

RPER-DE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2022	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	51 300	3,7%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		3,8%

2022	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 22		última previsão					
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %	GWh	Evo %	Desv %
JAN	4716,7	-5,4	4642,1	-6,9	-1,6	4772,4	-1,3	1,2
FEV	4159,3	4,0	4114,2	2,9	-1,1	4217,4	1,8	1,4
MAR	4151,7	2,0	4462,5	9,7	7,5	4450,8	7,9	7,2
ABR	3707,3	-1,0	4009,5	7,1	8,2	3985,7	4,2	7,5
MAI	3843,0	-2,0	4053,5	3,4	5,5	4010,9	2,4	4,4
JUN	3757,9	-2,2	3978,3	3,5	5,9	3946,5	2,9	5,0
JUL	4151,9	0,5	4418,8	7,0	6,4	4325,1	4,2	4,2
AGO	3994,1	0,8	4156,1	4,9	4,1	4123,7	3,6	3,2
SET	3992,3	-0,5	4132,5	3,0	3,5	4132,5	3,5	3,5
OUT	4032,0	0,2	4183,4	3,9	3,8	4183,4	3,6	3,8
NOV	4268,3	-0,5	4439,2	3,6	4,0	4439,2	4,3	4,0
DEZ	4517,9	0,4	4709,6	4,6	4,2	4709,6	2,5	4,2

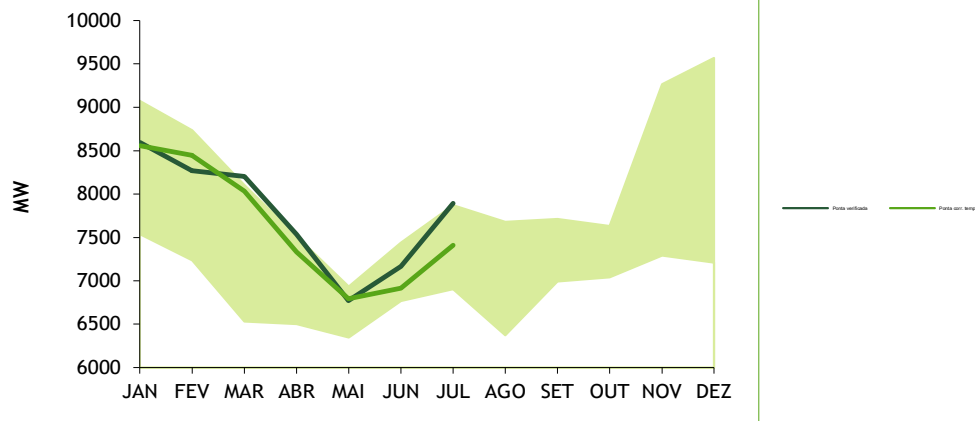
agosto 2022

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	>	5063,1	9,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4836,6	-2,6		4772,4	-1,3	>	5063,1	6,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	166,6	-1,8	29,0	163,9	-1,6	29,1	173,0	5,5	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	3996,3	-3,2		4114,2	2,9	>	4352,2	5,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8979,8	0,0		8756,3	-2,5	>	9415,3	7,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4141,3	-4,6		4217,4	1,8	>	4352,2	3,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8977,9	-3,5		8989,8	0,1	>	9415,3	4,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,5	-1,0	26,5	158,8	1,5	26,6	166,1	4,6	26,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,4			-0,2	>		5,1	
MAR	CONSUMO MENSAL	4068,5	-1,9		4462,5	9,7	>	4536,2	1,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13048,3	-0,6		13218,8	1,3	>	13951,5	5,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4123,2	-1,9		4450,8	7,9	>	4536,2	1,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13101,1	-3,0		13440,6	2,6	>	13951,5	3,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,1	-2,3	29,6	151,0	8,6	29,5	153,4	1,6	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,7			2,5	>		3,9	
ABR	CONSUMO MENSAL	3742,6	6,6		4009,5	7,1	>	3986,4	-0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16790,9	0,9		17228,3	2,6	>	17937,9	4,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3824,5	8,5		3985,7	4,2	>	3986,4	0,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	16925,7	-0,6		17426,3	3,0	>	17937,9	2,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,5	10,4	28,2	143,0	5,6	27,9	145,1	1,5	27,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			3,2	>		3,4	
MAI	CONSUMO MENSAL	3921,2	10,4		4053,5	3,4	>	4113,2	1,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20712,2	2,6		21281,8	2,8	>	22051,1	3,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3918,6	11,8		4010,9	2,4	>	4113,2	2,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20844,2	1,5		21437,2	2,8	>	22051,1	2,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,6	11,7	29,3	136,7	2,3	29,3	140,2	2,6	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7			3,0	>		3,2	
JUN	CONSUMO MENSAL	3842,5	6,6		3978,3	3,5	>	4072,7	2,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	24554,7	3,2		25260,1	2,9	>	26123,8	3,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3835,2	6,9		3946,5	2,9	>	4072,7	3,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24679,4	2,3		25383,7	2,9	>	26123,8	2,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,4	7,0	28,1	140,3	2,8	28,1	144,7	3,1	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,3			3,0	>		3,2	
JUL	CONSUMO MENSAL	4130,0	-3,3		4418,8	7,0	>	4437,8	0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28684,7	2,2		29678,9	3,5	>	30561,6	3,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4151,0	-0,5		4325,1	4,2	>	4437,8	2,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28830,4	1,9		29708,7	3,0	>	30561,6	2,9	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,7	0,5	29,5	147,6	4,9	29,3	152,3	3,2	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,9			3,3	>		3,2	
AGO	CONSUMO MENSAL	3961,0	0,3	>	4156,1	4,9	>	4270,5	2,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32645,7	2,0	>	33835,0	3,6	>	34832,1	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3980,4	1,2	>	4123,7	3,6	>	4270,5	3,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32810,8	1,8	>	33832,5	3,1	>	34832,1	3,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,4	0,2	29,8	139,2	4,4	29,6	143,9	3,3	29,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		3,4	>		3,2	
SET	CONSUMO MENSAL	4011,0	-0,5	>	4132,5	3,0	>	4253,7	2,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36656,6	1,7	>	37967,5	3,6	>	39085,8	2,9	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3993,3	0,5	>	4132,5	3,5	>	4253,7	2,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36804,2	1,7	>	37964,9	3,2	>	39085,8	3,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,3	0,4	28,7	145,6	4,5	28,4	150,6	3,4	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3	>		3,5	>		3,3	
OUT	CONSUMO MENSAL	4025,9	-1,2	>	4183,4	3,9	>	4353,1	4,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40682,6	1,4	>	42150,9	3,6	>	43438,9	3,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4039,9	-0,9	>	4183,4	3,6	>	4353,1	4,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40844,1	1,4	>	42148,3	3,2	>	43438,9	3,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	0,0	29,2	144,2	4,3	29,0	149,4	3,6	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,1	>		3,6	>		3,3	
NOV	CONSUMO MENSAL	4286,2	3,8	>	4439,2	3,6	>	4592,2	3,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44968,8	1,6	>	46590,1	3,6	>	48031,1	3,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4254,3	0,5	>	4439,2	4,3	>	4592,2	3,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	45098,4	1,3	>	46587,5	3,3	>	48031,1	3,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,8	0,5	28,6	155,4	4,4	28,6	161,7	4,1	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,9	>		3,7	>		3,4	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4500,4	-1,3	>	4709,6	4,6	>	4872,6	3,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	49469,1	1,3	>	51299,7	3,7	>	52903,7	3,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4959,7	-0,1	>	4709,6	2,5	>	4872,6	3,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49694,1	1,2	>	51297,1	3,2	>	52903,7	3,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,1	-2,0	29,4	162,9	4,4	28,9	169,9	4,3	28,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,6	>		3,8	>		3,4	

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	140,2	137,6	146,8	139,5	123,6	117,7	137,4	
2	113,7	154,2	149,5	124,6	133,0	139,2	124,0	148,7	139,5	113,0	145,8	155,3	
3	140,5	157,1	153,2	117,6	136,1	138,6	115,8	148,5	125,7	141,5	148,2	150,4	
4	150,7	157,4	151,3	144,9	136,8	121,0	139,1	148,2	114,3	143,7	148,2	138,4	
5	155,9	136,1	133,9	151,6	137,5	112,2	144,2	147,8	143,4	116,8	131,4	168,7	
6	157,9	127,0	124,0	147,3	136,2	135,5	145,6	127,7	147,0	140,4	121,3	167,9	
7	154,2	150,4	151,3	149,8	118,5	139,7	150,3	118,3	147,0	143,7	150,0	167,9	
8	141,6	152,4	154,2	150,6	110,1	143,9	153,7	140,1	147,0	124,3	151,1	143,3	
9	135,8	152,6	155,7	127,3	133,3	142,2	136,4	141,2	147,0	113,8	151,1	160,7	
10	156,4	155,0	155,4	116,0	136,6	126,1	124,4	140,8	124,7	139,1	151,1	148,5	
11	156,5	150,4	152,9	140,8	136,3	124,0	146,7	140,6	114,3	143,5	151,1	138,5	
12	156,8	133,9	138,0	145,2	137,0	120,7	157,4	140,4	141,8	143,5	135,3	169,3	
13	158,7	131,6	124,4	143,2	137,0	143,5	163,5	124,3	145,8	143,5	124,0	170,1	
14	160,0	152,7	153,9	139,2	119,7	147,9	163,0	115,7	145,8	143,5	153,3	170,1	
15	144,3	158,1	154,6	120,3	110,5	148,3	159,2	105,9	145,8	124,3	154,3	170,1	
16	134,3	160,8	155,5	114,4	133,0	124,4	138,1	135,1	145,8	112,9	154,3	170,1	
17	157,2	157,0	154,4	102,3	137,9	132,5	127,0	135,5	125,0	142,7	154,3	145,4	
18	161,9	157,3	147,8	121,4	138,5	121,0	147,0	135,5	113,9	144,1	154,3	138,3	
19	163,6	137,5	127,7	137,5	136,8	113,7	148,5	135,4	141,2	144,1	141,2	165,3	
20	163,3	128,0	122,5	141,6	139,1	134,8	149,7	123,1	144,9	144,1	129,3	166,8	
21	162,5	149,8	145,4	145,2	132,9	139,8	151,1	113,4	144,9	144,1	161,7	166,8	
22	144,7	149,3	152,1	148,8	112,2	139,5	148,6	132,8	144,9	126,2	160,6	166,8	
23	136,4	150,3	154,3	128,5	133,4	139,7	130,3	136,9	144,9	119,0	160,6	166,8	
24	160,9	155,8	151,5	116,7	137,3	132,0	121,9	136,9	124,7	142,6	160,6	115,5	
25	163,4	150,1	149,8	116,0	137,1	118,8	146,0	136,9	113,7	145,2	160,6	99,9	
26	164,3	134,4	129,4	140,5	138,8	110,8	149,9	136,9	140,8	145,2	143,8	132,9	
27	160,0	121,7	113,7	141,2	140,5	133,8	146,8	123,0	144,7	145,2	133,4	149,4	
28	157,4	137,3	141,6	139,2	123,8	138,2	147,4	114,6	144,7	145,2	164,4	149,4	
29	139,0		144,1	137,1	114,3	138,3	146,8	139,8	144,7	128,9	163,2	149,4	
30	129,9		143,2	119,9	137,1	138,3	132,8	138,1	144,7	120,2	163,2	149,4	
31	153,5		146,1		141,5	146,3	126,3	147,3		135,6		121,2	

Ano de 2023

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	112,5	168,3	159,9	127,4	108,4	141,5	126,1	149,4	144,3	116,9	121,7	142,2	
2	170,9	168,3	159,9	114,1	140,1	141,5	116,7	149,4	123,2	146,4	150,8	138,2	
3	172,1	168,3	159,9	144,3	140,3	122,3	147,9	149,4	118,2	148,6	153,3	143,1	
4	172,1	146,0	139,3	146,4	140,3	112,3	149,5	149,4	148,3	148,6	133,4	174,6	
5	172,1	134,4	124,6	146,4	140,3	139,9	149,5	131,9	152,1	120,8	125,5	173,6	
6	172,1	165,2	156,9	148,1	120,1	143,6	149,5	120,2	152,1	140,5	155,1	173,6	
7	148,4	166,6	155,7	122,0	110,2	143,6	149,5	142,9	152,1	127,9	156,3	173,6	
8	143,7	166,6	155,7	117,3	140,3	114,3	129,3	144,5	152,1	117,7	156,3	148,2	
9	169,9	166,6	155,7	111,2	139,8	143,6	120,0	144,5	130,0	143,9	156,3	146,8	
10	175,2	166,6	155,7	124,6	139,8	112,7	151,2	144,5	118,3	148,5	156,3	143,3	
11	175,2	144,1	135,1	146,4	139,8	114,6	154,2	144,5	146,7	148,5	136,0	175,2	
12	175,2	133,3	121,4	146,4	139,8	144,2	154,2	129,2	150,8	148,5	128,3	175,9	
13	175,2	165,2	152,2	146,4	121,8	144,1	154,2	119,3	150,8	148,5	158,6	175,9	
14	152,6	166,9	153,4	146,4	109,8	146,5	154,2	132,8	150,8	128,6	159,6	175,9	
15	141,4	166,9	153,4	126,0	137,3	146,5	132,5	121,7	150,8	116,8	159,6	175,9	
16	174,3	166,9	153,4	114,7	139,9	146,5	120,9	139,5	129,0	147,6	159,6	153,6	
17	175,1	166,9	153,4	143,1	139,9	124,6	150,2	140,0	117,8	149,1	159,6	143,0	
18	175,1	144,7	133,9	144,6	139,9	113,3	152,7	140,0	146,0	149,1	139,9	171,0	
19	175,1	129,9	118,9	144,6	139,9	141,6	152,7	128,1	149,9	149,1	133,7	172,6	
20	175,1	152,4	149,9	144,6	120,8	144,7	152,7	117,3	149,9	149,1	167,3	172,6	
21	150,1	122,1	151,9	144,6	109,5	144,7	152,7	137,4	149,9	128,6	166,1	172,6	
22	135,8	163,4	151,9	126,5	139,2	144,7	132,2	141,6	149,9	123,1	166,1	172,6	
23	169,1	163,4	151,9	109,8	140,3	144,7	120,7	141,6	129,3	147,5	166,1	150,4	
24	170,7	163,4	151,9	125,0	140,3	117,7	150,3	141,6	117,7	150,2	166,1	125,1	
25	170,7	141,6	132,2	115,0	140,3	114,0	152,8	141,6	145,7	150,2	146,1	116,8	
26	170,7	129,3	113,1	143,7	140,3	142,7	152,8	127,3	149,7	150,2	138,0	148,7	
27	170,7	155,1	144,7	142,4	121,0	145,7	152,8	118,6	149,7	150,2	170,0	154,5	
28	147,1	159,9	147,6	142,4	111,5	145,7	152,8	144,6	149,7	130,6	168,8	154,5	
29	137,2		147,6	122,9	139,1	145,7	132,4	142,8	149,7	124,3	168,8	154,5	
30	169,6		147,6	109,4	141,5	145,7	119,4	142,8	129,0	150,8	168,8	144,2	
31	168,3		147,6		141,5		151,1	152,4		153,3		130,0	

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

JULHO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	SEX	137,6	26,7	14,7	20,7	21,5	-0,8	-1,756	139,6
2	SAB	124,0	28,3	16,1	22,2	21,6	0,6	-1,188	125,4
3	DOM	115,8	27,2	18,1	22,7	21,7	1,0	-0,673	116,5
4	SEG	139,1	25,6	17,8	21,7	21,8	-0,1	-0,531	139,7
5	TER	144,2	28,3	17,5	22,9	21,9	1,0	-0,158	144,4
6	QUA	145,6	31,2	17,9	24,6	22,0	2,6	0,494	145,0
7	QUI	150,3	36,7	23,4	30,1	22,1	8,0	2,283	147,2
8	SEX	153,7	38,8	25,7	32,3	22,2	10,1	4,147	147,1
9	SAB	136,4	37,6	23,4	30,5	22,3	8,2	5,118	129,0
10	DOM	124,4	30,3	18,5	24,4	22,4	2,0	4,365	118,7
11	SEG	146,7	28,8	17,6	23,2	22,5	0,7	3,478	141,4
12	TER	157,4	39,0	20,6	29,8	22,6	7,2	4,364	150,2
13	QUA	163,5	41,3	25,1	33,2	22,7	10,5	5,827	153,4
14	QUI	163,0	35,2	22,6	28,9	22,8	6,1	5,885	152,8
15	SEX	159,2	31,0	20,6	25,8	22,9	2,9	5,162	150,5
16	SAB	138,1	30,8	18,6	24,7	23,0	1,7	4,328	131,8
17	DOM	127,0	29,4	18,5	24,0	23,1	0,9	3,496	122,3
18	SEG	147,0	26,6	19,1	22,9	23,2	-0,3	2,583	143,1
19	TER	148,5	26,8	18,5	22,7	23,2	-0,6	1,826	145,7
20	QUA	149,7	30,2	17,4	23,8	23,3	0,5	1,513	147,4
21	QUI	151,1	28,5	19,0	23,8	23,3	0,4	1,253	149,2
22	SEX	148,6	30,7	18,6	24,7	23,4	1,3	1,262	146,7
23	SAB	130,3	31,7	18,5	25,1	23,4	1,7	1,372	128,4
24	DOM	121,9	29,4	18,2	23,8	23,4	0,4	1,138	120,4
25	SEG	146,0	30,2	16,5	23,4	23,4	-0,1	0,853	144,6
26	TER	149,9	29,5	18,4	24,0	23,4	0,6	0,780	148,6
27	QUA	146,8	26,5	17,3	21,9	23,4	-1,5	0,236	146,4
28	QUI	147,4	26,9	17,5	22,2	23,4	-1,2	-0,099	147,6
29	SEX	146,8	28,4	17,4	22,9	23,3	-0,4	-0,181	147,1
30	SAB	132,8	35,4	18,8	27,1	23,3	3,8	0,774	131,6
31	DOM	126,3	36,4	21,1	28,8	23,3	5,5	1,904	123,5

AGOSTO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	SEG	146,8				23,2		2,423	142,8
2	TER	148,7				23,2		2,567	144,4
3	QUA	148,5				23,1		2,489	144,4
4	QUI	148,2				23,1		2,291	144,4
5	SEX	147,8				23,0		2,036	144,4
6	SAB	127,7				23,0		1,767	124,9
7	DOM	118,3				23,0		1,504	116,2
8	SEG	140,1				22,9		1,143	138,2
9	TER	141,2				22,9		0,869	139,7
10	QUA	140,8				22,8		0,660	139,7
11	QUI	140,6				22,8		0,502	139,7
12	SEX	140,4				22,8		0,381	139,7
13	SAB	124,3				22,8		0,290	123,8
14	DOM	115,7				22,8		0,220	115,3
15	SEG	105,9				22,8		0,167	105,7
16	TER	135,1				22,8		0,127	134,9
17	QUA	135,5				22,8		0,097	135,3
18	QUI	135,5				22,8		0,074	135,3
19	SEX	135,4				22,8		0,056	135,3
20	SAB	123,1				22,9		0,042	123,0
21	DOM	113,4				22,9		0,000	113,4
22	SEG	132,8				22,9		0,000	132,8
23	TER	136,9				22,9		0,000	136,9
24	QUA	136,9				23,0		0,000	136,9
25	QUI	136,9				23,0		0,000	136,9
26	SEX	136,9				23,0		0,000	136,9
27	SAB	123,0				23,0		0,000	123,0
28	DOM	114,6				23,0		0,000	114,6
29	SEG	139,8				23,0		0,000	139,8
30	TER	138,1				23,0		0,000	138,1
31	QUA	147,3				23,0		0,000	147,3

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