

Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MIGUEL

4º Trimestre 2020

MÊS: Outubro

| DIA | TEMPERATURA | | | HUMIDADE RELATIVA (%) | RADIÇÃO SOLAR GLOBAL (MJ m ⁻² d ⁻¹) | Vento | | PRECIPITAÇÃO (mm) | ETo (mm) |
|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------------|--|----------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | média (°) | máxima (°) | mínima (°) | | | Velocidade media (km/h) | DIRECÇÃO | | |
| 1 | 16,6 | 20,3 | 12,9 | 88,2 | 12,6 | 4,7 | W | 1,2 | 1,8 |
| 2 | 17,0 | 18,4 | 14,2 | 81,7 | 12,5 | 13,5 | NW | 2,0 | 2,3 |
| 3 | 14,4 | 19,2 | 9,6 | 84,3 | 14,6 | 5,3 | W | 1,0 | 2,0 |
| 4 | 15,5 | 19,8 | 10,9 | 86,5 | 15,9 | 7,1 | NW | 5,4 | 2,1 |
| 5 | 15,1 | 20,9 | 8,8 | 90,2 | 12,1 | 4,2 | E | 1,2 | 1,7 |
| 6 | 18,3 | 21,6 | 16,0 | 96,0 | 11,0 | 5,1 | NW | 0,4 | 1,6 |
| 7 | 17,2 | 22,8 | 12,9 | 90,8 | 16,3 | 5,5 | NW | 0,0 | 2,2 |
| 8 | 14,2 | 20,3 | 11,2 | 96,3 | 7,9 | 4,0 | NW | 0,2 | 1,3 |
| 9 | 15,5 | 22,0 | 9,3 | 89,5 | 16,2 | 6,3 | NW | 0,0 | 2,2 |
| 10 | 17,7 | 22,0 | 12,8 | 84,4 | 16,3 | 7,4 | NW | 0,0 | 2,4 |
| 11 | 14,3 | 22,6 | 7,4 | 77,6 | 16,8 | 6,6 | NW | 0,0 | 2,6 |
| 12 | 12,0 | 20,3 | 4,7 | 79,8 | 16,7 | 5,4 | SE | 0,0 | 2,3 |
| 13 | 14,5 | 18,5 | 8,4 | 89,0 | 10,5 | 7,3 | NW | 0,0 | 1,7 |
| 14 | 14,2 | 17,7 | 11,4 | 80,3 | 16,2 | 9,6 | NW | 0,0 | 2,2 |
| 15 | 11,4 | 17,8 | 5,6 | 86,3 | 16,1 | 6,2 | NW | 0,0 | 2,0 |
| 16 | 10,4 | 18,4 | 4,2 | 86,3 | 15,5 | 4,2 | E | 0,2 | 1,9 |
| 17 | 12,0 | 20,9 | 4,8 | 87,5 | 9,6 | 4,0 | E | 0,0 | 1,6 |
| 18 | 14,1 | 24,5 | 6,9 | 77,9 | 12,4 | 4,0 | E | 0,0 | 2,3 |
| 19 | 15,3 | 20,2 | 9,7 | 90,7 | 2,7 | 6,6 | SE | 27,2 | 1,2 |
| 20 | 15,9 | 16,7 | 14,9 | 96,5 | 1,3 | 4,6 | S | 20,0 | 0,6 |
| 21 | 15,5 | 19,4 | 12,2 | 89,0 | 11,3 | 4,6 | S | 2,0 | 1,7 |
| 22 | 13,7 | 19,5 | 8,8 | 90,9 | 10,9 | 3,7 | E | 0,8 | 1,6 |
| 23 | 12,4 | 18,8 | 7,6 | 89,3 | 14,1 | 3,4 | E | 0,4 | 1,7 |
| 24 | 13,3 | 18,4 | 6,5 | 89,9 | 6,6 | 5,7 | S | 0,0 | 1,2 |
| 25 | 16,3 | 18,3 | 13,4 | 88,2 | 7,1 | 9,4 | W | 16,2 | 1,4 |
| 26 | 12,6 | 17,4 | 8,7 | 84,8 | 12,5 | 5,2 | W | 7,0 | 1,7 |
| 27 | 13,3 | 18,5 | 7,3 | 89,9 | 7,3 | 5,3 | S | 0,2 | 1,3 |
| 28 | 16,0 | 20,8 | 10,5 | 89,8 | 12,8 | 4,5 | NW | 4,0 | 2,0 |
| 29 | 12,6 | 19,4 | 6,8 | 88,6 | 12,2 | 3,8 | E | 0,4 | 1,7 |
| 30 | 12,5 | 23,0 | 5,0 | 89,2 | 13,3 | 3,7 | E | 0,0 | 1,9 |
| 31 | 14,1 | 20,9 | 8,0 | 92,7 | 11,0 | 3,5 | E | 0,0 | 1,5 |
| MÉDIA | 14,4 | 20,0 | 9,4 | 87,8 | 12,0 | 5,6 | E | 89,8 | 55,7 |
| Max. | 18,3 | 24,5 | 16,0 | 96,5 | 16,8 | 13,5 | | 27,2 | 2,6 |
| Min. | 10,4 | 16,7 | 4,2 | 77,6 | 1,3 | 2,5 | | | 0,6 |

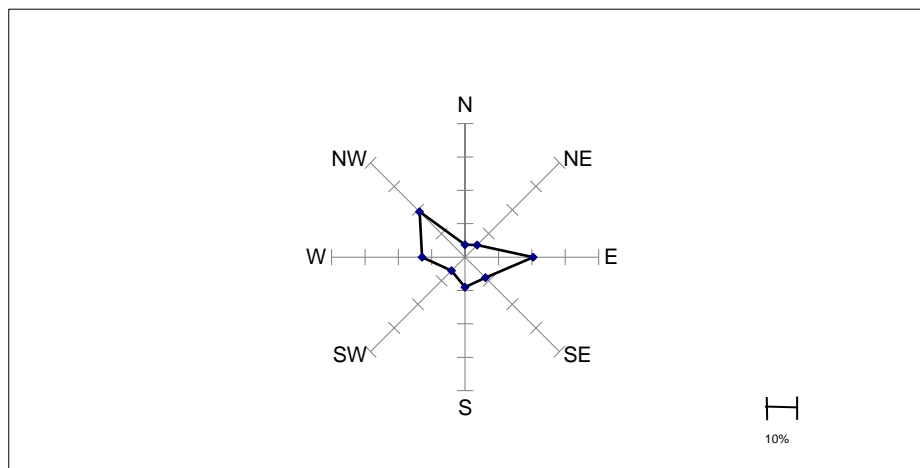
MÊS: **Dezembro**

| DIA | TEMPERATURA | | | HUMIDADE RELATIVA (%) | RADIÇÃO SOLAR GLOBAL (MJ m ⁻² d ⁻¹) | Vento | | PRECIPITAÇÃO (mm) | ETo (mm) |
|--------------|--------------|---------------|---------------|-----------------------------|--|----------------------------|----------|----------------------|-------------|
| | média (°) | máxima (°) | mínima (°) | | | Velocidade media (km/h) | DIREÇÃO | | |
| 1 | 11,3 | 19,8 | 5,5 | 87,7 | 9,2 | 3,7 | SE | 0,0 | 0,9 |
| 2 | 8,2 | 16,5 | 1,9 | 86,4 | 8,5 | 3,5 | E | 0,0 | 0,8 |
| 3 | 8,1 | 14,8 | 0,0 | 84,8 | 8,0 | 6,1 | W | 0,4 | 1,0 |
| 4 | 9,1 | 13,7 | 5,0 | 85,9 | 3,5 | 14,0 | NW | 23,4 | 1,0 |
| 5 | 7,1 | 11,7 | 3,1 | 93,6 | 6,5 | 5,3 | E | 14,8 | 0,6 |
| 6 | 8,8 | 12,8 | 5,6 | 98,1 | 4,6 | 3,9 | E | 8,4 | 0,5 |
| 7 | 13,5 | 15,2 | 9,8 | 87,9 | 4,8 | 11,8 | W | 6,0 | 0,9 |
| 8 | 11,9 | 14,3 | 6,7 | 83,7 | 6,9 | 11,6 | NW | 3,6 | 1,1 |
| 9 | 10,3 | 13,1 | 7,2 | 98,4 | 3,5 | 4,3 | E | 4,2 | 0,5 |
| 10 | 15,6 | 16,3 | 14,1 | 99,9 | 1,8 | 11,1 | W | 27,8 | 0,4 |
| 11 | 15,7 | 16,1 | 15,3 | 99,8 | 1,2 | 12,8 | W | 5,2 | 0,3 |
| 12 | 15,1 | 16,4 | 14,1 | 98,7 | 3,0 | 5,0 | W | 4,0 | 0,5 |
| 13 | 15,3 | 16,6 | 14,0 | 96,1 | 3,7 | 5,6 | S | 2,4 | 0,7 |
| 14 | 13,8 | 16,4 | 11,3 | 96,0 | 4,0 | 5,7 | SE | 14,0 | 0,6 |
| 15 | 11,8 | 16,0 | 7,8 | 88,5 | 7,4 | 6,6 | S | 0,8 | 0,9 |
| 16 | 11,4 | 13,8 | 5,5 | 94,0 | 3,7 | 6,3 | SE | 22,0 | 0,6 |
| 17 | 8,3 | 16,5 | 2,2 | 93,5 | 8,2 | 3,2 | E | 0,2 | 0,7 |
| 18 | 11,4 | 15,3 | 7,9 | 90,4 | 5,9 | 6,9 | E | 6,6 | 0,8 |
| 19 | 12,4 | 16,1 | 6,9 | 95,1 | 6,8 | 4,2 | E | 6,8 | 0,7 |
| 20 | 11,2 | 16,6 | 6,3 | 92,3 | 5,1 | 4,5 | E | 0,0 | 0,8 |
| 21 | 14,7 | 16,9 | 12,9 | 91,7 | 3,0 | 5,3 | SE | 0,0 | 0,7 |
| 22 | 13,6 | 17,4 | 11,2 | 89,1 | 8,1 | 7,4 | E | 0,0 | 1,0 |
| 23 | 11,2 | 13,8 | 8,6 | 97,6 | 2,2 | 3,9 | E | 5,4 | 0,5 |
| 24 | 8,4 | 12,5 | 3,4 | 82,6 | 8,5 | 5,0 | N | 0,0 | 0,8 |
| 25 | 5,7 | 13,9 | 0,0 | 83,8 | 7,9 | 5,3 | NE | 0,2 | 0,9 |
| 26 | 4,2 | 12,1 | -1,3 | 80,0 | 8,0 | 4,1 | E | 0,0 | 0,8 |
| 27 | 5,6 | 13,1 | -2,5 | 88,4 | 5,0 | 7,3 | E | 0,6 | 0,8 |
| 28 | 11,7 | 13,1 | 10,3 | 77,5 | 5,8 | 13,7 | NW | 4,2 | 1,2 |
| 29 | 9,3 | 11,8 | 4,7 | 83,9 | 5,8 | 8,9 | NW | 5,8 | 0,8 |
| 30 | 6,3 | 12,5 | 2,6 | 92,6 | 7,4 | 3,4 | E | 1,0 | 0,6 |
| 31 | 8,0 | 13,1 | 2,1 | 93,1 | 4,0 | 7,9 | E | 9,2 | 0,8 |
| MÉDIA | 10,6 | 14,8 | 6,5 | 90,7 | 5,5 | 6,7 | E | 177,0 | 23,1 |
| Max. | 15,7 | 19,8 | 15,3 | 99,9 | 9,2 | 14,0 | | 27,8 | 1,2 |
| Min. | 4,2 | 11,7 | -2,5 | 77,5 | 1,2 | 0,5 | | | 0,3 |

Frequência da direção dos ventos

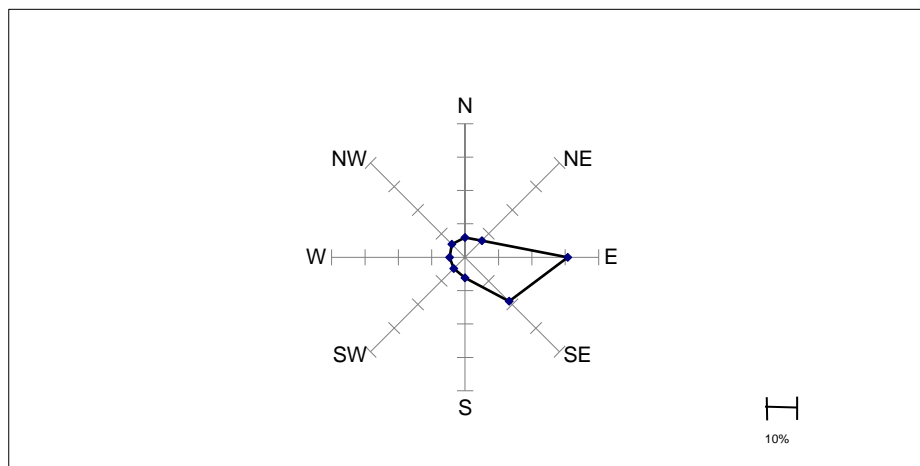
Outubro

CALMA (%) = 15,2



Novembro

CALMA (%) = 16,5



Dezembro

CALMA (%) = 5,1

