

OGGS-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2023	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>50 613</b>	<b>0,6%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>0,3%</b>

2023	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 23		última previsão			GWh	Evo %	Desv %
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %			
JAN	4884,0	5,2	4829,0	4,0	-1,1	4966,6	4,1	1,7
FEV	4253,3	3,4	4235,2	2,9	-0,4	4242,8	0,6	-0,2
MAR	4424,1	-0,8	4406,3	-1,2	-0,4	4413,8	-0,7	-0,2
ABR	3881,6	-3,1	3774,8	-5,7	-2,8	3834,4	-3,7	-1,2
MAI	3999,2	-1,3	3982,0	-1,7	-0,4	3936,5	-1,8	-1,6
JUN	3953,9	-0,4	4004,5	0,9	1,3	3926,9	-0,2	-0,7
JUL	4301,2	-2,6	4182,4	-5,3	-2,8	4170,8	-3,5	-3,0
AGO	4076,0	1,3	4101,1	1,9	0,6	4023,9	0,4	-1,3
SET	4047,7	1,4	3979,8	-0,3	-1,7	3964,6	-0,4	-2,1
OUT	4163,0	2,6	4183,0	3,1	0,5	4159,5	2,0	-0,1
NOV	4406,8	5,3	4330,3	3,5	-1,7	4444,3	3,6	0,9
DEZ	4641,1	4,9	4604,8	4,1	-0,8	4603,2	0,2	-0,8

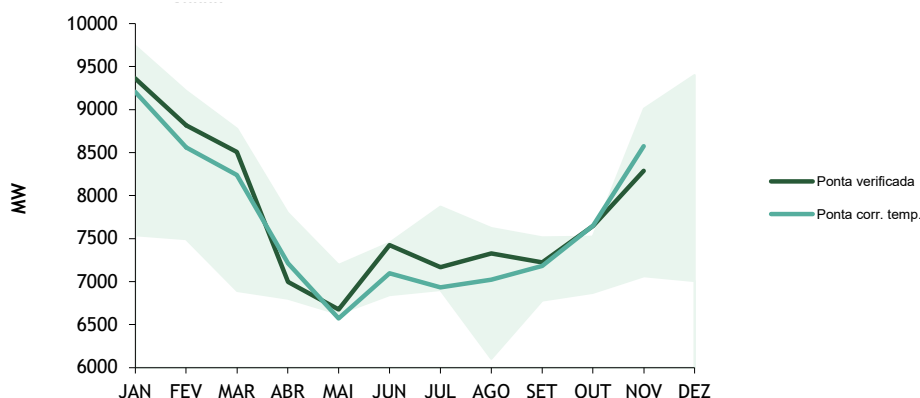
dezembro 2023

**REN** 

## 1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

		ANO DE 2022			ANO DE 2023			ANO DE 2024		
		VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4642,0	-6,9		4829,0	4,0	>	4962,6	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4772,3	-1,3		4966,6	4,1	>	4962,6	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	163,9	-1,6	29,1	169,7	3,6	29,3	169,4	-0,2	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	4115,3	3,0		4235,2	2,9	>	4386,2	3,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8757,3	-2,5		9064,2	3,5	>	9348,8	3,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4218,6	1,9		4242,8	0,6	>	4386,2	3,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8990,9	0,1		9209,4	2,4	>	9348,8	1,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,8	1,5	26,6	160,1	0,8	26,5	160,2	0,1	27,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			-0,2		2,3	>		-0,1	
MAR	CONSUMO MENSAL	4458,9	9,6		4406,3	-1,2	>	4337,4	-1,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13216,2	1,3		13470,5	1,9	>	13686,2	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4447,2	7,9		4413,8	-0,7	>	4337,4	-1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13438,0	2,6		13623,2	1,4	>	13686,2	0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	150,9	8,5	29,5	149,0	-1,3	29,6	149,4	0,3	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			2,5		1,1	>		0,0	
ABR	CONSUMO MENSAL	4004,7	7,0		3774,8	-5,7	>	3937,1	4,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17220,9	2,6		17245,3	0,1	>	17623,3	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,9	4,1		3834,4	-3,7	>	3937,1	2,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17419,0	2,9		17457,6	0,2	>	17623,3	0,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,9	5,5	27,9	138,6	-3,0	27,7	140,1	1,1	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			3,2		0,2	>		0,3	
MAI	CONSUMO MENSAL	4050,5	3,3		3982,0	-1,7	>	3929,8	-1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21271,3	2,7		21227,3	-0,2	>	21553,2	1,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4007,9	2,3		3936,5	-1,8	>	3929,8	-0,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21426,9	2,8		21394,2	-0,2	>	21553,2	0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,6	2,2	29,3	133,8	-2,0	29,4	135,2	1,1	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			3,0		-0,2	>		0,4	
JUN	CONSUMO MENSAL	3968,3	3,3		4004,5	0,9	>	3890,2	-2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25239,6	2,8		25231,8	0,0	>	25443,3	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3936,5	2,6		3926,9	-0,2	>	3890,2	-0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25363,4	2,8		25321,1	-0,2	>	25443,3	0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,8	2,5	28,2	138,6	-0,8	28,3	140,0	1,0	27,8
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			2,9		-0,3	>		0,5	
JUL	CONSUMO MENSAL	4415,6	6,9		4182,4	-5,3	>	4302,4	2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29655,2	3,4		29414,3	-0,8	>	29745,7	1,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4322,1	4,1		4170,8	-3,5	>	4302,4	3,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29685,4	3,0		29491,9	-0,7	>	29745,7	0,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	147,4	4,8	29,3	142,9	-3,1	29,2	145,8	2,0	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			3,2		-0,7	>		0,7	
AGO	CONSUMO MENSAL	4025,1	1,6		4101,1	1,9	>	4030,6	-1,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33680,3	3,2		33515,4	-0,5	>	33776,3	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4006,0	0,6		4023,9	0,4	>	4030,6	0,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33691,4	2,7		33515,8	-0,5	>	33776,3	0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,1	1,3	29,7	136,1	0,8	29,6	136,3	0,1	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			3,0		-0,5	>		0,6	
SET	CONSUMO MENSAL	3991,7	-0,5		3979,8	-0,3	>	4005,3	0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37672,0	2,8		37495,2	-0,5	>	37781,6	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3979,6	-0,3		3964,6	-0,4	>	4005,3	1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37671,1	2,4		37480,5	-0,5	>	37781,6	0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,4	0,1	28,5	139,3	-0,1	28,5	141,9	1,8	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			2,6		-0,5	>		0,8	
OUT	CONSUMO MENSAL	4056,4	0,8		4183,0	3,1	>	4231,9	1,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41728,4	2,6		41678,2	-0,1	>	42013,4	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4078,1	0,9		4159,5	2,0	>	4231,9	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41749,1	2,2		41640,0	-0,3	>	42013,4	0,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,4	1,6	29,1	143,3	2,1	29,0	143,6	0,2	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			2,5		-0,2	>		0,7	
NOV	CONSUMO MENSAL	4182,8	-2,4		4330,3	3,5	>	4400,8	1,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45911,2	2,1		46008,5	0,2	>	46414,2	0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4288,2	0,8		4444,3	3,6	>	4400,8	-1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46037,3	2,1		46084,3	0,1	>	46414,2	0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	151,8	2,0	28,3	156,8	3,3	28,3	157,1	0,2	28,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			2,5		0,1	>		0,7	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4423,8	-1,7		4604,8	4,1	>	4672,5	1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50335,0	1,8		50613,4	0,6	>	51086,7	0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4593,8	0,0		4603,2	0,2	>	4672,5	1,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50631,2	1,9		50687,5	0,1	>	51086,7	0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,8	0,5	29,3	159,8	1,9	28,8	163,4	2,2	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU			2,3		0,3	>		0,8	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2023



## 3 CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA - VALORES DIÁRIOS

Ano de 2023

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	112,1	172,0	162,9	124,9	109,3	136,3	127,6	144,4	136,4	115,4	126,5	138,9	138,9
2	136,7	169,6	163,2	111,6	131,7	134,9	122,2	145,2	120,8	137,5	145,3	135,2	135,2
3	154,8	165,3	161,7	136,3	138,2	118,3	144,6	136,6	115,3	141,6	147,5	138,8	138,8
4	158,9	143,1	142,1	137,2	136,4	110,2	147,0	135,5	137,0	140,2	131,1	163,0	163,0
5	160,2	133,3	137,5	137,0	134,3	133,2	145,8	125,0	140,8	120,6	120,9	162,6	162,6
6	161,9	158,0	160,3	134,2	118,5	140,9	144,6	122,3	140,6	130,6	144,6	162,9	162,9
7	147,3	161,9	158,1	116,1	109,0	140,1	143,3	142,9	142,0	120,5	151,2	163,0	163,0
8	136,8	169,9	160,6	110,3	131,5	118,5	125,5	145,7	143,7	114,8	157,9	139,1	139,1
9	151,9	161,3	154,2	98,5	137,0	125,4	114,6	142,1	122,6	138,8	152,2	137,7	137,7
10	158,7	161,9	149,2	116,8	133,8	113,1	137,6	138,3	115,8	142,5	153,2	136,3	136,3
11	155,9	144,1	131,2	133,5	133,6	109,0	142,9	140,0	137,4	142,3	133,7	166,5	166,5
12	160,3	136,1	117,2	138,2	131,9	131,8	145,1	124,9	139,8	143,0	124,0	167,1	167,1
13	156,8	156,2	141,1	137,6	116,4	135,0	144,6	113,6	140,8	144,8	145,5	166,9	166,9
14	142,4	157,4	144,8	140,4	108,6	138,5	145,9	122,0	143,8	122,0	149,2	166,8	166,8
15	132,0	154,6	142,7	119,8	130,7	142,3	123,9	115,5	141,4	116,3	149,5	166,8	166,8
16	161,5	151,7	145,7	110,7	134,6	144,8	111,6	125,4	122,5	140,6	149,4	145,6	145,6
17	167,5	150,0	146,9	132,4	134,8	124,2	137,2	128,7	114,5	146,1	145,6	134,7	134,7
18	169,4	133,3	128,7	134,8	133,2	115,3	142,7	129,6	133,6	143,2	128,6	161,1	161,1
19	175,0	123,6	117,3	135,5	134,9	138,8	143,1	123,0	136,1	145,0	119,7	162,5	162,5
20	164,9	139,6	138,2	134,6	118,3	138,8	142,5	117,7	138,9	138,9	144,8	162,5	162,5
21	140,8	128,4	141,1	139,9	109,6	139,7	141,1	136,4	139,2	121,5	149,9	162,5	162,5
22	133,3	150,2	143,2	117,1	132,1	140,8	121,0	144,4	135,5	113,4	151,7	162,5	162,5
23	162,7	154,8	147,4	110,6	135,7	143,2	112,7	146,5	116,9	135,4	152,8	141,6	141,6
24	170,9	159,1	143,5	123,4	136,0	126,3	136,7	142,8	109,9	147,8	153,5	117,5	117,5
25	172,4	147,0	125,0	113,3	136,9	121,1	137,9	139,6	132,7	148,2	136,2	109,8	109,8
26	177,4	132,6	109,7	131,9	136,3	147,5	141,6	122,3	138,7	148,0	131,9	139,7	139,7
27	172,2	158,4	135,6	136,3	118,3	151,7	142,8	113,0	137,7	144,4	156,9	145,2	145,2
28	151,4	161,9	138,6	135,4	111,8	153,7	141,4	130,4	139,2	128,7	159,8	145,2	145,2
29	143,0	139,0	118,8	118,8	134,4	147,3	125,7	135,2	141,0	126,6	158,8	145,2	145,2
30	168,3	140,9	107,9	107,9	137,2	144,3	114,7	135,1	125,5	140,3	158,5	135,5	135,5
31	171,8		138,9		136,8		135,0	137,2		144,1		122,1	122,1

Ano de 2024

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	116,0	163,4	155,1	122,7	104,8	118,0	139,9	142,8	109,5	139,8	116,6	130,3	130,3
2	161,3	163,4	135,2	142,1	135,5	107,6	144,3	142,8	141,3	139,8	118,7	165,0	165,0
3	168,2	141,8	125,5	142,1	135,7	134,1	144,3	126,1	143,9	139,8	119,0	163,1	163,1
4	168,2	133,2	150,5	142,1	116,2	136,6	144,3	115,3	143,9	139,8	144,4	163,1	163,1
5	168,2	161,4	153,6	142,1	105,8	136,6	144,3	140,9	143,9	112,8	150,6	163,1	163,1
6	145,0	162,7	153,6	121,2	135,3	136,6	124,8	137,7	143,9	109,9	150,6	163,1	163,1
7	136,1	162,7	153,6	110,8	135,2	136,6	112,6	137,7	123,0	137,7	150,6	146,2	146,2
8	165,6	162,7	153,6	140,1	135,2	117,0	142,8	137,7	111,8	141,3	150,6	126,8	126,8
9	170,8	162,7	133,3	141,6	135,2	106,8	147,1	137,7	140,3	141,3	131,0	164,0	164,0
10	170,8	140,8	122,9	141,6	135,2	104,4	147,1	123,2	142,2	141,3	121,0	167,7	167,7
11	170,8	131,2	154,7	141,6	117,7	139,5	147,1	114,5	142,2	141,3	149,5	167,7	167,7
12	170,8	150,5	149,1	141,6	106,6	141,2	147,1	136,2	142,2	122,4	155,4	167,7	167,7
13	148,8	120,6	149,1	121,9	135,7	138,9	126,4	130,1	142,2	112,0	155,4	167,7	167,7
14	140,1	161,4	149,1	110,9	134,9	141,2	114,5	130,1	121,6	137,0	155,4	146,5	146,5
15	172,5	161,4	149,1	141,3	134,9	120,1	144,2	113,1	111,5	143,9	155,4	136,6	136,6
16	173,2	161,4	130,1	139,3	134,9	110,4	145,9	124,3	138,3	143,9	136,2	167,0	167,0
17	173,2	139,9	118,0	139,3	134,9	139,0	145,9	119,0	140,9	143,9	124,9	163,6	163,6
18	173,2	128,9	147,9	139,3	116,5	139,9	145,9	110,9	140,9	143,9	154,4	163,6	163,6
19	173,2	157,9	146,9	139,3	105,9	139,9	145,9	130,9	140,9	124,1	158,6	163,6	163,6
20	148,5	159,4	146,9	121,9	132,4	139,9	126,3	136,9	140,9	112,8	158,6	163,6	163,6
21	139,9	159,4	146,9	110,5	134,9	139,9	115,6	136,9	121,5	142,5	158,6	142,5	142,5
22	166,5	159,4	146,9	137,9	134,9	121,8	143,5	136,9	110,7	146,9	158,6	135,6	135,6
23	168,0	159,4	127,8	137,1	134,9	109,5	145,8	136,9	137,3	146,9	139,5	162,1	162,1
24	168,0	138,1	114,9	137,1	134,9	128,1	145,8	123,1	140,5	146,9	127,7	127,6	127,6
25	168,0	126,8	144,9	110,7	116,4	142,8	145,8	113,5	140,5	146,9	159,8	114,9	114,9
26	168,0	150,5	144,1	126,7	105,3	142,8	145,8	132,8	140,5	127,7	163,9	140,7	140,7
27	144,8	155,1	144,1	118,3	133,8	142,8	126,3	135,8	140,5	120,4	163,9	146,2	146,2
28	133,7	155,1	145,8	105,7	136,4	142,8	115,1	135,8	121,0	144,3	163,9	136,5	136,5
29	164,7	155,1	120,1	134,5	136,4	123,6	143,4	135,8	110,4	146,8	163,9	126,9	126,9
30	163,4		115,5	135,7	108,6	111,8	151,5	135,8	136,7	146,8	144,4	145,1	145,1
31	163,4		109,5		124,7		142,8	118,9		146,8		134,5	134,5

## 4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

NOVEMBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	QUA	126,5	20,9	16,7	18,8	16,4	2,4	1,265	128,3
2	QUI	145,3	20,0	12,9	16,5	16,3	0,2	1,007	146,9
3	SEX	147,5	18,8	13,2	16,0	16,2	-0,2	0,729	148,7
4	SAB	131,1	19,5	15,1	17,3	16,0	1,3	0,859	132,4
5	DOM	120,9	18,6	12,3	15,5	15,9	-0,5	0,543	121,9
6	SEG	144,6	17,1	10,3	13,7	15,8	-2,1	-0,087	144,4
7	TER	151,2	18,2	10,6	14,4	15,7	-1,3	-0,366	150,3
8	QUA	157,9	18,5	12,9	15,7	15,5	0,2	-0,233	157,4
9	QUI	152,2	18,9	11,9	15,4	15,4	0,0	-0,167	151,8
10	SEX	153,2	19,1	13,4	16,3	15,2	1,0	0,120	153,5
11	SAB	133,7	20,9	17,7	19,3	15,1	4,2	1,109	136,0
12	DOM	124,0	21,9	18,0	20,0	14,9	5,0	2,052	128,9
13	SEG	145,5	21,2	17,2	19,2	14,8	4,5	2,628	152,4
14	TER	149,2	20,0	15,5	17,8	14,6	3,2	2,756	156,5
15	QUA	149,5	20,6	15,6	18,1	14,4	3,7	2,975	157,3
16	QUI	149,4	20,8	15,9	18,4	14,3	4,1	3,240	157,8
17	SEX	145,6	17,8	15,2	16,5	14,1	2,4	3,036	153,3
18	SAB	128,6	18,0	13,7	15,9	14,0	1,9	2,763	134,9
19	DOM	119,7	21,2	12,9	17,1	13,8	3,3	2,883	126,8
20	SEG	144,8	19,7	11,8	15,8	13,6	2,1	2,700	153,0
21	TER	149,9	17,0	9,7	13,4	13,5	-0,1	2,023	156,6
22	QUA	151,7	18,1	8,7	13,4	13,3	0,1	1,557	156,9
23	QUI	152,8	17,6	8,5	13,1	13,2	-0,1	1,154	156,6
24	SEX	153,5	17,7	7,7	12,7	13,0	-0,3	0,800	156,1
25	SAB	136,2	17,0	8,4	12,7	12,9	-0,2	0,565	137,9
26	DOM	131,9	15,9	8,5	12,2	12,7	-0,5	0,300	132,8
27	SEG	156,9	17,0	10,4	13,7	12,6	1,1	0,490	158,7
28	TER	159,8	18,6	14,5	16,6	12,5	4,1	1,346	164,9
29	QUA	158,8	18,2	15,6	16,9	12,4	4,5	2,106	166,7
30	QUI	158,5	15,6	9,6	12,6	12,3	0,3	1,675	164,8

DEZEMBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	SEX	138,9	14,5	8,4	11,5	12,2	-0,8	1,088	142,4
2	SAB	135,2	15,2	7,5	11,4	12,2	-0,8	0,632	137,1
3	DOM	138,8	14,7	7,3	11,0	12,1	-1,1	0,212	139,5
4	SEG	163,0				12,1		-0,041	162,8
5	TER	162,6				12,1		-0,183	162,0
6	QUA	162,9				12,1		-0,254	162,0
7	QUI	163,0				12,2		-0,279	162,0
8	SEX	139,1				12,2		-0,276	138,3
9	SAB	137,7				12,3		-0,259	136,9
10	DOM	136,3				12,3		-0,233	135,6
11	SEG	166,5				12,3		-0,177	165,9
12	TER	167,1				12,3		-0,135	166,6
13	QUA	166,9				12,3		-0,102	166,6
14	QUI	166,8				12,3		-0,078	166,6
15	SEX	166,8				12,2		-0,059	166,6
16	SAB	145,6				12,1		-0,045	145,5
17	DOM	134,7				12,0		-0,034	134,6
18	SEG	161,1				11,9		-0,026	161,0
19	TER	162,5				11,8		-0,020	162,5
20	QUA	162,5				11,7		-0,015	162,5
21	QUI	162,5				11,7		-0,011	162,5
22	SEX	162,5				11,7		-0,009	162,5
23	SAB	141,6				11,7		-0,007	141,5
24	DOM	117,5				11,8		0,000	117,5
25	SEG	109,8				11,8		0,000	109,8
26	TER	139,7				11,8		0,000	139,7
27	QUA	145,2				11,7		0,000	145,2
28	QUI	145,2				11,4		0,000	145,2
29	SEX	145,2				11,1		0,000	145,2
30	SAB	135,5				11,0		0,000	135,5
31	DOM	122,1				11,9		0,000	122,1

Obs: a correção de temperatura é aplicada até um máximo de 20 dias após a data da previsão