



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 5 anos desde a assinatura do contrato de concessão até a entrada em operação dos empreendimentos.



Workshop de Esclarecimentos
19/05/2023

Sessão Pública
30/06/2023

OS NÚMEROS DO LEILÃO



INVESTIMENTOS ENVOLVIDOS

Os empreendimentos a serem licitados irão demandar investimentos de aproximadamente R\$ 15,7 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 29.300 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 2029.

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>



O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



9 LOTES

...



6.184 KM DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

...



400 MVA DE TRANSFORMAÇÕES

...



EM 7 UNIDADES DA FEDERAÇÃO



LOTE 1 (BA/MG)

- LT 500 kV Juazeiro III - Campo Formoso II C1, CS;
- LT 500 kV Campo Formoso II - Barra II C1, CS;
- LT 500 kV Buritirama - Barra II C1, CS;
- LT 500 kV Barra II - Correntina C1, CS;
- LT 500 kV Correntina - Arinos 2 C1, CS;
- SE 500 kV Campo Formoso II;
- SE 500 kV Barra II e Compensação Síncrona (-200/+300) Mvar;
- SE 500 kV Correntina;
- Secc. LT 500 kV Bom Jesus da Lapa - Rio das Éguas C1, na SE Correntina.

Benefício: Ampliação da capacidade de transmissão dos estados da Bahia e Minas Gerais para escoamento de geração.

LOTE 2 (BA/MG)

- LT 500 kV Gentio do Ouro II - Bom Jesus da Lapa II C2 e C3, CS;
- LT 500 kV Bom Jesus da Lapa II - Jaíba C1 e C2, CS;
- LT 500 kV Jaíba - Buritizeiro 3 C1 e C2, CS.

Benefício: Ampliação da capacidade de transmissão dos estados da Bahia e Minas Gerais para escoamento de geração.

LOTE 3 (MG)

- LT 500 kV Buritizeiro 3 - São Gonçalo do Pará C2, CS.

Benefício: Ampliação da capacidade de transmissão do estado de Minas Gerais para escoamento de geração na região central do estado.

LOTE 4 (MG)

- LT 500 kV Janaúba 6 - Presidente Juscelino, C1, CS.

Benefício: Ampliação da capacidade de transmissão do estado de Minas Gerais para escoamento de geração na região norte do estado.

LOTE 5 (BA/MG/ES)

- LT 500 kV Morro do Chapéu II - Poções III C2, CS;
- LT 500 kV Poções III - Medeiros Neto II C2, CS;
- LT 500 kV Medeiros Neto II - João Neiva 2 C2, CS;
- LT 500 kV João Neiva 2 - Viana 2, C2.

Benefício: Expansão do sistema de transmissão da Área Sul da Região Nordeste e norte dos estados de Minas Gerais e Espírito Santo para fazer frente à expectativa de contratação de elevados montantes de energia provenientes de empreendimentos de geração renovável na região com destaque para as usinas eólicas e solares.

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>



O QUE SÃO E ONDE ESTÃO ESSAS OBRAS?



9 LOTES

...



6.184 KM DE LINHAS DE TRANSMISSÃO

...



400 MVA DE TRANSFORMAÇÕES

...



EM 7 UNIDADES DA FEDERAÇÃO



LOTE 6 (BA/SE)

- LT 500 kV Xingó - Camaçari II C1 e C2, CD.

Benefício: Expansão do sistema de transmissão da Bahia para fazer frente à expectativa de contratação de elevados montantes de energia provenientes de empreendimentos de geração renovável na região com destaque para as usinas eólicas e solares.

LOTE 8 (PE)

- LT 230 kV Recife II - Bongi C1 e C2, com 19 km (trechos aéreos e subterrâneos).

Benefício: Aumento da confiabilidade no atendimento a região metropolitana de Recife.

LOTE 7 (MG/RJ)

- LT 500 kV Governador Valadares 6 - Leopoldina 2 C1 e C2, CD;
- LT 500 kV Leopoldina 2 – Terminal Rio C1 e C2, CD;
- SE 500 kV Leopoldina 2 - novo pátio de 500 kV.

Benefício: Expansão do sistema de transmissão dos estados de Minas Gerais e Rio de Janeiro para fazer frente à expectativa de contratação de elevados montantes de energia provenientes de empreendimentos de geração renovável.

LOTE 9 (SP)

- SE 500/138 kV Água Vermelha - Transformação 500/138 kV - (3+1R) x 133 MVA.

Benefício: Expansão do sistema da região noroeste do estado de São Paulo para escoamento de excedentes de geração fotovoltaica e biomassa.

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>



JUNHO/2023