

ACER-EE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2021	2022
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>49 517</b>	<b>49 292</b>
<b>Evolução</b>	<b>1,4%</b>	<b>-0,5%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>	<b>1,7%</b>	<b>0,0%</b>

2021	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 21							
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %	GWh	Evo %	Desv %
JAN	4734,0	-2,5	4985,0	2,6	5,3	4838,1	-2,6	2,2
FEV	4001,5	-3,0	3997,7	-3,1	-0,1	4142,7	-4,6	3,5
MAR	4109,5	-0,9	4070,2	-1,9	-1,0	4125,0	-1,8	0,4
ABR	3607,4	2,7	3744,3	6,6	3,8	3826,2	0,9	6,1
MAI	3640,5	2,5	3923,6	10,5	7,8	3921,0	11,8	7,7
JUN	3645,8	1,2	3844,0	6,7	5,4	3836,7	7,0	5,2
JUL	4094,6	-4,1	4134,4	-3,2	1,0	4155,4	-0,4	1,5
AGO	3891,9	-1,4	3964,3	0,4	1,9	3983,8	1,3	2,4
SET	3884,1	-3,6	4014,1	-0,4	3,3	3996,5	0,6	2,9
OUT	3907,2	-4,1	4030,5	-1,1	3,2	4044,6	-0,8	3,5
NOV	4104,0	-0,6	4294,2	4,0	4,6	4262,2	0,7	3,9
DEZ	4401,1	-3,5	4514,3	-1,0	2,6	4610,1	0,2	4,7

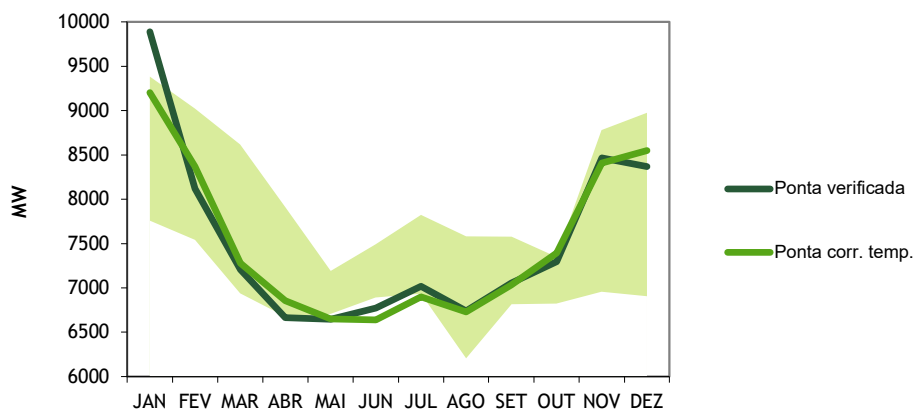
janeiro 2022

**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		4985,0	2,6	>	4716,7	-5,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4966,1	2,6		4838,1	-2,6	>	4815,9	-0,5	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	169,7	2,6	29,3	166,6	-1,8	29,0	165,8	-0,5	29,0
FEV	CONSUMO MENSAL	4126,5	0,2		3997,7	-3,1	>	4159,3	4,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983,5	0,5		8982,8	0,0	>	8876,0	-1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4341,2	3,8		4142,7	-4,6	>	4159,3	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307,2	3,2		8980,8	-3,5	>	8975,3	-0,1	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	158,1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	157,3	0,4	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		-0,1	
MAR	CONSUMO MENSAL	4147,2	-0,5		4070,2	-1,9	>	4151,7	2,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130,7	0,2		13053,0	-0,6	>	13027,8	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4202,6	-0,6		4125,0	-1,8	>	4151,7	0,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509,9	2,0		13105,8	-3,0	>	13127,0	0,2	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	142,4	-1,7	29,5	139,2	-2,3	29,6	141,5	1,7	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			-1,7	>		0,5	
ABR	CONSUMO MENSAL	3511,6	-11,8		3744,3	6,6	>	3707,3	-1,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642,3	-2,6		16797,3	0,9	>	16735,1	-0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3523,6	-11,5		3826,2	8,6	>	3707,3	-3,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033,5	-1,2		16932,1	-0,6	>	16834,3	-0,6	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	122,7	-13,7	28,7	135,6	10,5	28,2	133,9	-1,2	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		0,1	
MAI	CONSUMO MENSAL	3551,1	-13,1		3923,6	10,5	>	3843,0	-2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193,3	-4,6		20720,9	2,6	>	20578,1	-0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3506,5	-13,5		3921,0	11,8	>	3843,0	-2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540,0	-3,5		20853,0	1,5	>	20677,3	-0,8	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	119,6	-13,2	29,3	133,7	11,8	29,3	130,9	-2,1	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,7	>		-0,3	
JUN	CONSUMO MENSAL	3603,8	-7,3		3844,0	6,7	>	3757,9	-2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797,1	-5,0		24565,0	3,2	>	24336,0	-0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3586,5	-7,6		3836,7	7,0	>	3757,9	-2,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126,6	-4,2		24689,7	2,3	>	24435,2	-1,0	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	127,5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	134,9	-1,2	27,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-5,2			3,4	>		-0,4	
JUL	CONSUMO MENSAL	4270,9	0,0		4134,4	-3,2	>	4151,9	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068,1	-4,3		28699,4	2,2	>	28487,9	-0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4170,4	-2,4		4155,4	-0,4	>	4151,9	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296,9	-3,9		28845,2	1,9	>	28587,1	-0,9	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	140,0	-3,4	29,8	140,9	0,6	29,5	142,0	0,8	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9			3,0	>		-0,3	
AGO	CONSUMO MENSAL	3947,6	-0,6		3964,3	0,4	>	3994,1	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015,6	-3,9		32663,7	2,0	>	32482,0	-0,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3932,3	-1,1		3983,8	1,3	>	3994,1	0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229,2	-3,6		32828,9	1,9	>	32581,2	-0,8	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	133,1	-0,8	29,5	133,5	0,3	29,8	134,9	1,0	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4			2,6	>		-0,1	
SET	CONSUMO MENSAL	4030,8	-0,1		4014,1	-0,4	>	3992,3	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046,4	-3,5		36677,8	1,8	>	36474,2	-0,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3974,3	-0,5		3996,5	0,6	>	3992,3	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203,5	-3,2		36825,4	1,7	>	36573,5	-0,7	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	138,7	-1,6	28,7	139,4	0,5	28,7	140,7	0,9	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1			2,4	>		0,0	
OUT	CONSUMO MENSAL	4076,1	-2,2		4030,5	-1,1	>	4032,0	0,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40122,5	-3,3		40708,3	1,5	>	40506,2	-0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4075,7	-2,2		4044,6	-0,8	>	4032,0	-0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40279,2	-3,1		40870,0	1,5	>	40605,5	-0,6	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	138,2	-1,7	29,5	138,4	0,1	29,2	139,0	0,4	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,2	>		0,0	
NOV	CONSUMO MENSAL	4130,8	-5,0		4294,2	4,0	>	4268,3	-0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44253,3	-3,5		45002,5	1,7	>	44774,5	-0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4232,0	-2,7		4262,2	0,7	>	4268,3	0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44511,2	-3,1		45132,2	1,4	>	44873,7	-0,6	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	148,1	-3,6	28,6	149,1	0,7	28,6	149,4	0,2	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,0	>		0,1	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4560,0	1,5		4514,3	-1,0	>	4517,9	0,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48813,3	-3,0		49516,8	1,4	>	49292,4	-0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4600,5	-0,1		4610,1	0,2	>	4517,9	-2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49111,8	-2,8		49742,3	1,3	>	49391,6	-0,7	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	159,3	-1,2	28,9	156,5	-1,8	29,5	156,3	-0,1	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6			1,7	>		0,0	

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

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	109,5	161,0	112,8	136,2	100,3	132,0	137,3	138,5	134,9	119,2	113,3	132,0
2	114,7	161,0	150,9	114,0	129,9	132,0	120,5	140,0	134,9	109,0	140,4	149,2
3	152,4	161,0	150,9	104,2	130,3	132,0	108,8	140,0	121,5	136,5	142,7	144,3
4	153,7	161,0	150,9	131,8	130,3	114,3	137,9	140,0	110,5	138,6	142,7	132,8
5	154,1	137,1	126,3	133,7	130,3	104,4	139,4	140,0	138,7	112,6	126,5	161,9
6	154,5	127,8	116,4	133,7	130,3	130,1	139,4	121,1	142,2	135,4	116,8	161,1
7	154,9	157,1	146,6	133,7	114,5	133,5	139,4	112,6	142,2	138,6	144,3	161,1
8	139,8	158,5	145,5	133,7	103,6	133,5	139,4	133,9	142,2	119,8	145,4	137,5
9	132,7	158,5	145,5	116,5	131,9	133,5	122,7	135,4	142,2	109,7	145,4	154,2
10	158,4	158,5	145,5	106,0	131,5	107,1	111,1	135,4	120,5	134,1	145,4	142,5
11	164,6	158,5	145,5	135,0	131,5	99,5	140,0	135,4	110,5	138,4	145,4	132,9
12	165,5	135,4	123,6	135,3	131,5	106,6	142,8	135,4	137,0	138,4	130,1	162,4
13	166,2	124,7	112,1	135,3	131,5	123,3	142,8	119,9	140,9	138,4	119,3	163,1
14	166,7	154,6	140,5	136,9	113,0	136,3	142,8	111,7	140,9	138,4	147,4	163,1
15	142,5	156,2	141,6	112,8	102,7	136,3	142,8	102,4	140,9	119,8	148,4	163,1
16	134,5	156,2	141,6	107,3	128,5	108,5	124,3	130,6	140,9	108,8	148,4	163,1
17	166,0	156,2	141,6	101,7	130,9	127,6	113,7	131,1	120,7	137,5	148,4	139,3
18	166,9	156,2	141,6	114,0	130,9	118,3	141,2	131,1	110,0	138,9	148,4	132,6
19	167,0	132,8	119,1	133,8	130,9	106,4	143,6	131,1	136,3	138,9	135,7	158,5
20	167,1	121,9	107,0	133,8	130,9	132,9	143,6	119,1	140,0	138,9	124,2	159,9
21	167,2	151,8	135,0	133,8	112,9	135,8	143,6	109,8	140,0	138,9	155,4	159,9
22	140,5	153,3	136,8	133,8	102,2	135,8	143,6	128,5	140,0	121,6	154,3	159,9
23	129,8	153,3	136,8	114,6	129,8	135,8	124,4	132,5	140,0	114,6	154,3	159,9
24	161,7	153,3	136,8	102,4	130,9	130,0	113,4	132,5	120,3	137,4	154,3	110,8
25	163,2	153,3	136,8	89,7	130,9	118,8	141,2	132,5	109,8	139,8	154,3	95,8
26	163,2	131,5	117,5	134,0	130,9	107,4	143,6	132,5	135,9	139,8	138,1	127,5
27	163,2	122,1	104,4	132,7	130,9	134,5	143,6	119,0	139,7	139,8	128,1	143,3
28	163,2	146,4	133,5	132,7	114,1	137,3	143,6	110,9	139,7	139,8	157,8	143,3
29	139,7		136,2	132,7	104,0	137,3	143,6	135,2	139,7	124,1	156,7	143,3
30	131,3		136,2	111,6	129,8	137,3	129,7	133,6	139,7	115,7	156,7	143,3
31	162,3		136,2		132,0		108,2	142,5		130,5		116,3

## 4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DA TEMPERATURA

DEZEMBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	QUA	146,9	14,9	7,2	11,1	12,2	-1,2	-0,921	143,9
2	QUI	159,9	14,1	8,4	11,3	12,2	-0,9	-0,918	156,7
3	SEX	162,8	15,1	6,3	10,7	12,1	-1,4	-1,039	159,1
4	SAB	145,1	16,5	9,4	13,0	12,1	0,9	-0,585	143,2
5	DOM	136,8	15,8	9,8	12,8	12,1	0,7	-0,279	136,0
6	SEG	159,4	15,9	9,8	12,9	12,1	0,7	-0,037	159,3
7	TER	163,1	15,8	11,5	13,7	12,2	1,5	0,329	164,3
8	QUA	143,9	14,4	10,0	12,2	12,2	0,0	0,250	144,7
9	QUI	161,8	15,6	11,3	13,5	12,3	1,2	0,478	163,6
10	SEX	160,7	15,7	11,2	13,5	12,3	1,2	0,642	163,0
11	SAB	140,6	17,0	9,4	13,2	12,3	0,9	0,699	142,8
12	DOM	129,7	17,8	7,7	12,8	12,3	0,4	0,630	131,5
13	SEG	154,3	17,5	10,1	13,8	12,3	1,5	0,831	157,2
14	TER	156,3	17,4	9,7	13,6	12,3	1,3	0,934	159,6
15	QUA	158,2	18,4	8,5	13,5	12,2	1,2	1,003	161,8
16	QUI	160,3	18,0	8,2	13,1	12,1	1,0	0,993	164,0
17	SEX	159,6	16,6	8,3	12,5	12,0	0,4	0,855	162,7
18	SAB	142,6	16,8	7,9	12,4	11,9	0,4	0,755	145,0
19	DOM	134,2	17,0	8,0	12,5	11,8	0,7	0,742	136,4
20	SEG	159,0	15,9	12,7	14,3	11,7	2,6	1,186	163,2
21	TER	155,8	19,1	13,1	16,1	11,7	4,4	1,964	162,7
22	QUA	152,2	17,9	12,8	15,4	11,7	3,7	2,376	159,8
23	QUI	146,3	16,8	13,0	14,9	11,7	3,2	2,571	154,0
24	SEX	127,9	15,6	12,4	14,0	11,8	2,2	2,487	134,1
25	SAB	111,9	16,5	12,2	14,4	11,8	2,5	2,495	117,3
26	DOM	122,3	16,4	13,5	15,0	11,8	3,1	2,647	128,3
27	SEG	135,6	17,1	14,8	16,0	11,7	4,3	3,037	142,3
28	TER	136,4	17,5	15,2	16,4	11,4	4,9	3,494	143,3
29	QUA	133,6	17,9	12,9	15,4	11,1	4,3	3,692	140,4
30	QUI	132,8	16,8	10,0	13,4	11,0	2,4	3,382	139,5
31	SEX	124,3	20,8	9,3	15,1	11,9	3,1	3,321	130,6

JANEIRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	SAB	109,5	22,3	12,7	17,5	11,6	5,9	3,950	117,5
2	DOM	114,7	16,5	11,5	14,0	10,4	3,6	3,866	123,0
3	SEG	152,4				10,4		3,709	163,3
4	TER	153,7				10,7		3,404	164,4
5	QUA	154,1				11,0		3,022	164,4
6	QUI	154,5				11,1		2,620	164,4
7	SEX	154,9				11,0		2,230	164,4
8	SAB	139,8				10,9		1,872	146,7
9	DOM	132,7				10,6		1,554	138,1
10	SEG	158,4				10,4		1,181	163,3
11	TER	164,6				10,3		0,898	168,4
12	QUA	165,5				10,1		0,682	168,4
13	QUI	166,2				10,1		0,519	168,4
14	SEX	166,7				10,1		0,394	168,4
15	SAB	142,5				10,1		0,300	143,5
16	DOM	134,5				10,2		0,228	135,2
17	SEG	166,0				10,3		0,173	166,6
18	TER	166,9				10,4		0,131	167,4
19	QUA	167,0				10,6		0,100	167,4
20	QUI	167,1				10,7		0,076	167,4
21	SEX	167,2				10,8		0,058	167,4
22	SAB	140,5				10,9		0,044	140,6
23	DOM	129,8				11,1		0,000	129,8
24	SEG	161,7				11,2		0,000	161,7
25	TER	163,2				11,3		0,000	163,2
26	QUA	163,2				11,4		0,000	163,2
27	QUI	163,2				11,5		0,000	163,2
28	SEX	163,2				11,6		0,000	163,2
29	SAB	139,7				11,7		0,000	139,7
30	DOM	131,3				11,7		0,000	131,3
31	SEG	162,3				11,8		0,000	162,3

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