

OGGS-DE

# PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

## SÍNTESE

	2024	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>51 710</b>	<b>2,0%</b>
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		<b>2,2%</b>

2024	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 24		última previsão					
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %	GWh	Evo %	Desv %
JAN	4987,3	3,3	4904,5	1,6	-1,7	5141,2	3,5	3,1
FEV	4412,5	4,2	4275,7	1,0	-3,1	4514,8	6,4	2,3
MAR	4365,7	-0,9	4527,3	2,8	3,7	4532,9	2,7	3,8
ABR	3964,9	5,0	3942,3	4,4	-0,6	3957,2	3,2	-0,2
MAI	3958,4	-0,5	4068,3	2,3	2,8	4059,8	3,2	2,6
JUN	3922,1	-1,9	3934,9	-1,6	0,3	3906,4	-0,4	-0,4
JUL	4340,4	3,9	4318,9	3,4	-0,5	4298,3	3,2	-1,0
AGO	4070,1	-0,7	4103,1	0,1	0,8	4052,2	0,7	-0,4
SET	4044,6	1,7	4061,3	2,1	0,4	4067,9	2,6	0,6
OUT	4275,6	2,2	4293,7	2,6	0,4	4293,7	3,2	0,4
NOV	4448,1	2,8	4464,1	3,2	0,4	4464,1	0,6	0,4
DEZ	4799,5	1,7	4816,2	2,1	0,3	4816,2	1,3	0,3

setembro 2024

**REN** 

# 1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

	ANO DE 2023			ANO DE 2024			ANO DE 2025		
	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4828,7	4,0	4904,5	1,6	>	5130,9	4,6	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,3	4,1	5141,2	3,5	>	5130,9	-0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	3,6	174,7	2,9	29,4	174,7	0,0	29,4
FEV	CONSUMO MENSAL	4235,0	2,9	4275,7	1,0	>	4417,4	3,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	9063,8	3,5	9180,2	1,3	>	9548,3	4,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4242,6	0,6	4514,8	6,4	>	4417,4	-2,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9208,9	2,4	9656,0	4,9	>	9548,3	-1,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	160,1	0,8	164,4	2,7	27,5	165,2	0,5	26,7
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3		2,8	>		0,2		
MAR	CONSUMO MENSAL	4406,0	-1,2	4527,3	2,8	>	4482,4	-1,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13469,8	1,9	13707,5	1,8	>	14030,8	2,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4413,5	-0,8	4532,9	2,7	>	4482,4	-1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13622,4	1,4	14188,9	4,2	>	14030,8	-1,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	149,0	-1,3	155,0	4,0	29,2	153,8	-0,8	29,1
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,1		3,2	>		-0,1		
ABR	CONSUMO MENSAL	3774,6	-5,7	3942,3	4,4	>	3968,5	0,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17244,4	0,1	17649,8	2,4	>	17999,3	2,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3834,2	-3,7	3957,2	3,2	>	3968,5	0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17456,7	0,2	18146,1	3,9	>	17999,3	-0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,6	-3,0	140,2	1,1	28,2	143,4	2,2	27,7
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,2		2,8	>		0,4		
MAI	CONSUMO MENSAL	3978,3	-1,8	4068,3	2,3	>	4051,6	-0,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21222,6	-0,2	21718,1	2,3	>	22050,9	1,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,8	-1,9	4059,8	3,2	>	4051,6	-0,2	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21389,5	-0,2	22205,8	3,8	>	22050,9	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,7	-2,1	138,1	3,3	29,4	138,9	0,6	29,2
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,3		2,9	>		0,4		
JUN	CONSUMO MENSAL	3999,1	0,8	3934,9	-1,6	>	3927,7	-0,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25221,7	-0,1	25653,0	1,7	>	25978,5	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3921,6	-0,4	3906,4	-0,4	>	3927,7	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25311,1	-0,2	26112,3	3,2	>	25978,5	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,5	-1,0	139,4	0,7	28,0	142,1	1,9	27,6
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,4		2,5	>		0,7		
JUL	CONSUMO MENSAL	4177,2	-5,4	4318,9	3,4	>	4380,2	1,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29398,9	-0,9	29971,9	1,9	>	30358,7	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4165,6	-3,6	4298,3	3,2	>	4380,2	1,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29476,7	-0,7	30410,6	3,2	>	30358,7	-0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,8	-3,2	146,1	2,3	29,4	148,5	1,7	29,5
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,8		2,5	>		0,8		
AGO	CONSUMO MENSAL	4100,5	1,9	4103,1	0,1	>	4083,5	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33499,4	-0,5	34075,0	1,7	>	34442,2	1,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4023,3	0,4	4052,2	0,7	>	4083,5	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33500,0	-0,6	34462,8	2,9	>	34442,2	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,1	0,8	136,5	0,3	29,7	138,8	1,7	29,4
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,6		2,2	>		0,9		
SET	CONSUMO MENSAL	3978,7	-0,3	4061,3	2,1	>	4141,7	2,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37478,2	-0,5	38136,4	1,8	>	38584,0	1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3963,5	-0,4	4067,9	2,6	>	4141,7	1,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37463,6	-0,6	38530,6	2,8	>	38584,0	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,3	-0,1	143,9	3,3	28,3	145,8	1,4	28,4
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,5		2,3	>		1,0		
OUT	CONSUMO MENSAL	4183,1	3,1	4293,7	2,6	>	4355,1	1,4	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41661,3	-0,2	42430,1	1,8	>	42939,0	1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4159,6	2,0	4293,7	3,2	>	4355,1	1,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41623,2	-0,3	42824,4	2,9	>	42939,0	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	143,3	2,1	145,7	1,7	29,5	147,7	1,4	29,5
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,3		2,3	>		1,0		
NOV	CONSUMO MENSAL	4324,0	3,4	4464,1	3,2	>	4521,9	1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45985,3	0,2	46894,2	2,0	>	47460,9	1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4437,8	3,5	4464,1	0,6	>	4521,9	1,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46061,0	0,1	47288,5	2,7	>	47460,9	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,5	3,1	159,4	1,8	28,0	160,4	0,7	28,2
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,0		2,2	>		1,0		
DEZ	CONSUMO MENSAL	4718,0	6,6	4816,2	2,1	>	4853,3	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50703,3	0,7	51710,4	2,0	>	52314,1	1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4755,4	3,5	4816,2	1,3	>	4853,3	0,8	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50816,4	0,4	52104,7	2,5	>	52314,1	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	165,2	5,4	168,0	1,7	28,7	170,2	1,3	28,5
EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,5		2,2	>		1,0		



## 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	QUI	145,9	26,4	20,1	23,3	23,2	0,0	1,457	143,5
2	SEX	141,5	27,1	18,5	22,8	23,2	-0,4	1,016	139,8
3	SAB	124,9	29,1	17,5	23,3	23,1	0,2	0,813	123,7
4	DOM	118,1	31,7	18,4	25,1	23,1	2,0	1,091	116,6
5	SEG	137,4	29,2	18,6	23,9	23,0	0,9	1,038	135,8
6	TER	141,3	29,3	19,0	24,2	23,0	1,2	1,067	139,4
7	QUA	143,3	29,4	18,3	23,9	23,0	0,9	1,027	141,5
8	QUI	142,7	26,5	18,4	22,5	22,9	-0,5	0,670	141,6
9	SEX	143,4	30,5	18,8	24,7	22,9	1,8	0,936	141,8
10	SAB	130,6	33,6	19,9	26,8	22,8	3,9	1,650	128,0
11	DOM	120,3	29,1	19,2	24,2	22,8	1,3	1,573	118,0
12	SEG	133,0	28,5	19,7	24,1	22,8	1,3	1,508	130,6
13	TER	133,7	26,8	19,5	23,2	22,8	0,4	1,235	131,6
14	QUA	131,6	27,5	18,6	23,1	22,8	0,3	1,003	129,9
15	QUI	122,2	35,1	18,4	26,8	22,8	4,0	1,715	119,5
16	SEX	131,3	36,0	20,0	28,0	22,8	5,2	2,556	127,3
17	SAB	126,0	31,0	20,1	25,6	22,8	2,8	2,605	122,1
18	DOM	120,0	29,0	19,5	24,3	22,8	1,4	2,326	116,6
19	SEG	132,6	27,4	18,7	23,1	22,8	0,2	1,823	129,5
20	TER	135,5	28,4	19,0	23,7	22,9	0,9	1,589	132,7
21	QUA	136,9	30,6	18,0	24,3	22,9	1,4	1,551	134,2
22	QUI	133,9	25,8	18,0	21,9	22,9	-1,0	0,939	132,3
23	SEX	134,3	28,8	19,5	24,2	22,9	1,2	1,009	132,6
24	SAB	123,9	28,2	17,9	23,1	23,0	0,1	0,791	122,6
25	DOM	113,7	28,3	15,6	22,0	23,0	-1,0	0,356	113,2
26	SEG	132,2	30,8	16,5	23,7	23,0	0,7	0,429	131,5
27	TER	135,6	27,3	17,0	22,2	23,0	-0,9	0,120	135,4
28	QUA	136,2	26,9	16,2	21,6	23,0	-1,5	-0,264	136,7
29	QUI	138,8	25,4	18,5	22,0	23,0	-1,1	-0,460	139,6
30	SEX	136,9	26,2	17,6	21,9	23,0	-1,1	-0,623	138,0
31	SAB	125,3	25,7	18,0	21,9	23,0	-1,2	-0,757	126,6

SETEMBRO	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO	
DIA	D. SEM.							TEMP. NORMAL	
1	DOM	116,8	26,5	18,8	22,7	23,0	-0,4	-0,664	117,8
2	SEG	142,2				23,0	-0,572		143,2
3	TER	145,0				23,0	-0,486		145,9
4	QUA	145,1				22,9	-0,408		145,9
5	QUI	145,2				22,9	-0,340		145,9
6	SEX	145,4				22,9	-0,281		145,9
7	SAB	124,3				22,8	-0,230		124,7
8	DOM	113,1				22,7	-0,188		113,4
9	SEG	142,0				22,7	-0,143		142,3
10	TER	144,0				22,6	-0,109		144,2
11	QUA	144,0				22,5	-0,083		144,2
12	QUI	144,1				22,4	-0,063		144,2
13	SEX	144,1				22,3	-0,048		144,2
14	SAB	123,3				22,2	-0,036		123,3
15	DOM	113,0				22,1	-0,028		113,1
16	SEG	140,2				22,0	-0,021		140,2
17	TER	142,9				21,9	-0,016		142,9
18	QUA	142,9				21,8	-0,012		142,9
19	QUI	142,9				21,6	-0,009		142,9
20	SEX	142,9				21,5	-0,007		142,9
21	SAB	123,2				21,4	-0,005		123,2
22	DOM	112,3				21,3	0,000		112,3
23	SEG	139,2				21,1	0,000		139,2
24	TER	142,5				21,0	0,000		142,5
25	QUA	142,5				20,9	0,000		142,5
26	QUI	142,5				20,7	0,000		142,5
27	SEX	142,5				20,6	0,000		142,5
28	SAB	122,8				20,5	0,000		122,8
29	DOM	112,0				20,3	0,000		112,0
30	SEG	138,7				20,2	0,000		138,7

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