

# A importância das fontes de energia alternativas na matriz energética brasileira

Comissão de Desenvolvimento Econômico, Indústria, Comércio e Serviços - CDEICS

**RUI ALTIERI**

Presidente do Conselho de Administração

16 de junho de 2021

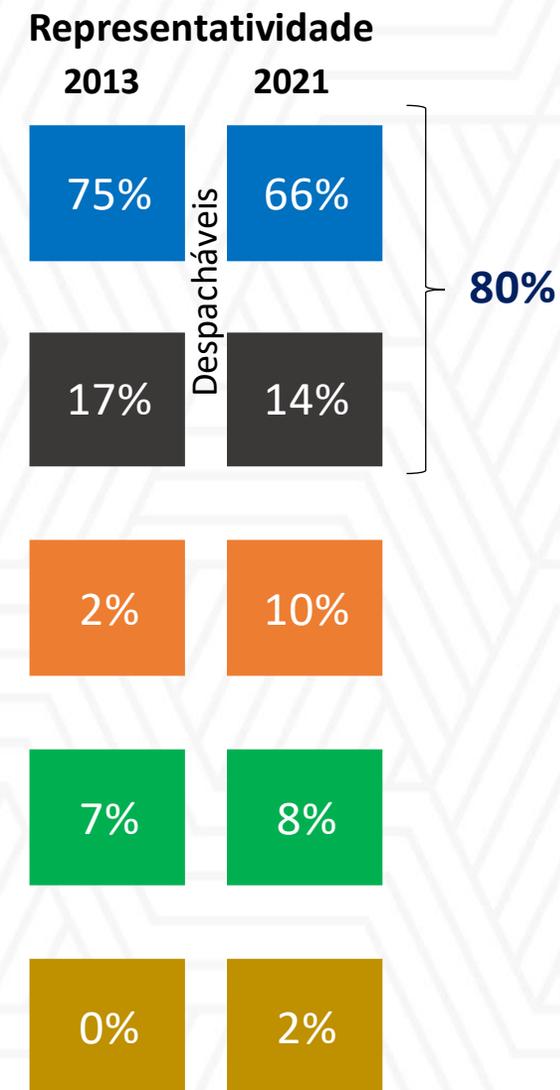
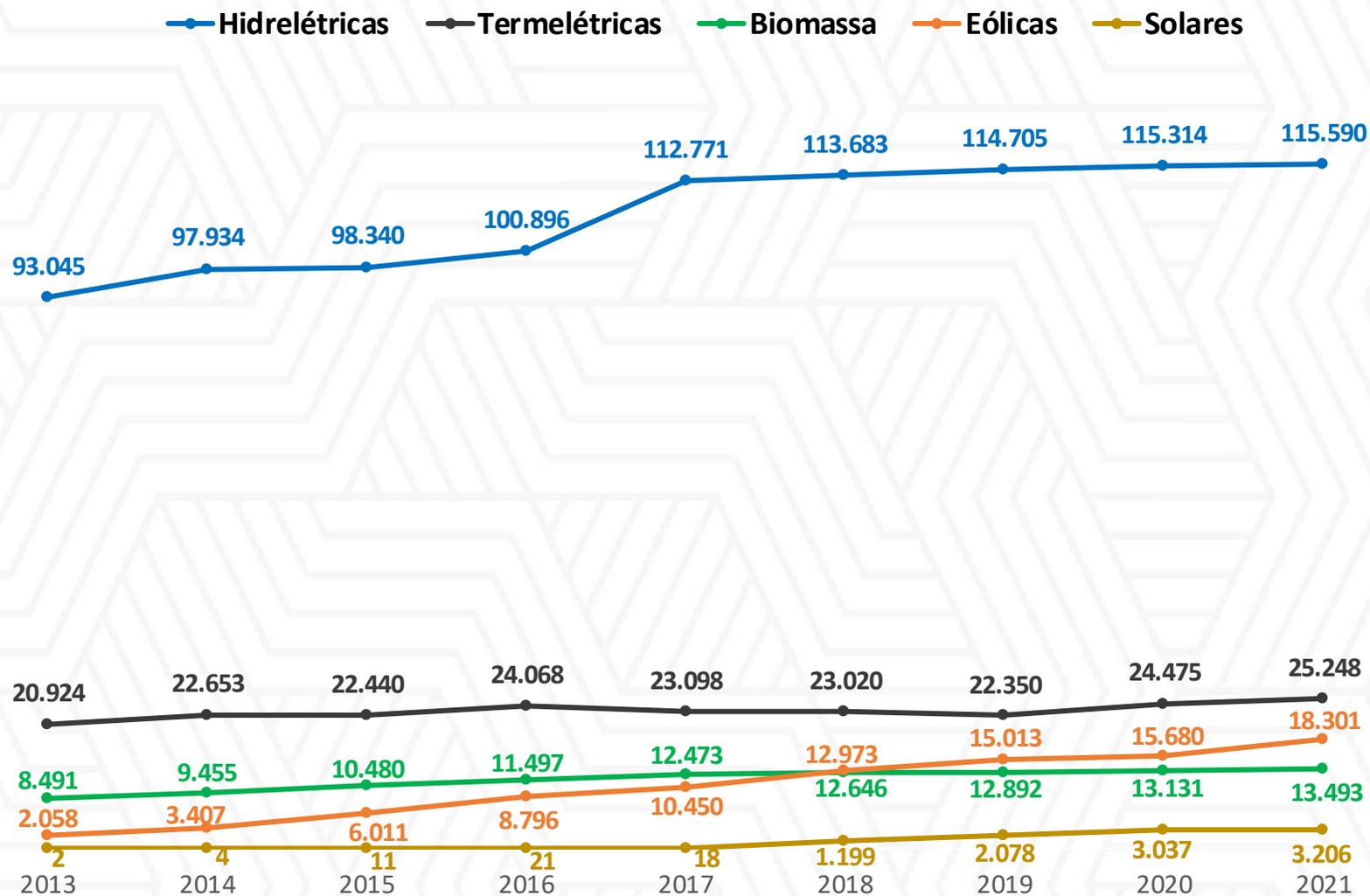
As fontes alternativas (eólicas, solares, biomassa e pequenas centrais hidrelétricas) possuem um **atributo ambiental** importante para o país

Com o avanço das tecnologias, estas fontes são competitivas e fornecem **energia com custos menores**, ajudando na modicidade tarifária

O Brasil tem um enorme **potencial para explorar** todas as fontes em regiões de todo o país, agregando **valor para a economia microrregional**, atraindo investimentos e ampliando os empregos



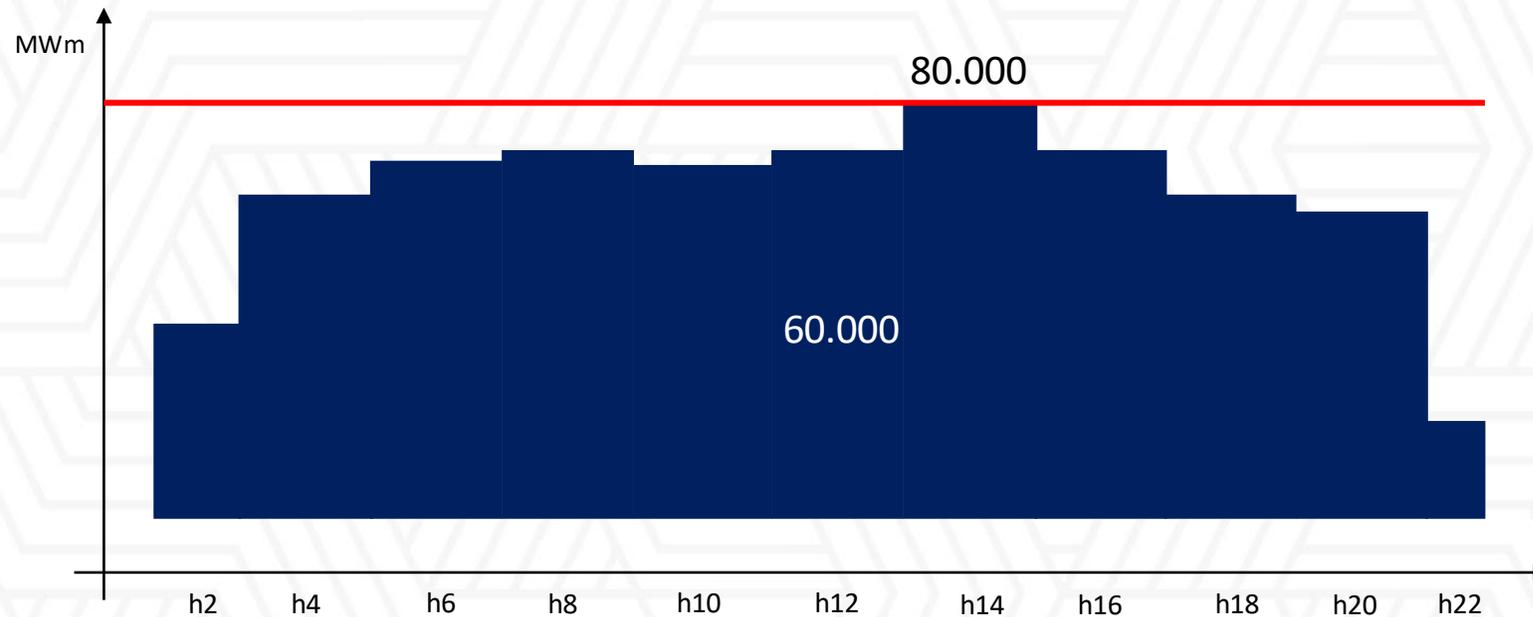
Dados: março/ano





**TOTAL DE ENERGIA NO DIA**  
(soma/média)

**DEMANDA MÁXIMA - PICO**  
(maior nível de energia)



Se contratar energia suficiente para atender o pico o dia inteiro, o custo fica muito elevado

Se contratar energia baseada na média de consumo pode faltar nos momentos de pico

As fontes alternativas possuem um papel crucial na **complementariedade** na matriz elétrica brasileira

Cada tipo de empreendimento tem um perfil de geração, que pode auxiliar na **sazonalização de produção**: eólica e hídrica; biomassa e gás natural.

O Brasil precisa garantir o abastecimento da população com modicidade tarifária, somando **energia barata e potência** (confiabilidade ao Sistema)



O mercado de energia elétrica e a CCEE  
estão de portas abertas para todas as fontes

**Diversificação da matriz e neutralidade tecnológica**



► **Obrigado!**

**RUI ALTIERI**

Presidente do Conselho de Administração