

RPER-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2023	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>50 672</b>	<b>0,6%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>0,7%</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	4834,4	4,1	-1,0	4972,1	4,2	1,8
FEV	4253,3	3,4	4239,3	3,0	-0,3	4246,9	0,7	-0,1
MAR	4424,1	-0,8	4409,1	-1,1	-0,3	4416,6	-0,7	-0,2
ABR	3881,6	-3,1	3780,8	-5,6	-2,6	3840,6	-3,5	-1,1
MAI	3999,2	-1,3	3984,2	-1,6	-0,4	3984,9	-0,6	-0,4
JUN	3953,9	-0,6	3935,6	-1,0	-0,5	3935,6	-0,2	-0,5
JUL	4301,2	-2,6	4278,5	-3,1	-0,5	4278,5	-1,0	-0,5
AGO	4076,0	1,2	4053,6	0,7	-0,5	4053,6	1,2	-0,5
SET	4047,7	1,4	4024,0	0,8	-0,6	4024,0	1,1	-0,6
OUT	4163,0	2,6	4140,3	2,0	-0,5	4140,3	1,5	-0,5
NOV	4406,8	5,3	4380,1	4,6	-0,6	4380,1	2,1	-0,6
DEZ	4641,1	4,9	4611,6	4,2	-0,6	4611,6	0,4	-0,6

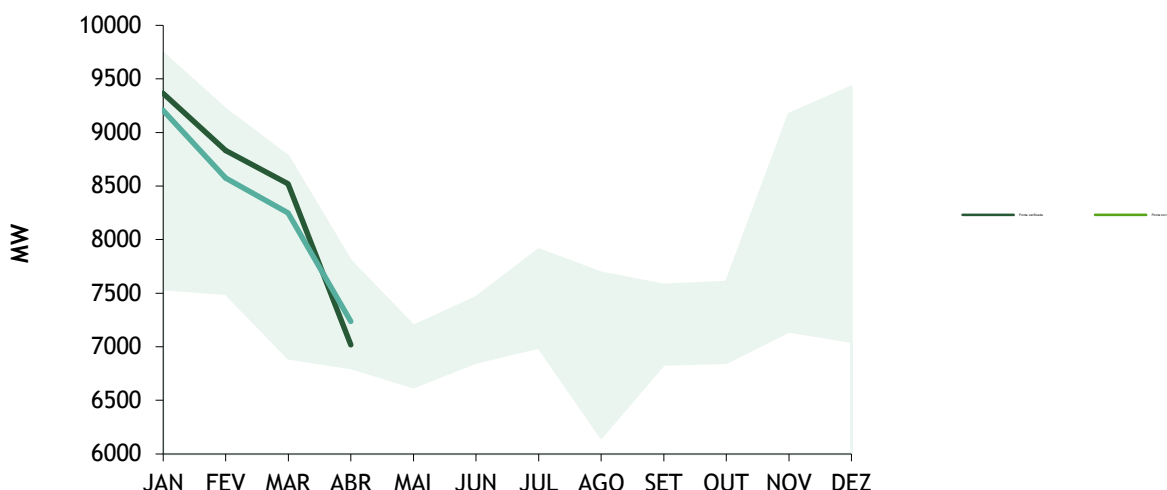
maio 2023

**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		4834,4	4,1	>	4994,7	3,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4772,3	-1,3		4972,1	4,2	>	4994,7	0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	163,9	-1,6	29,1	169,9	3,7	29,3	170,5	0,3	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	4115,3	3,0		4239,3	3,0	>	4414,8	4,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8757,3	-2,5		9073,8	3,6	>	9409,4	3,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4218,5	1,9		4246,9	0,7	>	4414,8	4,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8990,8	0,1		9219,1	2,5	>	9409,4	2,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,8	1,5	26,6	160,3	0,9	26,5	161,3	0,6	27,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,2			2,4	>		0,5	
MAR	CONSUMO MENSAL	4458,7	9,6		4409,1	-1,1	>	4366,0	-1,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13215,9	1,3		13482,9	2,0	>	13775,4	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4446,9	7,9		4416,6	-0,7	>	4366,0	-1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13437,8	2,6		13635,7	1,5	>	13775,4	1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	150,9	8,5	29,5	149,1	-1,2	29,6	150,4	0,9	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5			1,2	>		0,6	
ABR	CONSUMO MENSAL	4004,6	7,0		3780,8	-5,6	>	3966,4	4,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17220,6	2,6		17263,7	0,3	>	17741,8	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,9	4,1		3840,6	-3,5	>	3966,4	3,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17418,6	2,9		17476,3	0,3	>	17741,8	1,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,9	5,5	27,9	138,9	-2,8	27,6	141,2	1,7	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2			0,3	>		0,8	
MAI	CONSUMO MENSAL	4050,6	3,3	>	3984,2	-1,6	>	3981,0	-0,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21271,2	2,7	>	21247,8	-0,1	>	21722,8	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4008,1	2,3	>	3984,9	-0,6	>	3981,0	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21426,7	2,8	>	21461,3	0,2	>	21722,8	1,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,6	2,2	29,3	135,8	-0,6	29,3	137,0	0,9	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		0,1	>		0,8	
JUN	CONSUMO MENSAL	3976,7	3,5	>	3935,6	-1,0	>	3931,9	-0,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25247,9	2,8	>	25183,4	-0,3	>	25654,7	1,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3944,8	2,9	>	3935,6	-0,2	>	3931,9	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25371,5	2,8	>	25396,9	0,1	>	25654,7	1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,2	2,8	28,1	139,8	-0,3	28,2	141,3	1,1	27,8
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		0,1	>		0,9	
JUL	CONSUMO MENSAL	4414,9	6,9	>	4278,5	-3,1	>	4371,8	2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29662,8	3,4	>	29462,0	-0,7	>	30026,5	1,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4321,4	4,1	>	4278,5	-1,0	>	4371,8	2,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29692,9	3,0	>	29675,4	-0,1	>	30026,5	1,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	147,4	4,8	29,3	146,9	-0,4	29,1	148,3	1,0	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2	>		0,0	>		0,9	
AGO	CONSUMO MENSAL	4025,9	1,6	>	4053,6	0,7	>	4059,9	0,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33688,7	3,2	>	33515,6	-0,5	>	34086,3	1,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4006,8	0,7	>	4053,6	1,2	>	4059,9	0,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33699,7	2,7	>	33729,0	0,1	>	34086,3	1,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,1	1,3	29,7	136,8	1,3	29,6	137,1	0,2	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		0,2	>		0,8	
SET	CONSUMO MENSAL	3992,1	-0,5	>	4024,0	0,8	>	4058,7	0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37680,8	2,8	>	37539,6	-0,4	>	38145,0	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,0	-0,3	>	4024,0	1,1	>	4058,7	0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37679,7	2,4	>	37753,0	0,2	>	38145,0	1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,5	0,1	28,5	142,5	2,2	28,2	143,8	1,0	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7	>		0,4	>		0,8	
OUT	CONSUMO MENSAL	4058,0	0,8	>	4140,3	2,0	>	4236,5	2,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41738,7	2,6	>	41679,8	-0,1	>	42381,5	1,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4079,6	1,0	>	4140,3	1,5	>	4236,5	2,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41759,4	2,2	>	41893,2	0,3	>	42381,5	1,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,4	1,6	29,1	142,3	1,4	29,1	143,7	1,0	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		0,5	>		0,8	
NOV	CONSUMO MENSAL	4185,8	-2,3	>	4380,1	4,6	>	4394,2	0,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45924,5	2,1	>	46060,0	0,3	>	46775,7	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4291,3	0,9	>	4380,1	2,1	>	4394,2	0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46050,7	2,1	>	46273,4	0,5	>	46775,7	1,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	151,9	2,1	28,3	154,3	1,6	28,4	156,8	1,6	28,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5	>		0,6	>		0,9	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4425,1	-1,7	>	4611,6	4,2	>	4708,0	2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50349,7	1,8	>	50671,6	0,6	>	51483,7	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4595,2	0,0	>	4611,6	0,4	>	4708,0	2,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50645,9	1,9	>	50885,0	0,5	>	51483,7	1,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,9	0,5	29,3	160,8	2,5	28,7	164,8	2,5	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3	>		0,7	>		1,1	

## 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
1	112,2	172,1	163,1	125,5	108,9	136,8	121,7	143,8	137,1	109,9	115,3	136,0
2	136,9	169,8	163,3	112,0	137,1	136,8	112,6	143,8	117,1	137,7	142,9	132,2
3	155,0	165,5	161,8	136,7	136,8	118,3	142,7	143,8	112,3	139,8	145,2	134,3
4	159,1	143,2	142,2	137,8	136,2	108,5	144,3	143,8	140,9	139,8	126,3	163,8
5	160,4	133,5	137,6	137,5	135,6	135,2	144,3	127,0	144,4	113,6	118,3	162,9
6	162,1	158,2	160,5	134,6	115,5	138,8	144,3	113,9	144,4	132,1	146,2	162,9
7	147,3	162,0	158,2	116,2	106,1	138,8	144,3	135,5	144,4	120,2	147,3	162,9
8	136,9	170,0	160,8	110,0	135,2	110,5	124,8	137,0	144,4	111,3	147,3	139,1
9	152,1	161,5	154,3	98,6	134,9	138,8	115,8	137,0	123,4	136,1	147,3	137,7
10	158,7	162,0	149,3	117,1	135,0	109,0	145,8	137,0	111,7	140,4	147,3	136,5
11	156,1	144,2	131,3	133,8	135,1	110,7	148,7	137,0	138,6	140,4	128,1	166,9
12	160,5	136,3	117,2	138,7	135,2	139,4	148,7	122,5	142,5	140,4	123,4	167,6
13	157,0	156,4	141,3	137,9	117,8	139,3	148,7	111,5	142,5	140,4	152,6	167,6
14	142,5	157,6	145,0	140,6	106,3	141,5	148,7	124,0	142,5	121,6	153,5	167,6
15	132,1	154,7	142,8	119,5	132,9	141,5	127,8	113,6	142,5	111,8	153,5	167,6
16	161,6	151,9	145,8	110,8	135,4	141,5	116,6	130,3	121,9	141,2	153,5	146,3
17	167,6	150,2	147,1	132,5	135,4	120,4	144,8	130,8	111,3	142,6	153,5	135,5
18	169,6	133,5	128,8	135,0	135,4	109,5	147,2	130,8	138,0	142,6	134,6	162,0
19	175,2	123,7	117,3	135,8	135,4	136,8	147,2	119,6	141,7	142,6	128,1	163,4
20	165,0	139,8	138,3	134,9	116,9	139,8	147,2	111,9	141,7	142,6	160,3	163,4
21	141,0	128,6	141,0	139,9	106,0	139,8	147,2	131,0	141,7	123,0	159,1	163,4
22	133,5	150,4	143,2	116,9	134,7	139,8	127,4	135,1	141,7	118,5	159,1	163,4
23	162,9	154,9	147,4	111,1	135,8	139,8	116,2	135,1	122,2	142,0	159,1	142,4
24	171,1	159,1	143,6	123,7	135,8	113,7	144,8	135,1	111,0	144,6	159,1	118,2
25	172,7	147,1	125,0	113,4	135,8	110,0	147,2	135,1	137,5	144,6	139,9	110,4
26	177,5	132,7	109,7	132,1	135,8	137,8	147,2	121,4	141,3	144,6	132,1	140,6
27	172,5	158,6	135,7	136,3	117,1	140,6	147,2	112,6	141,3	144,6	162,7	146,1
28	151,6	162,0	138,6	135,3	107,9	140,6	147,2	137,4	141,3	125,7	161,5	146,1
29	143,3	139,0	118,6	118,6	134,6	140,6	127,5	135,7	141,3	117,7	161,5	146,1
30	168,6	140,9	108,0	136,8	136,8	140,6	115,0	135,7	121,7	142,8	161,5	136,3
31	172,0		139,3		136,8		145,5	144,8		145,2		122,8

Ano de 2024

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	116,8	164,4	156,1	123,5	106,0	119,5	139,1	145,2	110,5	141,1	116,4	129,6
2	162,4	164,4	136,1	143,3	137,0	108,9	145,6	145,2	142,5	141,1	118,5	164,2
3	169,3	142,7	126,3	143,3	137,3	135,8	145,6	128,2	145,8	141,1	118,8	164,5
4	169,3	134,0	151,5	143,3	117,5	140,1	145,6	117,2	145,8	141,1	144,1	164,5
5	169,3	162,4	154,6	143,3	107,0	140,1	145,6	143,3	145,8	113,8	148,7	164,5
6	145,9	163,8	154,6	122,2	136,9	140,1	125,9	138,3	145,8	110,9	148,7	164,5
7	137,0	163,8	154,6	111,7	136,7	140,1	113,7	138,3	124,6	139,0	148,7	147,4
8	166,7	163,8	154,6	141,2	136,7	120,0	144,1	138,3	113,3	141,7	148,7	127,8
9	171,8	163,8	134,2	142,7	136,7	109,6	150,2	138,3	142,2	141,7	129,4	165,3
10	171,8	141,7	123,7	142,7	136,7	107,0	150,2	123,7	143,8	141,7	119,4	169,1
11	171,8	132,1	155,7	142,7	119,1	141,2	150,2	115,0	143,8	141,7	147,6	169,1
12	171,8	151,5	150,1	142,7	107,8	142,9	150,2	136,8	143,8	122,8	155,0	169,1
13	149,7	121,4	150,1	122,8	137,2	140,6	129,0	132,0	143,8	112,3	155,0	169,1
14	141,0	162,5	150,1	111,7	136,7	142,9	116,9	132,0	123,0	137,4	155,0	147,7
15	173,6	162,5	150,1	142,4	136,7	121,5	147,2	114,7	112,8	144,0	155,0	137,8
16	174,3	162,5	131,0	140,3	136,7	111,8	148,6	126,1	139,9	144,0	135,9	168,4
17	174,3	140,8	118,8	140,3	136,7	140,7	148,6	120,8	143,0	144,0	124,6	165,0
18	174,3	129,7	148,9	140,3	118,1	141,1	148,6	112,5	143,0	144,0	154,0	165,0
19	174,3	158,9	147,8	140,3	107,3	141,1	148,6	132,8	143,0	124,2	160,6	165,0
20	149,5	160,5	147,8	122,7	134,2	141,1	128,6	136,4	143,0	112,8	160,6	165,0
21	140,8	160,5	147,8	111,3	137,1	141,1	117,7	136,4	123,4	142,6	160,6	143,8
22	167,6	160,5	147,8	138,8	137,1	122,9	146,2	136,4	112,4	146,0	160,6	136,7
23	169,1	160,5	128,6	137,9	137,1	110,5	148,6	136,4	139,3	146,0	141,3	163,5
24	169,1	139,0	115,7	137,9	137,1	129,2	148,6	122,6	142,6	146,0	129,3	128,7
25	169,1	127,6	145,8	111,4	118,2	142,0	148,6	113,0	142,6	146,0	161,8	115,9
26	169,1	151,5	145,0	127,5	107,0	142,0	148,6	132,3	142,6	126,9	163,0	141,9
27	145,7	156,1	145,0	119,1	136,0	142,0	128,7	137,0	142,6	119,6	163,0	147,5
28	134,6	156,1	146,7	106,4	138,1	142,0	117,4	137,0	122,9	143,4	163,0	137,6
29	165,7	156,1	120,9	135,3	138,1	122,9	146,2	137,0	112,1	146,6	163,0	128,0
30	164,4		116,2	137,3	110,0	111,1	154,0	137,0	138,8	146,6	143,7	146,4
31	164,4		110,2		126,3		145,2	119,9		146,6		135,6

## 4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

ABRIL	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO	
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL	
1	SAB	125,5	19,1	11,6	15,4	14,4	0,9	2,016	130,4
2	DOM	112,0	21,4	8,5	15,0	14,4	0,5	1,654	115,1
3	SEG	136,7	20,7	10,1	15,4	14,5	0,9	1,483	140,2
4	TER	137,8	25,4	11,8	18,6	14,5	4,1	2,118	142,4
5	QUA	137,5	24,9	13,3	19,1	14,5	4,6	2,716	141,5
6	QUI	134,6	27,0	10,8	18,9	14,5	4,4	3,120	138,3
7	SEX	116,2	24,8	12,1	18,5	14,5	3,9	3,315	119,2
8	SAB	110,0	24,4	11,0	17,7	14,5	3,2	3,278	112,9
9	DOM	98,6	23,3	12,3	17,8	14,6	3,2	3,269	100,5
10	SEG	117,1	21,5	11,6	16,6	14,6	2,0	2,954	119,6
11	TER	133,8	20,6	13,5	17,1	14,6	2,4	2,829	136,9
12	QUA	138,7	18,6	10,6	14,6	14,7	-0,1	2,135	142,5
13	QUI	137,9	18,4	8,9	13,7	14,7	-1,1	1,371	140,6
14	SEX	140,6	19,0	11,8	15,4	14,7	0,7	1,200	143,0
15	SAB	119,5	22,8	12,1	17,5	14,8	2,7	1,551	122,2
16	DOM	110,8	27,4	12,9	20,2	14,9	5,3	2,450	112,9
17	SEG	132,5	30,0	17,0	23,5	14,9	8,6	3,924	133,3
18	TER	135,0	28,6	14,4	21,5	15,0	6,5	4,549	135,1
19	QUA	135,8	23,7	12,0	17,9	15,0	2,8	4,132	136,4
20	QUI	134,9	21,0	12,3	16,7	15,1	1,5	3,510	136,2
21	SEX	139,9	17,9	11,6	14,8	15,2	-0,4	2,564	142,5
22	SAB	116,9	20,4	11,3	15,9	15,3	0,6	2,090	119,5
23	DOM	111,1	21,4	14,4	17,9	15,3	2,6	2,203	112,8
24	SEG	123,7	24,2	14,4	19,3	15,4	3,9	2,606	125,1
25	TER	113,4	24,6	14,3	19,5	15,5	4,0	2,928	114,3
26	QUA	132,1	25,5	14,6	20,1	15,6	4,5	3,298	132,7
27	QUI	136,3	28,9	17,0	23,0	15,7	7,3	4,256	135,7
28	SEX	135,3	25,9	16,2	21,1	15,7	5,3	4,509	134,3
29	SAB	118,6	22,8	16,2	19,5	15,8	3,7	4,310	117,9
30	DOM	108,0	23,8	14,9	19,4	15,9	3,5	4,106	106,8

MAIO	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO	
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL	
1	SEG	108,9	26,5	14,5	20,5	16,0	4,5	4,208	107,6
2	TER	137,1				16,0		4,011	135,7
3	QUA	136,8				16,1		3,658	136,0
4	QUI	136,2				16,2		3,236	136,0
5	SEX	135,6				16,2		2,800	136,0
6	SAB	115,5				16,3		2,383	116,4
7	DOM	106,1				16,3		2,002	106,7
8	SEG	135,2				16,4		1,664	135,9
9	TER	134,9				16,5		1,265	135,4
10	QUA	135,0				16,5		0,961	135,4
11	QUI	135,1				16,6		0,731	135,4
12	SEX	135,2				16,6		0,555	135,4
13	SAB	117,8				16,7		0,422	117,9
14	DOM	106,3				16,7		0,321	106,3
15	SEG	132,9				16,8		0,244	133,0
16	TER	135,4				16,8		0,185	135,4
17	QUA	135,4				16,9		0,141	135,4
18	QUI	135,4				17,0		0,107	135,4
19	SEX	135,4				17,1		0,081	135,4
20	SAB	116,9				17,1		0,062	116,9
21	DOM	106,0				17,2		0,047	106,0
22	SEG	134,7				17,3		0,000	134,7
23	TER	135,8				17,4		0,000	135,8
24	QUA	135,8				17,5		0,000	135,8
25	QUI	135,8				17,7		0,000	135,8
26	SEX	135,8				17,8		0,000	135,8
27	SAB	117,1				17,9		0,000	117,1
28	DOM	107,9				18,0		0,000	107,9
29	SEG	134,6				18,2		0,000	134,6
30	TER	136,8				18,3		0,000	136,8
	QUA	136,8				18,5		0,000	136,8

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