

ACER-EE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2021	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	49 579	1,6%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		1,7%

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	3997,7	-3,1	-0,1	4142,7	-4,6	3,5
MAR	4109,5	-0,9	4070,2	-1,9	-1,0	4124,9	-1,8	0,4
ABR	3607,4	2,7	3744,3	6,6	3,8	3826,2	8,6	6,1
MAI	3640,5	2,5	3923,6	10,5	7,8	3920,9	11,8	7,7
JUN	3645,8	1,2	3846,2	6,7	5,5	3838,9	7,0	5,3
JUL	4094,6	-4,1	4134,4	-3,2	1,0	4155,4	-0,4	1,5
AGO	3891,9	-1,4	3964,2	0,4	1,9	3983,7	1,3	2,4
SET	3884,1	-3,6	4015,4	-0,4	3,4	3997,7	0,6	2,9
OUT	3907,2	-4,2	4030,8	-1,1	3,2	4044,8	-0,8	3,5
NOV	4104,0	-0,7	4297,2	4,0	4,7	4265,2	0,8	3,9
DEZ	4401,1	-3,5	4569,5	0,2	3,8	4560,2	-0,9	3,6

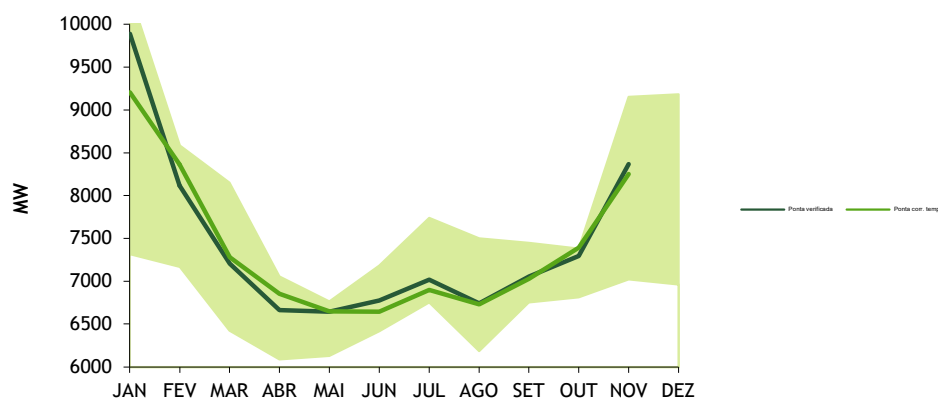
dezembro 2021

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	>	4823,5	-3,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,1	2,6		4838,3	-2,6	>	4823,5	-0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	2,6	29,3	166,7	-1,8	29,0	165,9	-0,4	29,1
FEV	CONSUMO MENSAL	4126,5	0,2		3997,7	-3,1	>	4162,4	4,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983,5	0,5		8982,9	0,0	>	8986,0	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4341,2	3,8		4142,7	-4,6	>	4162,4	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307,2	3,2		8981,0	-3,5	>	8986,0	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	157,4	0,5	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		0,0	
MAR	CONSUMO MENSAL	4147,2	-0,5		4070,2	-1,9	>	4155,0	2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130,7	0,2		13053,0	-0,6	>	13141,0	0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4202,6	-0,6		4124,9	-1,8	>	4155,0	0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509,9	2,0		13105,9	-3,0	>	13141,0	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,4	-1,7	29,5	139,2	-2,3	29,6	141,6	1,8	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	>	3710,8	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642,3	-2,6		16797,3	0,9	>	16851,8	0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3523,6	-11,5		3826,2	8,6	>	3710,8	-3,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033,5	-1,2		16932,1	-0,6	>	16851,8	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	122,7	-13,7	28,7	135,6	10,5	28,2	134,1	-1,1	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		0,2	
MAI	CONSUMO MENSAL	3551,1	-13,1		3923,6	10,5	>	3846,5	-2,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193,3	-4,6		20720,9	2,6	>	20698,3	-0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3506,5	-13,5		3920,9	11,8	>	3846,5	-1,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540,0	-3,5		20853,1	1,5	>	20698,3	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	119,6	-13,2	29,3	133,7	11,8	29,3	131,1	-2,0	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,7	>		-0,2	
JUN	CONSUMO MENSAL	3603,8	-7,3		3846,2	6,7	>	3762,3	-2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797,1	-5,0		24567,2	3,2	>	24460,6	-0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3586,5	-7,6		3838,9	7,0	>	3762,3	-2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126,6	-4,2		24692,0	2,3	>	24460,6	-0,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	127,5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	135,0	-1,1	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	>	4156,1	0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068,1	-4,3		28701,6	2,3	>	28616,7	-0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4170,4	-2,4		4155,4	-0,4	>	4156,1	0,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296,9	-3,9		28847,4	1,9	>	28616,7	-0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,0	-3,4	29,8	140,9	0,6	29,5	142,2	0,9	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9			3,0	>		-0,2	
AGO	CONSUMO MENSAL	3947,6	-0,6		3964,2	0,4	>	3998,4	0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015,6	-3,9		32665,8	2,0	>	32615,1	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,3	-1,1		3983,7	1,3	>	3998,4	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229,2	-3,6		32831,1	1,9	>	32615,1	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,1	-0,8	29,5	133,5	0,3	29,8	135,0	1,1	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4			2,7	>		0,0	
SET	CONSUMO MENSAL	4030,8	-0,1		4015,4	-0,4	>	3997,3	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046,4	-3,5		36681,2	1,8	>	36612,4	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3974,3	-0,5		3997,7	0,6	>	3997,3	0,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203,5	-3,2		36828,8	1,7	>	36612,4	-0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,7	-1,6	28,7	139,5	0,6	28,7	140,9	1,0	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1			2,4	>		0,1	
OUT	CONSUMO MENSAL	4076,1	-2,2		4030,8	-1,1	>	4037,2	0,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40122,5	-3,3		40711,9	1,5	>	40649,6	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4075,7	-2,2		4044,8	-0,8	>	4037,2	-0,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40279,2	-3,1		40873,6	1,5	>	40649,6	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	-1,7	29,5	138,4	0,1	29,2	139,1	0,5	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,2	>		0,1	
NOV	CONSUMO MENSAL	4130,8	-5,0		4297,2	4,0	>	4275,5	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44253,3	-3,5		45009,1	1,7	>	44925,1	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4232,0	-2,7		4265,2	0,8	>	4275,5	0,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44511,2	-3,1		45138,9	1,4	>	44925,1	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,1	-3,6	28,6	149,3	0,8	28,6	149,7	0,3	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,1	>		0,2	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4560,2	1,5	>	4569,5	0,2	>	4529,3	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48813,4	-3,0	>	49578,6	1,6	>	49454,4	-0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4600,7	-0,1	>	4560,2	-0,9	>	4529,3	-0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49111,9	-2,8	>	49699,0	1,2	>	49454,4	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	159,4	-1,2	28,9	157,0	-1,5	29,0	156,8	-0,1	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6	>		1,7	>		0,1	

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	113,2	135,9	138,1	112,0	137,5	136,9	114,6	133,5	133,5
2	137,9	152,5	142,6	113,6	106,9	134,6	137,8	131,4	138,2	122,8	138,6	164,1	164,1
3	142,2	150,9	139,8	108,2	128,5	114,5	121,5	133,9	138,8	111,0	141,1	161,0	161,0
4	169,4	151,1	143,3	98,0	131,3	123,6	112,6	137,1	122,5	123,8	142,4	144,0	144,0
5	177,7	154,3	141,5	116,3	132,8	115,1	136,5	136,9	117,0	118,0	143,9	132,3	132,3
6	183,7	137,3	121,4	127,9	133,5	109,5	138,1	133,5	140,7	135,1	129,7	161,1	161,1
7	183,2	132,7	113,6	130,3	131,7	132,0	137,4	118,3	145,2	138,4	122,4	160,1	160,1
8	184,8	154,6	136,4	130,6	115,6	135,8	137,9	108,8	144,4	137,0	144,2	136,6	136,6
9	168,4	160,2	137,2	132,0	109,0	137,5	139,3	125,1	143,8	120,8	147,1	162,3	162,3
10	156,5	155,7	138,2	116,7	131,6	121,1	125,2	128,8	141,3	112,6	146,2	163,2	163,2
11	180,2	155,8	141,1	106,9	135,2	129,9	116,6	131,8	125,6	135,2	146,9	142,5	142,5
12	184,3	147,9	138,1	130,2	134,3	120,1	135,9	132,3	117,3	139,8	145,8	132,9	132,9
13	185,1	129,7	122,1	135,7	136,6	112,6	136,9	134,5	138,3	139,4	129,0	162,4	162,4
14	183,3	118,5	114,3	134,2	133,5	136,2	140,0	124,5	141,4	139,2	120,7	163,1	163,1
15	176,2	134,7	133,6	134,4	121,2	141,8	143,7	117,2	140,0	136,9	144,2	163,1	163,1
16	153,8	131,8	135,0	131,1	111,5	140,3	146,0	130,2	140,5	121,8	148,6	163,1	163,1
17	145,1	146,1	134,3	112,0	129,6	139,2	128,4	133,3	138,1	114,6	151,0	159,2	159,2
18	167,7	149,5	134,0	104,2	135,5	134,9	116,8	131,8	118,8	135,6	151,4	138,7	138,7
19	176,6	149,9	134,0	127,4	133,7	117,3	137,5	129,7	111,3	139,3	148,0	131,9	131,9
20	171,1	136,4	119,0	132,1	134,4	110,6	139,6	128,3	134,0	139,6	132,0	157,7	157,7
21	167,8	125,8	112,0	135,9	133,4	130,8	140,8	119,4	138,2	137,2	123,7	159,1	159,1
22	160,6	145,8	132,1	132,7	117,3	134,3	141,8	114,8	139,1	134,6	148,0	159,1	159,1
23	145,2	148,0	134,3	135,5	108,4	134,0	139,9	131,8	140,1	119,5	155,1	159,1	159,1
24	131,7	145,4	135,4	117,4	129,5	131,1	119,1	135,9	137,3	111,1	157,8	126,0	126,0
25	155,0	148,0	135,7	108,4	132,6	137,4	113,0	133,8	122,2	132,3	162,2	108,6	108,6
26	154,4	146,1	135,5	129,0	133,7	121,2	135,0	133,8	112,8	136,2	160,3	115,8	115,8
27	151,3	125,6	119,4	132,4	134,6	111,2	140,1	131,5	136,1	137,1	145,1	143,2	143,2
28	151,8	115,2	105,7	134,5	133,7	130,7	141,3	120,8	137,6	138,9	139,6	144,3	144,3
29	152,0		132,2	133,3	118,9	135,4	140,9	114,0	138,1	141,0	158,5	144,3	144,3
30	132,8	135,4	132,5	109,8	137,7	137,7	138,0	131,8	139,4	124,1	159,0	144,3	144,3
31	127,4		132,7	132,3			118,5	137,3		121,2		132,7	132,7

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	111,8	161,1	112,9	136,3	100,3	132,1	137,4	138,7	135,0	119,4	113,5	132,2	132,2
2	133,1	161,1	151,0	114,1	130,0	132,1	120,6	140,2	135,0	109,1	140,7	149,4	149,4
3	163,4	161,1	151,0	104,3	130,4	132,1	108,9	140,2	121,7	136,7	143,0	143,7	143,7
4	164,5	161,1	151,0	132,0	130,4	114,4	138,0	140,2	110,6	138,8	143,0	132,2	132,2
5	164,5	137,2	126,4	133,9	130,4	104,5	139,5	140,2	138,8	112,8	126,8	161,2	161,2
6	164,5	127,9	116,5	133,9	130,4	130,2	139,5	121,2	142,3	135,6	117,0	160,4	160,4
7	164,5	157,3	146,7	133,9	114,6	133,7	139,5	112,7	142,3	138,8	144,6	160,4	160,4
8	146,8	158,6	145,7	133,9	103,7	133,7	139,5	134,1	142,3	120,0	145,7	136,9	136,9
9	138,2	158,6	145,7	116,6	132,0	133,7	122,8	135,5	142,3	109,8	145,7	153,5	153,5
10	163,4	158,6	145,7	106,1	131,6	107,2	111,2	135,5	120,7	134,3	145,7	143,0	143,0
11	168,5	158,6	145,7	135,1	131,6	99,7	140,1	135,5	110,6	138,5	145,7	133,4	133,4
12	168,5	135,5	123,7	135,4	131,6	106,7	142,9	135,5	137,2	138,5	130,3	163,1	163,1
13	168,5	124,8	112,2	135,4	131,6	123,4	142,9	120,0	141,1	138,5	119,5	163,8	163,8
14	168,5	154,7	140,6	137,0	113,1	136,5	142,9	111,8	141,1	138,5	147,7	163,8	163,8
15	143,6	156,3	141,8	112,9	102,8	136,5	142,9	102,5	141,1	119,9	148,7	163,8	163,8
16	135,2	156,3	141,8	107,4	128,6	108,6	124,4	130,8	141,1	109,0	148,7	163,8	163,8
17	166,8	156,3	141,8	101,8	131,0	127,8	113,9	131,2	120,9	137,7	148,7	139,3	139,3
18	167,5	156,3	141,8	114,1	131,0	118,4	141,4	131,2	110,1	139,1	148,7	132,5	132,5
19	167,5	132,9	119,1	134,0	131,0	106,5	143,8	131,2	136,5	139,1	135,8	158,4	158,4
20	167,5	122,0	107,1	134,0	131,0	133,1	143,8	119,2	140,2	139,1	124,3	159,9	159,9
21	167,5	152,0	135,1	134,0	113,0	136,0	143,8	109,9	140,2	139,1	155,6	159,9	159,9
22	140,7	153,4	136,9	134,0	102,2	136,0	143,8	128,7	140,2	121,7	154,4	159,9	159,9
23	129,9	153,4	136,9	114,6	129,9	136,0	124,5	132,7	140,2	114,7	154,4	159,9	159,9
24	161,9	153,4	136,9	102,4	131,0	130,2	113,5	132,7	120,5	137,5	154,4	112,0	112,0
25	163,4	153,4	136,9	89,7	131,0	118,9	141,4	132,7	109,9	140,0	154,4	96,9	96,9
26	163,4	131,6	117,6	134,1	131,0	107,5	143,8	132,7	136,1	140,0	138,3	128,9	128,9
27	163,4	122,2	104,4	132,8	131,0	134,6	143,8	119,2	139,9	140,0	128,3	145,0	145,0
28	163,4	146,5	133,6	132,8	114,2	137,4	143,8	111,0	139,9	140,0	158,1	145,0	145,0
29	139,8		136,3	132,8	104,2	137,4	143,8	135,3	139,9	124,4	156,9	145,0	145,0
30	131,3	136,3	111,6	129,9	137,4	137,4	129,8	133,7	139,9	115,9	156,9	145,0	145,0
31	162,4		136,3		132,1		108,3	142,7		130,8		117,6	117,6

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

NOVEMBRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	SEG	114,6	19,8	13,2	16,5	16,4	0,1	1,481	116,6
2	TER	138,6	18,3	12,8	15,6	16,3	-0,7	0,955	140,1
3	QUA	141,1	16,7	9,9	13,3	16,2	-2,9	0,042	141,2
4	QUI	142,4	17,6	8,2	12,9	16,0	-3,1	-0,719	141,2
5	SEX	143,9	18,4	7,8	13,1	15,9	-2,8	-1,221	141,3
6	SAB	129,7	17,2	8,0	12,6	15,8	-3,2	-1,691	126,5
7	DOM	122,4	18,5	6,7	12,6	15,7	-3,1	-2,017	118,8
8	SEG	144,2	21,2	10,3	15,8	15,5	0,2	-1,476	141,0
9	TER	147,1	22,7	12,4	17,6	15,4	2,2	-0,596	145,7
10	QUA	146,2	21,0	11,7	16,4	15,2	1,1	-0,182	145,8
11	QUI	146,9	19,1	10,2	14,7	15,1	-0,4	-0,236	146,3
12	SEX	145,8	18,2	10,0	14,1	14,9	-0,8	-0,374	144,8
13	SAB	129,0	20,9	9,4	15,2	14,8	0,4	-0,188	128,5
14	DOM	120,7	20,6	10,1	15,4	14,6	0,8	0,039	120,8
15	SEG	144,2	20,3	8,2	14,3	14,4	-0,2	-0,013	144,2
16	TER	148,6	18,9	10,2	14,6	14,3	0,3	0,057	148,8
17	QUA	151,0	18,8	9,3	14,1	14,1	-0,1	0,029	151,1
18	QUI	151,4	18,8	9,0	13,9	14,0	-0,1	0,010	151,4
19	SEX	148,0	20,2	10,8	15,5	13,8	1,7	0,418	149,4
20	SAB	132,0	20,0	12,8	16,4	13,6	2,8	0,982	134,8
21	DOM	123,7	18,1	10,9	14,5	13,5	1,0	0,994	126,3
22	SEG	148,0	15,3	8,0	11,7	13,3	-1,7	0,355	149,2
23	TER	155,1	16,2	6,8	11,5	13,2	-1,7	-0,131	154,6
24	QUA	157,8	15,2	6,7	11,0	13,0	-2,1	-0,597	155,8
25	QUI	162,2	13,4	7,6	10,5	12,9	-2,4	-1,025	158,8
26	SEX	160,3	14,8	7,4	11,1	12,7	-1,6	-1,172	156,2
27	SAB	145,1	14,6	6,9	10,8	12,6	-1,9	-1,337	140,8
28	DOM	139,6	13,8	5,9	9,9	12,5	-2,6	-1,650	134,6
29	SEG	158,5	15,4	10,7	13,1	12,4	0,7	-1,096	154,7
30	TER	159,0	15,9	8,6	12,3	12,3	0,0	-0,842	156,1

DEZEMBRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	QUA	133,5				12,2		-0,647	131,6
2	QUI	164,1				12,2		-0,498	162,3
3	SEX	161,0				12,1		-0,383	159,6
4	SAB	144,0				12,1		-0,294	143,1
5	DOM	132,3				12,1		-0,226	131,6
6	SEG	161,1				12,1		-0,174	160,5
7	TER	160,1				12,2		-0,134	159,6
8	QUA	136,6				12,2		-0,102	136,3
9	QUI	162,3				12,3		-0,077	162,0
10	SEX	163,2				12,3		-0,059	163,0
11	SAB	142,5				12,3		-0,045	142,4
12	DOM	132,9				12,3		-0,034	132,8
13	SEG	162,4				12,3		-0,026	162,3
14	TER	163,1				12,3		-0,020	163,0
15	QUA	163,1				12,2		-0,015	163,0
16	QUI	163,1				12,1		-0,011	163,0
17	SEX	159,2				12,0		-0,009	159,1
18	SAB	138,7				11,9		-0,007	138,7
19	DOM	131,9				11,8		-0,005	131,9
20	SEG	157,7				11,7		-0,004	157,7
21	TER	159,1				11,7		0,000	159,1
22	QUA	159,1				11,7		0,000	159,1
23	QUI	159,1				11,7		0,000	159,1
24	SEX	126,0				11,8		0,000	126,0
25	SAB	108,6				11,8		0,000	108,6
26	DOM	115,8				11,8		0,000	115,8
27	SEG	143,2				11,7		0,000	143,2
28	TER	144,3				11,4		0,000	144,3
29	QUA	144,3				11,1		0,000	144,3
30	QUI	144,3				11,0		0,000	144,3
31	SEX	132,7				11,9		0,000	132,7

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