

Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DA ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO VALE DO LIS

4º Trimestre 2021

MÊS: **Outubro**

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	15,4	21,5	9,2	91,7	14,8	3,3	N	0,0	1,9
2	18,9	22,3	16,8	94,2	9,1	3,8	SW	1,2	1,5
3	16,7	19,5	9,8	84,4	17,1	7,1	N	15,0	2,3
4	14,4	20,6	9,2	87,3	15,8	1,9	SE	0,2	1,8
5	17,4	22,2	12,7	95,0	8,8	3,0	S	1,0	1,4
6	17,4	24,3	12,8	88,8	17,4	2,0	S	0,2	2,2
7	16,8	27,2	9,6	83,2	16,9	1,9	SE	0,0	2,2
8	15,7	24,4	8,3	88,7	16,9	2,4	NW	1,4	2,1
9	17,2	21,2	15,1	91,7	13,3	1,8	NW	0,0	1,8
10	18,7	28,5	13,2	78,8	15,7	1,0	SE	0,0	2,0
11	18,3	28,1	10,8	76,2	14,3	1,4	SE	0,0	2,0
12	17,8	28,3	9,9	77,2	15,8	1,9	SE	0,0	2,2
13	16,4	27,1	9,2	77,9	16,4	1,5	SE	0,0	2,1
14	15,2	25,9	7,7	78,0	14,3	1,5	SE	0,0	1,9
15	14,1	22,0	7,4	86,4	15,4	2,0	N	0,0	1,8
16	16,4	21,5	12,3	88,3	6,8	1,8	SE	0,0	1,2
17	19,5	21,7	17,2	96,8	3,8	3,5	SW	3,4	0,9
18	18,2	24,7	13,8	92,4	11,8	1,2	N	0,0	1,7
19	19,0	28,8	12,0	83,0	14,2	3,1	SE	0,0	2,3
20	17,3	22,9	13,3	94,3	7,0	2,8	SE	0,0	1,3
21	15,7	20,1	13,1	85,5	13,1	4,4	N	0,4	1,9
22	13,0	20,3	7,3	83,9	15,0	3,7	N	0,0	1,9
23	12,3	22,6	4,5	82,6	13,5	2,5	SE	0,0	1,8
24	11,6	20,9	4,5	86,4	14,7	3,1	SE	0,2	1,8
25	13,1	20,6	7,2	89,5	13,4	3,7	SE	0,0	1,8
26	13,1	23,7	7,4	85,5	14,2	3,1	SE	0,0	2,0
27	13,2	25,4	4,7	77,8	13,9	3,1	SE	0,2	2,2
28	14,0	22,8	5,5	80,3	11,0	5,3	SE	0,6	2,2
29	17,6	19,9	16,0	94,3	2,9	9,7	S	21,2	1,0
30	18,4	20,1	16,4	95,9	4,4	6,7	S	42,0	1,1
31	19,8	20,6	17,9	97,5	2,5	11,2	SW	32,0	0,7
MÉDIA	16,2	23,2	10,8	86,9	12,4	3,4	SE	119,0	55,3
Max.ABS.	19,8	28,8	17,9	97,5	17,4	11,2		42,0	2,3
Min.ABS.	11,6	19,5	4,5	76,2	2,5	1,0			0,7

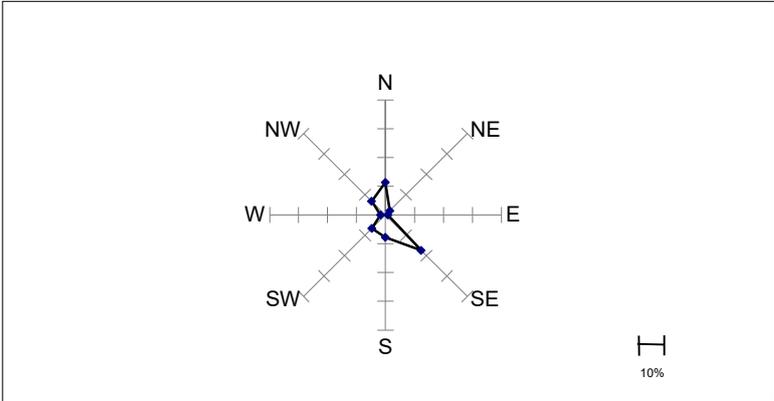
MÊS: **Dezembro**

DIA	TEMPERATURA			HUMIDADE RELATIVA (%)	RADIÇÃO SOLAR GLOBAL (MJ m ⁻² d ⁻¹)	Vento		PRECIPITAÇÃO (mm)	ET _o (mm)
	média (°)	máxima (°)	mínima (°)			Velocidade media (km/h)	DIRECÇÃO		
1	7,8	14,7	1,4	98,4	3,3	4,8	S	1,8	0,5
2	10,5	14,0	6,7	84,6	10,1	7,2	N	1,4	0,9
3	8,0	15,1	0,5	89,5	9,9	4,6	SW	0,2	0,8
4	11,1	15,8	6,0	98,0	3,6	5,0	SW	3,8	0,6
5	11,0	15,1	6,7	89,6	5,2	5,0	N	0,2	0,7
6	12,2	16,1	8,3	95,4	6,2	4,2	S	0,6	0,7
7	14,5	16,5	11,5	97,1	4,0	7,8	SW	6,6	0,6
8	11,6	14,0	9,3	88,4	6,9	8,7	NW	1,2	0,8
9	12,2	15,1	9,0	95,5	4,0	5,4	NW	0,8	0,6
10	13,3	15,3	11,3	99,2	2,3	4,4	W	2,8	0,5
11	11,8	15,2	8,8	98,3	4,5	2,5	N	0,2	0,5
12	12,5	20,7	8,8	90,9	9,2	2,4	SE	0,0	0,8
13	14,7	18,9	10,4	75,0	8,8	4,7	SE	0,0	1,1
14	10,6	19,5	4,8	85,2	9,5	2,4	SE	0,0	0,8
15	7,8	18,4	1,3	89,4	9,5	2,3	SW	0,2	0,7
16	7,9	18,6	1,7	81,7	9,3	3,4	S	0,0	1,0
17	8,1	17,5	2,6	84,4	8,4	3,6	S	0,0	0,9
18	10,5	17,3	3,9	76,7	8,7	5,0	SE	0,0	1,0
19	13,9	17,8	8,5	65,1	8,6	8,5	SE	0,0	1,5
20	14,0	15,1	12,8	86,5	2,4	12,8	SE	18,2	1,3
21	16,0	19,0	15,0	88,7	6,2	11,0	SE	4,8	1,2
22	14,8	17,7	12,3	89,8	6,3	7,4	S	1,0	0,9
23	14,8	17,6	11,0	92,6	5,4	6,0	SW	8,6	0,8
24	13,0	16,3	10,7	91,7	5,4	6,9	S	7,8	0,7
25	13,9	16,9	12,1	95,6	3,0	7,1	S	11,2	0,6
26	15,3	17,4	12,4	98,4	1,7	9,4	SW	4,8	0,5
27	16,3	18,7	13,8	90,8	8,2	9,5	SW	0,0	1,0
28	16,1	18,6	14,5	95,2	4,1	5,6	S	0,4	0,7
29	15,9	19,5	11,6	94,0	5,4	3,5	S	5,4	0,8
30	14,2	19,1	9,9	85,1	9,9	7,0	SE	0,2	1,0
31	16,4	20,9	13,3	66,0	8,3	9,7	SE	0,0	2,1
MÉDIA	12,6	17,2	8,7	88,9	6,4	6,1	SE	82,2	26,6
Max.ABS.	16,4	20,9	15,0	99,2	10,1	12,8		18,2	2,1
Min.ABS.	7,8	14,0	0,5	65,1	1,7	1,7			0,5

Frequência da direção dos ventos

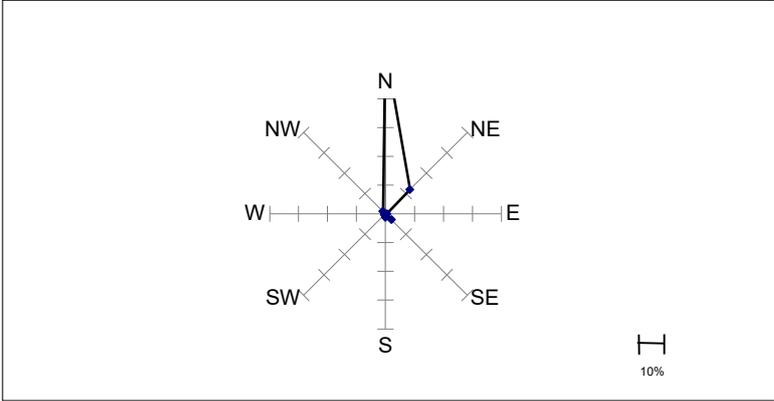
Outubro

CALMA (%) = 45,6



Novembro

CALMA (%) = 23,5



Dezembro

CALMA (%) = 12,8

