Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MIGUEL

3ºTrimestre 2022

MÊS: **Julho**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO		
	(º)	(º)	(º)	(%)	(MJ m^{-2} d^{-1})	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	17,4	22,6	10,3	81,9	29,8	9,8	NW	0,0	4,7
2	19,3	23,5	15,9	85,4	25,6	6,8	W	0,0	4,3
3	19,6	24,2	17,1	89,7	24,1	6,5	W	0,6	4,2
4	19,6	23,4	17,2	88,9	23,7	6,4	W	0,0	4,0
5	19,4	23,5	16,8	90,0	22,8	6,3	W	0,0	3,9
6	20,8	25,5	17,2	83,7	28,7	7,2	W	0,0	5,1
7	24,2	35,1	14,7	66,0	29,0	7,5	NE	0,0	6,9
8	25,1	37,6	13,5	57,2	29,9	6,2	NW	0,0	7,4
9	22,1	31,0	12,9	73,4	28,8	5,9	W	0,0	5,7
10	19,7	23,7	16,4	88,4	26,3	7,7	NW	0,0	4,4
11	19,0	23,8	15,8	80,8	22,1	9,4	N	0,0	4,1
12	23,8	38,9	14,2	69,2	15,9	4,6	W	0,0	5,2
13	25,2	34,6	17,6	62,6	16,9	6,6	E	0,0	5,2
14	24,7	32,6	19,8	66,9	15,8	6,0	W	0,0	4,5
15	20,5	24,9	17,0	89,1	21,9	5,9	W	0,0	3,9
16	20,5	24,8	16,5	87,8	24,1	6,4	NW	0,0	4,2
17	21,1	25,7	17,6	84,3	25,5	6,7	NW	0,0	4,6
18	20,1	25,5	13,3	82,0	26,9	7,1	SW	0,0	4,7
19	20,4	24,8	16,0	82,8	27,1	9,0	NW	0,0	4,8
20	20,4	25,1	16,1	82,0	28,8	11,9	NW	0,0	5,0
21	19,6	23,5	16,2	90,3	13,4	8,3	NW	0,0	2,7
22	20,4	24,5	17,2	82,6	25,5	10,1	NW	0,0	4,4
23	18,9	23,9	12,5	86,3	28,1	6,8	W	0,0	4,5
24	20,5	24,4	18,0	81,8	24,5	10,7	NW	0,0	4,5
25	20,2	25,4	14,0	81,4	27,8	10,5	NW	0,0	4,9
26	20,2	25,6	14,1	81,6	28,0	11,0	NW	0,0	5,0
27	19,2	22,7	15,9	82,9	27,6	13,5	NW	0,0	4,5
28	19,2	24,3	13,6	85,3	24,4	10,9	NW	0,0	4,3
29	20,5	24,3	17,2	84,6	26,9	14,2	NW	0,0	4,6
30	20,9	28,9	15,1	84,2	25,5	5,9	W	0,0	5,0
31	21,6	27,5	16,3	85,2	26,5	5,8	W	0,0	4,9
MÉDIA	**20,8**	**26,6**	**15,7**	**81,2**	**24,9**	**8,1**	**NW**	**0,6**	**146,2**
Max.ABS	**25,2**	**38,9**	**19,8**	**90,3**	**29,9**	**14,2**		**0,6**	**7,4**
Min.ABS.	**17,4**	**22,6**	**10,3**	**57,2**	**13,4**	**2,3**			**2,7**

MÊS: **Agosto**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO		
	(º)	(º)	(º)	(%)	(MJ m^{-2} d^{-1})	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	20,9	24,7	17,1	90,6	24,5	6,1	W	0,0	4,1
2	20,6	23,9	18,8	90,9	19,3	6,7	W	0,0	3,4
3	19,2	20,8	18,0	95,5	8,0	9,1	NW	0,4	1,6
4	19,2	21,2	17,8	92,0	9,1	9,1	NW	0,0	1,9
5	20,0	25,0	18,2	91,1	16,0	6,7	W	0,0	3,1
6	20,0	24,1	17,9	87,8	17,6	6,3	S	0,0	3,2
7	20,2	23,6	15,5	80,1	23,5	6,2	W	0,0	4,1
8	18,8	23,8	13,4	87,9	20,0	6,4	NW	0,0	3,4
9	20,5	24,1	17,8	86,9	21,9	6,7	NW	0,0	3,8
10	19,4	24,0	14,1	87,3	23,5	6,1	W	0,0	3,9
11	19,8	25,6	13,1	81,4	26,2	6,1	W	0,0	4,5
12	20,3	25,6	15,2	85,7	25,1	7,2	NW	0,0	4,3
13	19,2	24,4	14,4	85,5	21,7	6,7	NW	0,0	3,8
14	18,9	24,4	12,5	84,0	23,6	9,6	NW	0,0	4,2
15	20,2	23,5	16,0	80,2	22,3	8,2	NW	0,0	3,9
16	20,1	23,3	17,7	82,6	22,7	12,4	NW	0,6	4,2
17	18,9	22,2	15,9	81,5	22,3	16,8	NW	0,0	4,1
18	18,0	25,2	9,8	76,8	25,3	9,4	NW	0,0	4,6
19	20,4	32,6	9,8	69,1	23,7	7,3	NW	0,0	5,7
20	18,5	23,0	13,7	89,3	23,1	8,2	NW	0,0	3,7
21	19,3	22,8	16,8	88,7	22,2	13,5	NW	0,0	3,7
22	19,3	25,4	15,7	88,0	22,1	11,1	NW	0,0	4,2
23	19,8	25,2	17,0	88,5	21,7	7,4	NW	0,0	3,9
24	18,4	21,0	17,4	98,3	8,4	8,3	NW	1,2	1,6
25	18,8	22,9	15,7	93,0	20,5	10,0	NW	0,0	3,3
26	18,8	23,8	15,0	90,5	20,3	5,8	W	0,0	3,4
27	19,4	22,7	17,3	92,1	19,6	6,6	W	0,0	3,2
28	19,2	23,1	16,8	88,9	20,8	6,1	W	0,0	3,5
29	19,3	24,6	13,0	85,7	19,8	5,8	W	0,0	3,7
30	19,9	23,7	14,7	84,3	22,2	6,6	NW	0,0	3,9
31	19,1	23,9	14,0	87,7	21,7	7,7	NW	0,0	3,8
MÉDIA	**19,5**	**24,0**	**15,5**	**86,8**	**20,6**	**8,1**	**NW**	**2,2**	**113,6**
Max.ABS	**20,9**	**32,6**	**18,8**	**98,3**	**26,2**	**16,8**		**1,2**	**5,7**
Min.ABS.	**18,0**	**20,8**	**9,8**	**69,1**	**8,0**	**3,2**			**1,6**

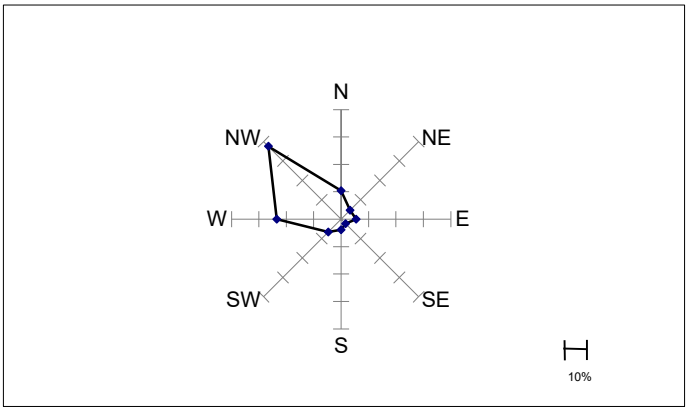
MÊS: **Setembro**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO		
	(º)	(º)	(º)	(%)	(MJ m^{-2} d^{-1})	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	19,3	24,3	15,1	89,6	18,2	6,5	NW	0,0	3,1
2	19,4	23,0	16,1	88,0	20,5	8,3	NW	0,0	3,3
3	17,6	22,6	12,7	83,2	21,8	7,1	W	0,0	3,4
4	18,2	24,6	11,0	85,0	20,4	6,2	SW	0,0	3,3
5	20,0	24,6	14,4	87,0	13,3	6,8	SW	0,0	2,6
6	20,7	24,1	17,4	87,7	19,7	6,4	W	1,4	3,3
7	19,8	23,9	15,3	85,4	16,1	5,8	W	0,6	2,9
8	21,6	23,9	19,0	96,8	9,0	6,9	W	3,0	1,8
9	21,3	25,3	18,5	92,2	15,5	6,2	NW	0,4	2,8
10	20,3	25,0	15,9	87,4	20,4	5,5	W	0,0	3,4
11	21,1	26,6	17,0	88,1	18,0	5,9	W	0,0	3,3
12	21,5	23,6	19,8	90,5	7,8	8,6	SE	8,8	1,8
13	21,1	23,9	19,2	88,5	11,8	11,0	S	15,6	2,5
14	20,8	23,5	18,4	93,4	16,1	6,8	S	6,0	2,7
15	20,9	24,2	17,2	89,7	14,4	6,1	SW	2,0	2,6
16	19,3	24,3	14,1	91,8	18,4	6,1	NW	0,0	2,9
17	21,0	25,1	18,1	90,0	18,0	5,8	NW	0,0	3,1
18	21,1	29,1	14,5	80,7	17,0	4,4	W	0,0	3,4
19	21,5	27,5	16,7	85,1	8,6	4,4	SE	0,0	2,2
20	20,4	26,9	14,3	89,6	18,1	5,1	W	0,0	3,2
21	21,1	25,7	16,8	91,1	17,2	5,2	W	0,0	3,0
22	19,6	24,8	16,5	90,1	18,9	4,7	W	0,0	3,1
23	19,3	22,6	16,1	87,0	18,3	7,8	NW	0,0	3,0
24	19,2	21,4	17,1	78,2	19,1	16,6	N	0,0	3,6
25	16,4	20,6	9,8	76,1	19,1	12,1	N	0,0	3,3
26	15,1	22,0	7,4	76,5	19,1	9,9	N	0,0	3,5
27	15,1	20,6	7,0	86,8	18,6	10,0	NW	0,0	2,8
28	17,4	20,5	14,7	87,3	13,3	10,8	NW	0,0	2,5
29	16,0	20,5	11,7	90,5	12,7	10,5	NW	0,0	2,2
30	15,4	20,1	10,7	80,7	18,4	11,4	N	0,0	3,2
MÉDIA	**19,4**	**23,8**	**15,1**	**87,1**	**16,6**	**7,6**	**NW**	**37,8**	**87,6**
Max.ABS	**21,6**	**29,1**	**19,8**	**96,8**	**21,8**	**16,6**		**15,6**	**3,6**
Min.ABS.	**15,1**	**20,1**	**7,0**	**76,1**	**7,8**	**1,4**			**1,8**

Frequência da direção dos ventos

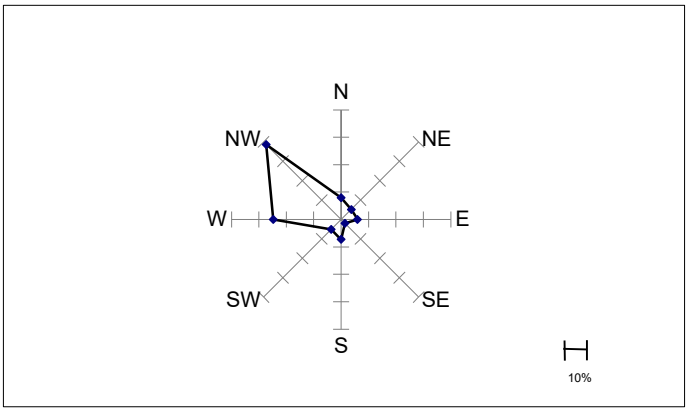
Julho

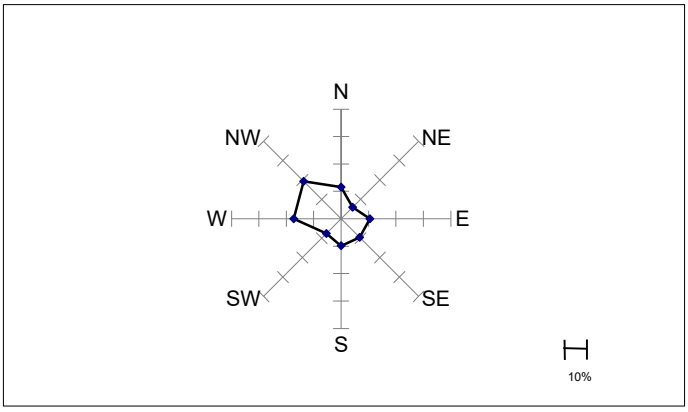
CALMA (%) = **5,9**



Agosto

CALMA (%) = **3,2**



Setembro

CALMA (%) = **8,3**