

RPER-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2023	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	51 064	1,4%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		1,4%

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	4833,0	4,1	-1,0	4970,7	4,2	1,8
FEV	4253,3	3,4	4309,6	4,7	1,3	4254,9	0,9	0,0
MAR	4424,1	-0,8	4426,0	-0,7	0,0	4426,0	-0,5	0,0
ABR	3881,6	-3,1	3883,4	-3,0	0,0	3883,4	-2,5	0,0
MAI	3999,2	-1,3	4000,9	-1,2	0,0	4000,9	-0,2	0,0
JUN	3953,9	-0,6	3955,6	-0,5	0,0	3955,6	0,3	0,0
JUL	4301,2	-2,7	4304,4	-2,7	0,1	4304,4	-0,6	0,1
AGO	4076,0	1,2	4078,3	1,2	0,1	4078,3	1,7	0,1
SET	4047,7	1,3	4050,5	1,3	0,1	4050,5	1,6	0,1
OUT	4163,0	2,6	4166,7	2,7	0,1	4166,7	2,2	0,1
NOV	4406,8	5,2	4410,9	5,3	0,1	4410,9	2,8	0,1
DEZ	4641,1	4,9	4645,2	5,0	0,1	4645,2	1,1	0,1

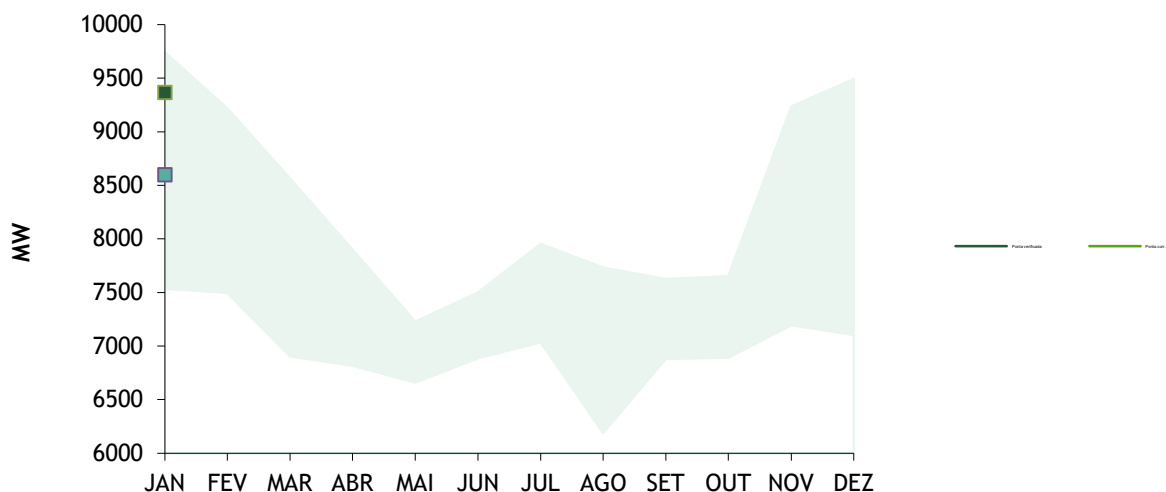
fevereiro 2023

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		4833,0	4,1	>	5036,5	4,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4772,3	-1,3		4970,7	4,2	>	5036,5	1,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	163,9	-1,6	29,1	169,9	3,7	29,3	171,9	1,2	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	4115,3	3,0	>	4309,6	4,7	>	4472,7	3,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8757,3	-2,5	>	9142,5	4,4	>	9509,2	4,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4218,5	1,9	>	4254,9	0,9	>	4472,7	5,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8990,8	0,1	>	9225,6	2,6	>	9509,2	3,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,8	1,5	26,6	162,4	2,2	26,2	163,3	0,5	27,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,2	>		3,0	>		0,9	
MAR	CONSUMO MENSAL	4458,7	9,6	>	4426,0	-0,7	>	4404,8	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13215,9	1,3	>	13568,5	2,7	>	13914,0	2,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4446,9	7,9	>	4426,0	-0,5	>	4404,8	-0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13437,8	2,6	>	13651,5	1,6	>	13914,0	1,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	150,9	8,5	29,5	149,6	-0,8	29,6	151,7	1,4	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5	>		1,7	>		1,0	
ABR	CONSUMO MENSAL	4004,8	7,0	>	3883,4	-3,0	>	4024,8	3,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17220,8	2,6	>	17451,9	1,3	>	17938,8	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3981,1	4,1	>	3883,4	-2,5	>	4024,8	3,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17418,8	2,9	>	17534,9	0,7	>	17938,8	2,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,9	5,5	27,9	141,4	-1,1	27,5	143,2	1,3	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2	>		1,1	>		1,1	
MAI	CONSUMO MENSAL	4051,4	3,3	>	4000,9	-1,2	>	4018,8	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21272,1	2,7	>	21452,8	0,8	>	21957,6	2,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4008,8	2,3	>	4000,9	-0,2	>	4018,8	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21427,6	2,8	>	21535,8	0,5	>	21957,6	2,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,6	2,2	29,3	136,4	-0,1	29,3	138,3	1,4	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		0,9	>		1,2	
JUN	CONSUMO MENSAL	3977,1	3,5	>	3955,6	-0,5	>	3970,8	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25249,2	2,8	>	25408,3	0,6	>	25928,3	2,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3945,2	2,9	>	3955,6	0,3	>	3970,8	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25372,9	2,8	>	25491,4	0,5	>	25928,3	1,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,2	2,8	28,1	140,5	0,2	28,2	142,7	1,6	27,8
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		0,8	>		1,2	
JUL	CONSUMO MENSAL	4422,2	7,1	>	4304,4	-2,7	>	4419,3	2,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29671,4	3,4	>	29712,8	0,1	>	30347,6	2,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4328,5	4,3	>	4304,4	-0,6	>	4419,3	2,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29701,3	3,0	>	29795,8	0,3	>	30347,6	1,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	147,7	4,9	29,3	147,7	0,1	29,1	149,9	1,4	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,3	>		0,7	>		1,3	
AGO	CONSUMO MENSAL	4029,5	1,7	>	4078,3	1,2	>	4104,2	0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33700,8	3,2	>	33791,1	0,3	>	34451,8	2,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4010,3	0,8	>	4078,3	1,7	>	4104,2	0,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33711,7	2,7	>	33874,1	0,5	>	34451,8	1,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,2	1,4	29,7	137,7	1,8	29,6	138,6	0,6	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		0,8	>		1,2	
SET	CONSUMO MENSAL	3997,0	-0,3	>	4050,5	1,3	>	4105,0	1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37697,8	2,8	>	37841,5	0,4	>	38556,8	1,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3984,9	-0,2	>	4050,5	1,6	>	4105,0	1,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37696,6	2,4	>	37924,6	0,6	>	38556,8	1,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,6	0,2	28,5	143,4	2,7	28,2	145,5	1,4	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7	>		1,0	>		1,2	
OUT	CONSUMO MENSAL	4057,0	0,8	>	4166,7	2,7	>	4283,9	2,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41754,8	2,6	>	42008,2	0,6	>	42840,8	2,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4078,6	1,0	>	4166,7	2,2	>	4283,9	2,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41775,2	2,3	>	42091,2	0,8	>	42840,8	1,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,4	1,6	29,1	143,3	2,0	29,1	145,3	1,5	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		1,1	>		1,2	
NOV	CONSUMO MENSAL	4187,2	-2,3	>	4410,9	5,3	>	4446,2	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45942,0	2,2	>	46419,1	1,0	>	47287,0	1,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4292,8	0,9	>	4410,9	2,8	>	4446,2	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46068,0	2,2	>	46502,1	0,9	>	47287,0	1,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	151,9	2,1	28,3	155,4	2,3	28,4	158,7	2,1	28,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		1,2	>		1,3	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4423,7	-1,7	>	4645,2	5,0	>	4765,1	2,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50365,6	1,8	>	51064,3	1,4	>	52052,1	1,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4593,7	0,0	>	4645,2	1,1	>	4765,1	2,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50661,7	1,9	>	51147,3	1,0	>	52052,1	1,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,9	0,5	29,3	161,9	3,2	28,7	166,7	3,0	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,4	>		1,4	>		1,5	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2022



## 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	112,2	173,7	156,1	124,2	105,5	137,5	122,4	144,7	137,9	110,6	116,1	137,0	
2	136,9	172,9	156,1	111,2	136,4	137,5	113,3	144,7	117,8	138,5	143,8	133,1	
3	155,0	171,9	156,1	140,6	136,6	118,9	143,6	144,7	113,0	140,6	146,2	135,2	
4	159,1	148,4	136,0	142,7	136,6	109,1	145,1	144,7	141,8	140,6	127,2	164,9	
5	160,4	135,8	121,6	142,7	136,6	135,9	145,1	127,7	145,4	114,3	119,1	164,0	
6	162,1	166,2	153,1	144,4	116,9	139,5	145,1	114,6	145,4	132,9	147,2	164,0	
7	147,3	166,9	152,0	118,9	107,2	139,5	145,1	136,3	145,4	121,0	148,3	164,0	
8	136,9	165,9	152,0	114,3	136,5	111,0	125,5	137,8	145,4	112,0	148,3	140,0	
9	152,1	165,2	152,0	108,4	136,0	139,5	116,4	137,8	124,2	136,9	148,3	138,6	
10	158,8	164,7	152,0	121,4	136,0	109,5	146,7	137,8	112,5	141,3	148,3	137,4	
11	156,1	142,1	131,9	142,6	136,0	111,3	149,6	137,8	139,5	141,3	129,0	168,0	
12	160,4	131,1	118,5	142,6	136,0	140,1	149,6	123,2	143,4	141,3	124,3	168,7	
13	157,0	162,3	148,5	142,6	118,5	140,0	149,6	112,2	143,4	141,3	153,6	168,7	
14	142,5	163,8	149,7	142,6	106,8	142,2	149,6	124,8	143,4	122,3	154,6	168,7	
15	132,1	163,6	149,7	122,7	133,6	142,2	128,6	114,4	143,4	112,5	154,6	168,7	
16	161,6	163,5	149,7	111,7	136,1	142,2	117,3	131,1	122,7	142,1	154,6	147,3	
17	167,6	163,4	149,7	139,4	136,1	121,0	145,7	131,6	112,0	143,6	154,6	136,5	
18	169,6	141,6	130,6	140,9	136,1	110,0	148,1	131,6	138,9	143,6	135,5	163,2	
19	175,1	127,1	115,9	140,9	136,1	137,5	148,1	120,4	142,6	143,6	129,0	164,7	
20	164,9	149,1	146,2	140,9	117,5	140,5	148,1	112,6	142,6	143,6	161,4	164,7	
21	140,9	119,4	148,2	140,9	106,5	140,5	148,1	131,8	142,6	123,8	160,2	164,7	
22	133,4	159,7	148,2	123,2	135,3	140,5	128,2	135,9	142,6	119,2	160,2	164,7	
23	162,8	159,7	148,2	106,9	136,5	140,5	117,0	135,9	123,0	142,9	160,2	143,5	
24	171,0	159,7	148,2	121,7	136,5	114,2	145,7	135,9	111,8	145,5	160,2	119,2	
25	172,6	138,4	129,0	112,0	136,5	110,7	148,1	135,9	138,4	145,5	140,9	111,3	
26	177,5	126,3	110,3	140,0	136,5	138,6	148,1	122,2	142,2	145,5	133,0	141,7	
27	172,4	151,4	141,1	138,6	117,7	141,4	148,1	113,4	142,2	145,5	163,8	147,2	
28	151,5	156,1	143,9	138,6	108,4	141,4	148,1	138,2	142,2	126,5	162,7	147,2	
29	143,2		143,9	119,6	135,2	141,4	128,3	136,6	142,2	118,5	162,7	147,2	
30	168,5		143,9	106,5	137,5	141,4	115,7	136,6	122,5	143,8	162,7	137,4	
31	172,0		143,9		137,5		146,3	145,7		146,2		123,8	

Ano de 2024

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	117,6	167,0	158,4	124,3	107,0	120,6	140,5	146,7	111,7	142,6	117,8	131,2	
2	163,6	167,0	138,0	144,7	138,3	110,0	147,2	146,7	144,1	142,6	119,9	166,2	
3	170,5	144,9	128,1	144,7	138,5	137,1	147,2	129,5	147,4	142,6	120,2	166,3	
4	170,5	136,2	153,6	144,7	118,6	141,5	147,2	118,5	147,4	142,6	145,8	166,3	
5	170,5	163,9	154,2	144,7	108,0	141,5	147,2	144,8	147,4	115,1	150,5	166,3	
6	147,0	165,3	154,2	123,4	138,1	141,5	127,3	139,8	147,4	112,2	150,5	166,3	
7	138,0	165,3	154,2	112,8	138,0	141,5	114,9	139,8	126,0	140,5	150,5	149,1	
8	168,0	165,3	154,2	142,6	138,0	121,1	145,7	139,8	114,6	143,3	150,5	129,3	
9	173,2	165,3	133,8	144,6	138,0	110,6	151,8	139,8	143,8	143,3	130,9	167,2	
10	173,2	143,0	123,3	144,6	138,0	108,1	151,8	125,0	145,5	143,3	120,8	171,1	
11	173,2	133,3	155,3	144,6	120,2	142,5	151,8	116,2	145,5	143,3	149,3	171,1	
12	173,2	154,4	151,8	144,6	108,8	144,3	151,8	138,3	145,5	124,1	156,8	171,1	
13	150,9	123,7	151,8	124,5	138,5	142,0	130,4	133,5	145,5	113,6	156,8	171,1	
14	142,0	165,5	151,8	113,2	138,0	144,3	118,1	133,5	124,5	138,9	156,8	149,5	
15	174,9	165,5	151,8	144,3	138,0	122,7	148,8	116,0	114,1	145,6	156,8	139,4	
16	175,7	165,5	132,5	142,9	138,0	112,9	150,2	127,6	141,5	145,6	137,5	170,4	
17	175,7	143,4	120,2	142,9	138,0	142,1	150,2	122,1	144,7	145,6	126,1	167,1	
18	175,7	132,1	150,6	142,9	119,2	142,5	150,2	113,8	144,7	145,6	155,8	167,1	
19	175,7	160,4	150,3	142,9	108,4	142,5	150,2	134,3	144,7	125,6	162,5	167,1	
20	150,6	162,0	150,3	125,0	135,5	142,5	130,0	137,9	144,7	114,1	162,5	167,1	
21	141,9	162,0	150,3	113,3	138,4	142,5	119,0	137,9	124,8	144,2	162,5	145,6	
22	168,9	162,0	150,3	141,4	138,4	124,1	147,8	137,9	113,6	147,6	162,5	138,5	
23	170,4	162,0	130,8	140,6	138,4	111,6	150,3	137,9	140,9	147,6	143,0	165,6	
24	170,4	140,3	117,6	140,6	138,4	130,5	150,3	123,9	144,3	147,6	130,8	130,3	
25	170,4	128,8	148,3	113,6	119,4	143,5	150,3	114,2	144,3	147,6	163,7	117,3	
26	170,4	153,6	146,0	130,0	108,0	143,5	150,3	133,7	144,3	128,3	165,0	143,7	
27	146,8	158,4	146,0	121,4	137,3	143,5	130,1	138,5	144,3	121,0	165,0	149,3	
28	135,6	158,4	147,7	108,5	139,5	143,5	118,7	138,5	124,3	145,0	165,0	139,4	
29	168,4	158,4	121,7	137,9	139,5	124,1	147,8	138,5	113,4	148,3	165,0	129,6	
30	167,0		117,0	138,5	111,0	112,2	155,7	138,5	140,4	148,3	145,4	148,2	
31	167,0		111,0		127,5		146,7	121,3		148,3		137,3	

## 4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

JANEIRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	DOM	112,2	18,5	11,3	14,9	11,6	3,3	3,585	120,1
2	SEG	136,9	15,6	8,5	12,1	10,4	1,7	3,120	146,1
3	TER	155,0	15,2	6,5	10,9	10,4	0,5	2,482	164,7
4	QUA	159,1	15,7	6,6	11,2	10,7	0,4	1,992	168,5
5	QUI	160,4	16,1	6,6	11,4	11,0	0,4	1,603	167,9
6	SEX	162,1	16,0	7,0	11,5	11,1	0,4	1,319	168,3
7	SAB	147,3	16,3	13,1	14,7	11,0	3,7	1,885	155,6
8	DOM	136,9	17,1	13,3	15,2	10,9	4,3	2,475	145,6
9	SEG	152,1	17,5	12,3	14,9	10,6	4,3	2,903	163,2
10	TER	158,8	16,3	12,2	14,3	10,4	3,8	3,123	171,2
11	QUA	156,1	17,1	9,4	13,3	10,3	3,0	3,091	168,2
12	QUI	160,4	14,6	7,4	11,0	10,1	0,9	2,556	170,9
13	SEX	157,0	16,6	9,0	12,8	10,1	2,7	2,595	167,4
14	SAB	142,5	14,4	10,6	12,5	10,1	2,4	2,553	151,8
15	DOM	132,1	14,3	8,1	11,2	10,1	1,1	2,197	139,2
16	SEG	161,6	15,5	11,3	13,4	10,2	3,2	2,435	171,4
17	TER	167,6	15,0	8,2	11,6	10,3	1,3	2,161	176,5
18	QUA	169,6	12,4	6,2	9,3	10,4	-1,1	1,371	175,1
19	QUI	175,1	14,1	5,0	9,6	10,6	-1,0	0,802	178,4
20	SEX	164,9	16,9	12,5	14,7	10,7	4,0	1,574	171,1
21	SAB	140,9	16,6	10,5	13,6	10,8	2,7	1,854	147,1
22	DOM	133,4	13,7	7,1	10,4	10,9	-0,5	1,282	137,2
23	SEG	162,8	13,8	4,2	9,0	11,1	-2,1	0,480	164,5
24	TER	171,0	12,8	3,5	8,2	11,2	-3,0	-0,360	169,7
25	QUA	172,6	12,3	3,8	8,1	11,3	-3,2	-1,051	168,7
26	QUI	177,5	13,2	3,5	8,4	11,4	-3,0	-1,529	171,8
27	SEX	172,4	14,0	5,5	9,8	11,5	-1,7	-1,579	166,7
28	SAB	151,5	12,9	3,7	8,3	11,6	-3,3	-1,987	145,3
29	DOM	143,2	13,0	3,6	8,3	11,7	-3,4	-2,319	136,3
30	SEG	168,5	13,3	4,0	8,7	11,7	-3,1	-2,504	159,7
31	TER	172,0	14,0	3,8	8,9	11,8	-2,9	-2,597	162,6

FEVEREIRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	QUA	173,7				11,8		-2,506	164,6
2	QUI	172,9				11,9		-2,315	164,6
3	SEX	171,9				11,9		-2,078	164,6
4	SAB	148,4				11,9		-1,826	142,9
5	DOM	135,8				11,9		-1,578	131,4
6	SEG	166,2				11,8		-1,347	161,6
7	TER	166,9				11,8		-1,137	163,0
8	QUA	165,9				11,8		-0,864	163,0
9	QUI	165,2				11,7		-0,657	163,0
10	SEX	164,7				11,7		-0,499	163,0
11	SAB	142,1				11,6		-0,379	141,0
12	DOM	131,1				11,6		-0,288	130,3
13	SEG	162,3				11,6		-0,219	161,5
14	TER	163,8				11,5		-0,167	163,2
15	QUA	163,6				11,5		-0,127	163,2
16	QUI	163,5				11,5		-0,096	163,2
17	SEX	163,4				11,6		-0,073	163,2
18	SAB	141,6				11,6		-0,056	141,4
19	DOM	127,1				11,7		-0,042	127,0
20	SEG	149,1				11,7		-0,032	149,0
21	TER	119,4				11,8		0,000	119,4
22	QUA	159,7				11,9		0,000	159,7
23	QUI	159,7				12,0		0,000	159,7
24	SEX	159,7				12,1		0,000	159,7
25	SAB	138,4				12,3		0,000	138,4
26	DOM	126,3				12,4		0,000	126,3
27	SEG	151,4				12,5		0,000	151,4
28	TER	156,1				12,6		0,000	156,1

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