

ACER-EE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2021	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>49 550</b>	<b>1,5%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>1,9%</b>

2021	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 21		última previsão					
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %	GWh	Evo %	Desv %
JAN	4734,0	-2,5	4985,2	2,6	5,3	4838,3	-2,6	2,2
FEV	4001,5	-3,0	3998,6	-3,1	-0,1	4143,6	-4,6	3,6
MAR	4109,5	-0,9	4070,0	-1,9	-1,0	4124,7	-1,9	0,4
ABR	3607,4	2,7	3743,9	6,6	3,8	3825,8	8,6	6,1
MAI	3640,5	2,5	3926,7	10,6	7,9	3924,0	11,9	7,8
JUN	3645,8	1,2	3844,4	6,7	5,4	3837,1	7,0	5,2
JUL	4094,6	-4,1	4134,9	-3,2	1,0	4155,9	-0,3	1,5
AGO	3891,9	-1,4	3964,8	0,4	1,9	3984,3	1,3	2,4
SET	3884,1	-3,6	4009,7	-0,5	3,2	4010,3	0,9	3,2
OUT	3907,2	-4,2	4040,9	-0,9	3,4	4040,9	-0,9	3,4
NOV	4104,0	-0,7	4256,4	3,0	3,7	4256,4	0,6	3,7
DEZ	4401,1	-3,5	4574,8	0,3	3,9	4574,8	-0,6	3,9

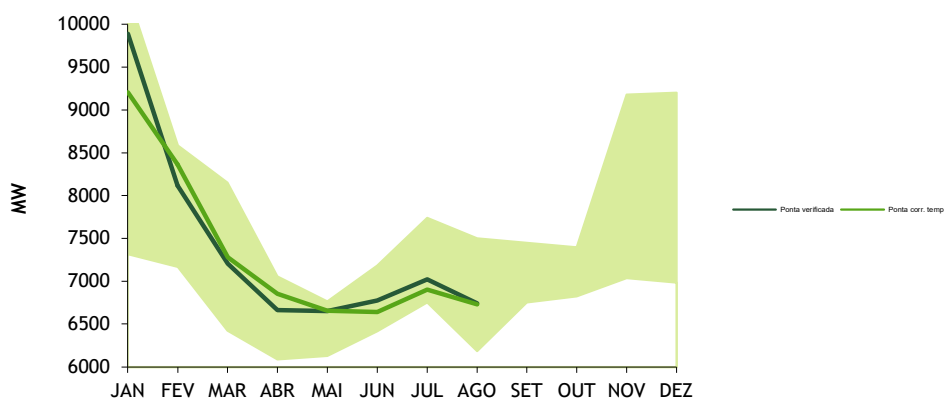
setembro 2021

**REN** 

## 1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

		ANO DE 2020			ANO DE 2021			ANO DE 2022		
		VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4857,0	0,8		4985,2	2,6	>	4840,3	-2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,1	2,6		4838,3	-2,6	>	4840,3	0,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	2,6	29,3	166,7	-1,8	29,0	166,5	-0,1	29,1
FEV	CONSUMO MENSAL	4126,5	0,2		3998,6	-3,1	>	4178,2	4,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983,5	0,5		8983,7	0,0	>	9018,5	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4341,2	3,8		4143,6	-4,6	>	4178,2	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307,2	3,2		8981,9	-3,5	>	9018,5	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	158,0	0,8	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		0,3	
MAR	CONSUMO MENSAL	4147,2	-0,5		4070,0	-1,9	>	4171,6	2,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130,7	0,2		13053,7	-0,6	>	13190,1	1,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4202,6	-0,6		4124,7	-1,9	>	4171,6	1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509,9	2,0		13106,6	-3,0	>	13190,1	0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,4	-1,7	29,5	139,2	-2,3	29,6	142,2	2,2	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			-1,7	>		0,9	
ABR	CONSUMO MENSAL	3511,6	-11,8		3743,9	6,6	>	3726,0	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642,3	-2,6		16797,6	0,9	>	16916,0	0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3523,6	-11,5		3825,8	8,6	>	3726,0	-2,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033,5	-1,2		16932,4	-0,6	>	16916,0	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	122,7	-13,7	28,7	135,5	10,5	28,2	134,6	-0,7	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		0,6	
MAI	CONSUMO MENSAL	3551,1	-13,1		3926,7	10,6	>	3864,8	-1,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193,3	-4,6		20724,3	2,6	>	20780,8	0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3506,5	-13,5		3924,0	11,9	>	3864,8	-1,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540,0	-3,5		20856,5	1,5	>	20780,8	-0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	119,6	-13,2	29,3	133,8	11,9	29,3	131,7	-1,6	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,8	>		0,1	
JUN	CONSUMO MENSAL	3603,8	-7,3		3844,4	6,7	>	3779,5	-1,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797,1	-5,0		24568,8	3,2	>	24560,4	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3586,5	-7,6		3837,1	7,0	>	3779,5	-1,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126,6	-4,2		24693,6	2,4	>	24560,4	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	127,5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	135,7	-0,6	27,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-5,2			3,4	>		0,0	
JUL	CONSUMO MENSAL	4270,9	0,0		4134,9	-3,2	>	4177,2	1,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068,1	-4,3		28703,7	2,3	>	28737,5	0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4170,4	-2,4		4155,9	-0,3	>	4177,2	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296,9	-3,9		28849,5	2,0	>	28737,5	-0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,0	-3,4	29,8	140,9	0,6	29,5	142,9	1,4	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9			3,0	>		0,2	
AGO	CONSUMO MENSAL	3947,6	-0,6		3964,8	0,4	>	4024,0	1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015,6	-3,9		32668,5	2,0	>	32761,6	0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,3	-1,1		3984,3	1,3	>	4024,0	1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229,2	-3,6		32833,8	1,9	>	32761,6	-0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,1	-0,8	29,5	133,5	0,3	29,8	135,8	1,7	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4			2,7	>		0,4	
SET	CONSUMO MENSAL	4030,8	-0,1		4009,7	-0,5	>	4040,9	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046,4	-3,5		36678,1	1,8	>	36802,4	0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3974,3	-0,5		4010,3	0,9	>	4040,9	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203,5	-3,2		36844,1	1,8	>	36802,4	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,7	-1,6	28,7	141,3	1,9	28,4	142,4	0,8	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1			2,6	>		0,5	
OUT	CONSUMO MENSAL	4076,1	-2,2		4040,9	-0,9	>	4071,7	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40122,5	-3,3		40719,1	1,5	>	40874,1	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4075,7	-2,2		4040,9	-0,9	>	4071,7	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40279,2	-3,1		40885,0	1,5	>	40874,1	0,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	-1,7	29,5	139,5	0,9	29,0	140,3	0,6	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,4	>		0,5	
NOV	CONSUMO MENSAL	4130,8	-5,0		4256,4	3,0	>	4292,6	0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44253,3	-3,5		44975,4	1,6	>	45166,7	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4232,1	-2,7		4256,4	0,6	>	4292,6	0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44511,2	-3,1		45141,3	1,4	>	45166,7	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,1	-3,6	28,6	149,1	0,7	28,5	150,3	0,8	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,2	>		0,5	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4560,2	1,5		4574,8	0,3	>	4557,8	-0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48813,4	-3,0		49550,2	1,5	>	49724,5	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4600,7	-0,1		4574,8	-0,6	>	4557,8	-0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49111,9	-2,8		49716,1	1,2	>	49724,5	0,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	159,4	-1,2	28,9	157,5	-1,2	29,0	157,8	0,2	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6			1,9	>		0,5	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2021



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

Ano de 2021

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	127,9	148,5	140,4	131,2	113,3	135,9	138,1	111,9	135,4	139,2	109,8	132,0	132,0
2	137,9	152,5	142,6	113,7	107,0	134,5	137,8	131,3	135,5	119,7	140,7	162,8	162,8
3	142,2	150,9	139,8	108,1	128,6	114,4	121,5	133,9	141,8	109,5	143,0	160,1	160,1
4	169,4	151,1	143,3	97,9	131,4	123,6	112,6	137,0	121,3	125,0	143,0	143,5	143,5
5	177,7	154,3	141,5	116,2	132,9	115,0	136,5	137,0	110,3	113,1	145,6	132,0	132,0
6	183,7	137,3	121,5	127,8	133,7	109,5	138,1	133,5	138,4	136,0	126,7	161,0	161,0
7	183,2	132,8	113,7	130,3	131,8	132,0	137,5	118,3	142,0	139,2	116,9	160,1	160,1
8	184,8	154,6	136,4	130,5	115,7	135,8	137,9	108,8	142,0	138,4	144,5	136,7	136,7
9	168,4	160,3	137,2	131,9	109,1	137,4	139,3	125,1	142,0	119,9	145,6	162,5	162,5
10	156,5	155,7	138,2	116,6	131,6	121,0	125,2	128,8	141,8	109,7	145,6	163,6	163,6
11	180,2	155,8	141,1	106,9	135,3	129,8	116,6	131,9	121,3	134,1	145,6	142,8	142,8
12	184,3	147,9	138,1	130,1	134,4	120,0	135,9	132,3	111,2	138,4	147,6	133,2	133,2
13	185,1	129,7	122,2	135,6	136,7	112,5	136,9	134,7	137,9	138,4	129,4	162,9	162,9
14	183,3	118,5	114,3	134,2	133,6	136,1	140,0	124,5	141,8	138,4	118,7	163,6	163,6
15	176,2	134,8	133,6	134,3	121,3	141,8	143,8	117,2	141,8	138,7	146,7	163,6	163,6
16	153,8	131,9	135,0	131,0	111,6	140,2	146,0	130,2	141,8	119,6	147,6	163,6	163,6
17	145,1	146,2	134,4	112,1	129,7	139,2	128,4	133,2	140,9	108,6	147,6	159,7	159,7
18	167,7	149,5	134,0	104,3	135,6	134,8	116,8	131,8	121,5	137,3	147,6	139,1	139,1
19	176,6	150,0	134,0	127,5	133,8	117,3	137,6	129,7	110,7	138,7	153,5	132,3	132,3
20	171,1	136,4	119,0	132,0	134,5	110,5	139,7	128,3	137,2	138,7	135,0	158,2	158,2
21	167,8	125,8	112,0	135,8	133,5	130,7	140,9	119,4	140,9	138,7	123,5	159,7	159,7
22	160,6	145,8	132,2	132,7	117,3	134,2	141,9	114,8	140,9	140,7	154,6	159,7	159,7
23	145,2	148,0	134,3	135,4	108,5	133,9	139,9	131,9	140,9	122,3	153,5	159,7	159,7
24	131,7	145,4	135,4	117,5	129,6	131,1	119,2	135,9	140,6	115,3	153,5	126,4	126,4
25	155,0	148,0	135,8	108,5	132,7	137,4	113,1	133,8	121,1	138,2	153,5	108,9	108,9
26	154,4	146,1	135,5	129,1	133,8	121,1	135,0	134,0	110,5	140,7	156,7	116,1	116,1
27	151,3	125,6	119,4	132,5	134,6	111,1	140,2	131,6	136,8	140,7	138,1	143,7	143,7
28	151,8	115,3	105,7	134,5	133,8	130,7	141,3	120,8	140,6	140,7	128,1	144,8	144,8
29	152,0		131,5	133,3	119,0	135,3	141,0	114,1	140,6	143,0	157,8	144,8	144,8
30	132,8	135,4	132,5	109,9	137,7	137,7	138,0	131,9	140,6	124,4	156,7	144,8	144,8
31	127,4	132,6	132,6	132,4	132,4	132,4	118,4	137,3	140,6	115,9	133,2	133,2	133,2

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	112,2	161,7	113,3	136,9	100,8	132,7	138,1	139,4	136,7	120,7	114,4	133,0	133,0
2	133,6	161,7	151,6	114,6	130,6	132,7	121,2	140,9	136,7	110,3	141,8	150,3	150,3
3	164,0	161,7	151,6	104,8	131,0	132,7	109,4	140,9	122,3	138,2	144,1	144,6	144,6
4	165,1	161,7	151,6	132,5	131,0	115,0	138,7	140,9	111,2	140,3	144,1	133,0	133,0
5	165,1	137,7	126,9	134,4	131,0	105,0	140,2	140,9	139,5	114,0	127,6	162,2	162,2
6	165,1	128,4	117,0	134,4	131,0	130,8	142,2	121,8	143,0	137,0	117,8	161,4	161,4
7	165,1	157,8	147,3	134,4	115,1	134,3	140,2	113,3	143,0	140,3	145,6	161,4	161,4
8	147,3	159,2	146,2	134,4	104,2	134,3	140,2	134,8	143,0	120,8	146,7	137,8	137,8
9	138,6	159,2	146,2	117,1	132,7	134,3	123,4	136,2	143,0	110,5	146,7	154,5	154,5
10	164,0	159,2	146,2	106,5	132,2	107,7	111,8	136,2	122,2	135,2	146,7	143,9	143,9
11	169,0	159,2	146,2	135,7	132,2	100,1	140,8	136,2	112,0	139,5	146,7	134,2	134,2
12	169,0	136,0	124,2	136,0	132,2	107,2	143,7	136,2	138,9	139,5	130,4	164,1	164,1
13	169,0	125,3	112,6	136,0	132,2	124,0	143,7	120,7	142,8	139,5	119,6	164,8	164,8
14	169,0	155,3	141,2	137,6	113,7	137,1	143,7	112,4	142,8	139,5	147,8	164,8	164,8
15	144,1	156,9	142,3	113,3	103,3	137,1	143,7	103,0	142,8	120,5	148,7	164,8	164,8
16	135,7	156,9	142,3	107,8	129,2	109,1	125,1	131,5	142,8	109,5	148,7	164,8	164,8
17	167,3	156,9	142,3	102,2	131,6	128,3	114,4	131,9	122,4	138,3	148,7	140,2	140,2
18	168,1	156,9	142,3	114,5	131,6	119,0	142,1	131,9	111,5	139,7	148,7	133,3	133,3
19	168,1	133,4	119,6	134,5	131,6	107,0	144,5	131,9	138,3	139,7	136,0	159,4	159,4
20	168,1	122,5	107,6	134,5	131,6	133,7	144,5	119,9	142,0	139,7	124,5	160,9	160,9
21	168,1	152,5	135,6	134,5	113,5	136,6	144,5	110,5	142,0	139,7	155,8	160,9	160,9
22	141,2	154,0	137,4	134,5	102,7	136,6	144,5	129,4	142,0	123,2	154,6	160,9	160,9
23	130,4	154,0	137,4	115,1	130,5	136,6	125,2	133,4	142,0	116,2	154,6	160,9	160,9
24	162,5	154,0	137,4	102,9	131,6	130,8	114,1	133,4	122,0	139,2	154,6	112,7	112,7
25	163,9	154,0	137,4	90,1	131,6	119,5	142,1	133,4	111,3	141,8	154,6	97,5	97,5
26	163,9	132,1	118,1	134,7	131,6	108,0	144,5	133,4	137,8	141,8	139,2	129,7	129,7
27	163,9	122,6	104,9	133,4	131,6	135,3	144,5	120,6	141,7	141,8	129,1	145,9	145,9
28	163,9	147,1	134,1	133,4	114,8	138,1	144,5	112,3	141,7	141,8	159,0	145,9	145,9
29	140,3		136,9	133,4	104,6	138,1	144,5	137,0	141,7	125,4	157,9	145,9	145,9
30	131,8	136,9	136,9	112,2	130,5	138,1	130,5	135,3	141,7	116,8	157,9	145,9	145,9
31	163,0		136,9		132,7		108,9	144,4		131,8		118,3	118,3

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

AGOSTO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	DOM	111,9	25,5	15,5	20,5	23,2	-2,7	-1,948	114,6
2	SEG	131,3	27,3	17,9	22,6	23,2	-0,6	-1,620	133,9
3	TER	133,9	26,8	16,4	21,6	23,1	-1,5	-1,598	136,5
4	QUA	137,0	27,6	19,1	23,4	23,1	0,3	-1,150	138,9
5	QUI	137,0	27,9	18,5	23,2	23,0	0,2	-0,833	138,3
6	SEX	133,5	27,0	18,4	22,7	23,0	-0,3	-0,703	134,7
7	SAB	118,3	25,4	16,9	21,2	23,0	-1,8	-0,966	119,7
8	DOM	108,8	25,9	15,7	20,8	22,9	-2,1	-1,241	110,5
9	SEG	125,1	27,3	15,4	21,4	22,9	-1,5	-1,308	127,2
10	TER	128,8	28,5	15,6	22,1	22,8	-0,8	-1,183	130,7
11	QUA	131,9	27,6	18,2	22,9	22,8	0,1	-0,880	133,3
12	QUI	132,3	29,2	17,9	23,6	22,8	0,8	-0,489	133,1
13	SEX	134,7	30,9	17,9	24,4	22,8	1,6	0,017	134,7
14	SAB	124,5	30,7	18,8	24,8	22,8	2,0	0,486	123,7
15	DOM	117,2	30,1	18,2	24,2	22,8	1,4	0,698	116,1
16	SEG	130,2	29,8	16,8	23,3	22,8	0,5	0,655	129,1
17	TER	133,2	31,0	17,2	24,1	22,8	1,3	0,812	131,9
18	QUA	131,8	29,1	16,6	22,9	22,8	0,0	0,627	130,7
19	QUI	129,7	25,2	15,9	20,6	22,8	-2,3	-0,068	129,8
20	SEX	128,3	26,2	16,6	21,4	22,9	-1,5	-0,400	129,0
21	SAB	119,4	28,7	16,9	22,8	22,9	-0,1	-0,321	119,9
22	DOM	114,8	29,0	17,8	23,4	22,9	0,5	-0,124	115,0
23	SEG	131,9	31,2	17,9	24,6	22,9	1,6	0,297	131,4
24	TER	135,9	27,8	19,1	23,5	23,0	0,5	0,346	135,3
25	QUA	133,8	25,0	19,4	22,2	23,0	-0,8	0,078	133,7
26	QUI	134,0	26,6	18,7	22,7	23,0	-0,3	-0,022	134,1
27	SEX	131,6	25,4	17,6	21,5	23,0	-1,5	-0,379	132,3
28	SAB	120,8	25,6	19,1	22,4	23,0	-0,7	-0,451	121,5
29	DOM	114,1	26,5	18,6	22,6	23,0	-0,5	-0,458	114,8
30	SEG	131,9	26,8	19,0	22,9	23,0	-0,1	-0,382	132,6
31	TER	137,3	28,6	17,8	23,2	23,0	0,2	-0,249	137,8

SETEMBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	QUA	135,4				23,0		-0,159	135,7
2	QUI	135,5				23,0		-0,098	135,7
3	SEX	141,8				23,0		-0,057	142,0
4	SAB	121,3				22,9		-0,030	121,3
5	DOM	110,3				22,9		-0,013	110,3
6	SEG	138,4				22,9		-0,002	138,4
7	TER	142,0				22,8		0,004	142,0
8	QUA	142,0				22,7		0,003	142,0
9	QUI	142,0				22,7		0,002	142,0
10	SEX	141,8				22,6		0,002	141,8
11	SAB	121,3				22,5		0,001	121,3
12	DOM	111,2				22,4		0,001	111,2
13	SEG	137,9				22,3		0,001	137,9
14	TER	141,8				22,2		0,001	141,8
15	QUA	141,8				22,1		0,000	141,8
16	QUI	141,8				22,0		0,000	141,8
17	SEX	140,9				21,9		0,000	140,9
18	SAB	121,5				21,8		0,000	121,5
19	DOM	110,7				21,6		0,000	110,7
20	SEG	137,2				21,5		0,000	137,2
21	TER	140,9				21,4		0,000	140,9
22	QUA	140,9				21,3		0,000	140,9
23	QUI	140,9				21,1		0,000	140,9
24	SEX	140,6				21,0		0,000	140,6
25	SAB	121,1				20,9		0,000	121,1
26	DOM	110,5				20,7		0,000	110,5
27	SEG	136,8				20,6		0,000	136,8
28	TER	140,6				20,5		0,000	140,6
29	QUA	140,6				20,3		0,000	140,6
30	QUI	140,6				20,2		0,000	140,6

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