

# Transformação Energética e o Desenvolvimento Econômico Social

Julho de 2024



# Abraceel

*Associação Brasileira dos Comercializadores de Energia*

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



# ASSOCIADOS ABRACEEL



# Transição energética: conceito em 3 Ds

**D**escarbonização

**D**escentralização

**D**igitalização

Energia elétrica é parte da transição energética, que é **caracterizada na literatura por 3 Ds**

*É hora de colocar o consumidor no centro, com liberdade para fazer suas próprias escolhas*



**No Brasil, transição energética é tinta na caneta!**

# +150 milhões de brasileiros estão esquecidos

GD | 2,6%

Baixa Renda | 16,3%

Livre | 0,04%

Consumidores



GD | 7,6%

Baixa Renda | 4,2%

Livre | 38,8%

Consumo



Gasto médio  
com energia

GD AT | R\$ 7.541,37

GD BT | R\$ 1.188,54

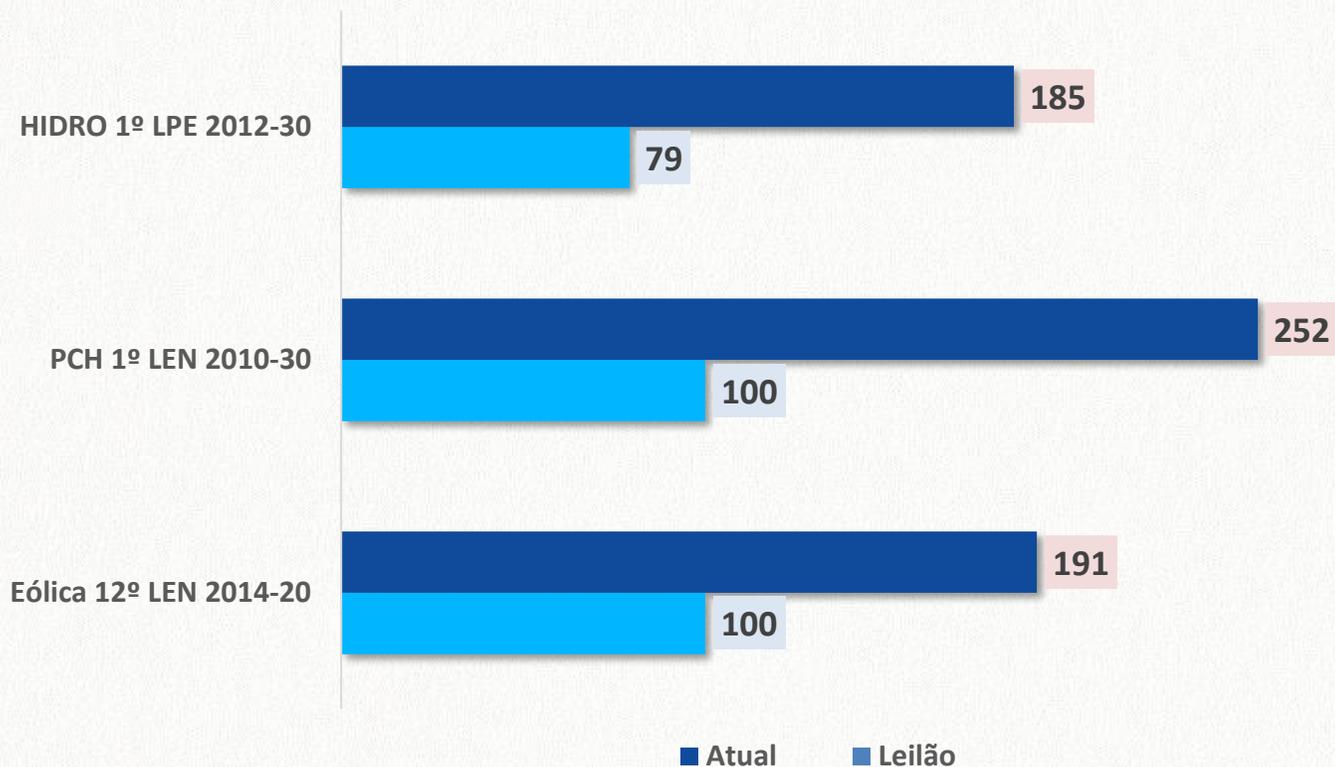
Cativo | R\$ 268,55

Livre | R\$ 345.935,81

73,5 milhões de consumidores de energia elétrica estão **presos no mercado cativo sem política específica para redução da conta de luz**

# 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)



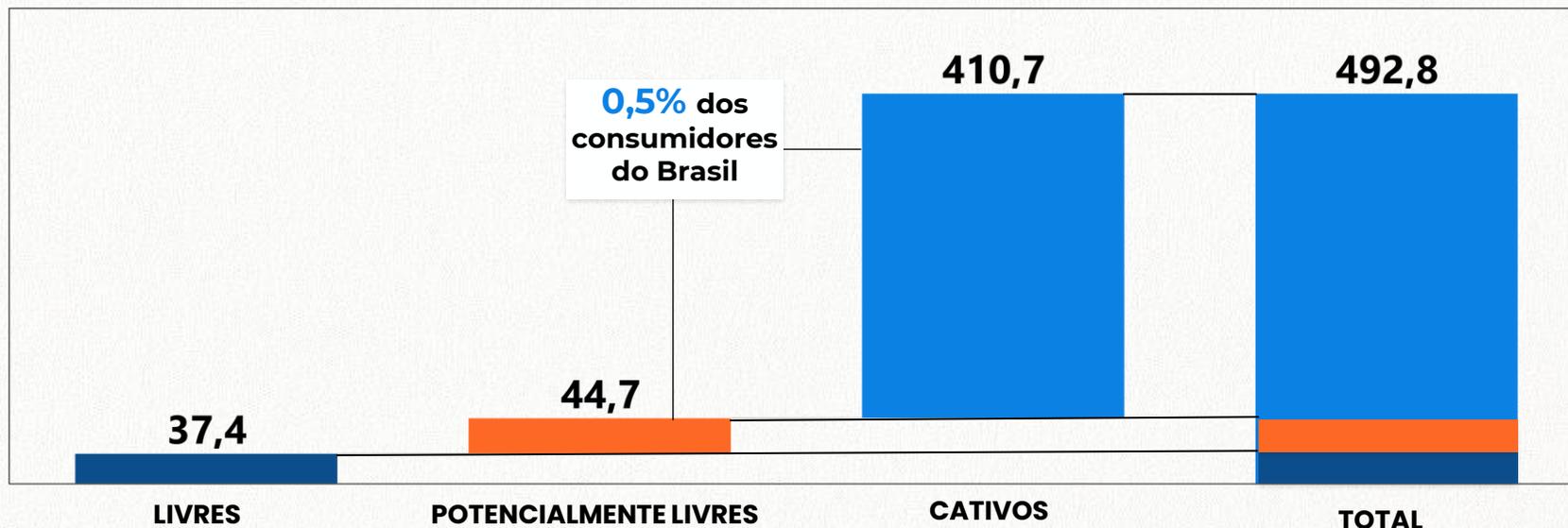
# O Mercado Livre de Energia como uma oportunidade para a Indústria e para o Comércio

**ESTUDO COMPLETO**

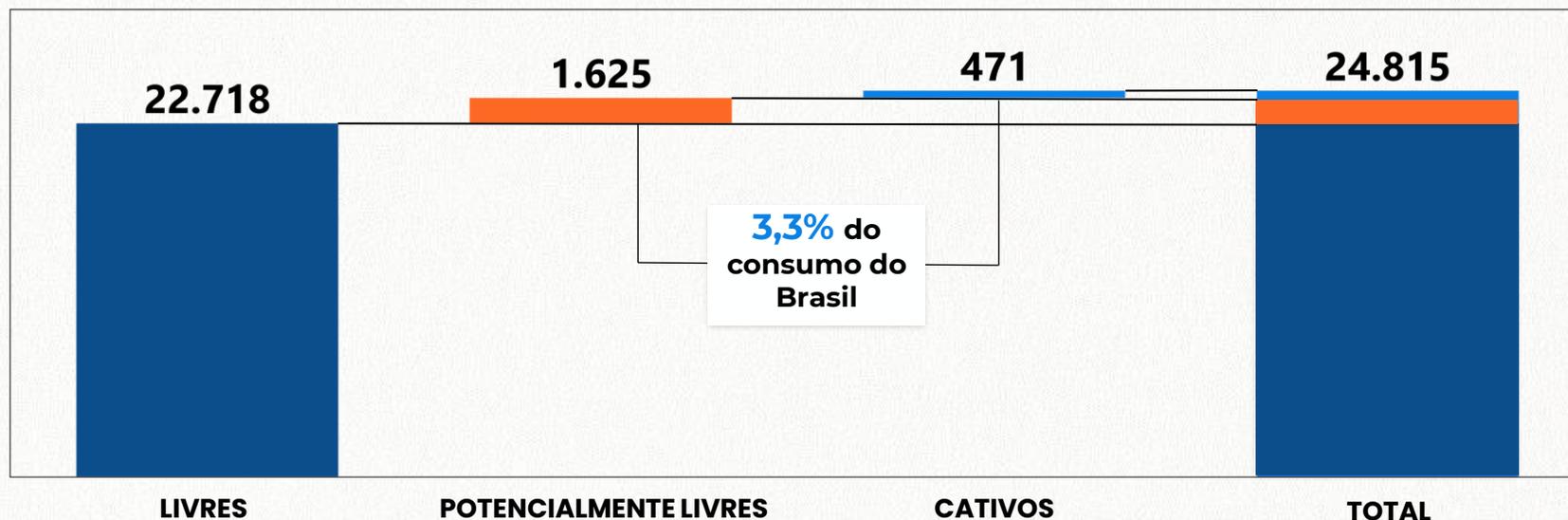


# Uma visão geral do **consumidores industriais**

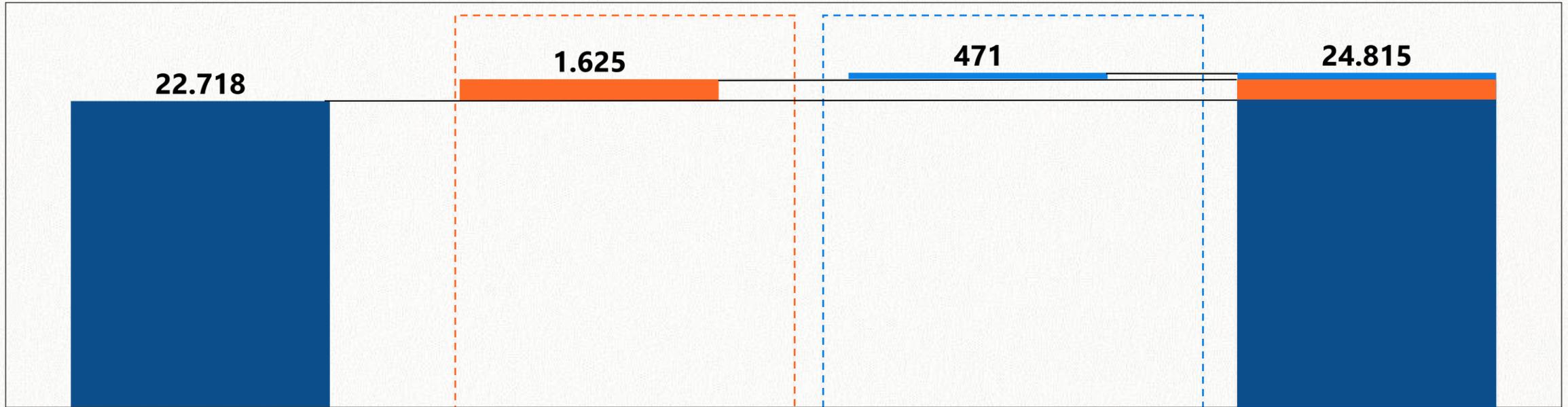
## Milhares de Unidades Consumidoras



## Consumo de Energia (MWm)



# Consumo de Energia (MWm)



LIVRES

POTENCIALMENTE LIVRES

CATIVOS

TOTAL

**Benefício Econômico** →

Até **R\$3,5 bilhões**

Até **R\$800 milhões**

Até **R\$ 4,3 bilhões**

**Empregos** →

Até **74.700**

NOVOS EMPREGOS

Até **16.500**

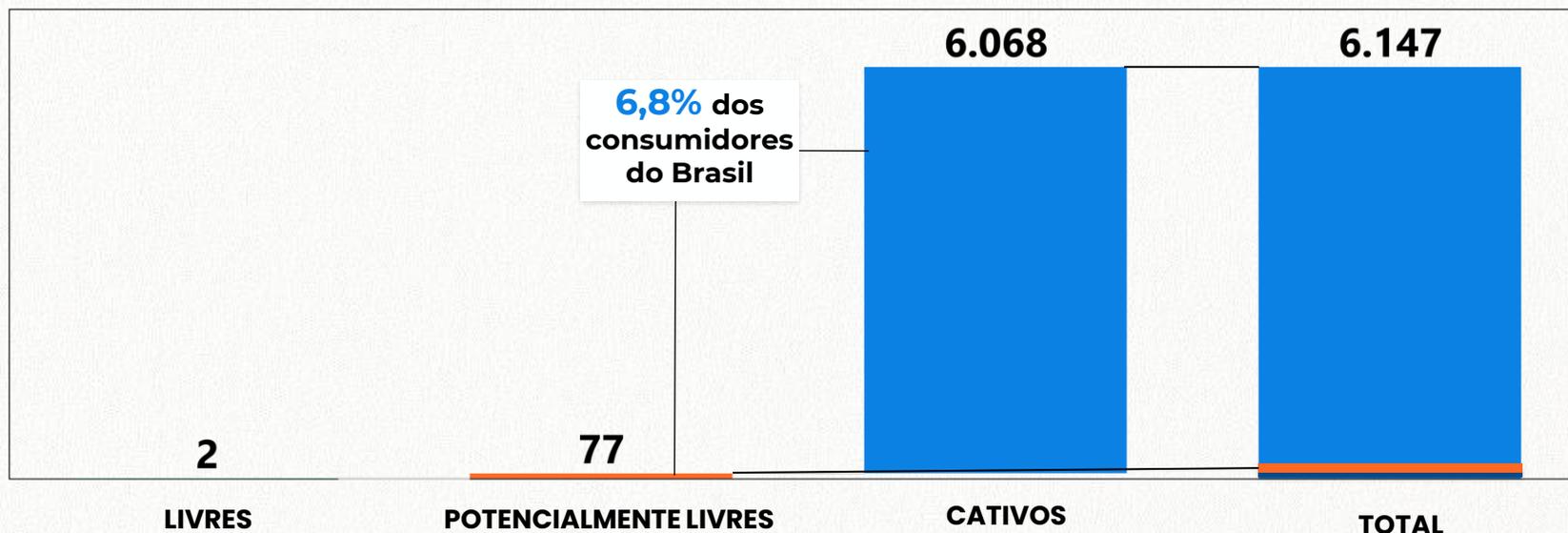
NOVOS EMPREGOS

Até **91.200**

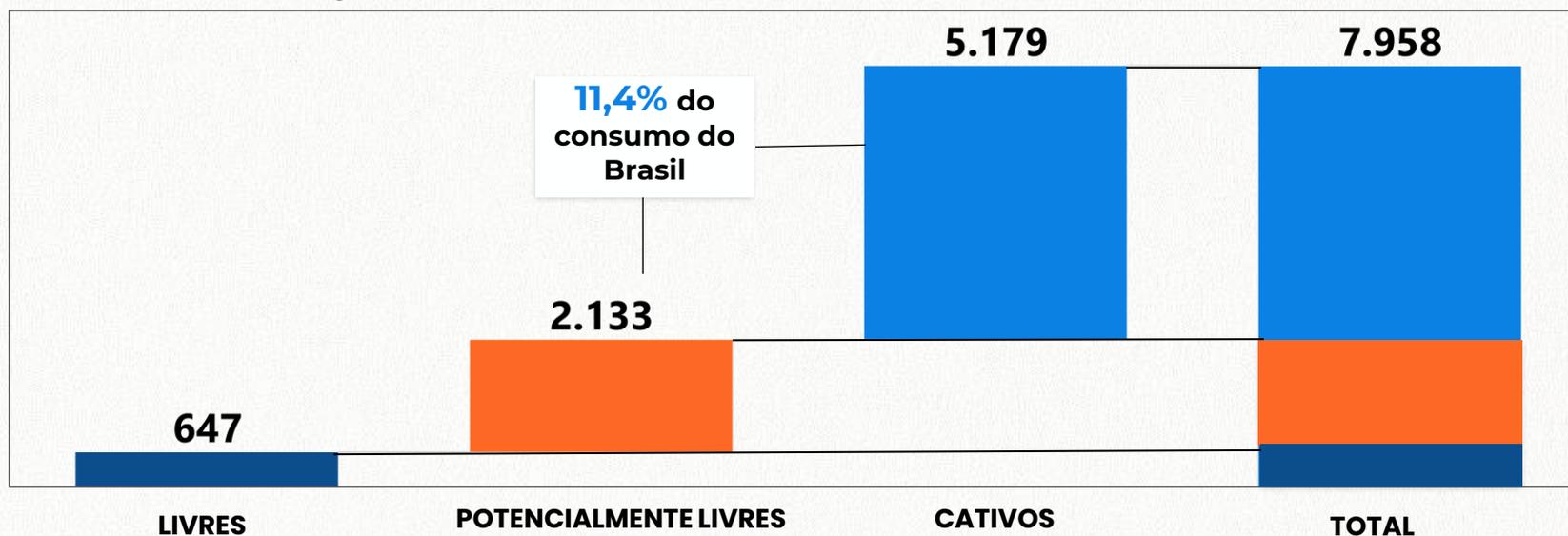
NOVOS EMPREGOS

## Uma visão geral do **consumidores comerciais**

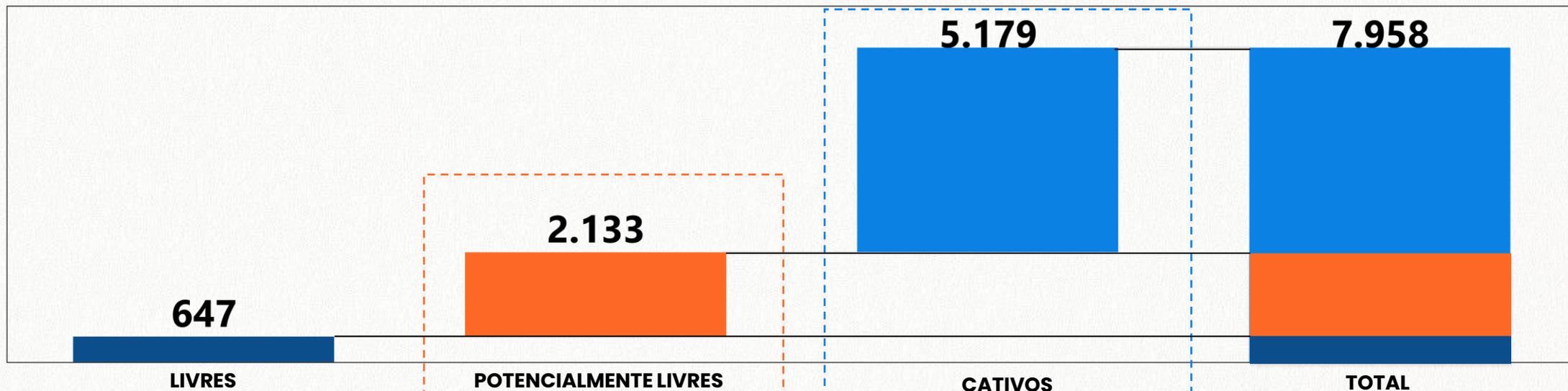
### Milhares de Unidades Consumidoras



### Consumo de Energia (MWm)



# Consumo de Energia (MWm)



**Benefício Econômico** →

Até **R\$4,9 bilhões**

Até **R\$8,6 bilhões**

Até **R\$ 13,5 bilhões**

**Empregos** →

Até **105.400**

NOVOS EMPREGOS

Até **182.500**

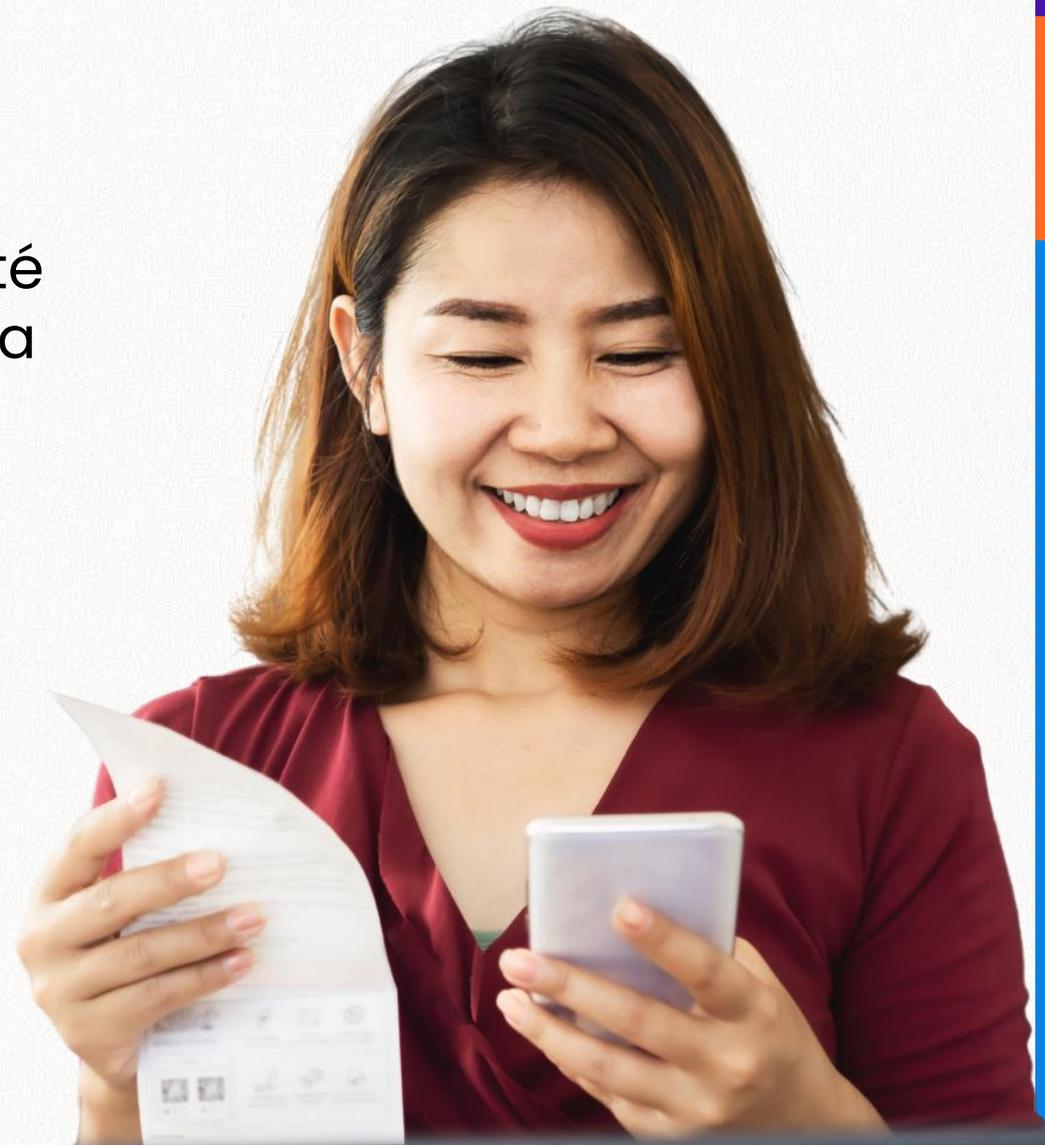
NOVOS EMPREGOS

Até **287.900**

NOVOS EMPREGOS

## Resumo do estudo

- O mercado livre pode gerar economia de até **R\$ 17,8 bilhões ao ano** na conta de luz para a indústria e o comércio
- Essa redução de custos impulsiona o desenvolvimento e pode gerar até **380 mil novos empregos** no país
- São 6 milhões de comércios e 411 mil indústrias que não possuem o direito de escolher seu fornecedor de energia



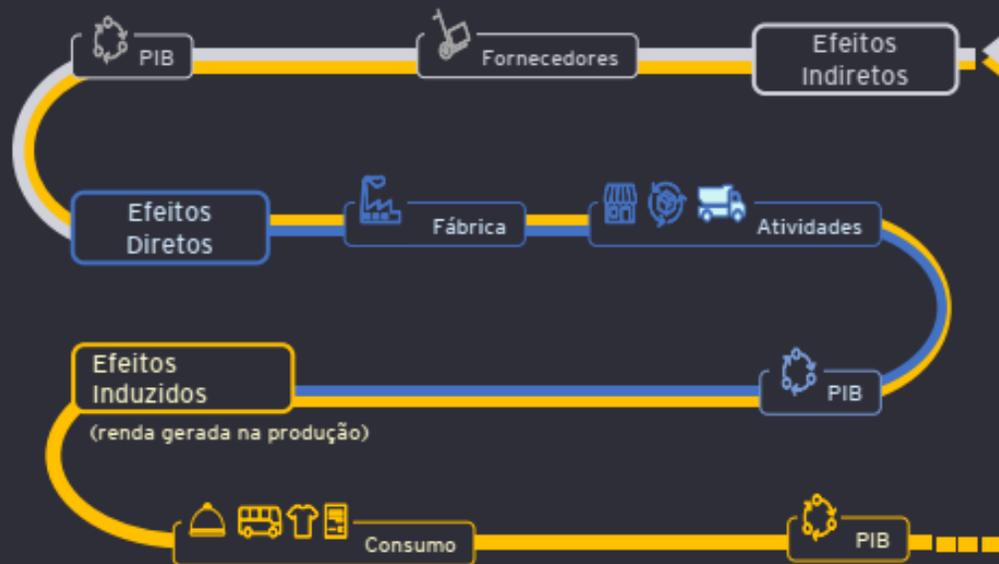
# Portabilidade para gerar emprego e renda

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

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

Aumento do consumo (efeito direto) se reverteria 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:





# Obrigado!

[WWW.ABRACEEL.COM.BR](http://WWW.ABRACEEL.COM.BR)

