

Mercado livre de energia para a indústria

Outubro de 2023



Abraceel

Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia

- Fundada em 2000
- Única do segmento
- 108 empresas associadas
- Áreas de atuação
 - Energia elétrica
 - Gás Natural
 - Etanol
 - Carbono



ASSOCIADAS ABRACEEL



Rápida explicação sobre a **organização do mercado:**

Mercado Cativo (ACR)

Ambiente em que a distribuidora fornece os serviços de rede, mas também compra energia para o consumidor em leilões realizados pelo governo

Mercado Livre (ACL)

Ambiente em que a distribuidora fornece os serviços de rede, mas o consumidor tem a liberdade para comprar a energia de comercializadores ou geradores

MMGD

Situação em que o consumidor gera sua própria energia, principalmente, utilizando a fonte solar fotovoltaica. Esse consumidor permanece no mercado cativo e não pode ser livre (modelo de compensação “net metering”)

Mercado livre vem batendo recordes

	Julho 2019	Julho 2023	Variação (%)
Participação no consumo do SIN (%)	31	39	25
Nº de unidades consumidoras (mil)	8	35	337
Participação na geração futura (%)	34	92	171



☰ 🔍 Valor ECONÔMICO

Aneel registra 8,7 mil consumidores em processo de migração para o mercado livre de energia

96 6161.819
b919 0 1161690 1116



O consumidor quer energia mais

BARATA

e **RENOVÁVEL**

No Brasil, a mais barata é a renovável!

Será que é justo?

0,04%

das unidades consumidoras no Brasil têm liberdade de escolha do seu fornecedor de energia elétrica

ISSO É JUSTO?



Gasto médio
com energia

GD Alta Tensão | R\$ 7.541,37
GD Baixa Tensão | R\$ 1.188,54

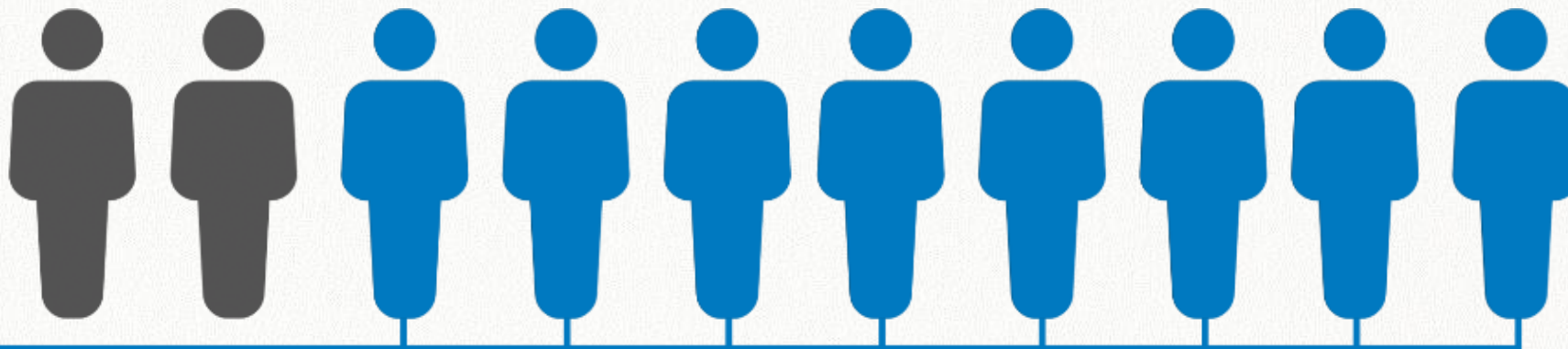
Cativo | R\$ 268,55

Livre | R\$ 345.935,81

Acesse o
estudo em:



O consumidor quer **liberdade**



8 em cada 10 brasileiros gostariam de escolher o fornecedor de energia elétrica

7 em cada 10 brasileiros trocariam seu fornecedor de energia caso fosse possível

FONTE: DATAFOLHA



A indústria quer liberdade:

Estudo da CNI mostra que **56%** das indústrias cativas querem ser livres!

*“De acordo com estimativas da CNI, as indústrias que migrarem para o mercado livre poderão ter economia, em média, de **15% a 20%** na conta de luz.”*

RESUMO EXECUTIVO

MAIS DA METADE DAS EMPRESAS DE ALTA TENSÃO QUE ESTÃO NO MERCADO CATIVO DESEJAM MIGRAR PARA O MERCADO LIVRE DE ENERGIA

78%

da indústria brasileira utiliza a energia elétrica como **principal fonte de energia**

75%

das empresas afirmaram que o aumento do custo de energia elétrica teve **impacto sobre seus custos totais**

56%

das empresas que estão no mercado cativo e são de alta tensão têm interesse em **migrar para o mercado livre**

41%

das empresas consideraram como **alto o impacto do aumento do preço do diesel**

22%

foi o **aumento médio percentual dos custos com outros insumos energéticos** no custo total de produção

13%

foi o **aumento médio percentual dos custos com energia elétrica** no custo total de produção das empresas

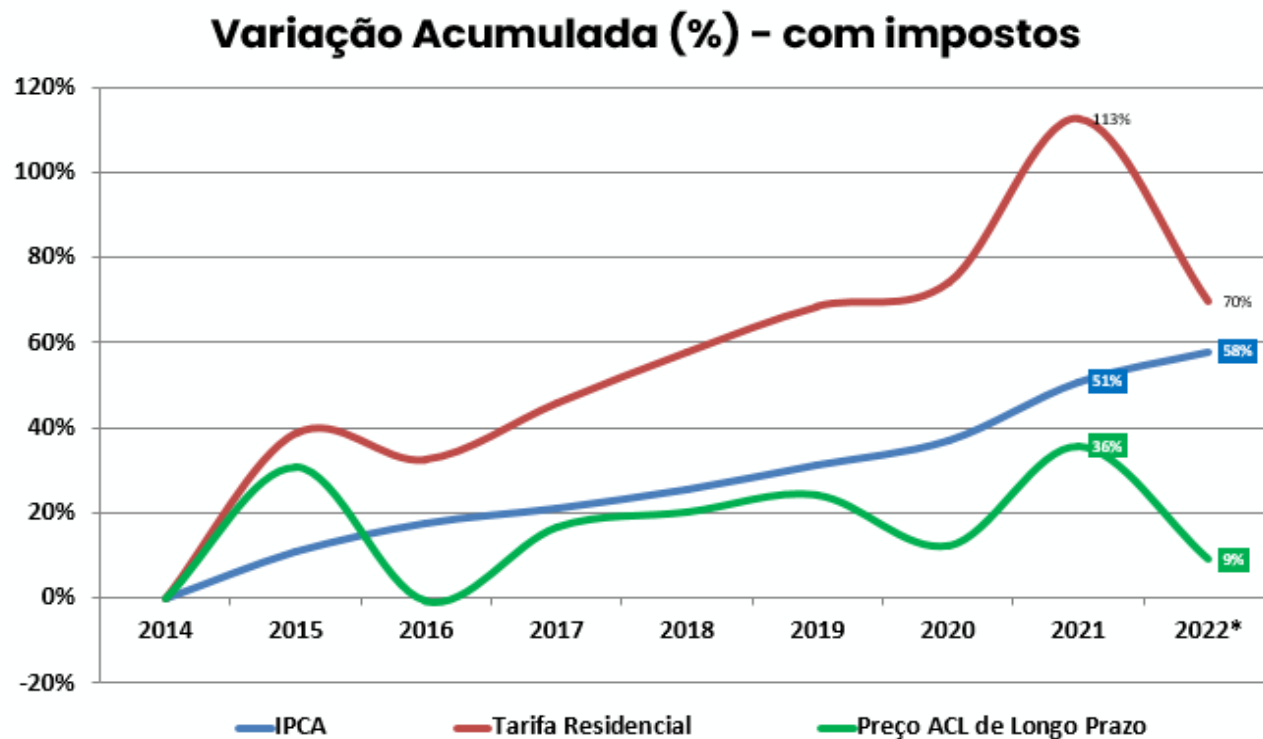
O Ministério de Minas e Energia (MME) publicou a portaria nº 50/2022, que permitirá que as empresas de enquadramento tarifário de alta tensão possam migrar para o mercado livre a partir de 1º de janeiro de 2024. Mais da metade das empresas que estão no mercado cativo e são de alta tensão (56% das empresas desse grupo) confirmaram que há a possibilidade de migrar para o mercado livre a partir de 2024.

A energia elétrica ainda é a principal fonte de energia para 78% da indústria brasileira. Este percentual não difere muito da pesquisa anterior, realizada em 2016, que indicava que a energia elétrica era a principal fonte de energia para 79% das empresas.

Nos últimos doze meses, o aumento médio percentual do custo com energia elétrica no custo total de produção das empresas foi de cerca de 13%. Para 75% das empresas, esse aumento teve impacto sobre seus custos, sendo médio ou alto para 40% dessas empresas.

Outro evento relevante foi o aumento do preço do barril de petróleo no mercado internacional, primeiro pelo retorno das atividades econômicas com o arrefecimento da pandemia e, em seguida, pelos desdobramentos da Guerra na Ucrânia, em 2022. O impacto do aumento do preço do diesel foi identificado como “alto” para 41% das empresas pesquisadas.

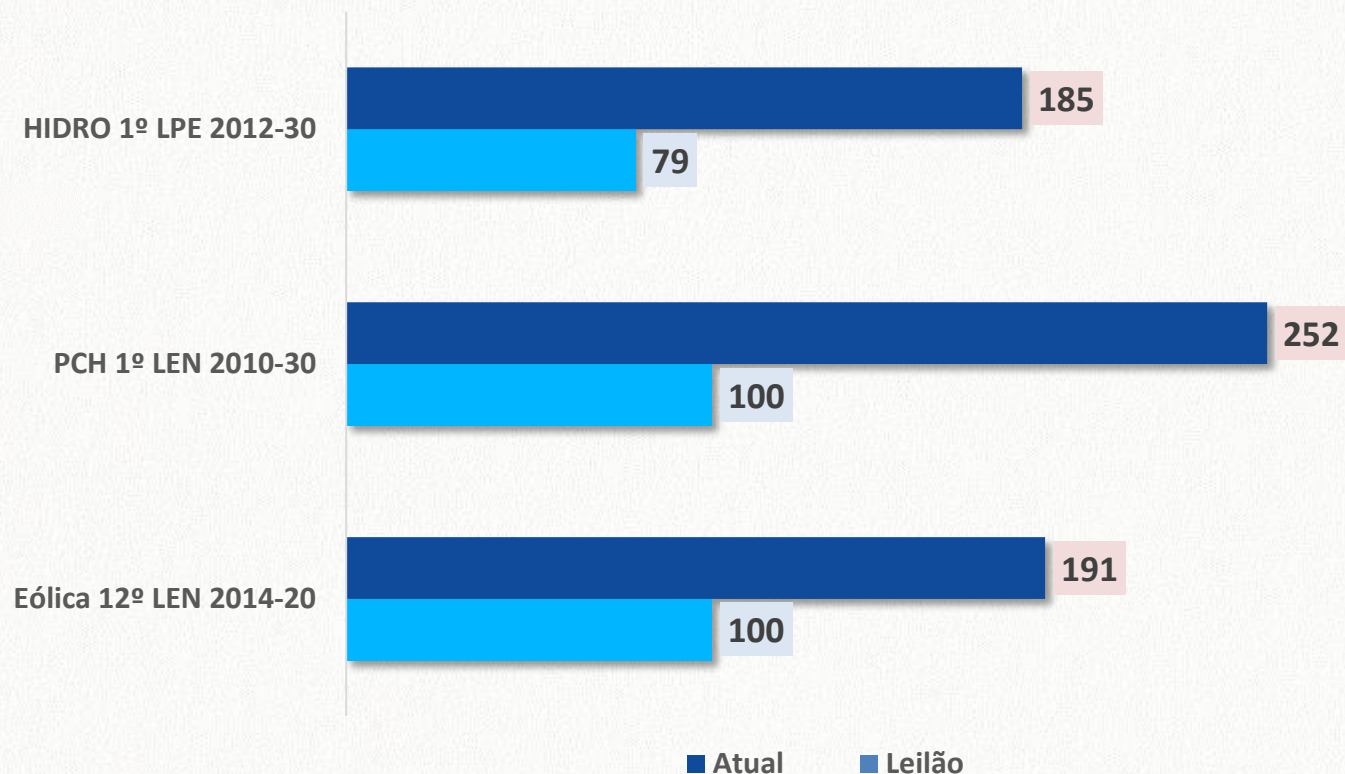
E energia elétrica **barata e renovável**



Enquanto a **tarifa residencial** aumentou **70% acima** do IPCA, os preços do **mercado livre ficaram 9% abaixo** da inflação entre 2014 e 2022.

Por que o mercado livre é mais barato?

Efeito da indexação de longo prazo nos leilões regulados
(R\$/MWh)



Mercado cativo convive com:

- Contratação de térmicas
- Indexação de longo prazo
- Reservas de mercado
- Decisões políticas sobre custo ou expansão da geração
- Riscos indevidamente alocados ao consumidor (ex: risco hidrológico)

MERCADO LIVRE: PREÇO E MUITO MAIS

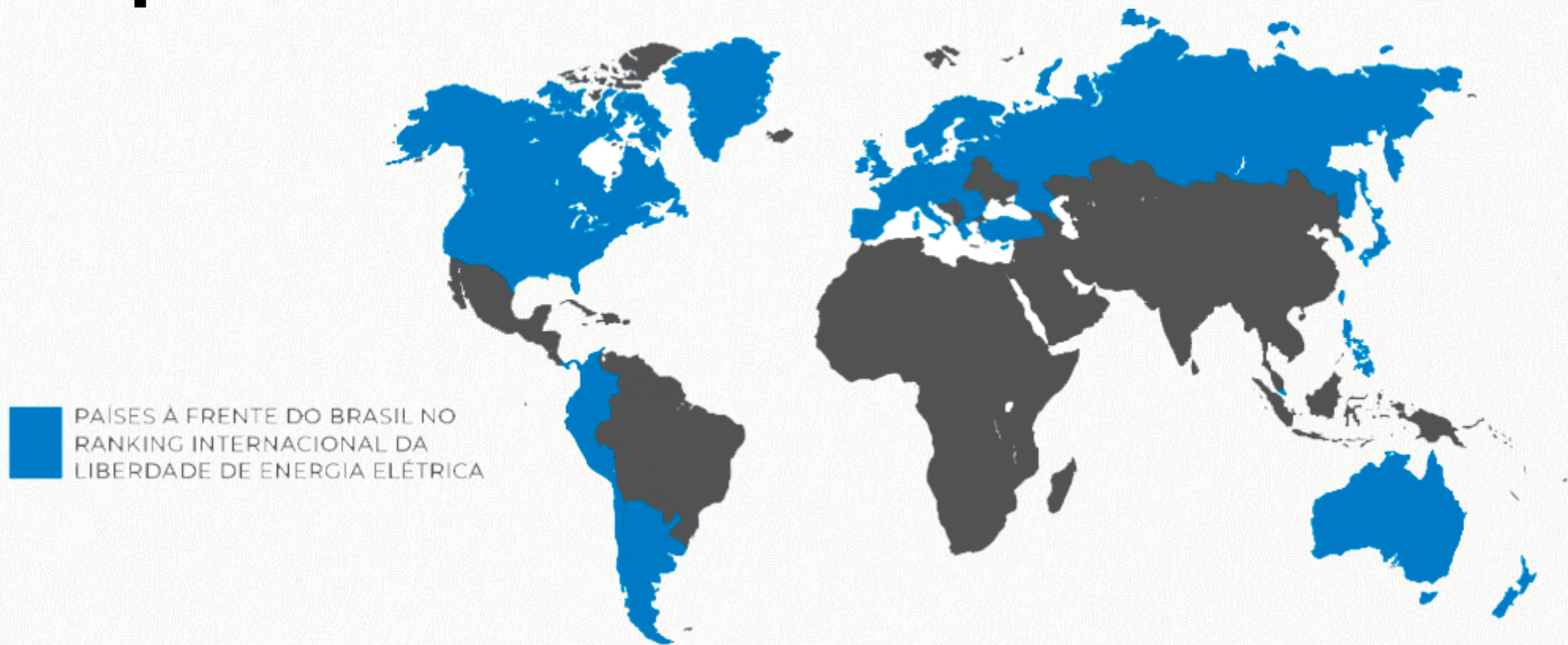


NO MERCADO LIVRE, O CONSUMIDOR ESTÁ NO CENTRO!

Mercado livre é concorrência, é produto, é o consumidor decidindo!



Por que no **Brasil é diferente?**



O Brasil começou a discutir em 1995 a abertura completa do mercado de energia elétrica. A Europa, em 1996.

Brasil está na 47ª posição

Hoje, em 35 países, todos os consumidores são livres para escolher seu fornecedor de energia elétrica

Ranking internacional de liberdade de energia elétrica no Mercado Livre

1º	 Japão	Todos os consumidores
2º	 Coreia do Sul	Todos os consumidores
3º	 Alemanha	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	 Portugal	Todos os consumidores
21º	 Nova Zelândia	Todos os consumidores
22º	 Hungria	Todos os consumidores
23º	 Bulgária	Todos os consumidores
24º	 Dinamarca	Todos os consumidores
25º	 Irlanda	Todos os consumidores
26º	 Eslováquia	Todos os consumidores
27º	 Eslovênia	Todos os consumidores
28º	 Croácia	Todos os consumidores
29º	 Lituânia	Todos os consumidores
30º	 Estônia	Todos os consumidores
31º	 Luxemburgo	Todos os consumidores
32º	 Letônia	Todos os consumidores
33º	 El Salvador	Todos os consumidores
34º	 Chipre	Todos os consumidores
35º	 Malta	Todos os consumidores
36º	 Estados Unidos	Todos livres em 19 Estados
37º	 Rússia	Todos livres exceto residencial
38º	 Canadá	Todos livres em Ontário e Alberta
39º	 Turquia	Acima de 0,20 kW
40º	 Singapura	Acima de 4,5 kW
41º	 Colômbia	Acima de 100 kW
42º	 Guatemala	Acima de 100 kW
43º	 Panamá	Acima de 100 kW
44º	 Peru	Acima de 200 kW
45º	 Uruguai	Acima de 250 kW
46º	 Argentina	Acima de 300 kW
47º	 Brasil	Acima de 500 kW
48º	 Chile	Acima de 500 kW
49º	 Filipinas	Acima de 750 kW
50º	 Taiwan	Acima de 750 kW
51º	 Índia	Acima de 1.000kW
52º	 México	Acima de 1000kW
53º	 Equador	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

Portaria 50 MME: a partir de 1º de janeiro de 2024, todos consumidores de alta tensão serão livres

- ✓ Consumidores classificados como Grupo A poderão migrar para o mercado livre **independentemente do consumo ou demanda contratada**.
- ✓ Aqueles com demanda menor que 500 kW devem migrar obrigatoriamente por meio de um **comercializador varejista**.
- ✓ Consumidor deve informar distribuidora da decisão de migrar (denúncia do contrato) **no mínimo 6 meses antes** do vencimento do contrato



Ministério de Minas e Energia
Consultoria Jurídica

PORTARIA NORMATIVA Nº 50/GM/MME, DE 27 DE SETEMBRO DE 2022

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 15, § 3º, da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, no art. 4º, parágrafo único, do Decreto nº 10.139, de 28 de novembro de 2019, e o que consta no Processo nº 48340.003386/2021-10, resolve:

Art. 1º Definir o limite de carga para contratação de energia elétrica por parte dos consumidores de que trata o § 3º do art. 15 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995.

§ 1º A partir de 1º de janeiro de 2024, os consumidores classificados como Grupo A, nos termos da regulamentação vigente, poderão optar pela compra de energia elétrica a qualquer concessionário, permissionário ou autorizado de energia elétrica do Sistema Interligado Nacional.

§ 2º Os consumidores de que trata o § 1º com carga individual inferior a 500kW, no exercício da opção de que tratam os arts. 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, serão representados por agente varejista perante a Câmara de Comercialização de Energia Elétrica - CCEE.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor em 1º de novembro de 2022.

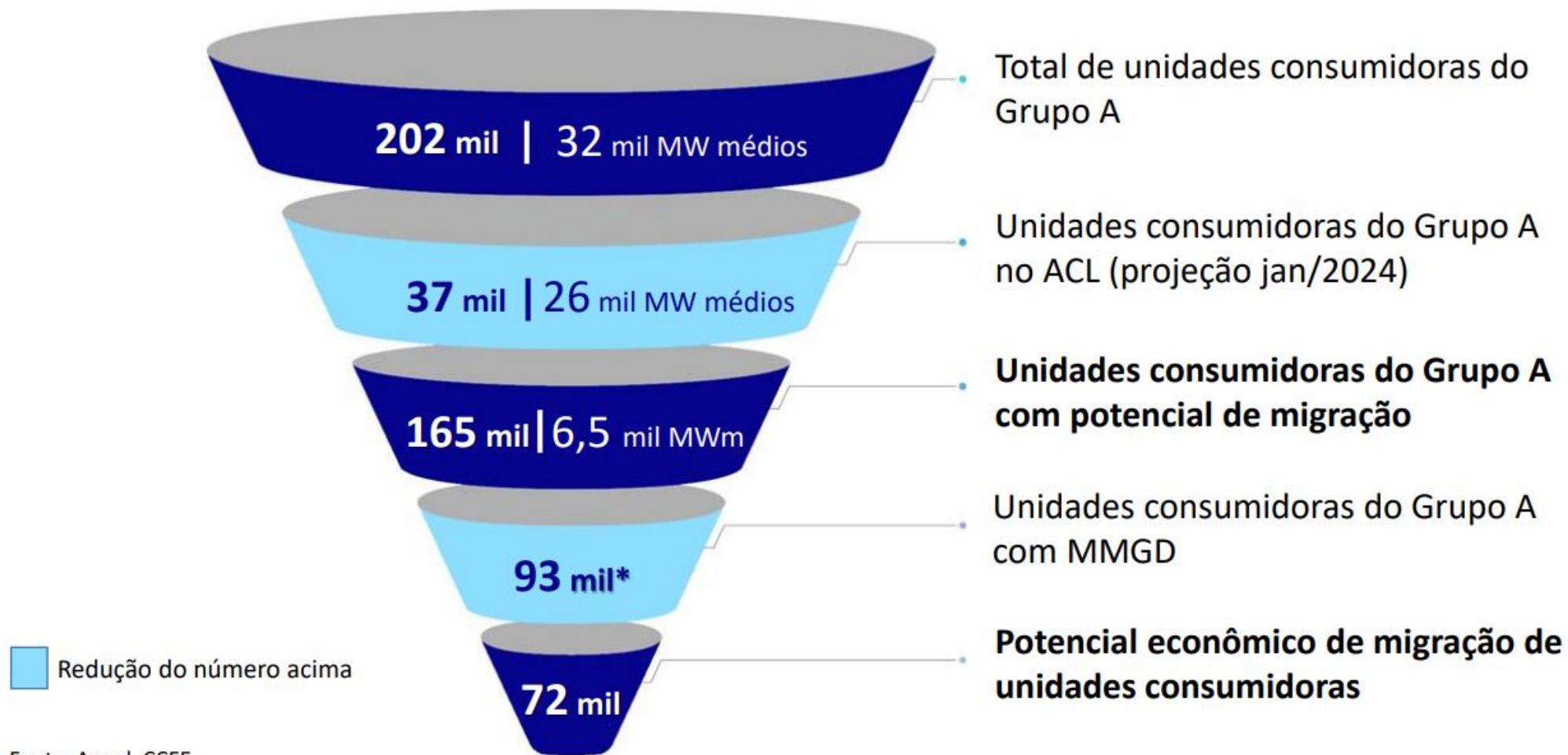
ADOLFO SACHSIDA

Este texto não substitui o publicado no DOU de 28.9.2022 - Seção 1.

CCEE estima até **72 mil novos consumidores no ACL**

potencial econômico de migração ACL para 2024 | estudo

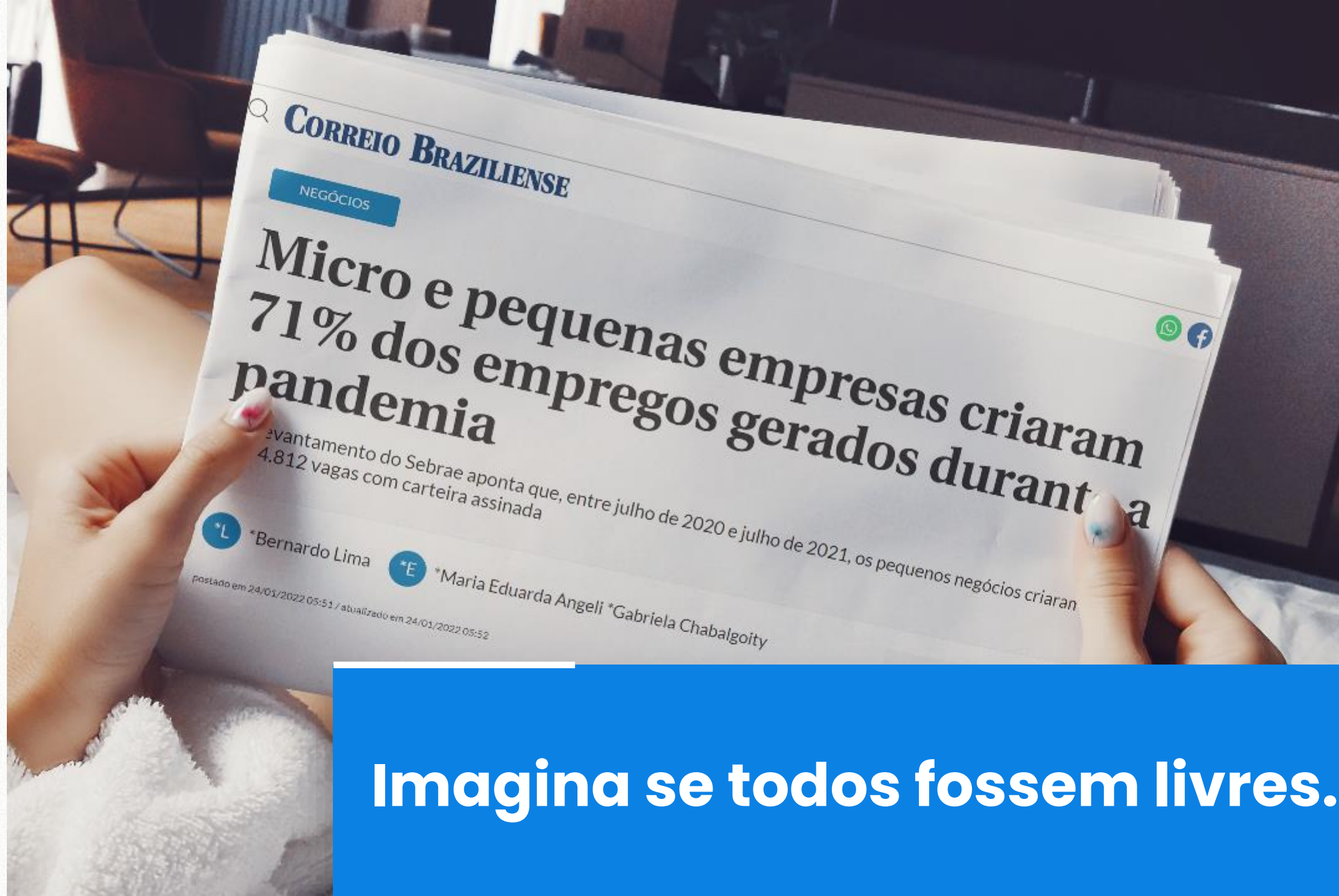
ccee



Fonte: Aneel, CCEE

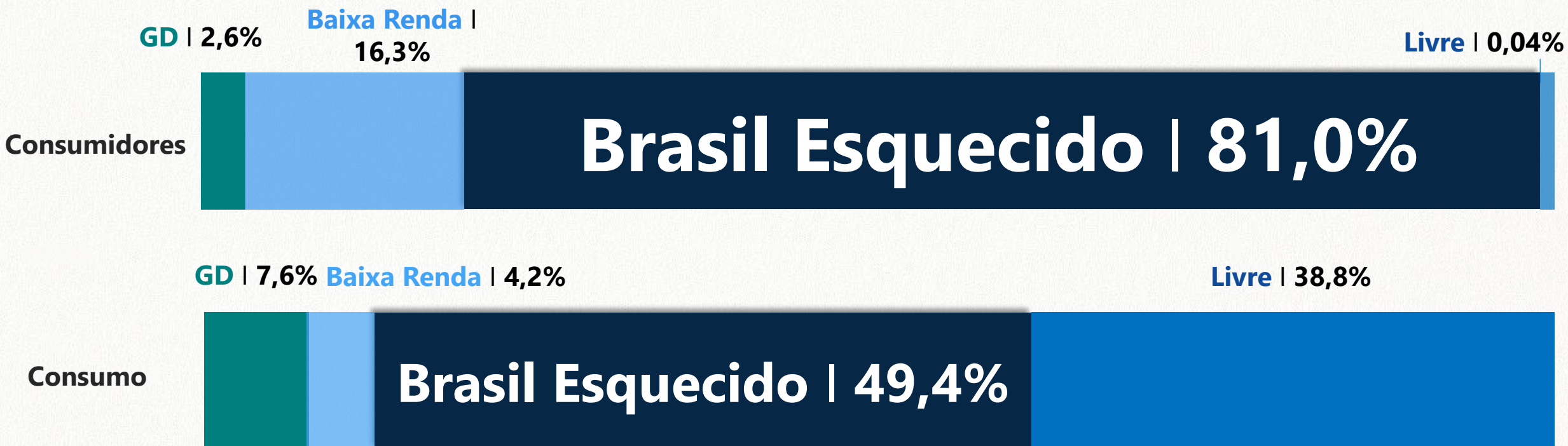
*Valor de UCs que recebem crédito via sistema de compensação, obtidos via base SISGD/ANEEL

Por que é importante avançar no processo de abertura do mercado de energia além do Grupo A, de alta tensão?



Imagina se todos fossem livres...

+ 411 mil indústrias **consomem em baixa tensão!**



73,5 milhões de consumidores, o equivalente a mais de **150 milhões de brasileiros**, fazem parte do Brasil Esquecido, preso no mercado cativo sem política específica para redução de preços

Cerca de 87% da indústria está no Grupo B, das quais 84% com fatura mensal de menos de R\$ 1 mil



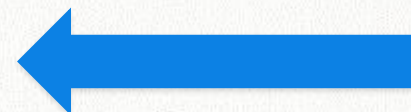
Classe D e C: 50% dos consumidores da baixa tensão (BT)

Conta média cativo BT: R\$ 268/mês

BT Industrial: 87% do total das indústrias | 84% R\$ 950/mês

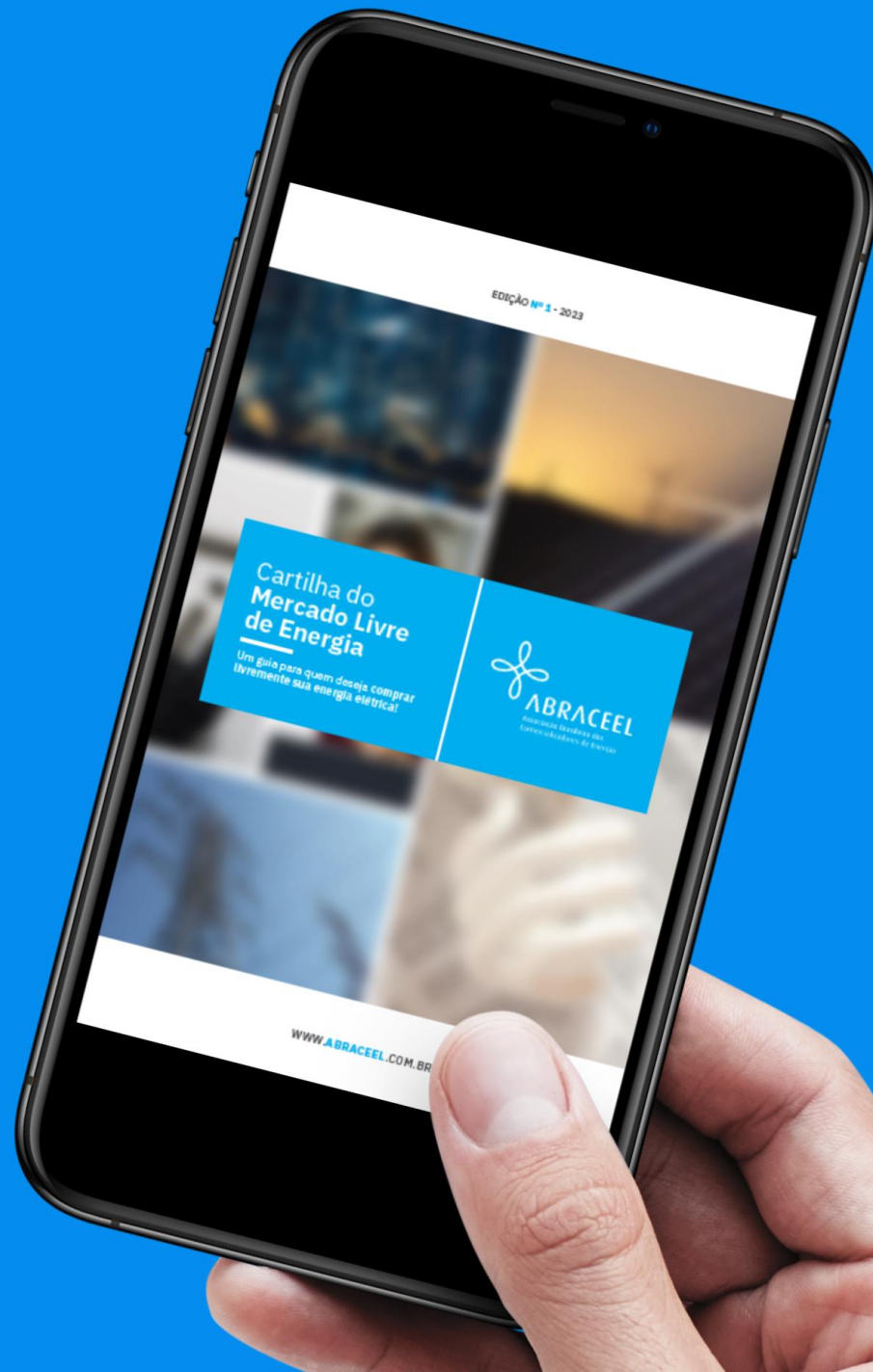
BT Comercial: 98% do total dos comércios | R\$ 475/mês

BT Rural: 77% do total dos rurais | R\$ 285/mês



A Abraceel propõe a abertura completa do mercado de energia elétrica em jan/2026

- ✓ Mercados competitivos **forçam os preços para baixo.**
- ✓ A economia na conta de luz poderia ser de 18%, com **R\$ 25 bilhões a menos de gastos por ano.**
- ✓ Recursos economizados acabam reinvestidos na economia e se traduzem **em novos empregos e desenvolvimento social.**



Cartilha do Mercado Livre de Energia

Um guia para quem deseja comprar
livremente sua energia elétrica!

Respostas para ajudar o consumidor na jornada para o mercado livre de energia

O que é o mercado livre de energia?

Quem pode ser consumidor livre de energia?

Quais são os benefícios que o mercado livre de energia oferece?

Quero migrar, o que preciso fazer?

Quais são os principais produtos e serviços oferecidos no mercado livre?

Conteúdo pensado para ser compreendido mais facilmente

Perguntas e respostas

Linguagem didática

Tabelas e números

Conteúdo descomplicado

Formato para compartilhar



Compartilhe!



Cartilha do Mercado Livre de Energia

Um guia para quem deseja **comprar
livremente sua energia elétrica!**



Disponível em
www.abraceel.com.br

Obrigado!

