

OGGS-DE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2023	2024
CONSUMO TOTAL [GWh]	50 736	51 589
Evolução	0,8%	1,7%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>	0,6%	1,4%

janeiro 2024

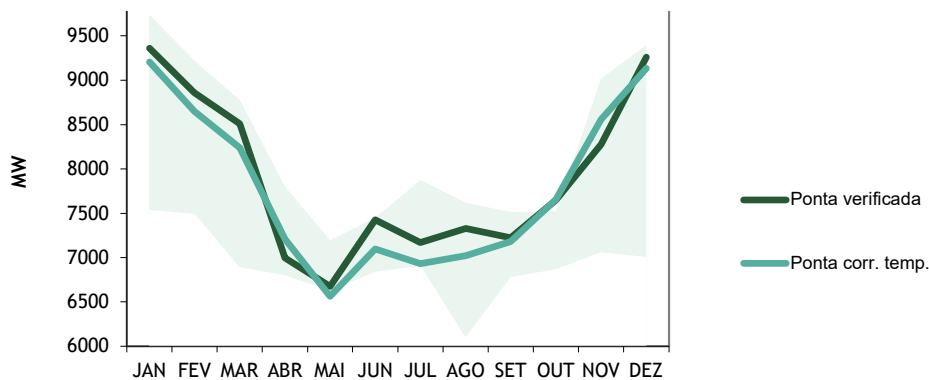
REN 

2023	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 23							
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %	GWh	Evo %	Desv %
JAN	4884,0	5,2	4828,9	4,0	-1,1	4966,4	4,1	1,7
FEV	4253,3	3,4	4235,2	2,9	-0,4	4242,8	0,6	-0,2
MAR	4424,1	-0,8	4406,3	-1,2	-0,4	4413,8	-0,7	-0,2
ABR	3881,6	-3,1	3774,8	-5,7	-2,8	3834,4	-3,7	-1,2
MAI	3999,2	-1,3	3978,1	-1,8	-0,5	3932,7	-1,9	-1,7
JUN	3953,9	-0,4	4004,5	0,9	1,3	3926,8	-0,2	-0,7
JUL	4301,2	-2,6	4182,5	-5,3	-2,8	4170,9	-3,5	-3,0
AGO	4076,0	1,3	4105,9	2,0	0,7	4028,6	0,6	-1,2
SET	4047,7	1,4	3979,8	-0,3	-1,7	3964,6	-0,4	-2,1
OUT	4163,0	2,6	4182,9	3,1	0,5	4159,4	2,0	-0,1
NOV	4406,8	5,4	4329,6	3,5	-1,8	4443,6	3,6	0,8
DEZ	4641,1	4,9	4727,6	6,9	1,9	4765,1	3,7	2,7

1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

		ANO DE 2022			ANO DE 2023			ANO DE 2024		
		VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4642,0	-6,9		4828,9	4,0	>	4987,3	3,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4772,3	-1,3		4966,4	4,1	>	4989,7	0,5	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	163,9	-1,6	29,1	169,7	3,6	29,3	170,3	0,3	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	4115,3	3,0		4235,2	2,9	>	4412,5	4,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8757,3	-2,5		9064,0	3,5	>	9399,8	3,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4218,6	1,9		4242,8	0,6	>	4412,5	4,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8990,9	0,1		9209,2	2,4	>	9402,2	2,1	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	158,8	1,5	26,6	160,1	0,8	26,5	161,2	0,7	27,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,2			2,3	>		0,5	
MAR	CONSUMO MENSAL	4458,9	9,6		4406,3	-1,2	>	4365,7	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13216,2	1,3		13470,4	1,9	>	13765,4	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4447,2	7,9		4413,8	-0,7	>	4365,7	-1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13438,0	2,6		13623,0	1,4	>	13767,9	1,1	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	150,9	8,5	29,5	149,0	-1,3	29,6	150,4	0,9	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5			1,1	>		0,6	
ABR	CONSUMO MENSAL	4004,7	7,0		3774,8	-5,7	>	3964,9	5,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17220,9	2,6		17245,1	0,1	>	17730,4	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3980,9	4,1		3834,4	-3,7	>	3964,9	3,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17419,0	2,9		17457,5	0,2	>	17732,8	1,6	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	142,9	5,5	27,9	138,6	-3,0	27,7	141,1	1,8	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2			0,2	>		0,9	
MAI	CONSUMO MENSAL	4050,5	3,3		3978,1	-1,8	>	3958,4	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21271,3	2,7		21223,3	-0,2	>	21688,8	2,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4007,9	2,3		3932,7	-1,9	>	3958,4	0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21426,9	2,8		21390,2	-0,2	>	21691,2	1,4	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	136,6	2,2	29,3	133,7	-2,1	29,4	136,2	1,9	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0			-0,2	>		1,1	
JUN	CONSUMO MENSAL	3968,3	3,3		4004,5	0,9	>	3922,1	-2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25239,6	2,8		25227,7	0,0	>	25610,9	1,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3936,5	2,6		3926,8	-0,2	>	3922,1	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25363,4	2,8		25317,0	-0,2	>	25613,3	1,2	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	139,8	2,5	28,2	138,6	-0,8	28,3	141,1	1,8	27,8
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,9			-0,3	>		1,2	
JUL	CONSUMO MENSAL	4415,6	6,9		4182,5	-5,3	>	4340,4	3,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29655,2	3,4		29410,3	-0,8	>	29951,2	1,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4322,1	4,1		4170,9	-3,5	>	4340,4	4,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29685,4	3,0		29487,9	-0,7	>	29953,7	1,6	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	147,4	4,8	29,3	142,9	-3,1	29,2	147,1	2,9	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,2			-0,7	>		1,4	
AGO	CONSUMO MENSAL	4025,1	1,6		4105,9	2,0	>	4070,1	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33680,3	3,2		33516,2	-0,5	>	34021,3	1,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4006,0	0,6		4028,6	0,6	>	4070,1	1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33691,4	2,7		33516,6	-0,5	>	34023,7	1,5	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	135,1	1,3	29,7	136,3	0,9	29,6	137,7	1,0	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0			-0,5	>		1,4	
SET	CONSUMO MENSAL	3991,7	-0,5		3979,8	-0,3	>	4044,6	1,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37672,0	2,8		37496,0	-0,5	>	38065,9	1,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	3979,6	-0,3		3964,6	-0,4	>	4044,6	2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37671,1	2,4		37481,2	-0,5	>	38068,3	1,6	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	139,4	0,1	28,5	139,3	-0,1	28,5	143,3	2,8	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6			-0,5	>		1,5	
OUT	CONSUMO MENSAL	4056,4	0,8		4182,9	3,1	>	4275,6	2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41728,4	2,6		41678,9	-0,1	>	42341,5	1,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4078,1	0,9		4159,4	2,0	>	4275,6	2,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41749,1	2,2		41640,6	-0,3	>	42343,9	1,7	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	140,4	1,6	29,1	143,3	2,1	29,0	145,1	1,2	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5			-0,2	>		1,5	
NOV	CONSUMO MENSAL	4182,8	-2,4		4329,6	3,5	>	4448,1	2,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45911,2	2,1		46008,5	0,2	>	46789,6	1,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4288,2	0,8		4443,6	3,6	>	4448,1	0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46037,3	2,1		46084,2	0,1	>	46792,1	1,5	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	151,8	2,0	28,3	156,8	3,3	28,3	158,8	1,3	28,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,5			0,1	>		1,5	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4423,8	-1,7		4727,6	6,9	>	4799,5	1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50335,0	1,8		50736,1	0,8	>	51589,1	1,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPERATURA	4593,8	0,0		4765,1	3,7	>	4799,5	0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50631,2	1,9		50849,3	0,4	>	51591,5	1,5	
	CONSUMO MÉDIO EM DIA ÚTIL	156,8	0,5	29,3	165,6	5,6	28,8	167,5	1,1	28,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3			0,6	>		1,4	

2 PONTA MENSAL - ANO DE 2023



3 CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA - VALORES DIÁRIOS

Ano de 2023

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	112,1	172,0	162,9	124,9	109,2	136,3	127,6	144,5	136,4	115,4	126,4	138,9
2	136,7	169,6	163,2	111,6	131,6	134,9	122,2	145,3	120,8	137,5	145,6	135,3
3	154,8	165,3	161,7	136,3	138,0	118,3	144,6	136,8	115,3	141,6	147,5	139,1
4	158,9	143,1	142,1	137,2	136,2	110,2	147,0	135,6	137,0	140,1	131,1	160,0
5	160,2	133,4	137,5	137,0	134,2	133,2	145,8	125,2	140,8	120,6	120,9	172,4
6	161,9	158,0	160,3	134,2	118,4	140,9	144,6	122,4	140,6	130,6	144,6	172,3
7	147,3	161,9	158,1	116,1	108,8	140,1	143,3	143,1	141,9	120,5	151,2	173,7
8	136,8	169,9	160,6	110,3	131,4	118,5	125,5	145,9	143,7	114,8	157,9	142,6
9	151,9	161,3	154,2	98,5	136,9	125,4	114,6	142,2	142,2	138,8	152,1	139,8
10	158,7	161,9	149,2	116,8	133,7	113,1	137,6	138,5	115,8	142,5	153,2	132,5
11	155,9	144,1	131,2	133,5	133,5	109,0	142,9	140,2	137,4	142,3	133,7	154,0
12	160,3	136,1	117,2	138,2	131,7	131,8	145,2	125,1	139,8	143,0	124,0	161,1
13	156,8	156,2	141,1	137,6	116,3	135,0	144,6	113,8	140,8	144,8	145,5	159,9
14	142,4	157,4	144,8	140,4	108,5	138,5	145,9	122,1	143,8	122,0	149,1	160,9
15	132,0	154,6	142,7	119,8	130,6	142,3	123,9	115,6	141,4	116,3	149,5	160,5
16	161,5	151,7	145,7	110,7	134,5	144,8	111,6	125,6	122,5	140,6	149,4	141,6
17	167,5	150,0	146,9	132,4	134,7	124,2	137,2	128,9	114,5	146,1	145,6	137,8
18	169,4	133,3	128,7	134,8	133,1	115,3	142,7	129,8	133,6	143,2	128,6	167,3
19	175,0	123,6	117,3	135,5	134,8	138,8	143,1	123,2	136,1	145,0	119,7	175,2
20	164,9	139,6	138,2	134,6	118,2	138,8	142,5	117,8	138,9	138,8	144,8	169,9
21	140,8	128,4	141,1	139,9	109,5	139,7	141,1	136,5	139,2	121,5	149,9	166,3
22	133,3	150,2	143,2	117,1	132,1	140,8	121,0	144,6	135,5	113,4	151,8	159,6
23	162,7	154,8	147,4	110,6	135,7	143,2	112,7	146,6	116,9	135,4	152,8	144,2
24	170,9	159,1	143,5	123,4	135,8	126,3	136,7	142,9	109,9	147,8	153,4	135,1
25	172,4	147,0	125,0	113,3	136,8	121,1	137,9	139,8	132,6	148,2	136,2	126,3
26	177,4	132,6	109,7	131,9	136,2	147,5	141,6	122,4	138,6	148,0	131,9	147,0
27	172,2	158,4	135,6	136,3	118,2	151,7	142,8	113,1	137,7	144,4	156,9	160,4
28	151,4	161,9	138,6	135,4	111,7	153,7	141,4	130,6	139,2	128,7	159,1	159,3
29	143,0	139,0	118,8	134,3	147,3	125,7	125,7	135,4	141,0	126,6	158,7	155,9
30	168,4	140,9	107,9	137,1	144,3	144,3	114,7	135,3	125,5	140,3	158,7	143,5
31	171,8	138,9	138,9	136,7	136,7	136,7	135,0	137,3	144,1	144,1	158,7	135,2

Ano de 2024

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	116,4	164,3	156,1	123,5	105,5	118,9	141,1	144,2	110,6	141,2	117,8	131,7
2	161,9	164,3	136,0	143,1	136,5	108,4	145,6	144,2	142,7	141,2	120,0	166,8
3	168,7	142,6	126,3	143,1	136,7	135,2	145,6	127,3	145,3	141,2	120,3	169,3
4	168,7	134,0	151,4	143,1	117,0	137,8	145,6	116,4	145,3	141,2	145,9	169,3
5	168,7	162,3	154,6	143,1	106,6	137,8	145,6	142,3	145,3	113,9	152,2	169,3
6	145,5	163,7	154,6	122,0	136,3	137,8	125,9	139,1	145,3	111,0	152,2	169,3
7	136,6	163,7	154,6	111,5	136,2	137,8	113,6	139,1	124,2	139,1	152,2	151,7
8	166,4	163,7	154,6	141,0	136,2	117,9	144,0	139,1	112,9	142,8	152,2	131,6
9	171,6	163,7	134,1	142,6	136,2	107,7	148,4	139,1	141,7	142,8	132,4	170,2
10	171,6	141,6	123,6	142,6	136,2	105,2	148,4	124,4	143,6	142,8	122,3	170,3
11	171,6	132,0	155,7	142,6	118,6	140,6	148,4	115,7	143,6	142,8	151,1	170,3
12	171,6	151,4	150,0	142,6	107,3	142,3	148,4	137,6	143,6	123,6	157,0	170,3
13	149,5	121,3	150,0	122,8	136,6	140,1	127,5	131,4	143,6	113,1	157,0	170,3
14	140,8	162,4	150,0	111,7	135,9	142,3	115,5	131,4	122,8	138,4	157,0	148,7
15	173,4	162,4	150,0	142,3	135,9	121,1	145,5	114,2	112,6	145,4	157,0	138,7
16	174,2	162,4	130,9	140,3	135,9	111,3	147,2	125,6	139,6	145,4	137,7	169,6
17	174,2	140,7	118,7	140,3	135,9	140,1	147,2	120,2	142,3	145,4	126,2	166,6
18	174,2	129,6	148,8	140,3	117,3	141,0	147,2	112,0	142,3	145,4	156,0	166,6
19	174,2	158,9	147,8	140,3	106,7	141,0	147,2	132,2	142,3	125,4	160,4	166,6
20	149,3	160,4	147,8	122,8	133,4	141,0	127,4	138,3	142,3	113,9	160,4	166,6
21	140,7	160,4	147,8	111,3	136,0	141,0	116,6	138,3	122,7	144,0	160,4	145,1
22	167,4	160,4	147,8	138,8	136,0	122,8	144,8	138,3	111,8	148,5	160,4	138,1
23	169,0	160,4	128,7	138,1	136,0	110,4	147,1	138,3	138,6	148,5	141,0	165,1
24	169,0	139,0	115,7	138,1	136,0	129,1	147,1	124,3	141,9	148,5	129,1	133,0
25	169,0	127,5	145,9	111,5	117,2	144,1	147,1	114,6	141,9	148,5	161,6	119,8
26	169,0	151,4	145,0	127,6	106,1	144,1	147,1	134,1	141,9	129,1	165,6	146,7
27	145,6	156,1	145,0	119,2	134,8	144,1	127,4	137,2	141,9	121,7	165,6	152,4
28	134,4	156,1	146,7	106,5	137,5	144,1	116,1	137,2	122,3	145,8	165,6	142,2
29	165,6	156,1	120,9	135,4	137,5	124,6	144,6	137,2	111,5	148,4	165,6	132,2
30	164,3	116,2	136,7	109,4	125,7	112,7	153,0	137,2	138,1	148,4	145,9	151,3
31	164,3	110,2	110,2	125,7	125,7	125,7	144,2	120,1	148,4	148,4	145,9	140,2

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DA TEMPERATURA

DEZEMBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	SEX	138,9	14,5	8,4	11,5	12,2	-0,8	1,088	142,4
2	SAB	135,3	15,2	7,5	11,4	12,2	-0,8	0,632	137,2
3	DOM	139,1	14,7	7,3	11,0	12,1	-1,1	0,212	139,8
4	SEG	160,0	16,3	8,7	12,5	12,1	0,4	0,257	161,0
5	TER	172,4	11,8	7,8	9,8	12,1	-2,3	-0,359	171,0
6	QUA	172,3	14,3	8,0	11,2	12,1	-1,0	-0,506	170,4
7	QUI	173,7	17,4	11,6	14,5	12,2	2,3	0,177	174,4
8	SEX	142,6	18,0	12,2	15,1	12,2	2,9	0,831	145,3
9	SAB	139,8	19,5	14,7	17,1	12,3	4,9	1,795	145,8
10	DOM	132,5	18,3	15,7	17,0	12,3	4,7	2,495	139,9
11	SEG	154,0	18,2	14,2	16,2	12,3	3,9	2,827	163,6
12	TER	161,1	18,8	13,6	16,2	12,3	3,9	3,075	171,9
13	QUA	159,9	15,9	9,7	12,8	12,3	0,5	2,450	168,7
14	QUI	160,9	15,5	7,8	11,7	12,3	-0,6	1,708	167,3
15	SEX	160,5	16,9	8,1	12,5	12,2	0,3	1,363	165,5
16	SAB	141,6	16,8	7,5	12,2	12,1	0,0	1,038	144,9
17	DOM	137,8	15,4	6,6	11,0	12,0	-1,0	0,542	139,5
18	SEG	167,3	13,1	4,9	9,0	11,9	-2,9	-0,287	166,3
19	TER	175,2	13,0	3,1	8,1	11,8	-3,8	-1,118	171,1
20	QUA	169,9	15,5	9,2	12,4	11,7	0,6	-0,696	167,4
21	QUI	166,3	16,6	7,5	12,1	11,7	0,4	-0,438	164,8
22	SEX	159,6	16,8	5,9	11,4	11,7	-0,3	-0,409	158,2
23	SAB	144,2	16,1	6,1	11,1	11,7	-0,6	-0,458	142,8
24	DOM	135,1	14,7	5,1	9,9	11,8	-1,9	-0,799	132,7
25	SEG	126,3	14,2	5,5	9,9	11,8	-2,0	-1,082	123,3
26	TER	147,0	15,0	7,8	11,4	11,8	-0,4	-0,923	144,0
27	QUA	160,4	12,5	6,9	9,7	11,7	-2,0	-1,177	156,2
28	QUI	159,3	14,0	10,4	12,2	11,4	0,8	-0,705	156,8
29	SEX	155,9	13,0	10,4	11,7	11,1	0,6	-0,387	154,5
30	SAB	143,5	14,8	9,6	12,2	11,0	1,2	-0,006	143,5
31	DOM	135,2	14,8	9,4	12,1	11,9	0,2	0,039	135,3

JANEIRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	SEG	116,4				11,6		0,058	116,6
2	TER	161,9				10,4		0,066	162,2
3	QUA	168,7				10,4		0,070	169,0
4	QUI	168,7				10,7		0,068	169,0
5	SEX	168,7				11,0		0,062	169,0
6	SAB	145,5				11,1		0,055	145,7
7	DOM	136,6				11,0		0,048	136,8
8	SEG	166,4				10,9		0,036	166,5
9	TER	171,6				10,6		0,028	171,7
10	QUA	171,6				10,4		0,021	171,7
11	QUI	171,6				10,3		0,016	171,7
12	SEX	171,6				10,1		0,012	171,7
13	SAB	149,5				10,1		0,009	149,6
14	DOM	140,8				10,1		0,007	140,8
15	SEG	173,4				10,1		0,005	173,4
16	TER	174,2				10,2		0,004	174,2
17	QUA	174,2				10,3		0,003	174,2
18	QUI	174,2				10,4		0,002	174,2
19	SEX	174,2				10,6		0,002	174,2
20	SAB	149,3				10,7		0,001	149,4
21	DOM	140,7				10,8		0,000	140,7
22	SEG	167,4				10,9		0,000	167,4
23	TER	169,0				11,1		0,000	169,0
24	QUA	169,0				11,2		0,000	169,0
25	QUI	169,0				11,3		0,000	169,0
26	SEX	169,0				11,4		0,000	169,0
27	SAB	145,6				11,5		0,000	145,6
28	DOM	134,4				11,6		0,000	134,4
29	SEG	165,6				11,7		0,000	165,6
30	TER	164,3				11,7		0,000	164,3
31	QUA	164,3				11,8		0,000	164,3

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