

# Desafios do setor de distribuição de energia elétrica no Brasil.

Ministério de Minas e Energia

# DISTRIBUIDORAS EM PROCESSO DE RENOVAÇÃO

UF	distribuidora	clientes (milhões)	ano do vencimento
ES	EDP ES*	1,62	2025
RJ	Light	3,91	2026
RJ	Enel RJ	2,75	2026
MS	Energisa MS	1,07	2027
MT	Energisa MT	1,51	2027
SE	Energisa SE	0,81	2027
RN	Neoenergia Cosern	1,49	2027
BA	Neoenergia Coelba	6,17	2027
RS	RGE Sul*	2,95	2027
SP	CPFL Paulista*	4,64	2027
CE	Enel CE	3,81	2028
SP	Enel SP	7,45	2028
PA	Equatorial PA	2,73	2028
SP/MG	Neoenergia Elektro	2,77	2028
SP	EDP SP*	1,98	2028
SP	CPFL Piratininga*	1,81	2028
PB	Energisa BO	0,23	2030
PE	Neoenergia PE	3,80	2030
MA	Equatorial MA	2,60	2030
PB	Energisa PB	1,48	2031



Apenas 3 distribuidoras até 2026



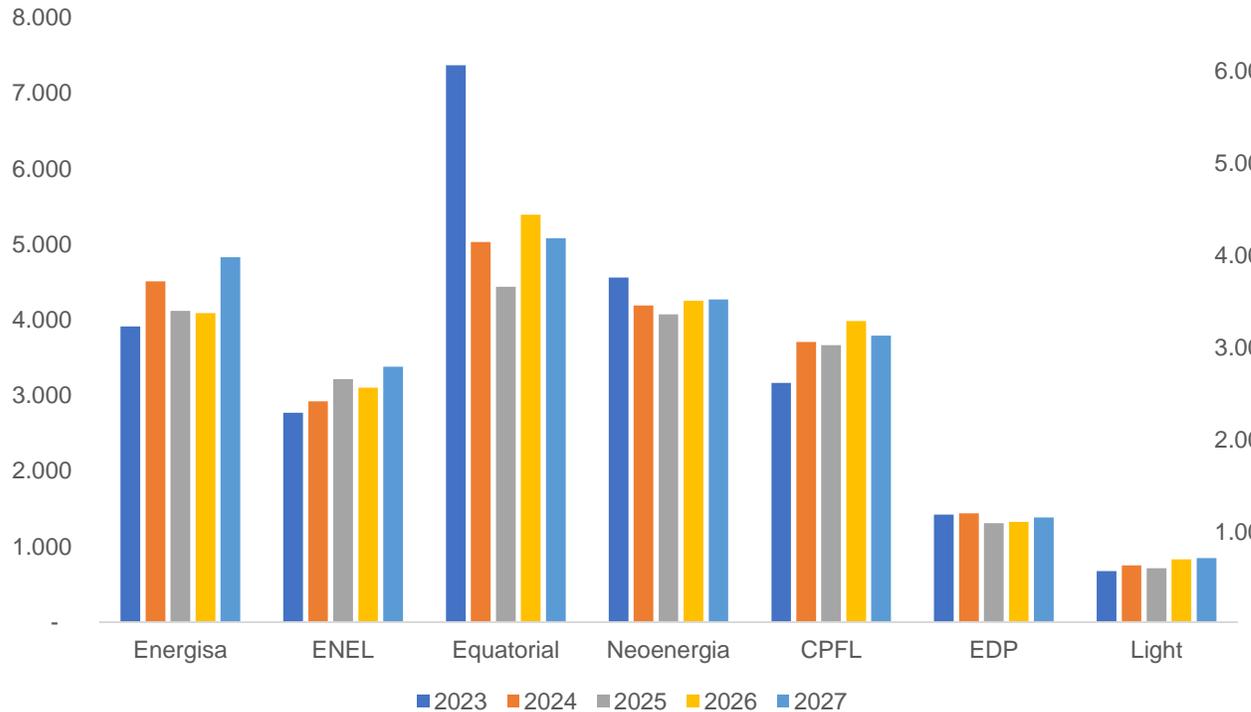
Decisão sobre os casos concretos pautará investimentos nos próximos anos

55,58 milhões de unidades consumidoras

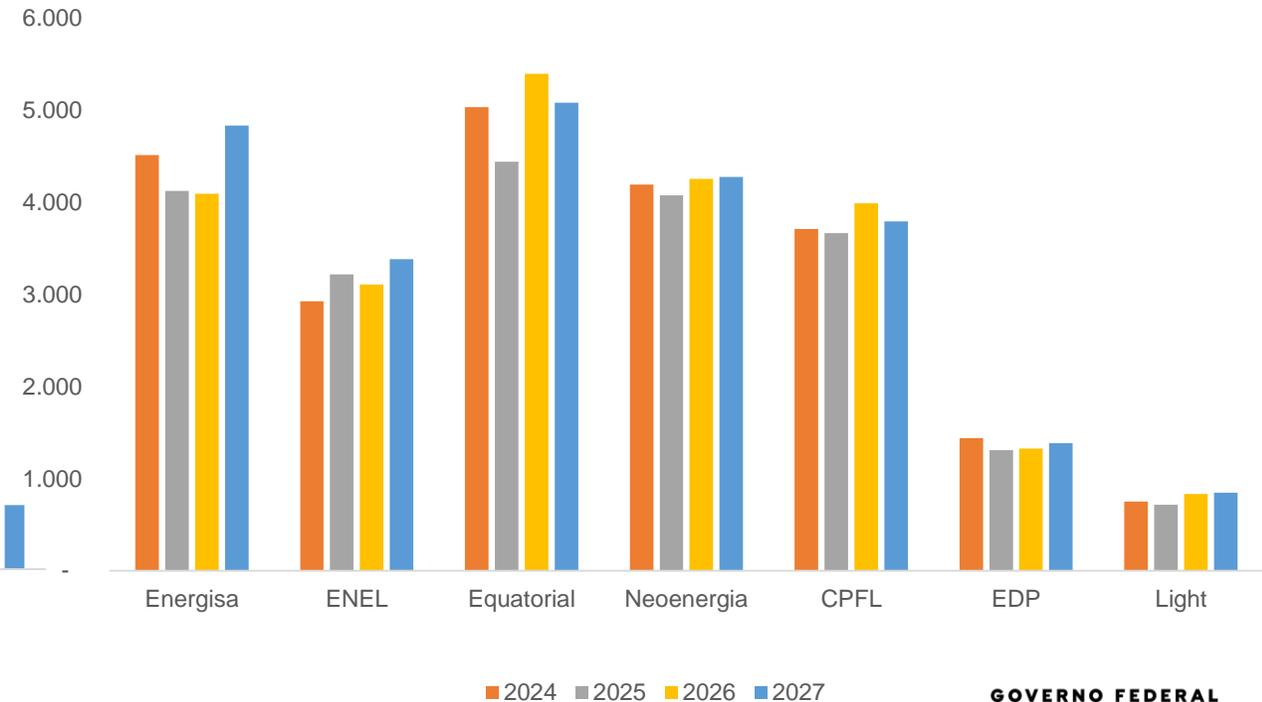
# Investimentos previstos – 2024 a 2027

Projeção Investimentos (Expansão, Melhorias e Renovação)  
Grupos Econômicos prorrogáveis

Investimentos de **2023-27** R\$ 114,5 bilhões



Investimentos de **2024-27** R\$ 90,6 bilhões



# DESAFIOS DAS DISTRIBUIDORAS



## Manutenção de Índice de Sustentabilidade Econômico- Financeiro

- A incapacidade econômico financeira precede o problema de qualidade



## Indicador de qualidade para toda a área de concessão e para conjuntos elétricos (bairros) – desagregação do critério de qualidade

- A distribuidora não poderá ter qualidade do serviço diferenciada por região
- O valor dependerá da trajetória indicada pela Regulação



## Indicador de qualidade percebida pelo consumidor – Níveis aceitáveis de desligamento totais – Sem expurgo de eventos excepcionais

- A distribuidora terá que investir em resiliência climática para garantir o atendimento desse indicador



# DESAFIOS DAS DISTRIBUIDORAS



Planos de investimento, em articulação com os Estados, voltados para fortalecer o atendimento em áreas rurais (agricultura familiar e agronegócio)

- O Brasil tem 1,5 milhão de km de rede de distribuição monofásica, com necessidade de investimentos



Planos de investimentos em digitalização

- Melhoria na gestão do uso da energia elétrica pelo consumidor  
- Meio para possibilitar a abertura de mercado



Realização de investimentos para a inclusão energética

Plano de ação e implementação de ações para o aumento da resiliência das redes de distribuição

Plano de ação e implementação de ações para robustecer o nível do atendimento das áreas rurais com potencial para o agronegócio e agricultura familiar



# AUMENTO DO CUSTO DO CAPITAL PELA INDEFINIÇÃO

## Balanço EDP-ES

Balanço	3T 2023	2022	2021
Debêntures CP	464	138	80
Debêntures LP	1.267	1.652	1.423
Total Debêntures	1.731	1.790	1.503
Ativo Total	6.908	6.169	5.313
Part, Debêntures CP	✘ 7%	2%	✘ 2%
Part. Debêntures LP	18%	27%	27%
Part Total Debêntures	✘ 25%	29%	✘ 28%



Indefinição traz movimento natural para obtenção de recursos com custo de capital maior (redução em debêntures, especialmente de longo prazo)