

OGGS-DE

# PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## SÍNTESE

	2023	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	50 408	0,1%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		-0,1%

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	4235,7	2,9	-0,4	4243,3	0,6	-0,2
MAR	4424,1	-0,8	4408,5	-1,1	-0,4	4416,0	-0,7	-0,2
ABR	3881,6	-3,1	3778,3	-5,7	-2,7	3838,0	-3,6	-1,1
MAI	3999,2	-1,3	3975,6	-1,8	-0,6	3930,2	-1,9	-1,7
JUN	3953,9	-0,4	3997,4	0,7	1,1	3919,9	-0,4	-0,9
JUL	4301,2	-2,6	4176,9	-5,4	-2,9	4165,3	-3,6	-3,2
AGO	4076,0	1,3	4012,9	-0,3	-1,5	4022,2	0,4	-1,3
SET	4047,7	1,4	3990,1	0,0	-1,4	3990,1	0,3	-1,4
OUT	4163,0	2,6	4102,7	1,1	-1,4	4102,7	0,6	-1,4
NOV	4406,8	5,3	4337,0	3,6	-1,6	4337,0	1,1	-1,6
DEZ	4641,1	4,9	4563,7	3,1	-1,7	4563,7	-0,7	-1,7

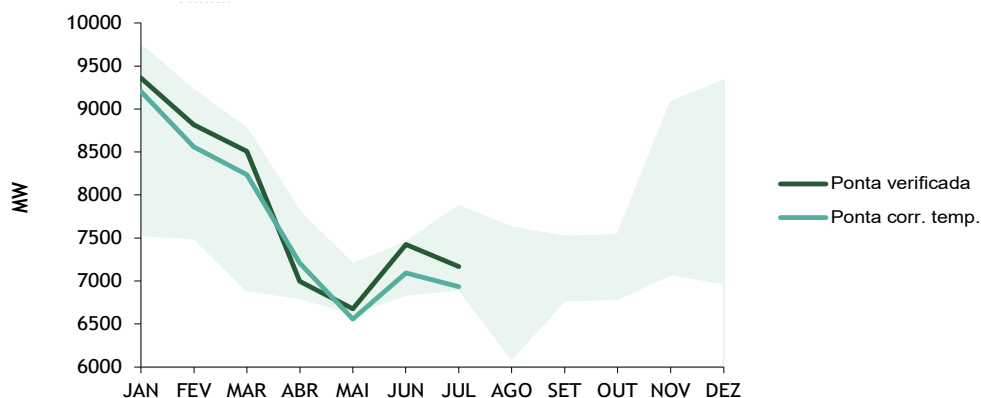
agosto 2023

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	>	4937,4	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4772,3	-1,3		4966,6	4,1	>	4937,4	-0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	163,9	-1,6	29,1	169,7	3,6	29,3	168,5	-0,7	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	4115,3	3,0		4235,7	2,9	>	4362,2	3,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8757,3	-2,5		9064,7	3,5	>	9299,5	2,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4218,6	1,9		4243,3	0,6	>	4362,2	2,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8990,9	0,1		9209,9	2,4	>	9299,5	1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,8	1,5	26,6	160,2	0,8	26,5	159,4	-0,5	27,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,2			2,3	>		-0,6	
MAR	CONSUMO MENSAL	4458,9	9,6		4408,5	-1,1	>	4312,3	-2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13216,2	1,3		13473,2	1,9	>	13611,8	1,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4447,2	7,9		4416,0	-0,7	>	4312,3	-2,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13438,0	2,6		13625,9	1,4	>	13611,8	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	150,9	8,5	29,5	149,1	-1,2	29,6	148,5	-0,4	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5			1,1	>		-0,5	
ABR	CONSUMO MENSAL	4004,7	7,0		3778,3	-5,7	>	3912,9	3,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17220,9	2,6		17251,5	0,2	>	17524,7	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,9	4,1		3838,0	-3,6	>	3912,9	2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17419,0	2,9		17463,9	0,3	>	17524,7	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,9	5,5	27,9	138,8	-2,9	27,7	139,3	0,4	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2			0,2	>		-0,3	
MAI	CONSUMO MENSAL	4050,5	3,3		3975,6	-1,8	>	3899,6	-1,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21271,4	2,7		21227,1	-0,2	>	21424,4	0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4007,9	2,3		3930,2	-1,9	>	3899,6	-0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21426,9	2,8		21394,2	-0,2	>	21424,4	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,6	2,2	29,3	133,6	-2,2	29,4	134,2	0,5	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0			-0,2	>		-0,2	
JUN	CONSUMO MENSAL	3969,3	3,3		3997,4	0,7	>	3859,3	-3,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25240,6	2,8		25224,5	-0,1	>	25283,7	0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3937,5	2,7		3919,9	-0,4	>	3859,3	-1,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25364,4	2,8		25314,1	-0,2	>	25283,7	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,8	2,5	28,2	138,4	-1,0	28,3	138,9	0,3	27,8
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,9			-0,4	>		-0,1	
JUL	CONSUMO MENSAL	4415,0	6,9		4176,9	-5,4	>	4270,2	2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29655,6	3,4		29401,4	-0,9	>	29553,9	0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4321,4	4,1		4165,3	-3,6	>	4270,2	2,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29685,8	3,0		29479,3	-0,7	>	29553,9	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	147,4	4,8	29,3	142,8	-3,1	29,2	144,6	1,2	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2			-0,8	>		0,1	
AGO	CONSUMO MENSAL	4025,1	1,6	>	4012,9	-0,3	>	3995,9	-0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33680,7	3,2	>	33414,3	-0,8	>	33549,8	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4006,0	0,6	>	4022,2	0,4	>	3995,9	-0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33691,8	2,7	>	33501,6	-0,6	>	33549,8	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,1	1,3	29,7	135,8	0,5	29,6	134,9	-0,7	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		-0,6	>		0,0	
SET	CONSUMO MENSAL	3991,3	-0,5	>	3990,1	0,0	>	3992,0	0,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37672,1	2,8	>	37404,4	-0,7	>	37541,8	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3979,3	-0,4	>	3990,1	0,3	>	3992,0	0,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37671,1	2,4	>	37491,7	-0,5	>	37541,8	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,4	0,1	28,5	141,3	1,3	28,2	141,5	0,1	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		-0,4	>		0,0	
OUT	CONSUMO MENSAL	4057,6	0,8	>	4102,7	1,1	>	4164,1	1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41729,6	2,6	>	41507,1	-0,5	>	41705,9	0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4079,2	1,0	>	4102,7	0,6	>	4164,1	1,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41750,4	2,2	>	41594,4	-0,4	>	41705,9	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,4	1,6	29,1	141,1	0,5	29,1	141,3	0,2	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5	>		-0,3	>		0,0	
NOV	CONSUMO MENSAL	4184,3	-2,4	>	4337,0	3,6	>	4315,8	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45914,0	2,1	>	45844,1	-0,2	>	46021,8	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4289,8	0,8	>	4337,0	1,1	>	4315,8	-0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46040,2	2,1	>	45931,4	-0,2	>	46021,8	0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	151,8	2,0	28,3	152,8	0,6	28,4	154,0	0,8	28,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5	>		-0,2	>		0,1	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4425,0	-1,7	>	4563,7	3,1	>	4621,5	1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50338,9	1,8	>	50407,8	0,1	>	50643,3	0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4595,0	0,0	>	4563,7	-0,7	>	4621,5	1,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50635,2	1,9	>	50495,1	-0,3	>	50643,3	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,9	0,5	29,3	159,1	1,4	28,7	161,7	1,7	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3	>		-0,1	>		0,2	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2023



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

Ano de 2023

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

Ano de 2024

DIA												GWh
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	115,4	162,5	154,3	121,9	104,0	117,1	138,8	142,9	108,7	138,7	114,4	127,3
2	160,5	162,5	134,4	141,3	134,5	106,7	143,2	142,9	140,3	138,7	116,5	161,2
3	167,3	141,0	124,8	141,3	134,7	133,1	143,2	126,2	143,4	138,7	116,8	161,5
4	167,3	132,5	149,6	141,3	115,4	135,6	143,2	115,4	143,4	138,7	141,6	161,5
5	167,3	160,5	152,7	141,3	105,1	135,6	143,2	141,1	143,4	111,9	146,1	161,5
6	144,3	161,8	152,7	120,5	134,3	135,6	123,8	136,1	143,4	109,1	146,1	161,5
7	135,4	161,8	152,7	110,1	134,2	135,6	111,7	136,1	122,6	136,6	146,1	144,7
8	164,8	161,8	152,7	139,3	134,2	116,1	141,7	136,1	111,5	139,3	146,1	125,5
9	169,9	161,8	132,5	140,8	134,2	106,0	146,0	136,1	139,9	139,3	127,1	162,3
10	169,9	140,0	122,2	140,8	134,2	103,6	146,0	121,8	141,5	139,3	117,3	166,1
11	169,9	130,5	153,8	140,8	116,9	138,4	146,0	113,2	141,5	139,3	145,0	166,1
12	169,9	149,7	148,2	140,8	105,8	140,1	146,0	134,7	141,5	120,7	152,2	166,1
13	148,0	120,0	148,2	121,2	134,7	137,8	125,4	129,9	141,5	110,4	152,2	166,1
14	139,4	160,5	148,2	110,2	133,9	140,1	113,6	129,9	121,0	135,1	152,2	145,0
15	171,6	160,5	148,2	140,4	133,9	119,1	143,1	112,9	110,9	141,5	152,2	135,2
16	172,4	160,5	129,4	138,5	133,9	109,5	144,7	124,2	137,6	141,5	133,5	165,4
17	172,4	139,1	117,3	138,5	133,9	137,9	144,7	118,9	140,7	141,5	122,4	161,9
18	172,4	128,2	147,0	138,5	115,6	138,7	144,7	110,7	140,7	141,5	151,3	161,9
19	172,4	157,0	146,0	138,5	105,1	138,7	144,7	130,7	140,7	122,1	157,7	161,9
20	147,8	158,5	146,0	121,1	131,5	138,7	125,3	134,2	140,7	110,9	157,7	161,9
21	139,2	158,5	146,0	109,8	133,8	138,7	114,6	134,2	121,3	140,1	157,7	141,1
22	165,6	158,5	146,0	137,0	133,8	120,8	142,4	134,2	110,5	143,4	157,7	134,2
23	167,1	158,5	127,1	136,2	133,8	108,6	144,6	134,2	137,0	143,4	138,7	160,5
24	167,1	137,4	114,3	136,2	133,8	127,0	144,6	120,6	140,2	143,4	127,0	126,3
25	167,1	126,0	144,1	110,0	115,4	141,7	144,6	111,2	140,2	143,4	158,9	113,7
26	167,1	149,6	143,2	125,9	104,5	141,7	144,6	130,2	140,2	124,7	160,1	139,3
27	144,0	154,3	143,2	117,6	132,7	141,7	125,2	134,8	140,2	117,5	160,1	144,7
28	133,0	154,3	144,9	105,1	135,4	141,7	114,1	134,8	120,8	140,9	160,1	135,1
29	163,8	154,3	119,3	133,6	135,4	122,6	142,2	134,8	110,2	144,0	160,1	125,6
30	162,5	114,8	134,7	107,8	110,9	151,7	134,8	136,5	144,0	141,1	143,6	143,6
31	162,5	108,8	123,7	123,7	123,7	142,9	118,0	144,0	144,0	144,0	133,1	133,1

#### 4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

JULHO	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO	
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL	
1	SAB	127,3	30,0	18,1	24,1	21,5	2,6	2,645	124,2
2	DOM	121,9	33,2	19,4	26,3	21,6	4,7	3,141	118,1
3	SEG	144,4	27,9	18,1	23,0	21,7	1,3	2,701	140,6
4	TER	146,8	27,0	17,3	22,2	21,8	0,4	2,142	143,9
5	QUA	145,7	27,5	17,8	22,7	21,9	0,8	1,812	143,3
6	QUI	144,5	26,7	17,9	22,3	22,0	0,3	1,452	142,6
7	SEX	143,3	26,6	16,9	21,8	22,1	-0,4	1,019	142,0
8	SAB	125,4	26,2	18,4	22,3	22,2	0,1	0,799	124,5
9	DOM	114,3	27,2	17,0	22,1	22,3	-0,2	0,557	113,7
10	SEG	137,4	30,1	16,7	23,4	22,4	1,0	0,658	136,6
11	TER	142,8	27,7	18,6	23,2	22,5	0,6	0,649	141,9
12	QUA	145,2	28,2	18,4	23,3	22,6	0,7	0,654	144,3
13	QUI	144,5	30,6	17,4	24,0	22,7	1,3	0,800	143,4
14	SEX	145,8	27,6	18,8	23,2	22,8	0,4	0,696	144,8
15	SAB	123,8	26,2	17,1	21,7	22,9	-1,3	0,222	123,5
16	DOM	111,4	25,9	15,9	20,9	23,0	-2,1	-0,338	111,8
17	SEG	137,0	30,2	15,7	23,0	23,1	-0,1	-0,290	137,4
18	TER	142,6	28,8	18,5	23,7	23,2	0,5	-0,103	142,8
19	QUA	143,0	28,0	18,3	23,2	23,2	-0,1	-0,095	143,1
20	QUI	142,4	26,2	18,4	22,3	23,3	-1,0	-0,307	142,9
21	SEX	141,0	26,0	17,9	22,0	23,3	-1,4	-0,562	141,8
22	SAB	120,8	27,9	17,7	22,8	23,4	-0,6	-0,562	121,5
23	DOM	112,5	26,5	16,5	21,5	23,4	-1,9	-0,878	113,6
24	SEG	136,6	26,1	18,2	22,2	23,4	-1,3	-0,967	138,1
25	TER	137,8	26,1	16,3	21,2	23,4	-2,2	-1,263	139,8
26	QUA	141,5	31,9	16,9	24,4	23,4	1,0	-0,720	142,6
27	QUI	142,5	25,7	18,0	21,9	23,4	-1,5	-0,917	143,9
28	SEX	141,1	27,7	19,4	23,6	23,4	0,2	-0,651	142,2
29	SAB	125,3	28,4	18,7	23,6	23,3	0,2	-0,445	125,9
30	DOM	114,2	27,3	17,5	22,4	23,3	-0,9	-0,554	114,9
31	SEG	134,4	26,7	17,1	21,9	23,3	-1,4	-0,750	135,6

AGOSTO	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL
1	SAB	141,4			21,5		2,645	142,8
2	DOM	141,4			21,6		3,141	142,8
3	SEG	141,5			21,7		3,238	142,8
4	TER	141,6			21,8		3,102	142,8
5	QUA	125,2			21,9		2,840	126,0
6	QUI	112,4			22,0		2,522	113,1
7	SEX	133,8			22,1		2,192	134,5
8	SAB	135,4			22,2		1,872	136,0
9	DOM	135,6			22,3		1,579	136,0
10	SEG	135,7			22,4		1,200	136,0
11	TER	135,7			22,5		0,912	136,0
12	QUA	121,4			22,6		0,693	121,6
13	QUI	110,5			22,7		0,527	110,6
14	SEX	123,0			22,8		0,400	123,1
15	SAB	112,7			22,9		0,304	112,8
16	DOM	129,3			23,0		0,231	129,3
17	SEG	129,7			23,1		0,176	129,8
18	TER	129,7			23,2		0,134	129,8
19	QUA	118,7			23,2		0,102	118,7
20	QUI	111,0			23,3		0,077	111,0
21	SEX	130,0			23,3		0,059	130,0
22	SAB	134,0			23,4		0,045	134,0
23	DOM	134,0			23,4		0,000	134,0
24	SEG	134,0			23,4		0,000	134,0
25	TER	134,0			23,4		0,000	134,0
26	QUA	120,4			23,4		0,000	120,4
27	QUI	111,7			23,4		0,000	111,7
28	SEX	136,3			23,4		0,000	136,3
29	SAB	134,6			23,3		0,000	134,6
30	DOM	134,6			23,3		0,000	134,6
31	SEG	143,6			23,3		0,000	143,6

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