

BOLETIM ABRACEEL DA ENERGIA LIVRE

Edição Anual - 2022

Fechamos 2022 com...

31.632 Unidades Consumidoras
no Mercado Livre

Isso representa aumento de
17%
no número de unidades
consumidoras em relação ao
ano anterior

Ou seja, migraram
4.472
novas unidades
consumidoras ao longo
do ano

Unidade Consumidora x Consumidor

Unidade Consumidora: Conjunto de instalações e de equipamentos elétricos caracterizados pelo recebimento de energia elétrica em um só ponto de entrega, com medição individualizada e correspondente a um único consumidor.

Consumidor Final: Pessoa física ou jurídica, responsável por Unidade Consumidora ou por conjunto de Unidades Consumidoras.

Fonte: CCEE



Consumidores livres e especiais precisam ter demanda maior que 500 kW para poder comprar no mercado livre de energia. A diferença é que o consumidor livre pode comprar energia elétrica de qualquer fonte enquanto o consumidor especial precisa comprar de fontes especiais - eólica, solar, pequenas centrais hidrelétricas (PCH) e biomassa.

Em 2022 o mercado livre negociou aproximadamente



R\$150 bilhões

Faturamento livre de impostos, encargos e tarifas de uso do sistema



Valor da
Liquidez*: **4,27**

*é dado pela divisão entre o volume transacionado e o consumo de energia no mercado livre

Consumo de energia
no Mercado Livre **24.494** MWmed

isso representa
36%
de toda a energia
consumida no país



aumento de
7,2%
no consumo em
relação ao ano anterior

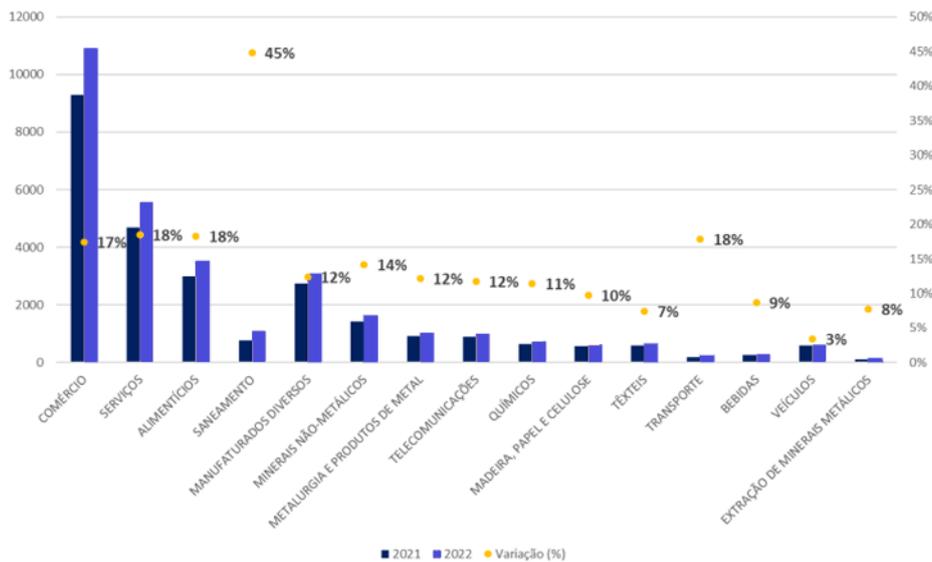
Volume de energia
transacionada
no Mercado Livre **104.657** MWmed

isso representa
67%
de toda a energia
transacionada no país



aumento de
7,8%
no volume transacionado
no mercado livre em
relação ao ano anterior

Mapa de migração por ramo de atividade



COMO LER ESTE GRÁFICO

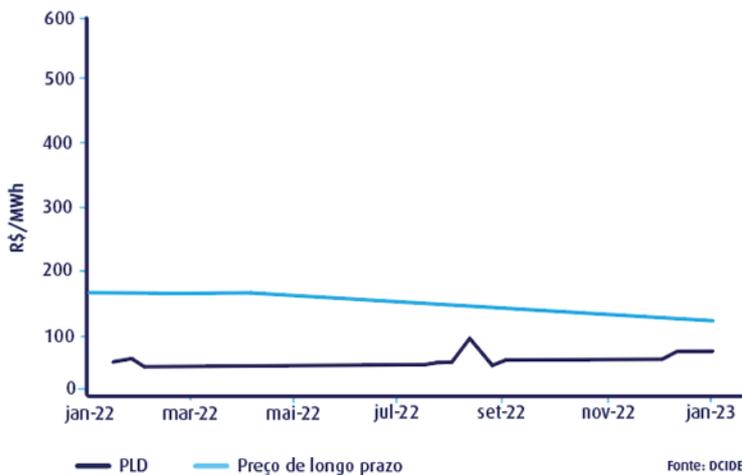
Em 2022, o setor de comércio registrou cerca de 11.000 unidades consumidoras no mercado livre de energia elétrica, com aumento de 17% em relação a 2021. As empresas de saneamento básico, apesar de possuírem menos de 2.000 unidades consumidoras no mercado livre, registram o maior aumento proporcional, de 45%.

Quanto do consumo industrial está no mercado livre?

88%



Como foram os preços em 2022?



COMERCIALIZADORES

Comercializadores no mercado: **491**
 Comercializadores varejistas no mercado: **61**
 São associados da Abraceel: **104**
 Market Share Abraceel: (Em volume transacionado) **65%**

Quantidade de energia transacionada pelos comercializadores **62.308** MWmed

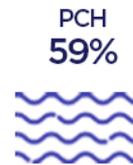
Isso representou **65% de toda a energia** transacionada no mercado livre e **40% de toda a energia transacionada no país**

Até 2022, os consumidores do Mercado Livre **economizaram R\$ 284 BILHÕES** em suas contas de luz!

Somente em 2022, a economia foi de **R\$ 41 bilhões**.

O MERCADO LIVRE INCENTIVANDO A ENERGIA RENOVÁVEL

Quanto da energia gerada pelas renováveis em 2022 foi vendida no mercado livre?



Ranking dos estados que mais consumiram energia livre em 2022

Pará	54%	Goiás	31%	Paraíba	21%	Amapá	1%
Minas Gerais	52%	Sergipe	30%	Ceará	21%		
Paraná	43%	Rio de Janeiro	29%	Alagoas	17%		
São Paulo	39%	Mato Grosso do Sul	28%	Tocantins	15%		
Espírito Santo	38%	Maranhão	27%	Distrito Federal	14%		
Santa Catarina	37%	Pernambuco	26%	Piauí	7%		
Bahia	36%	R. Grande do Norte	23%	Rondônia	6%		
R. Grande do Sul	35%	Mato Grosso	22%	Acre	5%		
		Amazonas	22%				



Ranking internacional de liberdade de energia elétrica no Mercado Livre

1°		Japão	Todos os consumidores
2°		Coréia do Sul	Todos os consumidores
3°		Alemanha	Todos os consumidores
4°		França	Todos os consumidores
5°		Reino Unido	Todos os consumidores
6°		Itália	Todos os consumidores
7°		Espanha	Todos os consumidores
8°		Austrália	Todos os consumidores
9°		Polônia	Todos os consumidores
10°		Suécia	Todos os consumidores
11°		Noruega	Todos os consumidores
12°		Holanda	Todos os consumidores
13°		Bélgica	Todos os consumidores
14°		Finlândia	Todos os consumidores
15°		Áustria	Todos os consumidores
16°		República Tcheca	Todos os consumidores
17°		Suíça	Todos os consumidores
18°		Grécia	Todos os consumidores
19°		Romênia	Todos os consumidores
20°		Portugal	Todos os consumidores
21°		Nova Zelândia	Todos os consumidores
22°		Hungria	Todos os consumidores
23°		Bulgária	Todos os consumidores
24°		Dinamarca	Todos os consumidores
25°		Irlanda	Todos os consumidores
26°		Eslováquia	Todos os consumidores
27°		Eslovênia	Todos os consumidores
28°		Croácia	Todos os consumidores
29°		Lituânia	Todos os consumidores

30°		Estônia	Todos os consumidores
31°		Luxemburgo	Todos os consumidores
32°		Letônia	Todos os consumidores
33°		El Salvador	Todos os consumidores
34°		Chipre	Todos os consumidores
35°		Malta	Todos os consumidores
36°		Estados Unidos	Todos livres em 19 Estados
37°		Rússia	Todos livres exceto residencial
38°		Canadá	Todos livres em Ontario e Alberta
39°		Turquia	Acima de 0,20 kW
40°		Singapura	Acima de 4,5 kW
41°		Colômbia	Acima de 100 kW
42°		Guatemala	Acima de 100 kW
43°		Panamá	Acima de 100 kW
44°		Peru	Acima de 200 kW
45°		Uruguai	Acima de 250 kW
46°		Argentina	Acima de 300 kW
47°		Brasil	Acima de 500 kW
48°		Chile	Acima de 500 kW
49°		Filipinas	Acima de 750 kW
50°		Taiwan	Acima de 750 kW
51°		Índia	Acima de 1.000kW
52°		México	Acima de 1000kW
53°		Equador	Acima de 1.000kW
54°		Rep. Dominicana	Acima de 1.000kW
55°		Bolívia	Acima de 1.000kW
56°		China	Em processo de abertura de mercado

Consumidor que pode escolher pagou menos

Estudo da Abraceel mostrou que, entre 2015 e 2022, o preço da energia elétrica residencial aumentou 70%, enquanto o IPCA apresentou variação de 58% no período. Já para os consumidores que podem escolher, o preço no mercado livre de energia elétrica aumentou apenas 9% nos últimos oito anos.

70% ↑
Tarifa Residencial

58% ↑
IPCA

9% ↑
Mercado Livre