Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DO MIGUEL

1ºTrimestre 2022

MÊS: **Janeiro**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO	
	(º)	(º)	(º)	(%)	(MJ m^{-2} d^{-1})	media (km/h)		(mm)
1	15,5	19,0	10,3	71,2	6,1	9,2	SE	0,0
2	14,3	18,2	10,9	95,2	6,4	4,0	E	0,2
3	12,3	16,0	9,0	98,4	8,1	4,8	E	0,2
4	11,8	14,9	8,7	89,2	3,9	11,0	NW	15,4
5	11,0	14,6	7,3	92,0	3,6	9,9	NW	4,2
6	8,4	13,8	3,3	92,0	6,0	4,5	E	0,0
7	8,9	14,5	3,8	89,9	8,8	6,4	N	0,0
8	5,5	13,0	-0,9	92,6	7,4	3,4	E	0,2
9	11,3	14,9	6,2	94,2	3,5	6,3	W	1,0
10	12,8	13,7	10,2	96,7	3,3	10,9	NW	2,8
11	10,0	17,4	5,7	94,0	8,2	4,5	NE	0,2
12	8,6	17,7	2,4	88,8	9,4	5,1	E	0,2
13	7,3	15,6	1,8	85,3	9,5	5,5	E	0,0
14	6,1	13,8	0,0	86,0	8,0	4,4	E	0,0
15	10,2	14,9	3,6	75,6	8,4	7,6	E	0,0
16	11,0	16,3	6,0	79,4	7,7	7,9	E	0,0
17	7,6	17,1	1,2	88,8	9,8	3,6	E	0,0
18	6,2	17,2	-0,8	86,3	10,1	3,1	E	0,2
19	5,2	16,2	-1,7	86,9	10,2	3,8	E	0,0
20	5,2	17,9	-2,4	86,6	10,4	3,5	E	0,0
21	5,7	15,2	-1,5	82,4	10,5	4,4	E	0,2
22	5,8	14,9	-1,2	79,0	10,6	6,5	E	0,0
23	5,9	16,4	-1,3	84,5	10,4	3,8	SE	0,0
24	5,3	15,8	-1,6	87,0	10,2	4,0	E	0,0
25	5,6	15,6	-2,0	85,6	10,5	4,3	E	0,0
26	7,2	16,6	-1,3	81,8	10,6	4,5	E	0,0
27	9,8	17,9	4,5	76,9	9,8	5,6	NE	0,0
28	7,5	18,0	0,1	75,3	11,1	5,3	SE	0,0
29	6,9	19,2	-1,9	72,6	11,3	5,1	E	0,0
30	7,8	19,3	0,8	74,9	9,3	3,7	SE	0,0
31	5,5	16,5	-1,1	89,5	10,5	4,3	E	0,0
MÉDIA	**8,5**	**16,2**	**2,5**	**85,8**	**8,5**	**5,5**	**E**	**24,8**
Max.ABS	**15,5**	**19,3**	**10,9**	**98,4**	**11,3**	**11,0**		**15,4**
Min.ABS	**5,2**	**13,0**	**-2,4**	**71,2**	**3,3**	**1,7**		

MÊS: **Fevereiro**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO	
	(º)	(º)	(º)	(%)	(MJ m^{-2} d^{-1})	media (km/h)		(mm)
1	7,4	18,9	-1,5	78,8	11,8	5,7	NE	0,2
2	8,1	19,2	0,1	80,1	11,8	5,2	E	0,0
3	7,4	15,7	0,9	94,0	7,6	3,2	E	0,0
4	9,0	14,5	5,6	94,0	7,0	4,8	SE	0,0
5	7,6	15,5	1,6	89,7	11,7	5,8	SE	0,0
6	6,6	16,0	-1,3	83,2	12,7	5,2	SE	0,2
7	6,9	20,0	-2,1	79,4	13,0	4,6	E	0,0
8	8,7	21,1	-0,3	75,8	13,0	5,7	E	0,0
9	8,8	19,5	1,3	84,7	11,8	4,2	E	0,0
10	9,3	17,7	2,3	87,5	6,7	3,7	SE	0,0
11	10,9	20,4	3,3	87,9	11,6	3,8	E	0,0
12	10,9	15,2	4,2	92,8	8,5	4,3	E	0,0
13	8,0	13,9	1,4	95,4	3,8	5,8	E	5,0
14	8,9	14,2	3,7	87,0	11,9	7,9	NW	0,6
15	7,9	15,1	1,5	88,5	12,0	4,7	E	0,0
16	9,6	16,4	3,1	95,8	9,1	4,4	W	0,8
17	12,7	16,5	8,5	94,6	10,4	5,5	NW	0,8
18	11,7	16,5	9,0	90,0	9,6	10,3	N	2,8
19	10,3	13,3	7,3	71,7	15,1	19,0	N	0,0
20	7,7	16,0	-0,7	86,1	14,9	6,3	SE	0,0
21	9,8	16,7	2,5	88,7	13,3	6,7	NW	0,0
22	10,6	23,3	0,7	73,2	15,8	5,6	E	0,0
23	9,7	20,6	2,9	79,0	9,4	4,1	SE	0,0
24	8,8	14,8	3,3	94,8	4,9	4,6	SE	0,0
25	13,4	21,2	7,6	71,3	14,7	7,3	E	0,0
26	11,1	15,6	6,8	84,6	6,0	4,4	SE	0,0
27	10,9	16,7	5,0	87,9	15,5	5,4	NW	0,0
28	9,0	17,9	1,8	89,4	14,7	4,5	E	0,0
MÉDIA	**9,4**	**17,2**	**2,8**	**85,9**	**11,0**	**5,8**	**E**	**10,4**
Max.ABS	**13,4**	**23,3**	**9,0**	**95,8**	**15,8**	**19,0**		**5,0**
Min.ABS	**6,6**	**13,3**	**-2,1**	**71,3**	**3,8**	**1,4**		

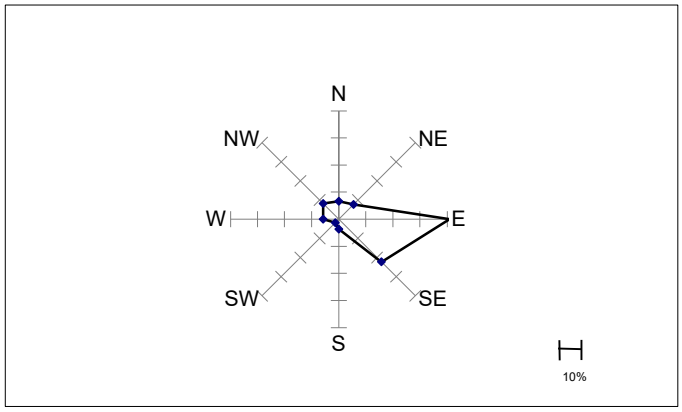
MÊS: **Março**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO	
	(º)	(º)	(º)	(%)	(MJ m^{-2} d^{-1})	media (km/h)		(mm)
1	11,4	17,6	5,3	93,1	9,2	6,2	E	0,6
2	9,7	15,1	3,1	89,7	11,0	4,1	E	0,2
3	12,5	14,5	10,9	83,4	14,0	18,7	NW	6,6
4	9,6	13,1	5,6	72,8	17,2	15,1	N	0,0
5	9,2	15,1	4,1	83,6	14,5	6,8	E	0,0
6	7,3	15,5	-1,0	77,7	17,9	8,8	N	0,0
7	6,8	14,1	-2,2	79,4	12,1	5,0	E	1,0
8	11,1	15,6	5,3	85,7	12,8	7,9	W	0,8
9	12,6	17,0	10,1	91,0	8,1	8,7	SE	6,0
10	12,7	17,6	6,4	92,0	10,1	8,7	S	2,8
11	12,2	15,1	6,2	90,8	12,3	7,9	SW	9,8
12	10,5	13,9	4,9	97,8	3,3	7,2	S	16,2
13	10,0	15,1	4,1	87,6	13,1	6,5	E	0,4
14	8,8	14,4	5,5	92,9	8,1	6,0	NE	0,0
15	11,4	18,1	3,7	90,4	8,2	6,3	NE	0,0
16	13,3	14,3	12,0	91,5	3,9	12,1	N	0,0
17	13,1	17,1	7,9	73,7	8,5	8,0	NE	0,0
18	11,8	20,8	3,2	75,5	18,9	6,3	E	0,0
19	13,3	21,1	4,1	73,3	16,9	7,7	E	0,0
20	14,9	18,5	10,9	69,6	6,6	11,1	E	0,0
21	12,2	17,1	5,5	83,7	10,1	6,9	E	0,0
22	12,3	15,3	8,8	94,5	5,8	5,5	SE	9,4
23	12,9	15,5	11,0	90,1	5,9	8,5	NE	19,6
24	13,5	17,9	8,2	77,3	9,4	8,1	NE	0,6
25	13,8	18,4	10,3	87,4	8,0	5,1	E	0,2
26	14,0	19,8	9,2	82,2	13,6	6,6	E	0,0
27	14,7	21,2	8,1	76,6	16,0	6,9	E	0,0
28	17,4	22,6	14,1	64,8	13,4	7,5	E	0,0
29	13,8	17,3	10,3	88,3	12,8	9,8	NW	0,0
30	13,4	15,6	11,0	81,8	18,0	13,9	NW	0,0
31	12,9	15,0	10,3	86,2	15,9	12,3	NW	0,2
MÉDIA	**12,0**	**16,8**	**7,0**	**84,0**	**11,5**	**8,4**	**E**	**74,4**
Max.ABS	**17,4**	**22,6**	**14,1**	**97,8**	**18,9**	**18,7**		**19,6**
Min.ABS	**6,8**	**13,1**	**-2,2**	**64,8**	**3,3**	**0,6**		

Frequência da direção dos ventos

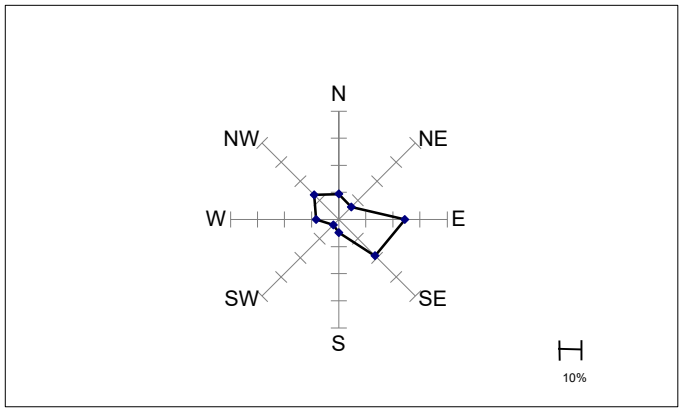
Janeiro

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



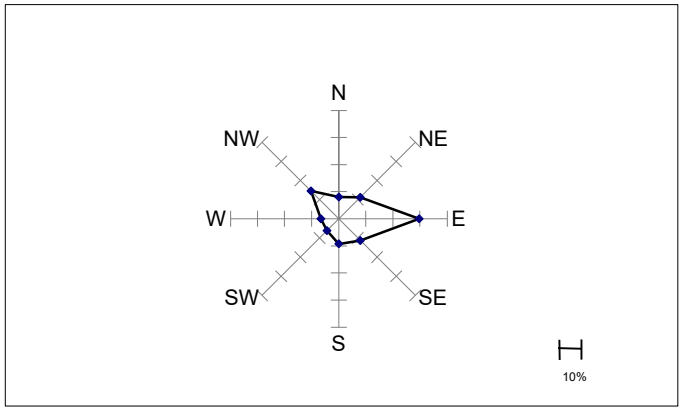
Fevereiro

CALMA (%) = **11,8**



Março

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



ETo
(mm)
1,6
0,8
0,7
0,9
0,8
0,7
1,0
0,7
0,8
0,7
0,9
1,1
1,1
0,9
1,1
1,1
1,0
1,0
1,0
1,2
1,0
1,3
1,0
1,0
1,0
1,1
1,4
1,5
1,7
1,4
0,9
32,2
1,7
0,7

ETo
(mm)
1,9
1,9
1,0
1,0
1,4
1,6
2,1
2,3
1,6
1,2
1,6
1,1
0,9
1,4
1,4
1,1
1,2
1,5
2,1
1,7
1,7
2,6
1,8
0,8
2,4
1,1
1,7
1,5
43,8
2,6
0,8

ETo
(mm)
1,5
1,6
2,1
2,3
1,9
2,6
1,8
1,9
1,7
1,7
1,7
0,7
1,9
1,4
1,5
1,0
2,0
2,8
2,8
2,3
1,7
1,1
1,4
1,8
1,6
2,2
2,6
3,1
1,8
2,3
2,0
59,1
3,1
0,7