

RPER-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2022	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>50 816</b>	<b>2,7%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>3,2%</b>

2022	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 22		última previsão			GWh	Evo %	Desv %
GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %				
JAN	4716,7	-5,4	4645,4	-6,8	-1,5	4775,8	-1,3	1,3
FEV	4159,3	4,0	4119,6	3,1	-1,0	4223,0	2,0	1,5
MAR	4151,7	2,0	4455,3	9,5	7,3	4443,6	7,8	7,0
ABR	3707,3	-1,0	4006,9	7,1	8,1	3983,2	4,1	7,4
MAI	3843,0	-2,0	4036,5	2,9	5,0	3994,3	1,9	3,9
JUN	3757,9	-2,2	3851,4	0,2	2,5	3843,1	0,2	2,3
JUL	4151,9	0,5	4253,7	3,0	2,5	4253,7	2,5	2,5
AGO	3994,1	0,8	4100,9	3,5	2,7	4100,9	3,0	2,7
SET	3992,3	-0,5	4107,6	2,4	2,9	4107,6	2,9	2,9
OUT	4032,0	0,2	4156,2	3,2	3,1	4156,2	2,9	3,1
NOV	4268,3	-0,5	4408,1	2,8	3,3	4408,1	3,6	3,3
DEZ	4517,9	0,4	4674,5	3,9	3,5	4674,5	1,7	3,5

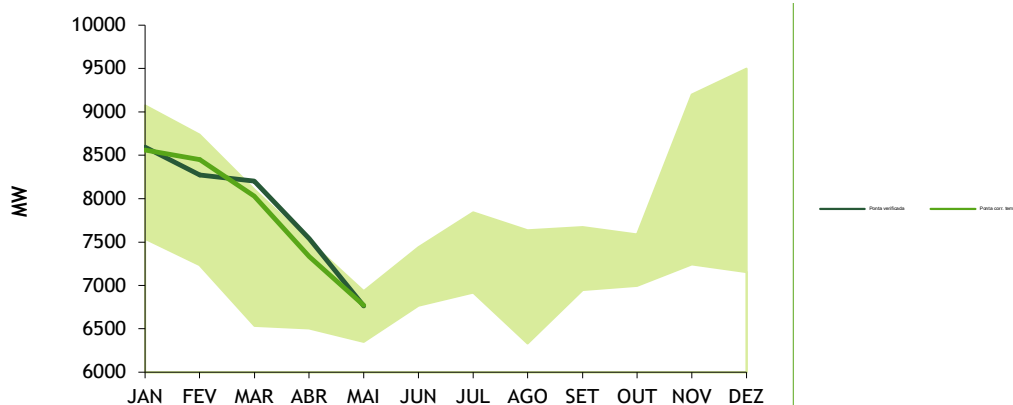
junho 2022

**REN** 

# 1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

		ANO DE 2021			ANO DE 2022			ANO DE 2023		
		VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4983,5	2,6		4645,4	-6,8	>	5024,4	8,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4836,6	-2,6		4775,8	-1,3	>	5024,4	5,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	166,6	-1,8	29,0	164,0	-1,6	29,1	171,6	4,7	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	3996,3	-3,2		4119,6	3,1	>	4317,0	4,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8979,8	0,0		8765,0	-2,4	>	9341,4	6,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4141,3	-4,6		4223,0	2,0	>	4317,0	2,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8977,9	-3,5		8998,8	0,2	>	9341,4	3,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,6	-1,0	26,5	159,0	1,6	26,6	164,8	3,6	26,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,4			-0,1	>		4,2	
MAR	CONSUMO MENSAL	4068,5	-1,9		4455,3	9,5	>	4492,8	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13048,3	-0,6		13220,3	1,3	>	13834,3	4,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4123,2	-1,9		4443,6	7,8	>	4492,8	1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13101,1	-3,0		13442,3	2,6	>	13834,3	2,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,1	-2,3	29,6	150,8	8,4	29,5	151,9	0,7	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,7			2,5	>		3,0	
ABR	CONSUMO MENSAL	3742,6	6,6		4006,9	7,1	>	3948,0	-1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16790,9	0,9		17227,2	2,6	>	17782,3	3,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3824,6	8,5		3983,2	4,1	>	3948,0	-0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	16925,7	-0,6		17425,5	3,0	>	17782,3	2,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,5	10,5	28,2	142,9	5,5	27,9	143,7	0,6	27,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			3,2	>		2,5	
MAI	CONSUMO MENSAL	3921,2	10,4		4036,5	2,9	>	4061,4	0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20712,2	2,6		21263,8	2,7	>	21843,7	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3918,6	11,8		3994,3	1,9	>	4061,4	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20844,2	1,5		21419,8	2,8	>	21843,7	2,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,6	11,8	29,3	136,2	1,9	29,3	138,5	1,7	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7			3,0	>		2,3	
JUN	CONSUMO MENSAL	3842,5	6,6	>	3851,4	0,2	>	4004,5	4,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	24554,7	3,2	>	25115,1	2,3	>	25848,2	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3835,2	6,9	>	3843,1	0,2	>	4004,5	4,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24679,4	2,3	>	25262,9	2,4	>	25848,2	2,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,4	7,0	28,1	137,9	1,1	27,9	142,4	3,2	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,3	>		2,7	>		2,5	
JUL	CONSUMO MENSAL	4130,0	-3,3	>	4253,7	3,0	>	4371,4	2,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28684,7	2,2	>	29368,8	2,4	>	30219,6	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4151,0	-0,5	>	4253,7	2,5	>	4371,4	2,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28830,4	1,9	>	29516,7	2,4	>	30219,6	2,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,7	0,5	29,5	145,5	3,4	29,2	150,0	3,1	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,9	>		2,8	>		2,6	
AGO	CONSUMO MENSAL	3961,0	0,3	>	4100,9	3,5	>	4221,8	2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32645,7	2,0	>	33469,7	2,5	>	34441,4	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,4	1,2	>	4100,9	3,0	>	4221,8	2,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32810,8	1,8	>	33617,5	2,5	>	34441,4	2,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,4	0,2	29,8	138,5	3,8	29,6	142,2	2,7	29,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		2,9	>		2,6	
SET	CONSUMO MENSAL	4011,0	-0,5	>	4107,6	2,4	>	4203,2	2,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36656,6	1,7	>	37577,3	2,5	>	38644,6	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3993,3	0,5	>	4107,6	2,9	>	4203,2	2,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36804,2	1,7	>	37725,2	2,5	>	38644,6	2,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,3	0,5	28,7	144,8	3,9	28,4	148,9	2,8	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,4	>		3,0	>		2,6	
OUT	CONSUMO MENSAL	4025,9	-1,2	>	4156,2	3,2	>	4299,3	3,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40682,6	1,4	>	41733,5	2,6	>	42943,8	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4039,9	-0,9	>	4156,2	2,9	>	4299,3	3,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40844,1	1,4	>	41881,3	2,5	>	42943,8	2,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	0,0	29,2	143,3	3,6	29,0	147,6	3,0	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,1	>		3,1	>		2,6	
NOV	CONSUMO MENSAL	4286,2	3,8	>	4408,1	2,8	>	4533,1	2,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44968,8	1,6	>	46141,6	2,6	>	47476,9	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4254,3	0,5	>	4408,1	3,6	>	4533,1	2,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	45098,4	1,3	>	46289,4	2,6	>	47476,9	2,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,8	0,5	28,6	154,3	3,7	28,6	159,6	3,4	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0	>		3,1	>		2,7	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4501,1	-1,3	>	4674,5	3,9	>	4807,7	2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	49469,8	1,3	>	50816,1	2,7	>	52284,6	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4596,5	-0,1	>	4674,5	1,7	>	4807,7	2,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49694,9	1,2	>	50963,9	2,6	>	52284,6	2,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,1	-2,0	29,4	161,7	3,6	28,9	167,6	3,7	28,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,6	>		3,2	>		2,8	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2022



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

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	107,0	156,2	131,1	141,1	109,5	136,5	140,5	142,1	138,6	122,8	116,9	136,4	136,4
2	113,8	154,5	149,2	124,5	132,4	135,9	123,4	143,6	138,6	112,3	144,8	154,2	154,2
3	140,6	157,3	153,0	117,5	135,6	135,6	111,3	143,6	124,9	140,6	147,2	149,3	149,3
4	150,7	157,4	150,9	144,9	136,2	117,7	141,1	143,6	113,6	142,8	147,2	137,4	137,4
5	156,0	136,4	133,6	151,6	136,9	107,4	142,7	143,6	142,6	116,0	130,5	167,5	167,5
6	158,0	127,3	123,6	147,2	135,7	133,6	142,7	124,3	146,2	139,5	120,5	166,6	166,6
7	154,4	150,7	151,0	149,7	118,0	137,0	142,7	115,5	146,2	142,8	148,9	166,6	166,6
8	141,7	152,6	153,9	150,5	109,4	136,9	142,7	137,4	146,2	123,5	150,1	142,2	142,2
9	135,9	152,8	155,5	127,3	132,7	136,8	125,7	138,9	146,2	113,0	150,1	159,5	159,5
10	156,5	155,2	155,1	115,9	136,0	109,7	113,8	138,9	124,0	138,2	150,1	147,4	147,4
11	156,6	150,6	152,8	140,8	135,7	102,0	143,4	138,9	113,7	142,6	150,1	137,5	137,5
12	156,9	134,0	137,9	145,1	136,4	109,2	146,3	138,9	141,0	142,6	134,3	168,1	168,1
13	158,9	131,7	124,1	143,1	136,5	126,2	146,3	123,1	145,0	142,6	123,2	168,8	168,8
14	160,1	152,9	153,7	139,1	119,2	139,5	146,3	114,7	145,0	142,6	152,3	168,8	168,8
15	144,4	158,4	154,4	120,2	110,0	139,5	146,3	105,1	145,0	123,5	153,2	168,8	168,8
16	134,4	161,0	155,4	114,3	132,5	111,0	127,4	134,1	145,0	112,2	153,2	168,8	168,8
17	157,3	157,2	154,2	102,1	137,3	130,5	116,6	134,6	124,2	141,8	153,2	144,3	144,3
18	162,0	157,4	147,5	121,3	138,0	121,0	144,7	134,6	113,2	143,2	153,2	137,2	137,2
19	163,8	137,7	127,4	137,4	136,2	108,9	147,2	134,6	140,3	143,2	140,2	164,1	164,1
20	163,4	128,2	122,3	141,5	138,5	136,0	147,2	122,3	144,1	143,2	128,3	165,6	165,6
21	162,6	150,1	145,2	145,1	123,3	139,0	147,2	112,8	144,1	143,2	160,6	165,6	165,6
22	144,8	149,6	151,9	148,7	111,7	139,0	147,2	132,0	144,1	125,4	159,4	165,6	165,6
23	136,5	150,4	154,2	128,4	132,8	139,0	127,5	136,1	144,1	118,2	159,4	165,6	165,6
24	161,0	155,8	151,3	116,6	136,8	133,0	116,3	136,1	123,9	141,7	159,4	114,6	114,6
25	163,6	150,3	149,6	115,9	136,4	121,6	144,8	136,1	113,0	144,2	159,4	99,1	99,1
26	164,4	134,5	129,2	140,5	138,2	109,9	147,3	136,1	140,0	144,2	142,8	131,9	131,9
27	160,1	121,9	113,4	141,1	139,9	137,6	147,3	122,3	143,8	144,2	132,5	148,3	148,3
28	157,6	137,6	141,4	139,0	123,2	140,5	147,3	113,9	143,8	144,2	163,2	148,3	148,3
29	139,1	143,9	137,0	113,7	113,7	140,5	147,3	138,9	143,8	128,1	162,0	148,3	148,3
30	129,9	142,9	119,8	136,6	140,5	133,0	137,3	143,8	143,8	119,3	162,0	148,3	148,3
31	153,7	145,8	141,3	141,3	141,3	111,0	146,5	134,6	134,6	134,6	120,3	120,3	120,3

Ano de 2023

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	111,6	167,0	158,4	126,1	107,1	138,6	125,0	147,7	142,6	115,4	120,2	140,3	140,3
2	169,6	167,0	158,4	113,0	138,5	138,6	114,5	147,7	121,8	144,6	148,9	136,3	136,3
3	170,8	167,0	158,4	142,9	138,7	119,9	145,1	147,7	116,8	146,8	151,4	141,3	141,3
4	170,8	144,9	138,0	145,0	138,7	109,7	146,7	147,7	146,6	146,8	131,7	172,2	172,2
5	170,8	133,3	123,4	145,0	138,7	136,7	146,7	130,4	150,3	119,3	123,9	171,3	171,3
6	170,8	163,9	155,4	146,7	118,8	140,3	146,7	118,8	150,3	138,7	153,2	171,3	171,3
7	147,3	165,3	154,2	120,8	108,9	140,3	146,7	141,3	150,3	126,3	154,3	171,3	171,3
8	142,6	165,3	154,2	116,2	138,7	111,7	126,9	142,9	150,3	116,2	154,3	146,3	146,3
9	168,7	165,3	154,2	110,2	138,2	140,3	117,0	142,9	128,5	142,1	154,3	144,8	144,8
10	173,9	165,3	154,2	123,4	138,2	110,2	147,5	142,9	116,9	146,6	154,3	141,4	141,4
11	173,9	143,0	133,8	144,9	138,2	112,1	150,4	142,9	145,0	146,6	134,2	172,8	172,8
12	173,9	132,2	120,2	144,9	138,2	141,1	150,4	127,8	149,1	146,6	126,7	173,6	173,6
13	173,9	163,9	150,7	144,9	120,4	141,1	150,4	117,9	149,1	146,6	156,6	173,6	173,6
14	151,5	165,6	151,9	144,9	108,6	143,3	150,4	131,3	149,1	127,0	157,6	173,6	173,6
15	140,3	165,6	151,9	124,8	135,8	143,3	129,2	120,3	149,1	115,4	157,6	173,6	173,6
16	173,0	165,6	151,9	113,6	138,3	143,3	119,9	137,9	127,5	145,8	157,6	151,6	151,6
17	173,8	165,6	151,9	141,7	138,3	121,9	148,8	138,4	116,4	147,2	157,6	141,1	141,1
18	173,8	143,5	132,6	143,3	138,3	111,9	151,3	138,4	144,3	147,2	138,1	168,7	168,7
19	173,8	128,9	117,7	143,3	138,3	139,8	151,3	126,6	148,1	147,2	132,0	170,3	170,3
20	173,8	151,2	148,5	143,3	119,4	142,9	151,3	116,0	148,1	147,2	165,1	170,3	170,3
21	149,0	121,2	150,4	143,3	108,3	142,9	151,3	135,8	148,1	127,0	163,9	170,3	170,3
22	134,7	162,1	150,4	125,3	137,6	142,9	131,0	140,0	148,1	121,5	163,9	170,3	170,3
23	167,8	162,1	150,4	108,7	138,7	142,9	119,6	140,0	127,8	145,7	163,9	148,3	148,3
24	169,3	162,1	150,4	123,8	138,7	116,2	148,9	140,0	116,2	148,3	163,9	123,4	123,4
25	169,3	140,4	131,0	113,9	138,7	113,0	151,4	140,0	143,9	148,3	144,2	115,3	115,3
26	169,3	128,1	112,0	142,3	138,7	141,5	151,4	125,8	147,9	148,3	136,2	146,7	146,7
27	169,3	153,6	143,3	140,9	119,6	144,5	151,4	117,2	147,9	148,3	167,8	152,5	152,5
28	145,9	158,4	146,2	140,9	109,3	144,5	151,4	142,9	147,9	128,9	166,6	152,5	152,5
29	136,1	146,2	121,7	136,3	136,3	144,5	131,1	141,2	147,9	122,7	166,6	152,5	152,5
30	168,3	146,2	108,2	138,6	144,5	144,5	118,1	141,2	127,4	148,8	166,6	142,3	142,3
31	167,0	146,2	146,2	138,6	138,6	149,4	150,6	150,6	151,4	151,4	128,2	128,2	128,2

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

MAIO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	DOM	109,5	18,8	13,2	16,0	16,0	0,0	1,219	110,3
2	SEG	132,4	19,5	12,3	15,9	16,0	-0,1	0,893	133,1
3	TER	135,6	22,4	11,3	16,9	16,1	0,8	0,858	136,3
4	QUA	136,2	24,6	14,2	19,4	16,2	3,2	1,428	137,3
5	QUI	136,9	25,2	14,4	19,8	16,2	3,6	1,942	138,5
6	SEX	135,7	24,1	13,1	18,6	16,3	2,3	2,033	137,2
7	SAB	118,0	27,9	12,9	20,4	16,3	4,1	2,519	118,0
8	DOM	109,4	28,0	15,3	21,7	16,4	5,3	3,177	108,6
9	SEG	132,7	26,1	15,2	20,7	16,5	4,2	3,422	131,4
10	TER	136,0	24,6	14,2	19,4	16,5	2,9	3,297	134,9
11	QUA	135,7	25,3	13,7	19,5	16,6	3,0	3,214	134,7
12	QUI	136,4	26,9	15,3	21,1	16,6	4,5	3,522	134,8
13	SEX	136,5	28,1	16,0	22,1	16,7	5,4	3,973	134,2
14	SAB	119,2	29,1	17,0	23,1	16,7	6,3	4,541	115,7
15	DOM	110,0	21,3	16,1	18,7	16,8	1,9	3,914	107,6
16	SEG	132,5	21,8	16,8	19,3	16,8	2,5	3,568	130,2
17	TER	137,3	23,7	17,2	20,5	16,9	3,6	3,564	134,9
18	QUA	138,0	23,6	14,7	19,2	17,0	2,2	3,231	136,2
19	QUI	136,2	25,4	13,0	19,2	17,1	2,2	2,972	134,8
20	SEX	138,5	29,5	15,1	22,3	17,1	5,2	3,499	136,2
21	SAB	123,3	26,7	17,4	22,1	17,2	4,8	3,819	120,1
22	DOM	111,7	21,5	16,7	19,1	17,3	1,8	3,329	109,5
23	SEG	132,8	21,7	14,2	18,0	17,4	0,5	2,658	131,3
24	TER	136,8	20,5	12,3	16,4	17,5	-1,1	1,749	136,4
25	QUA	136,4	24,1	12,6	18,4	17,7	0,7	1,497	136,1
26	QUI	138,2	30,3	16,3	23,3	17,8	5,5	2,465	137,0
27	SEX	139,9	34,6	17,8	26,2	17,9	8,3	3,865	136,2
28	SAB	123,2	27,6	18,2	22,9	18,0	4,9	4,106	119,1
29	DOM	113,7	22,2	17,4	19,8	18,2	1,6	3,512	110,7
30	SEG	136,6	22,2	17,4	19,8	18,3	1,5	3,027	133,9
31	TER	141,3	22,8	18,0	20,4	18,5	2,0	2,768	138,9

JUNHO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	QUA	136,5				18,6		2,456	134,8
2	QUI	135,9				18,7		2,131	134,8
3	SEX	135,6				18,9		1,819	134,8
4	SAB	117,7				19,0		1,532	116,8
5	DOM	107,4				19,2		1,277	106,7
6	SEG	133,6				19,3		1,055	132,9
7	TER	137,0				19,4		0,865	136,5
8	QUA	136,9				19,6		0,657	136,5
9	QUI	136,8				19,7		0,499	136,5
10	SEX	109,7				19,8		0,380	109,5
11	SAB	102,0				19,9		0,289	101,8
12	DOM	109,2				20,0		0,219	109,0
13	SEG	126,2				20,1		0,167	126,1
14	TER	139,5				20,2		0,127	139,4
15	QUA	139,5				20,3		0,096	139,4
16	QUI	111,0				20,4		0,073	111,0
17	SEX	130,5				20,5		0,056	130,5
18	SAB	121,0				20,6		0,042	121,0
19	DOM	108,9				20,7		0,032	108,8
20	SEG	136,0				20,7		0,024	136,0
21	TER	139,0				20,8		0,000	139,0
22	QUA	139,0				20,9		0,000	139,0
23	QUI	139,0				20,9		0,000	139,0
24	SEX	133,0				21,0		0,000	133,0
25	SAB	121,6				21,1		0,000	121,6
26	DOM	109,9				21,1		0,000	109,9
27	SEG	137,6				21,2		0,000	137,6
28	TER	140,5				21,3		0,000	140,5
29	QUA	140,5				21,3		0,000	140,5
30	QUI	140,5				21,4		0,000	140,5

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