



**Associação Brasileira das Empresas
Geradoras de Energia Elétrica**

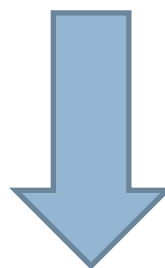
Audiência Pública do PLS 232/2016

**Flávio Antônio Neiva
Presidente da ABRAGE**

Brasília, 20 de agosto de 2019

O PLS 232/16 e as oportunidades de aprimoramentos para o Setor Elétrico

A ABRAGE entende que o PLS 232/16 contempla temas importantes para o aprimoramento do Setor Elétrico Brasileiro.



Os principais temas contidos no PLS 232/16 atendem a anseios dos agentes do Setor Elétrico, foram exaustivamente debatidos na CP 033/17, do MME, e estão alinhados com as propostas do GT Modernização do Setor Elétrico, coordenado pelo MME.

Modelo atual do Setor Elétrico

- O modelo atual do setor elétrico (2004) necessita de diversos ajustes.
 - ▣ Conjunto de premissas que já não se verificam mais.
 - ▣ Novas tecnologias sendo incorporadas no Setor.
 - ▣ Necessidade de abertura do mercado.
- Problemas do atual Modelo:
 - ▣ Volatilidade nos preços de curto prazo;
 - ▣ Descaracterização do mecanismo de compartilhamento de riscos hidrológicos (MRE);
 - ▣ Valores financeiros bilionários relativos ao GSF causando judicialização e impedindo o funcionamento normal do mercado;
 - ▣ Penalidades excessivas, complexidade das regras, etc.

O PLS 232/2016 e a modernização do Setor Elétrico

- A ABRAGE entende que o PLS 232/2016 contempla soluções para grande parte desses problemas listados e também para outros existentes no Setor, através da proposição / modernização de diversas questões, tais como:
 - Abertura do mercado
 - Formação de preços de curto prazo
 - Contratação em separado de Lastro e Energia (expansão da oferta rateada de forma isonômica no ACL e ACR).
 - Consideração dos atributos das fontes (atendimento à ponta, controle de carga e frequência, controlabilidade, etc).
 - Destinação dos recursos da UBP para a redução de encargos e tributos
 - Extinção do regime de cotas para futuras licitações

A questão do Risco Hidrológico (GSF)

As soluções para o problema do GSF podem ser divididas em duas frentes:

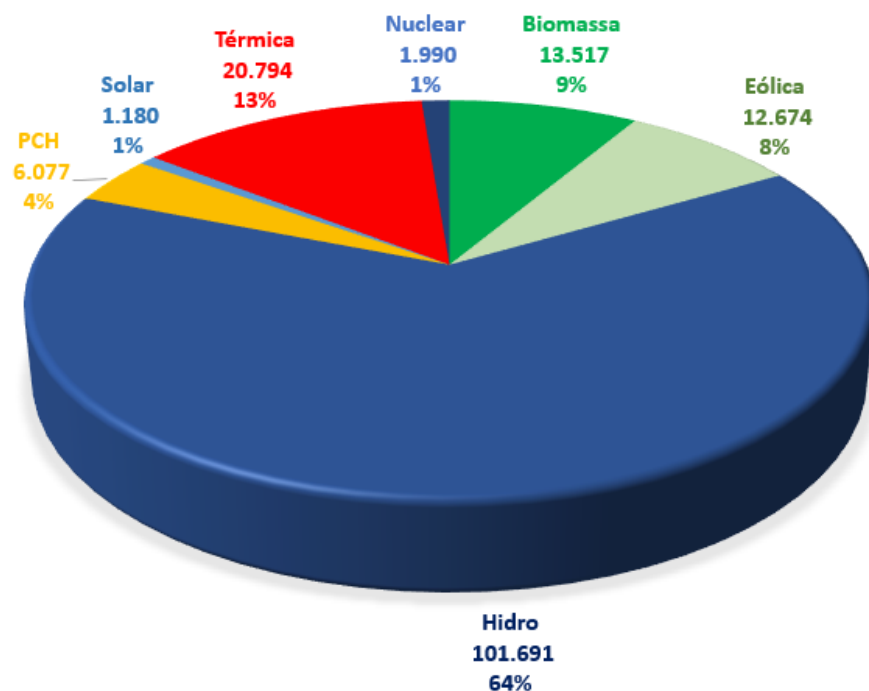
- **Solução Conjuntural** – Em fase final de tramitação no Congresso (PLS 3.975/19 sucessor do PL 10.985/18) - Destravamento do mercado.
- **Solução Estrutural** – A ABRAGE apresentou para as entidades do Setor Elétrico (MME, EPE, ANEEL e CCEE) uma proposta de solução estrutural que busca um equilíbrio nos riscos envolvidos e a neutralidade econômica para os agentes do setor.

Sustentabilidade da Matriz Elétrica Brasileira

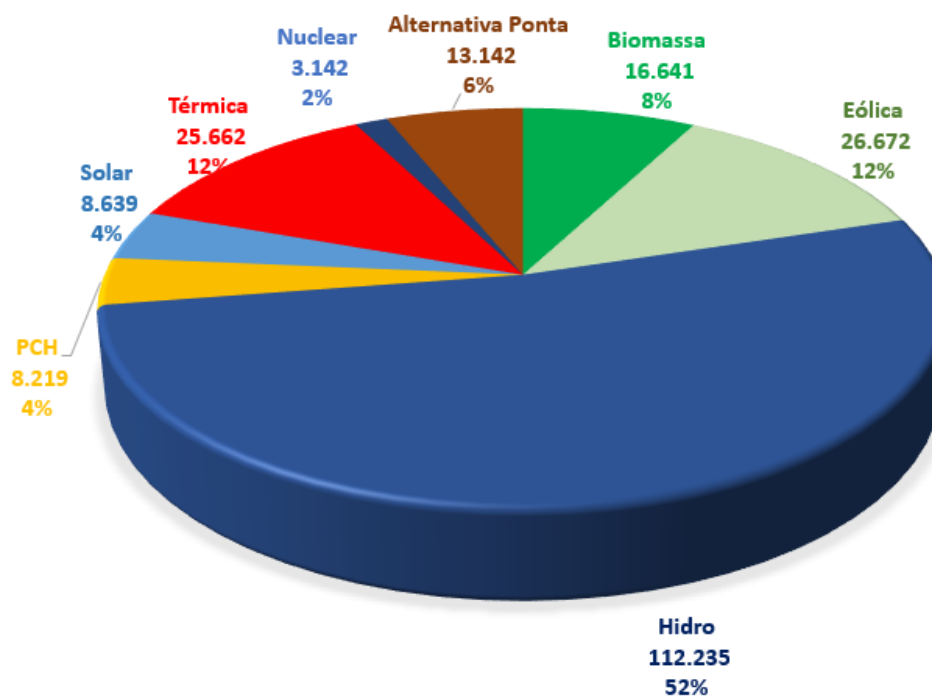
- O Brasil tem sido um paradigma para a grande utilização de fontes solar e eólica que, pela suas intermitências, necessitam de fontes não intermitentes (hidráulica e térmica) para propiciar integração, confiabilidade e segurança no suprimento de energia elétrica.
- A evolução dessas fontes solar e eólica já é uma realidade no País. Contudo, no processo de planejamento para o equilíbrio da oferta com a demanda de energia elétrica no Brasil, as fontes hidráulica e térmica são determinantes, pois as mesmas asseguram:
 - Despachabilidade
 - Atendimento pleno à curva de consumo
 - Atendimento à ponta de carga
 - Reserva de potência operativa
 - Reestabelecimento do SIN pós contingências, etc.

Capacidade instalada de Energia Elétrica do Brasil 2018 - 2027

Ano 2018
Total: 157.923 MW



Ano 2027
Total: 214.352 MW

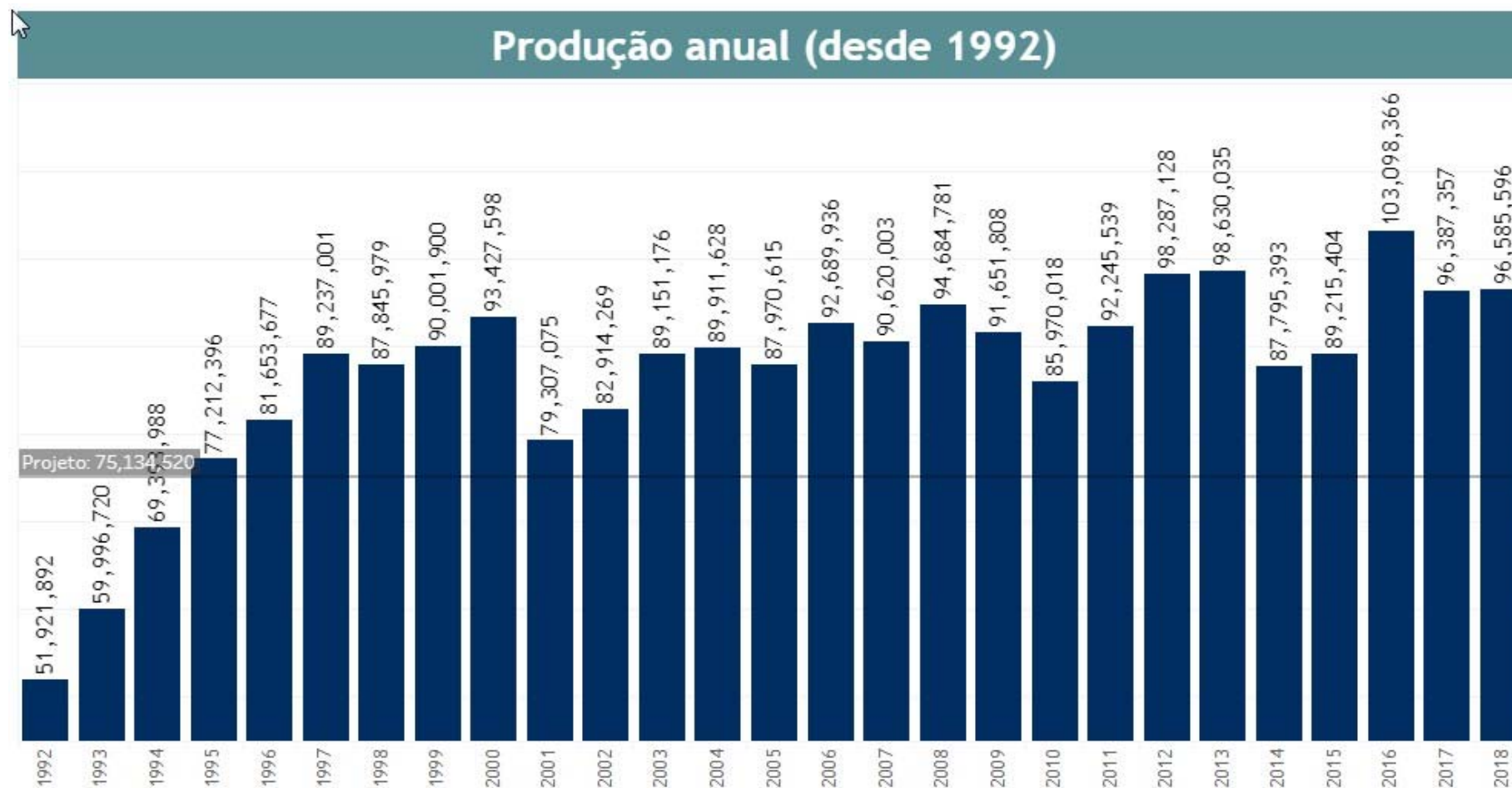


Valores em MW

Desafios do Setor Elétrico

- Promover a expansão equilibrada da oferta de energia elétrica levando em conta todas as fontes primárias disponíveis.
- Tendo em vista a importância estratégica da geração hidrelétrica e da geração termelétrica, fontes que garantem o enfrentamento do equilíbrio da oferta com a demanda de energia elétrica (cerca de 2.000MWm/ano), vis-à-vis a retomada do crescimento econômico brasileiro, é fundamental:
 - ▣ A retomada da expansão do parque gerador através de usinas hidrelétricas, com criteriosa compensação socioambiental de seus impactos.
 - ▣ A disponibilização de oferta firme de suprimento de gás natural para a implantação de usinas termelétricas, com preços compatíveis com os praticados no mercado internacional.

Produção anual de energia elétrica da UHE ITAIPU



Valores em GWh



**Associação Brasileira das Empresas
Geradoras de Energia Elétrica**

Obrigado!

abrage@abrage.com.br

www.abrage.com.br