

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

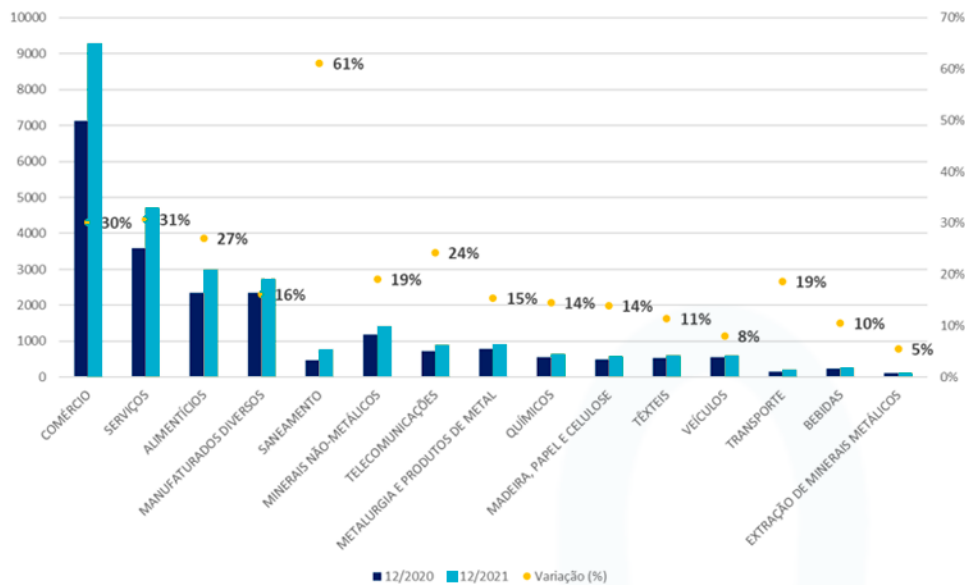
97.098 MWmed

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.

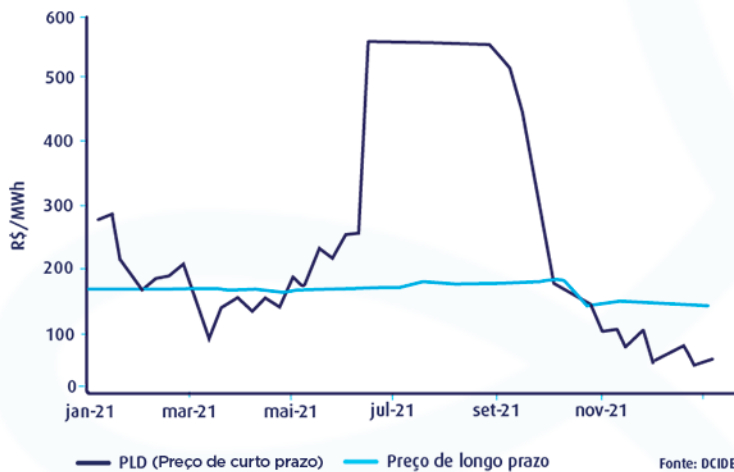
As empresas de saneamento básico, apesar de ainda movimentarem volume baixo de energia no mercado livre, foram responsáveis pelo maior aumento relativo frente a outros grupos de consumidores, com crescimento de 61% no volume de energia consumida no mercado livre.

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	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

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

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

30º	Lituânia	Todos os consumidores
31º	Estônia	Todos os consumidores
32º	Luxemburgo	Todos os consumidores
33º	Letônia	Todos os consumidores
34º	El Salvador	Todos os consumidores
35º	Chipre	Todos os consumidores
36º	Malta	Todos os consumidores
37º	Estados Unidos	Todos livres em 14 estados
38º	Canadá	Todos livres em Ontario e Alberta
39º	Rússia	Todos livres exceto residencial
40º	Turquia	Acima de 0.2kW
41º	Argentina	Acima de 30kW
42º	Colômbia	Acima de 100kW
43º	Guatemala	Acima de 100kW
44º	Panamá	Acima de 100kW
45º	Peru	Acima de 200kW
46º	Uruguai	Acima de 250kW
47º	Chile	Acima de 500kW
48º	Equador	Acima de 650kW
49º	Taiwan	Acima de 750kW
50º	Filipinas	Acima de 750kW
51º	Brasil	Acima de 1.000kW
52º	Índia	Acima de 1.000kW
53º	México	Acima de 1.000kW
54º	Rep. Dominicana	Acima de 1.000kW
55º	Bolívia	Acima de 1.000kW
56º	China	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!

