

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - ESCOLA DE AGRONOMIA - UFG

ESTAÇÃO EVAPORIMÉTRICA DE PRIMEIRA CLASSE

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

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JANEIRO DE 2010

| 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 | 30,2 | 20,6 | 25,4 | 78 | 12,3 | 7,5 | 0,5 | 2,9 | 4,2 | SE | N | N | |
| 2 | 30,8 | 20,4 | 25,6 | 74 | 31,2 | 5,0 | 0,6 | 6,7 | 0,9 | SE | N | N | |
| 3 | 30,8 | 18,4 | 24,6 | 69 | 0,0 | 10,5 | 1,8 | 10,3 | 4,5 | E | NE | NE | |
| 4 | 33,4 | 17,4 | 25,4 | 68 | 0,2 | 7,7 | 1,4 | 10,5 | 1,7 | E | E | E | |
| 5 | 33,4 | 19,4 | 26,4 | 68 | 0,0 | 4,8 | 1,7 | 11,0 | 1,2 | E | E | SE | |
| 6 | 29,6 | 19,6 | 24,6 | 65 | 0,0 | 2,8 | 0,9 | 3,5 | 1,0 | SE | NE | SE | |
| 7 | 30,4 | 21,2 | 25,8 | 78 | 1,0 | 6,1 | 1,2 | 3,5 | 1,9 | SE | NE | NW | |
| 8 | 29,0 | 20,0 | 24,5 | 76 | 16,4 | 4,8 | 1,0 | 3,9 | 2,6 | N | NE | NW | |
| 9 | 31,2 | 19,6 | 25,4 | 80 | 3,6 | 7,7 | 1,9 | 8,8 | 2,3 | N | NE | N | |
| 10 | 32,2 | 19,2 | 25,7 | 71 | 0,8 | 6,6 | 1,5 | 5,2 | 1,1 | N | NE | NW | |
| 11 | 29,4 | 20,0 | 24,7 | 70 | 5,0 | 5,1 | 1,3 | 4,9 | 1,3 | NE | NE | S | |
| 12 | 31,0 | 19,2 | 25,1 | 78 | 7,8 | 4,0 | 1,8 | 6,8 | 0,7 | SE | SE | E | |
| 13 | 29,2 | 20,8 | 25,0 | 74 | 0,2 | 2,1 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | SE | N | N | |
| 14 | 29,2 | 19,8 | 24,5 | 78 | 4,8 | 3,5 | 0,2 | 3,3 | 0,7 | NE | N | S | |
| 15 | 29,4 | 19,0 | 24,2 | 79 | 0,0 | 1,4 | 0,4 | 2,1 | 1,6 | N | N | SE | |
| 16 | 30,0 | 20,0 | 25,0 | 79 | 0,3 | 3,3 | 0,6 | 4,7 | 0,5 | NE | N | SE | |
| 17 | 33,0 | 20,0 | 26,5 | 77 | 0,0 | 8,2 | 1,2 | 9,0 | 2,0 | E | N | E | |
| 18 | 33,6 | 20,2 | 26,9 | 66 | 0,0 | 7,9 | 1,6 | 9,6 | 1,1 | SE | SE | SE | |
| 19 | 33,2 | 18,8 | 26,0 | 64 | 0,0 | 7,8 | 1,6 | 11,2 | 1,6 | SE | E | N | |
| 20 | 33,6 | 17,8 | 25,7 | 65 | 0,0 | 6,8 | 2,0 | 9,4 | 1,6 | SE | E | E | |
| 21 | 31,0 | 18,8 | 24,9 | 64 | 0,0 | 6,2 | 1,5 | 5,9 | 1,4 | E | NE | S | |
| 22 | 30,8 | 20,6 | 25,7 | 65 | 6,8 | 4,6 | 1,4 | 3,2 | 3,3 | NE | NE | NW | |
| 23 | 25,2 | 19,8 | 22,5 | 73 | 6,6 | 3,4 | 0,9 | 1,9 | 0,2 | NE | N | SE | |
| 24 | 31,4 | 20,0 | 25,7 | 90 | 14,2 | 6,5 | 2,3 | 5,7 | 0,4 | SE | N | NW | |
| 25 | 28,2 | 21,0 | 24,6 | 71 | 0,0 | 2,6 | 1,3 | 1,4 | 0,7 | NE | N | SE | |
| 26 | 28,2 | 20,2 | 24,7 | 81 | 10,6 | 4,8 | 1,6 | 1,7 | 1,1 | NE | N | SE | |
| 27 | 29,0 | 20,4 | 24,7 | 79 | 14,2 | 2,4 | 1,9 | 2,4 | 2,8 | NE | NE | N | |
| 28 | 29,2 | 20,4 | 24,8 | 78 | 0,0 | 5,8 | 0,3 | 3,5 | 3,3 | NE | N | NW | |
| 29 | 30,8 | 20,8 | 25,8 | 75 | 4,6 | 4,5 | 0,7 | 2,6 | 1,6 | NW | NE | SE | |
| 30 | 31,8 | 20,8 | 26,3 | 74 | 0,0 | 6,9 | 1,0 | 8,2 | 1,9 | E | NE | SE | |
| 31 | 30,0 | 20,4 | 25,2 | 69 | 0,0 | 4,0 | 0,8 | 0,8 | 2,0 | NE | NE | SE | |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 140,6 | 165,6 | 37,0 | 165,3 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | | |
| MÉDIA | 30,6 | 19,8 | 25,2 | 73 | --- | --- | --- | --- | 1,7 | NE/10 | NE/13 | SE/11 | |
| MAXAB | 33,6 | 21,2 | 26,9 | 90 | 31,2 | 10,5 | 2,3 | 11,2 | 4,5 | | | | |
| DIA | 18 | 7 | 18 | 24 | 2 | 3 | 24 | 19 | 3 | | | | |
| MINAB | 25,2 | 17,4 | 22,5 | 64 | 0,0 | 1,4 | 0,1 | 0,7 | 0,2 | | | | |
| DIA | 23 | 4 | 23 | 19 | 3 | 15 | 13 | 13 | 23 | | | | |

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

Leituras: Sandra M. da Silva, João Bosco da Silva e Paulo José da Costa

Processamento: Prof. Vicente A. Gonçalves, Prof. Engler J. V. Lobato e Sandra M. da Silva

BOLETIM METEOROLÓGICO DE FEVEREIRO DE 2010

| 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 | 33,6 | 18,8 | 26,2 | 69 | 0,0 | 8,4 | 1,4 | 10,4 | 3,4 | SW | SE | E | |
| 2 | 33,8 | 18,6 | 25,2 | 65 | 0,0 | 7,9 | 1,9 | 11,1 | 1,7 | N | SW | SE | |
| 3 | 33,4 | 18,8 | 26,1 | 61 | 0,0 | 8,4 | 2,2 | 11,0 | 3,0 | N | SW | E | |
| 4 | 35,2 | 18,8 | 27,0 | 62 | 0,0 | 8,5 | 1,9 | 9,8 | 1,8 | SE | NE | SE | |
| 5 | 34,8 | 18,8 | 26,8 | 68 | 0,0 | 5,0 | 2,1 | 8,7 | 2,2 | N | NE | SE | |
| 6 | 30,8 | 20,0 | 25,4 | 65 | 0,0 | 6,5 | 2,0 | 2,7 | 1,1 | N | SW | N | |
| 7 | 30,0 | 20,8 | 25,4 | 65 | 0,9 | 7,7 | 0,5 | 6,8 | 3,2 | SE | NE | NW | |
| 8 | 29,8 | 20,8 | 25,3 | 72 | 0,0 | 5,1 | 1,1 | 3,4 | 2,5 | S | NE | E | |
| 9 | 29,4 | 16,8 | 23,1 | 75 | 0,0 | 7,0 | 1,7 | 7,9 | 5,9 | SE | NE | N | |
| 10 | 31,2 | 17,8 | 24,5 | 72 | 0,0 | 4,3 | 3,5 | 6,6 | 2,4 | N | NE | E | |
| 11 | 29,8 | 19,6 | 24,7 | 72 | 6,8 | 1,0 | 1,9 | 4,4 | 1,8 | SE | NE | NW | |
| 12 | 31,8 | 20,4 | 26,1 | 77 | 0,0 | 6,2 | 5,1 | 7,8 | 3,1 | N | NE | SE | |
| 13 | 30,8 | 19,4 | 25,1 | 71 | 0,0 | 5,9 | 4,7 | 9,0 | 3,1 | SE | SE | NW | |
| 14 | 31,8 | 18,8 | 25,3 | 73 | 5,2 | 3,5 | 4,3 | 3,0 | 1,2 | E | SE | NW | |
| 15 | 33,6 | 18,8 | 26,2 | 74 | 0,0 | 9,0 | 1,0 | 1,5 | 2,9 | SE | SE | SE | |
| 16 | 34,4 | 18,8 | 26,6 | 66 | 0,0 | 10,2 | 1,2 | 8,6 | 1,7 | NE | NE | SE | |
| 17 | 31,8 | 19,8 | 25,8 | 67 | 35,2 | 10,7 | 1,0 | 5,5 | 2,9 | S | NE | SE | |
| 18 | 32,8 | 20,6 | 26,7 | 72 | 0,0 | 10,8 | 0,6 | 4,3 | 0,4 | SE | NE | SE | |
| 19 | 31,8 | 20,2 | 25,9 | 70 | 39,2 | 2,0 | 1,5 | 2,8 | 2,6 | E | SE | SE | |
| 20 | 32,8 | 20,4 | 26,6 | 64 | 0,0 | 4,9 | 1,0 | 9,7 | 3,4 | E | NE | SE | |
| 21 | 34,0 | 19,8 | 26,9 | 65 | 0,0 | 10,4 | 1,0 | 6,3 | 1,4 | E | NE | E | |
| 22 | 33,2 | 18,8 | 26,0 | 66 | 0,0 | 6,5 | 1,3 | 9,8 | 2,5 | E | E | NW | |
| 23 | 34,4 | 19,6 | 27,0 | 68 | 0,0 | 8,9 | 1,2 | 8,0 | 2,1 | E | SE | W | |
| 24 | 33,2 | 20,0 | 26,6 | 69 | 17,0 | 4,6 | 1,0 | 6,0 | 1,5 | NE | SE | NW | |
| 25 | 30,8 | 20,8 | 25,8 | 72 | 6,4 | 4,9 | 0,9 | 3,5 | 1,7 | N | N | SE | |
| 26 | 31,2 | 21,4 | 26,3 | 75 | 9,2 | 6,5 | 1,0 | 3,4 | 2,6 | NE | SE | N | |
| 27 | 32,8 | 21,8 | 27,3 | 76 | 1,4 | 5,1 | 0,8 | 6,7 | 1,7 | NE | SE | W | |
| 28 | 30,8 | 21,8 | 26,3 | 73 | 10,8 | 3,1 | 0,8 | 2,7 | 2,9 | SE | SE | N | |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 132,1 | 183,1 | 48,6 | 181,4 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | | |
| MÉDIA | 32,3 | 19,7 | 25,9 | 69 | --- | --- | --- | --- | 2,4 | 07 h | 09 h | 15 h | |
| MAXAB | 35,2 | 21,8 | 27,3 | 77 | 39,2 | 10,8 | 5,1 | 11,1 | 5,9 | | | | |
| DIA | 4 | 27 | 27 | 12 | 19 | 18 | 12 | 2 | 9 | | | | |
| MINAB | 29,4 | 16,8 | 23,1 | 61 | 0,0 | 1,0 | 0,5 | 1,5 | 0,4 | | | | |
| DIA | 9 | 9 | 9 | 3 | 1 | 11 | 7 | 15 | 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 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 MARÇO DE 2010

| 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 | km/h | 07 h | 09 h | 15 h | |
| 1 | 28,2 | 20,8 | 24,5 | 78 | 0,0 | 3,3 | 0,9 | 1,5 | 5,0 | NE | NW | N | |
| 2 | 27,4 | 21,8 | 24,6 | 83 | 4,3 | 1,2 | 0,7 | 1,7 | 4,5 | NE | N | NW | |
| 3 | 26,0 | 20,8 | 23,4 | 86 | 4,4 | 2,6 | 0,3 | 0,6 | 1,0 | SE | SE | NW | |
| 4 | 31,6 | 20,8 | 26,2 | 87 | 17,3 | 7,6 | 1,0 | 7,2 | 2,4 | NW | SE | NW | |
| 5 | 31,8 | 20,8 | 26,3 | 82 | 23,0 | 3,0 | 1,7 | 7,6 | 1,7 | E | NE | W | |
| 6 | 33,4 | 20,7 | 27,1 | 87 | 0,0 | 4,9 | 3,1 | 7,0 | 1,6 | E | N | SW | |
| 7 | 32,4 | 20,8 | 26,6 | 66 | 0,0 | 7,1 | 2,1 | 8,0 | 4,5 | E | N | NW | |
| 8 | 29,8 | 18,8 | 24,3 | 67 | 0,0 | 0,2 | 2,3 | 0,9 | 0,3 | NE | NE | NW | |
| 9 | 32,8 | 18,4 | 25,6 | 66 | 0,0 | 4,8 | 3,1 | 6,8 | 2,2 | NE | NE | NW | |
| 10 | 32,8 | 18,4 | 25,6 | 65 | 2,0 | 1,8 | 4,9 | 8,1 | 1,5 | NE | NE | NW | |
| 11 | 32,8 | 19,8 | 26,3 | 66 | 0,0 | 6,9 | 5,6 | 9,0 | 1,7 | E | E | N | |
| 12 | 30,8 | 19,7 | 25,3 | 66 | 0,0 | 2,9 | 4,0 | 4,8 | 5,8 | NE | E | NW | |
| 13 | 32,6 | 18,8 | 25,7 | 66 | 0,0 | 9,2 | 3,8 | 5,6 | 1,8 | NE | NE | SE | |
| 14 | 28,8 | 19,6 | 24,2 | 66 | 10,0 | 2,0 | 1,0 | 2,7 | 3,8 | NE | E | NW | |
| 15 | 33,7 | 18,6 | 26,2 | 70 | 10,8 | 6,2 | 1,0 | 8,2 | 3,7 | E | NE | SE | |
| 16 | 33,8 | 19,7 | 26,8 | 65 | 2,8 | 5,1 | 1,3 | 5,3 | 0,2 | NE | NE | SE | |
| 17 | 31,6 | 19,8 | 25,7 | 66 | 3,1 | 4,8 | 0,9 | 7,4 | 0,6 | NW | E | SE | |
| 18 | 31,8 | 18,8 | 25,3 | 66 | 2,8 | 4,9 | 0,9 | 5,2 | 0,7 | SE | NW | S | |
| 19 | 32,6 | 17,6 | 25,1 | 65 | 1,0 | 6,8 | 1,1 | 8,4 | 0,8 | NW | NW | E | |
| 20 | 33,6 | 19,7 | 26,6 | 66 | 0,0 | 6,9 | 0,7 | 9,6 | 0,8 | SE | SE | NW | |
| 21 | 31,8 | 19,8 | 25,8 | 66 | 0,0 | 2,9 | 1,2 | 4,3 | 2,6 | SE | NW | N | |
| 22 | 31,4 | 21,6 | 26,5 | 58 | 0,0 | 11,7 | 0,3 | 6,8 | 4,0 | NE | NE | N | |
| 23 | 30,4 | 20,4 | 25,4 | 67 | 30,6 | 2,3 | 0,5 | 4,8 | 1,8 | SE | NE | E | |
| 24 | 32,2 | 20,4 | 26,3 | 75 | 1,2 | 4,7 | 0,9 | 8,3 | 2,3 | SE | NE | SE | |
| 25 | 30,0 | 21,2 | 25,6 | 73 | 3,0 | 2,7 | 0,5 | 3,3 | 1,6 | E | NE | S | |
| 26 | 31,0 | 21,0 | 26,0 | 78 | 7,8 | 11,3 | 0,7 | 4,9 | 2,3 | NE | NE | E | |
| 27 | 32,8 | 18,0 | 25,4 | 76 | 21,6 | 5,5 | 1,2 | 8,8 | 2,2 | NE | NE | SE | |
| 28 | 31,2 | 19,4 | 25,3 | 69 | 5,2 | 3,3 | 0,9 | 4,7 | 1,1 | NE | NE | N | |
| 29 | 30,2 | 19,4 | 24,8 | 73 | 0,0 | 4,6 | 1,0 | 6,5 | 3,4 | NE | NE | N | |
| 30 | 30,0 | 19,8 | 24,9 | 75 | 0,0 | 5,4 | 0,5 | 2,7 | 1,4 | NE | NE | SW | |
| 31 | 31,8 | 20,0 | 25,9 | 78 | 15,0 | 11,8 | 1,0 | 5,2 | 2,2 | SE | NE | SE | |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 165,9 | 158,5 | 49,1 | 175,9 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | | |
| MÉDIA | 31,3 | 19,8 | 25,6 | 71 | --- | --- | --- | --- | 2,2 | 07 h | 09 h | 15 h | |
| MAXAB | 33,8 | 21,8 | 27,1 | 87 | 30,6 | 11,8 | 5,6 | 9,6 | 5,8 | NE/15 NE/17 NW/10 | | | |
| DIA | 16 | 2 | 6 | 4 | 23 | 31 | 11 | 20 | 12 | | | | |
| MINAB | 26,0 | 17,6 | 23,4 | 58 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,6 | 0,2 | | | | |
| DIA | 3 | 19 | 3 | 22 | 1 | 8 | 22 | 3 | 16 | | | | |

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 RURAL - 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 e Adão Inácio da Silva
 Processamento dos dados: Prof. Engler J. V. Lobato

BOLETIM METEOROLÓGICO DE ABRIL DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. | INSO- 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 | 30,0 | 20,4 | 25,2 | 73 | 20,6 | 5,8 | 2,7 | 2,6 | 1,7 | SE | N | SE |
| 2 | 30,2 | 20,8 | 25,5 | 77 | 11,8 | 1,7 | 1,7 | 3,9 | 2,0 | SE | N | E |
| 3 | 30,2 | 20,2 | 25,2 | 78 | 0,8 | 4,2 | 2,3 | 5,4 | 0,7 | SE | N | E |
| 4 | 30,2 | 20,4 | 25,3 | 79 | 98,5 | 3,6 | 2,8 | 3,3 | 3,3 | E | NE | W |
| 5 | 31,4 | 19,6 | 25,5 | 78 | 0,0 | 8,2 | 1,6 | 4,1 | 1,1 | SE | NE | W |
| 6 | 29,6 | 20,4 | 25,0 | 75 | 5,8 | 2,0 | 4,5 | 8,7 | 4,6 | N | NE | W |
| 7 | 27,6 | 15,8 | 21,7 | 68 | 0,0 | 5,0 | 5,1 | 9,3 | 3,5 | N | S | SE |
| 8 | 28,7 | 12,8 | 20,8 | 64 | 0,0 | 5,9 | 5,9 | 9,8 | 4,1 | N | S | SE |
| 9 | 28,6 | 13,7 | 21,1 | 69 | 0,0 | 5,9 | 2,2 | 9,4 | 3,0 | SE | S | SE |
| 10 | 30,7 | 12,8 | 21,8 | 66 | 0,0 | 6,9 | 2,1 | 9,2 | 3,6 | SE | NE | N |
| 11 | 30,6 | 13,6 | 22,1 | 63 | 0,0 | 1,0 | 3,8 | 8,4 | 1,6 | N | NE | SE |
| 12 | 28,7 | 12,8 | 20,8 | 64 | 0,0 | 8,9 | 6,1 | 9,1 | 2,9 | SE | NE | SE |
| 13 | 29,6 | 13,6 | 21,6 | 67 | 0,0 | 5,0 | 4,9 | 9,6 | 2,5 | NE | NE | SE |
| 14 | 29,7 | 14,7 | 22,2 | 60 | 0,0 | 6,0 | 4,0 | 9,4 | 2,4 | NE | NE | SE |
| 15 | 28,6 | 17,6 | 23,1 | 63 | 0,0 | 8,9 | 4,2 | 9,2 | 1,4 | NE | S | SE |
| 16 | 32,8 | 16,8 | 24,8 | 63 | 0,0 | 5,2 | 6,3 | 8,5 | 1,5 | NE | S | S |
| 17 | 32,8 | 17,6 | 25,2 | 65 | 0,0 | 4,8 | 5,8 | 8,8 | 1,1 | SE | NE | SE |
| 18 | 32,8 | 16,7 | 24,8 | 63 | 0,0 | 6,0 | 6,1 | 9,2 | 1,7 | NE | S | E |
| 19 | 31,6 | 18,6 | 25,1 | 66 | 0,0 | 4,9 | 3,9 | 4,3 | 1,5 | N | NE | SW |
| 20 | 32,7 | 18,7 | 25,7 | 66 | 0,0 | 9,9 | 4,8 | 8,9 | 2,5 | W | N | SE |
| 21 | 33,7 | 17,6 | 25,7 | 66 | 0,0 | 6,9 | 4,3 | 10,0 | 2,1 | E | SW | SW |
| 22 | 33,8 | 16,8 | 25,3 | 66 | 0,0 | 8,1 | 6,9 | 9,5 | 1,3 | N | NE | N |
| 23 | 32,8 | 16,7 | 24,8 | 66 | 0,0 | 5,7 | 5,1 | 8,9 | 0,6 | E | N | W |
| 24 | 32,7 | 16,8 | 24,8 | 66 | 0,0 | 4,9 | 7,8 | 9,4 | 1,2 | N | S | SE |
| 25 | 31,8 | 17,6 | 24,7 | 65 | 0,0 | 9,9 | 7,1 | 9,3 | 2,5 | N | NE | E |
| 26 | 31,8 | 16,8 | 24,3 | 67 | 0,0 | 4,8 | 6,8 | 8,6 | 1,8 | W | NE | SE |
| 27 | 33,6 | 14,6 | 24,1 | 65 | 0,0 | 5,0 | 5,4 | 8,1 | 1,4 | N | S | SE |
| 28 | 32,7 | 15,7 | 24,2 | 62 | 0,0 | 4,9 | 5,8 | 8,8 | 1,4 | SE | NE | SE |
| 29 | 32,6 | 17,8 | 25,2 | 59 | 0,0 | 6,9 | 4,3 | 8,5 | 1,1 | N | NE | SE |
| 30 | 33,2 | 16,8 | 25,0 | 66 | 0,0 | 2,0 | 3,0 | 7,5 | 0,9 | SE | NE | E |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 137,5 | 168,8 | 137,3 | 239,7 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 31,2 | 16,8 | 24,0 | 67 | --- | --- | --- | --- | 2,0 | N/10 NE/16 SE/16 | | |
| MAXAB | 33,8 | 20,8 | 25,7 | 79 | 98,5 | 9,9 | 7,8 | 10,0 | 4,6 | | | |
| DIA | 22 | 2 | 20 | 4 | 4 | 20 | 24 | 21 | 6 | | | |
| MINAB | 27,6 | 12,8 | 20,8 | 59 | 0,0 | 1,0 | 1,6 | 2,6 | 0,6 | | | |
| DIA | 7 | 8 | 8 | 29 | 5 | 11 | 5 | 1 | 23 | | | |

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE MAIO DE 2010

| 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 |
| 1 | 33,8 | 18,6 | 26,2 | 66 | 0,0 | 6,0 | 2,8 | 7,9 | 1,8 | SE | N | S |
| 2 | 32,7 | 16,8 | 24,8 | 66 | 0,0 | 5,0 | 4,1 | 9,5 | 4,3 | N | S | SE |
| 3 | 30,6 | 16,8 | 23,7 | 65 | 0,0 | 6,1 | 4,1 | 8,8 | 0,2 | N | S | SE |
| 4 | 31,7 | 14,8 | 23,3 | 59 | 0,0 | 3,0 | 3,6 | 5,1 | 0,5 | N | S | SE |
| 5 | 30,8 | 16,6 | 23,7 | 58 | 0,0 | 2,0 | 1,9 | 7,8 | 1,6 | SE | N | NW |
| 6 | 32,7 | 14,7 | 23,7 | 64 | 0,0 | 7,0 | 1,4 | 8,8 | 2,3 | N | N | S |
| 7 | 32,8 | 14,8 | 23,8 | 58 | 0,0 | 5,0 | 1,0 | 8,7 | 0,2 | N | S | E |
| 8 | 33,4 | 15,8 | 24,6 | 62 | 0,0 | 3,9 | 1,6 | 8,7 | 1,8 | N | S | NW |
| 9 | 29,7 | 14,8 | 22,3 | 65 | 0,0 | 6,0 | 0,4 | 5,5 | 3,6 | N | N | NW |
| 10 | 26,8 | 18,7 | 22,8 | 64 | 0,0 | 4,9 | 1,0 | 2,9 | 1,7 | SW | E | S |
| 11 | 25,4 | 13,6 | 19,5 | 56 | 0,0 | 3,9 | 0,8 | 8,7 | 1,0 | N | E | NW |
| 12 | 25,6 | 13,6 | 19,6 | 64 | 0,0 | 1,9 | 0,8 | 9,0 | 2,0 | N | N | NW |
| 13 | 25,7 | 9,8 | 17,8 | 73 | 0,0 | 4,9 | 1,0 | 9,0 | 2,2 | SW | N | SW |
| 14 | 31,8 | 8,6 | 20,2 | 71 | 0,0 | 3,9 | 2,0 | 9,1 | 0,9 | N | N | N |
| 15 | 31,8 | 9,7 | 20,8 | 64 | 0,0 | 6,0 | 2,2 | 9,1 | 1,0 | N | E | W |
| 16 | 31,8 | 12,4 | 22,1 | 66 | 0,0 | 3,9 | 1,8 | 9,2 | 1,4 | SE | N | SW |
| 17 | 30,8 | 10,8 | 20,8 | 55 | 0,0 | 9,0 | 3,2 | 8,4 | 2,6 | SE | N | SE |
| 18 | 32,6 | 12,4 | 22,5 | 56 | 0,0 | 2,0 | 1,8 | 4,8 | 1,6 | N | S | NW |
| 19 | 31,8 | 14,6 | 23,2 | 57 | 0,0 | 4,9 | 2,0 | 4,1 | 4,0 | N | W | NW |
| 20 | 29,6 | 14,8 | 22,2 | 58 | 0,0 | 3,9 | 1,3 | 8,3 | 0,5 | N | N | W |
| 21 | 28,7 | 10,6 | 19,7 | 65 | 0,0 | 5,9 | 1,0 | 9,1 | 0,8 | N | N | W |
| 22 | 30,6 | 9,7 | 20,1 | 65 | 0,0 | 3,0 | 0,4 | 9,1 | 1,5 | S | N | NW |
| 23 | 31,2 | 9,4 | 20,3 | 64 | 0,0 | 2,9 | 0,5 | 8,9 | 1,2 | SW | S | NW |
| 24 | 32,6 | 10,4 | 21,5 | 55 | 0,0 | 9,5 | 1,6 | 8,0 | 2,6 | N | N | N |
| 25 | 32,8 | 11,8 | 22,3 | 64 | 0,0 | 5,3 | 1,2 | 7,5 | 1,2 | NW | SW | S |
| 26 | 31,6 | 14,8 | 23,2 | 64 | 0,0 | 6,8 | 1,2 | 6,9 | 1,9 | E | SE | SE |
| 27 | 30,4 | 15,0 | 22,7 | 69 | 0,0 | 5,9 | 1,5 | 9,0 | 3,2 | SE | SE | SE |
| 28 | 29,4 | 12,4 | 20,9 | 64 | 0,0 | 5,9 | 1,7 | 9,1 | 3,7 | S | S | E |
| 29 | 29,4 | 12,8 | 21,1 | 65 | 0,0 | 5,4 | 1,7 | 9,1 | 3,6 | NE | S | E |
| 30 | 31,2 | 11,8 | 21,5 | 66 | 0,0 | 5,5 | 2,1 | 9,0 | 2,1 | NE | S | NW |
| 31 | 26,2 | 12,2 | 19,2 | 63 | 0,0 | 1,0 | 2,1 | 2,7 | 2,4 | SE | SE | NW |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 0,0 | 150,4 | 53,8 | 241,8 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,5 | 13,3 | 21,9 | 63 | --- | --- | --- | --- | 1,9 | N/16 | N/13 | NW/11 |
| MAXAB | 33,8 | 18,7 | 26,2 | 73 | 0,0 | 9,5 | 4,1 | 9,5 | 4,3 | | | |
| DIA | 1 | 10 | 1 | 13 | 1 | 24 | 2 | 2 | 2 | | | |
| MINAB | 25,4 | 8,6 | 17,8 | 55 | 0,0 | 1,0 | 0,4 | 2,7 | 0,2 | | | |
| DIA | 11 | 14 | 13 | 17 | 1 | 31 | 9 | 31 | 7 | | | |

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JUNHO DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. PICHE | INSO- 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 | 28,4 | 10,4 | 19,4 | 62 | 0,0 | 2,9 | 1,8 | 9,3 | 2,6 | N | E | SE |
| 2 | 29,7 | 10,6 | 20,2 | 61 | 0,0 | 5,9 | 2,2 | 7,8 | 1,3 | NE | N | NW |
| 3 | 30,7 | 14,8 | 22,8 | 64 | 0,0 | 3,0 | 1,6 | 7,7 | 6,6 | N | E | SE |
| 4 | 30,8 | 16,8 | 23,8 | 65 | 0,0 | 2,4 | 2,2 | 8,5 | 2,5 | S | N | NW |
| 5 | 24,8 | 14,8 | 19,8 | 59 | 0,0 | 1,4 | 2,3 | 1,6 | 2,9 | S | N | NW |
| 6 | 26,7 | 15,6 | 21,2 | 61 | 16,4 | 4,0 | 5,6 | 9,3 | 3,2 | S | N | SE |
| 7 | 31,8 | 12,8 | 22,3 | 62 | 0,0 | 6,1 | 6,2 | 8,0 | 2,5 | N | E | W |
| 8 | 30,7 | 11,8 | 21,3 | 62 | 0,0 | 5,9 | 9,1 | 9,2 | 2,3 | N | E | S |
| 9 | 29,6 | 10,6 | 20,1 | 61 | 0,0 | 4,0 | 7,1 | 9,1 | 2,3 | S | N | SE |
| 10 | 30,7 | 11,7 | 21,2 | 62 | 0,0 | 4,0 | 5,4 | 8,5 | 1,7 | N | N | SE |
| 11 | 29,6 | 10,8 | 20,2 | 62 | 0,0 | 1,9 | 4,8 | 8,7 | 2,8 | N | N | SE |
| 12 | 28,6 | 10,8 | 19,7 | 64 | 0,0 | 6,0 | 4,9 | 9,0 | 3,8 | E | S | SE |
| 13 | 29,6 | 12,7 | 21,1 | 59 | 0,0 | 3,9 | 5,0 | 9,5 | 1,5 | E | N | W |
| 14 | 30,0 | 13,8 | 21,9 | 59 | 0,0 | 4,0 | 5,1 | 9,1 | 2,8 | E | E | SE |
| 15 | 29,6 | 14,8 | 22,2 | 64 | 0,0 | 4,8 | 1,3 | 9,2 | 1,7 | SE | NE | S |
| 16 | 30,8 | 14,6 | 22,7 | 68 | 0,0 | 7,0 | 1,0 | 9,2 | 5,2 | SE | N | E |
| 17 | 30,7 | 9,8 | 20,3 | 68 | 0,0 | 2,9 | 1,0 | 9,4 | 1,5 | SE | N | S |
| 18 | 30,8 | 8,4 | 19,6 | 68 | 0,0 | 6,9 | 1,0 | 9,3 | 0,6 | SE | N | SE |
| 19 | 31,7 | 8,7 | 20,2 | 60 | 0,0 | 6,0 | 1,9 | 9,2 | 1,2 | NE | N | NW |
| 20 | 31,8 | 9,7 | 20,8 | 62 | 0,0 | 2,9 | 1,1 | 9,2 | 0,5 | S | N | W |
| 21 | 31,8 | 9,8 | 20,8 | 61 | 0,0 | 4,9 | 1,0 | 9,3 | 1,8 | NE | SE | SE |
| 22 | 32,7 | 8,8 | 20,8 | 66 | 0,0 | 4,0 | 3,8 | 9,1 | 0,6 | SE | N | S |
| 23 | 31,7 | 9,7 | 20,7 | 65 | 0,0 | 6,9 | 3,1 | 9,4 | 1,1 | SE | SE | SE |
| 24 | 30,8 | 10,6 | 20,7 | 62 | 0,0 | 4,9 | 2,9 | 8,8 | 6,3 | NE | NE | NW |
| 25 | 29,7 | 12,8 | 21,3 | 65 | 0,0 | 6,1 | 8,0 | 9,5 | 2,7 | SE | S | SE |
| 26 | 28,6 | 10,8 | 19,7 | 64 | 0,0 | 5,0 | 2,1 | 9,2 | 3,4 | N | S | SE |
| 27 | 29,7 | 11,8 | 20,8 | 64 | 0,0 | 5,0 | 3,9 | 9,1 | 4,1 | N | NE | E |
| 28 | 28,7 | 10,8 | 19,8 | 64 | 0,0 | 4,9 | 3,0 | 9,3 | 2,4 | SE | NE | SE |
| 29 | 29,6 | 9,6 | 19,6 | 59 | 0,0 | 5,0 | 5,2 | 9,6 | 3,0 | SE | NE | SE |
| 30 | 29,6 | 9,7 | 19,6 | 65 | 0,0 | 9,9 | 4,0 | 9,4 | 3,9 | SE | SE | SE |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 16,4 | 142,4 | 107,6 | 263,5 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,0 | 11,6 | 20,8 | 63 | --- | --- | --- | --- | 2,6 | SE/10 | N/14 | SE/16 |
| MAXAB | 32,7 | 16,8 | 23,8 | 68 | 16,4 | 9,9 | 9,1 | 9,6 | 6,6 | | | |
| DIA | 22 | 4 | 4 | 17 | 6 | 30 | 8 | 29 | 3 | | | |
| MINAB | 24,8 | 8,4 | 19,4 | 59 | 0,0 | 1,4 | 1,0 | 1,6 | 0,5 | | | |
| DIA | 5 | 18 | 1 | 13 | 1 | 5 | 16 | 5 | 20 | | | |

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE JULHO DE 2010

| 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. | | | | | | | km/h | 07 h | 09 h |
| 1 | 29,0 | 10,6 | 19,8 | 64 | 0,0 | 5,9 | 6,0 | 9,4 | 3,5 | SE | SE | E |
| 2 | 29,8 | 11,8 | 20,8 | 58 | 0,0 | 5,1 | 1,7 | 9,5 | 3,2 | SE | SE | E |
| 3 | 30,4 | 13,8 | 22,1 | 63 | 0,0 | 4,8 | 4,3 | 9,6 | 3,0 | N | SE | SW |
| 4 | 29,8 | 12,8 | 21,3 | 62 | 0,0 | 5,1 | 5,1 | 9,2 | 3,7 | SE | SE | SE |
| 5 | 29,8 | 12,2 | 21,0 | 60 | 0,0 | 5,5 | 5,6 | 9,6 | 4,0 | E | NE | N |
| 6 | 29,2 | 11,8 | 20,5 | 56 | 0,0 | 7,4 | 6,3 | 7,4 | 6,1 | E | E | E |
| 7 | 28,4 | 13,8 | 21,1 | 61 | 0,0 | 4,6 | 1,6 | 8,2 | 4,1 | E | NE | SE |
| 8 | 29,2 | 9,8 | 19,5 | 62 | 0,0 | 5,9 | 4,0 | 8,9 | 2,2 | SE | NE | S |
| 9 | 31,0 | 10,0 | 20,5 | 62 | 0,0 | 3,8 | 3,4 | 8,2 | 2,2 | SE | NE | SE |
| 10 | 30,2 | 10,6 | 20,4 | 63 | 0,0 | 6,0 | 8,1 | 8,2 | 3,0 | SE | NE | SE |
| 11 | 30,8 | 10,6 | 20,7 | 61 | 0,0 | 4,4 | 9,5 | 9,5 | 2,0 | C | NE | NW |
| 12 | 32,4 | 10,8 | 21,6 | 64 | 0,0 | 7,1 | 1,2 | 9,5 | 0,5 | NE | NE | N |
| 13 | 33,4 | 13,0 | 23,2 | 63 | 0,0 | 4,6 | 1,5 | 8,7 | 2,2 | SE | NE | NW |
| 14 | 31,8 | 13,0 | 22,4 | 62 | 0,0 | 5,1 | 1,3 | 8,4 | 3,3 | SE | NE | W |
| 15 | 33,2 | 14,8 | 24,0 | 64 | 0,0 | 7,0 | 1,8 | 9,3 | 8,0 | SE | NW | SE |
| 16 | 30,8 | 16,2 | 23,5 | 56 | 0,0 | 7,0 | 1,6 | 9,6 | 4,7 | SE | NW | SE |
| 17 | 31,0 | 15,6 | 23,3 | 56 | 0,0 | 7,9 | 1,9 | 8,8 | 6,8 | SE | SE | E |
| 18 | 29,8 | 16,4 | 23,1 | 60 | 0,0 | 7,2 | 1,7 | 8,0 | 6,6 | NE | SE | W |
| 19 | 31,4 | 14,4 | 22,9 | 60 | 0,0 | 5,7 | 3,5 | 8,0 | 3,2 | E | SE | E |
| 20 | 31,0 | 14,0 | 22,5 | 59 | 0,0 | 6,4 | 4,0 | 9,4 | 3,8 | SE | SE | S |
| 21 | 31,4 | 12,8 | 22,1 | 62 | 0,0 | 6,7 | 7,9 | 9,7 | 4,5 | SE | SE | N |
| 22 | 31,8 | 11,4 | 21,6 | 63 | 0,0 | 5,2 | 6,6 | 9,5 | 1,9 | SE | NE | N |
| 23 | 31,4 | 11,8 | 21,6 | 61 | 0,0 | 5,5 | 9,2 | 9,6 | 0,5 | SE | NE | S |
| 24 | 29,4 | 9,6 | 19,5 | 59 | 0,0 | 8,7 | 3,5 | 9,5 | 10,7 | SE | NE | E |
| 25 | 28,8 | 9,8 | 19,3 | 59 | 0,0 | 7,4 | 1,1 | 9,7 | 0,6 | E | NE | E |
| 26 | 29,8 | 9,2 | 19,5 | 62 | 0,0 | 5,3 | 5,2 | 9,4 | 6,7 | SE | SE | SE |
| 27 | 29,0 | 10,0 | 19,5 | 57 | 0,0 | 7,7 | 7,8 | 9,4 | 5,4 | NE | NE | SE |
| 28 | 30,0 | 13,8 | 21,9 | 62 | 0,0 | 7,7 | 5,9 | 9,7 | 6,3 | SE | NE | E |
| 29 | 29,0 | 14,8 | 21,9 | 60 | 0,0 | 4,9 | 3,5 | 6,3 | 4,5 | NE | E | SE |
| 30 | 30,4 | 12,8 | 21,6 | 62 | 0,0 | 6,9 | 9,9 | 9,7 | 4,2 | SE | E | S |
| 31 | 31,8 | 11,0 | 21,4 | 60 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 9,6 | 2,7 | SE | E | NW |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 0,0 | 189,0 | 134,7 | 279,5 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,5 | 12,4 | 21,4 | 60 | --- | --- | --- | --- | 4,0 | SE/20 | NE/15 | SE/9 |
| MAXAB | 33,4 | 16,4 | 24,0 | 64 | 0,0 | 8,7 | 9,9 | 9,7 | 10,7 | | | |
| DIA | 13 | 18 | 15 | 15 | 1 | 24 | 30 | 21 | 24 | | | |
| MINAB | 28,4 | 9,2 | 19,3 | 56 | 0,0 | 3,8 | 0,0 | 6,3 | 0,5 | | | |
| DIA | 7 | 26 | 25 | 17 | 1 | 9 | 31 | 29 | 12 | | | |

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

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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE AGOSTO DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. | INSO- LAÇÃO | V E N T O | | | |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------|-------|-------|----------------|-----------|--------------------|-------|-------|
| | TEMPERATURA, °C | | UR | % | mm | | PICHE | h | a 2 m | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | % | mm | mm | ml | h | km/h | 07 h | 09 h | 15 h |
| 1 | 32,0 | 9,4 | 20,7 | 59 | 0,0 | 6,1 | 6,2 | 9,5 | 0,6 | SE | NE | SE |
| 2 | 31,2 | 9,8 | 20,5 | 57 | 0,0 | 6,9 | 1,2 | 9,7 | 1,3 | SE | NE | SE |
| 3 | 31,4 | 10,8 | 21,1 | 57 | 0,0 | 6,2 | 3,0 | 9,6 | 7,8 | SE | SE | S |
| 4 | 31,0 | 10,8 | 20,9 | 58 | 0,0 | 5,3 | 3,7 | 9,4 | 3,0 | NE | SE | E |
| 5 | 30,6 | 10,0 | 20,3 | 59 | 0,0 | 6,2 | 7,7 | 9,5 | 3,3 | SE | SE | S |
| 6 | 30,4 | 10,4 | 20,4 | 61 | 0,0 | 5,9 | 6,9 | 9,2 | 1,6 | SE | SE | SE |
| 7 | 32,0 | 9,4 | 20,7 | 61 | 0,0 | 5,7 | 1,5 | 9,3 | 3,3 | SE | SE | E |
| 8 | 33,8 | 10,4 | 22,1 | 59 | 0,0 | 6,3 | 2,8 | 9,6 | 1,9 | NE | NE | SE |
| 9 | 32,8 | 10,0 | 21,4 | 57 | 0,0 | 6,6 | 1,2 | 9,7 | 2,3 | S | S | E |
| 10 | 33,4 | 10,0 | 21,7 | 55 | 0,0 | 6,4 | 3,8 | 9,6 | 3,6 | SE | SE | E |
| 11 | 32,4 | 10,6 | 21,5 | 44 | 0,0 | 9,9 | 4,5 | 9,5 | 7,6 | SE | NE | SE |
| 12 | 30,8 | 15,0 | 22,9 | 60 | 0,0 | 8,0 | 2,8 | 9,5 | 4,7 | SE | NE | NW |
| 13 | 31,4 | 10,8 | 21,1 | 59 | 0,0 | 5,3 | 4,0 | 7,5 | 0,5 | N | N | NW |
| 14 | 31,0 | 11,4 | 21,2 | 60 | 0,0 | 4,8 | 2,2 | 8,4 | 0,1 | N | N | SW |
| 15 | 30,0 | 10,0 | 20,0 | 60 | 0,0 | 5,1 | 2,4 | 8,0 | 6,9 | S | S | SW |
| 16 | 29,4 | 8,8 | 19,1 | 61 | 0,0 | 4,1 | 2,3 | 9,3 | 2,8 | N | N | SW |
| 17 | 31,2 | 9,0 | 20,1 | 59 | 0,0 | 6,2 | 10,9 | 9,4 | 3,8 | SE | SE | S |
| 18 | 30,8 | 11,0 | 20,9 | 56 | 0,0 | 8,0 | 11,7 | 9,6 | 4,9 | SE | NE | SE |
| 19 | 29,4 | 12,0 | 20,7 | 49 | 0,0 | 8,5 | 2,6 | 9,5 | 5,1 | SE | NE | SE |
| 20 | 30,6 | 7,6 | 19,1 | 55 | 0,0 | 6,2 | 6,1 | 9,8 | 2,9 | SE | NE | N |
| 21 | 31,6 | 9,0 | 20,3 | 55 | 0,0 | 7,4 | 12,3 | 9,8 | 3,4 | SE | NE | SE |
| 22 | 32,0 | 11,6 | 21,8 | 51 | 0,0 | 7,8 | 5,4 | 8,3 | 4,7 | SE | NE | NW |
| 23 | 31,8 | 13,8 | 22,8 | 51 | 0,0 | 7,8 | 5,5 | 9,7 | 4,8 | NE | E | E |
| 24 | 33,0 | 11,2 | 22,1 | 47 | 0,0 | 7,4 | 11,6 | 9,7 | 2,4 | SE | E | SE |
| 25 | 32,6 | 9,2 | 20,9 | 52 | 0,0 | 6,8 | 2,7 | 9,6 | 2,4 | E | SE | SE |
| 26 | 33,6 | 10,4 | 22,0 | 52 | 0,0 | 6,1 | 4,4 | 9,8 | 2,1 | SE | NW | SE |
| 27 | 34,4 | 10,6 | 22,5 | 53 | 0,0 | 6,5 | 6,1 | 9,5 | 2,6 | SE | NW | SE |
| 28 | 35,2 | 11,2 | 23,2 | 53 | 0,0 | 6,2 | 7,4 | 9,2 | 2,2 | NE | SE | SE |
| 29 | 35,4 | 12,0 | 23,7 | 54 | 0,0 | 7,4 | 14,9 | 8,6 | 2,7 | SE | SE | SE |
| 30 | 34,8 | 13,8 | 24,3 | 51 | 0,0 | 9,2 | 14,6 | 9,6 | 4,4 | SE | NE | SW |
| 31 | 34,4 | 15,8 | 25,1 | 48 | 0,0 | 9,7 | 2,5 | 9,8 | 6,8 | S | SE | E |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 0,0 | 210,1 | 174,9 | 289,2 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 32,1 | 10,8 | 21,5 | 55 | --- | --- | --- | --- | 3,4 | SE/20 | NE/11 | SE/14 |
| MAXAB | 35,4 | 15,8 | 25,1 | 61 | 0,0 | 9,9 | 14,9 | 9,8 | 7,8 | | | |
| DIA | 29 | 31 | 31 | 6 | 1 | 11 | 29 | 20 | 3 | | | |
| MINAB | 29,4 | 7,6 | 19,1 | 44 | 0,0 | 4,1 | 1,2 | 7,5 | 0,1 | | | |
| DIA | 16 | 20 | 16 | 11 | 1 | 16 | 9 | 13 | 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.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - 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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE SETEMBRO DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. | INSO- 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 | 32,8 | 20,8 | 26,8 | 37 | 0,0 | 9,1 | 2,2 | 9,7 | 5,4 | NE | NE | SE |
| 2 | 34,2 | 15,8 | 25,0 | 45 | 0,0 | 8,0 | 1,8 | 8,6 | 2,9 | NE | E | SE |
| 3 | 34,2 | 14,8 | 24,5 | 49 | 0,0 | 7,7 | 2,6 | 9,5 | 3,2 | SE | SE | E |
| 4 | 34,6 | 12,8 | 23,7 | 47 | 0,0 | 8,8 | 2,9 | 9,6 | 2,6 | E | SE | E |
| 5 | 35,0 | 11,6 | 23,3 | 49 | 0,0 | 6,3 | 3,8 | 9,2 | 2,7 | SE | SE | NE |
| 6 | 35,4 | 13,6 | 24,5 | 48 | 0,0 | 10,5 | 4,5 | 9,2 | 5,0 | NE | NE | SE |
| 7 | 34,8 | 16,4 | 25,6 | 46 | 0,0 | 8,1 | 9,4 | 8,0 | 3,2 | E | NE | E |
| 8 | 33,4 | 14,0 | 23,7 | 52 | 0,0 | 8,1 | 9,4 | 8,9 | 3,8 | E | SE | NE |
| 9 | 34,4 | 16,8 | 25,6 | 46 | 0,0 | 9,0 | 1,7 | 9,5 | 3,9 | NE | SE | E |
| 10 | 34,4 | 17,4 | 25,9 | 43 | 0,0 | 9,4 | 2,6 | 8,9 | 6,2 | E | NE | E |
| 11 | 34,0 | 19,0 | 26,5 | 37 | 0,0 | 10,4 | 2,6 | 9,8 | 5,5 | SE | NE | SE |
| 12 | 33,0 | 11,8 | 22,4 | 43 | 0,0 | 9,5 | 3,9 | 8,9 | 3,2 | SE | NE | SE |
| 13 | 35,2 | 11,2 | 23,2 | 44 | 0,0 | 8,2 | 4,1 | 10,6 | 4,2 | E | NE | N |
| 14 | 35,6 | 12,8 | 24,2 | 45 | 0,0 | 6,1 | 4,8 | 7,8 | 2,0 | NE | NE | E |
| 15 | 36,4 | 13,0 | 24,7 | 49 | 0,0 | 8,7 | 6,1 | 9,1 | 2,4 | SE | NE | SE |
| 16 | 36,4 | 13,2 | 24,8 | 50 | 0,0 | 9,4 | 8,9 | 9,5 | 4,0 | SE | SE | SE |
| 17 | 36,6 | 14,8 | 25,7 | 50 | 0,0 | 8,9 | 10,7 | 9,5 | 3,6 | SE | NE | SE |
| 18 | 37,2 | 16,6 | 26,9 | 45 | 0,0 | 8,5 | 2,3 | 7,9 | 4,0 | SE | NE | E |
| 19 | 35,8 | 14,8 | 25,3 | 48 | 0,0 | 11,3 | 2,8 | 9,6 | 5,9 | E | SE | E |
| 20 | 34,6 | 14,4 | 24,5 | 48 | 0,0 | 11,0 | 2,9 | 9,2 | 7,9 | SE | NE | E |
| 21 | 34,2 | 16,8 | 25,5 | 47 | 0,0 | 9,8 | 2,2 | 9,5 | 6,7 | NE | NE | E |
| 22 | 35,2 | 14,8 | 25,0 | 49 | 0,0 | 10,6 | 2,1 | 9,4 | 4,4 | SE | NE | E |
| 23 | 36,6 | 15,0 | 25,8 | 46 | 0,0 | 7,6 | 5,8 | 9,5 | 2,8 | SE | NE | SE |
| 24 | 36,0 | 16,6 | 26,3 | 46 | 0,0 | 7,1 | 12,0 | 5,3 | 3,8 | E | NE | E |
| 25 | 36,4 | 14,6 | 25,5 | 50 | 0,0 | 6,5 | 9,6 | 3,8 | 2,6 | SE | NE | N |
| 26 | 35,8 | 15,8 | 25,8 | 49 | 0,0 | 8,9 | 12,6 | 2,0 | 4,5 | NE | NE | N |
| 27 | 31,4 | 18,0 | 24,7 | 60 | 0,0 | 2,9 | 3,9 | 0,0 | 2,8 | E | SE | E |
| 28 | 34,8 | 19,0 | 26,9 | 63 | 13,0 | 5,4 | 7,4 | 1,1 | 7,4 | SE | SE | S |
| 29 | 31,8 | 19,4 | 25,6 | 73 | 28,0 | 6,2 | 5,4 | 3,3 | 4,8 | SE | N | N |
| 30 | 34,0 | 20,0 | 27,0 | 66 | 0,0 | 5,9 | 3,2 | 3,3 | 2,4 | N | N | N |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 41,0 | 248,0 | 154,2 | 230,2 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 34,8 | 15,5 | 25,2 | 49 | --- | --- | --- | --- | 4,1 | SE/14 | NE/18 | E/13 |
| MAXAB | 37,2 | 20,8 | 27,0 | 73 | 28,0 | 11,3 | 12,6 | 10,6 | 7,9 | | | |
| DIA | 18 | 1 | 30 | 29 | 29 | 19 | 26 | 13 | 20 | | | |
| MINAB | 31,4 | 11,2 | 22,4 | 37 | 0,0 | 2,9 | 1,7 | 0,0 | 2,0 | | | |
| DIA | 27 | 13 | 12 | 1 | 1 | 27 | 9 | 27 | 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.

SETOR DE ENGENHARIA RURAL - 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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE OUTUBRO DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. | INSO- 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 | 34,0 | 19,8 | 26,9 | 66 | 0,0 | 3,7 | 3,5 | 2,4 | 3,2 | SE | N | NE |
| 2 | 25,0 | 20,0 | 22,5 | 67 | 3,3 | 2,0 | 3,5 | 7,2 | 4,1 | NE | N | E |
| 3 | 33,4 | 18,4 | 25,9 | 66 | 1,6 | 6,7 | 6,4 | 6,9 | 8,1 | NE | E | E |
| 4 | 34,8 | 18,8 | 26,8 | 64 | 0,0 | 6,7 | 2,5 | 7,6 | 0,4 | SE | E | SE |
| 5 | 36,7 | 20,8 | 28,8 | 58 | 0,0 | 7,1 | 1,7 | 7,7 | 3,2 | NE | E | N |
| 6 | 31,2 | 22,2 | 26,7 | 58 | 0,0 | 4,7 | 1,1 | 2,9 | 3,7 | NE | N | N |
| 7 | 33,8 | 19,4 | 26,6 | 68 | 6,4 | 5,6 | 1,6 | 8,3 | 3,1 | NE | N | N |
| 8 | 34,0 | 19,6 | 26,8 | 66 | 0,2 | 8,3 | 2,5 | 8,4 | 5,4 | NW | N | N |
| 9 | 33,8 | 19,0 | 26,4 | 61 | 0,0 | 7,6 | 2,0 | 10,2 | 3,1 | SE | N | N |
| 10 | 35,6 | 15,2 | 25,4 | 54 | 0,0 | 7,4 | 3,0 | 10,0 | 3,6 | SE | E | E |
| 11 | 35,2 | 16,6 | 25,9 | 57 | 0,0 | 8,8 | 2,9 | 10,2 | 2,5 | E | E | E |
| 12 | 35,8 | 18,0 | 26,9 | 54 | 0,0 | 11,2 | 9,7 | 10,9 | 4,3 | S | E | E |
| 13 | 36,8 | 17,2 | 27,0 | 56 | 0,0 | 8,3 | 1,5 | 7,1 | 3,6 | NW | NW | NE |
| 14 | 35,0 | 20,0 | 27,5 | 58 | 0,0 | 8,3 | 3,1 | 5,7 | 5,3 | NE | N | SE |
| 15 | 26,8 | 18,8 | 22,8 | 82 | 26,8 | 2,1 | 2,7 | 0,6 | 2,9 | NE | E | SE |
| 16 | 34,0 | 20,8 | 27,4 | 64 | 0,4 | 4,6 | 5,2 | 6,3 | 2,4 | SE | E | S |
| 17 | 32,8 | 20,8 | 26,8 | 66 | 0,0 | 4,7 | 4,0 | 5,2 | 3,2 | E | E | SE |
| 18 | 30,0 | 19,8 | 24,9 | 74 | 32,0 | 4,3 | 3,8 | 4,6 | 3,4 | NW | SW | S |
| 19 | 27,2 | 21,6 | 24,4 | 83 | 3,6 | 2,6 | 0,7 | 0,4 | 2,1 | NE | N | N |
| 20 | 32,8 | 18,8 | 25,8 | 67 | 2,0 | 6,0 | 2,0 | 9,0 | 2,2 | N | N | SE |
| 21 | 34,8 | 19,0 | 26,9 | 65 | 0,0 | 7,2 | 7,3 | 10,4 | 4,4 | NE | E | E |
| 22 | 32,8 | 20,2 | 26,5 | 68 | 0,2 | 6,9 | 6,9 | 8,2 | 4,4 | NE | NE | E |
| 23 | 28,7 | 20,6 | 24,7 | 64 | 0,0 | 0,8 | 10,0 | 1,9 | 3,8 | NE | NE | E |
| 24 | 31,4 | 20,4 | 25,9 | 67 | 0,0 | 8,0 | 1,4 | 4,6 | 2,4 | NW | E | E |
| 25 | 28,4 | 20,2 | 24,3 | 76 | 17,4 | 5,9 | 1,7 | 6,0 | 3,2 | NE | SE | E |
| 26 | 33,2 | 19,6 | 26,4 | 68 | 5,4 | 6,0 | 4,9 | 8,9 | 3,0 | SE | SE | NE |
| 27 | 32,8 | 17,8 | 25,3 | 64 | 0,0 | 7,4 | 7,2 | 9,4 | 2,9 | S | NW | N |
| 28 | 33,6 | 19,0 | 26,3 | 61 | 0,0 | 5,8 | 8,5 | 10,2 | 2,4 | N | SE | N |
| 29 | 33,8 | 16,8 | 25,3 | 64 | 0,0 | 8,4 | 7,3 | 10,1 | 2,9 | NE | NE | N |
| 30 | 33,4 | 19,8 | 26,6 | 68 | 0,0 | 9,0 | 8,8 | 9,0 | 8,1 | N | NE | N |
| 31 | 27,8 | 20,0 | 23,9 | 85 | 12,6 | 2,2 | 1,4 | 1,5 | 1,2 | SE | SE | E |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 111,9 | 188,3 | 128,8 | 211,8 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 32,6 | 19,3 | 25,9 | 66 | --- | --- | --- | --- | 3,5 | NE/13 | E/11 | E/11 |
| MAXAB | 36,8 | 22,2 | 28,8 | 85 | 32,0 | 11,2 | 10,0 | 10,9 | 8,1 | | | |
| DIA | 13 | 6 | 5 | 31 | 18 | 12 | 23 | 12 | 3 | | | |
| MINAB | 25,0 | 15,2 | 22,5 | 54 | 0,0 | 0,8 | 0,7 | 0,4 | 0,4 | | | |
| DIA | 2 | 10 | 2 | 12 | 1 | 23 | 19 | 19 | 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 RURAL - 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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE NOVEMBRO DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. | INSO- LAÇÃO | V E N T O | | | |
|-------|-----------------------|------|------|----|------------------------|-------|-------|----------------|-----------|--------------------|------|------|
| | TEMPERATURA, °C | | | | UR | | PICHE | LAÇÃO | a 2 m | DIREÇÃO | | |
| | MAX. | MIN. | MED. | % | mm | | mm | ml | h | km/h | 07 h | 09 h |
| 1 | 29,2 | 20,8 | 25,0 | 77 | 8,8 | 9,3 | 2,0 | 2,4 | 2,1 | N | SE | W |
| 2 | 23,8 | 20,8 | 22,3 | 88 | 11,4 | 4,3 | 0,1 | 0,0 | 1,5 | SE | SE | SE |
| 3 | 29,2 | 18,8 | 24,0 | 78 | 26,0 | 4,0 | 3,6 | 6,2 | 2,9 | E | SE | N |
| 4 | 35,2 | 17,8 | 26,5 | 73 | 0,2 | 6,2 | 5,6 | 8,4 | 4,0 | NE | NE | N |
| 5 | 30,2 | 19,8 | 25,0 | 73 | 0,0 | 8,4 | 5,5 | 7,1 | 7,2 | NE | NE | N |
| 6 | 27,8 | 19,4 | 23,6 | 78 | 11,8 | 2,7 | 3,2 | 4,6 | 2,2 | N | NE | N |
| 7 | 29,4 | 20,2 | 24,8 | 75 | 2,0 | 4,7 | 2,0 | 5,2 | 3,3 | N | NE | SE |
| 8 | 27,6 | 20,0 | 23,8 | 77 | 0,2 | 2,5 | 2,5 | 0,7 | 2,5 | SW | SW | SE |
| 9 | 29,4 | 21,0 | 25,2 | 76 | 1,2 | 3,7 | 2,7 | 2,0 | 1,7 | NE | SE | E |
| 10 | 28,8 | 20,8 | 24,8 | 77 | 0,0 | 4,4 | 2,3 | 3,5 | 3,0 | SE | SE | NE |
| 11 | 32,6 | 18,8 | 25,7 | 71 | 0,0 | 6,1 | 2,9 | 6,4 | 1,1 | NE | NE | NE |
| 12 | 32,6 | 20,6 | 26,6 | 72 | 3,2 | 1,9 | 3,7 | 5,4 | 5,1 | E | NE | E |
| 13 | 32,6 | 19,7 | 26,1 | 70 | 0,0 | 6,5 | 5,1 | 6,8 | 6,1 | E | NE | SE |
| 14 | 26,6 | 18,6 | 22,6 | 78 | 18,8 | 9,1 | 3,1 | 0,2 | 2,9 | SE | SE | SE |
| 15 | 30,0 | 18,0 | 24,0 | 72 | 0,0 | 7,5 | 2,7 | 8,0 | 3,7 | NE | SE | SE |
| 16 | 26,6 | 18,0 | 22,3 | 82 | 13,8 | 3,4 | 1,5 | 2,8 | 3,9 | S | NE | N |
| 17 | 26,8 | 17,6 | 22,2 | 82 | 3,4 | 4,7 | 1,4 | 3,5 | 1,8 | NW | NW | N |
| 18 | 31,4 | 17,8 | 24,6 | 71 | 22,2 | 4,2 | 3,8 | 8,9 | 3,0 | SE | SE | NW |
| 19 | 33,8 | 18,4 | 26,1 | 66 | 0,0 | 7,4 | 4,9 | 10,4 | 3,7 | SE | SE | E |
| 20 | 30,2 | 20,8 | 25,5 | 75 | 0,0 | 5,1 | 2,6 | 5,6 | 3,4 | SE | SE | SE |
| 21 | 31,8 | 20,8 | 26,3 | 73 | 1,0 | 5,8 | 3,6 | 4,1 | 3,7 | N | SE | SE |
| 22 | 30,0 | 19,8 | 24,9 | 76 | 3,8 | 4,3 | 3,5 | 3,8 | 4,5 | SE | SE | N |
| 23 | 30,8 | 20,0 | 25,4 | 73 | 1,3 | 6,4 | 4,4 | 7,3 | 2,9 | NE | NE | N |
| 24 | 31,8 | 20,0 | 25,9 | 70 | 0,0 | 7,8 | 4,9 | 8,6 | 3,9 | NE | NE | N |
| 25 | 30,0 | 20,8 | 25,4 | 76 | 0,0 | 3,9 | 2,5 | 2,6 | 3,9 | N | NE | N |
| 26 | 30,7 | 20,6 | 25,7 | 78 | 0,0 | 3,3 | 3,4 | 2,8 | 0,3 | NE | NE | N |
| 27 | 30,6 | 16,6 | 23,6 | 78 | 8,4 | 6,0 | 4,4 | 8,6 | 0,6 | E | NE | NE |
| 28 | 32,8 | 18,7 | 25,8 | 71 | 5,2 | 8,6 | 5,0 | 9,8 | 8,6 | E | NE | N |
| 29 | 30,8 | 19,8 | 25,3 | 76 | 39,6 | 6,5 | 2,6 | 6,2 | 3,0 | SE | SE | N |
| 30 | 31,8 | 20,4 | 26,1 | 73 | 6,4 | 5,6 | 3,7 | 7,9 | 3,5 | NE | SE | N |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 188,7 | 164,3 | 99,2 | 159,8 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,2 | 19,5 | 24,8 | 75 | --- | --- | --- | --- | 3,3 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 35,2 | 21,0 | 26,6 | 88 | 39,6 | 9,3 | 5,6 | 10,4 | 8,6 | | | |
| DIA | 4 | 9 | 12 | 2 | 29 | 1 | 4 | 19 | 28 | | | |
| MINAB | 23,8 | 16,6 | 22,2 | 66 | 0,0 | 1,9 | 0,1 | 0,0 | 0,3 | | | |
| DIA | 2 | 27 | 17 | 19 | 5 | 12 | 2 | 2 | 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 RURAL - 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

BOLETIM METEOROLÓGICO DE DEZEMBRO DE 2010

| DIA | AR AMBIENTE NO ABRIGO | | | | PRE- CIPI- TAÇÃO | ECA | EVAP. PICHE | INSO- 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 | 30,2 | 21,2 | 25,7 | 77 | 0,0 | 3,4 | 2,3 | 4,0 | 2,9 | SE | E | E |
| 2 | 29,8 | 20,0 | 24,9 | 77 | 3,2 | 4,2 | 3,3 | 3,0 | 2,0 | SE | SE | E |
| 3 | 34,0 | 19,0 | 26,5 | 66 | 0,0 | 5,0 | 6,0 | 9,7 | 2,0 | NE | SE | NW |
| 4 | 33,6 | 19,8 | 26,7 | 68 | 0,0 | 1,7 | 5,7 | 9,9 | 3,4 | NE | SE | SE |
| 5 | 33,4 | 22,2 | 27,8 | 69 | 5,0 | 9,7 | 1,3 | 6,4 | 3,1 | NE | SE | SE |
| 6 | 30,0 | 20,4 | 25,2 | 76 | 15,4 | 0,9 | 0,8 | 3,4 | 3,1 | NE | SE | E |
| 7 | 30,8 | 20,0 | 25,4 | 75 | 2,2 | 6,7 | 1,0 | 6,5 | 3,4 | NE | NE | NW |
| 8 | 31,4 | 20,8 | 26,1 | 74 | 1,6 | 2,5 | 0,9 | 3,7 | 3,0 | NE | NE | N |
| 9 | 31,2 | 20,4 | 25,8 | 78 | 1,4 | 0,5 | 0,7 | 5,4 | 0,2 | SE | SE | S |
| 10 | 32,6 | 21,4 | 27,0 | 69 | 13,0 | 2,5 | 1,6 | 7,0 | 3,7 | SE | SE | S |
| 11 | 31,6 | 20,8 | 26,2 | 65 | 18,8 | 9,7 | 1,9 | 3,4 | 3,7 | SE | NE | SE |
| 12 | 33,4 | 20,6 | 27,0 | 73 | 9,4 | 10,0 | 2,3 | 9,7 | 2,3 | SE | NE | E |
| 13 | 31,0 | 20,4 | 25,7 | 78 | 0,2 | 9,1 | 3,0 | 8,2 | 4,7 | SE | SE | SE |
| 14 | 27,8 | 20,6 | 24,2 | 83 | 0,4 | 5,7 | 2,2 | 4,8 | 4,2 | SE | SE | N |
| 15 | 26,4 | 21,4 | 23,9 | 87 | 3,0 | 1,0 | 0,7 | 0,0 | 1,1 | SE | SE | NW |
| 16 | 26,0 | 20,8 | 23,4 | 85 | 2,3 | 2,3 | 2,1 | 0,0 | 5,0 | SE | NE | NW |
| 17 | 30,8 | 19,4 | 25,1 | 71 | 7,8 | 7,8 | 0,5 | 10,0 | 4,7 | NE | NE | N |
| 18 | 29,8 | 19,4 | 24,6 | 76 | 5,0 | 5,0 | 1,0 | 4,7 | 2,9 | SE | NE | SE |
| 19 | 30,4 | 18,8 | 24,6 | 73 | 10,1 | 10,1 | 0,6 | 6,0 | 3,9 | NE | SE | SE |
| 20 | 29,6 | 17,4 | 23,5 | 72 | 4,3 | 4,3 | 1,1 | 8,4 | 2,2 | NE | SE | E |
| 21 | 31,4 | 17,4 | 24,4 | 71 | 4,4 | 4,4 | 1,3 | 5,3 | 2,7 | NW | SW | E |
| 22 | 31,8 | 18,6 | 25,2 | 71 | 6,1 | 6,1 | 1,7 | 8,3 | 2,2 | SE | SE | SW |
| 23 | 33,4 | 18,6 | 26,0 | 69 | 10,7 | 10,7 | 2,5 | 8,7 | 3,4 | SE | NE | NE |
| 24 | 31,8 | 20,0 | 25,9 | 89 | 13,2 | 2,7 | 2,4 | 3,6 | 6,1 | SE | NE | NE |
| 25 | 30,8 | 20,6 | 25,7 | 68 | 37,0 | 2,8 | 2,8 | 8,4 | 0,5 | SE | NE | W |
| 26 | 30,0 | 20,4 | 25,2 | 64 | 16,0 | 5,1 | 1,8 | 4,3 | 2,1 | NE | NE | NW |
| 27 | 30,0 | 20,8 | 25,4 | 67 | 0,0 | 2,6 | 2,4 | 4,2 | 3,6 | NE | SW | N |
| 28 | 27,8 | 20,0 | 23,9 | 67 | 56,2 | 4,7 | 0,1 | 4,7 | 4,7 | NE | NE | NW |
| 29 | 27,4 | 20,8 | 24,1 | 68 | 19,4 | 4,3 | 0,4 | 2,1 | 5,6 | NE | NE | N |
| 30 | 29,0 | 21,4 | 25,2 | 64 | 1,4 | 3,6 | 0,4 | 1,2 | 3,0 | NE | NE | NW |
| 31 | 28,6 | 20,4 | 24,5 | 69 | 43,2 | 0,9 | 1,2 | 4,3 | 5,0 | NE | NE | SE |
| TOTAL | --- | --- | --- | -- | 306,0 | 150,0 | 56,0 | 169,3 | --- | VENTO PREDOMINANTE | | |
| MÉDIA | 30,5 | 20,1 | 25,3 | 73 | --- | --- | --- | --- | 3,3 | 07 h | 09 h | 15 h |
| MAXAB | 34,0 | 22,2 | 27,8 | 89 | 56,2 | 10,7 | 6,0 | 10,0 | 6,1 | | | |
| DIA | 3 | 5 | 5 | 24 | 28 | 23 | 3 | 17 | 24 | | | |
| MINAB | 26,0 | 17,4 | 23,4 | 64 | 0,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | | | |
| DIA | 16 | 20 | 16 | 26 | 1 | 9 | 28 | 15 | 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.