



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](#)

23/10/2023

Sessão Pública

15/12/2023

OS NÚMEROS DO LEILÃO



INVESTIMENTOS ENVOLVIDOS

Os empreendimentos a serem licitados irão demandar investimentos de aproximadamente **R\$ 21,7 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 **37.000 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 **março de 2030**.

O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



3 LOTES

...



4.471 KM DE LINHAS
DE TRANSMISSÃO

...

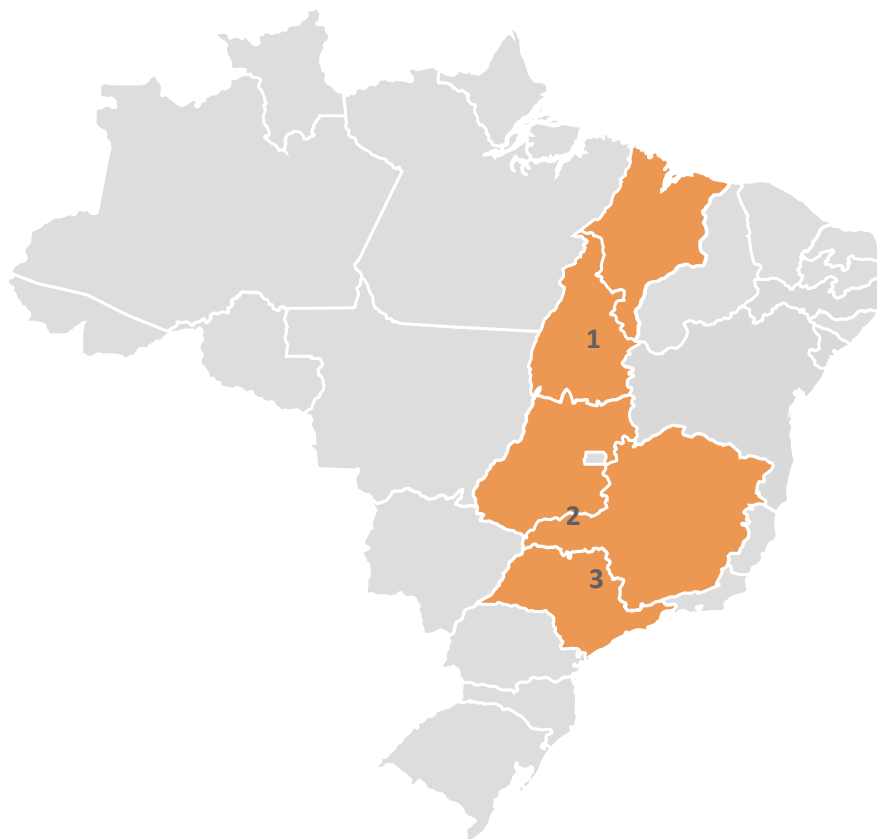


9.840 MVA DE
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 5 UNIDADES
DA FEDERAÇÃO



LOTE 1 (MA/TO/GO)

- LT 500 kV Presidente Dutra – Graça Aranha C3, CS;
- SE ± 800 kV/500 kV Graça Aranha;
- SE ± 800 kV/500 kV Silvânia;
- Secc da LT 500 kV Presidente Dutra – Teresina 2 C1, na SE Graça Aranha;
- Secc da LT 500 kV Presidente Dutra – Teresina 2 C2, na SE Graça Aranha;
- LT ± 800 kV CC Graça Aranha – Silvânia;
- SE 500 kV Graça Aranha - Compensação Síncrona 500 kV, 3x (-300/+300) Mvar;
- SE 500 kV Silvânia - Compensação Síncrona 500 kV, 3x (-300/+300) Mvar.

LOTE 2 (BA/MG/SP)

- LT 500 kV Silvânia - Nova Ponte 3, C1 e C2, CD;
- LT 500 kV Nova Ponte 3 - Ribeirão Preto, C1 e C2, CD.

LOTE 3 (MG/SP)

- LT 500 kV Marimbondo 2 - Campinas, C1, CS.

Benefícios: A ampliação da capacidade de interligação entre as regiões Norte/Nordeste e Sudeste/Centro-Oeste viabiliza a integração segura de projetos de geração renováveis e possibilita a redução das restrições elétricas para escoamento dos excedentes de geração regionais. As obras, em conjunto, trarão maior confiabilidade e flexibilidade para o sistema de transmissão, permitindo um melhor aproveitamento eletroenergético dos recursos de geração 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>



DEZEMBRO/2023