

ACER-EE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2021	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	49 532	1,5%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		1,8%

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	4069,5	-1,9	-1,0	4124,2	-1,9	0,4
ABR	3607,4	2,7	3743,9	6,6	3,8	3825,9	8,6	6,1
MAI	3640,5	2,5	3925,7	10,5	7,8	3923,0	11,9	7,8
JUN	3645,8	1,2	3846,0	6,7	5,5	3838,6	7,0	5,3
JUL	4094,6	-4,1	4135,1	-3,2	1,0	4156,1	-0,3	1,5
AGO	3891,9	-1,4	3965,9	0,5	1,9	3985,4	1,4	2,4
SET	3884,1	-3,6	4018,8	-0,3	3,5	4001,1	0,7	3,0
OUT	3907,2	-4,2	4033,7	-1,0	3,2	4032,7	-1,1	3,2
NOV	4104,0	-0,7	4246,7	2,8	3,5	4246,7	0,3	3,5
DEZ	4401,1	-3,5	4563,6	0,1	3,7	4563,6	-0,8	3,7

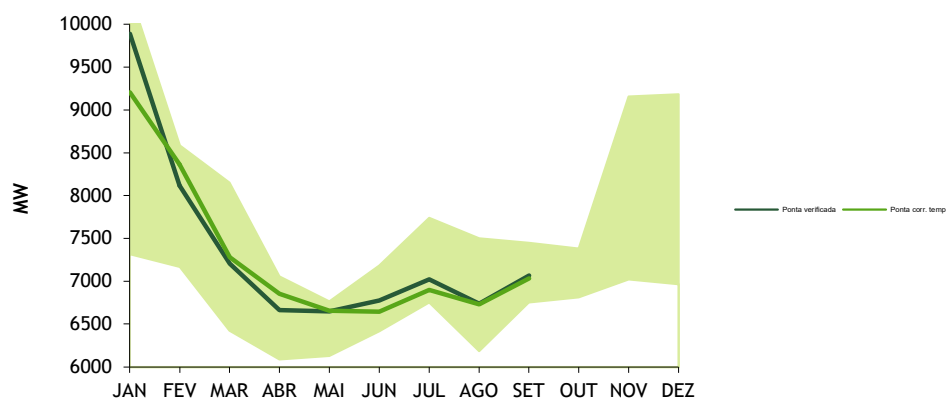
outubro 2021

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	>	4827,4	-3,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,1	2,6		4838,3	-2,6	>	4827,4	-0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	2,6	29,3	166,7	-1,8	29,0	166,1	-0,3	29,1
FEV	CONSUMO MENSAL	4126,5	0,2		3997,7	-3,1	>	4166,0	4,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983,5	0,5		8982,9	0,0	>	8993,4	0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4341,2	3,8		4142,7	-4,6	>	4166,0	0,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307,2	3,2		8981,0	-3,5	>	8993,4	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	157,5	0,6	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		0,1	
MAR	CONSUMO MENSAL	4147,2	-0,5		4069,5	-1,9	>	4158,8	2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130,7	0,2		13052,3	-0,6	>	13152,2	0,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4202,6	-0,6		4124,2	-1,9	>	4158,8	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509,9	2,0		13105,2	-3,0	>	13152,2	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,4	-1,7	29,5	139,2	-2,3	29,6	141,8	1,9	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			-1,7	>		0,6	
ABR	CONSUMO MENSAL	3511,6	-11,8		3743,9	6,6	>	3714,0	-0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642,3	-2,6		16796,3	0,9	>	16866,2	0,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3523,6	-11,5		3825,9	8,6	>	3714,0	-2,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033,5	-1,2		16931,1	-0,6	>	16866,2	-0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	122,7	-13,7	28,7	135,6	10,5	28,2	134,2	-1,0	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		0,3	
MAI	CONSUMO MENSAL	3551,1	-13,1		3925,7	10,5	>	3851,3	-1,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193,3	-4,6		20721,9	2,6	>	20717,5	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3506,5	-13,5		3923,0	11,9	>	3851,3	-1,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540,0	-3,5		20854,0	1,5	>	20717,5	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	119,6	-13,2	29,3	133,8	11,9	29,3	131,2	-1,9	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,7	>		-0,1	
JUN	CONSUMO MENSAL	3603,8	-7,3		3846,0	6,7	>	3766,3	-2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797,1	-5,0		24567,9	3,2	>	24483,8	-0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3586,5	-7,6		3838,6	7,0	>	3766,3	-1,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126,6	-4,2		24692,7	2,3	>	24483,8	-0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	127,5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	135,2	-1,0	27,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-5,2			3,4	>		-0,3	
JUL	CONSUMO MENSAL	4270,9	0,0		4135,1	-3,2	>	4161,1	0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068,1	-4,3		28703,0	2,3	>	28645,0	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4170,4	-2,4		4156,1	-0,3	>	4161,1	0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296,9	-3,9		28848,8	2,0	>	28645,0	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,0	-3,4	29,8	140,9	0,6	29,5	142,4	1,0	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9			3,0	>		-0,1	
AGO	CONSUMO MENSAL	3947,6	-0,6		3965,9	0,5	>	4003,8	1,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015,6	-3,9		32668,9	2,0	>	32648,8	-0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,3	-1,1		3985,4	1,4	>	4003,8	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229,2	-3,6		32834,2	1,9	>	32648,8	-0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,1	-0,8	29,5	133,6	0,4	29,8	135,2	1,2	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4			2,7	>		0,1	
SET	CONSUMO MENSAL	4030,8	-0,1		4018,8	-0,3	>	4004,1	-0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046,4	-3,5		36687,7	1,8	>	36652,9	-0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3974,3	-0,5		4001,1	0,7	>	4004,1	0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203,5	-3,2		36835,2	1,7	>	36652,9	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,7	-1,6	28,7	139,6	0,7	28,7	141,1	1,0	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1			2,4	>		0,2	
OUT	CONSUMO MENSAL	4076,1	-2,2	>	4033,7	-1,0	>	4053,6	0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40122,5	-3,3	>	40721,4	1,5	>	40706,5	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4075,7	-2,2	>	4032,7	-1,1	>	4053,6	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40279,2	-3,1	>	40867,9	1,5	>	40706,5	-0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	-1,7	29,5	139,2	0,7	29,0	139,7	0,3	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9	>		2,3	>		0,2	
NOV	CONSUMO MENSAL	4130,8	-5,0	>	4246,7	2,8	>	4272,6	0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44253,3	-3,5	>	44968,1	1,6	>	44979,1	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4232,0	-2,7	>	4246,7	0,3	>	4272,6	0,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44511,2	-3,1	>	45114,6	1,4	>	44979,1	-0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,1	-3,6	28,6	148,8	0,5	28,5	149,6	0,5	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9	>		2,1	>		0,2	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4560,2	1,5	>	4563,6	0,1	>	4535,7	-0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48813,4	-3,0	>	49531,7	1,5	>	49514,7	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4600,7	-0,1	>	4563,6	-0,8	>	4535,7	-0,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49111,9	-2,8	>	49678,2	1,2	>	49514,7	-0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	159,4	-1,2	28,9	157,1	-1,4	29,0	157,0	-0,1	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6	>		1,8	>		0,2	

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

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	111,9	161,2	113,0	136,4	100,5	132,2	137,6	138,8	135,2	120,1	113,9	132,3	132,3
2	133,2	161,2	151,2	114,2	130,2	132,2	120,8	140,4	135,2	109,8	141,2	149,6	149,6
3	163,5	161,2	151,2	104,4	130,6	132,2	109,0	140,4	121,8	137,6	143,4	143,9	143,9
4	164,6	161,2	151,2	132,0	130,6	114,6	138,2	140,4	110,8	139,7	143,4	132,4	132,4
5	164,6	137,3	126,5	134,0	130,6	104,6	139,7	140,4	139,0	113,5	127,0	161,4	161,4
6	164,6	128,0	116,6	134,0	130,6	130,4	139,7	121,4	142,5	136,4	117,3	160,6	160,6
7	164,6	157,4	146,8	134,0	114,7	133,8	139,7	112,9	142,5	139,7	144,9	160,6	160,6
8	146,9	158,7	145,8	134,0	103,8	133,8	139,7	134,2	142,5	120,2	146,0	137,1	137,1
9	138,3	158,7	145,8	116,7	132,2	133,8	123,0	135,7	142,5	110,0	146,0	153,7	153,7
10	163,5	158,7	145,8	106,1	131,7	107,4	111,4	135,7	120,8	134,6	146,0	143,2	143,2
11	168,6	158,7	145,8	135,2	131,7	99,8	140,3	135,7	110,8	138,8	146,0	133,6	133,6
12	168,6	135,6	123,8	135,6	131,7	106,9	143,1	135,7	137,4	138,8	129,8	163,3	163,3
13	168,6	124,9	112,3	135,6	131,7	123,6	143,1	120,2	141,3	138,8	119,0	164,0	164,0
14	168,6	154,9	140,7	137,1	113,2	136,6	143,1	112,0	141,3	138,8	147,1	164,0	164,0
15	143,7	156,5	141,9	113,0	103,0	136,6	143,1	102,6	141,3	120,0	148,0	164,0	164,0
16	135,4	156,5	141,9	107,4	128,8	108,8	124,6	130,9	141,3	109,0	148,0	164,0	164,0
17	166,9	156,5	141,9	101,9	131,2	127,9	114,0	131,4	121,2	137,7	148,0	139,5	139,5
18	167,6	156,5	141,9	114,2	131,2	118,5	141,6	131,4	110,4	139,1	148,0	132,7	132,7
19	167,6	133,0	119,3	134,1	131,2	106,6	143,9	131,4	136,9	139,1	135,3	158,7	158,7
20	167,6	122,1	107,2	134,1	131,2	133,2	143,9	119,4	140,5	139,1	123,9	160,1	160,1
21	167,6	152,1	135,2	134,1	113,1	136,1	143,9	110,0	140,5	139,1	155,0	160,1	160,1
22	140,9	153,6	137,0	134,1	102,4	136,1	143,9	128,8	140,5	122,7	153,9	160,1	160,1
23	130,1	153,6	137,0	114,8	130,1	136,1	124,7	132,8	140,5	115,6	153,9	160,1	160,1
24	162,0	153,6	137,0	102,6	131,2	130,3	113,7	132,8	120,7	138,6	153,9	112,2	112,2
25	163,5	153,6	137,0	89,8	131,2	119,1	141,6	132,8	110,1	141,1	153,9	97,0	97,0
26	163,5	131,7	117,7	134,3	131,2	107,6	144,0	132,8	136,3	141,1	138,5	129,1	129,1
27	163,5	122,3	104,5	133,0	131,2	134,8	144,0	119,3	140,1	141,1	128,5	145,2	145,2
28	163,5	146,6	133,7	133,0	114,4	137,6	144,0	111,1	140,1	141,1	158,3	145,2	145,2
29	139,9		136,4	133,0	104,3	137,6	144,0	135,5	140,1	124,8	157,2	145,2	145,2
30	131,5		136,4	111,8	130,0	137,6	130,0	133,9	140,1	116,3	157,2	145,2	145,2
31	162,5		136,4		132,2		108,4	142,9		131,2		117,8	117,8

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

SETEMBRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	QUA	137,4	27,0	19,4	23,2	23,0	0,2	-0,146	137,7
2	QUI	138,1	27,2	18,5	22,9	23,0	-0,2	-0,147	138,4
3	SEX	138,8	28,0	18,5	23,3	23,0	0,3	-0,047	138,8
4	SAB	122,4	28,3	17,7	23,0	22,9	0,1	-0,021	122,5
5	DOM	117,0	31,0	18,3	24,7	22,9	1,8	0,404	116,4
6	SEG	140,9	28,4	21,0	24,7	22,9	1,9	0,751	139,6
7	TER	145,4	26,8	21,3	24,1	22,8	1,3	0,873	143,8
8	QUA	144,6	25,1	20,7	22,9	22,7	0,2	0,704	143,3
9	QUI	143,9	26,2	20,2	23,2	22,7	0,5	0,665	142,6
10	SEX	141,3	27,1	18,9	23,0	22,6	0,4	0,606	140,3
11	SAB	125,5	28,6	18,6	23,6	22,5	1,1	0,727	124,5
12	DOM	117,4	29,6	18,9	24,3	22,4	1,9	0,997	116,0
13	SEG	138,3	28,7	20,1	24,4	22,3	2,1	1,259	136,3
14	TER	141,6	26,5	18,9	22,7	22,2	0,5	1,077	139,8
15	QUA	140,1	25,6	19,0	22,3	22,1	0,2	0,866	138,7
16	QUI	140,4	27,1	17,9	22,5	22,0	0,5	0,781	139,1
17	SEX	138,2	25,8	17,0	21,4	21,9	-0,5	0,478	137,5
18	SAB	118,8	24,4	15,0	19,7	21,8	-2,1	-0,131	118,9
19	DOM	111,2	26,1	15,1	20,6	21,6	-1,0	-0,349	111,6
20	SEG	134,1	27,1	15,3	21,2	21,5	-0,3	-0,342	134,6
21	TER	138,6	28,6	15,6	22,1	21,4	0,7	-0,090	138,7
22	QUA	139,5	28,7	18,7	23,7	21,3	2,4	0,515	138,8
23	QUI	141,0	27,1	16,8	22,0	21,1	0,8	0,586	140,1
24	SEX	137,6	25,5	17,7	21,6	21,0	0,6	0,589	137,0
25	SAB	122,3	24,2	17,1	20,7	20,9	-0,2	0,395	121,9
26	DOM	112,8	24,6	16,9	20,8	20,7	0,0	0,305	112,5
27	SEG	136,4	25,0	16,2	20,6	20,6	0,0	0,234	136,2
28	TER	137,9	23,1	15,2	19,2	20,5	-1,3	-0,134	138,1
29	QUA	138,1	25,6	14,5	20,1	20,3	-0,3	-0,162	138,3
30	QUI	139,5	26,4	15,4	20,9	20,2	0,7	0,055	139,4

OUTUBRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	SEX	139,1				20,0		0,174	138,9
2	SAB	119,7				19,9		0,230	119,5
3	DOM	109,4				19,7		0,248	109,2
4	SEG	124,9				19,6		0,243	124,7
5	TER	113,0				19,4		0,225	112,9
6	QUA	135,9				19,2		0,201	135,7
7	QUI	139,1				19,1		0,175	138,9
8	SEX	138,1				18,9		0,133	138,1
9	SAB	119,6				18,8		0,101	119,6
10	DOM	109,5				18,6		0,077	109,5
11	SEG	133,9				18,5		0,058	133,9
12	TER	138,1				18,3		0,044	138,1
13	QUA	138,1				18,2		0,034	138,1
14	QUI	138,1				18,1		0,026	138,1
15	SEX	138,4				17,9		0,019	138,4
16	SAB	119,3				17,8		0,015	119,3
17	DOM	108,4				17,7		0,011	108,4
18	SEG	137,0				17,6		0,009	137,0
19	TER	138,4				17,5		0,006	138,4
20	QUA	138,4				17,4		0,005	138,4
21	QUI	138,4				17,3		0,000	138,4
22	SEX	140,4				17,2		0,000	140,4
23	SAB	122,0				17,1		0,000	122,0
24	DOM	115,0				17,0		0,000	115,0
25	SEG	137,9				17,0		0,000	137,9
26	TER	140,4				16,9		0,000	140,4
27	QUA	140,4				16,8		0,000	140,4
28	QUI	140,4				16,7		0,000	140,4
29	SEX	142,7				16,6		0,000	142,7
30	SAB	124,2				16,6		0,000	124,2
31	DOM	115,7				16,5		0,000	115,7

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