

# BOLETIM ABRACEEL DA ENERGIA LIVRE

Edição Anual - 2021

Fechamos 2021 com...

**26.890** Unidades Consumidoras  
no Mercado Livre

Isso representa aumento de  
**25%**  
no número de unidades  
consumidoras em relação ao  
ano anterior

Ou seja, migraram  
**5.407**  
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.



\* **Consumidores especiais:** Demanda maior ou igual a 500 kW, ou conjunto de unidades consumidoras reunidas em comunhão que totalize esse montante, e que devem comprar apenas energia especial, que provém de fontes renováveis.

\*\* **Consumidores livres:** Devem possuir demanda maior ou igual a 1.000 kW.

Em 2021 o mercado livre negociou mais de



**R\$162 bilhões**



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

Valor da  
Liquidez\*: **4,25**

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

Consumo de energia  
no Mercado Livre

**22.843** MWmed

isso representa  
**34%**  
de toda a energia  
consumida no país



aumento de  
**13,7%**  
no consumo em  
relação ao ano anterior

Volume de energia  
transacionada  
no Mercado Livre

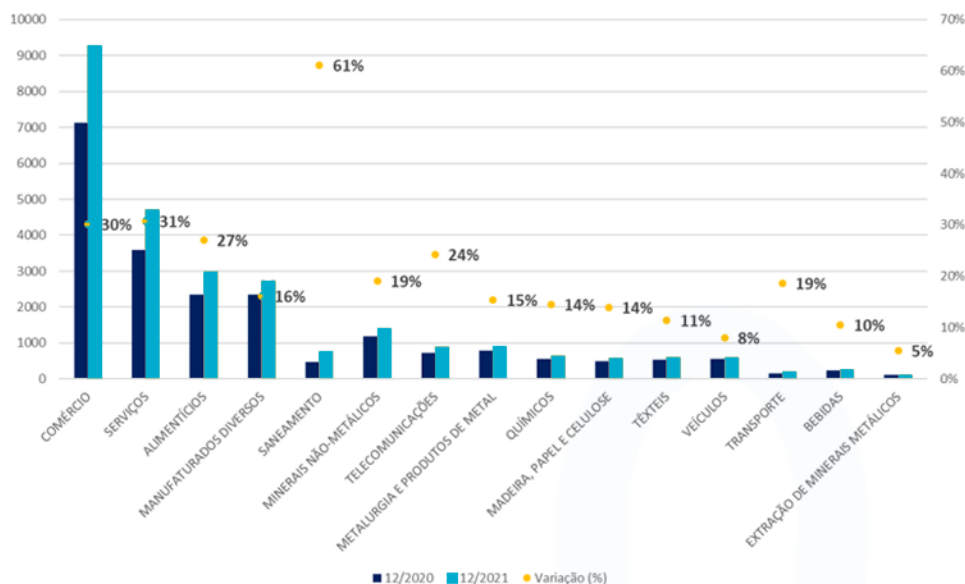
**97.098** MWmed

isso representa  
**60%**  
de toda a energia  
transacionada no país



aumento de  
**9,4%**  
no volume transacionado  
no mercado livre em  
relação ao ano anterior

## Mapa de migração por ramo de atividade



### COMO LER ESTE GRÁFICO

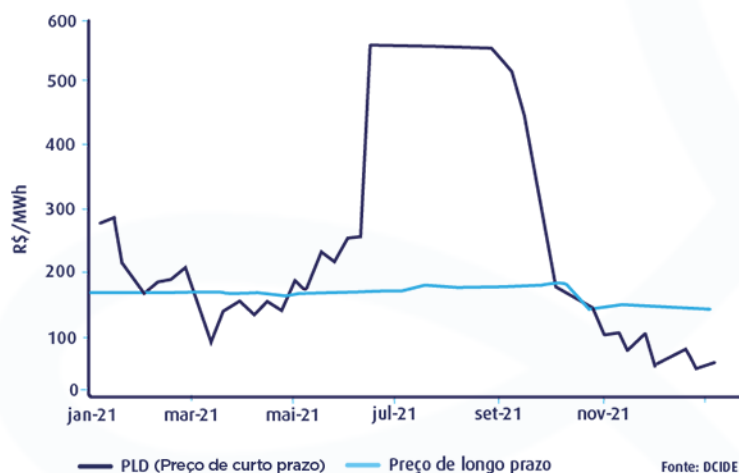
Em 2021, o setor de comércio registrou 9.000 unidades consumidoras no mercado livre de energia elétrica, com aumento de 30% em relação a dezembro de 2020. As empresas de saneamento básico, apesar de possuírem poucas unidades consumidoras no mercado livre, registraram o maior aumento proporcional, de 61%.

Quanto do consumo industrial está no mercado livre?

**87%**



## Como foram os preços em 2021?



## COMERCIALIZADORES

Comercializadores no mercado:	456
São associados da Abraceel:	106
Market Share Abraceel: (Em volume transacionado)	76%
Comercializadores varejistas no mercado:	40

Quantidade de energia transacionada pelos comercializadores

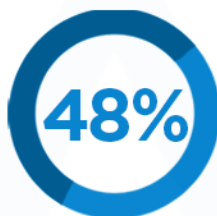
**61.499** MWmed

Isso representou **70% de toda a energia** transacionada no mercado livre e **38% de toda a energia transacionada no país**

Até 2020, os consumidores do Mercado Livre **economizaram R\$ 252 BILHÕES** em suas contas de luz!

## O MERCADO LIVRE INCENTIVANDO A ENERGIA RENOVÁVEL

Quanto da energia gerada pelas renováveis em 2021 foi vendida no mercado livre?



EÓLICA  
38%



SOLAR  
19%



## Ranking dos estados que mais consumiram energia livre em 2021

Pará	54%	Goiás	31%	Ceará	17%
Minas Gerais	50%	Sergipe	27%	Amazonas	15%
Paraná	39%	Rio de Janeiro	27%	Alagoas	13%
Espírito Santo	38%	Pernambuco	25%	Tocantins	10%
São Paulo	37%	Mato Grosso do Sul	25%	Distrito Federal	11%
Santa Catarina	36%	Paraíba	22%	Piauí	3%
Bahia	35%	R. Grande do Norte	21%	Rondônia	5%
R. Grande do Sul	33%	Mato Grosso	21%	Acre	4%
		Maranhão	20%		



# Ranking internacional de liberdade de energia elétrica no Mercado Livre

1°		Todos os consumidores
2°		Todos os consumidores
3°		Todos os consumidores
4°		Todos os consumidores
5°		Todos os consumidores
6°		Todos os consumidores
7°		Todos os consumidores
8°		Todos os consumidores
9°		Todos os consumidores
10°		Todos os consumidores
11°		Todos os consumidores
12°		Todos os consumidores
13°		Todos os consumidores
14°		Todos os consumidores
15°		Todos os consumidores
16°		Todos os consumidores
17°		Todos os consumidores
18°		Todos os consumidores
19°		Todos os consumidores
20°		Todos os consumidores
21°		Todos os consumidores
22°		Todos os consumidores
23°		Todos os consumidores
24°		Todos os consumidores
25°		Todos os consumidores
26°		Todos os consumidores
27°		Todos os consumidores
28°		Todos os consumidores
29°		Todos os consumidores

30°		Todos os consumidores
31°		Todos os consumidores
32°		Todos os consumidores
33°		Todos os consumidores
34°		Todos os consumidores
35°		Todos os consumidores
36°		Todos os consumidores
37°		Todos livres em 14 estados
38°		Todos livres em Ontario e Alberta
39°		Todos livres exceto residencial
40°		Acima de 0.2kW
41°		Acima de 30kW
42°		Acima de 100kW
43°		Acima de 100kW
44°		Acima de 100kW
45°		Acima de 200kW
46°		Acima de 250kW
47°		Acima de 500kW
48°		Acima de 650kW
49°		Acima de 750kW
50°		Acima de 750kW
51°		Acima de 1.000kW
52°		Acima de 1.000kW
53°		Acima de 1.000kW
54°		Acima de 1.000kW
55°		Acima de 1.000kW
56°		Em processo de abertura de mercado

Abertura para todos os consumidores colocaria o Brasil na 4ª posição

Com a redução para 500 kW prevista na Portaria 465/2019, Brasil subirá para a 47ª posição

Variação entre 2015 e 2021



## Match da Energia

O Match da Energia é uma solução digital que mede a distância entre o que é definido pelos modelos do setor elétrico e o que acontece na realidade.

Quanto maior o Match, melhor para o sistema e para o consumidor!

