



DE ONDE VÊM AS OBRAS?

Os leilões de transmissão de energia contam com diversos empreendimentos importantes para a evolução do sistema elétrico brasileiro. Os ativos a serem licitados são oriundos dos estudos de planejamento da expansão da transmissão coordenados pela EPE. Esses estudos são realizados de forma contínua e contam com a participação de diversos agentes do setor elétrico, tais como transmissoras e as distribuidoras.



ANÁLISES TÉCNICAS

Todas as soluções propostas passam por rigorosas análises, que garantem a eficácia das obras e a manutenção da qualidade do sistema elétrico nacional.



ANÁLISES ECONÔMICAS

As diversas soluções estudadas são custeadas, comparadas entre si e classificadas de acordo com o desempenho e custos de cada uma delas, como forma de garantir a modicidade tarifária.



ANÁLISES SOCIOAMBIENTAIS E FUNDIÁRIAS

As soluções propostas são avaliadas ainda sob o ponto de vista socioambiental e fundiário. Nestas análises, busca-se adequar as soluções de modo que elas tenham os menores impactos possíveis.

OBRAS RECOMENDADAS COM BASE EM

POR QUE PRECISAMOS DE LEILÕES DE TRANSMISSÃO?

Os empreendimentos que compõem os leilões de transmissão são obras de infraestrutura necessárias para manter o sistema elétrico operando de forma satisfatória, garantindo o atendimento à demanda de eletricidade de toda a sociedade brasileira, incluindo a produção industrial e consumo da população.

Assim, é fundamental considerar as necessidades sistêmicas de médio/longo prazo e os tempos envolvidos na construção e implantação de obras de transmissão de grande porte, que podem chegar a 6 anos desde a assinatura do contrato de concessão até a entrada em operação dos empreendimentos.

1ª Sessão Pública
Lotes 1, 2, 3, 4 e 5
27/03/2026

2ª Sessão Pública
Lotes 7, 8, 9 e 10
A definir

OS NÚMEROS DO LEILÃO



INVESTIMENTOS ENVOLVIDOS

Os empreendimentos a serem licitados irão demandar investimentos de aproximadamente **R\$ 5,11 bilhões** no Sistema Interligado Nacional.



NÚMERO DE EMPREGOS GERADOS

As obras de infraestrutura movimentam grandes investimentos e geram diversos empregos diretos e indiretos. Neste leilão estão previstos **12.000 empregos diretos**.



PRAZOS DE IMPLANTAÇÃO

Os lotes a serem licitados contam com diferentes prazos de implantação. De forma geral, todas as obras deverão estar prontas até a data limite de **junho de 2031**.

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



9 LOTES

...



859 KM DE NOVAS
LINHAS DE TRANSMISSÃO

...

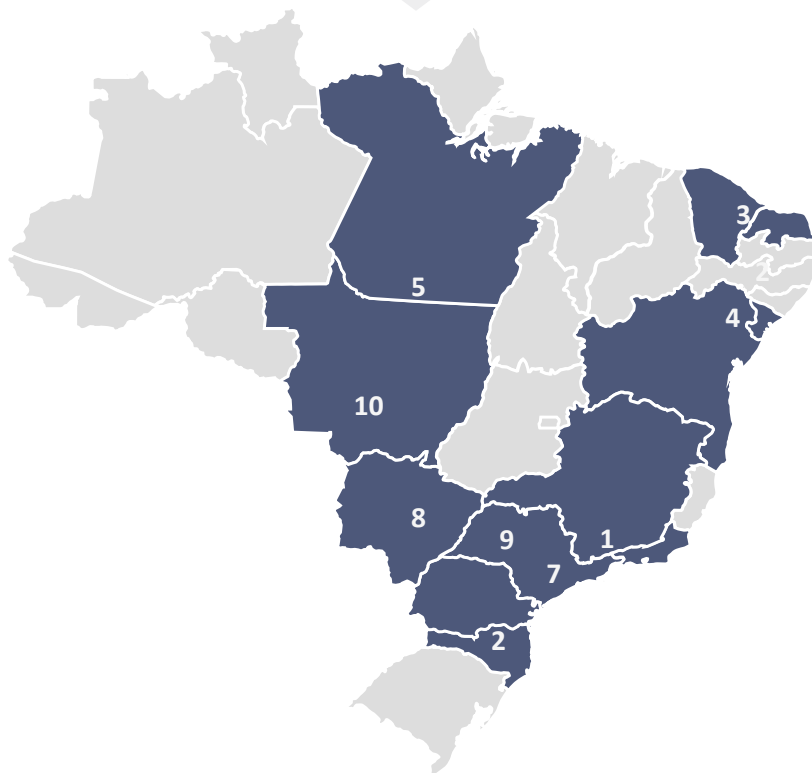


4.350 MVA DE NOVAS
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 12 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 1 (MG/SP/RJ)

Continuidade – Concessão Vincenda:

- LT 230 kV Santa Cabeça - Nilo Peçanha C1, com 115,22 km;
- SE 230/138 kV Nilo Peçanha - (3+1Res) x 66,6 MVA;

Novas instalações:

- SE 500/138 kV Nova Extrema - (6+1 Res) x 133 MVA;
- SECC da LT 500 kV Estreito - Fernão Dias C2, 21,34 km na SE Nova Extrema;

LOTE 3 (RN/CE)

Sublote 3A:

- SE 500 kV Ceará Mirim II - 1 x Compensações Síncronas (-200/+300 Mvar)

Sublote 3B:

- SE 500 kV Quixadá - 1 x Compensação Síncrona (-200/+300 Mvar)

Sublote 3C:

- SE 500 kV Morada Nova - 2 x Compensações Síncronas (-200/+300 Mvar)

Sublote 3D:

- SE 500 kV Açú III - 1 x Compensação Síncrona (-200/+300 Mvar)

LOTE 2 (PR/SC)

- LT 230 kV Ponta Grossa - Canoinhas C1, com 137 km.

LOTE 4 (BA/SE)

- LT 230 kV Olindina - Itabaianinha C1, CS, com 73,4 km;
- SE 230/69 kV Nossa Senhora da Glória II - 2 x 150 MVA;
- SECC LT 230 kV Paulo Afonso III - Itabaiana C2, 2 x 20 km na SE Nossa Senhora da Glória II.

ACESSE NOSSO SITE E CONHEÇA NOSSOS ESTUDOS

Homepage EPE

<https://www.epe.gov.br>

Relatórios R1 e R2 – Estudos de Planejamento da Transmissão

<https://bit.ly/estudos-de-planejamento>



MARÇO/2026

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



9 LOTES

...



859 KM DE NOVAS
LINHAS DE TRANSMISSÃO

...

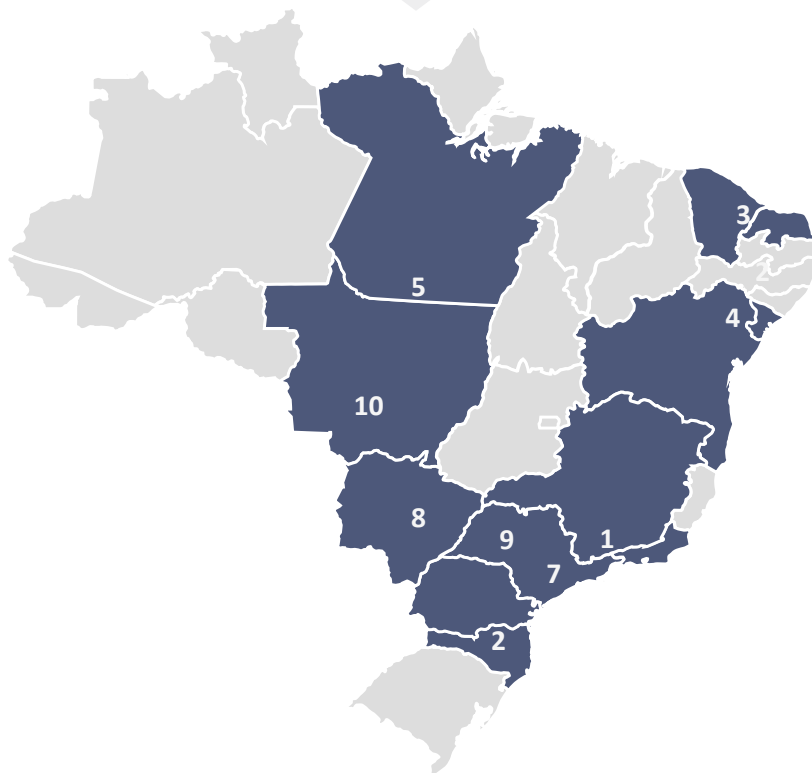


4.350 MVA DE NOVAS
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 12 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 5 (MT/PA)

- LT 230 kV Cláudia - Cachimbo, com 278 km;
- LT 230 kV Cachimbo - Novo Progresso, com 227 km;
- SE 500/230/138 kV Cláudia - novo pátio 230 kV e transformação 500/230 kV - (3+1Res) x 150 MVA, e novo pátio 138 kV e transformação 230/138 kV - 2 x 200 MVA;
- SE 230 kV Cachimbo e Compensação Síncrona - 45/+45 Mvar;
- SE 230/138 kV Novo Progresso - 2 x 100 MVA e Compensação Síncrona -45/+45 Mvar.

LOTE 8 (MS)

- SE 230/138 kV Iguatemi 2, 2 x 150 MVA;
- Trechos de LT em 230 kV entre a SE Iguatemi 2 e a LT Guaíra – Dourados C1, 2 x 3,1 km.

LOTE 9 (SP)

- SE 230/88 kV Dom Pedro I - (6+1 res.) x 50 MVA;
- Trechos de LT 230 kV entre a SE Dom Pedro I e a LT 230 kV São José dos Campos - Mogi das Cruzes, com 2 x 9,5 km.

LOTE 7 (SP)

- LT 345 kV Norte - São Miguel, C1 e C2, com 8,2 km cada (subterrânea);
- LT 345 kV São Miguel – Ramon Reberte Filho, C1 e C2, com 9,2 km cada (subterrânea);
- SE 345/88 kV São Miguel - (9+1R) x 133,33 MVA.

LOTE 10 (MT)

- SE 500/138 kV Cuiabá Norte - (3+1 res.) x 200 MVA;
- Trechos de LT 500 kV entre a SE Cuiabá Norte e a LT Jauru - Cuiabá C2, com 2 x 0,5 km.

ACESSE NOSSO SITE E CONHEÇA NOSSOS ESTUDOS

Homepage EPE

<https://www.epe.gov.br>

Relatórios R1 e R2 – Estudos de Planejamento da Transmissão

<https://bit.ly/estudos-de-planejamento>



MARÇO/2026

EPE: Planejamento Integrado e Geração de Valor para o Brasil



O VALOR PÚBLICO DA EPE

A EPE desempenha **papel estratégico** na estruturação técnica e ambiental dos empreendimentos de transmissão, garantindo que cada leilão do setor elétrico brasileiro seja precedido por uma análise robusta e transparente.

As soluções propostas resultam de uma **abordagem integrada** que combina: planejamento elétrico, integração com a expansão da geração e avaliação socioambiental estratégica

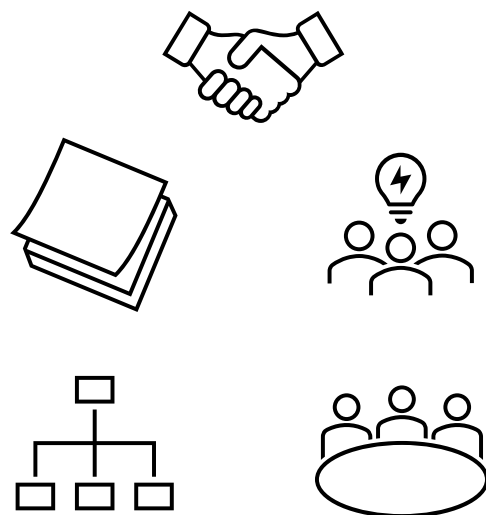
Essa integração confere **previsibilidade** aos agentes do setor, **atraindo investimentos** e reforçando a confiança na qualidade técnica dos projetos estruturados pela EPE.

GOVERNANÇA E PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Os **Grupos de Estudos de Transmissão (GETs)**, coordenados pela EPE, são fóruns permanentes e colaborativos que reúnem transmissoras, distribuidoras, ONS, ANEEL, MME, secretarias estaduais de energia, associações e sociedade civil. Esses grupos permitem:

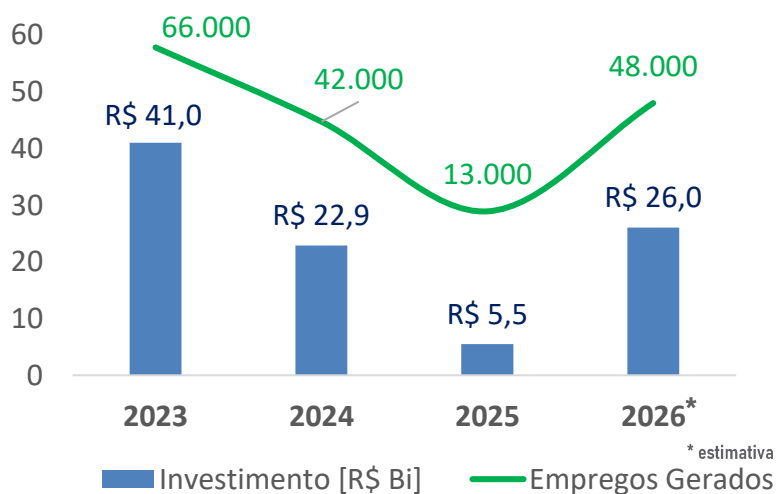
- Alinhamento técnico e institucional nas soluções propostas;
- Consideração de demandas regionais e contribuições locais;
- Consolidação de consensos e transparência na formulação das alternativas de expansão.

Por meio dessa **governança aberta e participativa**, a EPE assegura que o planejamento da rede de transmissão represente um verdadeiro **esforço técnico pelo diálogo e participação social** pelo desenvolvimento do setor elétrico brasileiro.



EPE E MME ACELERANDO O CRESCIMENTO

No período 2023-2026 há uma expectativa de **R\$ 95,4 bilhões em investimentos**, com mais de 169 mil empregos gerados e uma estimativa de R\$ 19 bilhões em arrecadação direta.



ACESSE NOSSO SITE E CONHEÇA NOSSOS ESTUDOS

Homepage EPE

<https://www.epe.gov.br>

Relatórios R1 e R2 – Estudos de Planejamento da Transmissão

<https://bit.ly/estudos-de-planejamento>



MARÇO/2026