

RPER-DE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2022	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	50 594	2,2%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		2,8%

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	4646,8	-6,8	-1,5	4777,2	-1,3	1,3
FEV	4159,3	4,0	4120,9	3,1	-0,9	4224,4	2,0	1,6
MAR	4151,7	2,0	4456,6	9,5	7,3	4444,9	7,8	7,1
ABR	3707,3	-1,0	4008,4	7,1	8,1	3984,6	4,1	7,5
MAI	3843,0	-2,0	3917,8	-0,1	1,9	3921,1	0,0	2,0
JUN	3757,9	-2,2	3833,4	-0,3	2,0	3833,4	-0,1	2,0
JUL	4151,9	0,5	4241,7	2,7	2,2	4241,7	2,2	2,2
AGO	3994,1	0,8	4088,2	3,2	2,4	4088,2	2,7	2,4
SET	3992,3	-0,5	4093,7	2,0	2,5	4093,7	2,5	2,5
OUT	4032,0	0,2	4140,9	2,8	2,7	4140,9	2,5	2,7
NOV	4268,3	-0,5	4391,1	2,4	2,9	4391,1	3,2	2,9
DEZ	4517,9	0,4	4654,7	3,4	3,0	4654,7	1,2	3,0

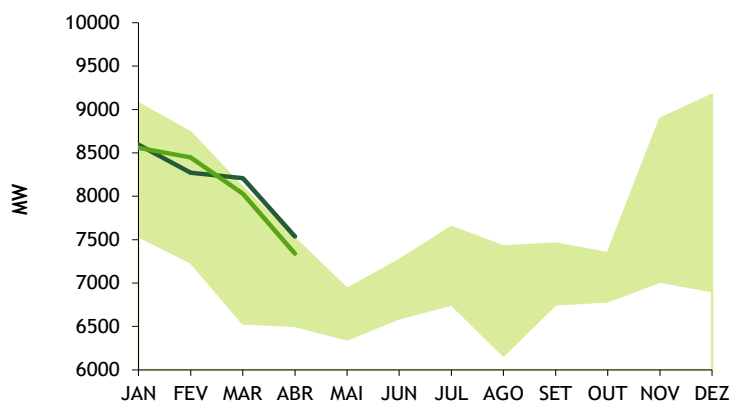
maio 2022

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		4646,8	-6,8	>	5002,3	7,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4838,1	-2,6		4777,2	-1,3	>	5002,3	4,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	166,7	-1,8	29,0	164,0	-1,6	29,1	170,9	4,2	29,3
FEV	CONSUMO MENSAL	3997,7	-3,1		4120,9	3,1	>	4296,9	4,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8982,8	0,0		8767,8	-2,4	>	9299,2	6,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4142,7	-4,6		4224,4	2,0	>	4296,9	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	8980,9	-3,5		9001,6	0,2	>	9299,2	3,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,6	-0,9	26,5	159,0	1,6	26,6	164,0	3,1	26,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,4			-0,1	>		3,7	
MAR	CONSUMO MENSAL	4070,2	-1,9		4456,6	9,5	>	4470,8	0,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13053,0	-0,6		13224,4	1,3	>	13770,0	4,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4125,0	-1,8		4444,9	7,8	>	4470,8	0,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13105,9	-3,0		13446,5	2,6	>	13770,0	2,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,2	-2,3	29,6	150,8	8,4	29,5	151,2	0,2	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-1,7			2,5	>		2,5	
ABR	CONSUMO MENSAL	3744,1	6,6		4008,4	7,1	>	3925,7	-2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16797,1	0,9		17232,8	2,6	>	17695,7	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3826,0	8,6		3984,6	4,1	>	3925,7	-1,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	16931,9	-0,6		17431,1	2,9	>	17695,7	1,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	135,6	10,5	28,2	143,0	5,5	27,9	143,0	0,0	27,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			3,2	>		2,0	
MAI	CONSUMO MENSAL	3922,9	10,5	>	3917,8	-0,1	>	4010,5	2,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20720,0	2,6	>	21150,5	2,1	>	21706,1	2,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3920,2	11,8	>	3921,1	0,0	>	4010,5	2,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20852,1	1,5	>	21352,2	2,4	>	21706,1	1,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,7	11,8	29,3	133,3	-0,3	29,4	136,8	2,6	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,7	>		2,5	>		2,1	
JUN	CONSUMO MENSAL	3843,5	6,7	>	3833,4	-0,3	>	3981,4	3,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	24563,4	3,2	>	24983,9	1,7	>	25687,5	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3836,1	7,0	>	3833,4	-0,1	>	3981,4	3,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24688,2	2,3	>	25185,5	2,0	>	25687,5	2,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,4	7,1	28,1	137,6	0,8	27,9	141,5	2,9	28,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,4	>		2,3	>		2,2	
JUL	CONSUMO MENSAL	4131,0	-3,3	>	4241,7	2,7	>	4344,8	2,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28694,4	2,2	>	29225,6	1,9	>	30032,2	2,8	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4152,0	-0,4	>	4241,7	2,2	>	4344,8	2,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28840,2	1,9	>	29427,2	2,0	>	30032,2	2,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,7	0,5	29,5	145,1	3,1	29,2	149,0	2,7	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		3,0	>		2,4	>		2,3	
AGO	CONSUMO MENSAL	3962,0	0,4	>	4088,2	3,2	>	4195,0	2,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32656,4	2,0	>	33313,7	2,0	>	34227,2	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3981,5	1,3	>	4088,2	2,7	>	4195,0	2,6	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32821,7	1,8	>	33515,4	2,1	>	34227,2	2,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,4	0,3	29,8	138,1	3,5	29,6	141,3	2,4	29,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,6	>		2,5	>		2,3	
SET	CONSUMO MENSAL	4012,0	-0,5	>	4093,7	2,0	>	4175,3	2,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36668,4	1,7	>	37407,4	2,0	>	38402,5	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3994,3	0,5	>	4093,7	2,5	>	4175,3	2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36816,0	1,7	>	37609,1	2,2	>	38402,5	2,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,3	0,5	28,7	144,3	3,5	28,4	147,9	2,5	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,4	>		2,6	>		2,3	
OUT	CONSUMO MENSAL	4026,7	-1,2	>	4140,9	2,8	>	4269,5	3,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40695,1	1,4	>	41548,3	2,1	>	42672,0	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4040,7	-0,9	>	4140,9	2,5	>	4269,5	3,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40856,7	1,4	>	41750,0	2,2	>	42672,0	2,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	0,0	29,2	142,7	3,2	29,0	146,6	2,7	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,1	>		2,7	>		2,3	
NOV	CONSUMO MENSAL	4288,2	3,8	>	4391,1	2,4	>	4500,9	2,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44983,3	1,6	>	45939,4	2,1	>	47172,8	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4256,3	0,6	>	4391,1	3,2	>	4500,9	2,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	45113,0	1,4	>	46141,0	2,3	>	47172,8	2,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,9	0,5	28,6	153,7	3,2	28,6	158,5	3,1	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0	>		2,7	>		2,4	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4501,9	-1,3	>	4654,7	3,4	>	4771,7	2,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	49485,2	1,4	>	50594,1	2,2	>	51944,6	2,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4597,3	-0,1	>	4654,7	1,2	>	4771,7	2,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49710,3	1,2	>	50795,7	2,2	>	51944,6	2,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,1	-2,0	29,4	161,0	3,1	28,9	166,4	3,3	28,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,6	>		2,8	>		2,5	

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
1	107,0	156,2	131,1	141,2	109,2	134,5	140,1	141,7	138,2	122,4	116,5	135,9
2	113,8	154,5	149,2	124,6	131,5	134,5	123,0	143,2	138,2	111,9	144,3	153,6
3	140,6	157,4	153,1	117,5	132,0	134,5	111,0	143,2	124,5	140,1	146,6	148,7
4	150,7	157,5	151,0	145,0	132,1	116,5	140,8	143,2	113,2	142,3	146,6	136,8
5	156,0	136,4	133,7	151,6	132,2	106,4	142,3	143,2	142,1	115,6	130,0	166,8
6	158,1	127,3	123,6	147,2	132,3	132,6	142,3	123,9	145,7	139,0	120,1	165,9
7	154,5	150,8	151,1	149,8	116,4	136,1	142,3	115,2	145,7	142,3	148,4	165,9
8	141,8	152,6	153,9	150,6	105,4	136,1	142,3	137,0	145,7	123,0	149,5	141,7
9	135,9	152,8	155,5	127,4	134,2	136,1	125,3	138,5	145,7	112,6	149,5	158,8
10	156,6	155,3	155,2	115,9	133,8	109,2	113,5	138,5	123,6	137,7	149,5	146,8
11	156,6	150,7	152,8	140,9	133,8	101,5	143,0	138,5	113,3	142,1	149,5	136,9
12	156,9	134,1	138,0	145,1	133,8	108,8	145,8	138,5	140,5	142,1	133,8	167,4
13	158,9	131,7	124,1	143,1	133,8	125,8	145,8	122,7	144,5	142,1	122,7	168,1
14	160,2	153,0	153,8	139,2	115,1	139,0	145,8	114,3	144,5	142,1	151,7	168,1
15	144,5	158,4	154,4	120,2	104,6	139,0	145,8	104,8	144,5	123,0	152,6	168,1
16	134,4	161,0	155,4	114,3	130,8	110,7	127,0	133,7	144,5	111,8	152,6	168,1
17	157,4	157,3	154,3	102,1	133,3	130,2	116,2	134,2	123,8	141,2	152,6	143,6
18	162,0	157,5	147,6	121,4	133,3	120,7	144,3	134,2	112,8	142,6	152,6	136,6
19	163,8	137,8	127,5	137,4	133,3	108,5	146,7	134,2	139,8	142,6	139,7	163,4
20	163,5	128,2	122,3	141,6	133,3	135,6	146,7	122,0	143,6	142,6	127,8	164,9
21	162,7	150,2	145,3	145,2	115,0	138,6	146,7	112,4	143,6	142,6	160,0	164,9
22	144,9	149,6	151,9	148,9	104,1	138,6	146,7	131,6	143,6	124,9	158,8	164,9
23	136,5	150,4	154,2	128,5	132,2	138,6	127,2	135,7	143,6	117,7	158,8	164,9
24	161,1	155,9	151,4	116,6	133,3	132,7	115,9	135,7	123,5	141,1	158,8	114,1
25	163,6	150,4	149,7	116,0	133,3	121,2	144,4	135,7	112,7	143,7	158,8	98,7
26	164,4	134,6	129,3	140,5	133,3	109,6	146,8	135,7	139,5	143,7	142,2	131,3
27	160,2	121,9	113,4	141,1	133,3	137,3	146,8	121,9	143,3	143,7	131,9	147,6
28	157,7	137,6	141,5	139,0	116,3	140,1	146,8	113,6	143,3	143,7	162,5	147,6
29	139,1	143,8	136,9	106,0	140,1	140,1	146,8	138,5	143,3	127,6	161,4	147,6
30	129,9	142,9	119,6	132,2	140,1	140,1	132,6	136,8	143,3	118,9	161,4	147,6
31	153,7	145,9	134,5	134,5	134,5	110,6	146,0	134,1	134,1	134,1	119,7	119,7

Ano de 2023

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	111,2	166,2	157,6	125,5	104,9	137,8	124,3	146,8	141,6	114,7	119,4	139,3
2	168,9	166,2	157,6	112,5	135,6	137,8	113,8	146,8	121,0	143,6	147,9	135,3
3	170,0	166,2	157,6	142,2	135,9	119,2	144,3	146,8	116,1	145,8	150,3	140,2
4	170,0	144,2	137,3	144,3	135,9	109,1	145,8	146,8	145,6	145,8	130,8	171,0
5	170,0	132,7	122,8	144,3	135,9	135,9	145,8	129,6	149,3	118,5	123,1	170,1
6	170,0	163,2	154,6	146,0	116,3	139,5	145,8	118,1	149,3	137,8	152,1	170,1
7	146,6	164,6	153,5	120,2	108,1	139,5	145,8	140,4	149,3	125,4	153,2	170,1
8	142,0	164,6	153,5	115,6	137,6	111,1	126,1	142,0	149,3	115,4	153,2	145,2
9	167,9	164,6	153,5	109,6	137,2	139,5	116,3	142,0	127,6	141,2	153,2	143,8
10	173,1	164,6	153,5	122,8	137,2	109,5	146,6	142,0	116,1	145,6	153,2	140,3
11	173,1	142,4	133,2	144,2	137,2	111,5	149,5	142,0	144,0	145,6	133,3	171,6
12	173,1	131,6	119,7	144,2	137,2	140,3	149,5	127,0	148,1	145,6	125,8	172,3
13	173,1	163,1	150,0	144,2	119,4	140,3	149,5	117,2	148,1	145,6	155,5	172,3
14	150,8	164,8	151,2	144,2	107,2	142,5	149,5	130,4	148,1	126,1	156,4	172,3
15	139,7	164,8	151,2	124,1	134,1	142,5	128,5	119,5	148,1	114,6	156,4	172,3
16	172,2	164,8	151,2	113,0	136,6	142,5	119,1	137,0	126,7	144,8	156,4	150,5
17	173,0	164,8	151,2	141,0	136,6	121,2	147,9	137,5	115,6	146,2	156,4	140,1
18	173,0	142,8	132,0	142,5	136,6	111,3	150,4	137,5	143,3	146,2	137,1	167,5
19	173,0	128,3	117,2	142,5	136,6	139,0	150,4	125,8	147,2	146,2	131,0	169,0
20	173,0	150,5	147,7	142,5	117,9	142,1	150,4	115,2	147,2	146,2	164,0	169,0
21	148,3	120,6	149,7	142,5	106,7	142,1	150,4	134,9	147,2	126,1	162,8	169,0
22	134,1	161,3	149,7	124,7	135,5	142,1	130,2	139,1	147,2	120,7	162,8	169,0
23	167,1	161,3	149,7	108,1	136,7	142,1	118,8	139,1	126,9	144,7	162,8	147,2
24	168,6	161,3	149,7	123,1	136,7	115,5	148,0	139,1	115,5	147,3	162,8	122,5
25	168,6	139,8	130,3	113,2	136,7	112,4	150,5	139,1	143,0	147,3	143,1	114,4
26	168,6	127,5	111,4	141,5	136,7	140,7	150,5	125,0	146,9	147,3	135,2	145,6
27	168,6	152,9	142,6	140,2	117,8	143,6	150,5	116,4	146,9	147,3	166,6	151,3
28	145,3	157,6	145,5	140,2	108,7	143,6	150,5	142,0	146,9	128,0	165,4	151,3
29	135,5	145,5	121,0	135,5	135,5	143,6	130,3	140,2	146,9	121,9	165,4	151,3
30	167,6	145,5	105,9	137,8	137,8	143,6	117,4	140,2	126,6	147,8	165,4	141,2
31	166,2	145,5	137,8	137,8	137,8	148,5	149,6	149,6	150,3	150,3	127,2	127,2

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

ABRIL DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	SEX	141,2	17,2	8,0	12,6	14,4	-1,8	-0,111	140,9
2	SAB	124,6	17,1	6,1	11,6	14,4	-2,8	-0,766	123,0
3	DOM	117,5	17,2	7,1	12,2	14,5	-2,3	-1,137	115,4
4	SEG	145,0	17,0	6,7	11,9	14,5	-2,6	-1,493	141,5
5	TER	151,6	14,8	8,1	11,5	14,5	-3,0	-1,864	147,1
6	QUA	147,2	17,5	8,5	13,0	14,5	-1,5	-1,777	143,0
7	QUI	149,8	17,2	12,6	14,9	14,5	0,4	-1,259	146,8
8	SEX	150,6	16,0	12,5	14,3	14,5	-0,3	-1,026	148,1
9	SAB	127,4	18,3	11,1	14,7	14,6	0,1	-0,747	126,0
10	DOM	115,9	19,7	12,3	16,0	14,6	1,4	-0,229	115,6
11	SEG	140,9	17,5	12,4	15,0	14,6	0,3	-0,095	140,7
12	TER	145,1	17,9	11,6	14,8	14,7	0,1	-0,050	145,0
13	QUA	143,1	19,1	12,1	15,6	14,7	0,9	0,178	143,4
14	QUI	139,2	20,5	11,0	15,8	14,7	1,0	0,377	139,9
15	SEX	120,2	23,0	10,5	16,8	14,8	2,0	0,757	121,5
16	SAB	114,3	22,6	12,6	17,6	14,9	2,8	1,236	116,0
17	DOM	102,1	21,6	12,1	16,9	14,9	1,9	1,405	103,8
18	SEG	121,4	18,8	11,3	15,1	15,0	0,1	1,087	122,9
19	TER	137,4	17,5	10,1	13,8	15,0	-1,2	0,528	138,3
20	QUA	141,6	17,1	8,6	12,9	15,1	-2,3	-0,141	141,3
21	QUI	145,2	17,0	9,3	13,2	15,2	-2,0	-0,594	144,3
22	SEX	148,9	14,1	8,6	11,4	15,3	-3,9	-1,390	146,6
23	SAB	128,5	17,4	8,4	12,9	15,3	-2,4	-1,642	126,7
24	DOM	116,6	18,7	10,0	14,4	15,4	-1,1	-1,505	115,2
25	SEG	116,0	19,7	10,2	15,0	15,5	-0,6	-1,276	114,8
26	TER	140,5	18,9	12,9	15,9	15,6	0,3	-0,893	139,4
27	QUA	141,1	19,3	12,4	15,9	15,7	0,2	-0,633	140,3
28	QUI	139,0	22,3	11,0	16,7	15,7	0,9	-0,263	138,7
29	SEX	136,9	25,6	14,5	20,1	15,8	4,2	0,816	137,9
30	SAB	119,6	25,3	14,6	20,0	15,9	4,1	1,594	120,7

MAIO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	DOM	109,2	18,8	13,2	16,0	16,0	0,0	1,219	110,0
2	SEG	131,5				16,0		0,932	132,2
3	TER	132,0				16,1		0,712	132,6
4	QUA	132,1				16,2		0,544	132,6
5	QUI	132,2				16,2		0,415	132,6
6	SEX	132,3				16,3		0,317	132,6
7	SAB	116,4				16,3		0,242	116,5
8	DOM	105,4				16,4		0,184	105,5
9	SEG	134,2				16,5		0,140	134,3
10	TER	133,8				16,5		0,106	133,8
11	QUA	133,8				16,6		0,081	133,8
12	QUI	133,8				16,6		0,061	133,8
13	SEX	133,8				16,7		0,047	133,8
14	SAB	115,1				16,7		0,035	115,1
15	DOM	104,6				16,8		0,027	104,6
16	SEG	130,8				16,8		0,020	130,8
17	TER	133,3				16,9		0,016	133,3
18	QUA	133,3				17,0		0,012	133,3
19	QUI	133,3				17,1		0,009	133,3
20	SEX	133,3				17,1		0,007	133,3
21	SAB	115,0				17,2		0,005	115,0
22	DOM	104,1				17,3		0,000	104,1
23	SEG	132,2				17,4		0,000	132,2
24	TER	133,3				17,5		0,000	133,3
25	QUA	133,3				17,7		0,000	133,3
26	QUI	133,3				17,8		0,000	133,3
27	SEX	133,3				17,9		0,000	133,3
28	SAB	116,3				18,0		0,000	116,3
29	DOM	106,0				18,2		0,000	106,0
30	SEG	132,2				18,3		0,000	132,2
31	TER	134,5				18,5		0,000	134,5

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