

OGGS-DE

## PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

### SÍNTESE

	2024	Evolução
<b>CONSUMO TOTAL [GWh]</b>	<b>51 706</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 %	Desv %
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %			
JAN	4987,3	3,3	4904,1	1,6	-1,7	5140,8	3,5	3,1
FEV	4412,5	4,2	4271,4	0,9	-3,2	4510,2	6,3	2,2
MAR	4365,7	-0,9	4525,9	2,7	3,7	4531,5	2,7	3,8
ABR	3964,9	5,0	3941,7	4,4	-0,6	3956,5	3,2	-0,2
MAI	3958,4	-0,5	4069,0	2,3	2,8	4060,5	3,2	2,6
JUN	3922,1	-1,9	3934,3	-1,6	0,3	3905,9	-0,4	-0,4
JUL	4340,4	3,9	4318,3	3,4	-0,5	4297,6	3,2	-1,0
AGO	4070,1	-0,7	4102,9	0,1	0,8	4052,0	0,7	-0,4
SET	4044,6	1,7	4062,0	2,1	0,4	4086,4	3,1	1,0
OUT	4275,6	2,2	4311,7	3,1	0,8	4321,8	3,9	1,1
NOV	4448,1	2,8	4444,6	2,8	-0,1	4479,6	0,9	0,7
DEZ	4799,5	1,7	4820,3	2,2	0,4	4820,3	1,4	0,4

novembro 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		4904,1	1,6	>	5135,3	4,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,3	4,1		5140,8	3,5	>	5135,3	-0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	3,6	29,3	174,7	2,9	29,4	174,8	0,1	29,4
FEV	CONSUMO MENSAL	4235,0	2,9		4271,4	0,9	>	4419,6	3,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	9063,8	3,5		9175,5	1,2	>	9554,9	4,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4242,6	0,6		4510,2	6,3	>	4419,6	-2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9208,9	2,4		9651,0	4,8	>	9554,9	-1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	160,1	0,8	26,5	164,2	2,6	27,5	165,3	0,7	26,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,3			2,7			0,4	
MAR	CONSUMO MENSAL	4406,0	-1,2		4525,9	2,7	>	4486,8	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13469,8	1,9		13701,4	1,7	>	14041,7	2,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4413,5	-0,8		4531,5	2,7	>	4486,8	-1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13622,4	1,4		14182,5	4,1	>	14041,7	-1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	149,0	-1,3	29,6	155,0	4,0	29,2	154,0	-0,7	29,1
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		1,1			3,2			0,0	
ABR	CONSUMO MENSAL	3774,6	-5,7		3941,7	4,4	>	3973,5	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	17244,4	0,1		17643,1	2,3	>	18015,1	2,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3834,2	-3,7		3956,5	3,2	>	3973,5	0,4	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17456,7	0,2		18139,0	3,9	>	18015,1	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,6	-3,0	27,7	140,2	1,2	28,2	143,5	2,4	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,2			2,7			0,5	
MAI	CONSUMO MENSAL	3978,3	-1,8		4069,0	2,3	>	4057,0	-0,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	21222,6	-0,2		21712,0	2,3	>	22072,2	1,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,8	-1,9		4060,5	3,2	>	4057,0	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	21389,5	-0,2		22199,4	3,8	>	22072,2	-0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,7	-2,1	29,4	138,1	3,3	29,4	139,1	0,7	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,3			2,8			0,6	
JUN	CONSUMO MENSAL	3999,1	0,8		3934,3	-1,6	>	3933,4	0,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	25221,7	-0,1		25646,3	1,7	>	26005,6	1,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3921,6	-0,4		3905,9	-0,4	>	3933,4	0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	25311,1	-0,2		26105,3	3,1	>	26005,6	-0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,5	-1,0	28,3	139,4	0,7	28,0	142,3	2,1	27,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,4			2,5			0,8	
JUL	CONSUMO MENSAL	4177,2	-5,4		4318,3	3,4	>	4386,7	1,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	29398,9	-0,9		29964,6	1,9	>	30392,2	1,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4165,6	-3,6		4297,6	3,2	>	4386,7	2,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	29476,7	-0,7		30402,9	3,1	>	30392,2	0,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,8	-3,2	29,2	146,0	2,3	29,4	148,7	1,9	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,8			2,5			0,9	
AGO	CONSUMO MENSAL	4100,4	1,9		4102,9	0,1	>	4089,0	-0,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	33499,3	-0,5		34067,5	1,7	>	34481,2	1,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4023,2	0,4		4052,0	0,7	>	4089,0	0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	33499,9	-0,6		34455,0	2,9	>	34481,2	0,1	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	136,1	0,7	29,6	136,4	0,2	29,7	139,0	1,9	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,6			2,2			1,1	
SET	CONSUMO MENSAL	3978,7	-0,3		4062,0	2,1	>	4155,2	2,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	37478,0	-0,5		38129,5	1,7	>	38636,4	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3963,5	-0,4		4086,4	3,1	>	4155,2	1,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	37463,4	-0,6		38541,4	2,9	>	38636,4	0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	139,3	-0,1	28,5	144,4	3,7	28,3	146,3	1,4	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,5			2,3			1,1	
OUT	CONSUMO MENSAL	4183,1	3,1		4311,7	3,1	>	4366,2	1,3	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	41661,1	-0,2		42441,1	1,9	>	43002,7	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4159,6	2,0		4321,8	3,9	>	4366,2	1,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	41623,0	-0,3		42863,2	3,0	>	43002,7	0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	143,3	2,1	29,0	145,9	1,8	29,6	148,1	1,5	29,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-0,3			2,3			1,1	
NOV	CONSUMO MENSAL	4324,0	3,4		4444,6	2,8	>	4529,8	1,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	45985,1	0,2		46885,7	2,0	>	47532,5	1,4	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4437,8	3,5		4479,6	0,9	>	4529,8	1,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	46060,8	0,1		47342,8	2,8	>	47532,5	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	156,5	3,1	28,4	159,5	1,9	28,1	160,7	0,8	28,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,0			2,3			1,1	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4718,0	6,6		4820,3	2,2	>	4862,2	0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	50703,1	0,7		51706,0	2,0	>	52394,7	1,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4755,4	3,5		4820,3	1,4	>	4862,2	0,9	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	50816,2	0,4		52163,0	2,7	>	52394,7	0,4	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	165,2	5,4	28,8	168,2	1,8	28,7	170,5	1,4	28,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,5			2,2			1,1	



## 4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

OUTUBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	TER	147,2	24,3	19,2	21,8	20,0	1,7	0,124	147,1
2	QUA	150,9	23,7	19,9	21,8	19,9	1,9	0,559	150,4
3	QUI	148,5	23,7	19,3	21,5	19,7	1,8	0,857	147,9
4	SEX	146,7	24,3	19,3	21,8	19,6	2,3	1,191	145,8
5	SAB	130,5	23,5	19,7	21,6	19,4	2,2	1,434	129,6
6	DOM	124,7	22,2	19,8	21,0	19,2	1,8	1,512	123,7
7	SEG	140,8	23,4	17,8	20,6	19,1	1,5	1,511	139,7
8	TER	148,0	22,1	17,8	20,0	18,9	1,0	1,393	147,6
9	QUA	143,8	22,4	16,0	19,2	18,8	0,4	1,160	143,5
10	QUI	141,3	21,6	14,0	17,8	18,6	-0,8	0,682	141,2
11	SEX	147,6	23,0	16,7	19,9	18,5	1,4	0,847	147,4
12	SAB	125,7	25,2	18,7	22,0	18,3	3,6	1,510	125,4
13	DOM	115,5	27,2	17,9	22,6	18,2	4,4	2,192	115,1
14	SEG	136,5	26,6	17,4	22,0	18,1	3,9	2,609	135,7
15	TER	145,7	23,3	18,9	21,1	17,9	3,2	2,741	146,2
16	QUA	145,0	22,3	15,1	18,7	17,8	0,9	2,295	145,6
17	QUI	141,5	21,6	14,4	18,0	17,7	0,3	1,816	142,1
18	SEX	145,8	22,5	15,8	19,2	17,6	1,6	1,754	146,5
19	SAB	129,1	21,9	17,9	19,9	17,5	2,4	1,912	129,7
20	DOM	118,2	22,8	17,6	20,2	17,4	2,8	2,127	118,7
21	SEG	139,3	23,7	15,2	19,5	17,3	2,2	2,133	140,0
22	TER	142,2	25,1	14,3	19,7	17,2	2,5	2,219	144,3
23	QUA	141,0	27,4	17,4	22,4	17,1	5,3	2,953	143,2
24	QUI	146,2	22,7	15,6	19,2	17,0	2,1	2,751	148,4
25	SEX	141,4	18,4	11,8	15,1	17,0	-1,9	1,644	143,0
26	SAB	129,2	17,4	11,5	14,5	16,9	-2,4	0,666	129,8
27	DOM	122,5	20,8	11,5	16,2	16,8	-0,7	0,351	122,8
28	SEG	140,5	20,7	10,7	15,7	16,7	-1,0	0,022	140,5
29	TER	147,3	25,0	15,6	20,3	16,6	3,7	0,895	148,8
30	QUA	144,5	21,3	14,2	17,8	16,6	1,2	0,968	146,1
31	QUI	144,8	21,2	14,7	18,0	16,5	1,5	1,093	146,6

NOVEMBRO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	SEX	127,4	22,0	14,9	18,5	16,4	2,1	1,333	129,3
2	SAB	121,1	23,0	14,6	18,8	16,3	2,5	1,622	123,3
3	DOM	116,8	22,8	14,7	18,8	16,2	2,6	1,857	119,3
4	SEG	143,6				16,0		1,877	146,6
5	TER	148,8				15,9		1,774	152,9
6	QUA	149,2				15,8		1,609	152,9
7	QUI	149,6				15,7		1,418	152,9
8	SEX	150,1				15,5		1,224	152,9
9	SAB	130,9				15,4		1,040	133,1
10	DOM	121,2				15,2		0,874	122,8
11	SEG	150,3				15,1		0,664	151,8
12	TER	156,3				14,9		0,505	157,7
13	QUA	156,6				14,8		0,384	157,7
14	QUI	156,9				14,6		0,291	157,7
15	SEX	157,1				14,4		0,222	157,7
16	SAB	137,8				14,3		0,168	138,3
17	DOM	126,5				14,1		0,128	126,8
18	SEG	156,5				14,0		0,097	156,8
19	TER	160,7				13,8		0,074	161,0
20	QUA	160,8				13,6		0,056	161,0
21	QUI	160,8				13,5		0,043	161,0
22	SEX	160,8				13,3		0,032	161,0
23	SAB	141,5				13,2		0,025	141,6
24	DOM	129,6				13,0		0,000	129,6
25	SEG	162,1				12,9		0,000	162,1
26	TER	166,3				12,7		0,000	166,3
27	QUA	166,3				12,6		0,000	166,3
28	QUI	166,3				12,5		0,000	166,3
29	SEX	166,3				12,4		0,000	166,3
30	SAB	146,6				12,3		0,000	146,6

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