

# 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.

**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

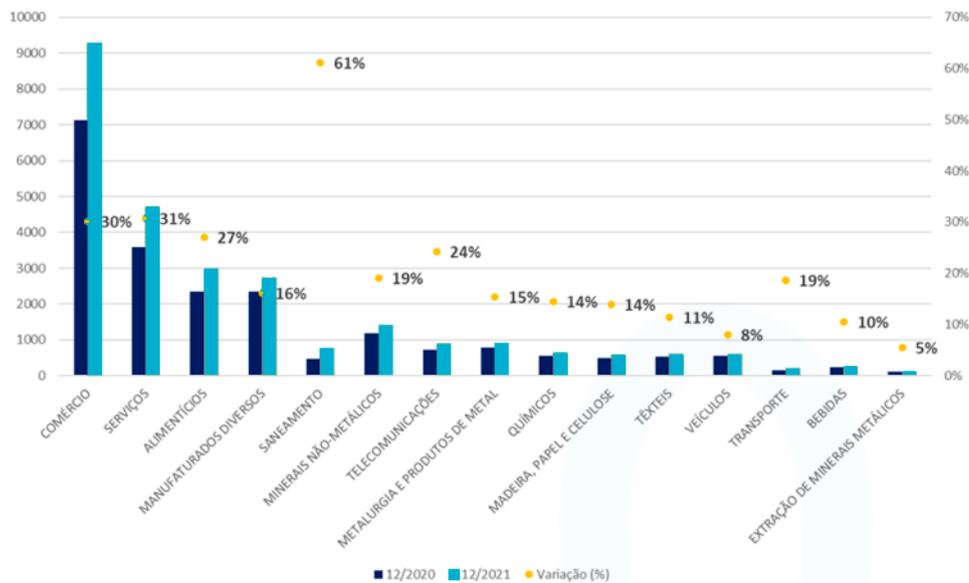
**97.098** MWmed

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 aumentou em 30% o volume de energia consumida no ambiente de contratação livre em relação a 2020.

As empresas de saneamento básico, apesar de ainda movimentarem volume baixo de energia no mercado livre, foram responsáveis pelo maior aumento relativo frente a outros grupos de consumidores, com crescimento de 61% no volume de energia consumida no mercado livre.

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%

PCH  
57%



BIOMASSA  
74%

SOLAR  
19%



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

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



# Ranking internacional de liberdade de energia elétrica no Mercado Livre

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

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

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

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!

