



### 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](#)

12/04/2024

Sessão Pública

27/09/2024

### OS NÚMEROS DO LEILÃO



#### INVESTIMENTOS ENVOLVIDOS

Os empreendimentos a serem licitados irão demandar investimentos de aproximadamente **R\$ 3,35 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 **7.600 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 **dezembro 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?



3 LOTES

...



784 KM DE NOVAS  
LINHAS DE TRANSMISSÃO

...



1.000 MVA DE NOVAS  
TRANSFORMAÇÕES

...



EM 6 UNIDADES  
DA FEDERAÇÃO



### LOTE 1 – Sublote 1A (MG/SC/PR)

#### Novas instalações

- LT 525 kV Abdon Batista 2 – Curitiba Oeste C1, CS;
- LT 525 kV Abdon Batista - Abdon Batista 2, C1 e C2, CD;
- LT 345 kV Jaguará - Araxá 3 C1, com 58 km;
- SE 525 kV Curitiba Oeste;
- SE 525 kV Abdon Batista 2;
- Secc. LT 525 kV Bateias – Ponta Grossa, C1, na SE Curitiba Oeste.

#### Instalações existentes (MG/ES)

- LT 230 kV Aimorés - Conselheiro Pena, C1;
- LT 230 kV Aimorés - Mascarenhas C1;
- LT 230 kV Conselheiro Pena – Gov. Valadares 6 C1;
- LT 230 kV Gov. Valadares 2 – Gov. Valadares 6 C2;
- SE 230/138 kV Mascarenhas - 300 MVA;
- SE 230 kV Aimorés.

### LOTE 1 – Sublote 1B (SC/PR)

- LT 525 kV Abdon Batista 2 - Segredo C1, CS;
- LT 525 kV Cascavel Oeste - Segredo C1.

### LOTE 2 (RS)

- Retirado para novo estudo do traçado das LTs e posicionamento das SEs, tendo em vista os efeitos das inundações verificadas no RS em Abril de 2024.

### LOTE 3 (SP)

- SE 440/138 kV Estância
- Secc. LT 440 kV Bauru – Salto, C1, na SE Estância.

### LOTE 4 (BA)

- SE 500/138kV Barra II – (6+1R) x 66,6 MVA.
- Novo pátio 138kV.

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>



AGOSTO/2024