 25,0 | 65,0 | 34,3 | 7,4 | 4,2 | 4,9 | 0,0 | S | NW | E | | | | |
| 5 | 33,00 | 19,80 | 26,4 | 70,5 | 59,2 | 4,2 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | S | NW | E | | | | |
| 6 | 30,80 | 20,40 | 25,6 | 75,0 | 0,0 | 5,8 | 3,4 | 7,4 | 0,4 | NW | NW | NW | | | | |
| 7 | 34,20 | 18,80 | 26,5 | 69,5 | 0,0 | 6,3 | 4,8 | 7,7 | 0,3 | NW | S | NE | | | | |
| 8 | 34,40 | 19,60 | 27,0 | 62,5 | 2,0 | 6,9 | 6,3 | 9,3 | 0,4 | NW | E | NE | | | | |
| 9 | 33,80 | 20,20 | 27,0 | 65,0 | 0,0 | 6,2 | 8,0 | 8,5 | 1,2 | NW | N | NW | | | | |
| 10 | 29,00 | 21,00 | 25,0 | 76,0 | 0,0 | 4,0 | 1,5 | 4,5 | 3,2 | SE | S | NW | | | | |
| 11 | 33,60 | 20,60 | 27,1 | 67,0 | 3,6 | 7,6 | 4,5 | 9,3 | 0,8 | N | N | NE | | | | |
| 12 | 33,60 | 18,40 | 26,0 | 67,0 | 0,0 | 6,6 | 5,0 | 8,4 | 0,7 | NW | N | NW | | | | |
| 13 | 33,60 | 18,20 | 25,9 | 66,0 | 0,6 | 6,4 | 4,5 | 9,1 | 0,9 | N | N | NW | | | | |
| 14 | 33,20 | 18,60 | 25,9 | 69,0 | 0,0 | 4,8 | 3,0 | 5,7 | 0,3 | NW | NW | NW | | | | |
| 15 | 30,60 | 18,80 | 24,7 | 73,5 | 0,0 | 4,1 | 1,8 | 2,1 | 0,5 | S | SE | NE | | | | |
| 16 | 31,20 | 17,80 | 24,5 | 68,5 | 2,2 | 3,9 | 5,2 | 8,4 | 0,8 | NW | SE | E | | | | |
| 17 | 30,20 | 18,80 | 24,5 | 65,5 | 0,0 | 5,4 | 6,9 | 9,6 | 0,7 | NW | NW | NW | | | | |
| 18 | 31,80 | 19,80 | 25,8 | 62,5 | 29,8 | 4,1 | 2,2 | 4,3 | 0,3 | NW | NW | NW | | | | |
| 19 | 32,00 | 18,60 | 25,3 | 67,0 | 0,0 | 6,3 | 4,8 | 5,4 | 1,8 | NW | NW | NW | | | | |
| 20 | 31,80 | 19,60 | 25,7 | 72,0 | 1,6 | 6,7 | 2,6 | 7,2 | 0,0 | NW | SE | S | | | | |
| 21 | 30,80 | 20,80 | 25,8 | 73,5 | 2,2 | 6,2 | 2,3 | 4,9 | 0,0 | SE | NW | E | | | | |
| 22 | 32,80 | 19,60 | 26,2 | 72,5 | 9,8 | 4,8 | 2,6 | 7,3 | 0,0 | NE | E | E | | | | |
| 23 | 31,80 | 19,80 | 25,8 | 70,5 | 2,4 | 6,2 | 4,7 | 6,7 | 1,2 | NW | E | E | | | | |
| 24 | 31,00 | 20,00 | 25,5 | 70,5 | 0,0 | 3,7 | 1,1 | 4,7 | 1,1 | NE | SE | NE | | | | |
| 25 | 31,60 | 20,40 | 26,0 | 71,0 | 0,6 | 3,2 | 3,1 | 5,2 | 0,8 | NW | E | NW | | | | |
| 26 | 33,00 | 20,80 | 26,9 | 70,5 | 0,8 | 6,7 | 3,8 | 7,3 | 0,6 | NE | E | NE | | | | |
| 27 | 33,20 | 21,20 | 27,2 | 66,5 | 0,2 | 5,6 | 3,7 | 7,5 | 1,0 | SE | SE | SE | | | | |
| 28 | 30,60 | 20,00 | 25,3 | 73,5 | 17,6 | 6,1 | 4,4 | 3,5 | 1,1 | SE | E | SE | | | | |
| 29 | 30,40 | 21,20 | 25,8 | 72,0 | 0,0 | 4,7 | 3,0 | 6,8 | 0,5 | SE | E | SE | | | | |
| 30 | 30,80 | 19,60 | 25,2 | 74,5 | 25,8 | 7,4 | 3,0 | 6,3 | 0,4 | SE | NW | NW | | | | |
| 31 | 30,40 | 18,60 | 24,5 | 74,0 | 11,4 | 4,1 | 3,4 | 7,1 | 0,5 | NW | N | NW | | | | |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 230,9 | 166,3 | 115,4 | 193,5 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | | | | | |
| MÉDIA | 31,70 | 19,66 | 25,7 | 69,8 | 7,4 | 5,4 | 3,7 | 6,2 | 0,7 | 07 h | 09 h | 15 h | | | | |
| MAX _{ABS} | 34,40 | 21,20 | 27,2 | 78,5 | 59,2 | 7,6 | 8,0 | 9,6 | 3,2 | NW | E | NW | | | | |
| DIA _{OCOR} | 8 | 27 | 27 | 1 | 5 | 11 | 9 | 17 | 10 | 13 | 7 | 12 | | | | |
| MIN _{ABS} | 26,80 | 17,80 | 23,1 | 62,5 | 0,0 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | N° DIAS | | 19 | | | | |
| DIA _{OCOR} | 1 | 16 | 1 | 8 | 3 | 3 | 5 | 5 | 22 | CHUVOSOS | | | | | | |

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 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_{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.

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2017

| 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 |
| 1 | 30,8 | 18,6 | 24,7 | 66,0 | 0,0 | 7,7 | 6,2 | 6,9 | 0,5 | SW | NW | NW |
| 2 | 30,0 | 20,4 | 25,2 | 69,5 | 0,7 | 5,0 | 4,0 | 2,7 | 1,6 | SW | NW | W |
| 3 | 28,0 | 21,2 | 24,6 | 81,5 | 0,2 | 1,3 | 1,7 | 1,5 | 0,3 | NW | NW | NW |
| 4 | 30,2 | 20,4 | 25,3 | 74,0 | 22,2 | 3,9 | 3,4 | 7,2 | 1,1 | NW | NE | NE |
| 5 | 30,8 | 20,8 | 25,8 | 74,5 | 16,0 | 5,9 | 4,8 | 8,8 | 2,8 | E | NW | NW |
| 6 | 30,6 | 19,6 | 25,1 | 73,5 | 0,0 | 7,9 | 4,6 | 7,3 | 1,4 | NW | NW | NW |
| 7 | 30,4 | 20,8 | 25,6 | 69,0 | 0,0 | 6,6 | 1,3 | 1,8 | 0,4 | NW | NE | NW |
| 8 | 32,6 | 19,2 | 25,9 | 66,0 | 0,0 | 6,0 | 6,1 | 9,2 | 1,0 | NW | NE | NW |
| 9 | 31,4 | 18,4 | 24,9 | 67,5 | 0,0 | 6,7 | 8,0 | 8,6 | 1,8 | NW | NE | SE |
| 10 | 31,8 | 16,2 | 24,0 | 66,0 | 0,0 | 5,9 | 6,4 | 9,3 | 0,8 | NW | SE | NE |
| 11 | 31,6 | 16,6 | 24,1 | 72,0 | 0,0 | 6,4 | 5,4 | 9,3 | 0,7 | NW | NW | NW |
| 12 | 31,4 | 17,6 | 24,5 | 69,5 | 0,0 | 3,1 | 4,1 | 7,4 | 0,7 | NW | NE | SE |
| 13 | 33,0 | 19,2 | 26,1 | 63,5 | 0,0 | 3,5 | 5,3 | 8,5 | 0,9 | NW | S | NE |
| 14 | 32,8 | 19,8 | 26,3 | 62,5 | 0,0 | 2,3 | 4,5 | 6,0 | 1,1 | NW | S | NE |
| 15 | 30,4 | 19,6 | 25,0 | 66,0 | 0,0 | 4,6 | 6,0 | 8,9 | 1,2 | NW | S | NE |
| 16 | 32,2 | 17,8 | 25,0 | 67,0 | 0,0 | 8,4 | 4,2 | 8,5 | 1,1 | NW | S | NE |
| 17 | 32,6 | 17,2 | 24,9 | 68,0 | 0,0 | 4,9 | 5,1 | 9,1 | 0,2 | NW | NW | NW |
| 18 | 33,4 | 17,8 | 25,6 | 69,5 | 0,0 | 4,6 | 5,3 | 4,6 | 0,3 | NW | NW | NW |
| 19 | 32,4 | 18,0 | 25,2 | 69,5 | 0,0 | 5,7 | 6,0 | 8,4 | 1,2 | NE | SE | E |
| 20 | 30,6 | 20,2 | 25,4 | 69,5 | 0,0 | 0,0 | 6,1 | 7,2 | 2,1 | NE | NE | NW |
| 21 | 26,6 | 19,8 | 23,2 | 78,0 | 79,4 | 4,9 | 1,5 | 2,9 | 0,6 | NW | NW | NW |
| 22 | 29,2 | 18,6 | 23,9 | 77,5 | 12,6 | 2,4 | 3,0 | 6,8 | 0,3 | NW | NE | NW |
| 23 | 31,0 | 17,2 | 24,1 | 68,0 | 0,0 | 6,3 | 4,2 | 9,0 | 0,5 | E | SE | NW |
| 24 | 33,0 | 15,6 | 24,3 | 71,0 | 0,0 | 4,0 | 4,5 | 9,4 | 0,3 | NE | NW | NW |
| 25 | 32,0 | 16,4 | 24,2 | 72,0 | 0,0 | 5,8 | 6,8 | 9,5 | 2,4 | NW | NW | NW |
| 26 | 30,4 | 19,6 | 25,0 | 76,0 | 0,0 | 4,7 | 2,1 | 7,5 | 1,3 | NE | NW | NW |
| 27 | 30,8 | 20,6 | 25,7 | 70,5 | 0,6 | 3,1 | 2,6 | 3,7 | 1,0 | SE | N | NW |
| 28 | 30,4 | 20,8 | 25,6 | 69,5 | 2,0 | 2,0 | 3,1 | 5,6 | 1,0 | SE | SE | NE |
| 29 | 30,4 | 20,2 | 25,3 | 65,5 | 0,0 | 5,1 | 2,9 | 6,5 | 1,0 | SE | SE | NE |
| 30 | 31,8 | 19,8 | 25,8 | 65,5 | 4,8 | 7,6 | 5,4 | 9,9 | 1,4 | SE | SE | NE |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 138,5 | 146,4 | 134,6 | 212,0 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MEDIA | 31,1 | 18,9 | 25,0 | 69,9 | 4,6 | 4,9 | 4,5 | 7,1 | 1,0 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MAX _{ABS} | 33,4 | 21,2 | 26,3 | 81,5 | 79,4 | 8,4 | 8,0 | 9,9 | 2,8 | NW | NW | NW |
| DIA _{OCOR} | 18,0 | 3,0 | 14,0 | 3,0 | 21,0 | 16,0 | 9,0 | 30,0 | 5,0 | 18 | 12 | 17 |
| MIN _{ABS} | 26,6 | 15,6 | 23,2 | 62,5 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 1,5 | 0,2 | N° DIAS CHUVOSOS | | 9 |
| DIA _{OCOR} | 21 | 24 | 21 | 14 | 1 | 20 | 7 | 3 | 17 | | | |

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 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_{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.

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2017

| 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 |
| 1 | 28,80 | 17,80 | 23,3 | 73,0 | 0,0 | 6,4 | 4,6 | 9,2 | 1,8 | E | NE | NW |
| 2 | 29,00 | 16,20 | 22,6 | 70,0 | 0,0 | 5,1 | 5,0 | 9,5 | 2,1 | N | E | NE |
| 3 | 29,80 | 15,80 | 22,8 | 71,0 | 0,0 | 5,8 | 4,9 | 9,4 | 1,7 | NE | NW | E |
| 4 | 31,00 | 15,80 | 23,4 | 67,5 | 0,0 | 5,5 | 4,8 | 9,1 | 0,7 | NW | NE | NW |
| 5 | 31,40 | 16,20 | 23,8 | 67,5 | 0,0 | 3,9 | 4,6 | 9,1 | 0,9 | NE | NW | NW |
| 6 | 31,80 | 17,80 | 24,8 | 67,0 | 0,0 | 5,5 | 4,2 | 8,1 | 0,8 | NW | SE | NW |
| 7 | 31,40 | 16,80 | 24,1 | 68,0 | 0,0 | 4,1 | 4,9 | 9,0 | 0,3 | NW | NW | E |
| 8 | 32,80 | 16,80 | 24,8 | 68,0 | 0,0 | 5,2 | 4,9 | 9,3 | 0,4 | NW | NE | NW |
| 9 | 31,00 | 14,40 | 22,7 | 60,0 | 0,0 | 6,4 | 6,2 | 9,6 | 0,8 | N | NW | E |
| 10 | 31,40 | 11,40 | 21,4 | 58,0 | 0,0 | 4,5 | 5,9 | 9,7 | 0,6 | NW | NW | NW |
| 11 | 31,80 | 10,00 | 20,9 | 58,0 | 0,0 | 4,2 | 7,2 | 9,6 | 0,4 | NW | SE | NE |
| 12 | 30,80 | 11,00 | 20,9 | 55,0 | 0,0 | 4,0 | 7,0 | 9,2 | 1,2 | NE | NE | NE |
| 13 | 30,40 | 12,40 | 21,4 | 57,5 | 0,0 | 3,0 | 6,8 | 9,2 | 1,0 | NE | NE | NE |
| 14 | 31,40 | 14,80 | 23,1 | 65,0 | 0,0 | 6,4 | 4,5 | 8,1 | 0,9 | NE | NE | NE |
| 15 | 29,60 | 17,60 | 23,6 | 77,5 | 0,0 | 2,9 | 1,6 | 0,5 | 0,2 | NW | S | SE |
| 16 | 31,40 | 18,80 | 25,1 | 71,0 | 0,0 | 5,4 | 3,6 | 9,0 | 0,9 | S | NE | NW |
| 17 | 31,40 | 18,20 | 24,8 | 71,5 | 0,0 | 3,1 | 2,8 | 6,3 | 0,2 | NW | NW | NW |
| 18 | 31,80 | 17,80 | 24,8 | 70,0 | 0,0 | 6,0 | 3,3 | 7,8 | 0,8 | N/NW | NW | NW |
| 19 | 29,80 | 18,00 | 23,9 | 75,5 | 7,0 | 5,3 | 3,5 | 7,6 | 2,2 | NW | NE | NW |
| 20 | 24,00 | 19,00 | 21,5 | 89,5 | 2,4 | 9,6 | 1,8 | 0,0 | 0,3 | NW | NE | SE |
| 21 | 30,20 | 19,00 | 24,6 | 72,5 | 48,5 | 3,8 | 2,3 | 7,2 | 0,6 | SE | NE | NW |
| 22 | 30,20 | 18,40 | 24,3 | 75,0 | 0,0 | 4,1 | 4,0 | 7,5 | 1,1 | NE | NW | NW |
| 23 | 32,00 | 18,80 | 25,4 | 70,0 | 0,0 | 5,5 | 4,8 | 2,2 | 0,0 | E | E | NW |
| 24 | 31,80 | 18,80 | 25,3 | 74,0 | 0,0 | 5,5 | 5,6 | 9,1 | 1,1 | NE | E | NW |
| 25 | 31,00 | 17,00 | 24,0 | 67,5 | 0,0 | 4,1 | 5,0 | 9,3 | 1,1 | NW | NE | NW/NE |
| 26 | 31,40 | 15,80 | 23,6 | 65,0 | 0,0 | 2,4 | 5,3 | 8,0 | 0,5 | NW | SE | NE |
| 27 | 30,80 | 15,40 | 23,1 | 62,5 | 0,0 | 3,5 | 6,0 | 9,0 | 1,0 | NW | SE | NE |
| 28 | 31,40 | 14,40 | 22,9 | 68,0 | 0,0 | 8,7 | 4,2 | 6,2 | 0,6 | NW | SE | 0 |
| 29 | 30,60 | 15,20 | 22,9 | 68,0 | 0,0 | 5,1 | 4,2 | 9,2 | 0,8 | E | NE | S |
| 30 | 30,80 | 15,00 | 22,9 | 65,0 | 0,0 | 4,7 | 4,3 | 9,3 | 0,5 | NW | NE | NW |
| 31 | 30,60 | 15,00 | 22,8 | 68,0 | 0,0 | 3,5 | 4,7 | 9,4 | 1,1 | NE | NW | NW |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 57,9 | 153,1 | 142,5 | 245,7 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,70 | 16,11 | 23,4 | 68,3 | 1,9 | 4,9 | 4,6 | 7,9 | 0,9 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 32,80 | 19,00 | 25,4 | 89,5 | 48,5 | 9,6 | 7,2 | 9,7 | 2,2 | NW | NE | NW |
| DIA | 8 | 20 | 23 | 20 | 21 | 20 | 11 | 10 | 19 | 13 | 11 | 13 |
| MÍNABS | 24,00 | 10,00 | 20,9 | 55,0 | 0,0 | 2,4 | 1,6 | 0,0 | 0,0 | N° DIAS CHUVOSOS | | 3 |
| DIA | 20 | 11 | 11 | 12 | 1 | 26 | 15 | 20 | 23 | | | |

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 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_{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.

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2017

| 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 |
| 1 | 29,60 | 15,40 | 22,5 | 75,0 | 0,0 | 5,5 | 2,9 | 6,9 | 0,4 | NE | NW | NW |
| 2 | 27,00 | 16,60 | 21,8 | 79,5 | 0,2 | 3,1 | 1,9 | 4,7 | 1,1 | SE | SE | SE |
| 3 | 31,80 | 14,80 | 23,3 | 66,0 | 0,0 | 4,1 | 4,1 | 9,3 | 0,2 | NW | SE | E |
| 4 | 31,80 | 15,40 | 23,6 | 68,5 | 0,0 | 5,7 | 7,3 | 9,2 | 1,0 | SE | E | E |
| 5 | 31,80 | 15,20 | 23,5 | 65,0 | 0,0 | 3,9 | 6,8 | 9,2 | 0,7 | NE | NE | NE |
| 6 | 31,40 | 14,20 | 22,8 | 65,0 | 0,0 | 4,0 | 6,4 | 9,4 | 0,2 | SE | NW | NE/NW |
| 7 | 30,60 | 14,60 | 22,6 | 65,5 | 0,0 | 5,3 | 6,4 | 8,9 | 0,6 | NW | NW | NE |
| 8 | 31,00 | 13,60 | 22,3 | 65,5 | 0,0 | 5,7 | 8,2 | 9,4 | 1,4 | NW | NW | NW |
| 9 | 30,80 | 13,20 | 22,0 | 64,5 | 0,0 | 2,8 | 7,1 | 9,1 | 0,4 | NW | NW | NE |
| 10 | 26,80 | 13,40 | 20,1 | 70,5 | 0,0 | 4,7 | 4,5 | 8,5 | 0,8 | SE | NE | NW |
| 11 | 30,00 | 11,80 | 20,9 | 66,0 | 0,0 | 6,0 | 6,1 | 8,4 | 0,6 | N | NW | NW |
| 12 | 31,40 | 12,20 | 21,8 | 66,0 | 0,0 | 5,5 | 5,6 | 7,9 | 0,1 | NW | NW | NW |
| 13 | 30,80 | 15,00 | 22,9 | 68,0 | 0,0 | 4,1 | 4,3 | 8,6 | 1,0 | NW | SE | NE |
| 14 | 32,00 | 14,20 | 23,1 | 66,5 | 0,0 | 5,6 | 4,7 | 8,7 | 1,0 | NE | SE | SE |
| 15 | 29,60 | 14,60 | 22,1 | 66,0 | 0,0 | 5,1 | 6,1 | 9,2 | 1,7 | NW | SE | SE |
| 16 | 29,20 | 14,40 | 21,8 | 61,5 | 0,0 | 5,5 | 5,7 | 9,0 | 1,3 | NW | NE | E |
| 17 | 28,20 | 11,80 | 20,0 | 64,0 | 0,0 | 4,7 | 5,5 | 9,1 | 1,9 | NW | NE | NW |
| 18 | 29,80 | 10,60 | 20,2 | 62,0 | 0,0 | 4,7 | 5,2 | 9,1 | 0,9 | NW | NE | NE |
| 19 | 29,00 | 11,00 | 20,0 | 60,0 | 0,0 | 2,9 | 5,2 | 3,4 | 0,6 | NW | NW | SE |
| 20 | 30,00 | 11,20 | 20,6 | 58,0 | 0,0 | 4,5 | 6,4 | 8,6 | 0,6 | NW | NW | NW |
| 21 | 29,20 | 10,40 | 19,8 | 60,5 | 0,0 | 5,9 | 7,5 | 8,8 | 1,4 | NW | NW | NE |
| 22 | 26,80 | 10,80 | 18,8 | 60,5 | 0,0 | 5,2 | 7,7 | 9,6 | 3,7 | SE | NE | SE |
| 23 | 26,40 | 14,20 | 20,3 | 63,5 | 0,0 | 5,3 | 7,9 | 8,9 | 3,4 | SE | NE | NE |
| 24 | 27,60 | 12,80 | 20,2 | 63,5 | 0,0 | 5,9 | 5,8 | 9,5 | 3,1 | SE | NE | NE |
| 25 | 27,20 | 13,80 | 20,5 | 54,5 | 0,0 | 5,0 | 5,9 | 8,5 | 2,3 | NE | NE | NE |
| 26 | 26,80 | 10,80 | 18,8 | 66,0 | 0,0 | 5,9 | 7,0 | 9,6 | 3,6 | SE | NE | NE |
| 27 | 27,00 | 15,40 | 21,2 | 55,5 | 0,0 | 5,8 | 8,1 | 9,5 | 3,7 | NE | NE | SE |
| 28 | 26,80 | 16,60 | 21,7 | 56,0 | 0,0 | 5,6 | 6,9 | 8,0 | 2,9 | NE/S | NE | NE |
| 29 | 27,60 | 12,60 | 20,1 | 66,5 | 0,0 | 5,1 | 8,3 | 9,6 | 2,8 | NE | NE | NE |
| 30 | 36,40 | 11,40 | 23,9 | 68,5 | 0,0 | 6,7 | 7,5 | 9,7 | 0,7 | NW | NW | NE |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 0,2 | 149,7 | 183,0 | 258,3 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 29,48 | 13,40 | 21,4 | 64,6 | 0,0 | 5,0 | 6,1 | 8,6 | 1,5 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 36,40 | 16,60 | 23,9 | 79,5 | 0,2 | 6,7 | 8,3 | 9,7 | 3,7 | NW | NE | NE |
| DIA | 30 | 2 | 30 | 2 | 2 | 30 | 29 | 30 | 27 | 13 | 13 | 13 |
| MÍNABS | 26,40 | 10,40 | 18,8 | 54,5 | 0,0 | 2,8 | 1,9 | 3,4 | 0,1 | N° DIAS CHUVOSOS | | 1 |
| DIA | 23 | 21 | 22 | 25 | 1 | 9 | 2 | 19 | 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 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.

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2017

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRECI- PITAÇÃO | ECA | PICHE | INSO- LAÇÃO | VENTO | | | |
|--------|-----------------------|-------|------|------|-------------------|-------|-------|----------------|-------|--------------------|------|------|
| | Temperatura do ar, °C | | | UR | | | | | 2 m | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | % | | | | | | mm | mm | ml |
| 1 | 30,80 | 11,80 | 21,3 | 68,0 | 0,0 | 5,9 | 6,2 | 8,4 | 1,1 | NE | SE | NW |
| 2 | 30,40 | 9,60 | 20,0 | 63,5 | 0,0 | 8,9 | 7,7 | 9,2 | 1,9 | NE | SE | NW |
| 3 | 29,80 | 9,80 | 19,8 | 62,0 | 0,0 | 6,0 | 9,7 | 9,5 | 3,8 | NE | NE | NW |
| 4 | 30,40 | 11,60 | 21,0 | 63,0 | 0,0 | 5,0 | 7,7 | 9,0 | 3,8 | NE | NE | SE |
| 5 | 30,80 | 9,80 | 20,3 | 61,5 | 0,0 | 5,0 | 8,7 | 9,4 | 2,8 | NE | SE | SE |
| 6 | 29,40 | 8,80 | 19,1 | 60,5 | 0,0 | 4,0 | 8,4 | 9,2 | 2,3 | NE | SE | SE |
| 7 | 30,60 | 9,60 | 20,1 | 61,5 | 0,0 | 5,0 | 7,0 | 9,6 | 1,8 | NE | SE | SE |
| 8 | 30,40 | 9,40 | 19,9 | 50,0 | 0,0 | 5,9 | 7,9 | 9,6 | 2,6 | SE | SE | SE |
| 9 | 28,80 | 13,80 | 21,3 | 61,0 | 0,0 | 4,9 | 5,8 | 9,7 | 3,2 | SE | SE | SE |
| 10 | 30,40 | 8,40 | 19,4 | 65,5 | 0,0 | 6,2 | 7,6 | 9,6 | 2,5 | SE | SE | NW |
| 11 | 30,80 | 8,60 | 19,7 | 69,0 | 0,0 | 5,8 | 6,7 | 10,0 | 2,3 | SE | SE | NW |
| 12 | 29,40 | 10,20 | 19,8 | 66,0 | 0,0 | 5,0 | 6,6 | 9,3 | 2,1 | S | SE | NW |
| 13 | 30,40 | 10,40 | 20,4 | 67,5 | 0,0 | 6,0 | 8,6 | 9,5 | 3,3 | S | SE | NW |
| 14 | 29,40 | 10,80 | 20,1 | 60,0 | 0,0 | 4,0 | 6,7 | 9,6 | 2,2 | S | SE | NW |
| 15 | 30,80 | 9,80 | 20,3 | 56,5 | 0,0 | 5,3 | 6,7 | 9,2 | 4,0 | S | SE | NW |
| 16 | 29,40 | 10,80 | 20,1 | 63,0 | 0,0 | 6,5 | 7,9 | 9,0 | 1,7 | S | SE | NW |
| 17 | 28,80 | 9,80 | 19,3 | 55,5 | 0,0 | 6,2 | 7,7 | 9,5 | 1,0 | S | SE | NW |
| 18 | 29,80 | 8,40 | 19,1 | 68,5 | 0,0 | 4,1 | 5,0 | 9,2 | 2,1 | S | SE | NW |
| 19 | 30,40 | 7,80 | 19,1 | 66,0 | 0,0 | 4,5 | 6,0 | 10,0 | 0,7 | S | SE | NW |
| 20 | 30,80 | 7,90 | 19,4 | 68,5 | 0,0 | 5,5 | 7,2 | 8,4 | 1,4 | S | SE | NW |
| 21 | 30,40 | 10,80 | 20,6 | 69,0 | 0,0 | 5,5 | 6,1 | 9,7 | 0,9 | S | SE | NW |
| 22 | 30,80 | 9,16 | 20,0 | 62,5 | 0,0 | 5,9 | 6,2 | 9,5 | 0,8 | S | SE | NW |
| 23 | 29,16 | 9,22 | 19,2 | 72,5 | 0,0 | 7,0 | 7,5 | 9,7 | 4,0 | S | SE | SE |
| 24 | 28,80 | 11,40 | 20,1 | 69,0 | 0,0 | 6,9 | 8,1 | 9,5 | 4,2 | S | SE | SE |
| 25 | 30,40 | 8,90 | 19,7 | 72,5 | 0,0 | 7,0 | 8,8 | 9,7 | 2,9 | S | SE | SE |
| 26 | 28,80 | 9,16 | 19,0 | 65,5 | 0,0 | 7,9 | 7,4 | 9,3 | 3,0 | S | SE | SE |
| 27 | 30,40 | 7,80 | 19,1 | 57,5 | 0,0 | 7,0 | 8,7 | 9,2 | 3,1 | S | SE | SE |
| 28 | 30,80 | 8,20 | 19,5 | 65,0 | 0,0 | 6,9 | 6,6 | 9,8 | 3,6 | S | SE | SE |
| 29 | 30,40 | 10,80 | 20,6 | 57,0 | 0,0 | 5,5 | 7,0 | 7,1 | 3,9 | S | SE | SE |
| 30 | 31,60 | 11,80 | 21,7 | 65,5 | 0,0 | 6,4 | 8,3 | 7,5 | 2,8 | S | SE | SE |
| 31 | 32,40 | 7,60 | 20,0 | 69,0 | 0,0 | 7,2 | 8,6 | 9,5 | 2,5 | SE | SE | SE |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 0,0 | 182,9 | 229,1 | 287,4 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MEDIA | 30,19 | 9,74 | 20,0 | 63,9 | 0,0 | 5,9 | 7,4 | 9,3 | 2,5 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 32,40 | 13,80 | 21,7 | 72,5 | 0,0 | 8,9 | 9,7 | 10,0 | 4,2 | S | SE | SE |
| DIA | 31 | 9 | 30 | 23 | 1 | 2 | 3 | 11 | 24 | 19 | 28 | 15 |
| MÍNABS | 28,80 | 7,60 | 19,0 | 50,0 | 0,0 | 4,0 | 5,0 | 7,1 | 0,7 | N° DIAS | | 0 |
| DIA | 9 | 31 | 26 | 8 | 1 | 14 | 18 | 29 | 19 | CHUVOSOS | | |

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_{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.

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2017

| 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 | 30,6 | 8,4 | 19,5 | 57,5 | 0,0 | 3,6 | 8,2 | 9,2 | 2,3 | SE | E | SE |
| 2 | 29,8 | 8,6 | 19,2 | 61,0 | 0,0 | 5,5 | 7,9 | 7,0 | 1,1 | NW | NW | NE |
| 3 | 31,8 | 8,4 | 20,1 | 55,5 | 0,0 | 6,1 | 8,4 | 9,3 | 0,8 | NW | NE | NW |
| 4 | 30,0 | 8,8 | 19,4 | 57,5 | 0,0 | 5,5 | 6,0 | 8,8 | 0,8 | NW | SE | NW |
| 5 | 31,4 | 9,8 | 20,6 | 56,5 | 0,0 | 5,1 | 8,4 | 9,2 | 0,8 | NW | NW | SE |
| 6 | 31,2 | 10,8 | 21,0 | 56,0 | 0,0 | 4,2 | 7,2 | 5,0 | 0,5 | NW | NW | E |
| 7 | 32,2 | 10,6 | 21,4 | 55,0 | 0,0 | 6,7 | 9,6 | 9,5 | 1,8 | NW | NE | N |
| 8 | 33,6 | 11,2 | 22,4 | 54,5 | 0,0 | 5,5 | 9,7 | 9,5 | 0,8 | E | NE | NE |
| 9 | 34,0 | 11,6 | 22,8 | 54,0 | 0,0 | 5,5 | 9,2 | 9,4 | 0,6 | N | NW | NW |
| 10 | 34,2 | 11,4 | 22,8 | 54,0 | 0,0 | 5,9 | 6,9 | 9,2 | 0,8 | N/NW | NW | SE |
| 11 | 33,2 | 11,8 | 22,5 | 53,5 | 0,0 | 3,0 | 8,4 | 9,4 | 1,4 | NW | NW | NW |
| 12 | 32,4 | 11,4 | 21,9 | 51,5 | 0,0 | 5,3 | 8,4 | 9,3 | 1,5 | NW | NW | NW |
| 13 | 34,2 | 11,8 | 23,0 | 51,5 | 0,0 | 7,2 | 5,2 | 9,5 | 1,2 | NW | NW | NW |
| 14 | 34,2 | 11,8 | 23,0 | 51,5 | 0,0 | 5,6 | 5,3 | 8,2 | 0,8 | NW | NE | SE |
| 15 | 34,8 | 12,4 | 23,6 | 51,5 | 0,0 | 7,4 | 6,0 | 9,5 | 1,2 | NW | NW | SE |
| 16 | 34,8 | 12,2 | 23,5 | 51,5 | 0,0 | 6,5 | 5,8 | 8,7 | 0,9 | NW | NE | NW |
| 17 | 34,4 | 12,8 | 23,6 | 52,0 | 0,0 | 5,9 | 7,8 | 9,3 | 1,1 | NW | E | NW |
| 18 | 34,2 | 13,4 | 23,8 | 52,5 | 0,0 | 5,1 | 7,9 | 8,8 | 0,6 | NW | S | NW |
| 19 | 34,8 | 13,2 | 24,0 | 53,0 | 0,0 | 8,2 | 8,7 | 9,6 | 2,1 | NW | NW | NW/NE |
| 20 | 35,4 | 12,2 | 23,8 | 51,5 | 0,0 | 8,0 | 8,4 | 9,1 | 3,6 | NW | NW | SE |
| 21 | 28,4 | 13,2 | 20,8 | 65,0 | 0,0 | 6,8 | 5,2 | 3,0 | 3,4 | NW | NE | E |
| 22 | 31,8 | 16,2 | 24,0 | 58,0 | 0,0 | 7,4 | 7,5 | 7,8 | 3,5 | NW | NE | E |
| 23 | 30,4 | 16,8 | 23,6 | 56,5 | 0,0 | 6,6 | 9,3 | 9,3 | 4,4 | E | NE | N |
| 24 | 30,8 | 13,8 | 22,3 | 55,5 | 0,0 | 7,0 | 9,4 | 9,8 | 3,4 | N | NE | NE |
| 25 | 31,8 | 13,4 | 22,6 | 53,5 | 0,0 | 8,9 | 7,0 | 9,9 | 2,3 | N | NE | NE |
| 26 | 30,8 | 13,2 | 22,0 | 52,5 | 0,0 | 3,0 | 8,6 | 9,9 | 1,6 | NW | NE | SE |
| 27 | 34,4 | 13,4 | 23,9 | 48,5 | 0,0 | 6,0 | 8,0 | 9,7 | 1,4 | NW | NE | SE |
| 28 | 34,8 | 12,2 | 23,5 | 48,0 | 0,0 | 6,7 | 8,4 | 10,0 | 1,5 | E | NE | NE |
| 29 | 35,0 | 10,8 | 22,9 | 46,5 | 0,0 | 7,7 | 8,9 | 9,9 | 1,3 | NW | NW | NW |
| 30 | 35,2 | 10,4 | 22,8 | 46,5 | 0,0 | 8,4 | 8,3 | 10,0 | 1,6 | NW | NW | E |
| 31 | 35,4 | 11,0 | 23,2 | 47,0 | 0,0 | 7,7 | 8,4 | 10,0 | 1,3 | NW | NW | E |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 0,0 | 191,7 | 242,4 | 276,8 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 32,9 | 11,8 | 22,4 | 53,5 | 0,0 | 6,2 | 7,8 | 8,9 | 1,6 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 35,4 | 16,8 | 24,0 | 65,0 | 0,0 | 8,9 | 9,7 | 10,0 | 4,4 | NW | NE | NW |
| DIA | 20,0 | 23,0 | 19,0 | 21,0 | 1,0 | 25,0 | 8,0 | 28,0 | 23,0 | 18 | 13 | 8 |
| MÍNABS | 28,4 | 8,4 | 19,2 | 46,5 | 0,0 | 3,0 | 5,2 | 3,0 | 0,5 | N° DIAS | | 0 |
| DIA | 21,0 | 1,0 | 2,0 | 29,0 | 1,0 | 11,0 | 21,0 | 21,0 | 6,0 | CHUVOSOS | | |

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 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_{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.

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2017

| 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 | 34,6 | 12,2 | 23,4 | 47,5 | 0,0 | 9,8 | 8,6 | 9,6 | 3,2 | NW | NE | NE |
| 2 | 31,8 | 13,2 | 22,5 | 44,0 | 0,2 | 8,8 | 14,4 | 9,8 | 4,8 | NE | NE | E |
| 3 | 30,8 | 14,8 | 22,8 | 48,0 | 0,0 | 12,1 | 15,1 | 9,9 | 4,5 | NE | NE | E |
| 4 | 30,2 | 14,0 | 22,1 | 43,5 | 0,0 | 5,8 | 5,2 | 9,5 | 3,5 | NE | NE | N |
| 5 | 30,4 | 11,8 | 21,1 | 44,5 | 0,0 | 7,3 | 4,9 | 9,8 | 2,1 | N | NE | SE |
| 6 | 35,4 | 10,0 | 22,7 | 48,5 | 0,0 | 8,4 | 5,9 | 9,7 | 1,9 | NE | NE | NE |
| 7 | 35,6 | 11,2 | 23,4 | 49,0 | 0,0 | 7,6 | 6,0 | 10,5 | 1,7 | NW | NE | NE |
| 8 | 34,6 | 13,2 | 23,9 | 45,5 | 0,0 | 5,0 | 12,3 | 9,7 | 1,9 | NE | NE | E |
| 9 | 33,8 | 13,6 | 23,7 | 48,5 | 0,0 | 10,0 | 11,6 | 9,9 | 2,9 | NE | NE | E |
| 10 | 35,8 | 11,8 | 23,8 | 45,0 | 0,0 | 12,2 | 8,0 | 9,4 | 1,5 | NE | NE | E |
| 11 | 35,8 | 13,8 | 24,8 | 46,5 | 0,0 | 8,0 | 8,7 | 9,4 | 1,6 | NW | NE | NW |
| 12 | 33,6 | 14,8 | 24,2 | 47,0 | 0,0 | 10,0 | 11,1 | 9,9 | 3,9 | NE | SE | NE |
| 13 | 33,4 | 14,8 | 24,1 | 36,5 | 0,0 | 10,2 | 10,8 | 9,8 | 4,1 | NW | NE | NW |
| 14 | 33,6 | 17,6 | 25,6 | 33,0 | 0,0 | 9,8 | 8,3 | 9,8 | 5,0 | NE | NE | NW |
| 15 | 34,0 | 15,8 | 24,9 | 40,5 | 0,0 | 9,6 | 10,2 | 10,0 | 2,6 | NE | NE | S |
| 16 | 35,4 | 15,2 | 25,3 | 42,5 | 0,0 | 12,0 | 10,7 | 10,2 | 3,7 | N | NE | SE |
| 17 | 31,6 | 12,6 | 22,1 | 44,0 | 0,0 | 8,2 | 11,0 | 10,1 | 3,5 | E | NE | SE |
| 18 | 33,0 | 14,6 | 23,8 | 44,0 | 0,0 | 9,6 | 10,2 | 10,1 | 2,4 | NW | N | SE |
| 19 | 34,2 | 15,0 | 24,6 | 46,0 | 0,0 | 9,4 | 11,7 | 10,1 | 2,1 | E | S | SE |
| 20 | 34,4 | 16,0 | 25,2 | 40,5 | 0,0 | 11,3 | 15,0 | 10,0 | 2,9 | SE | S | E |
| 21 | 34,4 | 17,8 | 26,1 | 41,0 | 0,0 | 10,0 | 13,7 | 9,2 | 3,7 | SE | NE | SE |
| 22 | 34,8 | 18,6 | 26,7 | 41,0 | 0,0 | 12,0 | 9,3 | 9,7 | 2,2 | NW | SE | SE |
| 23 | 34,8 | 18,4 | 26,6 | 42,0 | 0,0 | 10,1 | 7,0 | 7,6 | 1,7 | NW | N | SE |
| 24 | 34,6 | 14,4 | 24,5 | 41,0 | 0,0 | 9,6 | 12,1 | 9,2 | 2,3 | NW | N | SE |
| 25 | 34,2 | 16,6 | 25,4 | 49,0 | 0,0 | 9,9 | 12,7 | 9,8 | 2,9 | SE | NE | SE |
| 26 | 34,2 | 15,2 | 24,7 | 41,0 | 0,0 | 8,9 | 12,5 | 8,2 | 1,9 | SE | SE | SE |
| 27 | 24,6 | 18,8 | 21,7 | 51,5 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 0,0 | 0,2 | NW | NE | NW |
| 28 | 31,6 | 15,4 | 23,5 | 62,5 | 11,2 | 8,5 | 4,9 | 5,4 | 1,3 | NW | NW | NE |
| 29 | 34,0 | 16,6 | 25,3 | 58,0 | 0,0 | 14,3 | 7,6 | 7,1 | 1,7 | N | NW | NW |
| 30 | 25,0 | 17,8 | 21,4 | 76,5 | 0,3 | 1,9 | 1,6 | 1,2 | 0,6 | SE | E | SE |
| 31 | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 11,7 | 271,2 | 282,0 | 264,6 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MEDIA | 33,1 | 14,9 | 24,0 | 46,3 | 0,4 | 9,0 | 9,4 | 8,8 | 2,6 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 35,8 | 18,8 | 26,7 | 76,5 | 11,2 | 14,3 | 15,1 | 10,5 | 5,0 | NW | NE | SE |
| DIA | 10 | 27 | 22 | 30 | 28 | 29 | 3 | 7 | 14 | 9 | 15 | 12 |
| MÍNABS | 24,6 | 10,0 | 21,1 | 33,0 | 0,0 | 1,1 | 0,9 | 0,0 | 0,2 | N° DIAS CHUVOSOS | | 3 |
| DIA | 27 | 6 | 5 | 14 | 1 | 27 | 27 | 27 | 27 | | | |

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 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_{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.

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 OUTUBRO DE 2017

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRECI- PITAÇÃO | ECA | PICHE | INSO- LAÇÃO | VENTO | | | |
|--------|-----------------------|------|------|------|-------------------|-------|-------|----------------|-------|--------------------|------|------|
| | Temperatura do ar, °C | | | UR | | | | | 2 m | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | % | | | | | | mm | mm | ml |
| 1 | 33,8 | 15,4 | 24,6 | 62,5 | 12,0 | 6,0 | 5,9 | 9,5 | 0,7 | NW | NW | NW |
| 2 | 30,8 | 16,8 | 23,8 | 71,0 | 0,0 | 7,8 | 5,0 | 3,7 | 4,5 | NW | NW | NW |
| 3 | 25,6 | 15,8 | 20,7 | 73,0 | 24,0 | 2,8 | 3,6 | 0,9 | 1,4 | NW | NW | NW |
| 4 | 31,4 | 15,4 | 23,4 | 67,0 | 0,4 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | 0,8 | S | E | E |
| 5 | 34,2 | 18,6 | 26,4 | 59,5 | 4,2 | 12,2 | 7,2 | 7,1 | 2,5 | SE | SE | NW |
| 6 | 34,4 | 17,8 | 26,1 | 59,5 | 7,8 | 6,0 | 10,9 | 10,3 | 1,1 | NW | NE | NE |
| 7 | 32,8 | 16,4 | 24,6 | 67,0 | 0,0 | 8,9 | 11,0 | 10,4 | 1,5 | NW | NE | NE |
| 8 | 36,0 | 15,6 | 25,8 | 53,5 | 0,0 | 11,7 | 7,6 | 9,0 | 0,8 | NW | NE | NE |
| 9 | 35,6 | 16,8 | 26,2 | 54,5 | 0,0 | 8,3 | 8,5 | 8,7 | 0,3 | NW | NW | NW |
| 10 | 36,2 | 16,4 | 26,3 | 52,0 | 0,0 | 8,9 | 11,5 | 10,2 | 1,4 | NW | NW | NE |
| 11 | 35,8 | 17,0 | 26,4 | 50,0 | 0,0 | 10,1 | 3,1 | 10,4 | 2,0 | NW | N | SE |
| 12 | 36,4 | 15,6 | 26,0 | 43,5 | 0,0 | 11,1 | 2,4 | 10,5 | 2,4 | S | E | S |
| 13 | 36,4 | 14,6 | 25,5 | 48,0 | 0,0 | 9,1 | 1,7 | 10,3 | 0,9 | NE | S | NW |
| 14 | 37,6 | 15,4 | 26,5 | 48,0 | 0,0 | 8,3 | 2,8 | 10,2 | 0,5 | NE | S | SW |
| 15 | 37,8 | 17,6 | 27,7 | 47,5 | 0,0 | 9,0 | 2,6 | 10,0 | 0,7 | NW | S | SE |
| 16 | 37,8 | 17,8 | 27,8 | 49,0 | 0,0 | 11,5 | 9,3 | 10,6 | 2,2 | NW | SE | SE |
| 17 | 34,6 | 20,2 | 27,4 | 53,5 | 0,0 | 8,1 | 1,4 | 8,6 | 2,2 | NE | NE | NW |
| 18 | 34,0 | 21,8 | 27,9 | 41,0 | 0,0 | 9,8 | 1,5 | 9,6 | 2,5 | NW | NW | SE |
| 19 | 35,4 | 16,8 | 26,1 | 40,5 | 0,0 | 9,4 | 1,4 | 9,6 | 1,7 | NW | NW | NW |
| 20 | 35,8 | 16,6 | 26,2 | 48,5 | 0,0 | 3,9 | 1,4 | 8,1 | 1,0 | NW | E | NW |
| 21 | 33,4 | 16,8 | 25,1 | 46,0 | 0,0 | 5,0 | 1,4 | 7,4 | 0,4 | NW | E | NW |
| 22 | 35,8 | 20,8 | 28,3 | 48,5 | 0,0 | 12,5 | 1,2 | 6,0 | 3,1 | NW | E | NW |
| 23 | 31,6 | 19,2 | 25,4 | 59,5 | 0,0 | 6,8 | 1,0 | 3,2 | 1,7 | S | SE | SE |
| 24 | 30,8 | 20,6 | 25,7 | 56,0 | 0,0 | 6,5 | 1,0 | 0,2 | 1,6 | SE | SE | S |
| 25 | 36,6 | 20,6 | 28,6 | 39,5 | 0,0 | 8,7 | 3,4 | 7,6 | 1,8 | E | NE | E |
| 26 | 36,0 | 19,6 | 27,8 | 39,5 | 0,0 | 8,3 | 2,6 | 7,3 | 2,4 | NW | NW | NW |
| 27 | 34,8 | 21,6 | 28,2 | 51,0 | 0,0 | 8,0 | 2,2 | 7,8 | 1,5 | NW | NE | NE |
| 28 | 34,8 | 21,6 | 28,2 | 52,0 | 10,2 | 6,9 | 1,2 | 6,4 | 1,3 | E | SE | NW |
| 29 | 31,2 | 20,8 | 26,0 | 61,5 | 0,8 | 4,3 | 0,3 | 3,1 | 0,5 | E | SE | S |
| 30 | 34,4 | 19,8 | 27,1 | 58,0 | 0,0 | 8,0 | 0,8 | 5,7 | 1,7 | NW | NW | SE |
| 31 | 30,4 | 20,0 | 25,2 | 70,0 | 7,8 | 11,6 | 0,7 | 3,3 | 2,8 | NW | SE | NW |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 67,2 | 255,3 | 120,7 | 232,0 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 34,3 | 18,1 | 26,2 | 53,9 | 2,2 | 8,2 | 3,9 | 7,5 | 1,6 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 37,8 | 21,8 | 28,6 | 73,0 | 24,0 | 12,5 | 11,5 | 10,6 | 4,5 | NW | SE | NW |
| DIA | 15 | 18 | 25 | 3 | 3 | 22 | 10 | 16 | 2 | 16 | 7 | 10 |
| MÍNABS | 25,6 | 14,6 | 20,7 | 39,5 | 0,0 | 2,8 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | N° DIAS | | 8 |
| DIA | 3 | 13 | 3 | 25 | 2 | 3 | 29 | 24 | 9 | CHUVOSOS | | |

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), NW (vento sudoeste), W (vento oeste), SW (vento sudoeste), 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.

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 NOVEMBRO DE 2017

| 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 |
| 1 | 30,6 | 19,0 | 24,8 | 70,0 | 61,4 | 4,7 | 1,0 | 7,5 | 0,4 | S | NW | SE |
| 2 | 32,4 | 20,2 | 26,3 | 66,0 | 0,0 | 8,6 | 1,1 | 6,9 | 2,0 | E | NW | NW |
| 3 | 31,8 | 21,8 | 26,8 | 64,5 | 16,8 | 2,0 | 2,2 | 1,9 | 0,8 | E | NE | N |
| 4 | 31,4 | 20,8 | 26,1 | 61,5 | 0,0 | 4,1 | 0,8 | 7,2 | 2,3 | E | NE | N |
| 5 | 31,8 | 19,8 | 25,8 | 67,5 | 0,0 | 12,9 | 1,8 | 1,4 | 1,1 | E | NE | N |
| 6 | 32,8 | 18,8 | 25,8 | 67,0 | 27,4 | 7,0 | 1,6 | 9,1 | 0,1 | NW | SE | N |
| 7 | 29,4 | 20,6 | 25,0 | 72,5 | 11,2 | 11,5 | 1,0 | 4,0 | 0,6 | E | SE | E |
| 8 | 29,4 | 19,6 | 24,5 | 73,0 | 25,4 | 7,6 | 1,3 | 2,5 | 1,1 | E | NW | S |
| 9 | 29,2 | 21,0 | 25,1 | 71,0 | 0,2 | 5,8 | 1,2 | 4,3 | 2,1 | S | NW | NW |
| 10 | 29,2 | 21,2 | 25,2 | 72,0 | 3,0 | 6,5 | 1,2 | 4,5 | 1,6 | N | NW | NW |
| 11 | 27,6 | 20,4 | 24,0 | 75,0 | 2,8 | 5,2 | 1,1 | 3,2 | 2,4 | NW | NW | NW |
| 12 | 30,2 | 19,6 | 24,9 | 74,0 | 16,8 | 4,5 | 1,0 | 5,0 | 0,2 | S | NW | SE |
| 13 | 32,2 | 16,8 | 24,5 | 61,5 | 2,6 | 5,5 | 0,3 | 11,2 | 0,2 | NW | E | NE |
| 14 | 33,8 | 19,8 | 26,8 | 59,5 | 0,0 | 7,8 | 0,9 | 11,5 | 0,1 | NE | N | NW |
| 15 | 32,4 | 17,8 | 25,1 | 65,0 | 0,0 | 8,7 | 0,7 | 11,2 | 1,5 | NW | NW | SE |
| 16 | 30,8 | 19,8 | 25,3 | 62,5 | 0,0 | 6,8 | 0,6 | 8,1 | 2,3 | NW | NW | NW |
| 17 | 30,4 | 19,0 | 24,7 | 60,0 | 0,0 | 8,8 | 0,8 | 6,6 | 1,4 | NE | NW | NE |
| 18 | 29,8 | 19,4 | 24,6 | 68,0 | 15,8 | 7,4 | 0,2 | 1,9 | 2,7 | NE | NW | NE |
| 19 | 29,2 | 19,8 | 24,5 | 74,0 | 0,0 | 8,8 | 0,5 | 1,3 | 2,2 | NE | NW | NE |
| 20 | 30,8 | 20,4 | 25,6 | 68,5 | 5,4 | 7,7 | 1,0 | 6,4 | 2,2 | NW | NW | NW |
| 21 | 30,6 | 21,0 | 25,8 | 70,0 | 0,0 | 8,0 | 1,1 | 7,5 | 1,7 | NW | NW | NW |
| 22 | 28,4 | 19,6 | 24,0 | 76,5 | 6,0 | 3,8 | 0,9 | 0,8 | 1,1 | NW | NW | NW |
| 23 | 29,0 | 20,4 | 24,7 | 73,5 | 0,0 | 6,6 | 1,0 | 4,2 | 0,5 | NW | NW | NW |
| 24 | 33,2 | 21,0 | 27,1 | 64,5 | 3,6 | 7,0 | 1,3 | 7,2 | 2,0 | NW | NW | SE |
| 25 | 32,8 | 20,8 | 26,8 | 65,0 | 2,0 | 8,4 | 1,5 | 9,2 | 2,9 | NW | NW | NW |
| 26 | 29,4 | 20,6 | 25,0 | 73,5 | 51,6 | 6,2 | 1,1 | 3,0 | 1,6 | S | NW | NW |
| 27 | 30,6 | 19,6 | 25,1 | 71,0 | 19,2 | 4,9 | 1,9 | 5,1 | 0,0 | SW | E | S |
| 28 | 30,4 | 21,2 | 25,8 | 71,0 | 0,0 | 3,9 | 1,5 | 1,5 | 0,4 | E | S | SE |
| 29 | 31,8 | 21,0 | 26,4 | 68,0 | 0,0 | 7,2 | 1,9 | 6,7 | 0,7 | NW | SE | SE |
| 30 | 24,8 | 19,4 | 22,1 | 82,5 | 13,2 | 2,3 | 1,1 | 0,1 | 1,9 | NW | NW | NW |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 284,4 | 200,4 | 33,6 | 161,0 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,54 | 20,01 | 25,3 | 69,0 | 9,5 | 6,7 | 1,1 | 5,4 | 1,3 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 33,80 | 21,80 | 27,1 | 82,5 | 61,4 | 12,9 | 2,2 | 11,5 | 2,9 | NW | NW | NW |
| DIA | 14 | 3 | 24 | 30 | 1 | 5 | 3 | 14 | 25 | 13 | 18 | 12 |
| MÍNABS | 24,80 | 16,80 | 22,1 | 59,5 | 0,0 | 2,0 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | N° DIAS CHUVOSOS | | 18 |
| DIA | 30 | 13 | 30 | 14 | 2 | 3 | 18 | 30 | 27 | | | |

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_{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.

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 DEZEMBRO DE 2017

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRECI- PITAÇÃO | ECA | PICHE | INSO- LAÇÃO | VENTO | | | |
|--------|-----------------------|-------|------|------|-------------------|-------|-------|----------------|-------|--------------------|------|------|
| | Temperatura do ar, °C | | | UR | | | | | 2 m | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | % | | | | | | mm | mm | ml |
| 1 | 30,80 | 20,00 | 25,4 | 61,4 | 5,0 | 2,0 | 1,8 | 0,0 | 2,4 | SE | NW | NW |
| 2 | 30,40 | 20,40 | 25,4 | 56,4 | 0,0 | 2,6 | 2,2 | 2,9 | 4,3 | SE | NW | NW |
| 3 | 29,00 | 19,80 | 24,4 | 77,0 | 1,0 | 4,9 | 3,9 | 4,2 | 1,0 | SE | NW | NW |
| 4 | 29,00 | 20,20 | 24,6 | 75,5 | 0,2 | 5,4 | 2,3 | 6,0 | 0,8 | NW | NW | NW |
| 5 | 30,80 | 20,20 | 25,5 | 71,5 | 1,8 | 7,6 | 1,8 | 3,2 | 1,0 | NW | NW | NW |
| 6 | 30,20 | 21,00 | 25,6 | 72,0 | 13,8 | 4,1 | 1,0 | 5,3 | 0,6 | NW | E | NW |
| 7 | 29,20 | 20,40 | 24,8 | 74,5 | 49,0 | 5,2 | 0,6 | 4,3 | 0,7 | NE | NW | NW |
| 8 | 27,00 | 20,40 | 23,7 | 80,0 | 7,0 | 3,8 | 0,5 | 0,9 | 0,6 | NW | NW | NW |
| 9 | 27,80 | 20,00 | 23,9 | 79,5 | 12,8 | 3,3 | 0,8 | 1,6 | 0,6 | NW | NW | NW |
| 10 | 28,20 | 20,40 | 24,3 | 77,5 | 4,4 | 0,0 | 1,1 | 3,1 | 0,9 | NW | NW | NW |
| 11 | 28,20 | 20,40 | 24,3 | 75,5 | 34,2 | 4,5 | 1,0 | 1,6 | 0,6 | NW | NW | E |
| 12 | 26,00 | 19,60 | 22,8 | 82,0 | 1,6 | 2,4 | 1,3 | 2,1 | 0,4 | NW | NW | NW |
| 13 | 27,80 | 20,20 | 24,0 | 75,5 | 1,2 | 4,0 | 1,4 | 2,2 | 1,6 | SE | S | NW |
| 14 | 29,40 | 20,40 | 24,9 | 73,5 | 9,0 | 7,2 | 1,4 | 3,5 | 1,5 | NW | NE | NW |
| 15 | 28,80 | 20,40 | 24,6 | 72,5 | 28,8 | 7,1 | 2,0 | 2,1 | 1,8 | NW | NW | NW |
| 16 | 31,40 | 19,80 | 25,6 | 79,5 | 15,8 | 6,7 | 1,2 | 3,7 | 0,9 | NW | NW | NW |
| 17 | 27,60 | 18,80 | 23,2 | 78,0 | 1,8 | 7,9 | 0,8 | 5,4 | 1,0 | NW | NE | NW |
| 18 | 29,80 | 19,20 | 24,5 | 70,5 | 4,2 | 5,0 | 2,5 | 8,0 | 0,8 | SE | NE | SE |
| 19 | 32,60 | 19,20 | 25,9 | 62,0 | 17,4 | 8,0 | 5,6 | 11,6 | 1,0 | NW | S | E |
| 20 | 30,80 | 18,80 | 24,8 | 67,0 | 0,0 | 5,6 | 3,6 | 8,7 | 1,3 | NW | NW | NW |
| 21 | 31,80 | 19,60 | 25,7 | 65,5 | 0,2 | 7,6 | 4,3 | 7,7 | 0,4 | NW | NW | NW |
| 22 | 29,80 | 19,00 | 24,4 | 71,5 | 3,8 | 4,7 | 2,6 | 4,2 | 1,0 | E | E | SE |
| 23 | 29,80 | 18,40 | 24,1 | 70,0 | 5,4 | 4,4 | 2,6 | 4,4 | 0,1 | NW | NW | NW |
| 24 | 31,80 | 18,80 | 25,3 | 69,0 | 0,0 | 6,2 | 3,3 | 8,8 | 0,3 | NW | NW | NE |
| 25 | 30,60 | 19,80 | 25,2 | 71,0 | 0,0 | 4,9 | 2,9 | 7,2 | 0,3 | NW | SE | NW |
| 26 | 31,20 | 19,80 | 25,5 | 66,5 | 3,0 | 4,3 | 2,9 | 5,2 | 0,2 | NW | NW | SE |
| 27 | 31,60 | 19,60 | 25,6 | 69,5 | 0,0 | 6,2 | 3,1 | 7,6 | 0,7 | NE | SE | SE |
| 28 | 33,80 | 19,00 | 26,4 | 58,0 | 2,0 | 7,6 | 3,6 | 9,6 | 0,6 | NW | NW | NE |
| 29 | 32,80 | 20,40 | 26,6 | 57,0 | 0,0 | 4,0 | 2,9 | 7,3 | 0,9 | NE | NE | NW |
| 30 | 31,80 | 20,80 | 26,3 | 66,0 | 0,0 | 5,3 | 2,6 | 2,0 | 0,7 | NE | NE | NW |
| 31 | 33,20 | 19,80 | 26,5 | 66,0 | 8,2 | 3,9 | 0,7 | 2,2 | 0,3 | NE | NE | NW |
| TOTAL | --- | --- | --- | --- | 231,6 | 156,6 | 68,3 | 146,6 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,10 | 19,83 | 25,0 | 70,7 | 7,5 | 5,1 | 2,2 | 4,7 | 0,9 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MÁXABS | 33,80 | 21,00 | 26,6 | 82,0 | 49,0 | 8,0 | 5,6 | 11,6 | 4,3 | NW | NW | NW |
| DIA | 28 | 6 | 29 | 12 | 7 | 19 | 19 | 19 | 2 | 18 | 13 | 16 |
| MÍNABS | 26,00 | 18,40 | 22,8 | 56,4 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | N° DIAS CHUVOSOS | | 24 |
| DIA | 12 | 23 | 12 | 2 | 2 | 10 | 8 | 1 | 23 | | | |

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_{ABS}: valor máximo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; MIN_{ABS}: valor mínimo absoluto do elemento meteorológico ao longo do mês; DIA_{OCCOR.}: 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.