

RPER-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2022	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>49 167</b>	<b>-0,6%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>0,1%</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	4651,9	-6,7	-1,4	4782,4	-1,2	1,4
FEV	4159,3	4,0	4121,8	3,1	-0,9	4225,2	2,0	1,6
MAR	4151,7	2,0	4147,3	1,9	-0,1	4172,8	1,2	0,5
ABR	3707,3	-1,0	3706,0	-1,0	0,0	3706,0	-3,1	0,0
MAI	3843,0	-2,1	3841,4	-2,1	0,0	3841,4	-2,0	0,0
JUN	3757,9	-2,2	3756,5	-2,3	0,0	3756,5	-2,1	0,0
JUL	4151,9	0,4	4149,3	0,4	-0,1	4149,3	-0,1	-0,1
AGO	3994,1	0,8	3992,2	0,8	0,0	3992,2	0,3	0,0
SET	3992,3	-0,5	3991,4	-0,6	0,0	3991,4	-0,1	0,0
OUT	4032,0	0,0	4029,1	0,1	-0,1	4029,1	-0,3	-0,1
NOV	4268,3	-0,6	4265,4	-0,5	-0,1	4265,4	0,2	-0,1
DEZ	4517,9	0,3	4514,4	0,3	-0,1	4514,4	-1,8	-0,1

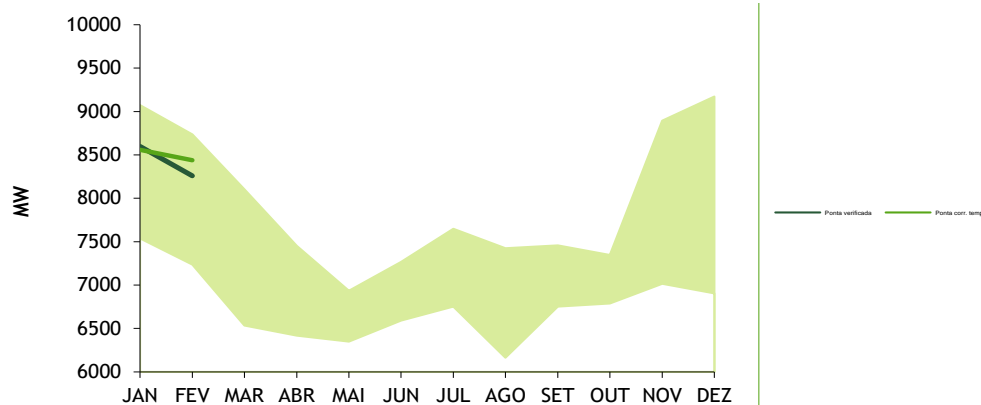
março 2022

**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	4985,0	2,6		4651,9	-6,7	>	4844,2	4,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4838,1	-2,6		4782,4	-1,2	>	4844,2	1,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	166,7	-1,8	29,0	164,2	-1,5	29,1	165,5	0,8	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	3997,7	-3,1		4121,8	3,1	>	4150,7	0,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8982,8	0,0		8773,6	-2,3	>	8994,9	2,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4142,7	-4,6		4225,2	2,0	>	4150,7	-1,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8980,9	-3,5		9007,6	0,3	>	8994,9	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,6	-0,9	26,5	159,1	1,6	26,6	158,5	-0,4	26,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,4			-0,1	>		0,3	
MAR	CONSUMO MENSAL	4070,2	-1,9	>	4147,3	1,9	>	4204,0	1,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13053,0	-0,6	>	12920,9	-1,0	>	13198,9	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4125,0	-1,8	>	4172,8	1,2	>	4204,0	0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13105,9	-3,0	>	13180,4	0,6	>	13198,9	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,2	-2,3	29,6	141,5	1,7	29,5	142,3	0,5	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,7	>		0,5	>		0,3	
ABR	CONSUMO MENSAL	3744,1	6,6	>	3706,0	-1,0	>	3696,3	-0,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16797,1	0,9	>	16626,9	-1,0	>	16895,2	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3826,0	8,6	>	3706,0	-3,1	>	3696,3	-0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	16931,9	-0,6	>	16886,4	-0,3	>	16895,2	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,6	10,5	28,2	133,9	-1,2	27,7	134,6	0,5	27,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8	>		0,1	>		0,4	
MAI	CONSUMO MENSAL	3922,9	10,5	>	3841,4	-2,1	>	3855,9	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20720,0	2,6	>	20468,3	-1,2	>	20751,2	1,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3920,2	11,8	>	3841,4	-2,0	>	3855,9	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20852,1	1,5	>	20727,8	-0,6	>	20751,2	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,7	11,8	29,3	130,9	-2,1	29,4	131,5	0,5	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7	>		-0,3	>		0,4	
JUN	CONSUMO MENSAL	3843,5	6,7	>	3756,5	-2,3	>	3821,3	1,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	24563,4	3,2	>	24224,8	-1,4	>	24572,5	1,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3836,1	7,0	>	3756,5	-2,1	>	3821,3	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24688,2	2,3	>	24484,3	-0,8	>	24572,5	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,4	7,1	28,1	134,8	-1,2	27,9	135,8	0,7	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,4	>		-0,5	>		0,5	
JUL	CONSUMO MENSAL	4131,0	-3,3	>	4149,3	0,4	>	4162,8	0,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28694,4	2,2	>	28374,1	-1,1	>	28735,3	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4152,0	-0,4	>	4149,3	-0,1	>	4162,8	0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28840,2	1,9	>	28633,7	-0,7	>	28735,3	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,7	0,5	29,5	142,0	0,9	29,2	142,8	0,6	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		-0,3	>		0,5	
AGO	CONSUMO MENSAL	3962,0	0,4	>	3992,2	0,8	>	4012,2	0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32656,4	2,0	>	32366,3	-0,9	>	32747,5	1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3981,5	1,3	>	3992,2	0,3	>	4012,2	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32821,7	1,8	>	32625,9	-0,6	>	32747,5	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,4	0,3	29,8	134,8	1,1	29,6	135,2	0,3	29,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		-0,1	>		0,4	
SET	CONSUMO MENSAL	4013,9	-0,4	>	3991,4	-0,6	>	3987,2	-0,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36670,4	1,7	>	36357,7	-0,9	>	36734,7	1,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3996,3	0,6	>	3991,4	-0,1	>	3987,2	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36818,0	1,7	>	36617,2	-0,5	>	36734,7	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,4	0,5	28,7	140,6	0,9	28,4	141,2	0,4	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,4	>		0,0	>		0,4	
OUT	CONSUMO MENSAL	4025,4	-1,2	>	4029,1	0,1	>	4068,8	1,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40695,7	1,4	>	40386,8	-0,8	>	40803,5	1,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4039,4	-0,9	>	4029,1	-0,3	>	4068,8	1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40857,3	1,4	>	40646,3	-0,5	>	40803,5	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	0,0	29,2	138,9	0,5	29,0	139,7	0,6	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,1	>		0,0	>		0,5	
NOV	CONSUMO MENSAL	4288,2	3,8	>	4265,4	-0,5	>	4282,1	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44983,9	1,7	>	44652,2	-0,7	>	45085,6	1,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4256,2	0,6	>	4265,4	0,2	>	4282,1	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	45113,5	1,4	>	44911,7	-0,4	>	45085,6	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,9	0,5	28,6	149,3	0,3	28,6	150,8	1,0	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0	>		0,1	>		0,5	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4502,8	-1,3	>	4514,4	0,3	>	4532,7	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	49486,6	1,4	>	49166,5	-0,6	>	49618,3	0,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4598,3	0,0	>	4514,4	-1,8	>	4532,7	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49711,8	1,2	>	49426,1	-0,6	>	49618,3	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,2	-2,0	29,4	156,1	0,0	28,9	158,0	1,2	28,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,6	>		0,1	>		0,6	

## 2 PONTA MENSAL - ANO DE 2022



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

Ano de 2022

DIA	Ano de 2022											GWh
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	
1	107,1	156,1	131,5	136,2	100,2	131,9	137,2	138,4	134,8	119,1	113,2	131,9
2	113,9	154,5	146,9	114,0	129,8	131,9	120,4	140,0	134,8	108,9	140,3	149,1
3	140,8	157,3	147,4	104,2	130,2	131,9	108,7	140,0	121,5	136,4	142,6	144,3
4	150,8	157,5	147,8	131,8	130,2	114,3	137,8	140,0	110,5	138,5	142,6	132,7
5	156,1	136,4	124,1	133,7	130,2	104,3	139,3	140,0	138,6	112,5	126,4	161,8
6	158,3	127,3	114,7	133,7	130,2	130,0	139,3	140,0	142,1	135,3	116,7	161,0
7	154,6	150,8	144,8	133,7	114,4	133,4	139,3	112,5	142,1	138,5	144,2	161,0
8	142,0	152,8	144,0	133,7	103,6	133,4	139,3	133,8	142,1	119,8	145,3	137,4
9	135,9	152,9	144,4	116,5	131,9	133,4	122,6	135,3	142,1	109,6	145,3	154,1
10	156,6	155,3	144,6	105,9	131,4	107,1	111,1	135,3	120,5	134,0	145,3	142,4
11	156,8	150,7	144,8	134,9	131,4	99,5	139,9	135,3	110,5	138,3	145,3	132,8
12	157,1	134,1	123,2	135,3	131,4	106,6	142,7	135,3	137,0	138,3	130,0	162,3
13	159,1	131,6	111,8	135,3	131,4	123,2	142,7	119,9	140,9	138,3	119,2	163,0
14	160,4	153,0	140,2	136,9	112,9	136,3	142,7	111,7	140,9	138,3	147,3	163,0
15	144,7	158,4	141,4	112,7	102,7	136,3	142,7	102,3	140,9	119,7	148,3	163,0
16	134,6	161,0	141,4	107,2	128,4	108,5	124,2	130,6	140,9	108,7	148,3	163,0
17	157,6	157,3	141,5	101,7	130,8	127,6	113,7	131,0	120,7	137,4	148,3	139,3
18	162,2	157,5	141,5	113,9	130,8	118,2	141,2	131,0	109,9	138,8	148,3	132,5
19	164,0	137,9	119,0	133,8	130,8	106,3	143,5	131,0	136,3	138,8	135,6	158,4
20	163,6	128,4	107,0	133,8	130,8	132,9	143,5	119,0	140,0	138,8	124,1	159,8
21	162,8	150,2	134,9	133,8	112,8	135,8	143,5	109,7	140,0	138,8	155,3	159,8
22	145,2	149,7	136,7	133,8	102,1	135,8	143,5	128,5	140,0	121,5	154,2	159,8
23	136,7	150,5	136,7	114,5	129,8	135,8	124,3	132,4	140,0	114,5	154,2	159,8
24	161,2	155,9	136,7	102,3	130,9	130,0	113,3	132,4	120,3	137,3	154,2	110,6
25	163,8	150,3	136,7	89,6	130,9	118,7	141,2	132,4	109,8	139,7	154,2	95,7
26	164,6	134,6	117,4	133,9	130,9	107,4	143,5	132,4	135,9	139,7	138,0	127,3
27	160,3	121,8	104,3	132,6	130,9	134,4	143,5	119,0	139,6	139,7	128,0	143,1
28	157,8	138,0	133,5	132,6	114,1	137,2	143,5	110,8	139,6	139,7	157,7	143,1
29	139,4		136,2	132,6	104,0	137,2	143,5	135,1	139,6	124,0	156,6	143,1
30	130,1		136,2	111,5	129,7	137,2	129,6	133,5	139,6	115,6	156,6	143,1
31	153,9		136,2		131,9		108,1	142,4		130,4		116,1

Ano de 2023

DIA	Ano de 2023											GWh
	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	
1	107,7	160,7	151,5	117,9	100,9	132,4	119,2	140,5	135,4	109,3	113,7	132,4
2	163,7	160,7	151,5	104,6	130,5	132,4	109,1	140,5	115,6	137,0	140,8	128,7
3	164,8	160,7	151,5	132,3	130,7	114,5	138,3	140,5	110,9	139,0	143,1	133,2
4	164,8	139,5	132,0	134,2	130,7	104,8	139,8	140,5	139,2	139,0	124,5	162,5
5	164,8	128,3	116,8	134,2	130,7	130,5	139,8	124,0	142,7	113,0	117,1	161,6
6	164,8	157,8	147,1	135,8	111,9	134,0	139,8	113,0	142,7	131,4	144,8	161,6
7	142,1	159,1	146,1	111,8	104,0	134,0	139,8	134,4	142,7	119,6	145,9	161,6
8	137,6	159,1	146,1	107,6	132,4	106,7	120,9	135,9	142,7	110,0	145,9	138,0
9	162,7	159,1	146,1	103,2	131,9	134,0	111,5	135,9	122,0	134,6	145,9	136,6
10	167,7	159,1	146,1	115,6	131,9	105,2	140,5	135,9	110,9	138,8	145,9	133,3
11	167,7	137,6	126,7	135,8	131,9	107,0	143,3	135,9	137,5	138,8	126,9	163,0
12	167,7	127,2	112,5	135,8	131,9	134,7	143,3	121,5	141,4	138,8	119,7	163,7
13	167,7	157,6	141,0	135,8	114,9	134,6	143,3	112,1	141,4	138,8	147,9	163,7
14	146,1	159,3	142,1	135,8	103,1	136,8	143,3	124,8	141,4	120,2	148,9	163,7
15	135,3	159,3	142,1	116,9	128,9	136,8	123,1	114,3	141,4	109,2	148,9	163,7
16	166,8	159,3	142,1	106,5	131,3	136,8	114,1	131,1	121,0	138,0	148,9	142,9
17	167,5	159,3	142,1	132,9	131,3	116,4	141,7	131,5	110,4	139,3	148,9	133,0
18	167,5	138,0	124,1	134,3	131,3	106,8	144,1	131,5	136,8	139,3	130,5	159,0
19	167,5	123,9	107,4	134,3	131,3	133,4	144,1	120,3	140,5	139,3	124,6	160,5
20	167,5	145,4	135,4	134,3	113,4	136,3	144,1	110,2	140,5	139,3	155,9	160,5
21	143,6	116,5	137,2	134,3	102,5	136,3	144,1	129,0	140,5	120,2	154,8	160,5
22	129,8	155,8	137,2	117,5	130,3	136,3	124,7	133,0	140,5	115,0	154,8	160,5
23	161,7	155,8	137,2	102,7	131,4	136,3	113,8	133,0	121,2	137,8	154,8	139,8
24	163,2	155,8	137,2	116,9	131,4	110,8	141,7	133,0	110,2	140,3	154,8	116,3
25	163,2	135,0	119,5	107,6	131,4	107,8	144,1	133,0	136,4	140,3	136,1	108,6
26	163,2	122,5	104,7	134,5	131,4	135,0	144,1	119,5	140,2	140,3	128,5	138,3
27	163,2	146,9	134,0	133,2	113,3	137,8	144,1	111,2	140,2	140,3	158,3	143,7
28	140,6	151,5	136,7	133,2	104,4	137,8	144,1	135,7	140,2	122,0	157,2	143,7
29	131,1		136,7	114,9	130,2	137,8	124,8	134,0	140,2	116,0	157,2	143,7
30	162,0		136,7	101,9	132,4	137,8	112,4	134,0	120,8	140,7	157,2	134,1
31	160,7		136,7		132,4		142,1	143,0		143,1		120,8

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

FEVEREIRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	TER	156,1	19,0	6,5	12,8	11,8	0,9	0,643	158,2
2	QUA	154,5	19,3	8,5	13,9	11,9	2,0	0,978	157,7
3	QUI	157,3	15,4	7,7	11,6	11,9	-0,3	0,664	159,6
4	SEX	157,5	15,4	9,5	12,5	11,9	0,6	0,644	159,7
5	SAB	136,4	16,6	7,6	12,1	11,9	0,2	0,547	138,0
6	DOM	127,3	16,7	6,6	11,7	11,8	-0,2	0,372	128,3
7	SEG	150,8	20,3	7,0	13,7	11,8	1,9	0,727	153,2
8	TER	152,8	20,7	9,8	15,3	11,8	3,5	1,393	157,4
9	QUA	152,9	19,3	8,2	13,8	11,7	2,0	1,548	158,0
10	QUI	155,3	18,0	8,4	13,2	11,7	1,5	1,546	160,5
11	SEX	150,7	19,2	10,3	14,8	11,6	3,1	1,926	157,1
12	SAB	134,1	16,6	9,1	12,9	11,6	1,3	1,769	139,4
13	DOM	131,6	14,4	8,0	11,2	11,6	-0,4	1,260	135,3
14	SEG	153,0	15,3	7,7	11,5	11,5	0,0	0,951	156,2
15	TER	158,4	15,7	6,5	11,1	11,5	-0,4	0,619	160,6
16	QUA	161,0	15,1	9,4	12,3	11,5	0,7	0,641	163,3
17	QUI	157,3	17,3	10,8	14,1	11,6	2,5	1,085	161,1
18	SEX	157,5	16,4	8,9	12,7	11,6	1,1	1,076	161,3
19	SAB	137,9	15,0	6,8	10,9	11,7	-0,8	0,636	139,9
20	DOM	128,4	17,7	4,9	11,3	11,7	-0,4	0,380	129,5
21	SEG	150,2	18,9	8,1	13,5	11,8	1,7	0,694	152,5
22	TER	149,7	23,2	9,4	16,3	11,9	4,4	1,581	155,1
23	QUA	150,5	20,8	10,3	15,6	12,0	3,5	2,049	157,5
24	QUI	155,9	15,7	8,5	12,1	12,1	0,0	1,550	161,4
25	SEX	150,3	20,4	10,0	15,2	12,3	2,9	1,884	156,8
26	SAB	134,6	16,6	10,5	13,6	12,4	1,2	1,712	139,9
27	DOM	121,8	17,6	8,9	13,3	12,5	0,7	1,479	126,0
28	SEG	138,0	19,0	7,9	13,5	12,6	0,8	1,318	142,1

MARÇO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	TER	131,5	17,8	10,0	13,9	12,8	1,1	1,273	135,3
2	QUA	146,9				12,9		1,171	150,9
3	QUI	147,4				13,0		1,043	150,9
4	SEX	147,8				13,1		0,907	150,9
5	SAB	124,1				13,2		0,776	126,3
6	DOM	114,7				13,3		0,655	116,4
7	SEG	144,8				13,4		0,547	146,5
8	TER	144,0				13,5		0,452	145,5
9	QUA	144,4				13,6		0,344	145,5
10	QUI	144,6				13,7		0,261	145,5
11	SEX	144,8				13,8		0,199	145,5
12	SAB	123,2				13,8		0,151	123,6
13	DOM	111,8				13,9		0,115	112,1
14	SEG	140,2				13,9		0,087	140,5
15	TER	141,4				14,0		0,066	141,6
16	QUA	141,4				14,0		0,050	141,6
17	QUI	141,5				14,1		0,038	141,6
18	SEX	141,5				14,1		0,029	141,6
19	SAB	119,0				14,1		0,022	119,0
20	DOM	107,0				14,2		0,017	107,0
21	SEG	134,9				14,2		0,013	134,9
22	TER	136,7				14,2		0,000	136,7
23	QUA	136,7				14,3		0,000	136,7
24	QUI	136,7				14,3		0,000	136,7
25	SEX	136,7				14,3		0,000	136,7
26	SAB	117,4				14,3		0,000	117,4
27	DOM	104,3				14,4		0,000	104,3
28	SEG	133,5				14,4		0,000	133,5
29	TER	136,2				14,4		0,000	136,2
30	QUA	136,2				14,4		0,000	136,2
31	QUI	136,2				14,4		0,000	136,2

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