

ACER-EE

PREVISÃO DO CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA

SÍNTESE

	2021	Evolução
CONSUMO TOTAL [GWh]	49 590	1,6%
<i>Evolução corr. temp. e dias úteis</i>		2,0%

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	4985,6	2,6	5,3	4838,8	-2,6	2,2
FEV	4001,5	-3,0	3998,6	-3,1	-0,1	4143,6	-4,6	3,6
MAR	4109,5	-0,9	4070,0	-1,9	-1,0	4124,7	-1,9	0,4
ABR	3607,4	2,7	3740,0	6,5	3,7	3821,8	8,5	5,9
MAI	3640,5	2,5	3926,7	10,6	7,9	3924,0	11,9	7,8
JUN	3645,8	1,2	3844,4	6,7	5,4	3837,0	7,0	5,2
JUL	4094,6	-4,1	4132,4	-3,2	0,9	4153,4	-0,4	1,4
AGO	3891,9	-1,4	3988,5	1,0	2,5	4012,2	2,0	3,1
SET	3884,1	-3,6	4014,6	-0,4	3,4	4014,6	1,0	3,4
OUT	3907,2	-4,2	4045,7	-0,7	3,5	4045,7	-0,7	3,5
NOV	4104,0	-0,7	4261,9	3,2	3,8	4261,9	0,7	3,8
DEZ	4401,1	-3,5	4581,6	0,5	4,1	4581,6	-0,4	4,1

agosto 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		4985,6	2,6	>	4847,7	-2,8		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4966.1	2,6		4838,8	-2,6	>	4847,7	0,2		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	169.7	2,6	29,3	166,7	-1,8	29,0	>	166,8	0,1	29,1
FEV	CONSUMO MENSAL	4126.5	0,2		3998,6	-3,1	>	4184,8	4,7		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	8983.5	0,5		8984,2	0,0	>	9032,5	0,5		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4341.2	3,8		4143,6	-4,6	>	4184,8	1,0		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	9307.2	3,2		8982,3	-3,5	>	9032,5	0,6		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	158.1	1,3	27,5	156,6	-0,9	26,5	>	158,2	1,0	26,5
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		2,0			-1,4	>		0,5		
MAR	CONSUMO MENSAL	4147.2	-0,5		4070,0	-1,9	>	4178,7	2,7		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	13130.7	0,2		13054,2	-0,6	>	13211,2	1,2		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4202.6	-0,6		4124,7	-1,9	>	4178,7	1,3		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	13509.9	2,0		13107,0	-3,0	>	13211,2	0,8		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	142.4	-1,7	29,5	139,2	-2,3	29,6	>	142,5	2,3	29,3
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		0,8			-1,7	>		1,1		
ABR	CONSUMO MENSAL	3511.6	-11,8		3740,0	6,5	>	3731,4	-0,2		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	16642.3	-2,6		16794,1	0,9	>	16942,6	0,9		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3523.6	-11,5		3821,8	8,5	>	3731,4	-2,4		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	17033.5	-1,2		16928,8	-0,6	>	16942,6	0,1		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	122.7	-13,7	28,7	135,4	10,4	28,2	>	134,8	-0,5	27,7
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-2,6			0,8	>		0,7		
MAI	CONSUMO MENSAL	3551.1	-13,1		3926,7	10,6	>	3872,4	-1,4		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	20193.3	-4,6		20720,8	2,6	>	20814,9	0,5		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3506.5	-13,5		3924,0	11,9	>	3872,4	-1,3		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	20540.0	-3,5		20852,8	1,5	>	20814,9	-0,2		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	119.6	-13,2	29,3	133,8	11,9	29,3	>	131,9	-1,4	29,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,6			2,7	>		0,3		
JUN	CONSUMO MENSAL	3603.8	-7,3		3844,4	6,7	>	3787,3	-1,5		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	23797.1	-5,0		24565,1	3,2	>	24602,2	0,2		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3586.5	-7,6		3837,0	7,0	>	3787,3	-1,3		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	24126.6	-4,2		24689,8	2,3	>	24602,2	-0,4		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	127.5	-8,6	28,1	136,5	7,1	28,1	>	135,9	-0,4	27,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-5,2			3,4	>		0,2		
JUL	CONSUMO MENSAL	4270.9	0,0		4132,4	-3,2	>	4187,9	1,3		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	28068.1	-4,3		28697,5	2,2	>	28790,1	0,3		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4170.4	-2,4		4153,4	-0,4	>	4187,9	0,8		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	28296.9	-3,9		28843,2	1,9	>	28790,1	-0,2		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	140.0	-3,4	29,8	140,8	0,5	29,5	>	143,2	1,7	29,2
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,9			3,0	>		0,4		
AGO	CONSUMO MENSAL	3947.6	-0,6		3988,5	1,0	>	4044,9	1,4		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	32015.6	-3,9		32686,1	2,1	>	32835,0	0,5		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3932.3	-1,1		4012,2	2,0	>	4044,9	0,8		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	32229.2	-3,6		32855,5	1,9	>	32835,0	-0,1		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	133.1	-0,8	29,5	134,8	1,3	29,8	>	136,7	1,4	29,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,4			2,8	>		0,5		
SET	CONSUMO MENSAL	4030.8	-0,1		4014,6	-0,4	>	4050,3	0,9		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	36046.4	-3,5		36700,7	1,8	>	36885,4	0,5		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	3974.3	-0,5		4014,6	1,0	>	4050,3	0,9		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	36203.5	-3,2		36870,1	1,8	>	36885,4	0,0		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138.7	-1,6	28,7	141,5	2,0	28,4	>	142,7	0,9	28,4
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-4,1			2,7	>		0,6		
OUT	CONSUMO MENSAL	4076.1	-2,2		4045,7	-0,7	>	4081,6	0,9		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	40122.5	-3,3		40746,4	1,6	>	40967,0	0,5		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4075.7	-2,2		4045,7	-0,7	>	4081,6	0,9		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	40279.2	-3,1		40915,8	1,6	>	40967,0	0,1		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	138.2	-1,8	29,5	139,7	1,0	29,0	>	140,6	0,7	29,0
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,5	>		0,6		
NOV	CONSUMO MENSAL	4130.8	-5,0		4261,9	3,2	>	4303,6	1,0		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	44253.3	-3,5		45008,3	1,7	>	45270,6	0,6		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4232.1	-2,7		4261,9	0,7	>	4303,6	1,0		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	44511.2	-3,1		45177,7	1,5	>	45270,6	0,2		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	148.1	-3,6	28,6	149,3	0,8	28,5	>	150,6	0,9	28,6
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,9			2,4	>		0,6		
DEZ	CONSUMO MENSAL	4560.6	1,5		4581,6	0,5	>	4570,3	-0,2		
	CONSUMO MENSAL ACUMULADO	48813.9	-3,0		49589,9	1,6	>	49840,9	0,5		
	CONSUMO CORRIGIDO DA TEMPER	4601.1	-0,1		4581,6	-0,4	>	4570,3	-0,2		
	CONS ACUMULADO CORR DA TEMP	49112.4	-2,8		49759,3	1,3	>	49840,9	0,2		
	CONSUMO MEDIO EM DIA UTIL	159.4	-1,2	28,9	157,7	-1,0	29,0	>	158,2	0,3	28,9
	EVOL ACUM CORR TEMP E NUM DU		-3,6			2,0	>		0,6		

4 CONSUMO DIÁRIO E CORREÇÃO DO EFEITO DE TEMPERATURA

JULHO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	QUI	138,1	25,8	15,7	20,8	21,5	-0,8	-1,257	139,5
2	SEX	137,8	27,4	16,3	21,9	21,6	0,3	-0,893	138,9
3	SAB	121,5	25,8	18,5	22,2	21,7	0,5	-0,568	122,2
4	DOM	112,7	25,7	18,3	22,0	21,8	0,2	-0,379	113,0
5	SEG	136,5	24,6	19,1	21,9	21,9	0,0	-0,295	136,8
6	TER	138,0	23,7	16,5	20,1	22,0	-1,9	-0,678	138,9
7	QUA	137,5	24,1	15,9	20,0	22,1	-2,1	-1,019	138,7
8	QUI	137,8	26,2	15,0	20,6	22,2	-1,6	-1,159	139,2
9	SEX	139,2	29,4	15,2	22,3	22,3	0,0	-0,883	140,4
10	SAB	125,2	33,1	18,1	25,6	22,4	3,2	0,092	125,1
11	DOM	116,6	27,8	16,8	22,3	22,5	-0,2	0,015	116,6
12	SEG	135,9	23,6	15,4	19,5	22,6	-3,1	-0,740	136,8
13	TER	136,9	24,8	14,6	19,7	22,7	-3,0	-1,292	138,6
14	QUA	140,0	31,5	16,0	23,8	22,8	0,9	-0,761	141,0
15	QUI	144,2	35,3	19,5	27,4	22,9	4,5	0,494	143,5
16	SEX	146,1	36,9	23,1	30,0	23,0	7,0	2,053	143,0
17	SAB	128,4	34,4	19,5	27,0	23,1	3,9	2,487	125,1
18	DOM	116,6	25,0	17,8	21,4	23,2	-1,8	1,468	114,9
19	SEG	137,4	23,3	17,5	20,4	23,2	-2,8	0,439	136,8
20	TER	139,6	25,2	17,7	21,5	23,3	-1,8	-0,106	139,7
21	QUA	140,8	26,3	17,3	21,8	23,3	-1,5	-0,445	141,4
22	QUI	141,8	25,7	16,7	21,2	23,4	-2,2	-0,857	143,0
23	SEX	139,8	26,4	18,1	22,3	23,4	-1,1	-0,922	141,2
24	SAB	119,1	26,0	16,9	21,5	23,4	-2,0	-1,169	120,6
25	DOM	113,0	25,5	18,4	22,0	23,4	-1,5	-1,236	114,6
26	SEG	134,9	27,2	17,8	22,5	23,4	-0,9	-1,156	136,7
27	TER	140,1	27,9	16,9	22,4	23,4	-1,0	-1,116	141,8
28	QUA	140,5	28,9	17,0	23,0	23,4	-0,4	-0,947	142,0
29	QUI	140,8	26,1	16,8	21,5	23,3	-1,9	-1,173	142,6
30	SEX	137,6	25,5	16,6	21,1	23,3	-2,3	-1,431	139,9
31	SAB	118,3	25,0	16,4	20,7	23,3	-2,6	-1,705	120,7

AGOSTO DIA	D. SEM.	CONSUMO DIÁRIO	T. MAX	T. MIN	T. MED	T. NOR	TMED-TNOR	DESV TEMP	CONSUMO DIÁRIO TEMP. NORMAL
1	DOM	111,9	25,5	15,5	20,5	23,2	-2,7	-1,948	114,5
2	SEG	136,5				23,2		-1,966	139,7
3	TER	138,5				23,1		-1,854	141,5
4	QUA	138,8				23,1		-1,677	141,5
5	QUI	139,1				23,0		-1,472	141,5
6	SEX	135,0				23,0		-1,266	137,1
7	SAB	121,0				23,0		-1,071	122,6
8	DOM	112,8				22,9		-0,894	114,0
9	SEG	134,5				22,9		-0,680	135,6
10	TER	136,2				22,8		-0,517	137,1
11	QUA	136,4				22,8		-0,393	137,1
12	QUI	136,6				22,8		-0,298	137,1
13	SEX	130,0				22,8		-0,227	130,4
14	SAB	119,0				22,8		-0,172	119,3
15	DOM	111,4				22,8		-0,131	111,6
16	SEG	131,0				22,8		-0,100	131,2
17	TER	130,2				22,8		-0,076	130,4
18	QUA	130,3				22,8		-0,057	130,4
19	QUI	130,3				22,8		-0,044	130,4
20	SEX	131,9				22,9		-0,033	132,0
21	SAB	118,6				22,9		-0,025	118,6
22	DOM	109,3				22,9		0,000	109,3
23	SEG	128,0				22,9		0,000	128,0
24	TER	132,0				23,0		0,000	132,0
25	QUA	132,0				23,0		0,000	132,0
26	QUI	132,0				23,0		0,000	132,0
27	SEX	134,5				23,0		0,000	134,5
28	SAB	119,8				23,0		0,000	119,8
29	DOM	111,6				23,0		0,000	111,6
30	SEG	136,1				23,0		0,000	136,1
31	TER	143,5				23,0		0,000	143,5

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