



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. 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.



Workshop de Esclarecimentos

[Link](#)

22/01/2024

Sessão Pública

28/03/2024

OS NÚMEROS DO LEILÃO



INVESTIMENTOS ENVOLVIDOS

Os empreendimentos a serem licitados irão demandar investimentos de aproximadamente **R\$ 18,2 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 **35.000 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 2030**.

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



15 LOTES

...



6.464 KM DE LINHAS
DE TRANSMISSÃO

...

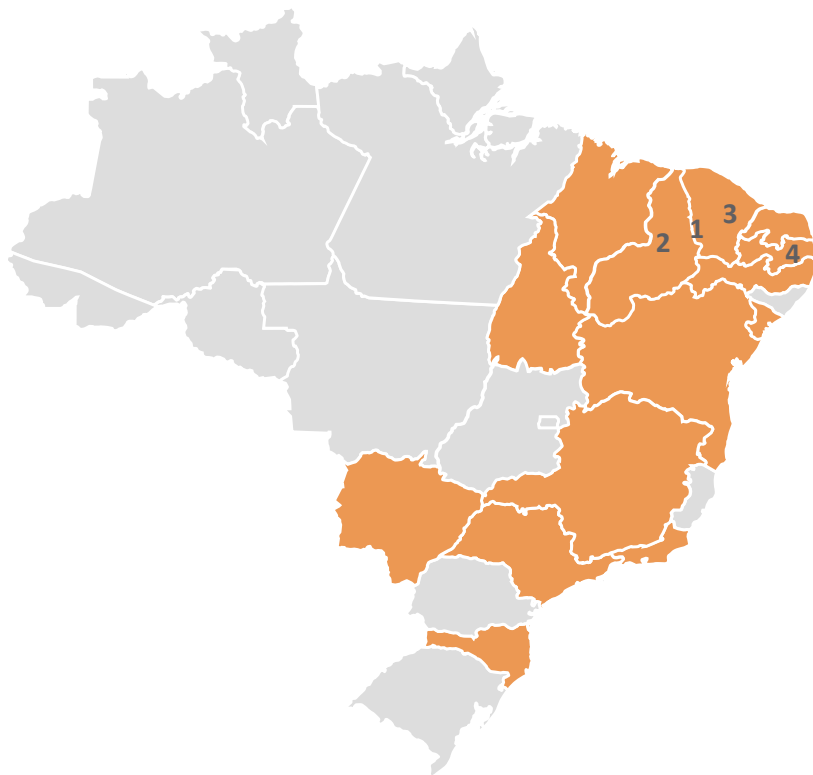


9.200 MVA DE
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 14 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 1 (CE/PI)

- LT 500 kV Quixadá – Crateús C1, CS;
- LT 500 kV Crateús – Teresina IV C1;
- LT 230 kV Ibiapina II - Piripiri C3;
- Secc. LT 500 kV Tianguá – Teresina II C1 e C2, CD, na SE Teresina IV;
- SE 500 kV Teresina IV;
- SE 500 kV Crateús e C. Síncrono (-200/+300) Mvar.

LOTE 2 (PI)

- LT 500 kV Curral Novo do Piauí II – São João do Piauí II C1, CS;
- LT 500 kV São João do Piauí II – Ribeiro Gonçalves C3, CS;
- Secc. LT 500 kV São João do Piauí – Ribeiro Gonçalves C1 e C2, CD, na SE São João do Piauí II;
- SE 500 kV São João do Piauí II.

LOTE 3 (CE)

- LT 500 kV Morada Nova – Pacatuba C1, CS;
- LT 230 kV Banabuiú – Morada Nova, C1, CS;
- LT 230 kV Morada Nova – Russas II, C1, CS;
- LT 230 kV Alex – Morada Nova, C1, CS;
- Secc LT 500 kV Pecém II – Fortaleza II C2, CS, na SE Pacatuba;
- Secc LT 500 kV Quixadá – Fortaleza II C1, CS, na SE Pacatuba;
- Secc LT 500 kV Açú III – Quixadá C1, CS, na SE Morada Nova;
- Secc LT 230 kV Banabuiú – Russas II C2, na SE Morada Nova;
- Secc LT 230 kV Banabuiú – Mossoró II C1, na SE Alex;
- SE 500/230 kV Morada Nova - (6+1R) x 300 MVA.

LOTE 4 (RN/PB/PE/AL)

- LT 500 kV Ceará Mirim II - João Pessoa II C1, CS;
- LT 500 kV João Pessoa II - Pau Ferro C1, CS;
- LT 500 kV Garanhuns II - Messias C1, CS;
- Secc LT 230 kV Extremoz II - Campina Grande III C2, na SE Pilões III;
- SE 230/69 kV Pilões III - 2 x 150 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>



MARÇO/2024

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



15 LOTES

...



6.464 KM DE LINHAS
DE TRANSMISSÃO

...



9.200 MVA DE
TRANSFORMAÇÕES

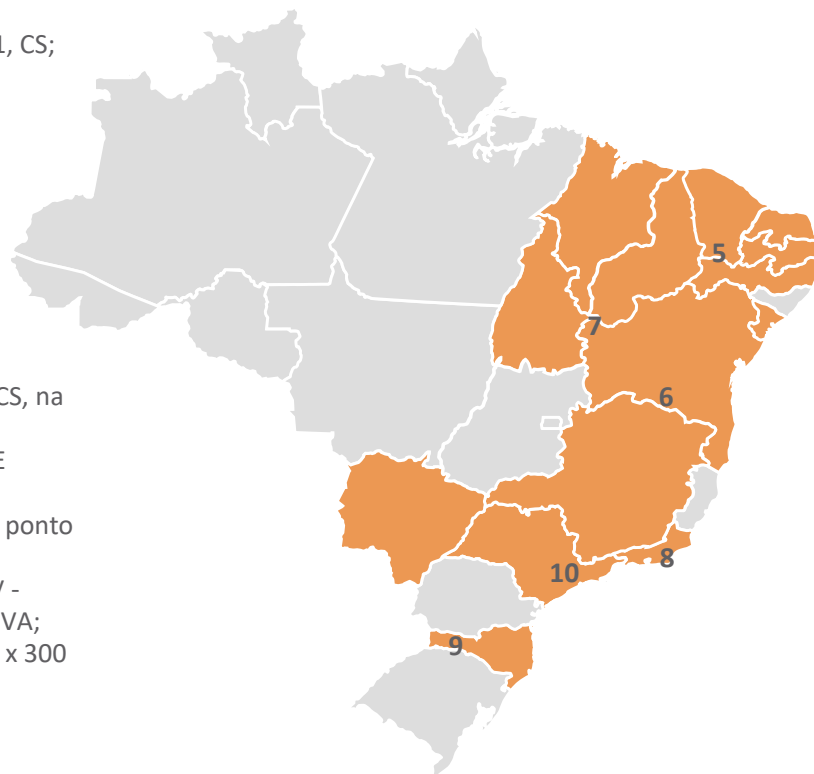
...



EM 14 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO

LOTE 5 (CE/PB/PE/AL/BA/PI)

- LT 500 kV Bom Nome II - Campo Formoso II C1, CS;
- LT 500 kV Bom Nome II - Zebu III C1, CS;
- LT 500 kV Zebu III - Olindina C1, CS;
- LT 230 kV Bom Nome - Bom Nome II, C1;
- LT 230 kV Bom Nome - Bom Nome II, C2;
- LT 230 kV Zebu III - Floresta II, C1;
- LT 230 kV Zebu II - Zebu III, C1, CS;
- LT 230 kV Zebu II - Zebu III, C2, CS;
- LT 230 kV Araticum - Milagres C2, CS;
- LT 230 kV Abaiara - Milagres C2, CS;
- LT 230 kV Chapada III - Crato II C1, CS;
- Secc LT 500 kV Milagres II - Luiz Gonzaga C1, CS, na SE Bom Nome II;
- Secc LT 230 kV Milagres - Crato II, C1, CS, na SE Abaiara.
- Desativação do trecho entre a SE Milagres e o ponto de seccionamento;
- SE 500/230/138 kV Bom Nome II - 500/230 kV - (6+1Res x 300 MVA) e 230/138 kV - 2 x 150 MVA;
- SE 500/230 kV Zebu III - 500/230 kV - (6+1Res x 300 MVA).



LOTE 6 (BA/MG)

- LT 500 kV Jussiape - São João do Paraíso C1 e C2, CS;
- LT 500 kV São João do Paraíso - Capelinha 3 C1, CS;
- LT 500 kV Capelinha 3 - Itabira 5 C1, CS;
- Secc LT 500 kV Igaporã III - Ibicoara C1, CS, na SE Jussiape;
- SE 500 kV Jussiape;
- SE 500 kV São João do Paraíso e Compensação Síncrona (-200/+300) Mvar.

LOTE 8 (RJ)

- SEs GNA I e II e TR 500/345 kV (3+1R) x 500 MVA, com a incorporação de ativos.

LOTE 9 (SC)

- SE 230/138 kV Chapecoense - 2 x 150 MVA;
- Secc 230 kV Foz do Chapecó - Xanxerê, C1 e C2, na SE Chapecoense.

LOTE 7 (BA/TO/PI)

- LT 230 kV Formosa do Rio Preto - Gilbués II, C1, CS;
- LT 230 kV Formosa do Rio Preto - Dianópolis, C1, CS;
- SE 230/138 kV Formosa do Rio Preto - (6+1Res) x 50 MVA e Compensação Síncrona (-48/+80) Mvar.

LOTE 10 (SP)

- SE 230/138 kV GV do Brasil - TR (9+1R) x 100 MVA e setor de 138 kV;
- LT 230 kV Itararé II - Capão Bonito, C1.

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/2024

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



15 LOTES

...



6.464 KM DE LINHAS
DE TRANSMISSÃO

...

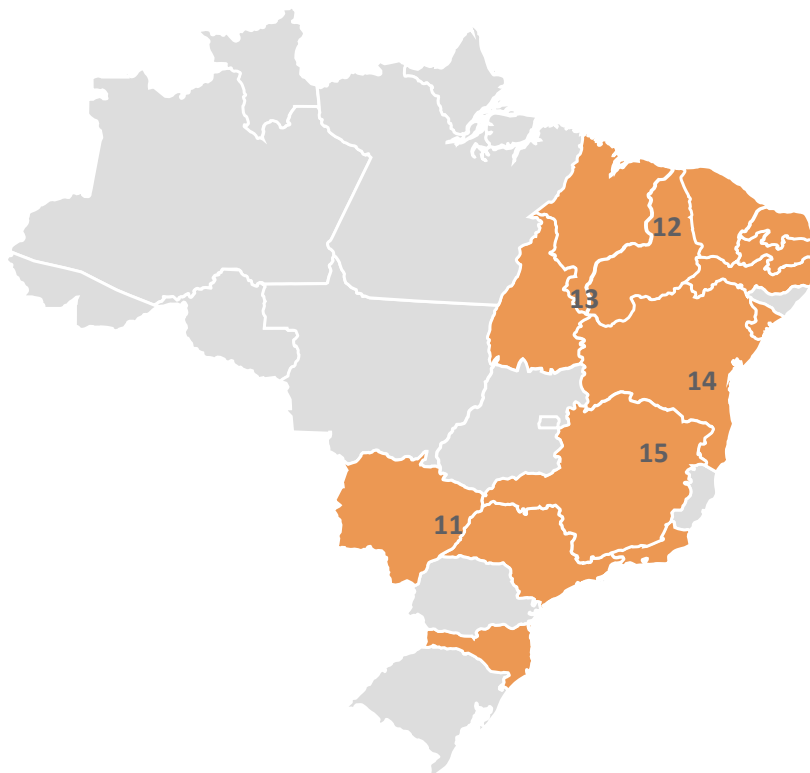


9.200 MVA DE
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 14 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 11 (MS)

- LT 230 kV Inocência - Ilha Solteira 2, C4, CS;
- SE 230/138 kV Anastácio - Substituição TF1 e TF2 por novas unidades 230 de 100 MVA;
- Novo pátio 138 kV.

LOTE 14 (BA)

- LT 500 kV Ouroândia II - Jussiape C1 e C2, CS.

LOTE 12 (MA/PI)

- LT 500 kV Teresina IV – Graça Aranha C1, CS;
- LT 500 kV Boa Esperança – Graça Aranha C1, CS.

LOTE 15 (MG)

- LT 500 kV São João do Paraíso - Padre Paraíso 2 C1, CS;
- LT 500 kV Padre Paraíso 2 - Mutum C1, CS.

LOTE 13 (PI/MA/TO)

- LT 500 kV Ribeiro Gonçalves - Colinas C3, CS;
- LT 230 kV Ribeiro Gonçalves - Balsas, C2, CS.

Benefícios: A ampliação da capacidade dos sistemas de transmissão das regiões viabiliza a integração segura de projetos de geração e possibilita a redução das restrições elétricas para escoamento dos excedentes de geração e para o atendimento à expansão da demanda de energia no país. As obras, em conjunto, trarão maior confiabilidade e flexibilidade para o sistema de transmissão, permitindo um melhor aproveitamento dos recursos do Brasil.

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/2024