Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DA ASSOCIAÇÃO DE BENEFICIÁRIOS DO VALE DO LIS

3ºTrimestre 2021

MÊS: <u>Julho</u>

DIA		TEMPERATI	JRA	HUMIDADE	RADIAÇÃO	Vento		PRECIPITAÇÃO	ЕТо
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO		
	(°)	(°)	(°)	(%)	(MJ m ⁻² d ⁻¹)	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	17,8	22,8	12,9	81,3	26,5	5,5	N	0,0	4,3
2	19,7	26,5	13,2	78,7	27,5	3,6	N	0,0	4,8
3	20,0	23,4	16,7	90,6	16,1	3,5	N	1,8	3,0
4	20,1	25,2	15,6	83,2	23,6	3,3	N	0,0	4,2
5	20,6	23,0	18,6	85,9	14,6	4,0	SW	0,4	2,9
6	18,7	22,6	14,1	84,7	17,0	5,0	N	1,8	3,2
7	17,3	22,6	12,1	81,7	26,6	6,6	N	0,0	4,3
8	17,4	23,7	11,4	80,4	27,4	6,6	N	0,0	4,6
9	17,7	25,1	10,5	82,2	27,4	4,9	N	0,0	4,5
10	19,6	29,6	10,4	75,8	27,1	4,8	N	0,0	5,1
11	18,0	23,9	13,8	85,9	22,2	6,4	N	0,0	3,8
12	17,3	21,8	13,1	79,9	25,3	8,4	N	0,0	4,1
13	17,1	22,2	11,4	79,2	26,8	8,0	N	0,0	4,4
14	19,5	28,1	11,5	77,2	25,9	4,7	N	0,0	4,8
15	23,2	35,3	11,4	63,5	27,1	3,8	N	0,0	5,8
16	22,9	33,2	13,8	67,7	26,7	3,5	N	0,0	5,4
17	20,0	25,5	14,4	82,8	25,2	4,3	N	0,0	4,4
18	18,9	22,9	17,5	85,9	13,7	6,9	N	0,0	2,8
19	17,9	19,2	16,6	87,5	5,9	7,2	N	0,0	1,5
20	18,6	20,9	17,2	85,1	8,4	6,6	N	0,0	2,0
21	19,0	23,1	16,9	81,0	21,4	7,2	N	0,0	3,9
22	17,5	20,4	14,5	88,8	9,0	5,1	N	0,0	1,9
23	19,2	24,7	14,3	84,1	22,6	4,1	N	1,0	4,0
24	18,4	24,6	12,4	83,8	22,3	4,6	N	0,2	3,9
25	19,1	22,1	14,9	96,3	9,4	3,9	N	1,2	1,8
26	19,8	24,4	15,9	85,5	26,4	6,8	N	0,2	4,5
27	19,7	25,0	15,6	83,1	26,2	7,8	N	0,0	4,6
28	19,8	25,3	15,5	81,1	26,6	6,4	N	0,0	4,7
29	17,8	23,0	12,7	83,8	26,2	6,6	N	0,0	4,2
30	19,3	24,6	14,2	85,9	18,5	6,9	N	0,0	3,4
31	17,9	22,3	14,1	77,0	25,9	9,6	N	0,0	4,5
MÉDIA	19,0	24,4	14,1	82,2	21,8	5,7	N	6,6	121,5
Max.ABS.	23,2	35,3	18,6	96,3	27,5	9,6		1,8	5,8
Min.ABS.	17,1	19,2	10,4	63,5	5,9	3,1			1,5

MÊS: **Agosto**

DIA	TEMPERATURA		HUMIDADE RADIAÇÃO		Vento		PRECIPITAÇÃO	ETo	
-	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO		
	(°)	(°)	(°)	(%)	(MJ m ⁻² d ⁻¹)	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	17,9	24,4	10,2	85,4	17,6	3,6	SE	0,2	3,1
2	19,4	23,0	15,3	91,6	13,6	5,2	N	1,6	2,6
3	18,0	24,4	11,8	85,3	23,0	6,1	N	0,0	3,9
4	20,6	26,0	17,3	90,1	18,5	5,8	N	0,8	3,4
5	20,4	26,7	15,1	85,3	24,0	5,2	N	0,0	4,3
6	20,7	25,3	17,3	74,7	25,1	5,7	N	0,0	4,5
7	19,7	24,0	15,1	80,7	23,5	6,7	Ν	1,0	4,1
8	17,1	23,6	9,9	80,4	25,3	6,0	Ν	0,2	4,2
9	16,8	24,7	9,0	83,5	24,7	5,0	Ν	0,0	4,0
10	19,0	25,7	12,1	84,5	25,1	5,7	N	0,0	4,3
11	20,4	24,4	17,7	85,4	23,3	7,5	N	0,0	4,0
12	19,6	24,3	15,5	88,9	19,3	6,0	N	0,0	3,4
13	19,7	25,0	15,7	89,9	20,6	4,1	N	0,0	3,6
14	18,4	23,5	15,5	93,2	12,6	3,8	N	0,2	2,4
15	19,9	25,6	14,9	84,4	23,3	5,3	N	0,0	4,1
16	18,4	25,7	13,3	83,8	24,0	5,5	N	0,0	4,2
17	18,1	27,3	10,3	80,7	24,7	4,6	N	0,0	4,4
18	16,8	24,5	10,6	84,8	23,5	4,7	N	0,0	3,8
19	16,4	22,4	11,0	86,3	23,6	4,7	N	0,2	3,6
20	18,2	24,3	12,4	84,5	24,4	5,3	N	0,0	4,0
21	20,0	27,5	14,2	85,2	22,9	5,0	N	0,0	4,1
22	19,2	24,5	15,6	88,4	21,5	4,7	N	0,0	3,7
23	20,2	26,1	16,9	89,7	20,6	3,5	N	0,0	3,6
24	22,5	31,0	17,1	87,1	21,8	3,6	S	0,4	4,3
25	23,0	29,6	18,1	82,3	20,1	3,9	S	0,0	4,0
26	20,6	27,6	15,3	84,6	21,9	1,9	N	0,0	3,8
27	19,0	25,0	13,8	88,0	13,9	2,2	N	0,0	2,6
28	19,6	26,9	12,9	85,1	21,3	2,9	N	0,0	3,7
29	20,8	26,6	16,4	87,3	16,6	2,4	N	0,0	3,1
30	20,5	28,4	14,8	84,0	22,9	2,4	NW	0,0	4,1
31	19,9	27,8	12,9	85,3	22,0	2,6	N	0,0	3,8
MÉDIA	19,4	25,7	14,1	85,5	21,5	4,6	N	4,6	116,8
Max.ABS.	23,0	31,0	18,1	93,2	25,3	7,5		1,6	4,5
Min.ABS.	16,4	22,4	9,0	74,7	12,6	1,9			2,4

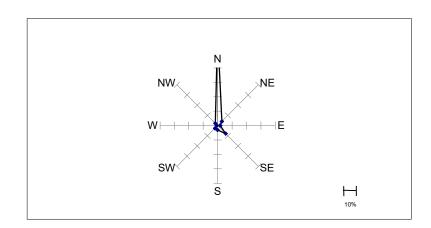
MÊS: **Setembro**

DIA	TEMPERATURA		HUMIDADE RADIAÇÃO		Vento		PRECIPITAÇÃO	ЕТо	
	média	máxima	mínima	RELATIVA	SOLAR GLOBAL	Velocidade	DIRECÇÃO		
	(°)	(°)	(°)	(%)	(MJ m ⁻² d ⁻¹)	media (km/h)		(mm)	(mm)
1	21,0	27,2	16,5	86,6	19,1	2,9	N	0,0	3,2
2	21,5	26,9	17,2	86,9	21,9	3,0	N	0,0	3,6
3	21,0	27,5	16,7	86,4	20,4	2,4	N	0,0	3,4
4	19,9	27,2	13,6	86,0	22,1	2,4	N	0,0	3,5
5	21,6	34,7	13,0	76,1	21,9	2,6	N	0,0	4,1
6	23,2	30,9	16,4	76,6	16,6	3,3	N	0,2	3,4
7	23,7	27,5	19,7	82,8	18,7	5,8	SW	5,8	3,5
8	22,5	26,6	19,6	87,2	16,0	4,0	S	0,2	3,0
9	22,4	26,5	19,7	87,7	15,0	2,6	N	2,4	2,8
10	21,0	26,3	16,7	88,6	18,1	2,1	N	1,8	3,0
11	21,4	27,9	17,0	87,9	14,2	1,7	N	0,0	2,6
12	21,5	30,7	15,5	83,8	15,4	2,2	SE	0,0	3,0
13	21,6	27,4	17,7	89,1	11,0	3,5	SE	19,4	2,4
14	19,3	21,6	17,7	99,5	4,0	1,5	SE	12,6	1,0
15	20,1	24,8	16,9	93,6	12,5	2,1	N	0,0	2,2
16	20,4	24,8	16,0	91,4	14,4	3,0	N	0,0	2,5
17	19,1	25,4	14,4	89,9	17,9	3,3	N	0,0	3,0
18	17,7	23,6	13,2	81,6	20,5	5,6	N	0,2	3,3
19	17,1	24,9	10,9	82,7	20,3	4,4	N	0,0	3,3
20	17,5	24,9	10,9	83,9	19,3	3,8	N	0,0	3,1
21	18,1	27,7	10,1	72,2	20,3	3,8	N	0,0	3,6
22	17,8	27,1	9,2	74,9	19,2	4,0	N	0,0	3,3
23	18,0	23,0	14,8	85,3	8,7	2,9	N	15,2	1,9
24	18,5	23,8	13,9	91,5	12,3	2,8	S	1,6	2,2
25	19,4	23,4	15,8	90,2	11,3	4,2	S	19,8	2,1
26	17,9	24,1	12,9	91,1	13,0	1,8	SE	0,2	2,2
27	18,1	25,3	12,6	92,0	16,7	2,6	SE	0,0	2,7
28	16,2	21,7	11,9	84,3	19,1	5,1	N	0,0	3,1
29	16,3	23,9	10,2	85,7	18,8	4,0	N	0,0	3,0
30	16,0	24,7	10,2	88,4	17,7	2,9	SE	0,2	2,8
MÉDIA	19,7	26,1	14,7	86,1	16,5	3,2	N	79,6	86,4
Max.ABS.	23,7	34,7	19,7	99,5	22,1	5,8		19,8	4,1
Min.ABS.	16,0	21,6	9,2	72,2	4,0	1,5		l	1,0

Frequência da direção dos ventos

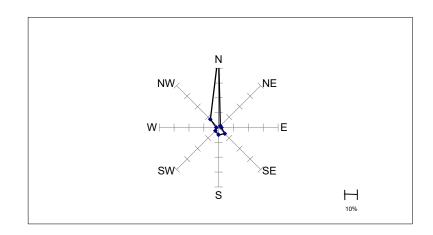
Julho

CALMA (%) = 12,4



Agosto

CALMA (%) = 22,3



Setembro

CALMA (%) = **43,1**

