

# ENEL RIO

enel  
B R A S I L

Brasília, 10 de junho de 2025

# SOBRE A ENEL RJ



Faixa de Quantidade Clientes

- [Light Blue] Entre 0 300 mil
- [Medium Blue] Entre 300mil e 350 mil
- [Dark Blue] Entre 350mil e 500 mil
- [Darkest Blue] > 500mil



130 subestações

71 pontos de atendimento

**474 mil clientes em Áreas de Restrição de Acesso**

**181** ilhas atendidas pela Enel RJ

**53,8%** vegetação do Estado do Rio em área de preservação ambiental (INEA)

**34%** na área de concessão da Enel RJ

# Aumento de Pessoal Próprio

enel  
BRASIL



**+ 1.245**

**Novos  
colaboradores  
próprios**

**+ 528**

**Novos  
veículos**

até abr/25

2025

**+ 530**

**Novos  
colaboradores  
próprios**

**1 Centro**  
**formação de**  
**novos**  
**eletricistas**

# PLANO DE QUALIDADE

▶ Contratação 2.000 novos colaboradores próprios de 2024 a 2026.  
+ 120% colaboradores próprios

▶ Até 2026: Inspeção em mais de 120 mil quilômetros de rede

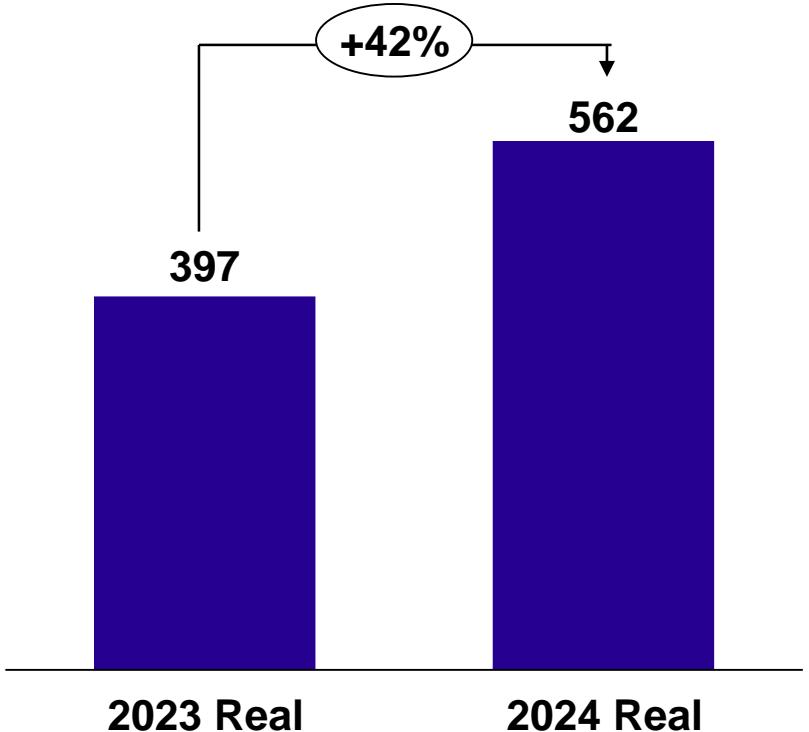
**Substituição de 210 km** de redes de média e baixa tensão, instalando em parte delas as redes compactas

Instalação de mais **1.700 equipamentos remotos**

▶ Instalação de **1.275 Equipamentos Telecomandados**



# ■ Podas de Árvores (milhares)

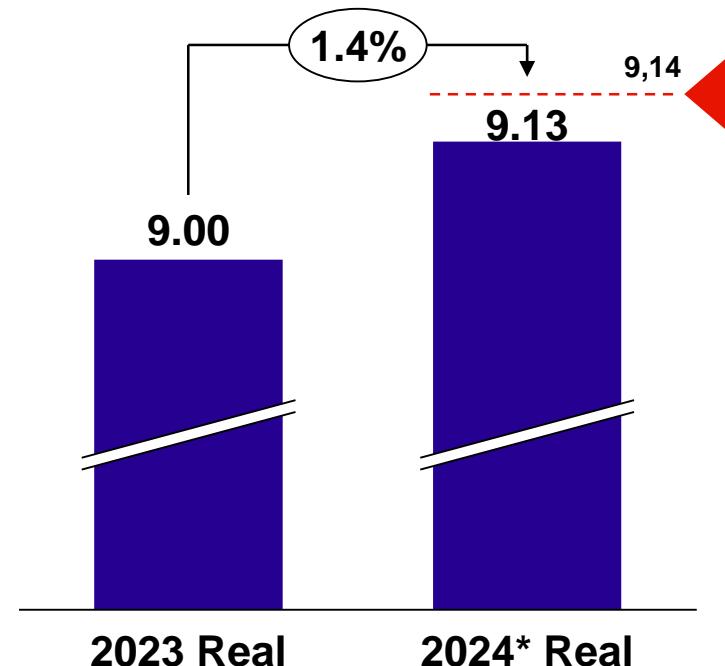


# Qualidade do Fornecimento

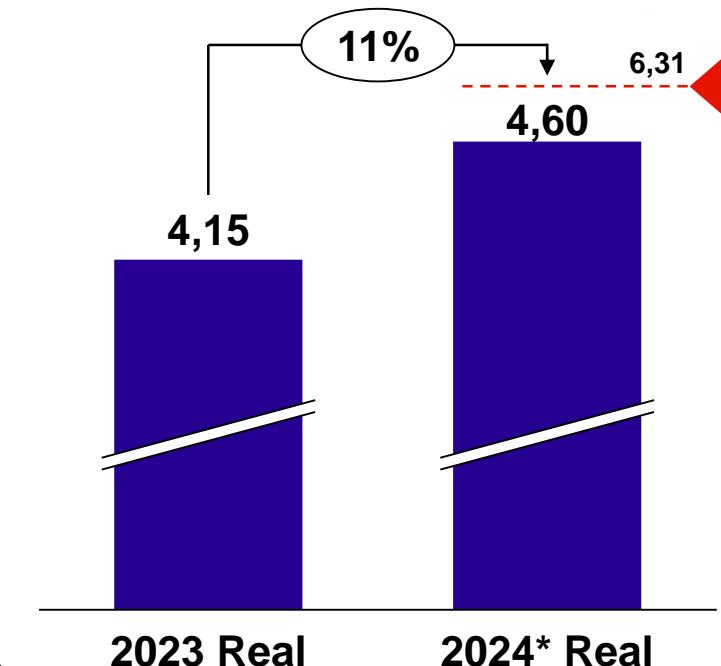
Cumpridas as metas regulatórias

enel  
BRASIL

## Duração das Interrupções DEC (Horas)

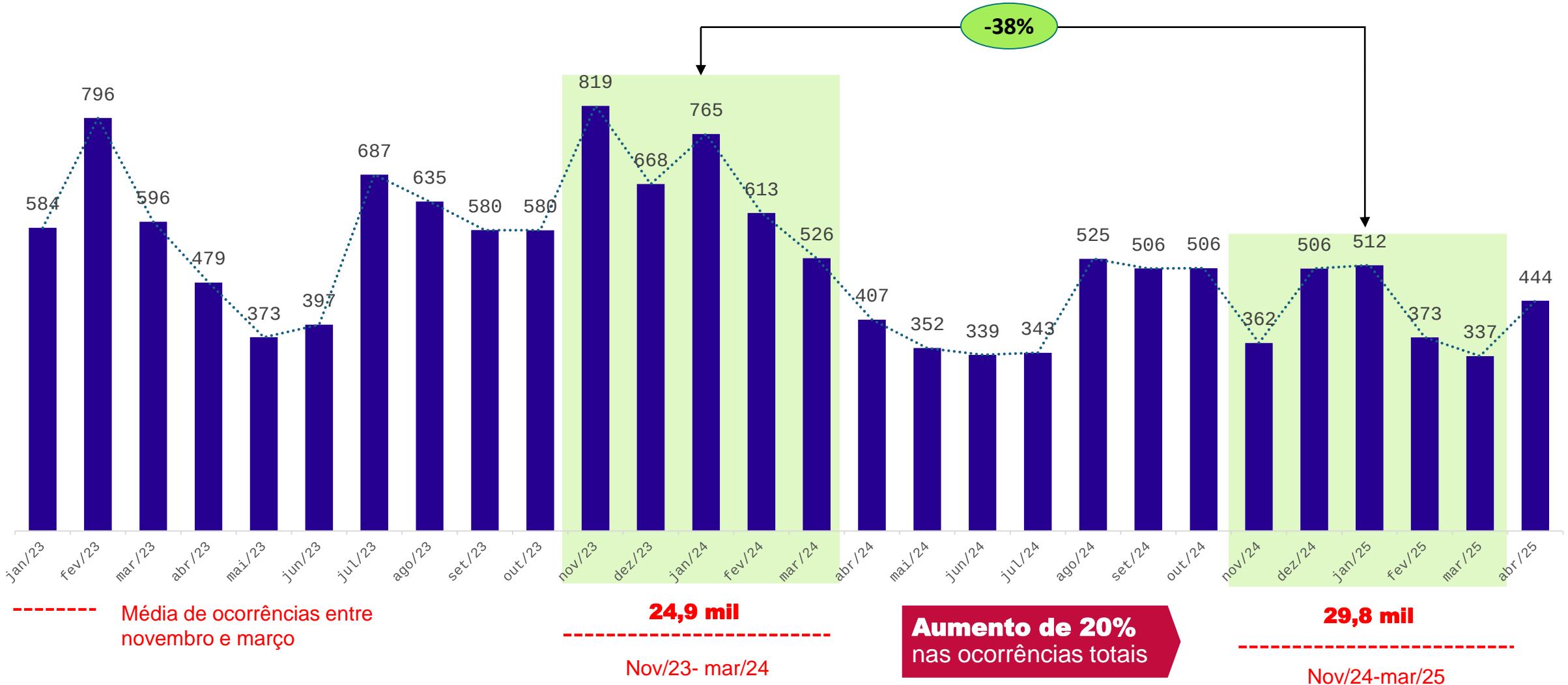


## Frequência das Interrupções FEC (#)



-----  
Meta  
regulatória  
da Aneel

# Redução de 38% do tempo médio de atendimento, mesmo com aumento de 20% no volume de ocorrências



# Distribuidoras de energia melhoram atendimento de emergência no país

Apesar do aumento de ocorrências no período de chuvas intensas, tempo médio para restabelecer fornecimento cai de 578 para 457 minutos

Por Robson Rodrigues — De São Paulo

04/06/2025 05h00 · Atualizado há um dia

Concessionárias como Enel São Paulo e Light diminuíram o tempo de atendimento. A Enel SP reduziu o tempo de 911 minutos para 454 minutos entre os períodos comparados - redução de 50%. Já a Light, que atende o Rio de Janeiro, diminuiu o tempo médio de restabelecimento de 1.127 minutos para 692 minutos (queda de 38%).

“

**Ampliamos a articulação das concessionárias com os órgãos públicos”**

— Sandoval Feitosa

Em nota, o presidente da Enel Distribuição São Paulo, Guilherme Lencastre, disse que as medidas implementadas para reforço do plano de operações trazem os primeiros resultados no tempo de atendimento em São Paulo neste verão, mesmo com aumento das ocorrências no período.

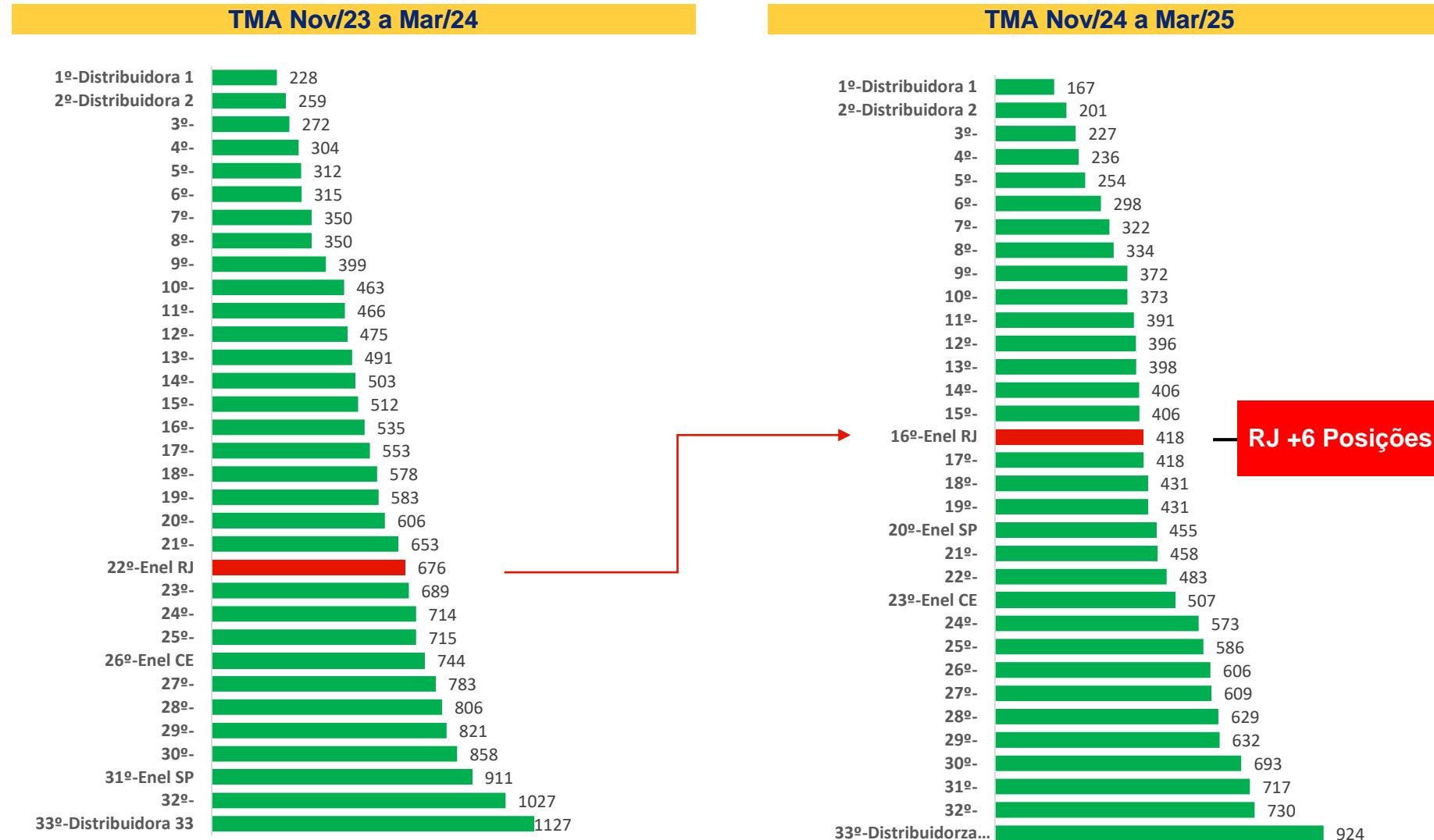
## Corrida contra o tempo

Empresas reduziram o tempo de atendimento, mas ainda enfrentam pressão de eventos climáticos extremos



# Melhora expressiva no Tempo médio de Atendimento (TMA)

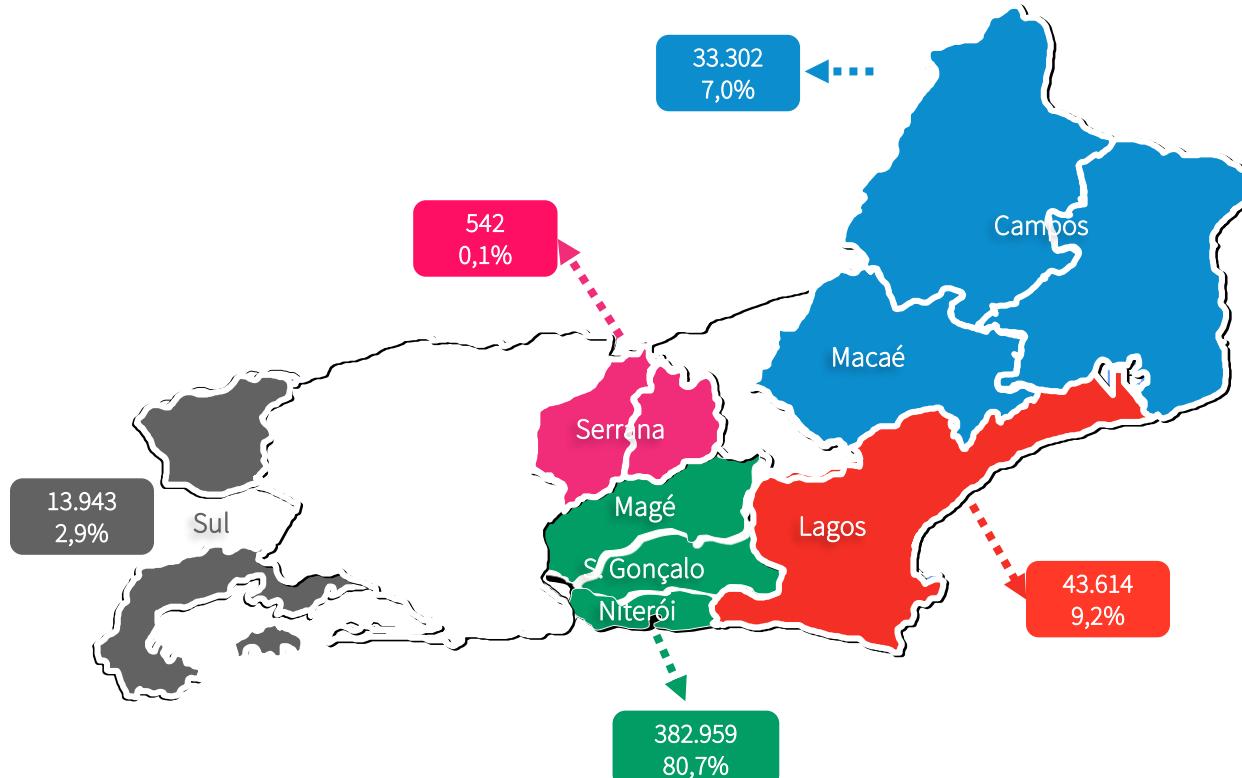
## Benchmark Brazil – (Nov a Mar)



Fonte de dados: Site Aneel

# Áreas com Severas Restrições Operativas - ASRO

**474 mil** unidades em ASRO



**541%**

de crescimento de unidades consumidoras em áreas de risco entre 2004 e 2024  
(2004 - 74 mil UC em AR)

**17%**

das unidades consumidoras estão em áreas de risco, em 2024

**58%**

das perdas não técnicas faturadas da concessão estão em áreas de risco

**5x**

maior é a inadimplência em área de risco vs. áreas de não risco

**Nota:** Informações atualizadas até 2024

# Sustentabilidade na Enel Rio

## Resultados 2019 - 2025



 **175 Iniciativas**  
49 projetos de Chamada Pública

 **R\$ 272 milhões**  
em investimentos

 **401 mil**  
Lâmpadas substituídas

 **3,2 milhões**  
Bônus distribuídos pelo  
programa Ecoenel

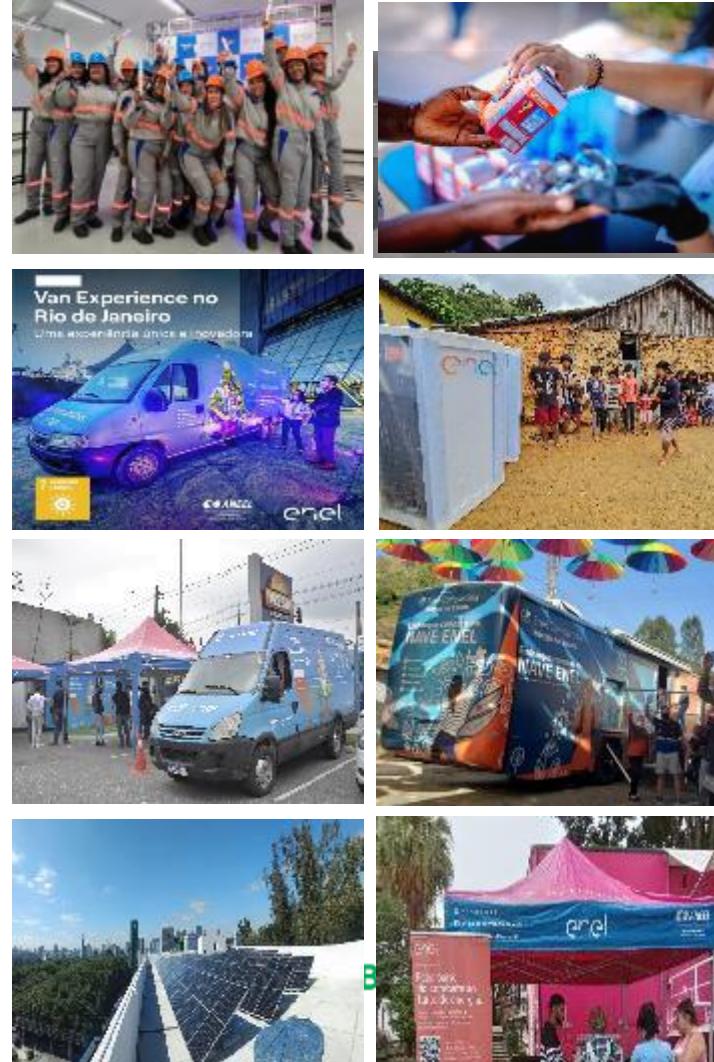
 **2,4 milhões**  
Clientes beneficiados

 **82 mil MWh**  
Economia Energia  
Estimada  
(Equivalente ao consumo anual de 40 mil residências)

 **9,3 mil**  
Geladeiras substituídas

 **R\$ 22 milhões**  
Em Renda Gerada

 **257 Líderes**  
Comunitários na Rede



# Eficiência Energética

Chamada Pública de Projetos RJ

## Principais Resultados | 2019 – 2025\*

Abril/25

**40** Projetos

**60.690** Clientes Beneficiados

**9.675 MWh** Energia Economizada (economia anual de R\$ 5,2 Milhões)

**R\$ 25,6 Milhões** em projetos concluídos e em andamento

**7**

Hospitais

**6**

Instituições  
de ensino

**15**

Illuminação Pública  
(Prefeituras)

**5**

Forças  
Armadas

**PROGRAMA 2025 SERÁ LANÇADO EM JUNHO | VALOR PREVISTO R\$ 5 MILHÕES**



# PATROCÍNIO INCENTIVADO

## 2024 A MAI/2025

Secretaria Estadual (Cultura/Esporte) aprova os projetos. Os proponentes dos projetos aprovados nos enviam o Formulário de Solicitação de Patrocínio e os mesmos são analisados e aprovados pelo **Comitê de Patrocínios**. O recurso disponível mensal para os pagamento dos projetos são **3% do ICMS** a recolher.



### INVESTIMENTO POR CATEGORIA



**71 , 5MMR\$**  
**CULTURA**



**68 , 9MMR\$**  
**ESPORTE**

**145**  
PROJETOS  
CULTURAIS E  
ESPORTIVOS

**140,4**  
**MMR\$**  
TOTAL  
INVESTIDO

**~3,2**  
**MILHÕES**  
**PESSOAS**  
**BENEFICIADAS**

\*dados ainda estão sendo computados. 58% dos projetos que finalizaram em 2024 ainda estão com pendência no envio da prestação de contas.

# Fortalecendo Laços e Compromissos no RJ



## Memorando com ministério da defesa

Ministério da Defesa

Centrals de Conteúdo > Notícias > Soldado Cidadão - Defesa firma acordo com a Enel Brasil para ofertar cursos de eletricista

Soldado Cidadão - Defesa firma acordo com a Enel Brasil para ofertar cursos de eletricista

## Memorando secretaria de segurança



segurancagovrj • Seguir

segurancagovrj 3 d Para combater os crimes envolvendo a rede de distribuição de energia, a Secretaria de Segurança Pública (SESP) e a Enel Rio assinaram um termo de cooperação técnica com o objetivo de ampliar a parceria entre os órgãos de segurança e a distribuidora de energia.

O acordo busca a elaboração de medidas de inteligência contra delitos que ameaçam a rede elétrica nos 66 municípios atendidos pela Enel e medidas de segurança para garantir a proteção de colaboradores e infraestruturas críticas da Enel Rio.

O furto de energia é crime! Para denunciar basta acessar o site

SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA ASSINA ACORDO DE COOPERAÇÃO COM A ENEL

## Encontro com Procon

19:46 Posts

sedconfrj e gutembergpfonseca AudioCoffee Band • Sunny Morning

19:46 Posts

sedconfrj e gutembergpfonseca AudioCoffee Band • Sunny Morning



## Ação educativa de segurança com foco em crianças em São Gonçalo

## Formatura de eletricistas em Niterói

rodrigoneves\_rj 4 d O dia começou cedo no auditório do Senai, onde foram realizados o presidente da Enel, Francisco Molteni, o presidente da Frian, Luiz Césio Caetano, e o diretor-geral do Senai, Alexandre Reis, para um momento muito especial: a formatura da primeira turma de eletricistas já contratados pela Enel para atuar em Niterói.

A primarização das atividades de emergência e ampliação das equipes, sempre foi uma das principais reivindicações à concessionária, ainda durante o período de transição em novembro do ano passado.

Em novembro, a Enel firmou compromisso com o cronograma

rodrigoneves\_rj 4 d Curtido por enelbrasil e outras pessoas há 4 dias

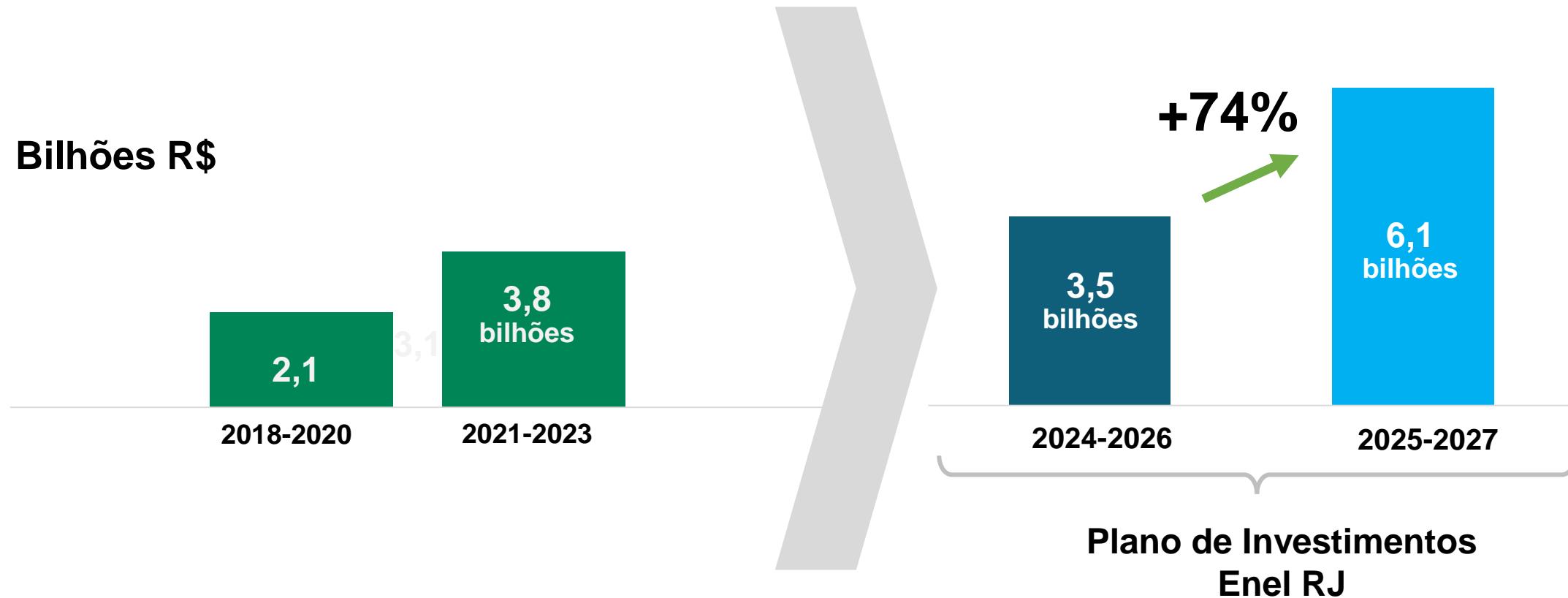


## Encontros com líderes comunitários



# Investimentos: Histórico e Projeção até 2027

2023 foi o 2º maior investimento da série histórica e são previstos R\$ 6,1 bilhões no ciclo 2025-2027



# Investimentos

enel  
BRASIL



+1 Subestação

98 Modernizações  
Ampliações

+ 6.632  
Equipamentos de  
Automação

+ 1,6 milhões

Podas de Árvores

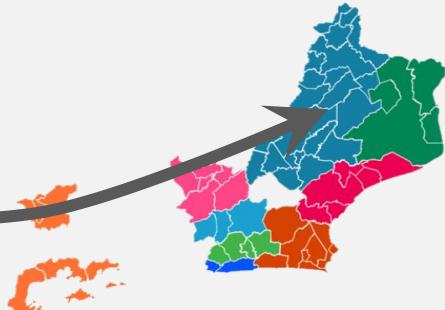
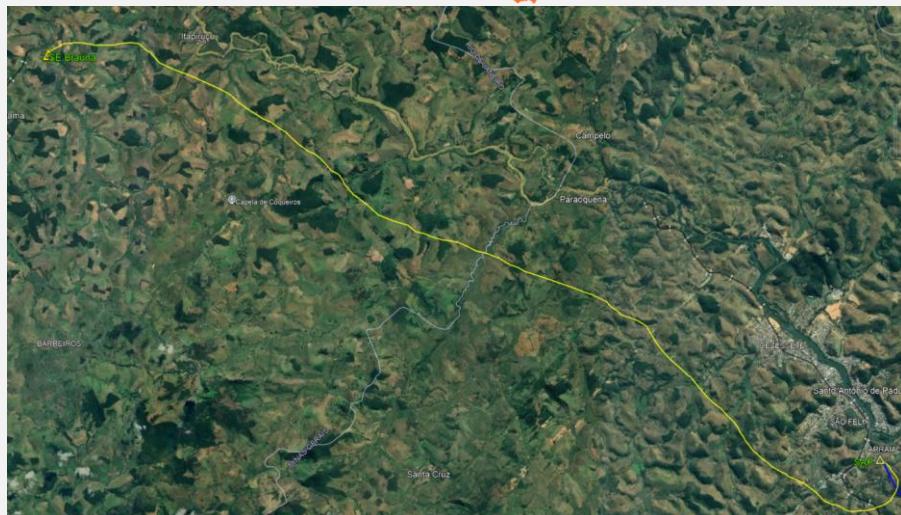
Redes de  
Alta e Média Tensão

construção + 300 km  
reforma de 1.500 km

# Enel Distribuição Rio de Janeiro

Principais obras AT previstas - 2026

**SE Santo Antônio de Pádua 138/69 kV**



**180 mil**

Clientes Beneficiados



**28,8 GWh/ano**

Benefícios Perdas Técnicas



**Região Noroeste Fluminense**



**Novo ponto de suprimento 138kV**

- Construção de nova subestação 138/69kV – 83MVA;
- Construção de 27,5 km de rede em 138 kV e 3km de rede em 69 kV;
- Instalação de banco capacitor de 20 Mvar no 69 kV de Pádua.



**DATA DE INÍCIO:**

2021

**DATA DE ENERGIZAÇÃO:**

Dezembro/2026

Obra estudada pela EPE e ENEL RJ, visando atender ao crescimento da região do Noroeste Fluminense, uma área estratégica que abriga clientes industriais de grande relevância. O empreendimento traz melhorias significativas no carregamento e no perfil de tensão das redes de 138 kV e 69 kV, impactando positivamente os stakeholders envolvidos.

# Enel Distribuição Rio de Janeiro

Principais obras AT previstas - 2026



**3,3 mil**

Clientes Beneficiados



**16,1 GWh/ano**

Benefícios Perdas Técnicas



**Região Noroeste Fluminense**

São João da barra e Complexo Portuário de Açu



**Novo ponto de Rede Básica 345/138 kV**

- Ampliação da subestação SED Açu 138/34,5 kV;
- Construção de 16,5 km de rede, circuito duplo, em 138 kV;
- Modernização da subestação.

A empresa Açu Petróleo solicitou a conexão de novas unidades consumidoras na área do Porto do Açu, com uma previsão de demanda de aproximadamente 100 MVA para 2026. Com base nesse aumento de demanda, foram conduzidos estudos em parceria entre a distribuidora ENEL RJ e a Empresa de Pesquisa Energética (EPE), visando aumentar a confiabilidade do sistema de alta tensão na região, por meio da criação de um novo ponto de conexão na rede básica.



**DATA DE INÍCIO:**

2023

**DATA DE ENERGIZAÇÃO:**

Maio/2026

**enel**  
BRASIL

**enel**  
**B R A S I L**