

RPER-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2022	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>51 067</b>	<b>3,2%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>3,3%</b>

2022	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 22		última previsão			GWh	Evo %	Desv %
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %			
JAN	4716,7	-5,4	4642,1	-6,9	-1,6	4772,3	-1,3	1,2
FEV	4159,3	4,0	4113,8	2,9	-1,1	4217,1	1,8	1,4
MAR	4151,7	2,0	4462,0	9,7	7,5	4450,3	7,9	7,2
ABR	3707,3	-1,0	4008,3	7,1	8,1	3984,5	4,2	7,5
MAI	3843,0	-2,0	4052,8	3,4	5,5	4010,2	2,3	4,4
JUN	3757,9	-2,2	3977,5	3,5	5,8	3945,6	2,9	5,0
JUL	4151,9	0,5	4418,2	7,0	6,4	4324,6	4,2	4,2
AGO	3994,1	0,8	4028,2	1,7	0,9	4009,0	0,7	0,4
SET	3992,3	-0,5	4102,8	2,3	2,8	4114,1	3,0	3,1
OUT	4032,0	0,2	4162,9	3,4	3,2	4162,9	3,0	3,2
NOV	4268,3	-0,5	4415,6	3,0	3,5	4415,6	3,8	3,5
DEZ	4517,9	0,4	4682,5	4,0	3,6	4682,5	1,9	3,6

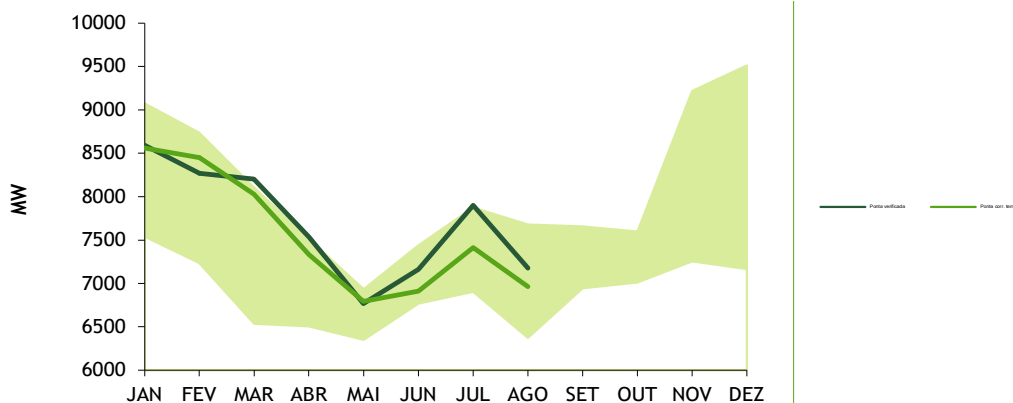
setembro 2022

**REN** 

## 1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

		ANO DE 2021			ANO DE 2022			ANO DE 2023		
		VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4983,5	2,6		4642,1	-6,9	>	5031,8	8,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4836,6	-2,6		4772,3	-1,3	>	5031,8	5,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	166,6	-1,8	29,0	163,9	-1,6	29,1	171,9	4,9	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	3996,3	-3,2		4113,8	2,9	>	4323,3	5,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8979,8	0,0		8755,9	-2,5	>	9355,1	6,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4141,3	-4,6		4217,1	1,8	>	4323,3	2,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8977,9	-3,5		8989,4	0,1	>	9355,1	4,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,5	-1,0	26,5	158,8	1,4	26,6	165,0	3,9	26,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,4			-0,2	>		4,4	
MAR	CONSUMO MENSAL	4068,5	-1,9		4462,0	9,7	>	4504,1	0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13048,3	-0,6		13217,9	1,3	>	13859,2	4,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4123,2	-1,9		4450,3	7,9	>	4504,1	1,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13101,1	-3,0		13439,7	2,6	>	13859,2	3,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,1	-2,3	29,6	151,0	8,5	29,5	152,3	0,9	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,7			2,5	>		3,3	
ABR	CONSUMO MENSAL	3742,6	6,6		4008,3	7,1	>	3956,7	-1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16790,9	0,9		17226,2	2,6	>	17815,9	3,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3824,5	8,5		3984,5	4,2	>	3956,7	-0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	16925,6	-0,6		17424,2	2,9	>	17815,9	2,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,5	10,4	28,2	143,0	5,5	27,9	144,0	0,7	27,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			3,2	>		2,7	
MAI	CONSUMO MENSAL	3921,2	10,4		4052,8	3,4	>	4080,6	0,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20712,2	2,6		21279,0	2,7	>	21896,5	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3918,6	11,8		4010,2	2,3	>	4080,6	1,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20844,2	1,5		21434,4	2,8	>	21896,5	2,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,6	11,7	29,3	136,7	2,3	29,3	139,1	1,8	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7			3,0	>		2,5	
JUN	CONSUMO MENSAL	3842,5	6,6		3977,5	3,5	>	4038,6	1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	24554,6	3,2		25256,4	2,9	>	25935,1	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3835,1	6,9		3945,6	2,9	>	4038,6	2,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24679,3	2,3		25380,0	2,8	>	25935,1	2,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,4	7,0	28,1	140,2	2,8	28,1	143,4	2,3	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,3			3,0	>		2,5	
JUL	CONSUMO MENSAL	4130,0	-3,3		4418,2	7,0	>	4398,5	-0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28684,6	2,2		29674,7	3,5	>	30333,7	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4151,0	-0,5		4324,6	4,2	>	4398,5	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28830,3	1,9		29704,6	3,0	>	30333,7	2,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,7	0,5	29,5	147,5	4,8	29,3	151,0	2,3	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,9			3,3	>		2,5	
AGO	CONSUMO MENSAL	3960,9	0,3		4028,2	1,7	>	4182,1	3,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32645,6	2,0		33702,8	3,2	>	34515,7	2,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,4	1,2		4009,0	0,7	>	4182,1	4,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32810,7	1,8		33713,7	2,8	>	34515,7	2,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,4	0,2	29,8	135,2	1,4	29,7	141,1	4,4	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6			3,0	>		2,7	
SET	CONSUMO MENSAL	4011,0	-0,5	>	4102,8	2,3	>	4212,8	2,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36656,5	1,7	>	37805,6	3,1	>	38728,5	2,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3993,3	0,5	>	4114,1	3,0	>	4212,8	2,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36804,1	1,7	>	37827,7	2,8	>	38728,5	2,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,3	0,4	28,7	145,0	4,1	28,4	149,2	2,9	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3	>		3,1	>		2,7	
OUT	CONSUMO MENSAL	4025,9	-1,2	>	4162,9	3,4	>	4309,3	3,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40682,4	1,4	>	41968,5	3,2	>	43037,8	2,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4039,9	-0,9	>	4162,9	3,0	>	4309,3	3,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40844,0	1,4	>	41990,7	2,8	>	43037,8	2,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	0,0	29,2	143,5	3,8	29,0	147,9	3,1	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,1	>		3,2	>		2,7	
NOV	CONSUMO MENSAL	4286,2	3,8	>	4415,6	3,0	>	4544,0	2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44968,6	1,6	>	46384,1	3,1	>	47581,8	2,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4254,3	0,5	>	4415,6	3,8	>	4544,0	2,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	45098,2	1,3	>	46406,2	2,9	>	47581,8	2,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,8	0,5	28,6	154,6	3,9	28,6	160,0	3,5	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,9	>		3,3	>		2,8	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4500,3	-1,3	>	4682,5	4,0	>	4819,4	2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	49469,0	1,3	>	51066,6	3,2	>	52401,2	2,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4595,7	-0,1	>	4682,5	1,9	>	4819,4	2,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49694,0	1,2	>	51088,8	2,8	>	52401,2	2,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,1	-2,0	29,4	162,0	3,8	28,9	168,0	3,7	28,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,6	>		3,3	>		2,9	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2022



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

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	106,9	155,9	131,3	141,1	110,0	140,1	137,6	148,7	137,3	123,0	117,1	136,7	
2	113,7	154,2	149,5	124,6	132,9	139,2	124,1	149,2	137,3	112,5	145,1	154,5	
3	140,5	157,1	153,2	117,6	136,1	138,5	115,8	146,8	123,8	140,9	147,4	149,6	
4	150,7	157,3	151,3	144,9	136,7	121,0	139,1	145,6	112,7	143,0	147,4	137,6	
5	155,9	136,1	133,9	151,6	137,5	112,2	144,2	143,9	141,6	116,2	130,8	167,8	
6	157,9	127,0	124,0	147,3	136,2	135,5	145,6	126,7	145,3	139,7	120,7	166,9	
7	154,2	150,4	151,3	149,8	118,5	139,6	150,3	116,7	145,5	143,0	149,2	166,9	
8	141,6	152,4	154,2	150,5	110,0	143,8	153,6	133,1	145,7	123,7	150,3	142,5	
9	135,8	152,6	155,7	127,3	133,3	142,2	136,4	135,0	145,9	113,2	150,3	159,8	
10	156,4	155,0	155,4	116,0	136,6	126,1	124,5	135,5	123,9	138,4	150,3	147,7	
11	156,5	150,4	152,9	140,8	136,3	124,0	146,8	134,4	113,6	142,8	150,3	137,7	
12	156,8	133,9	138,0	145,1	136,9	120,7	157,4	131,9	141,0	142,8	134,5	168,4	
13	158,7	131,6	124,4	143,1	137,0	143,5	163,5	117,5	145,0	142,8	123,4	169,1	
14	160,0	152,7	153,9	139,2	119,7	147,9	163,0	109,3	145,1	142,8	152,5	169,1	
15	144,3	158,1	154,6	120,3	110,5	148,3	159,1	110,4	145,1	123,7	153,5	169,1	
16	134,3	160,8	155,4	114,4	133,0	124,4	138,1	122,7	145,1	112,4	153,5	169,1	
17	157,2	157,0	154,4	102,2	137,8	132,5	127,0	123,9	124,4	142,0	153,5	144,5	
18	161,9	157,3	147,8	121,4	138,5	121,0	147,0	125,5	113,3	143,4	153,5	137,5	
19	163,6	137,4	127,7	137,4	136,8	113,7	148,4	129,8	140,5	143,4	140,4	164,4	
20	163,3	128,0	122,4	141,6	139,1	134,7	149,7	121,3	144,3	143,4	128,6	165,9	
21	162,4	149,8	145,4	145,2	123,8	139,8	151,2	114,6	144,3	143,4	160,9	165,9	
22	144,7	149,3	152,1	148,8	112,2	139,5	148,6	132,1	144,3	125,6	159,7	165,9	
23	136,4	150,2	154,2	128,5	133,3	139,7	130,3	137,0	144,3	118,4	159,7	165,9	
24	160,9	155,7	151,4	116,7	137,3	131,9	121,9	134,7	124,1	141,9	159,7	114,8	
25	163,4	150,1	149,8	116,0	137,0	118,8	146,0	134,4	113,2	144,5	159,7	99,3	
26	164,3	134,4	129,4	139,7	138,8	110,8	149,9	135,3	140,2	144,5	143,0	132,1	
27	160,0	121,7	113,7	141,2	140,5	133,7	146,8	121,8	144,0	144,5	132,7	148,5	
28	157,4	137,5	141,6	139,1	123,8	138,1	147,0	113,4	144,0	144,5	163,5	148,5	
29	139,0		144,0	137,1	114,2	138,3	146,7	131,2	144,0	128,3	162,3	148,5	
30	129,9		143,2	119,9	137,1	138,2	132,8	132,8	144,0	119,5	162,3	148,5	
31	153,5		146,1		141,4		126,1	133,2		134,9		120,5	

Ano de 2023

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	111,8	167,2	158,8	126,4	107,5	140,3	125,0	148,0	142,9	115,7	120,5	140,6	
2	169,9	167,2	158,8	113,3	139,0	140,3	115,7	148,0	122,1	145,0	149,3	136,7	
3	171,0	167,2	158,8	143,2	139,3	121,3	146,6	148,0	117,1	147,2	151,7	141,6	
4	171,0	145,1	138,4	145,3	139,3	111,3	148,2	148,0	146,9	147,2	132,0	172,7	
5	171,0	133,5	123,7	145,3	139,3	138,7	148,2	130,7	150,7	119,6	124,2	171,8	
6	171,0	164,1	155,8	147,0	119,2	142,4	148,2	117,3	150,7	139,1	153,5	171,8	
7	147,5	165,5	154,6	121,1	109,3	142,4	148,2	139,5	150,7	126,6	154,7	171,8	
8	142,8	165,5	154,6	116,5	139,2	113,3	128,2	141,0	150,7	116,5	154,7	146,6	
9	168,9	165,5	154,6	110,4	138,7	142,4	119,0	141,0	128,8	142,5	154,7	145,2	
10	174,1	165,5	154,6	123,7	138,7	111,8	149,9	141,0	117,1	147,0	154,7	141,7	
11	174,1	143,2	134,2	145,3	138,7	113,6	152,9	141,0	145,3	147,0	134,6	173,3	
12	174,1	132,4	120,5	145,3	138,7	143,0	152,9	126,1	149,4	147,0	127,0	174,0	
13	174,1	164,1	151,1	145,3	120,8	142,9	152,9	114,8	149,4	147,0	156,9	174,0	
14	151,7	165,8	152,3	145,3	108,9	145,2	152,9	127,7	149,4	127,3	157,9	174,0	
15	140,5	165,8	152,3	125,0	136,3	145,2	131,4	117,0	149,4	115,6	157,9	174,0	
16	173,3	165,8	152,3	113,9	138,8	145,2	119,9	134,2	127,8	146,1	157,9	152,0	
17	174,0	165,8	152,3	142,0	138,8	123,5	148,9	134,7	116,6	147,6	157,9	141,5	
18	174,0	143,7	132,9	143,5	138,8	112,4	151,4	134,7	144,6	147,6	138,4	169,1	
19	174,0	129,0	118,0	143,5	138,8	140,4	151,4	123,2	148,5	147,6	132,3	170,7	
20	174,0	151,4	148,8	143,5	119,8	143,5	151,4	115,3	148,5	147,6	165,5	170,7	
21	149,2	121,3	150,8	143,5	108,7	143,5	151,4	134,9	148,5	127,3	164,3	170,7	
22	134,9	162,3	150,8	125,6	138,1	143,5	131,0	139,1	148,5	121,8	164,3	170,7	
23	168,1	162,3	150,8	109,0	139,2	143,5	119,6	139,1	128,1	146,0	164,3	148,7	
24	169,6	162,3	150,8	124,1	139,2	116,7	148,9	139,1	116,5	148,7	164,3	123,7	
25	169,6	140,6	131,3	114,1	139,2	113,0	151,4	139,1	144,2	148,7	144,5	115,6	
26	169,6	128,5	112,3	142,7	139,2	141,5	151,4	125,0	148,2	148,7	136,6	147,1	
27	169,6	154,0	143,7	141,3	120,0	144,4	151,4	117,4	148,2	148,7	168,2	152,8	
28	146,1	158,8	146,6	141,3	110,6	144,4	151,4	143,2	148,2	129,2	167,0	152,8	
29	136,3		146,6	121,9	138,0	144,4	131,1	141,5	148,2	123,0	167,0	152,8	
30	168,6		146,6	108,6	140,3	144,4	118,4	141,5	127,7	149,2	167,0	142,6	
31	167,2		146,6		140,3		149,7	151,0		151,7		128,5	

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

AGOSTO	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO	
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL	
1	SEG	148,7	32,5	21,1	26,8	23,2	3,6	2,224	144,9
2	TER	149,2	29,5	18,9	24,2	23,2	1,0	1,935	145,9
3	QUA	146,8	26,8	19,1	23,0	23,1	-0,2	1,427	144,4
4	QUI	145,6	25,7	19,3	22,5	23,1	-0,6	0,946	144,1
5	SEX	143,9	26,1	18,7	22,4	23,0	-0,6	0,567	143,0
6	SAB	126,7	24,6	18,8	21,7	23,0	-1,3	0,122	126,5
7	DOM	116,7	25,6	18,3	22,0	23,0	-1,0	-0,148	116,9
8	SEG	133,1	24,7	17,9	21,3	22,9	-1,6	-0,499	133,9
9	TER	135,0	27,1	18,1	22,6	22,9	-0,3	-0,444	135,7
10	QUA	135,5	26,1	18,3	22,2	22,8	-0,6	-0,491	136,3
11	QUI	134,4	27,1	18,6	22,9	22,8	0,0	-0,366	135,0
12	SEX	131,9	28,7	17,7	23,2	22,8	0,4	-0,182	132,2
13	SAB	117,5	27,1	18,4	22,8	22,8	0,0	-0,146	117,7
14	DOM	109,3	26,8	17,7	22,3	22,8	-0,5	-0,238	109,7
15	SEG	110,4	27,4	19,4	23,4	22,8	0,6	-0,032	110,5
16	TER	122,7	25,9	19,0	22,5	22,8	-0,3	-0,103	122,8
17	QUA	123,9	25,1	17,5	21,3	22,8	-1,5	-0,436	124,6
18	QUI	125,5	30,5	16,2	23,4	22,8	0,5	-0,202	125,9
19	SEX	129,8	37,4	19,9	28,7	22,8	5,8	1,246	127,7
20	SAB	121,3	32,2	18,6	25,4	22,9	2,6	1,559	118,8
21	DOM	114,6	27,8	17,4	22,6	22,9	-0,3	1,120	113,0
22	SEG	132,1	32,1	17,5	24,8	22,9	1,9	1,307	129,9
23	TER	137,0	31,5	18,9	25,2	22,9	2,3	1,541	134,3
24	QUA	134,7	24,2	18,4	21,3	23,0	-1,7	0,775	133,3
25	QUI	134,4	28,7	18,3	23,5	23,0	0,5	0,716	133,1
26	SEX	135,3	27,8	18,2	23,0	23,0	0,0	0,547	134,3
27	SAB	121,8	26,6	17,8	22,2	23,0	-0,8	0,221	121,4
28	DOM	113,4	27,0	16,6	21,8	23,0	-1,2	-0,127	113,6
29	SEG	131,2	26,4	18,0	22,2	23,0	-0,8	-0,296	131,7
30	TER	132,8	26,8	17,2	22,0	23,0	-1,0	-0,474	133,6
31	QUA	133,2	25,5	17,4	21,5	23,0	-1,6	-0,740	134,5

SETEMBRO	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL
1	QUI	137,3			23,0		-0,849	138,9
2	SEX	137,3			23,0		-0,863	138,9
3	SAB	123,8			23,0		-0,821	125,1
4	DOM	112,7			22,9		-0,749	113,8
5	SEG	141,6			22,9		-0,664	142,8
6	TER	145,3			22,9		-0,577	146,4
7	QUA	145,5			22,8		-0,493	146,4
8	QUI	145,7			22,7		-0,375	146,4
9	SEX	145,9			22,7		-0,285	146,4
10	SAB	123,9			22,6		-0,216	124,2
11	DOM	113,6			22,5		-0,164	113,8
12	SEG	141,0			22,4		-0,125	141,2
13	TER	145,0			22,3		-0,095	145,2
14	QUA	145,1			22,2		-0,072	145,2
15	QUI	145,1			22,1		-0,055	145,2
16	SEX	145,1			22,0		-0,042	145,2
17	SAB	124,4			21,9		-0,032	124,4
18	DOM	113,3			21,8		-0,024	113,3
19	SEG	140,5			21,6		-0,018	140,5
20	TER	144,3			21,5		-0,014	144,3
21	QUA	144,3			21,4		0,000	144,3
22	QUI	144,3			21,3		0,000	144,3
23	SEX	144,3			21,1		0,000	144,3
24	SAB	124,1			21,0		0,000	124,1
25	DOM	113,2			20,9		0,000	113,2
26	SEG	140,2			20,7		0,000	140,2
27	TER	144,0			20,6		0,000	144,0
28	QUA	144,0			20,5		0,000	144,0
29	QUI	144,0			20,3		0,000	144,0
30	SEX	144,0			20,2		0,000	144,0

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