

# Abertura do Mercado de Energia Elétrica

Fevereiro de 2024



# Apresentação em



- Defendemos o acesso à energia barata e renovável para um Brasil Esquecido, com isonomia entre consumidores e sem a fragmentação que temos hoje: **Mercado Cativo, Mercado Livre, Mercado Livre Especial, MMGD local, MMGD remota, Autoprodução in situ, Autoprodução por Equiparação**
- Isonomia de verdade – **sem subsídios, sem distorções** – e com respeito aos contratos, segurança jurídica e equilíbrio setorial, principalmente para o consumidor
- Amparados em diversos estudos técnicos, propomos que todos os consumidores tenham a **opção de escolher seu fornecedor de energia elétrica a partir de 2026**, pois oferecer o direito de escolha ao consumidor é parte essencial da transição energética do mundo da eletricidade

# Agenda

- ✓ Quem somos
- ✓ Pontos relevantes sobre o mercado livre
- ✓ E sobre a transição energética
- ✓ O que defendemos: liberdade para o Brasil  
Esquecido



# Quem somos



# Abraceel

*Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia*

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



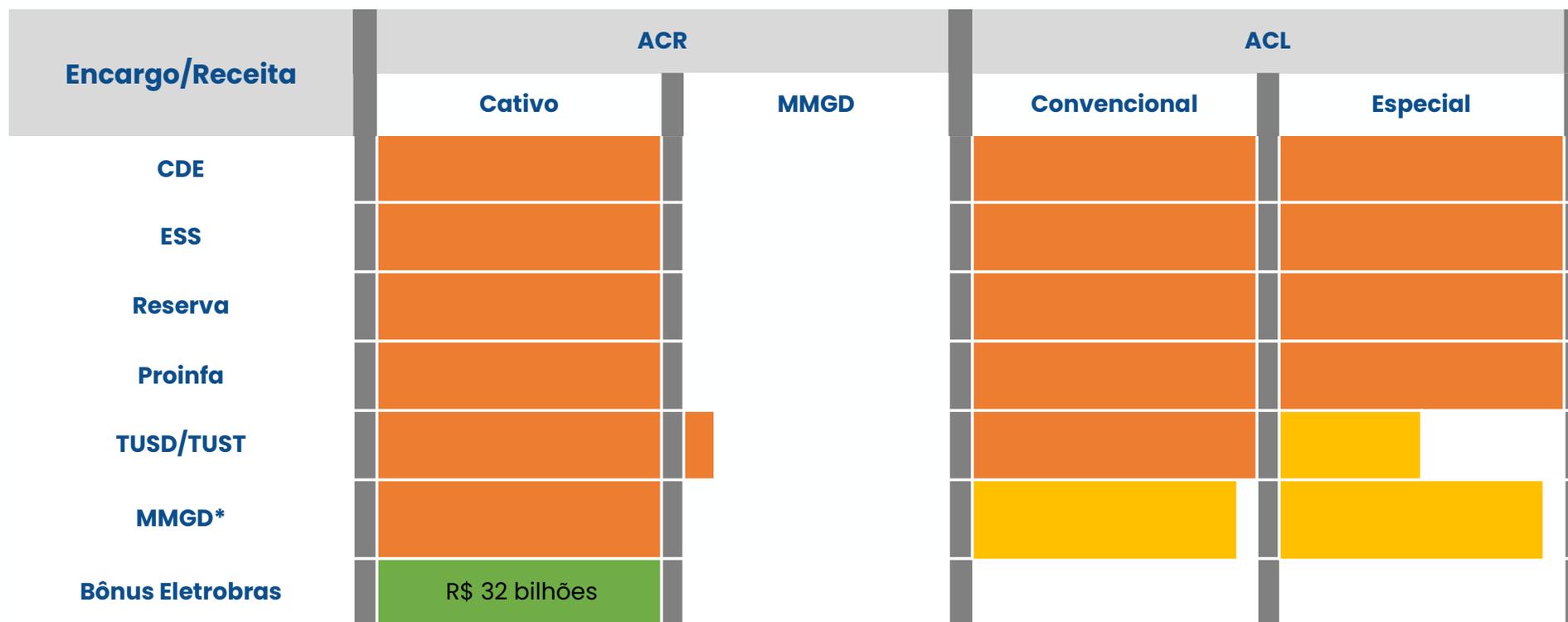
## ASSOCIADOS ABRACEEL



# Pontos Relevantes sobre o Mercado Livre



# Mercado livre paga todos os encargos



\* Custo da MMGD até Jan/23 é rateado dentro da estrutura tarifária por todos os consumidores

# Inclusive subsídio para fontes incentivadas



AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

ANEXO LI

Módulo 7: Estrutura Tarifária das Concessionárias de Distribuição

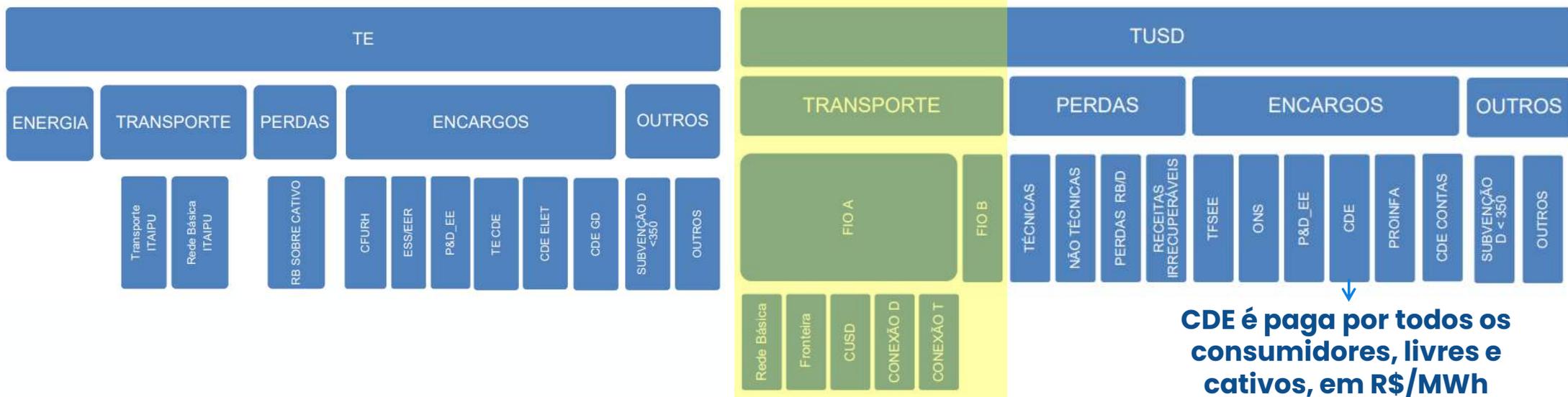
Submódulo 7.1

PROCEDIMENTOS GERAIS

Versão 2.8

## 13.5. DESCONTO PARA FONTES INCENTIVADAS

38. O percentual de redução ao qual se refere o inciso II do art. 5º da Resolução Normativa nº 77, de 18 de agosto de 2004, ou o que vier a sucedê-lo, será aplicado sobre a função de custo TUSD TRANSPORTE.



# Única parcela da CDE que beneficia apenas o ACL

## CDE

Quem se beneficia?

Custo da CDE 2023	R\$	Base Legal	Beneficiário	Benefício	
				ACR	ACL
CCC - Sistemas Isolados	12.000.000.000	Leis 12.111/2009 e 14.146/2021	ACR	12.000.000.000	-
Subsídios Tarifários (i) gerador e consumidor de fontes incentivadas	7.389.717.000	Lei 9.427/96	ACL	-	7.389.717.000
Subsídios Tarifários: (ii) irrigação e aquicultura; (iii) água, esgoto e saneamento; e (iv) rural	4.331.283.000	Lei nº 13.360/2016	ACR	4.331.283.000	-
Tarifa Social - Baixa Renda	5.601.000.000	Lei 10.438/02 e Lei nº 14.203/21	ACR	5.601.000.000	-
Universalização - PLpT e Kit Instalação	1.624.000.000	Lei 10.438/02 e Lei nº 12.783/13	ACR	1.624.000.000	-
Restos a Pagar	1.007.000.000	-	ACR/ACL	586.442.184	420.557.816
Carvão Mineral Nacional	1.126.000.000	Leis nº12.111/2009 e 13.360/2016	ACR	1.126.000.000	-
Subvenção Cooperativas / Pequenas Concessionárias	576.000.000	Lei nº 13.360/2016	ACR	576.000.000	-
CAFT CCEE	9.000.000	Lei nº 13.360/2016	ACR/ACL	5.241.291	3.758.709
Subsídios GD - Lei 14.300	702.000.000	Lei 14.300	ACR	702.000.000	-
CDE Eletrobras - Lei 14.182	620.000.000	Lei 14.182	ACR	620.000.000	-
<b>TOTAL</b>	<b>34.986.000.000</b>			<b>27.171.966.474</b>	<b>7.814.033.526</b>
				<b>78%</b>	<b>22%</b>

Quem paga?

Nível	Consumo (MWm)	Fator CDE	Merc. Ajustado	Pag. Nível	ACR	ACL
AT	19.073	0,57	9.732	7.675.401.445,70	767.540.144,57	6.907.861.301,13
MT	12.715	0,82	10.427	8.223.512.693,65	4.276.226.600,70	3.947.286.092,95
BT	26.861	1,00	24.201	19.087.085.860,65	19.087.085.860,65	-
<b>TOTAL</b>	<b>58.650</b>		<b>44.359</b>	<b>R\$ 34.986.000.000,00</b>	<b>R\$ 24.130.852.606</b>	<b>R\$ 10.855.147.394</b>
					<b>69%</b>	<b>31%</b>



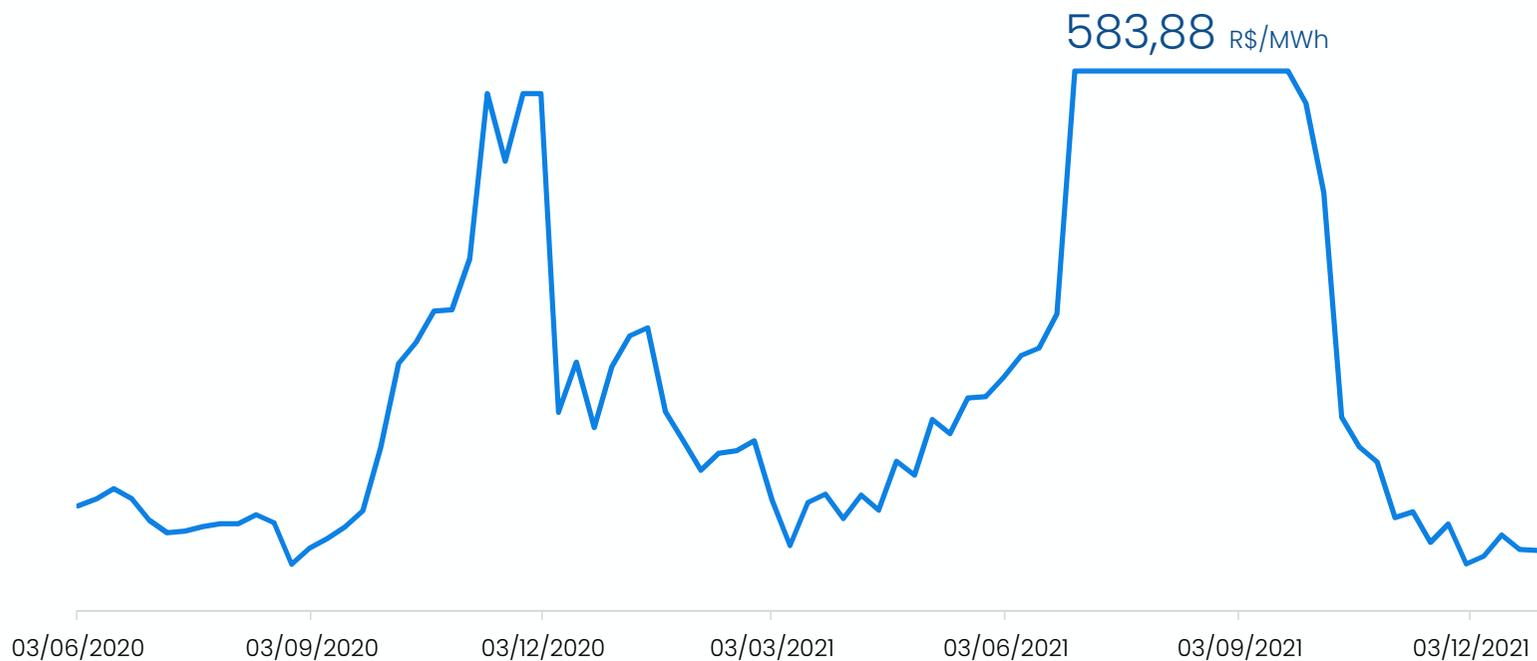
## Mercado livre também pagou preço da Covid

Sem auxílio do Governo ou empréstimos regulados, mercado livre enfrentou seus problemas com flexibilidade e respeito aos contratos

Data da Matéria: 20/05/2020

# Também teve escassez hídrica no mercado livre

Histórico do PLD



ESS superou  
**100 R\$/MWh**

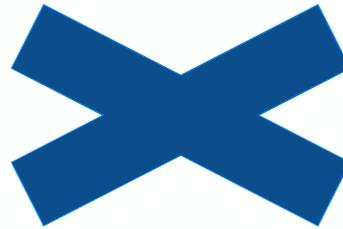
# MMGD não é mercado livre!

MMGD

Lei 14.300/2022

Sistema de Compensação de Energia Elétrica (net metering)

Art. 9º, parágrafo único: “Não poderão aderir ao SCEE os consumidores livres (...) ou consumidores especiais”



Mercado Livre  
(ACL)

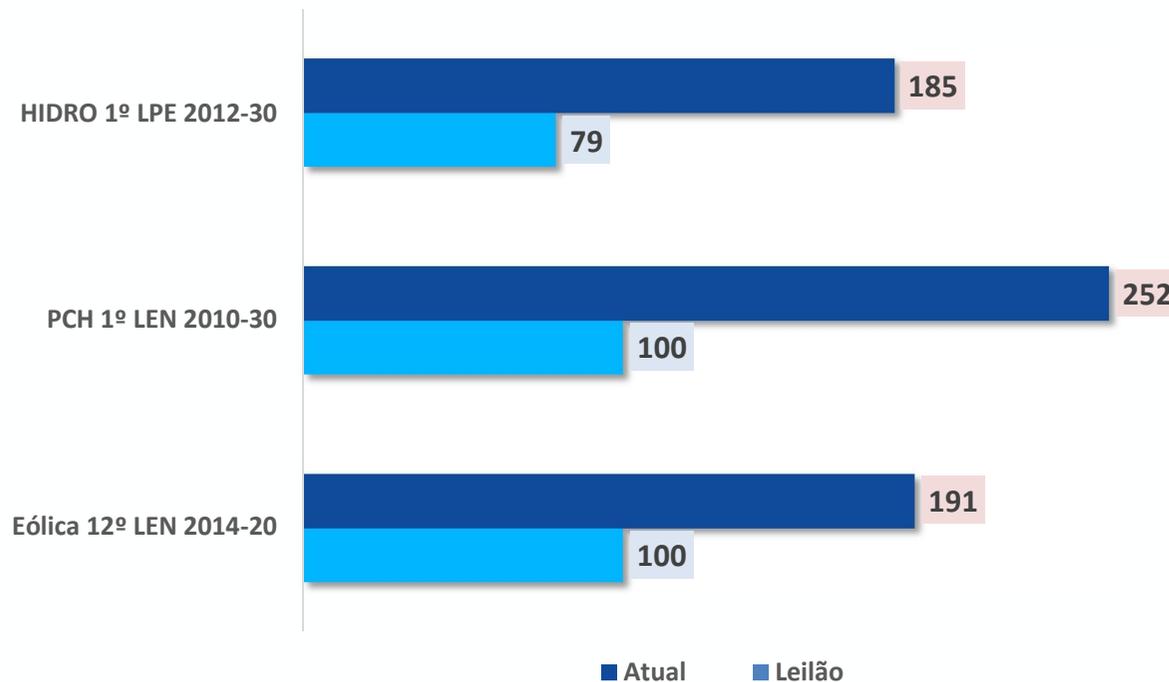
Lei 9.074/1995: consumidor livre

Lei 9.427/1996: cons. especial

Art. 15, § 8º, da Lei 9.074/1995:  
“Após oito anos da publicação desta Lei, o poder concedente poderá diminuir os limites de carga e tensão estabelecidos neste e no art. 16”

# 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 a expansão da geração
- Riscos indevidamente alocados ao consumidor (ex: GSF)

# Pontos Relevantes Sobre a Transição Energética



# Transição energética na eletricidade

## BRASIL

**Descarbonizar:** 92% da geração elétrica é renovável

**Descentralizar:** 46% da energia consumida é contratada de forma descentralizada, via GD ou ACL

**Digitalizar:** poucos com gestão digital do consumo de energia

## ITÁLIA

**Descarbonizar:** forte geração elétrica via fontes fósseis

**Descentralizar:** 100% da energia consumida é contratada ou gerada de forma descentralizada

**Digitalizar:** 100% do parque de medição é digital

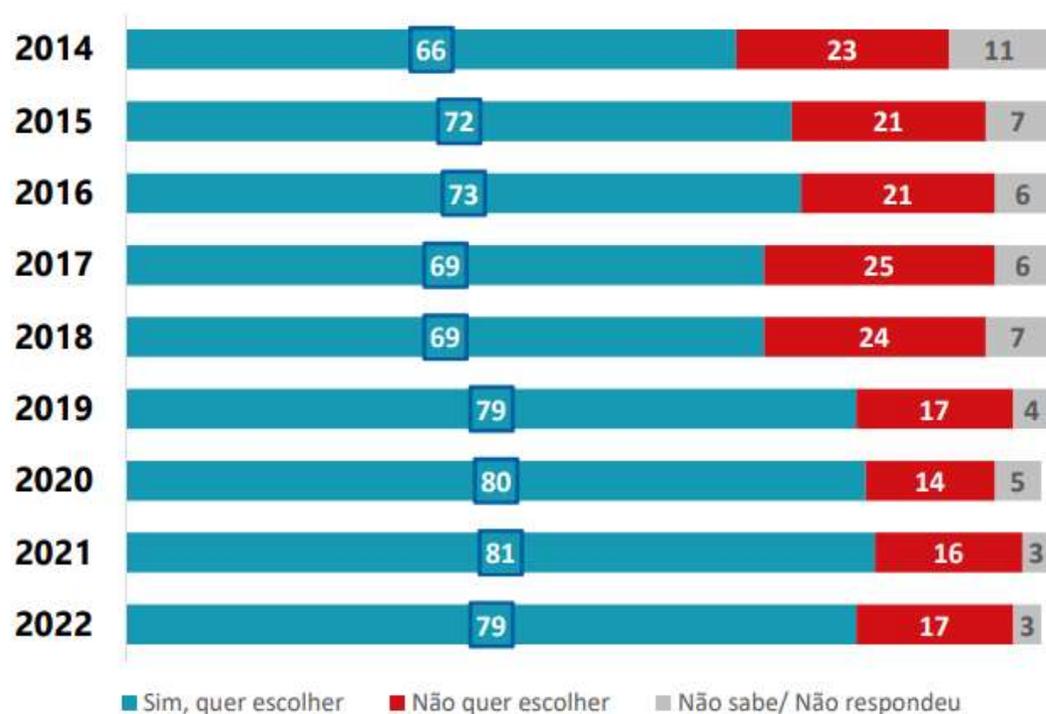
# Por que aqui é diferente?



■ PAÍSES À FRENTE DO BRASIL NO RANKING INTERNACIONAL DA LIBERDADE DE ENERGIA ELÉTRICA

Em 46 países, consumidor tem mais liberdade que no Brasil, sendo que, **em 35 países, os mais desenvolvidos, a portabilidade é realidade para todos**

# Nosso desafio é colocar o consumidor no centro!



**8 em cada 10 brasileiros** gostariam de ter direito à portabilidade da conta de luz

FONTE: DATAFOLHA

# No centro, o consumidor vai querer energia barata e renovável

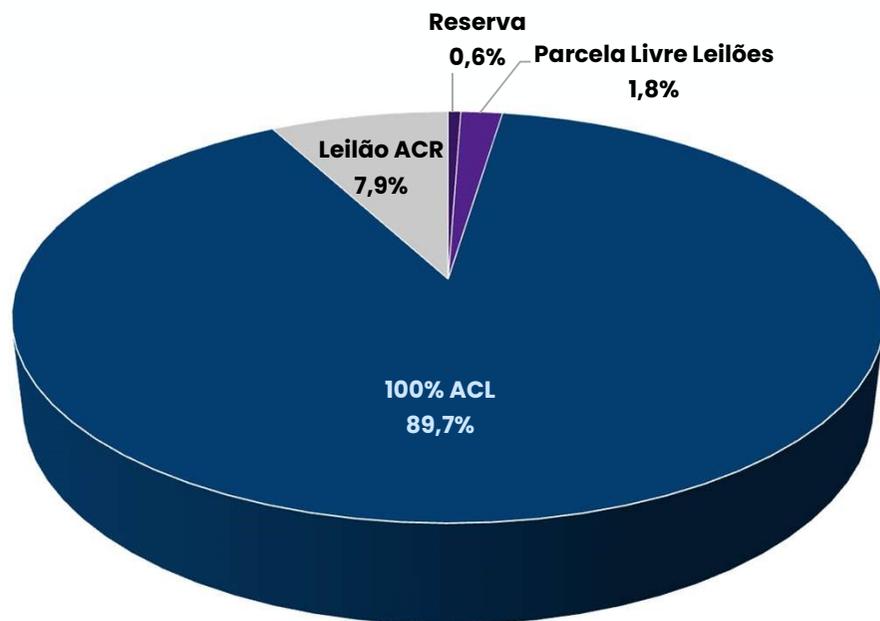
No Brasil, a energia mais **barata é a renovável**



# Investimentos: ACL é o carro chefe da expansão

## Expansão da Oferta (MW)

Horizonte 2023 -2029



+ R\$ 384 bilhões de investimentos

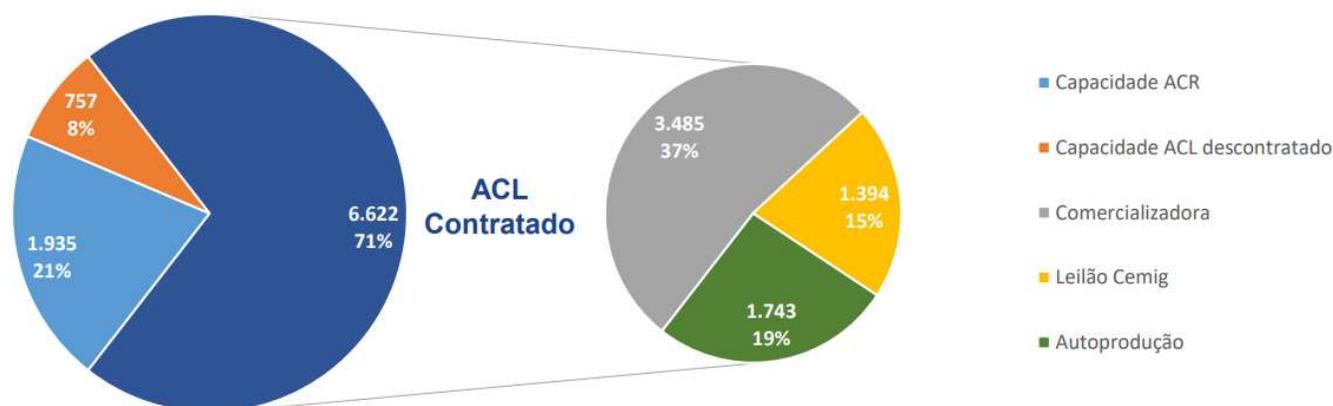
Da potência monitorada pela Aneel para entrar em operação até 2029, **mercado livre é responsável por mais de 92%, totalmente renovável**

# Expansão sustentada pelos comercializadores

**52% dos projetos eólicos e solares do BNDES** são suportados por comercializadores

## > Perfil de Comercialização da Carteira de Projetos Eólicos e Solares

Distribuição dos Projetos Eólicos e Solares Contratados entre 2018 e 2022 pelas Formas de Comercialização da Energia (MW)



# Liberdade para o Brasil Esquecido





# Propomos energia barata e renovável para um Brasil Esquecido:

GD | 2,6% Baixa Renda | 16,3%

Livre | 0,04%

Consumidores

Segmento	Porcentagem
GD	2,6%
Baixa Renda	16,3%
Brasil Esquecido	81,0%
Livre	0,04%

**Brasil Esquecido | 81,0%**

GD | 7,6% Baixa Renda | 4,2%

Livre | 38,8%

Consumo

Segmento	Porcentagem
GD	7,6%
Baixa Renda	4,2%
Brasil Esquecido	49,4%
Livre	38,8%

**Brasil Esquecido | 49,4%**

73,5 milhões de consumidores de energia elétrica, o equivalente a mais de **150 milhões de brasileiros, fazem parte do Brasil Esquecido**, sem política específica para redução de preços

# 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



# Classes D e C, além de 6 milhões de comércios e 411 mil indústrias estão no “Brasil Esquecido”



**Classe D e C:** 67% da Baixa Tensão (BT)

**Conta média cativo BT:** R\$ 268/mês

**BT Industrial:** 87% do total | 84% com conta até R\$ 950/mês

**BT Comercial:** 98% do total | 73% com conta até R\$ 475/mês

**BT Rural:** 77% com conta até R\$ 285/mês



# Portabilidade para reduzir a inflação

## (2) Benefícios econômicos e sociais da abertura do mercado

Liberalização do mercado deve reduzir conta de luz das famílias...

Comparando o Pmix médio das distribuidoras (R\$ 244) com preço da energia no mercado livre (~R\$ 155), tem-se uma queda esperada de custo pré-ímpostos de ~R\$ 90.

Incorporando a TUSD e os impostos, a diminuição do custo da energia reduziria de forma relevante o preço final para o consumidor.



Cenário simulado: redução de preço de energia de **18%**

- Premissas
1. TUSD: residencial convencional (média Brasil)
  2. Tributação:
    - ICMS 18%\*
    - PIS COFINS 3,65%
    - PASEP 0,79%

Fonte: ANEEL; BBCE; Estimativas: EY

Page 6 7 November 2022 \* Não incide sobre a TUSD

... aumentando a renda disponível das famílias para o consumo de demais bens.

Uma redução de 18% de gastos com energia  **aumentaria a renda disponível em 0,70%**, liberando mais de **R\$ 20 bilhões** para compras de bens e serviços

Cesta de consumo das famílias  
IPCA (%)



Fonte: IPCA de ago/22, média Brasil

Acesse o estudo em:



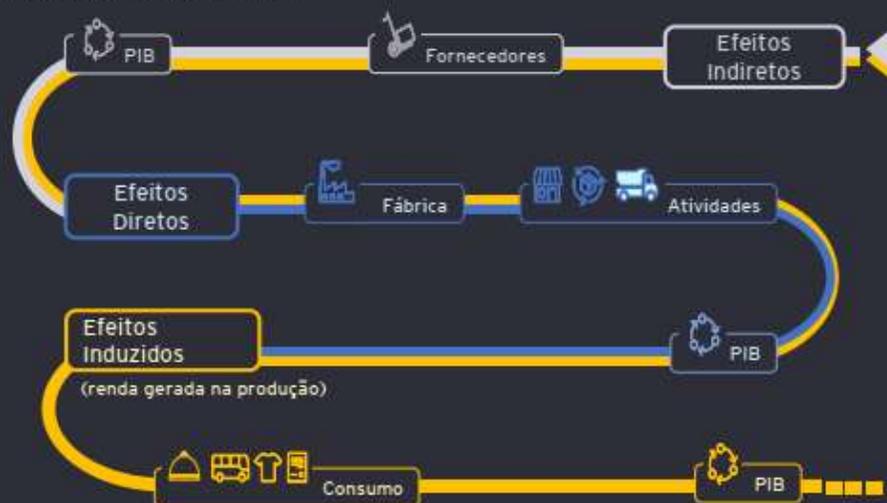
# Portabilidade para gerar emprego e renda

## (2) Benefícios econômicos e sociais da abertura do mercado

### Impactos da redução do preço de energia na economia

Aumento do consumo (efeito direto) se reverte sobre toda a econômica (efeitos indiretos e induzidos), gerando um ciclo virtuoso sobre a atividade e geração de renda/empregos

#### Matriz Insumo Produto



### Benefício econômico da redução do preço de energia

+0,70%  
massa de  
renda



0,56%  
PIB



R\$ 48,4 bilhões

700 mil empregos

Acesse o  
estudo em:



# O que defendemos?



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

- ✓ Suportada por estudos técnicos **e de maneira equilibrada**
- ✓ "Bom pra quem migra, **neutro pra quem fica**"
- ✓ Sem subsídios, **sem distorções**
- ✓ Com **isonomia entre consumidores**
- ✓ Alinhada aos **anseios do consumidor**

# Obrigado!

