



Setembro  
2024

**CPL**  
B3 LISTED N2



**ISE B3**  
**IBOVESPA B3**

**IDIVERSA B3**  
**ICO2 B3**





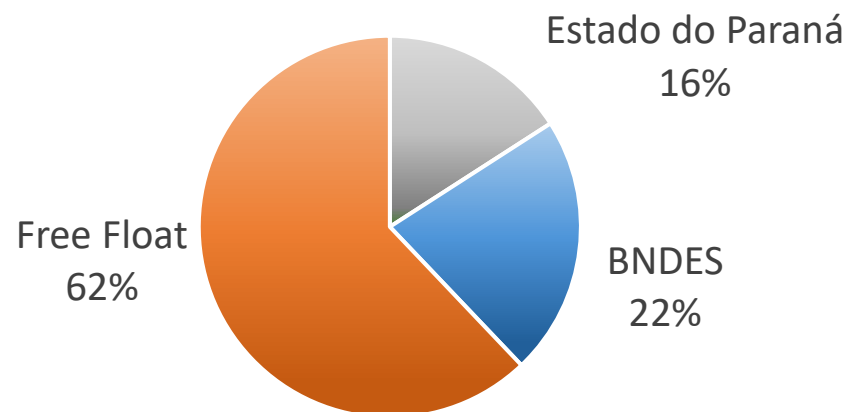
# DISCLAIMER

Eventuais declarações que possam ser feitas durante essa conferência, relativas às perspectivas de negócios da Copel, projeções e metas operacionais e financeiras, constituem-se em crenças e premissas da diretoria da Companhia, bem como em informações atualmente disponíveis.

Considerações futuras não são garantias de desempenho, elas envolvem riscos, incertezas e premissas, pois se referem a eventos futuros e, portanto, dependem de circunstâncias que podem ou não ocorrer.

As condições econômicas gerais, condições da indústria e outros fatores operacionais podem afetar o desempenho futuro da Copel e podem conduzir a resultados que diferem, materialmente, daqueles expressos em tais considerações futuras.

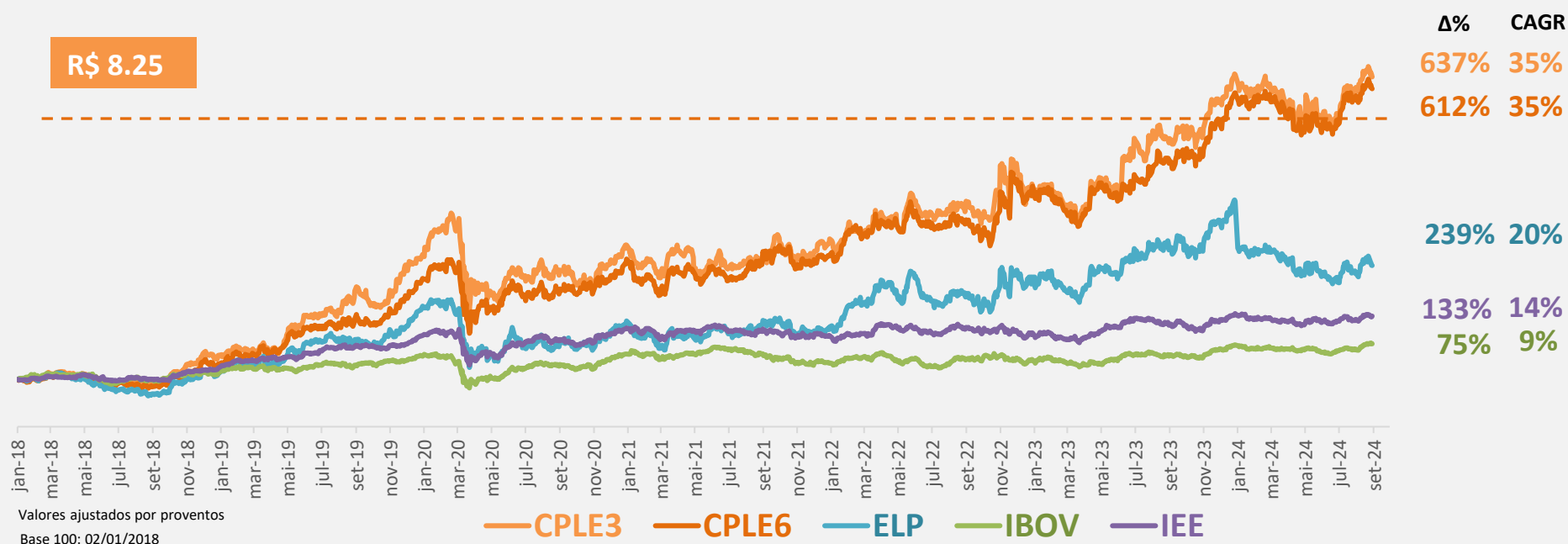
# True Corporation com nova referência de valor



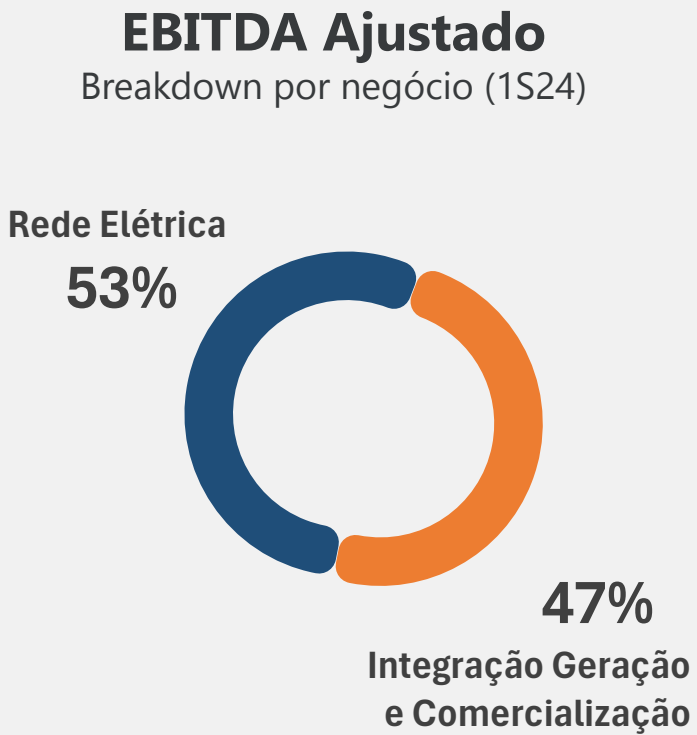
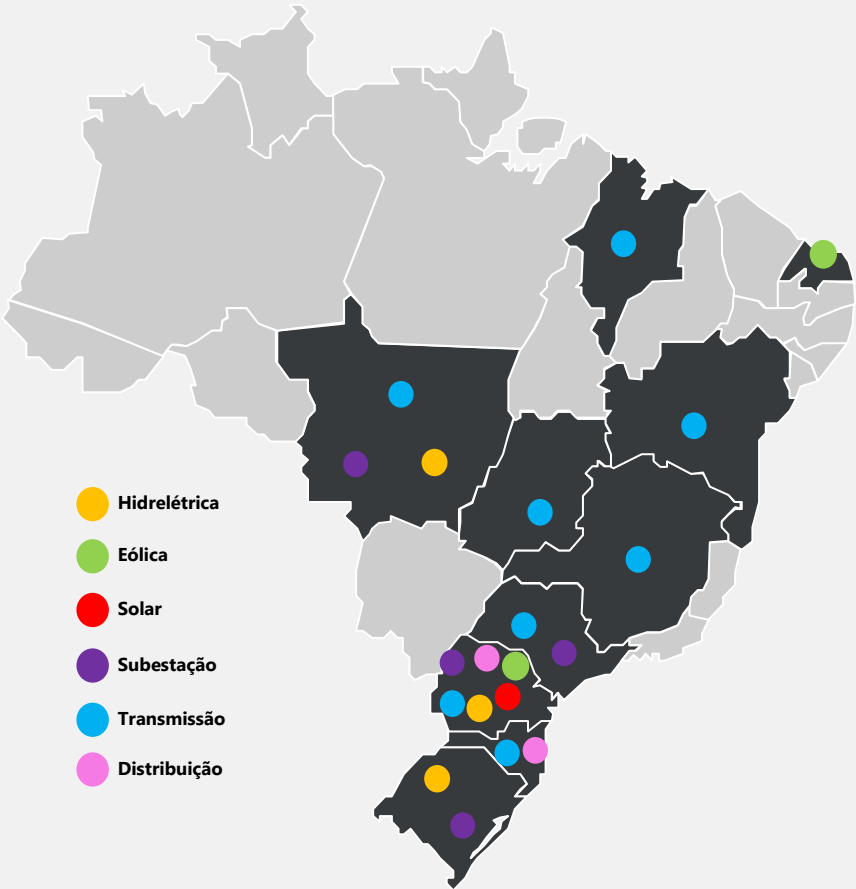
8 de 9 Membros  
Independentes no Conselho

Limite de Voto em 10%

Poison Pills



# Companhia integrada com portfólio renovável e diversificado

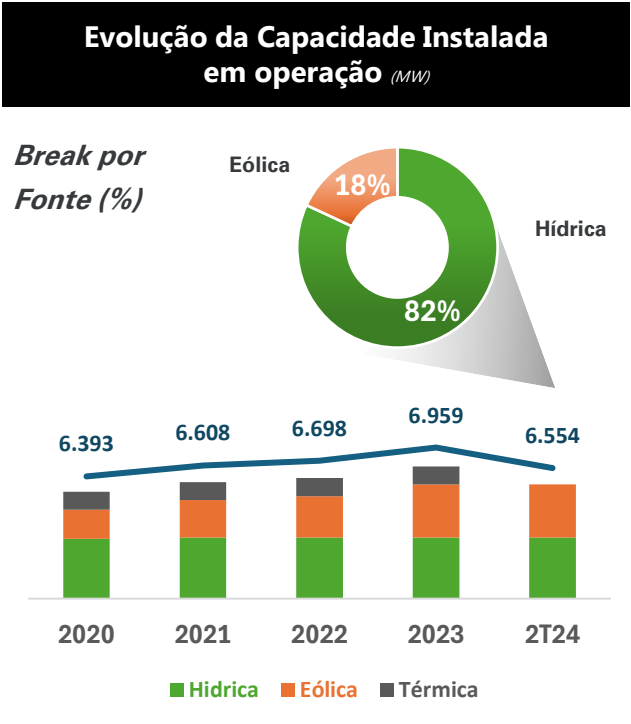
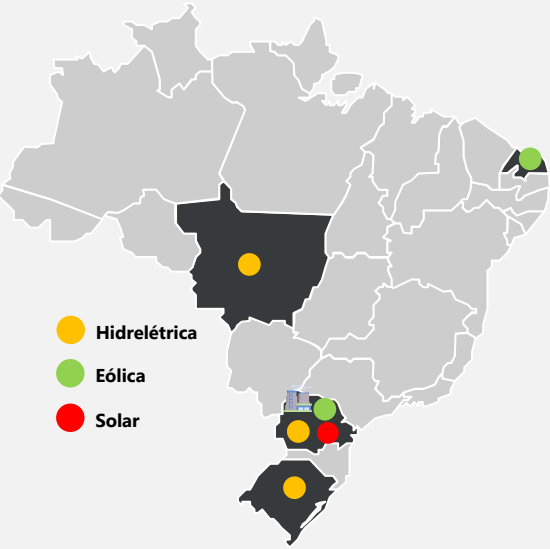


## Resultado robusto com modelo de negócio de baixo risco (1S24)

|  |                                                  |
|--|--------------------------------------------------|
|  | <b>R\$ 10,9bn</b><br>Receita operacional líquida |
|  | <b>R\$ 2,6bn</b><br>EBITDA Ajustado (Margem 24%) |
|  | <b>R\$ 1,0bn</b><br>Lucro Líquido (Margem 9%)    |
|  | <b>1,9x</b><br>Alavancagem                       |

# Modelo de negócio sinérgico com 64% da concessão renovada

## Geração

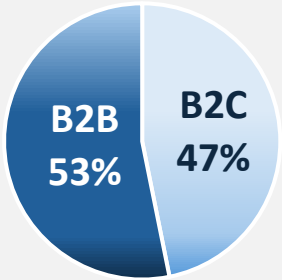


**100%**  
Portfólio renovável operacional

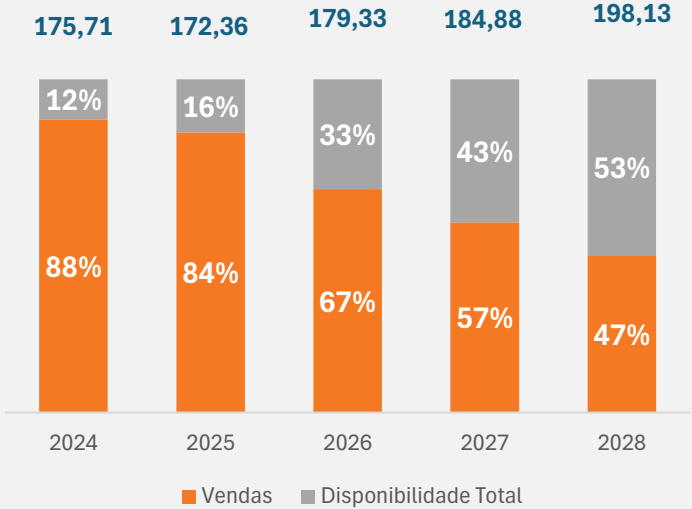
## Comercialização

### Breakdown Mercado Livre

(1S24)



### % Venda – Garantia Física (2.777 MWm)



69 anos de operação  
no mercado de energia

Portfólio integrado –  
baixo custo de transação

# Transmissão 100% conectada no Sistema Integrado Nacional - SIN

**R\$ 1,6 bi**  
RAP Ciclo 24-25

**96%**  
RAP renovada +15 anos



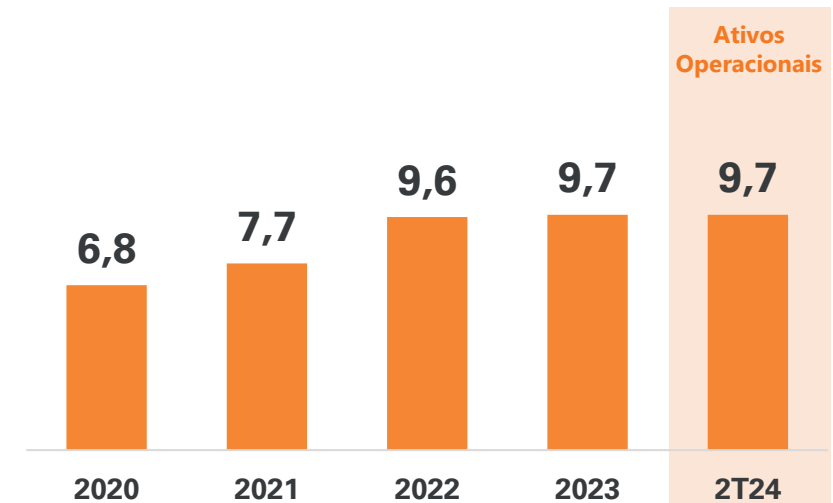
## Reforços e Melhorias na Transmissão

Retornos dos investimentos elevados e sem competição - potencial de +R\$ 1,5 bilhões em Capex nos próximos 10 anos



## Evolução das Linhas de Transmissão

(mil km)



# 4ª maior distribuidora do Brasil com concessão renovada até 2045...

## Estado do Paraná

**4º Maior PIB do Brasil**

**Economia cresce 1,5x a brasileira**  
(10 anos)

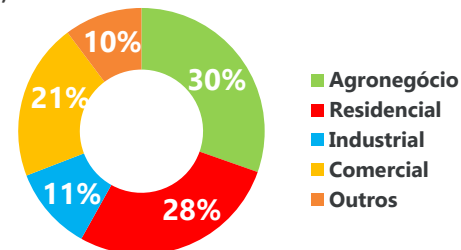
**IDH acima da média brasileira**  
(0,769 vs. 0,765 for Brazil)

**PIB per capita 12% maior que a média brasileira**  
(R\$ 47,4k per capita vs. R\$42,2k no Brasil)



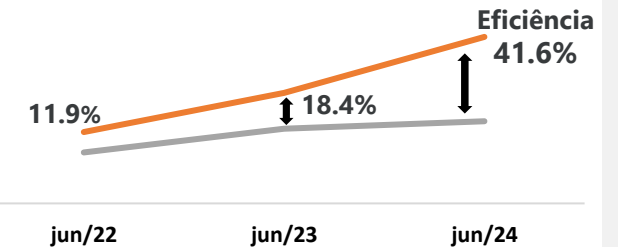
### Breakdown Mercado Fio

(1H24)



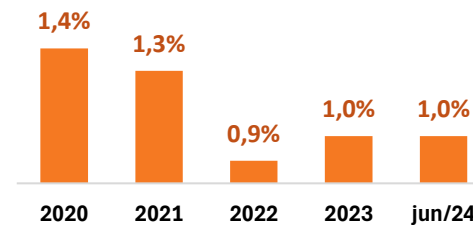
O mercado fio é função da atividade econômica e das condições climáticas

### EBITDA Aj Reportado vs. Regulatório



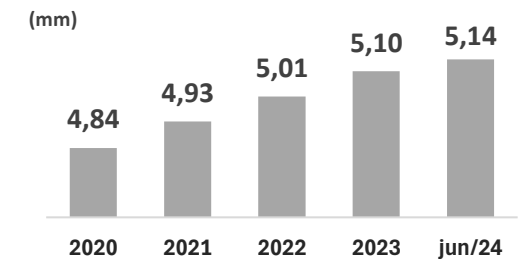
Constante aumento da eficiência

### Taxa de Inadimplência (LTM)



Baixa taxa de inadimplência dos consumidores

### Número de clientes



Mais de 5 milhões de consumidores

...execução premiada

# Pilares estratégicos para geração de valor...



# ... conduzindo um futuro sustentável com modelo de negócio de baixo risco



# Eficiência estruturante com foco no core business e sustentabilidade



**R\$ 906 Milhões**  
Equity



Closing  
**16.09.2024**



**R\$ 320 Milhões**  
Relativo à participação



Closing  
**01.07.2024**



# Otimização operacional e transformação digital

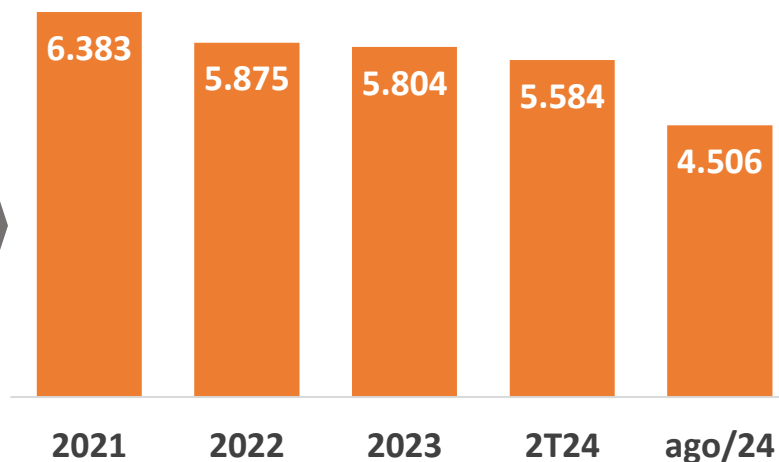
## Otimização

Desinvestimentos em ativos de pequeno porte

Redesenhando processos

Revisão do dimensionamento do Capital Humano

### Headcount



## Transformação Digital



Sinergia intragrupos

Processo de automação  
Redes Inteligentes

Realocação da força de trabalho estratégico...  
... mantendo nossa qualidade técnica

# Construindo uma nova cultura de eficiência

**Eficiência  
Estratégica e  
Tributária**

**Otimização da  
estrutura Corporativa**  
**Eficiência tributária**

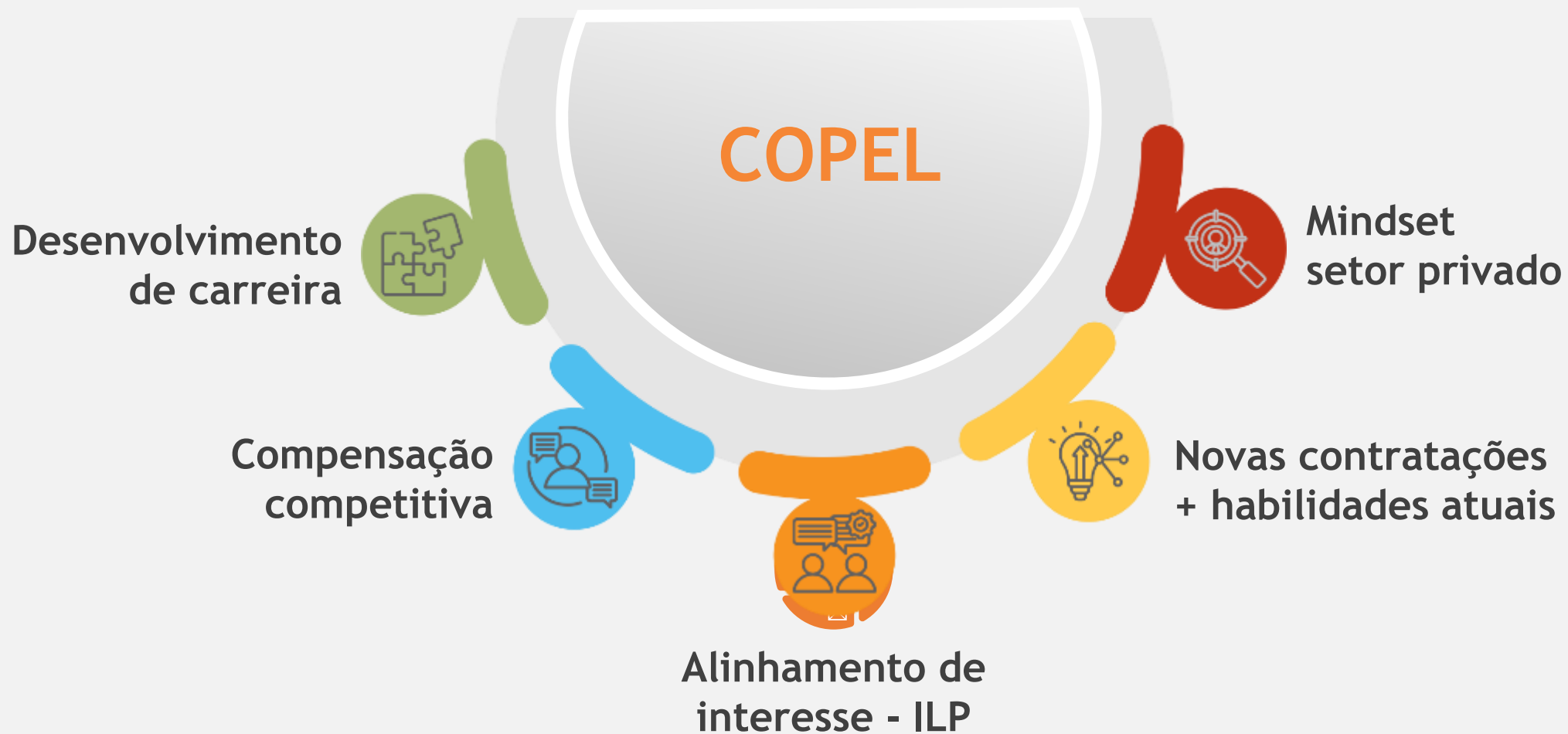
**Eficiência em  
material e serviço**

**Unificação de fornecedores**  
**Revisão dos custos unitários**  
**Nova metodologia de  
sourcing**

**Melhora na Gestão  
de Riscos e  
Contingências**

**Acordos judiciais  
estratégicos**  
**Foco na causa raiz**

# Capital humano como driver para geração de valor



# Excelência nos negócios já iniciada com sólidos investimentos em distribuição...



Renovação dos ativos depreciados

Cabos protegidos

Melhoria na qualidade

Redução de O&M



Maior projeto de smart grid do Brasil

Operação 100% remota

Redução de O&M



2ª maior frota de drone do Brasil

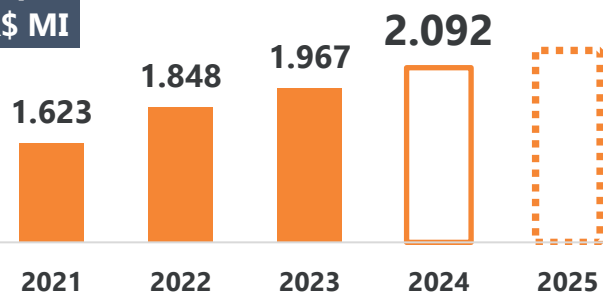


Inspeção

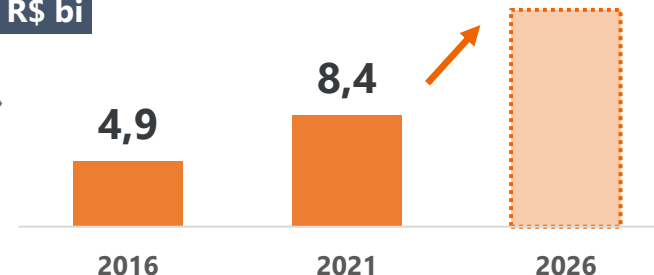
Supervisão

Inventário

Capex  
R\$ MI



RAB  
R\$ bi



# ... e oportunidades em

## Geração

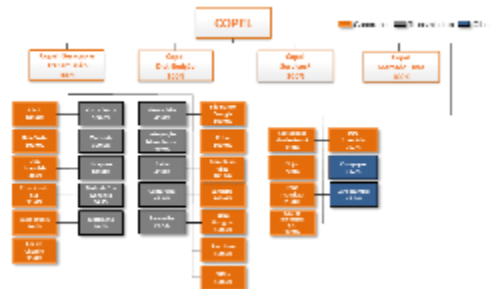


### FOZ DO AREIA

**1.676 MW**

Leilão de  
Capacidade de  
Reserva **+870MW**

Desenhado para expansão de +2 turbinas



## Transmissão



Leilão de  
Transmissão 02/2024  
(NT nº 11/2024-SEL-  
SCE/ANEEL)



## Descruzamento de ativos com parceiros atuais

# Oportunidades de expansão a frente



## Comercialização

**Atacado/varejo**

**Novos serviços**

**Abertura total do mercado livre no Brasil**

## Transmissão

**Novos leilões**

**Descruzamento de ativos**

## Geração

**Expansão de ativos existentes**

**Oportunidades Brownfield**

(+40 empreendimentos de geração que vencem nos próximos 10 anos)

## Distribuição

**Crescimento Orgânico:**  
contínuos investimentos em uma das maiores RABs do país

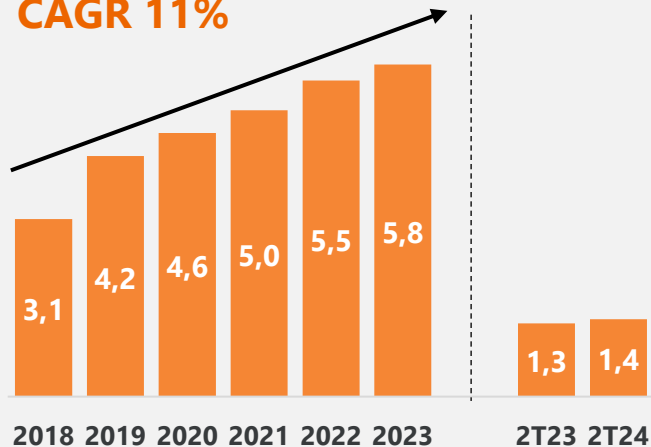
**Crescimento inorgânico:**  
novas áreas de concessão

(20 concessões com prazo de concessão final nos próximos 10 anos)

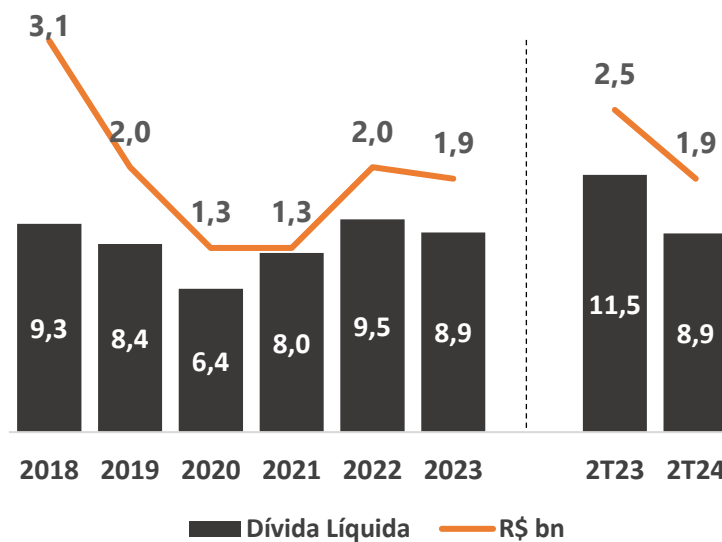
# Melhoria contínua da eficiência e geração de valor

## EBITDA Ajustado

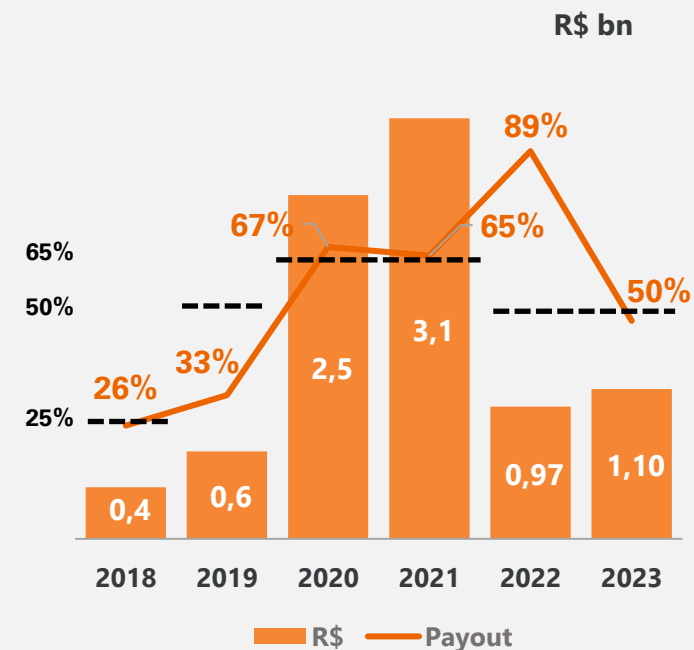
CAGR 11%



## Alavancagem & Dívida



## Dividendos & Payout



# *COMPANHIA PARANAENSE DE ENERGIA - COPEL*



# Perguntas e Respostas

---

# Relações com Investidores

ri@copel.com | +55 (41) 3333-4011



[www.copel.com](http://www.copel.com)



[/company/copel](https://company.copel)



[/copel](https://copel)



[/copel](https://copel)



[@copelatendevoce](https://copelatendevoce)

---



**COPEL**

*Pura Energia*