Grupo Operacional do Vale do Lis

ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DA QUINTA DA GÂNDARA

2ºTrimestre 2022

MÊS: **Abril**

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	11,6	16,1	5,8	73,3	22,3	8,3	N	0,0	3,2
2	8,8	17,7	0,3	69,9	22,4	5,7	N	0,0	3,3
3	9,2	17,2	-0,1	63,6	22,4	8,3	N	0,0	3,7
4	10,1	16,4	2,2	48,1	20,8	10,7	NE	0,0	3,7
5	10,0	14,7	4,5	65,7	15,8	7,4	SE	0,0	2,6
6	10,3	16,5	2,9	81,0	16,6	6,7	NW	0,0	2,5
7	14,0	17,3	11,5	72,6	9,9	5,9	W	0,0	2,2
8	15,0	18,5	12,1	81,9	11,9	8,3	SW	3,6	2,3
9	16,1	20,4	14,2	91,2	15,4	7,3	SW	7,6	2,6
10	16,4	23,3	9,9	76,2	21,2	8,2	S	0,0	4,1
11	14,7	18,6	11,4	81,0	17,5	8,3	SW	4,0	2,9
12	13,4	17,2	10,7	88,6	16,3	6,0	S	12,4	2,5
13	13,0	17,3	8,7	88,9	17,9	6,9	N	0,0	2,5
14	14,3	18,7	10,8	86,6	19,3	7,6	NW	0,0	2,8
15	15,2	21,7	10,5	84,5	21,7	6,3	NW	0,0	3,3
16	14,4	22,0	9,7	87,8	21,7	5,9	NW	0,0	3,3
17	14,6	17,7	10,0	85,4	20,2	8,8	N	0,0	2,8
18	14,3	15,8	13,0	80,1	10,9	13,4	N	0,0	2,4
19	13,0	15,6	11,1	68,3	20,6	18,9	N	0,0	3,6
20	12,4	16,1	9,7	68,0	22,9	15,4	N	0,0	3,6
21	12,7	17,3	7,7	80,8	14,5	7,5	SW	4,0	2,5
22	10,5	13,2	7,9	91,8	9,4	6,3	S	17,0	1,5
23	11,8	17,6	7,4	83,1	21,8	6,8	W	3,0	3,0
24	12,6	18,5	7,3	84,3	18,7	4,7	SW	0,0	2,7
25	13,6	20,9	5,8	76,8	22,8	5,5	SW	0,0	3,5
26	14,2	20,4	9,3	85,2	18,1	5,8	W	0,8	2,9
27	13,8	19,1	9,7	85,9	20,1	6,2	NW	0,2	3,0
28	13,9	21,8	6,8	82,2	24,3	7,2	SW	0,0	3,8
29	16,3	26,1	8,0	73,9	23,9	5,9	NW	0,0	4,4
30	15,9	24,6	8,3	78,0	24,4	5,5	NW	0,0	4,0
MÉDIA	**13,2**	**18,6**	**8,2**	**78,8**	**18,8**	**7,9**	**N**	**52,6**	**91,2**
Max.ABS.	**16,4**	**26,1**	**14,2**	**91,8**	**24,4**	**18,9**		**17,0**	**4,4**
Min.ABS.	**8,8**	**13,2**	**-0,1**	**48,1**	**9,4**	**2,4**			**1,5**

MÊS: **Maio**

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	14,0	17,5	10,2	79,5	14,4	8,2	N	0,0	2,2
2	14,6	17,9	12,8	76,9	18,2	9,3	N	0,0	2,8
3	15,8	21,0	10,8	73,7	22,7	9,0	N	0,0	3,4
4	15,5	24,2	7,4	72,7	25,1	6,6	SW	0,0	3,8
5	16,1	24,7	9,5	81,7	23,8	5,3	NW	0,0	3,4
6	16,3	23,7	12,0	84,7	23,4	5,2	NW	0,0	3,3
7	16,6	24,9	11,4	81,6	23,1	5,7	N	0,0	3,5
8	16,6	26,5	7,9	77,3	25,7	5,8	NW	0,0	3,9
9	16,8	23,8	12,1	84,5	24,6	6,0	N	0,2	3,5
10	17,5	23,6	14,0	80,6	23,6	6,5	N	0,0	3,5
11	17,1	23,9	13,0	77,1	23,9	6,9	NW	0,0	3,7
12	18,2	25,8	13,3	78,4	22,3	5,4	NW	0,0	3,6
13	18,2	27,9	10,2	77,9	22,6	5,1	NW	0,0	3,7
14	20,9	31,5	13,8	70,2	24,7	5,5	SE	0,0	4,6
15	19,7	24,6	15,9	70,6	20,5	8,4	SW	0,6	3,7
16	18,7	22,3	15,8	82,1	14,7	7,3	S	3,0	2,5
17	19,9	26,3	14,4	79,8	21,7	5,6	SW	0,0	3,5
18	17,5	21,7	12,8	85,5	14,0	5,7	NW	0,2	2,4
19	16,3	23,0	9,2	77,2	24,4	6,3	NW	0,0	3,4
20	19,4	28,6	12,0	76,2	18,6	5,7	N	0,0	3,5
21	23,7	28,2	17,9	59,8	11,7	7,6	S	0,0	3,5
22	17,8	20,6	16,0	88,3	8,4	7,3	NW	1,2	1,7
23	16,6	20,4	13,3	80,9	16,0	8,2	NW	0,0	2,6
24	15,7	18,9	13,0	71,2	20,3	11,7	N	0,0	3,3
25	16,3	22,3	8,6	71,0	26,8	7,9	N	0,0	3,8
26	20,1	30,9	9,0	61,2	27,6	6,2	S	0,0	5,0
27	22,3	34,0	11,6	57,9	22,0	5,1	S	0,0	4,6
28	20,7	31,1	11,6	63,5	26,4	6,9	SE	0,0	5,1
29	17,9	23,1	12,7	75,9	12,6	5,3	W	0,0	2,4
30	19,0	21,6	16,6	74,9	8,8	5,5	S	0,0	2,1
31	21,7	26,2	18,6	69,2	15,9	8,0	S	0,0	3,6
MÉDIA	**18,0**	**24,5**	**12,5**	**75,5**	**20,3**	**6,8**	**NW**	**5,2**	**105,7**
Max.ABS.	**23,7**	**34,0**	**18,6**	**88,3**	**27,6**	**11,7**		**3,0**	**5,1**
Min.ABS.	**14,0**	**17,5**	**7,4**	**57,9**	**8,4**	**3,1**			**1,7**

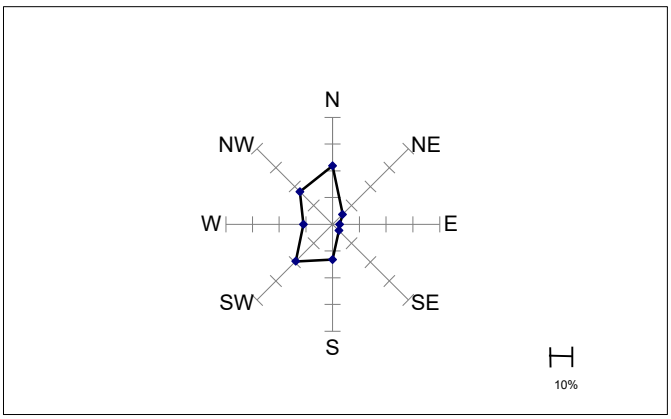
MÊS: **Junho**

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	19,8	23,9	14,5	75,9	15,8	6,4	S	2,2	3,4
2	19,2	24,1	13,2	72,8	17,1	5,9	SW	0,0	3,6
3	17,9	23,9	12,3	79,3	16,9	5,9	S	1,0	3,5
4	17,9	21,9	14,6	83,3	17,1	4,9	S	3,8	3,2
5	17,8	22,7	13,3	80,0	22,5	5,5	N	0,2	4,0
6	18,1	24,7	11,0	82,1	25,2	5,8	NW	0,0	4,4
7	19,9	24,4	15,9	77,7	26,6	7,0	NW	0,0	4,8
8	19,7	23,9	16,8	89,9	14,1	7,0	NW	0,6	3,0
9	20,7	25,2	17,2	81,9	24,9	8,8	NW	0,0	4,6
10	20,7	26,4	15,9	80,8	25,4	6,9	NW	0,0	4,7
11	20,8	26,6	16,7	79,8	24,8	6,4	NW	0,0	4,7
12	21,0	26,6	16,5	81,1	24,9	5,8	NW	0,0	4,7
13	23,0	33,6	15,9	74,0	25,4	5,1	W	0,0	5,7
14	20,7	27,5	16,8	82,6	23,1	5,3	N	0,0	4,5
15	21,1	26,4	15,8	80,6	14,4	6,0	N	0,0	3,3
16	18,6	21,4	15,7	90,2	6,3	4,0	S	5,8	1,7
17	18,2	23,5	13,7	87,1	14,5	4,1	NW	0,2	2,8
18	19,4	24,5	15,4	81,2	18,7	5,3	W	0,2	3,7
19	18,3	22,6	15,1	83,7	17,4	7,3	N	3,6	3,3
20	16,5	20,4	12,6	76,8	21,6	7,3	NW	0,4	3,7
21	16,6	22,9	10,6	80,9	19,4	6,0	W	1,6	3,6
22	17,7	21,4	14,6	85,4	19,1	6,4	NW	11,4	3,4
23	17,3	21,8	12,6	81,0	18,3	4,7	W	0,0	3,3
24	17,8	22,4	12,8	81,9	17,2	5,1	NW	0,2	3,2
25	17,8	21,2	13,9	73,7	25,4	8,3	N	1,2	4,5
26	15,5	21,0	9,1	72,1	25,9	8,1	N	0,0	4,4
27	16,9	20,7	12,2	68,8	28,4	10,6	N	0,0	4,9
28	16,4	21,9	9,2	77,8	27,8	7,7	NW	0,0	4,5
29	17,7	21,1	15,2	76,7	23,0	10,7	N	0,2	4,2
30	17,0	20,6	13,4	69,4	27,5	11,7	N	0,0	4,8
MÉDIA	**18,7**	**23,6**	**14,1**	**79,6**	**21,0**	**6,7**	**NW**	**32,6**	**117,8**
Max.ABS.	**23,0**	**33,6**	**17,2**	**90,2**	**28,4**	**11,7**		**11,4**	**5,7**
Min.ABS.	**15,5**	**20,4**	**9,1**	**68,8**	**6,3**	**3,2**			**1,7**

Frequência da direção dos ventos

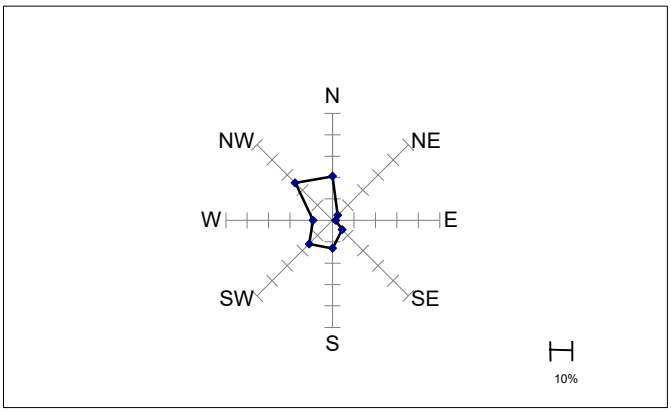
Abril

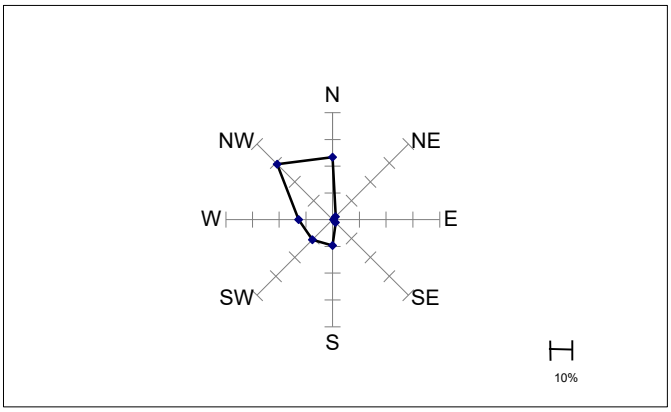
CALMA (%) = **6,0**



Maio

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



Junho

CALMA (%) = **11,0**