

# Grupo Operacional do Vale do Lis

## ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MIGUEL

3º Trimestre 2021

MÊS: **Julho**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média (°)	máxima (°)	mínima (°)			Velocidade media (km/h)	DIRECÇÃO		
1	17,3	20,9	12,0	82,8	27,3	7,9	NW	0,0	4,1
2	19,0	24,2	13,7	81,6	28,8	5,9	W	0,0	4,8
3	19,6	22,8	16,1	91,1	20,3	5,9	W	2,0	3,6
4	19,4	23,1	15,0	86,1	22,7	5,4	W	0,0	3,9
5	20,0	21,9	18,3	89,5	15,9	6,3	W	1,2	3,0
6	18,4	21,3	14,2	85,1	19,5	7,5	NW	2,8	3,5
7	17,5	21,7	12,8	82,3	30,1	8,7	NW	0,0	4,6
8	17,3	21,8	12,3	81,6	29,2	8,9	NW	0,0	4,6
9	17,3	23,1	10,5	82,4	29,5	7,2	NW	0,0	4,6
10	18,7	27,2	10,7	77,3	28,2	6,4	NW	0,0	5,2
11	17,6	21,9	13,6	88,9	21,2	8,5	NW	0,0	3,4
12	17,3	21,2	12,6	82,2	27,3	10,3	NW	0,0	4,3
13	17,1	20,9	12,3	81,6	29,2	10,6	NW	0,0	4,5
14	18,9	26,0	11,9	78,7	27,8	7,5	NW	0,0	4,9
15	22,5	34,4	11,2	64,8	29,1	5,1	NW	0,0	6,3
16	21,8	30,9	13,3	70,3	28,4	5,1	W	0,0	5,6
17	19,0	23,3	13,8	88,5	26,6	6,1	W	0,0	4,3
18	18,6	21,4	17,4	87,6	11,1	8,5	NW	0,0	2,3
19	17,9	19,1	16,4	88,8	8,3	8,8	NW	0,0	1,8
20	18,5	20,9	16,9	86,5	10,2	8,3	NW	0,0	2,2
21	18,5	21,8	16,8	82,6	19,2	9,8	NW	0,0	3,5
22	17,2	19,5	14,7	90,2	9,6	6,8	NW	0,0	1,9
23	18,9	23,3	14,9	85,3	25,5	5,8	W	0,0	4,3
24	18,3	23,6	13,2	85,1	25,9	6,6	NW	0,0	4,3
25	18,9	21,5	15,2	97,3	11,1	6,5	W	1,8	2,0
26	19,5	22,7	16,4	87,4	27,5	9,1	NW	0,2	4,4
27	19,6	23,6	16,4	84,7	27,6	9,9	NW	0,0	4,6
28	18,9	23,0	15,4	84,0	27,6	8,8	NW	0,0	4,5
29	17,5	21,6	13,2	86,2	27,5	7,9	NW	0,0	4,2
30	19,0	23,3	14,0	88,1	20,1	8,8	NW	0,0	3,4
31	17,7	21,2	14,9	79,2	27,0	11,6	NW	0,0	4,5
<b>MÉDIA</b>	<b>18,6</b>	<b>23,0</b>	<b>14,2</b>	<b>84,1</b>	<b>23,2</b>	<b>7,8</b>	<b>NW</b>	<b>8,0</b>	<b>123,2</b>
<b>Max.ABS</b>	<b>22,5</b>	<b>34,4</b>	<b>18,3</b>	<b>97,3</b>	<b>30,1</b>	<b>11,6</b>		<b>2,8</b>	<b>6,3</b>
<b>Min.ABS</b>	<b>17,1</b>	<b>19,1</b>	<b>10,5</b>	<b>64,8</b>	<b>8,3</b>	<b>3,4</b>			<b>1,8</b>

MÊS: **Agosto**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média (°)	máxima (°)	mínima (°)			Velocidade media (km/h)	DIRECÇÃO		
1	17,4	22,9	9,9	87,7	19,0	5,2	W	0,4	3,2
2	19,0	22,3	15,5	92,2	17,8	7,3	NW	1,6	3,0
3	17,6	22,4	11,7	86,6	24,1	7,3	NW	0,0	3,9
4	20,0	24,5	17,0	91,3	21,4	7,6	NW	0,8	3,6
5	19,9	25,1	15,7	87,2	24,2	7,0	NW	0,0	4,2
6	20,1	23,8	17,4	76,9	25,3	7,9	NW	0,0	4,5
7	19,6	23,0	15,9	81,2	25,5	8,7	NW	0,4	4,3
8	17,5	22,1	12,0	81,4	27,1	8,2	NW	0,0	4,4
9	16,3	22,6	9,3	85,5	26,2	6,9	NW	0,0	4,1
10	18,3	23,6	11,7	87,0	26,5	8,1	NW	0,0	4,2
11	19,7	22,7	17,5	88,9	23,8	9,5	NW	0,0	3,8
12	18,9	22,4	15,3	92,0	17,6	8,1	NW	0,0	3,0
13	19,0	22,7	15,4	92,3	21,1	6,6	NW	0,2	3,4
14	18,0	21,8	15,8	95,0	13,6	6,3	NW	0,2	2,4
15	19,1	23,6	14,1	87,4	24,0	7,6	NW	0,0	4,0
16	17,1	23,3	10,5	85,9	25,5	7,2	NW	0,0	4,1
17	17,9	25,2	11,1	82,0	25,8	7,1	NW	0,0	4,5
18	16,0	22,2	9,4	86,8	24,6	6,6	NW	0,0	3,8
19	16,0	20,9	10,1	87,8	24,9	6,7	NW	0,0	3,6
20	17,7	22,8	11,6	85,9	25,3	6,9	NW	0,0	3,9
21	19,2	26,1	13,6	86,6	23,2	6,4	NW	0,2	4,1
22	18,5	22,6	15,3	90,3	23,3	7,3	NW	0,0	3,7
23	19,5	23,7	16,9	92,2	21,2	5,7	W	0,2	3,5
24	20,7	26,4	16,8	89,5	21,7	5,7	W	0,0	3,9
25	21,0	26,5	16,9	85,0	19,8	6,1	S	0,0	3,8
26	19,0	24,2	14,1	85,2	22,6	5,1	W	0,0	3,8
27	17,7	23,0	12,5	88,2	15,6	4,7	W	0,0	2,8
28	18,3	24,5	12,0	86,0	21,6	5,8	NW	0,0	3,7
29	19,8	24,5	15,5	87,4	18,1	5,0	W	0,0	3,3
30	19,5	26,0	15,1	83,7	22,7	5,5	W	0,0	4,2
31	18,9	25,2	12,1	85,7	21,6	5,0	W	0,0	3,7
<b>MÉDIA</b>	<b>18,6</b>	<b>23,6</b>	<b>13,8</b>	<b>87,1</b>	<b>22,4</b>	<b>6,7</b>	<b>NW</b>	<b>4,0</b>	<b>116,2</b>
<b>Max.ABS</b>	<b>21,0</b>	<b>26,5</b>	<b>17,5</b>	<b>95,0</b>	<b>27,1</b>	<b>9,5</b>		<b>1,6</b>	<b>4,5</b>
<b>Min.ABS</b>	<b>16,0</b>	<b>20,9</b>	<b>9,3</b>	<b>76,9</b>	<b>13,6</b>	<b>3,0</b>			<b>2,4</b>

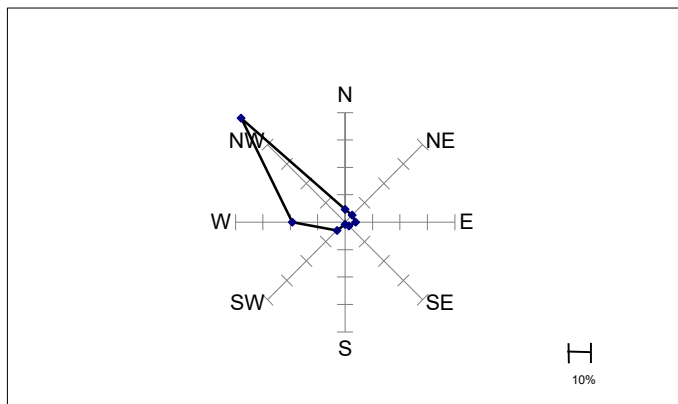
MÊS: **Setembro**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média (°)	máxima (°)	mínima (°)			Velocidade media (km/h)	DIRECÇÃO		
1	19,8	25,3	15,8	87,7	18,3	5,5	NW	0,0	3,2
2	20,4	25,0	16,8	87,9	21,1	5,6	E	0,0	3,5
3	19,7	25,4	15,5	86,9	20,2	4,6	W	0,0	3,4
4	18,3	25,0	11,9	86,7	21,1	4,3	NW	0,0	3,3
5	19,8	29,8	12,0	80,4	20,3	5,2	E	0,0	3,9
6	21,5	27,4	14,9	80,4	15,2	5,6	W	0,0	3,1
7	23,1	26,5	19,7	82,0	19,7	8,2	SW	0,2	3,7
8	21,9	24,9	19,8	87,7	15,4	7,1	SW	0,2	2,9
9	21,6	25,2	18,8	88,3	16,9	6,3	W	3,0	3,1
10	20,3	25,0	16,9	89,0	17,9	4,6	W	1,0	3,1
11	20,6	26,3	16,1	87,5	15,1	4,0	E	0,0	2,8
12	20,4	28,7	15,3	86,1	14,8	4,1	E	0,0	3,1
13	20,6	26,5	16,8	90,9	10,6	5,9	E	15,8	2,5
14	18,8	21,5	17,1	99,4	4,2	3,8	E	9,4	1,0
15	19,5	23,7	16,5	93,5	14,0	4,7	E	0,6	2,4
16	19,7	23,5	16,3	91,2	13,3	5,4	NW	0,0	2,3
17	18,6	24,3	13,9	89,0	17,6	5,1	NW	0,2	3,0
18	18,2	22,2	14,4	78,0	20,2	9,3	NW	0,0	3,5
19	17,0	22,9	10,7	81,9	20,0	7,5	NW	0,0	3,4
20	17,8	23,1	13,1	82,4	19,6	6,9	NW	0,0	3,2
21	17,8	25,7	12,0	68,2	19,8	7,2	NE	0,0	3,8
22	16,7	25,8	8,6	76,5	18,9	6,4	NE	0,0	3,5
23	17,2	21,8	14,0	85,2	8,6	6,1	NE	10,4	2,0
24	18,0	23,5	13,2	89,8	16,5	5,7	E	0,2	2,8
25	18,7	22,5	15,0	90,5	14,2	6,4	SW	14,6	2,4
26	17,1	23,1	11,6	90,6	15,4	4,0	E	0,0	2,5
27	17,1	24,1	11,5	92,4	15,7	4,6	E	0,0	2,6
28	15,7	20,7	11,0	84,4	18,5	6,9	NW	0,0	3,0
29	15,8	22,3	9,9	84,2	18,1	6,6	NW	0,0	3,0
30	14,9	22,7	8,6	88,5	17,6	4,9	NW	0,0	2,7
<b>MÉDIA</b>	<b>18,9</b>	<b>24,5</b>	<b>14,3</b>	<b>86,2</b>	<b>16,6</b>	<b>5,7</b>	<b>NW</b>	<b>55,6</b>	<b>88,4</b>
<b>Max.ABS</b>	<b>23,1</b>	<b>29,8</b>	<b>19,8</b>	<b>99,4</b>	<b>21,1</b>	<b>9,3</b>		<b>15,8</b>	<b>3,9</b>
<b>Min.ABS.</b>	<b>14,9</b>	<b>20,7</b>	<b>8,6</b>	<b>68,2</b>	<b>4,2</b>	<b>2,1</b>			<b>1,0</b>

## Frequência da direção dos ventos

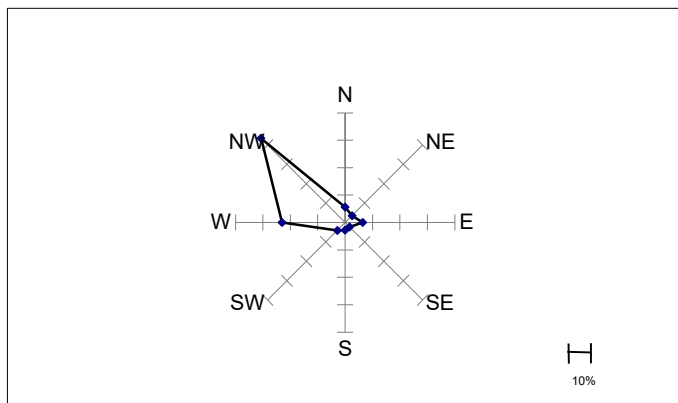
Julho

CALMA (%) = 7,9



Agosto

CALMA (%) = 8,9



Setembro

CALMA (%) = 15,1

