

# Audiência Pública do PDE 2034

---

**Plano de Investimentos no Sistema  
de Transmissão com a Transição Energética**

**Brasília, 30 de setembro de 2025**

# ASSOCIADAS



# AGENDA

- 1. O Propósito da Transmissão**
- 2. Plano de Investimentos na Expansão com a Transição Energética**

# O Propósito da Transmissão

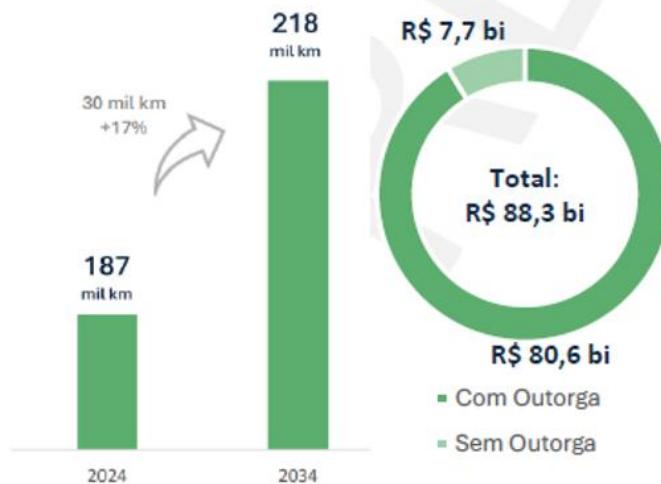


- Potencializa a Segurança e Confiabilidade no Suprimento Energético
  - Propicia a Otimização Energética com Redução do Custo Global da Energia
  - Universaliza o “**Livre Acesso**” de Geradores e Consumidores à Rede Básica
  - Promove a integração de Geradores - **Independente dos Atributos** - Propiciando Condições para a Competição e Modicidade Tarifária
- 
- **As Transmissoras investiram R\$ 405 bilhões (valores de setembro de 2024)**
  - **Índice de Disponibilidade média 2020/2024: 99,05 % (Fonte ONS)**

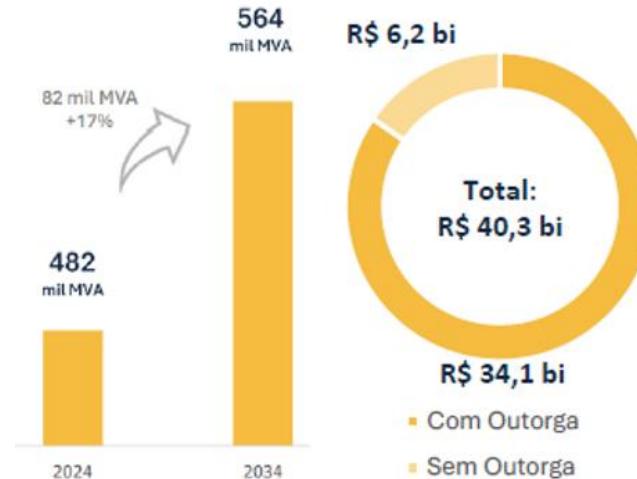
# Plano de Investimentos da Transmissão – Com a Transição Energética



## Investimentos em Linhas de Transmissão



## Investimentos em Subestações



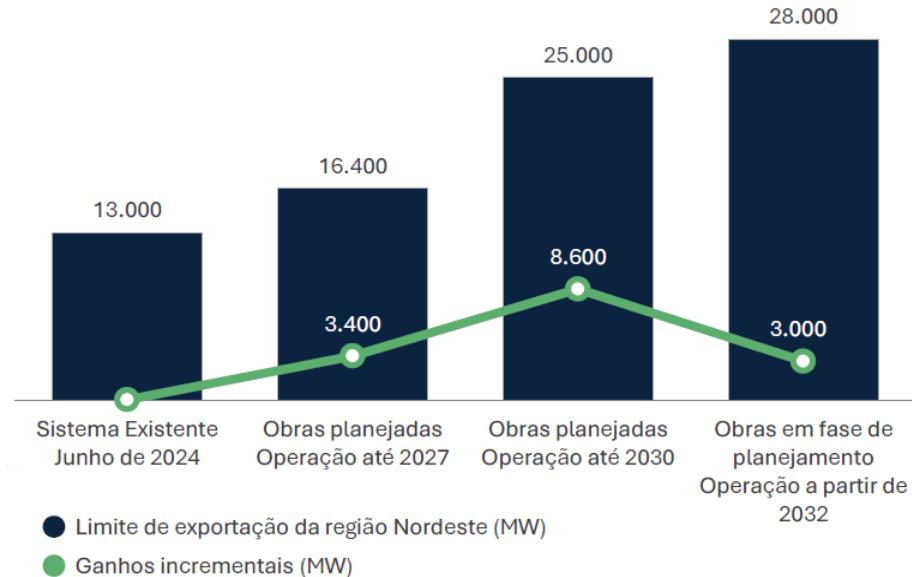
# AUMENTO DA CAPACIDADE DE EXPORTAÇÃO DA REGIÃO NORDESTE

*O maior volume de investimentos é para contemplar a transição energética*

**ABRATE**



Evolução da capacidade de exportação da região Nordeste (MW)



Nota 1: Os valores apresentados correspondem à média de limite de intercâmbio anual. É esperada variação (positiva ou negativa) nesses valores a depender do cenário de carga e geração praticado.

Nota 2: As obras em fase de planejamento correspondem às obras a serem recomendadas no estudo de expansão das interligações regionais referido na seção “Estudos de Transmissão em Destaque”.

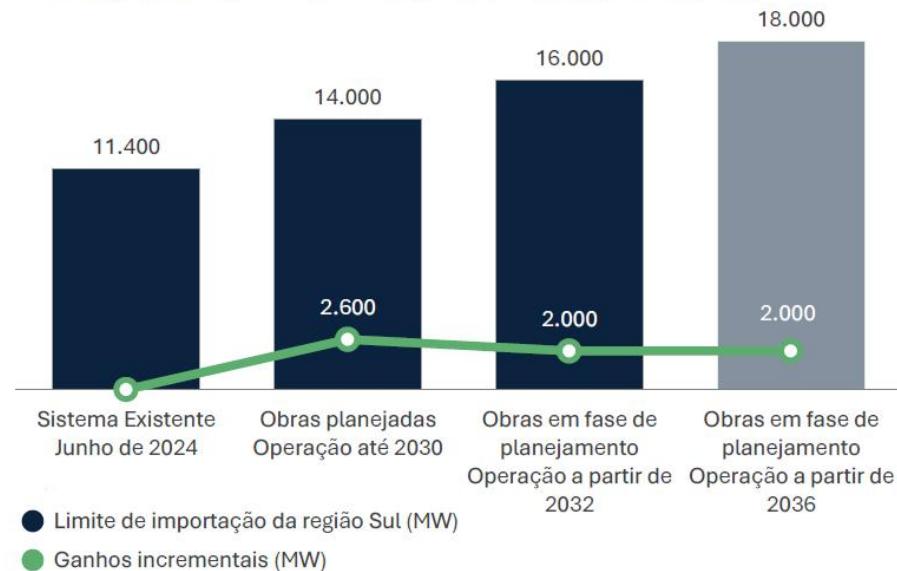


Estudos do Plano Decenal de Expansão de Energia 2034  
Transmissão de Energia

# AUMENTO DA CAPACIDADE DE IMPORTAÇÃO DA REGIÃO SUL



Evolução da capacidade de importação da região Sul (MW)



Nota 1: Os valores apresentados correspondem à média de limite de intercâmbio anual. É esperada variação (positiva ou negativa) nesses valores a depender do cenário de carga e geração praticado. É apresentado, também, o impacto das obras em fase de planejamento, nos ganhos incrementais esperados para o horizonte pós-PDE.

Nota 2: As obras em fase de planejamento correspondem às obras a serem recomendadas no estudo de expansão das interligações regionais referido na seção “Estudos de Transmissão em Destaque”.

# Obrigado!

---

- 🌐 [abrate.org.br](http://abrate.org.br)
- 📞 55 61 3263.6015/ 6016
- ✉️ [abrate@abrate.org.br](mailto:abrate@abrate.org.br)