

# Grupo Operacional do Vale do Lis

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MIGUEL

3º Trimestre 2020

MÊS: **Julho**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL (MJ m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> )	Vento		PRECIPITAÇÃO (mm)	ETo (mm)
	média (°)	máxima (°)	mínima (°)			Velocidade media (km/h)	DIRECÇÃO		
1	19,7	23,7	17,1	85,7	25,0	9,2	NW	0,0	4,3
2	17,9	22,2	12,3	77,2	29,9	9,6	NW	0,0	4,9
3	17,2	21,1	13,2	76,1	30,4	11,5	NW	0,0	4,7
4	17,3	24,1	9,5	81,8	30,0	7,5	NW	0,0	4,9
5	19,5	26,0	15,6	85,3	28,0	6,7	W	0,0	4,9
6	19,1	24,9	14,0	85,1	28,1	5,7	W	0,0	4,7
7	19,1	23,3	15,4	88,7	25,4	5,7	W	0,0	4,2
8	19,4	22,9	17,3	80,8	25,4	7,1	SW	0,0	4,4
9	19,4	22,9	17,3	84,9	23,3	7,5	W	0,0	4,0
10	19,1	23,3	16,5	82,5	26,8	9,4	NW	0,0	4,6
11	19,3	25,8	13,2	82,9	27,3	5,6	W	0,0	4,7
12	20,7	24,8	16,9	83,6	27,5	6,4	W	0,0	4,7
13	21,4	29,7	14,3	79,7	28,5	5,7	W	0,0	5,4
14	19,3	24,4	14,4	80,5	28,2	8,3	NW	0,0	4,8
15	22,2	33,8	12,0	66,0	28,6	7,2	NW	0,0	6,6
16	24,0	36,1	13,2	62,5	28,7	5,9	W	0,0	6,7
17	22,0	28,6	14,3	73,5	28,2	5,5	W	0,0	5,4
18	20,9	26,6	14,7	83,2	28,2	5,5	W	0,0	5,0
19	19,6	22,5	15,8	82,4	25,6	6,4	W	0,0	4,3
20	19,7	27,6	14,8	84,7	20,4	5,7	NW	0,0	4,0
21	21,8	27,2	17,2	80,1	18,0	6,5	W	0,2	3,9
22	19,9	24,5	14,9	88,3	26,7	5,6	W	0,0	4,4
23	19,6	22,7	17,1	89,8	21,7	6,9	W	0,0	3,6
24	18,0	22,6	12,5	85,1	27,8	8,3	NW	0,0	4,4
25	19,2	23,7	15,7	85,1	27,4	9,8	NW	0,0	4,5
26	19,7	23,7	16,7	86,9	25,4	9,5	NW	0,0	4,2
27	18,1	23,4	12,1	91,5	19,9	7,9	NW	0,0	3,3
28	20,1	24,9	17,9	89,1	23,6	9,4	NW	0,0	4,4
29	19,3	23,6	16,5	88,9	23,7	5,6	W	0,0	4,0
30	19,1	22,7	16,9	90,0	20,2	5,8	W	0,0	3,4
31	20,0	24,1	17,3	78,7	27,4	7,8	NW	0,0	4,9
<b>MÉDIA</b>	<b>19,7</b>	<b>25,1</b>	<b>15,0</b>	<b>82,6</b>	<b>26,0</b>	<b>7,3</b>	<b>NW</b>	<b>0,2</b>	<b>142,4</b>
<b>Max.</b>	<b>24,0</b>	<b>36,1</b>	<b>17,9</b>	<b>91,5</b>	<b>30,4</b>	<b>11,5</b>		<b>0,2</b>	<b>6,7</b>
<b>Min.</b>	<b>17,2</b>	<b>21,1</b>	<b>9,5</b>	<b>62,5</b>	<b>18,0</b>	<b>3,3</b>			<b>3,3</b>

MÊS: **Agosto**

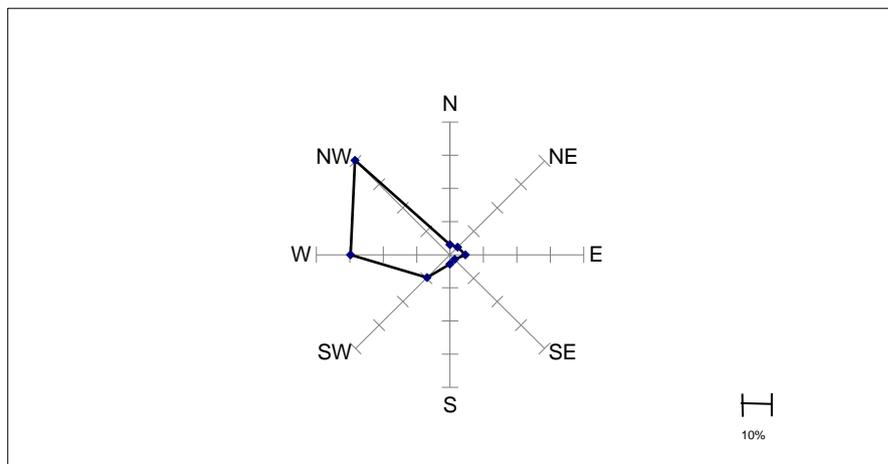
DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média	máxima	mínima			Velocidade	DIRECÇÃO		
	(°)	(°)	(°)	(%)	(MJ m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> )	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	19,6	23,6	16,3	87,4	22,2	9,1	NW	0,0	3,8
2	18,0	22,0	13,3	85,7	25,8	8,9	NW	0,0	3,9
3	18,6	22,8	15,3	87,4	21,4	9,3	NW	0,0	3,6
4	19,5	24,9	16,1	83,9	25,3	9,4	NW	0,0	4,4
5	18,9	24,0	15,9	87,0	24,1	7,5	NW	0,0	4,0
6	18,8	24,2	14,4	89,1	24,8	6,5	NW	0,4	4,0
7	19,7	24,3	17,6	91,4	19,6	7,3	NW	0,2	3,4
8	19,9	23,3	17,9	88,0	23,0	7,3	W	0,0	3,8
9	19,8	22,1	17,6	88,3	10,8	7,4	NW	0,0	2,2
10	18,4	21,2	16,9	92,6	12,2	7,0	NW	0,0	2,3
11	19,3	21,8	18,1	92,3	7,8	5,9	W	0,0	1,8
12	19,9	24,3	16,8	89,2	20,6	6,4	W	0,2	3,6
13	19,1	24,1	13,8	84,8	26,8	7,7	NW	0,0	4,4
14	18,2	23,7	12,1	88,3	25,0	6,9	NW	0,0	4,1
15	18,5	23,3	14,4	86,2	24,3	6,0	W	0,2	3,9
16	18,7	23,6	13,6	85,6	18,9	5,9	SW	0,0	3,4
17	22,1	25,5	19,4	86,8	20,2	6,9	SW	0,0	3,8
18	22,4	25,6	18,7	86,5	20,2	6,5	W	0,4	3,8
19	22,7	27,6	19,4	81,3	24,5	6,7	S	0,0	4,7
20	20,4	22,1	18,9	97,7	6,5	5,3	W	16,6	1,4
21	20,3	24,3	17,3	87,7	24,3	5,0	W	0,2	4,1
22	19,0	24,3	13,3	84,3	26,1	7,4	NW	0,2	4,3
23	19,4	25,5	13,6	84,8	24,8	7,1	NW	0,0	4,3
24	20,3	26,9	15,4	86,1	23,5	5,8	NW	0,0	4,3
25	19,3	24,8	13,3	88,9	25,0	6,7	NW	0,0	4,1
26	21,3	25,5	18,5	91,0	20,9	7,7	NW	0,0	3,7
27	21,5	25,2	19,2	90,3	20,0	9,5	NW	0,0	3,6
28	20,3	22,5	17,1	80,4	23,9	11,5	NW	0,0	4,3
29	17,9	21,4	14,1	79,0	23,6	11,3	NW	0,0	3,9
30	16,4	22,3	9,1	74,4	24,1	7,5	NW	0,0	4,0
31	16,4	27,9	7,3	70,9	23,1	5,4	NE	0,0	4,6
<b>MÉDIA</b>	<b>19,5</b>	<b>24,0</b>	<b>15,6</b>	<b>86,4</b>	<b>21,4</b>	<b>7,4</b>	<b>NW</b>	<b>18,4</b>	<b>115,5</b>
<b>Max.</b>	<b>22,7</b>	<b>27,9</b>	<b>19,4</b>	<b>97,7</b>	<b>26,8</b>	<b>11,5</b>		<b>16,6</b>	<b>4,7</b>
<b>Min.</b>	<b>16,4</b>	<b>21,2</b>	<b>7,3</b>	<b>70,9</b>	<b>6,5</b>	<b>2,9</b>			<b>1,4</b>



## Frequência da direção dos ventos

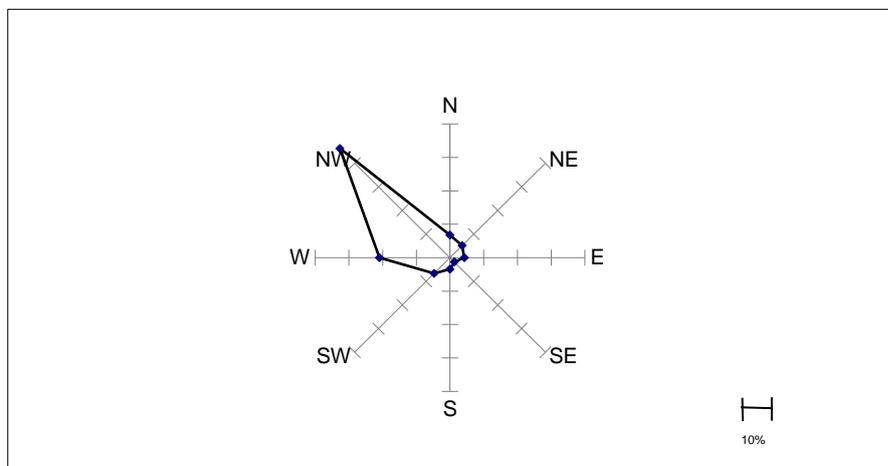
Julho

CALMA (%) = 4,6



Agosto

CALMA (%) = 4,8



Setembro

CALMA (%) = 12,2

