



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.

Sessão Pública
30/10/2026

OS NÚMEROS DO LEILÃO



INVESTIMENTOS ENVOLVIDOS

Os empreendimentos a serem licitados irão demandar investimentos de aproximadamente **R\$ 8,88 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 **20.312 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 **fevereiro de 2032**.

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



8 LOTES

...



1.866 KM DE NOVAS
LINHAS DE TRANSMISSÃO

...

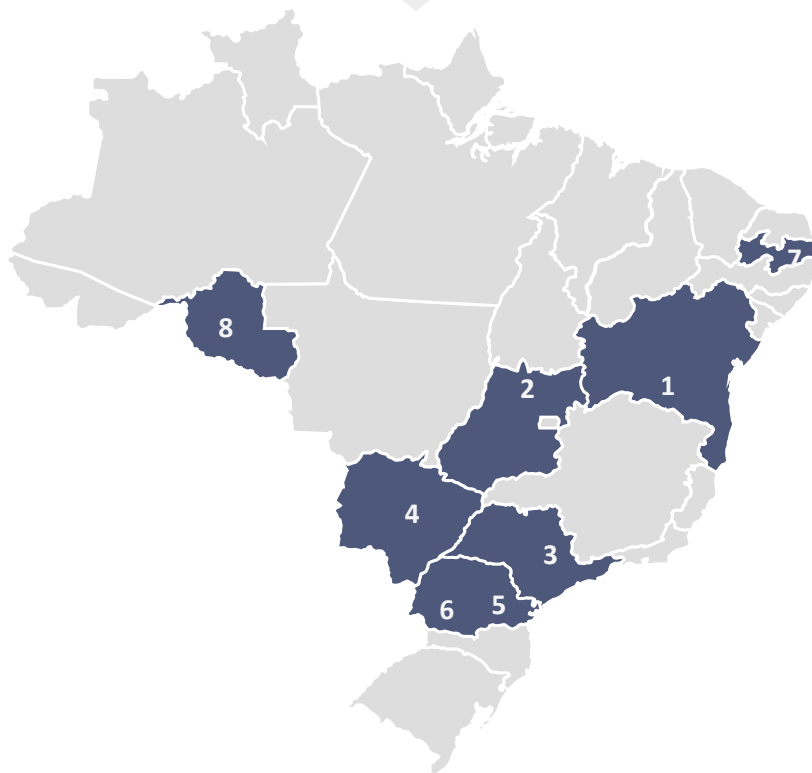


12.694 MVA DE NOVAS
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 7 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 1 (BA)

Continuidade – instalações existentes da Afluente-T:

- LTs 230 kV Brumado II - Poções II C1; Poções II - Itagibá C1; Itagibá - Funil C1; Funil - Poções II C1; Ford - Polo C1 e C2; Polo - Camaçari IV C1 e C2; Tomba - Governador Mangabeira C1 e C2;
- SEs 230/69 kV Brumado II e Tomba; SE 230 kV Itagibá; SE 230 kV Ford (apenas o barramento); reator de barra 230 kV de 15 Mvar na SE Teixeira de Freitas II;

Novas instalações:

- LT 230 kV Poções III - Itabuna III C1;
- LT 230 kV Ibicoara - Brumado II C2;
- SE 230/69 kV Brumado II – 3ª transformação 230/69 kV.

Total: 238 km de LT e 100 MVA (novas instalações).

LOTE 2 (BA/GO)

- LT 230 kV Rio das Éguas - Iaciara 2, C1 e C2, CD;
- SE 230/138 kV Iaciara 2.

Total: 126 km de LT e 300 MVA.

LOTE 3 (SP)

- SE 500/345 kV Santana;
- Seccionamento da LT 500 kV Lorena - Tijuco Preto C1 na SE Santana;
- Seccionamentos das LTs 345 kV Tijuco Preto - Itapeti C1 e C2 na SE Santana;
- Seccionamentos das LTs 345 kV Itapeti - Santo Ângelo C1 e C2 na SE Santana.

Total: 45 km de LT e 3.600 MVA.

LOTE 4 (PR/MS/GO)

Sublote 4A (620 km de LT e 2.400 MVA):

- LT 500 kV Rio Brilhante - Sarandi, C1 e C2, CD;
- SE 500/230/138 kV Rio Brilhante – novo pátio de 500 kV, transformação 500/230 kV e compensação síncrona.

Sublote 4B (547 km de LT e 1.200 MVA):

- LT 500 kV Rio Verde Norte - Chapadão C1;
- LT 500 kV Chapadão - Rio Brilhante C1;
- SE 500/230 kV Chapadão – novo pátio de 500 kV e transformação 500/230 kV.

Total: 1.167 km de LT e 3.600 MVA.

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>



OUTUBRO/2026

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



8 LOTES

...



1.866 KM DE NOVAS
LINHAS DE TRANSMISSÃO

...

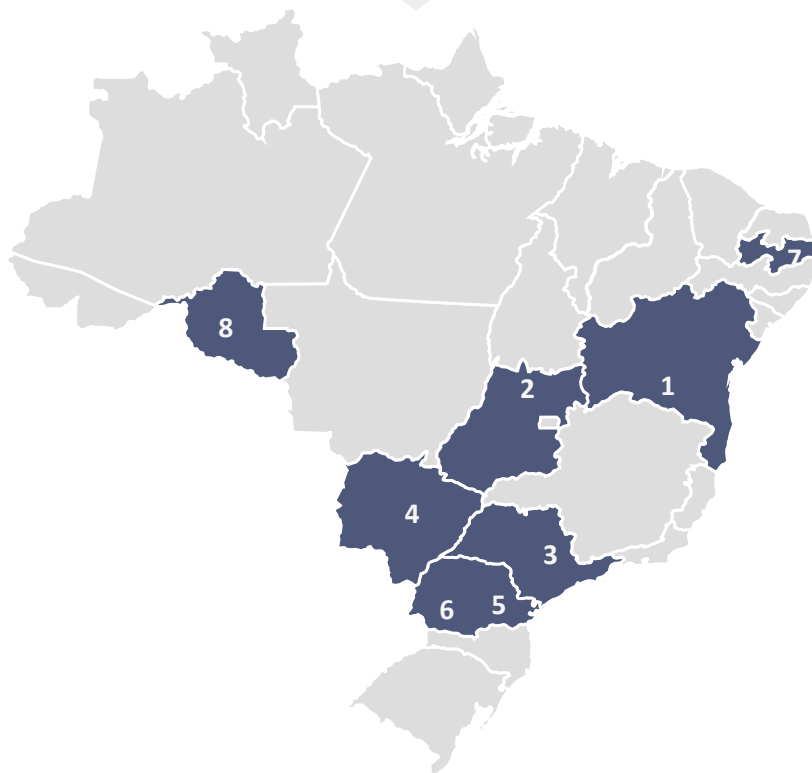


12.694 MVA DE NOVAS
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 7 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 5 (PR)

- LT 230 kV Curitiba Oeste - Barigui 2, C1 e C2, CD;
- SE 525/230 kV Curitiba Oeste – novo pátio de 230 kV e transformação 525/230 kV;
- SE 230/138 kV Uberaba – novo pátio de 138 kV (GIS) e transformação 230/138 kV;
- SE 230/138 kV Barigui 2 (GIS);
- Seccionamento da LT 230 kV Campo Comprido - Santa Quitéria C1 na SE Barigui 2;
- Seccionamento da LT 230 kV Cidade Industrial de Curitiba - Campo Comprido C1 na SE Curitiba Oeste.

Total: 173 km de LT e 2.094 MVA.

LOTE 6 (PR)

- SE 525/230/138 kV Iguaçu;
- Seccionamento da LT 525 kV Foz do Iguaçu - Cascavel Oeste C1 na SE Iguaçu;
- Seccionamento das LTs 230 kV Foz do Iguaçu - Medianeira Norte 2 C1 e C2.

Total: 4 km de LT e 900 MVA.

LOTE 7 (PB)

- LTs 230 kV Coremas II - Coremas C1 e C2;
- SE 500/230 kV Coremas II;
- SE 230/69 kV Cajazeiras II;
- Seccionamento da LT 500 kV Santa Luzia II - Milagres II C1 na SE Coremas II;
- Reencabeçamento entre a SE Cajazeiras II e a LT 230 kV Milagres - Coremas C1 e C2, resultando na LT 230 kV Milagres – Cajazeiras II C1 e C2.

Total: 113 km de LT e 2.100 MVA.

LOTE 8 (RO)

- SE 500/230 kV Coletora Porto Velho – compensações síncronas.

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>



OUTUBRO/2026