

ACER-EE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2021	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	49 761	1,9%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		2,3%

2021	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 21		última previsão			GWh	Evo %	Desv %
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %			
JAN	4734,0	-2,5	4985,6	2,6	5,3	4838,7	-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	4070,3	-1,9	-1,0	4125,0	-1,8	0,4
ABR	3607,4	2,7	3740,5	6,5	3,7	3822,3	8,5	6,0
MAI	3640,5	2,5	3927,3	10,6	7,9	3924,6	11,9	7,8
JUN	3645,8	1,2	3845,5	6,7	5,5	3838,1	7,0	5,3
JUL	4094,6	-4,1	4211,1	-1,4	2,8	4223,2	1,3	3,1
AGO	3891,9	-1,4	4024,3	1,9	3,4	4024,3	2,3	3,4
SET	3884,1	-3,6	4025,9	-0,1	3,7	4025,9	1,3	3,7
OUT	3907,2	-4,2	4058,6	-0,5	3,9	4058,6	-0,4	3,9
NOV	4104,0	-0,7	4276,3	3,5	4,2	4276,3	1,0	4,2
DEZ	4401,1	-3,5	4597,6	0,8	4,5	4597,6	-0,1	4,5

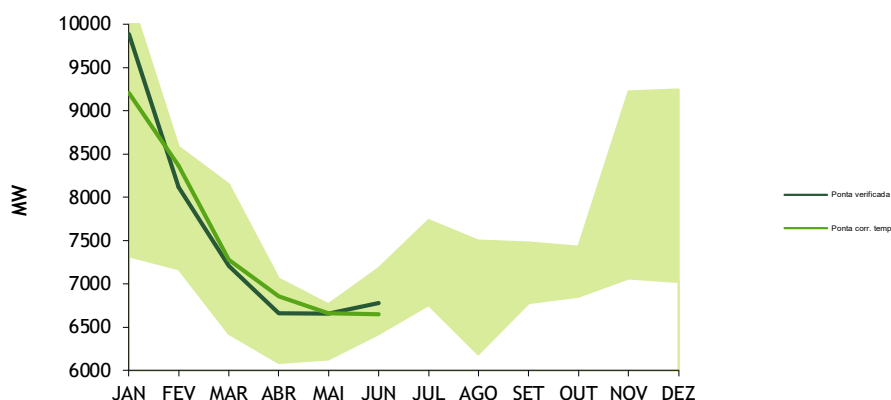
julho 2021

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		4985,6	2,6	>	4866,1	-2,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,1	2,6		4838,7	-2,6	>	4866,1	0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	2,6	29,3	166,7	-1,8	29,0	167,4	0,4	29,1
FEV	CONSUMO MENSAL	4126,5	0,2		3998,6	-3,1	>	4201,8	5,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983,5	0,5		8984,2	0,0	>	9067,9	0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4341,2	3,8		4143,6	-4,6	>	4201,8	1,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307,2	3,2		8982,3	-3,5	>	9067,9	1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	158,8	1,4	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		0,9	
MAR	CONSUMO MENSAL	4147,2	-0,5		4070,3	-1,9	>	4196,7	3,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130,7	0,2		13054,4	-0,6	>	13264,6	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4202,6	-0,6		4125,0	-1,8	>	4196,7	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509,9	2,0		13107,3	-3,0	>	13264,6	1,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,4	-1,7	29,5	139,2	-2,2	29,6	143,1	2,8	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			-1,7	>		1,5	
ABR	CONSUMO MENSAL	3511,6	-11,8		3740,5	6,5	>	3748,5	0,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642,3	-2,6		16794,9	0,9	>	17013,2	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3523,6	-11,5		3822,3	8,5	>	3748,5	-1,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033,5	-1,2		16929,6	-0,6	>	17013,2	0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	122,7	-13,7	28,7	135,5	10,4	28,2	135,4	0,0	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		1,1	
MAI	CONSUMO MENSAL	3551,1	-13,1		3927,3	10,6	>	3891,2	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193,3	-4,6		20722,2	2,6	>	20904,4	0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3506,5	-13,5		3924,6	11,9	>	3891,2	-0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540,0	-3,5		20854,2	1,5	>	20904,4	0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	119,6	-13,2	29,3	133,8	11,9	29,3	132,6	-0,9	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,8	>		0,7	
JUN	CONSUMO MENSAL	3603,8	-7,3		3845,5	6,7	>	3804,8	-1,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797,1	-5,0		24567,6	3,2	>	24709,1	0,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3586,5	-7,6		3838,1	7,0	>	3804,8	-0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126,6	-4,2		24692,3	2,3	>	24709,1	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	127,5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	136,5	0,0	27,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-5,2			3,4	>		0,6	
JUL	CONSUMO MENSAL	4270,9	0,0	>	4211,1	-1,4	>	4241,8	0,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068,1	-4,3	>	28778,7	2,5	>	28950,9	0,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4170,4	-2,4	>	4223,2	1,3	>	4241,8	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296,9	-3,9	>	28915,5	2,2	>	28950,9	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,0	-3,4	29,8	143,3	2,4	29,5	145,1	1,2	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9	>		3,3	>		0,7	
AGO	CONSUMO MENSAL	3947,6	-0,6	>	4024,3	1,9	>	4067,5	1,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015,6	-3,9	>	32803,0	2,5	>	33018,4	0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,3	-1,1	>	4024,3	2,3	>	4067,5	1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229,2	-3,6	>	32939,8	2,2	>	33018,4	0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,1	-0,8	29,5	135,1	1,5	29,8	137,5	1,7	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4	>		3,0	>		0,8	
SET	CONSUMO MENSAL	4030,8	-0,1	>	4025,9	-0,1	>	4073,9	1,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046,4	-3,5	>	36828,9	2,2	>	37092,3	0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3974,3	-0,5	>	4025,9	1,3	>	4073,9	1,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203,5	-3,2	>	36965,7	2,1	>	37092,3	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,7	-1,6	28,7	141,9	2,3	28,4	143,5	1,2	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1	>		3,0	>		0,9	
OUT	CONSUMO MENSAL	4077,2	-2,2	>	4058,6	-0,5	>	4106,9	1,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40123,6	-3,3	>	40887,5	1,9	>	41199,2	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4076,8	-2,2	>	4058,6	-0,4	>	4106,9	1,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40280,3	-3,1	>	41024,3	1,8	>	41199,2	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,3	-1,7	29,5	140,1	1,3	29,0	141,5	1,0	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9	>		2,8	>		0,9	
NOV	CONSUMO MENSAL	4131,4	-5,0	>	4276,3	3,5	>	4331,1	1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44255,0	-3,5	>	45163,8	2,1	>	45530,3	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4232,7	-2,7	>	4276,3	1,0	>	4331,1	1,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44513,0	-3,1	>	45300,6	1,8	>	45530,3	0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,1	-3,6	28,6	149,8	1,1	28,5	151,6	1,2	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9	>		2,6	>		0,9	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4559,9	1,5	>	4597,6	0,8	>	4600,0	0,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48814,9	-3,0	>	49761,4	1,9	>	50130,3	0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4600,4	-0,1	>	4597,6	-0,1	>	4600,0	0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49113,4	-2,8	>	49898,2	1,6	>	50130,3	0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	159,4	-1,2	28,9	158,3	-0,7	29,0	159,2	0,6	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6	>		2,3	>		0,9	

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	128,0	148,5	140,4	131,1	113,3	135,9	135,4	116,6	136,2	139,8	110,3	132,6	132,6
2	138,0	152,5	142,6	113,5	107,0	134,6	138,2	140,0	136,2	120,3	141,3	163,6	163,6
3	142,3	150,9	139,8	108,0	128,6	114,4	119,7	141,9	142,5	109,9	143,6	160,9	160,9
4	169,5	151,1	143,3	97,8	131,4	123,6	108,1	141,9	121,8	125,5	143,6	144,2	144,2
5	177,7	154,3	141,5	116,1	132,9	115,0	137,3	141,9	110,8	113,6	146,3	132,7	132,7
6	183,7	137,3	121,5	127,7	133,7	109,5	138,9	137,4	139,0	136,6	127,2	161,8	161,8
7	183,3	132,8	113,7	130,1	131,8	132,0	139,1	122,9	142,5	139,8	117,5	160,9	160,9
8	184,8	154,6	136,4	130,4	115,7	135,8	139,3	114,3	142,5	139,0	145,2	137,4	137,4
9	168,5	160,3	137,2	131,8	109,1	137,5	144,1	135,9	142,5	120,4	146,3	163,3	163,3
10	156,5	155,7	138,2	116,5	131,6	121,0	123,9	137,4	142,3	110,2	146,3	164,4	164,4
11	180,3	155,8	141,1	106,7	135,3	129,9	112,3	137,4	121,7	134,7	146,3	143,6	143,6
12	184,4	147,9	138,1	130,0	134,4	120,0	141,6	137,4	111,6	139,0	148,3	133,9	133,9
13	185,2	129,7	122,2	135,5	136,7	112,5	144,5	130,7	138,4	139,0	130,0	163,7	163,7
14	183,4	118,5	114,3	134,1	133,6	136,1	144,5	119,6	142,3	139,0	119,2	164,4	164,4
15	176,2	134,8	133,7	134,2	121,3	141,8	144,6	111,9	142,3	139,3	147,4	164,4	164,4
16	153,8	131,9	135,1	130,9	111,6	140,2	145,2	131,5	142,3	120,1	148,3	164,4	164,4
17	145,1	146,2	134,4	111,9	129,7	139,2	125,7	130,7	141,5	109,1	148,3	160,5	160,5
18	167,7	149,5	134,1	104,1	135,6	134,9	115,0	130,7	122,0	137,9	148,3	139,8	139,8
19	176,6	150,0	134,1	127,3	133,8	117,3	142,8	130,7	111,1	139,3	154,2	133,0	133,0
20	171,1	136,4	119,0	131,9	134,5	110,5	145,2	132,3	137,8	139,3	135,6	159,0	159,0
21	167,9	125,8	112,0	135,8	133,6	130,7	145,3	118,9	141,5	139,3	124,1	160,5	160,5
22	160,5	145,8	132,2	132,5	117,4	134,3	145,3	109,6	141,5	141,3	155,3	160,5	160,5
23	145,1	148,0	134,3	135,4	108,5	134,0	145,0	128,4	141,5	122,9	154,2	160,5	160,5
24	131,7	145,4	135,4	117,4	129,6	131,1	125,6	132,3	141,2	115,8	154,2	127,0	127,0
25	154,9	148,0	135,8	108,3	132,8	137,4	114,5	132,3	121,6	138,8	154,2	109,5	109,5
26	154,4	146,1	135,5	129,0	133,8	121,1	142,6	132,3	110,9	141,3	157,5	116,7	116,7
27	151,3	125,6	119,5	132,4	134,6	111,3	145,0	134,8	137,3	141,3	138,8	144,5	144,5
28	151,8	115,3	105,7	134,5	133,9	130,8	145,0	120,1	141,2	141,3	128,8	145,5	145,5
29	152,0		131,5	133,3	119,0	135,4	145,0	111,9	141,2	143,6	158,6	145,5	145,5
30	132,8		135,4	132,5	109,9	137,7	141,9	136,5	141,2	125,0	157,5	145,5	145,5
31	127,3		132,6		132,4		130,5	143,8		116,5		133,8	133,8

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	112,8	162,6	114,0	137,7	101,5	133,6	138,7	142,0	137,8	121,7	115,4	134,2	134,2
2	134,3	162,6	152,5	115,3	131,5	133,6	122,5	143,6	137,8	111,2	143,0	151,7	151,7
3	164,8	162,6	152,5	105,4	131,9	133,6	110,6	143,6	123,2	139,3	145,3	145,9	145,9
4	165,9	162,6	152,5	133,2	131,9	115,8	140,2	143,6	112,1	141,5	145,3	134,3	134,3
5	165,9	138,5	127,7	135,2	131,9	105,7	141,7	143,6	140,6	114,9	128,8	163,7	163,7
6	165,9	129,1	117,7	135,2	131,9	131,7	141,7	124,4	144,2	138,2	118,9	162,8	162,8
7	165,9	158,7	148,2	135,2	115,9	135,2	141,7	115,7	144,2	141,5	146,9	162,8	162,8
8	148,1	160,1	147,1	135,2	104,9	135,2	141,7	137,6	144,2	121,8	148,0	139,0	139,0
9	139,4	160,1	147,1	117,8	133,6	135,2	125,8	139,1	144,2	111,5	148,0	155,9	155,9
10	164,8	160,1	147,1	107,1	133,1	108,5	113,9	139,1	123,2	136,3	148,0	145,3	145,3
11	169,9	160,1	147,1	136,5	133,1	100,8	143,5	139,1	112,9	140,7	148,0	135,5	135,5
12	169,9	136,8	125,0	136,8	133,1	108,0	146,4	139,1	140,1	140,7	131,5	165,6	165,6
13	169,9	126,0	113,3	136,8	133,1	124,9	146,4	121,0	144,0	140,7	120,6	166,3	166,3
14	169,9	156,2	142,0	138,4	114,4	138,1	146,4	112,7	144,0	140,7	149,1	166,3	166,3
15	144,9	157,8	143,2	114,0	104,0	138,1	146,4	103,3	144,0	121,6	150,1	166,3	166,3
16	136,5	157,8	143,2	108,4	130,1	109,9	127,2	131,8	144,0	110,4	150,1	166,3	166,3
17	168,2	157,8	143,2	102,8	132,5	129,3	116,4	132,3	123,5	139,5	150,1	141,5	141,5
18	169,0	157,8	143,2	115,2	132,5	119,8	144,6	132,3	112,4	140,9	150,1	134,6	134,6
19	169,0	134,2	120,4	135,3	132,5	107,8	147,0	132,3	139,4	140,9	137,2	160,9	160,9
20	169,0	123,2	108,2	135,3	132,5	134,7	147,0	120,4	143,2	140,9	125,6	162,4	162,4
21	169,0	153,4	136,5	135,3	114,3	137,6	147,0	110,9	143,2	140,9	157,2	162,4	162,4
22	142,0	154,9	138,3	135,3	103,5	137,6	147,0	129,9	143,2	124,3	156,0	162,4	162,4
23	131,1	154,9	138,3	115,9	131,4	137,6	127,1	133,9	143,2	117,2	156,0	162,4	162,4
24	163,3	154,9	138,3	103,5	132,5	131,8	115,9	133,9	123,0	140,5	156,0	113,8	113,8
25	164,8	154,9	138,3	90,7	132,5	120,0	144,3	133,9	112,3	143,0	156,0	98,4	98,4
26	164,8	132,9	118,8	135,5	132,5	108,5	146,7	133,9	139,0	143,0	140,4	131,0	131,0
27	164,8	123,4	105,5	134,2	132,5	135,9	146,7	121,6	142,8	143,0	130,3	147,3	147,3
28	164,8	147,9	135,0	134,2	115,6	138,7	146,7	113,2	142,8	143,0	160,5	147,3	147,3
29	141,1		137,7	134,2	105,4	138,7	146,7	138,1	142,8	126,5	159,4	147,3	147,3
30	132,5		137,7	112,9	131,4	138,7	133,0	136,4	142,8	117,8	159,4	147,3	147,3
31	163,9		137,7		133,6		110,9	145,6		132,9		119,5	119,5

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

JUNHO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	TER	135,9	20,6	15,6	18,1	18,6	-0,5	0,607	135,6
2	QUA	134,6	21,8	13,5	17,7	18,7	-1,1	0,200	134,5
3	QUI	114,4	20,7	11,7	16,2	18,9	-2,7	-0,491	114,6
4	SEX	123,6	22,7	11,6	17,2	19,0	-1,9	-0,825	124,1
5	SAB	115,0	24,6	13,5	19,1	19,2	-0,1	-0,656	115,4
6	DOM	109,5	24,3	14,4	19,4	19,3	0,0	-0,489	109,7
7	SEG	132,0	24,2	14,5	19,4	19,4	-0,1	-0,393	132,2
8	TER	135,8	25,9	14,5	20,2	19,6	0,6	-0,147	135,9
9	QUA	137,5	29,0	15,4	22,2	19,7	2,5	0,488	137,1
10	QUI	121,0	26,6	16,3	21,5	19,8	1,6	0,762	120,6
11	SEX	129,9	26,5	16,3	21,4	19,9	1,5	0,932	129,1
12	SAB	120,0	31,8	17,8	24,8	20,0	4,8	1,851	118,7
13	DOM	112,5	28,3	18,7	23,5	20,1	3,4	2,213	110,8
14	SEG	136,1	28,7	17,6	23,2	20,2	2,9	2,380	133,8
15	TER	141,8	31,5	17,3	24,4	20,3	4,1	2,786	138,6
16	QUA	140,2	24,3	18,1	21,2	20,4	0,8	2,304	138,0
17	QUI	139,2	21,4	16,4	18,9	20,5	-1,6	1,367	138,0
18	SEX	134,9	21,3	14,9	18,1	20,6	-2,5	0,446	134,4
19	SAB	117,3	21,8	14,4	18,1	20,7	-2,6	-0,273	117,5
20	DOM	110,5	22,6	15,5	19,1	20,7	-1,7	-0,608	111,0
21	SEG	130,7	21,9	15,8	18,9	20,8	-1,9	-0,925	131,6
22	TER	134,3	23,4	15,4	19,4	20,9	-1,5	-1,051	135,3
23	QUA	134,0	26,1	14,1	20,1	20,9	-0,8	-0,993	135,0
24	QUI	131,1	31,6	17,0	24,3	21,0	3,3	0,042	131,1
25	SEX	137,4	32,2	18,5	25,4	21,1	4,3	1,064	136,2
26	SAB	121,1	24,7	16,5	20,6	21,1	-0,5	0,686	120,5
27	DOM	111,3	22,5	15,0	18,8	21,2	-2,4	-0,062	111,3
28	SEG	130,8	23,7	13,8	18,8	21,3	-2,5	-0,649	131,5
29	TER	135,4	23,4	13,7	18,6	21,3	-2,8	-1,163	136,7
30	QUA	137,7	24,3	14,1	19,2	21,4	-2,2	-1,417	139,3

JULHO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	QUI	135,4				21,5		-1,477	137,1
2	SEX	138,2				21,6		-1,424	140,0
3	SAB	119,7				21,7		-1,309	121,1
4	DOM	108,1				21,8		-1,166	109,3
5	SEG	137,3				21,9		-1,015	138,5
6	TER	138,9				22,0		-0,869	140,0
7	QUA	139,1				22,1		-0,734	140,0
8	QUI	139,3				22,2		-0,558	140,0
9	SEX	144,1				22,3		-0,424	144,7
10	SAB	123,9				22,4		-0,322	124,3
11	DOM	112,3				22,5		-0,245	112,6
12	SEG	141,6				22,6		-0,186	141,8
13	TER	144,5				22,7		-0,141	144,7
14	QUA	144,5				22,8		-0,108	144,7
15	QUI	144,6				22,9		-0,082	144,7
16	SEX	145,2				23,0		-0,062	145,3
17	SAB	125,7				23,1		-0,047	125,7
18	DOM	115,0				23,2		-0,036	115,1
19	SEG	142,8				23,2		-0,027	142,9
20	TER	145,2				23,3		-0,021	145,3
21	QUA	145,3				23,3		0,000	145,3
22	QUI	145,3				23,4		0,000	145,3
23	SEX	145,0				23,4		0,000	145,0
24	SAB	125,6				23,4		0,000	125,6
25	DOM	114,5				23,4		0,000	114,5
26	SEG	142,6				23,4		0,000	142,6
27	TER	145,0				23,4		0,000	145,0
28	QUA	145,0				23,4		0,000	145,0
29	QUI	145,0				23,3		0,000	145,0
30	SEX	141,9				23,3		0,000	141,9
31	SAB	130,5				23,3		0,000	130,5

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