

Diálogo com Agentes do Setor Elétrico

Modernização do Setor Elétrico

Motivação e Caminhos

Brasília

23 de abril de 2019

Thiago Barral
Presidente

○ país precisará de grandes investimentos...



R\$ 226

bilhões

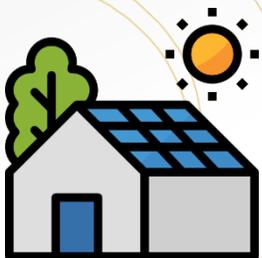
Geração Centralizada



R\$ 108

bilhões

Transmissão



R\$ 60

bilhões

Geração Distribuída

Como garantir o ritmo necessário de investimentos?

Qual é o ambiente em que queremos esses investimentos?

Quais os instrumentos de mercado estão disponíveis?

Fonte: EPE

No Brasil, necessidade de revitalizar o modelo atual

Disfunções acumuladas precisam de tratamento

Sobrecontratação
Reserva
ACL
Lobbies
Térmicas
Leilões
GSF
GD
Flexibilidade
Encargos
Custos
Ineficiência
Cotas
Judicialização

- Acúmulo de problemas e disfunções no setor
- Pressão por soluções pontuais e emergenciais
- Percepção de custos elevados
- Inadimplência
- Insegurança jurídica
- Dificuldade de ter visão integrada e de longo prazo

No Brasil, necessidade de revitalizar o modelo atual

Novo desenho de mercado compatível com futuro

- As hipóteses em que se construiu o atual modelo não se verificam mais
- Novas tecnologias e recursos
- Mudança no perfil de expansão: novos atributos e requisitos
- Descentralização e digitalização
- Modelos de negócios inovadores
- Consumidor busca o direito de escolha e transparência no custo
- Financiamento a taxas concessionais tem futuro incerto



O que precisamos fazer?

1

Quantificar os requisitos do sistema e quais atributos são necessários para garantir o suprimento à demanda

+

2

Definir os produtos/serviços e respectivos mercados e mecanismos de contratação

=

Segurança de suprimento de forma eficiente e competitiva

- **Desenvolver visão de médio e longo prazo**
- **Promover ações de curto prazo, alinhadas com o LP**

Ações estruturadas e encadeadas

Temas prioritários e evolução temporal

- Consulta Pública nº 33/2017 e PRT 187/2019
- Transição consistente e estruturada

Ações do planejamento devem suportar soluções compatíveis com o futuro

Consistência dos parâmetros do sistema

Sinais econômicos adequados, com correta alocação de risco x retorno

Novos produtos, garantindo financiabilidade

Internalização de externalidades

Novo mercado para todos

Obrigado!



Avenida Rio Branco, 1 - 11º andar
20090-003 - Centro - Rio de Janeiro

www.epe.gov.br

Twitter: [@EPE_Brasil](https://twitter.com/EPE_Brasil)
Facebook: [EPE.Brasil](https://www.facebook.com/EPE.Brasil)



Empresa de Pesquisa Energética
Ministério de Minas e Energia

