

Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DA ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO VALE DO LIS

1º Trimestre 2020

MÊS: Janeiro

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	19,3	23,9	16,3	89,4	15,0	6,4	N	0,4	2,4
2	16,6	22,7	12,6	83,2	17,4	7,0	N	0,2	2,7
3	15,5	23,2	8,0	85,2	16,4	4,6	SE	0,0	2,3
4	18,9	23,5	13,1	86,6	11,5	5,9	N	1,6	2,2
5	15,6	22,0	9,4	84,7	16,8	7,1	N	0,0	2,5
6	17,1	25,9	9,9	88,1	17,5	6,9	N	0,0	2,7
7	19,7	25,2	15,7	85,4	16,4	7,3	N	0,0	2,6
8	20,2	25,8	17,2	90,8	10,6	8,5	N	0,0	2,1
9	18,3	22,5	15,6	71,5	17,4	12,2	N	0,0	3,3
10	16,2	26,5	8,8	79,5	16,9	4,9	SE	0,0	2,8
11	15,3	22,9	10,1	89,9	13,6	4,1	SE	0,0	1,9
12	18,7	23,8	13,7	79,2	9,4	5,7	SE	0,0	2,0
13	19,9	23,9	15,4	79,1	6,8	7,2	SE	0,2	2,1
14	15,5	19,2	11,3	88,1	12,2	7,0	N	18,6	1,9
15	14,7	20,5	9,4	83,4	13,6	5,4	SE	0,6	2,1
16	17,8	22,7	11,9	77,2	7,2	6,7	S	0,0	1,9
17	20,4	23,4	17,1	93,1	6,7	7,7	SW	20,6	1,4
18	17,5	21,1	14,3	89,2	10,7	3,8	SE	0,2	1,7
19	16,6	19,5	13,3	90,5	5,1	7,0	S	7,6	1,2
20	13,5	18,0	9,6	89,6	10,1	5,9	N	4,2	1,5
21	11,2	18,6	5,9	88,7	14,7	4,8	SE	0,2	1,9
22	11,4	19,8	4,5	83,7	15,3	5,9	N	0,0	2,2
23	13,6	18,5	7,5	85,2	9,8	10,6	N	0,0	1,8
24	13,3	20,6	7,6	84,5	11,9	4,2	SE	0,0	1,8
25	13,8	25,1	6,4	81,2	15,0	4,9	SE	0,0	2,6
26	14,0	24,8	6,0	85,1	14,4	4,1	SE	0,0	2,3
27	16,0	22,5	10,8	87,1	5,5	3,3	SE	0,0	1,4
28	19,0	22,5	14,8	92,5	6,9	5,4	SE	5,0	1,4
29	19,0	24,1	14,8	92,9	7,9	4,5	SE	0,0	1,6
30	19,5	22,1	15,9	97,2	2,6	5,4	SE	10,0	0,9
31	19,7	21,3	17,6	99,8	2,9	3,4	SE	13,6	0,7
MÉDIA	16,7	22,5	11,7	86,5	11,5	6,1	SE	83,0	61,8
Max.	20,4	26,5	17,6	99,8	17,5	12,2		20,6	3,3
Min.	11,2	18,0	4,5	71,5	2,6	1,7			0,7

MÊS: **Fevereiro**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL	Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo
	média (°)	máxima (°)	mínima (°)			Velocidade media (km/h)	DIREÇÃO		
	(%)	(MJ m ⁻² d ⁻¹)	(mm)	(mm)					
1	20,2	21,1	19,5	96,2	3,6	8,2	SW	0,6	0,8
2	18,3	19,5	15,9	92,6	5,8	7,9	SW	5,6	1,0
3	17,2	19,3	15,7	87,3	7,4	8,9	NW	2,4	1,3
4	16,1	18,5	12,9	91,5	4,3	8,3	SW	9,2	1,0
5	14,6	17,3	11,5	84,0	11,1	10,2	N	5,4	1,4
6	13,6	16,6	10,3	96,1	4,8	4,8	SE	5,0	0,8
7	13,6	16,7	10,0	82,9	10,6	10,6	N	4,0	1,6
8	10,5	15,2	6,4	84,4	12,5	6,1	N	0,4	1,2
9	10,5	16,1	6,0	95,3	2,7	6,4	SE	6,2	0,8
10	12,5	15,5	9,5	88,5	3,7	8,3	N	7,6	0,9
11	14,6	16,6	9,2	92,1	5,9	10,9	N	3,0	1,1
12	10,7	15,6	5,2	94,0	5,4	4,4	SE	0,6	0,8
13	15,1	16,5	12,9	89,7	6,8	9,4	N	3,4	1,1
14	12,2	14,3	8,3	82,8	6,4	15,2	N	13,8	1,4
15	9,0	12,2	6,4	80,9	9,4	10,0	N	7,4	1,3
16	7,0	13,6	0,9	87,2	10,5	4,5	SE	0,0	1,0
17	12,9	15,9	9,4	96,4	3,0	7,0	NW	19,6	0,7
18	8,7	14,4	4,2	90,0	11,8	5,5	N	0,0	1,1
19	8,2	12,9	3,7	95,3	3,1	5,3	SE	1,6	0,6
20	12,0	15,7	9,7	90,9	8,2	7,1	SE	16,8	1,1
21	12,1	16,2	9,6	94,8	5,5	4,5	SE	6,0	0,9
22	14,4	17,5	11,6	90,4	6,4	9,7	W	38,0	1,2
23	12,6	15,3	9,1	82,3	9,9	10,9	N	3,0	1,3
24	11,8	16,5	6,3	93,3	4,6	6,1	S	1,8	0,9
25	16,5	18,2	15,1	94,4	5,1	6,7	SW	2,0	0,9
26	16,6	18,3	14,7	94,8	4,4	9,7	SW	18,0	0,8
27	13,9	17,5	10,9	91,2	6,4	6,0	SE	1,2	1,0
28	16,2	17,9	13,6	89,7	5,2	9,4	SW	0,2	1,1
29	17,4	18,8	16,7	91,8	4,5	9,9	SW	0,2	0,9
MÉDIA	13,5	16,6	10,2	90,5	6,4	8,0	N	188,8	30,6
Max.	20,2	21,1	19,5	96,4	12,5	15,2		38,0	1,6
Min.	7,0	12,2	0,9	80,9	2,7	1,1			0,6

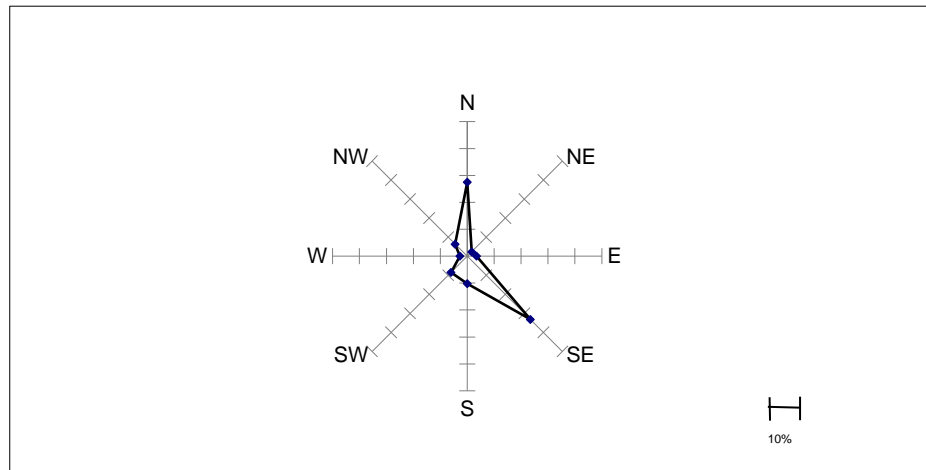
MÊS: **Março**

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	12,9	14,2	11,0	86,7	4,7	12,4	N	4,0	0,9
2	10,6	15,6	6,6	74,6	10,4	5,7	NE	0,0	1,0
3	7,8	14,1	3,1	81,2	10,5	4,1	SE	0,0	0,7
4	5,9	14,2	0,4	91,0	9,2	3,7	SE	0,2	0,7
5	8,2	16,9	2,5	87,3	9,9	4,2	SE	0,0	0,9
6	8,1	17,6	2,6	90,0	9,4	4,1	SE	0,0	0,9
7	9,4	15,7	4,6	94,8	7,5	4,0	SE	0,0	0,7
8	12,8	16,1	8,1	99,9	2,1	4,5	SE	2,8	0,4
9	11,7	14,5	6,7	95,8	7,3	4,9	N	0,0	0,6
10	8,7	15,3	5,4	95,5	7,5	3,7	N	0,4	0,7
11	10,7	13,8	7,5	89,3	8,1	8,3	N	5,2	1,0
12	11,5	14,9	6,7	95,7	2,8	8,0	SE	4,2	0,7
13	14,4	15,4	13,5	93,7	2,7	7,9	NW	4,8	0,7
14	13,7	16,7	11,0	90,4	6,9	6,4	SW	1,2	0,8
15	14,0	16,2	12,6	89,1	4,9	6,8	S	4,8	0,8
16	11,2	13,3	9,7	95,9	1,6	6,6	N	19,0	0,7
17	9,9	14,1	3,8	80,4	8,0	6,8	S	0,2	1,0
18	13,9	17,0	10,4	89,0	4,0	10,2	SE	6,4	0,9
19	16,3	17,1	15,0	91,1	0,7	17,6	SW	42,8	1,0
20	15,6	16,9	13,7	94,7	0,8	12,9	SW	25,8	0,8
21	16,6	17,9	15,6	88,8	4,7	15,2	SW	7,2	1,3
22	15,0	17,5	9,4	90,7	4,4	9,6	SW	0,0	0,8
23	10,7	14,8	7,0	95,2	4,3	4,7	SE	0,2	0,6
24	12,4	20,0	6,3	86,3	8,1	4,2	SE	0,0	1,0
25	15,4	18,8	13,8	72,8	6,2	7,5	SE	0,4	1,3
26	10,4	15,8	6,5	93,1	8,4	3,1	SE	0,0	0,6
27	9,3	20,0	2,9	88,7	9,6	3,2	SE	0,2	0,9
28	9,2	21,0	2,7	86,8	10,0	2,8	E	0,2	0,9
29	9,0	20,9	1,2	80,1	10,2	4,3	SE	0,0	1,3
30	6,9	18,3	0,8	89,3	10,1	3,5	SE	0,2	0,9
31	9,6	14,4	5,1	91,8	8,8	4,3	N	0,0	0,6
MÉDIA	11,4	16,4	7,3	89,3	6,6	6,6	SE	130,2	25,9
Max.	16,6	21,0	15,6	99,9	10,5	17,6		42,8	1,3
Min.	5,9	13,3	0,4	72,8	0,7	0,7			0,4

Frequência da direção dos ventos

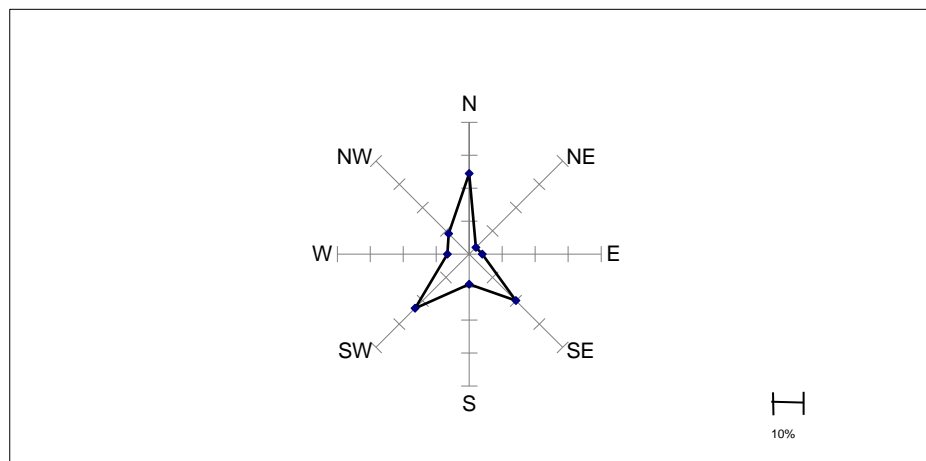
Janeiro

CALMA (%) = 5,8



Fevereiro

CALMA (%) = 1,0



Março

CALMA (%) = 5,4

