

ACER-EE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2021	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	49 523	1,5%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		1,7%

2021	CONSUMO MENSAL					CONSUMO MENSAL CORRIGIDO DA TEMP.		
	previsão jan 21		última previsão					
	GWh	Evo %	GWh	Evo %	Desv %	GWh	Evo %	Desv %
JAN	4734,0	-2,5	4985,2	2,6	5,3	4838,3	-2,6	2,2
FEV	4001,5	-3,0	3997,7	-3,1	-0,1	4142,7	-4,6	3,5
MAR	4109,5	-0,9	4070,2	-1,9	-1,0	4124,9	-1,8	0,4
ABR	3607,4	2,7	3743,9	6,6	3,8	3825,8	8,6	6,1
MAI	3640,5	2,5	3925,9	10,6	7,8	3923,2	11,9	7,8
JUN	3645,8	1,2	3846,2	6,7	5,5	3838,9	7,0	5,3
JUL	4094,6	-4,1	4135,0	-3,2	1,0	4156,0	-0,3	1,5
AGO	3891,9	-1,4	3966,1	0,5	1,9	3985,6	1,4	2,4
SET	3884,1	-3,6	4016,1	-0,4	3,4	3998,4	0,6	2,9
OUT	3907,2	-4,2	4037,8	-0,9	3,3	4051,9	-0,6	3,7
NOV	4104,0	-0,7	4239,3	2,6	3,3	4250,6	0,4	3,6
DEZ	4401,1	-3,5	4559,5	0,0	3,6	4559,5	-0,9	3,6

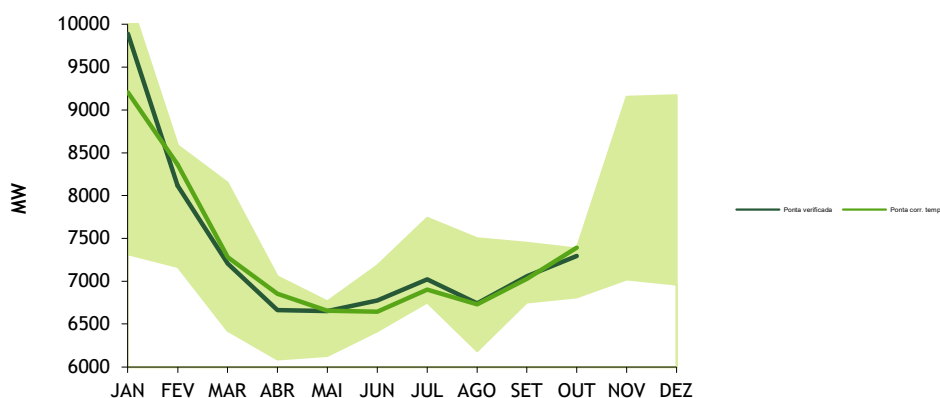
novembro 2021

REN 

1 EVOLUÇÃO DO CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA

		ANO DE 2020			ANO DE 2021			ANO DE 2022		
		VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE	VALOR (GWH)	TAXA (%)	DUE
JAN	CONSUMO MENSAL	4857,0	0,8		4985,2	2,6	>	4822,8	-3,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966,1	2,6		4838,3	-2,6	>	4822,8	-0,3	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169,7	2,6	29,3	166,7	-1,8	29,0	165,9	-0,4	29,1
FEV	CONSUMO MENSAL	4126,5	0,2		3997,7	-3,1	>	4161,7	4,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983,5	0,5		8982,9	0,0	>	8984,4	0,0	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4341,2	3,8		4142,7	-4,6	>	4161,7	0,5	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307,2	3,2		8981,0	-3,5	>	8984,4	0,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158,1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	157,3	0,5	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		0,0	
MAR	CONSUMO MENSAL	4147,2	-0,5		4070,2	-1,9	>	4154,2	2,1	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130,7	0,2		13053,0	-0,6	>	13138,6	0,7	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4202,6	-0,6		4124,9	-1,8	>	4154,2	0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509,9	2,0		13105,9	-3,0	>	13138,6	0,2	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142,4	-1,7	29,5	139,2	-2,3	29,6	141,6	1,8	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			-1,7	>		0,5	
ABR	CONSUMO MENSAL	3511,6	-11,8		3743,9	6,6	>	3709,9	-0,9	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642,3	-2,6		16796,9	0,9	>	16848,5	0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3523,6	-11,5		3825,8	8,6	>	3709,9	-3,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033,5	-1,2		16931,7	-0,6	>	16848,5	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	122,7	-13,7	28,7	135,6	10,5	28,2	134,0	-1,1	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		0,2	
MAI	CONSUMO MENSAL	3551,1	-13,1		3925,9	10,6	>	3846,3	-2,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193,3	-4,6		20722,8	2,6	>	20694,8	-0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3506,5	-13,5		3923,2	11,9	>	3846,3	-2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540,0	-3,5		20854,9	1,5	>	20694,8	-0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	119,6	-13,2	29,3	133,8	11,9	29,3	131,0	-2,0	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,8	>		-0,3	
JUN	CONSUMO MENSAL	3603,8	-7,3		3846,2	6,7	>	3761,3	-2,2	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797,1	-5,0		24569,0	3,2	>	24456,1	-0,5	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3586,5	-7,6		3838,9	7,0	>	3761,3	-2,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126,6	-4,2		24693,8	2,4	>	24456,1	-1,0	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	127,5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	135,0	-1,1	27,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-5,2			3,4	>		-0,4	
JUL	CONSUMO MENSAL	4270,9	0,0		4135,0	-3,2	>	4155,1	0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068,1	-4,3		28704,0	2,3	>	28611,1	-0,3	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4170,4	-2,4		4156,0	-0,3	>	4155,1	0,0	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296,9	-3,9		28849,8	2,0	>	28611,1	-0,8	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140,0	-3,4	29,8	140,9	0,6	29,5	142,2	0,9	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9			3,0	>		-0,2	
AGO	CONSUMO MENSAL	3947,6	-0,6		3966,1	0,5	>	3997,7	0,8	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015,6	-3,9		32670,1	2,0	>	32608,8	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932,3	-1,1		3985,6	1,4	>	3997,7	0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229,2	-3,6		32835,4	1,9	>	32608,8	-0,7	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133,1	-0,8	29,5	133,6	0,4	29,8	135,0	1,1	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4			2,7	>		-0,1	
SET	CONSUMO MENSAL	4030,8	-0,1		4016,1	-0,4	>	3996,0	-0,5	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046,4	-3,5		36686,2	1,8	>	36604,9	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3974,3	-0,5		3998,4	0,6	>	3996,0	-0,1	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203,5	-3,2		36833,8	1,7	>	36604,9	-0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,7	-1,6	28,7	139,5	0,6	28,7	140,8	0,9	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1			2,4	>		0,1	
OUT	CONSUMO MENSAL	4076,1	-2,2		4037,8	-0,9	>	4039,2	0,0	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40122,5	-3,3		40724,0	1,5	>	40644,0	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4075,7	-2,2		4051,9	-0,6	>	4039,2	-0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40279,2	-3,1		40885,7	1,5	>	40644,0	-0,6	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138,2	-1,7	29,5	138,7	0,3	29,2	139,2	0,4	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,2	>		0,1	
NOV	CONSUMO MENSAL	4130,8	-5,0	>	4239,3	2,6	>	4265,1	0,6	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44253,3	-3,5	>	44963,3	1,6	>	44909,1	-0,1	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4232,0	-2,7	>	4250,6	0,4	>	4265,1	0,3	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44511,2	-3,1	>	45136,3	1,4	>	44909,1	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148,1	-3,6	28,6	148,7	0,4	28,6	149,3	0,4	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9	>		2,0	>		0,1	
DEZ	CONSUMO MENSAL	4560,2	1,5	>	4559,5	0,0	>	4527,4	-0,7	
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48813,4	-3,0	>	49522,9	1,5	>	49436,5	-0,2	
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4600,7	-0,1	>	4559,5	-0,9	>	4527,4	-0,7	
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49111,9	-2,8	>	49695,8	1,2	>	49436,5	-0,5	
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	159,4	-1,2	28,9	157,0	-1,5	29,0	156,7	-0,2	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6	>		1,7	>		0,1	

2 PONTA MENSAL - ANO DE 2021



3 CONSUMO TOTAL REFERIDO À PRODUÇÃO LÍQUIDA - VALORES DIÁRIOS

Ano de 2021

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	127,9	148,5	140,4	131,2	113,3	135,9	138,1	112,0	137,5	136,9	114,8	131,5	131,5
2	137,9	152,5	142,6	113,6	107,0	134,6	137,8	131,4	138,2	122,8	138,5	162,3	162,3
3	142,2	150,9	139,8	108,1	128,5	114,5	121,6	134,0	138,8	111,1	141,2	159,6	159,6
4	169,4	151,1	143,3	97,9	131,4	123,6	112,7	137,1	122,5	123,8	141,5	143,0	143,0
5	177,7	154,3	141,5	116,2	132,9	115,1	136,5	137,0	117,0	118,0	144,0	131,6	131,6
6	183,7	137,3	121,4	127,9	133,6	109,5	138,1	133,6	140,7	135,2	125,5	160,5	160,5
7	183,2	132,7	113,6	130,3	131,7	132,0	137,5	118,4	145,2	138,4	116,0	159,6	159,6
8	184,8	154,6	136,4	130,6	115,7	135,9	137,9	108,9	144,5	137,4	143,5	136,3	136,3
9	168,4	160,2	137,2	132,0	109,0	137,5	139,3	125,2	143,8	121,1	144,7	162,0	162,0
10	156,5	155,7	138,2	116,7	131,6	121,1	125,2	128,8	141,3	112,9	144,8	163,0	163,0
11	180,2	155,8	141,1	106,9	135,3	129,9	116,6	131,9	125,6	135,6	144,9	142,4	142,4
12	184,3	147,9	138,1	130,2	134,4	120,1	136,0	132,3	117,3	140,2	146,9	132,8	132,8
13	185,1	129,7	122,1	135,7	136,7	112,5	137,0	134,6	138,3	139,8	128,8	162,3	162,3
14	183,3	118,5	114,3	134,2	133,5	136,2	140,0	124,5	141,4	139,5	118,2	163,0	163,0
15	176,2	134,7	133,6	134,3	121,3	141,8	143,8	117,3	140,0	137,2	146,1	163,0	163,0
16	153,8	131,8	135,0	131,0	111,6	140,3	146,0	130,3	140,5	122,1	147,1	163,0	163,0
17	145,1	146,1	134,3	111,9	129,6	139,2	128,4	133,3	138,1	114,9	147,1	159,1	159,1
18	167,7	149,5	134,0	104,1	135,5	134,9	116,8	131,8	118,8	135,9	147,1	138,6	138,6
19	176,6	149,9	134,0	127,3	133,8	117,3	137,6	129,8	111,3	139,6	152,9	131,9	131,9
20	171,1	136,4	119,0	132,0	134,5	110,6	139,7	128,4	134,0	139,9	134,5	157,7	157,7
21	167,8	125,8	112,0	135,9	133,5	130,8	140,9	119,5	138,2	137,5	123,1	159,1	159,1
22	160,6	145,8	132,1	132,7	117,3	134,3	141,8	114,9	139,1	135,0	154,1	159,1	159,1
23	145,2	148,0	134,3	135,5	108,5	134,0	139,9	131,9	140,1	119,9	153,0	159,1	159,1
24	131,7	145,4	135,4	117,5	129,6	131,1	119,2	135,9	137,3	111,4	153,0	125,9	125,9
25	155,0	148,0	135,7	108,5	132,7	137,4	113,1	133,9	122,3	132,5	153,0	108,5	108,5
26	154,4	146,1	135,5	129,1	133,8	121,2	135,0	133,9	112,8	136,4	156,2	115,7	115,7
27	151,3	125,6	119,4	132,5	134,6	111,2	140,1	131,6	136,2	137,5	137,7	143,2	143,2
28	151,8	115,2	105,7	134,6	133,8	130,7	141,3	120,8	137,7	139,2	127,7	144,3	144,3
29	152,0		132,2	133,4	119,0	135,4	141,0	114,1	138,2	141,1	157,3	144,3	144,3
30	132,8	135,4	132,5	109,9	137,7	138,0	131,9	139,5	124,1	156,2	144,3	144,3	144,3
31	127,4	132,7		132,4		118,5	137,4		120,9		132,7	132,7	132,7

Ano de 2022

DIA	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	GWh
1	111,8	161,1	112,9	136,3	100,3	132,1	137,4	138,6	135,0	119,3	113,7	132,1	132,1
2	133,1	161,1	151,0	114,1	130,0	132,1	120,6	140,2	135,0	109,1	140,9	149,3	149,3
3	163,4	161,1	151,0	104,3	130,4	132,1	108,8	140,2	121,6	136,7	143,2	143,7	143,7
4	164,5	161,1	151,0	131,9	130,4	114,4	138,0	140,2	110,6	138,7	143,2	132,2	132,2
5	164,5	137,2	126,4	133,8	130,4	104,5	139,5	140,2	138,8	112,7	126,8	161,2	161,2
6	164,5	127,9	116,5	133,8	130,4	130,2	139,5	121,2	142,3	135,5	117,1	160,3	160,3
7	164,5	157,2	146,7	133,8	114,6	133,6	139,5	112,7	142,3	138,7	144,7	160,3	160,3
8	146,7	158,6	145,6	133,8	103,7	133,6	139,5	134,0	142,3	120,1	145,8	136,9	136,9
9	138,2	158,6	145,6	116,6	132,0	133,6	122,8	135,5	142,3	109,9	145,8	153,4	153,4
10	163,4	158,6	145,6	106,0	131,6	107,2	111,2	135,5	120,6	134,4	145,8	143,0	143,0
11	168,4	158,6	145,6	135,1	131,6	99,6	140,1	135,5	110,6	138,6	145,8	133,3	133,3
12	168,4	135,5	123,7	135,4	131,6	106,7	142,9	135,5	137,1	138,6	129,5	163,0	163,0
13	168,4	124,8	112,2	135,4	131,6	123,4	142,9	120,0	141,0	138,6	118,8	163,7	163,7
14	168,4	154,7	140,6	137,0	113,1	136,4	142,9	111,8	141,0	138,6	146,8	163,7	163,7
15	143,6	156,3	141,7	112,8	102,8	136,4	142,9	102,5	141,0	120,0	147,8	163,7	163,7
16	135,2	156,3	141,7	107,3	128,6	108,6	142,4	130,7	141,0	109,0	147,8	163,7	163,7
17	166,7	156,3	141,7	101,8	131,0	127,7	113,8	131,2	120,8	137,8	147,8	139,2	139,2
18	167,5	156,3	141,7	114,0	131,0	118,4	141,4	131,2	110,1	139,1	147,8	132,4	132,4
19	167,5	132,9	119,1	133,9	131,0	106,5	143,7	131,2	136,5	139,1	135,1	158,4	158,4
20	167,5	122,0	107,1	133,9	131,0	133,0	143,7	119,2	140,1	139,1	123,7	159,8	159,8
21	167,5	151,9	135,1	133,9	113,0	136,0	143,7	109,9	140,1	139,1	154,8	159,8	159,8
22	140,7	153,4	136,8	133,9	102,2	136,0	143,7	128,6	140,1	121,8	153,6	159,8	159,8
23	129,9	153,4	136,8	114,6	129,9	136,0	124,5	132,6	140,1	114,8	153,6	159,8	159,8
24	161,9	153,4	136,8	102,5	131,0	130,2	113,5	132,6	120,5	137,6	153,6	112,0	112,0
25	163,3	153,4	136,8	89,7	131,0	118,9	141,4	132,6	109,9	140,1	153,6	96,9	96,9
26	163,3	131,6	117,6	134,1	131,0	107,5	143,7	132,6	136,1	140,1	138,2	128,9	128,9
27	163,3	122,2	104,4	132,8	131,0	134,6	143,7	119,1	139,8	140,1	128,3	144,9	144,9
28	163,3	146,5	133,6	132,8	114,2	137,4	143,7	111,0	139,8	140,1	158,0	144,9	144,9
29	139,8		136,3	132,8	104,1	137,4	143,7	135,3	139,8	124,6	156,9	144,9	144,9
30	131,3	136,3	111,6	129,9	137,4	129,8	133,7	139,8	116,1	156,9	144,9	144,9	144,9
31	162,4	136,3		132,1		108,3	142,6		131,0		117,5	117,5	117,5

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

OUTUBRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	SEX	136,9	24,4	15,1	19,8	20,0	-0,3	-0,076	137,0
2	SAB	122,8	22,9	18,2	20,6	19,9	0,7	0,108	122,7
3	DOM	111,1	20,6	14,1	17,4	19,7	-2,4	-0,482	111,3
4	SEG	123,8	21,3	14,1	17,7	19,6	-1,9	-0,810	124,4
5	TER	118,0	23,5	15,7	19,6	19,4	0,2	-0,568	118,3
6	QUA	135,2	27,1	15,4	21,3	19,2	2,0	0,051	135,1
7	QUI	138,4	29,7	17,1	23,4	19,1	4,3	1,073	137,7
8	SEX	137,4	28,1	15,9	22,0	18,9	3,1	1,552	137,1
9	SAB	121,1	23,3	15,9	19,6	18,8	0,8	1,377	120,9
10	DOM	112,9	27,5	15,6	21,6	18,6	2,9	1,747	112,6
11	SEG	135,6	29,6	19,1	24,4	18,5	5,9	2,737	134,7
12	TER	140,2	29,7	17,9	23,8	18,3	5,5	3,390	138,9
13	QUA	139,8	29,1	16,9	23,0	18,2	4,8	3,729	138,3
14	QUI	139,5	26,9	15,0	21,0	18,1	2,9	3,525	138,2
15	SEX	137,2	24,7	14,7	19,7	17,9	1,8	3,101	137,6
16	SAB	122,1	22,6	16,0	19,3	17,8	1,5	2,712	122,5
17	DOM	114,9	22,6	17,7	20,2	17,7	2,5	2,649	115,3
18	SEG	135,9	25,7	17,5	21,6	17,6	4,0	2,976	136,3
19	TER	139,6	28,0	17,1	22,6	17,5	5,1	3,476	140,0
20	QUA	139,9	24,5	17,3	20,9	17,4	3,5	3,484	140,3
21	QUI	137,5	21,6	13,6	17,6	17,3	0,3	2,720	138,0
22	SEX	135,0	22,8	12,4	17,6	17,2	0,4	2,161	136,9
23	SAB	119,9	23,6	12,0	17,8	17,1	0,7	1,805	121,4
24	DOM	111,4	22,5	12,0	17,3	17,0	0,2	1,423	112,5
25	SEG	132,5	21,9	13,3	17,6	17,0	0,6	1,235	133,7
26	TER	136,4	23,8	13,4	18,6	16,9	1,7	1,351	137,7
27	QUA	137,5	24,8	13,8	19,3	16,8	2,5	1,627	139,0
28	QUI	139,2	21,2	12,1	16,7	16,7	-0,1	1,220	140,4
29	SEX	141,1	20,4	16,3	18,4	16,6	1,7	1,337	143,2
30	SAB	124,1	20,9	17,8	19,4	16,6	2,8	1,688	126,5
31	DOM	120,9	20,3	17,9	19,1	16,5	2,6	1,917	123,5

NOVEMBRO		CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
DIA	D. SEM.								
1	SEG	114,8	19,8	13,2	16,5	16,4	0,1	1,490	116,8
2	TER					16,3			
3	QUA					16,2			
4	QUI					16,0			
5	SEX					15,9			
6	SAB					15,8			
7	DOM					15,7			
8	SEG					15,5			
9	TER					15,4			
10	QUA					15,2			
11	QUI					15,1			
12	SEX					14,9			
13	SAB					14,8			
14	DOM					14,6			
15	SEG					14,4			
16	TER					14,3			
17	QUA					14,1			
18	QUI					14,0			
19	SEX					13,8			
20	SAB					13,6			
21	DOM					13,5			
22	SEG					13,3			
23	TER					13,2			
24	QUA					13,0			
25	QUI					12,9			
26	SEX					12,7			
27	SAB					12,6			
28	DOM					12,5			
29	SEG					12,4			
30	TER					12,3			

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