



ABEEólica
Associação Brasileira
de Energia Eólica

Audiência Pública – Matriz Energética Nacional e Perspectivas Futuras

Energia Eólica



Brasília - 15 de Agosto de 2017

Associados



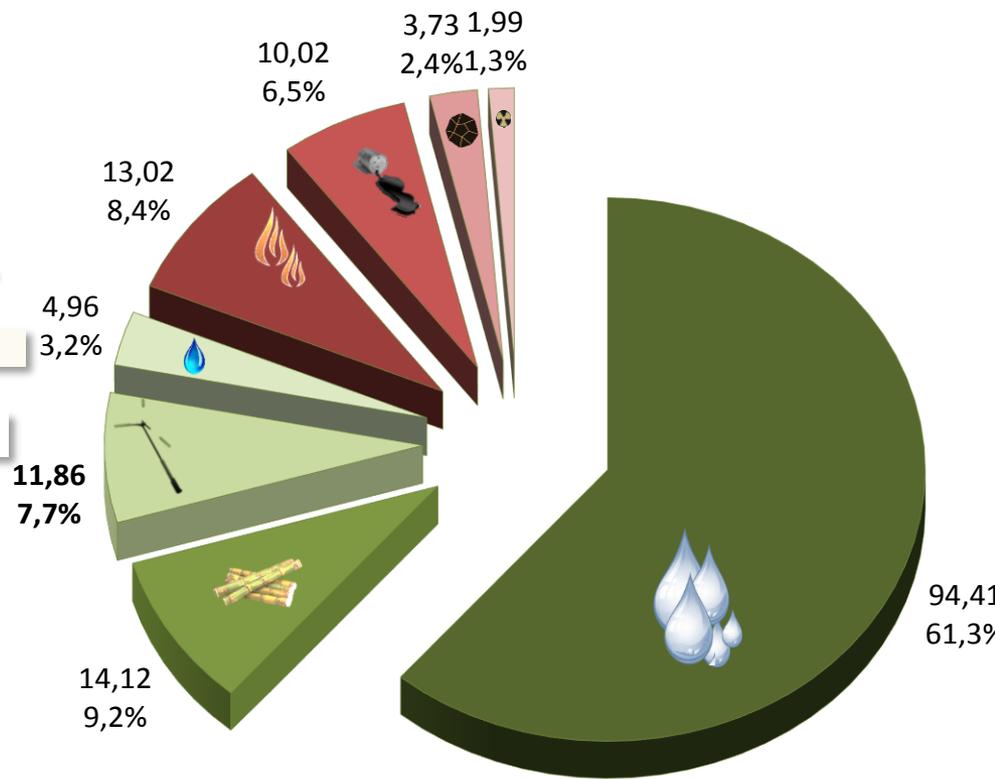
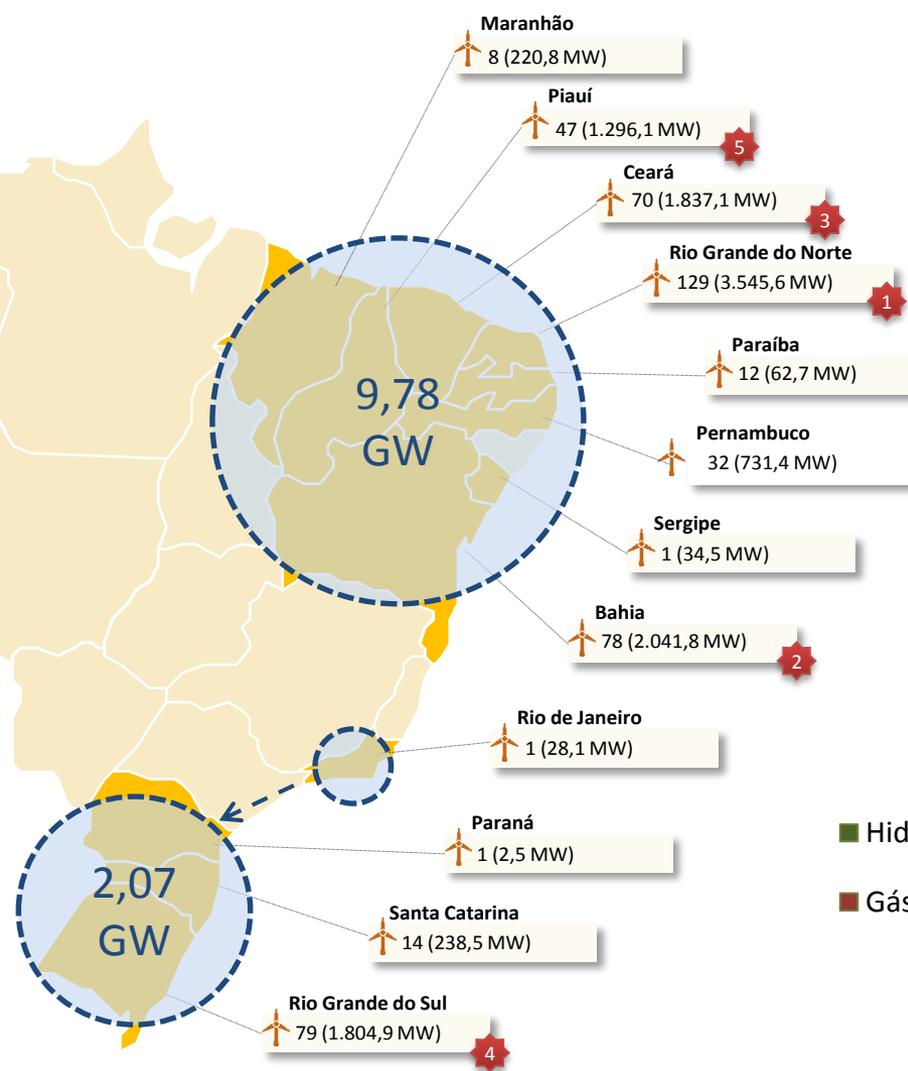
Laureano & Meirelles Engenharia



Contexto brasileiro



Capacidade Eólica Instalada



- Hidrelétrica
 - Biomassa
 - Eólica
 - PCH
 - Gás natural
 - Petróleo
 - Carvão mineral
 - Nuclear
- 81% Renovável
■ 19% Não Renovável

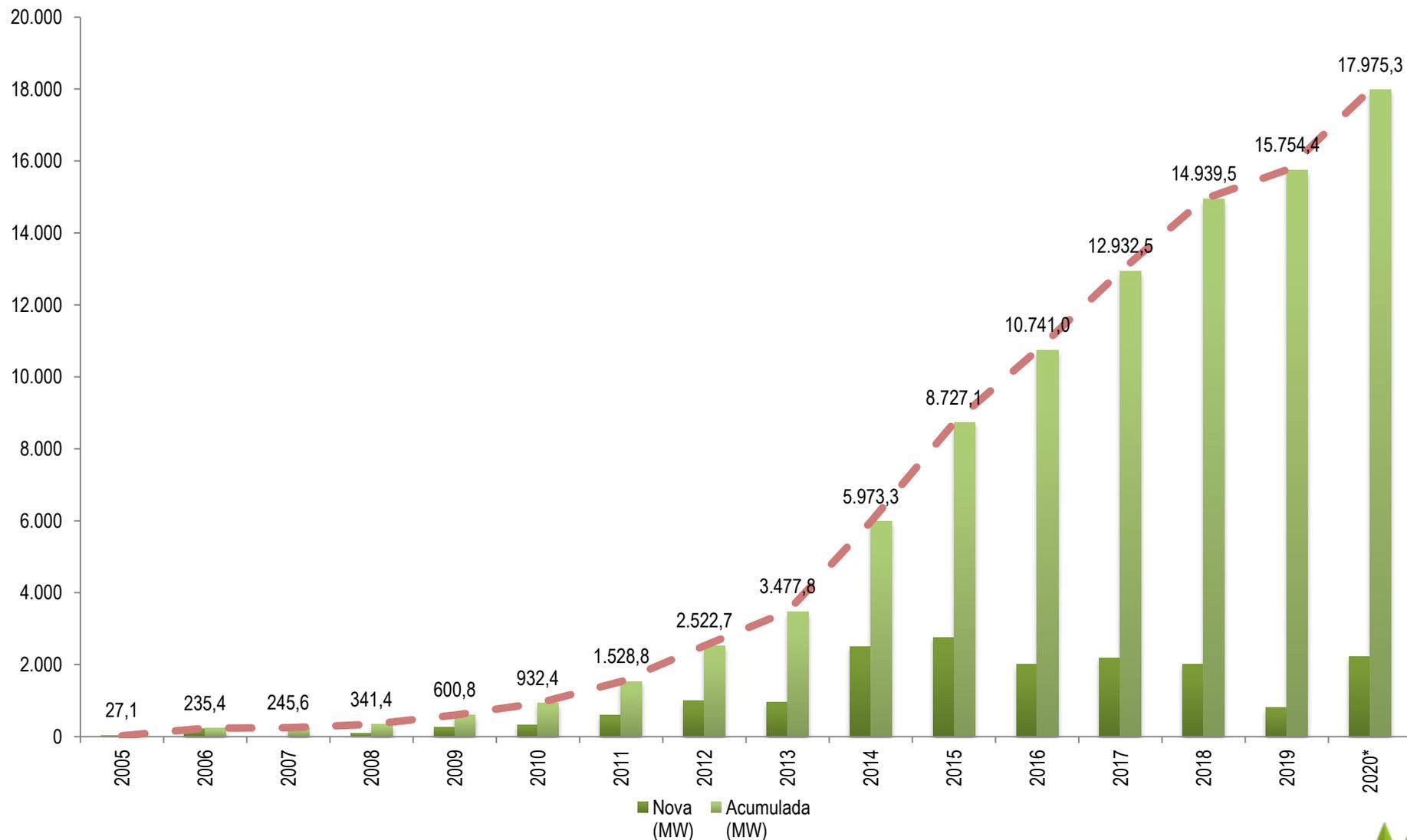
Total instalado: 11,86 GW – 473 parques eólicos
Aptos: 246,4 MW – 10 parques eólicos

Data: junho/2016

Fonte: ABEEólica / ANEEL



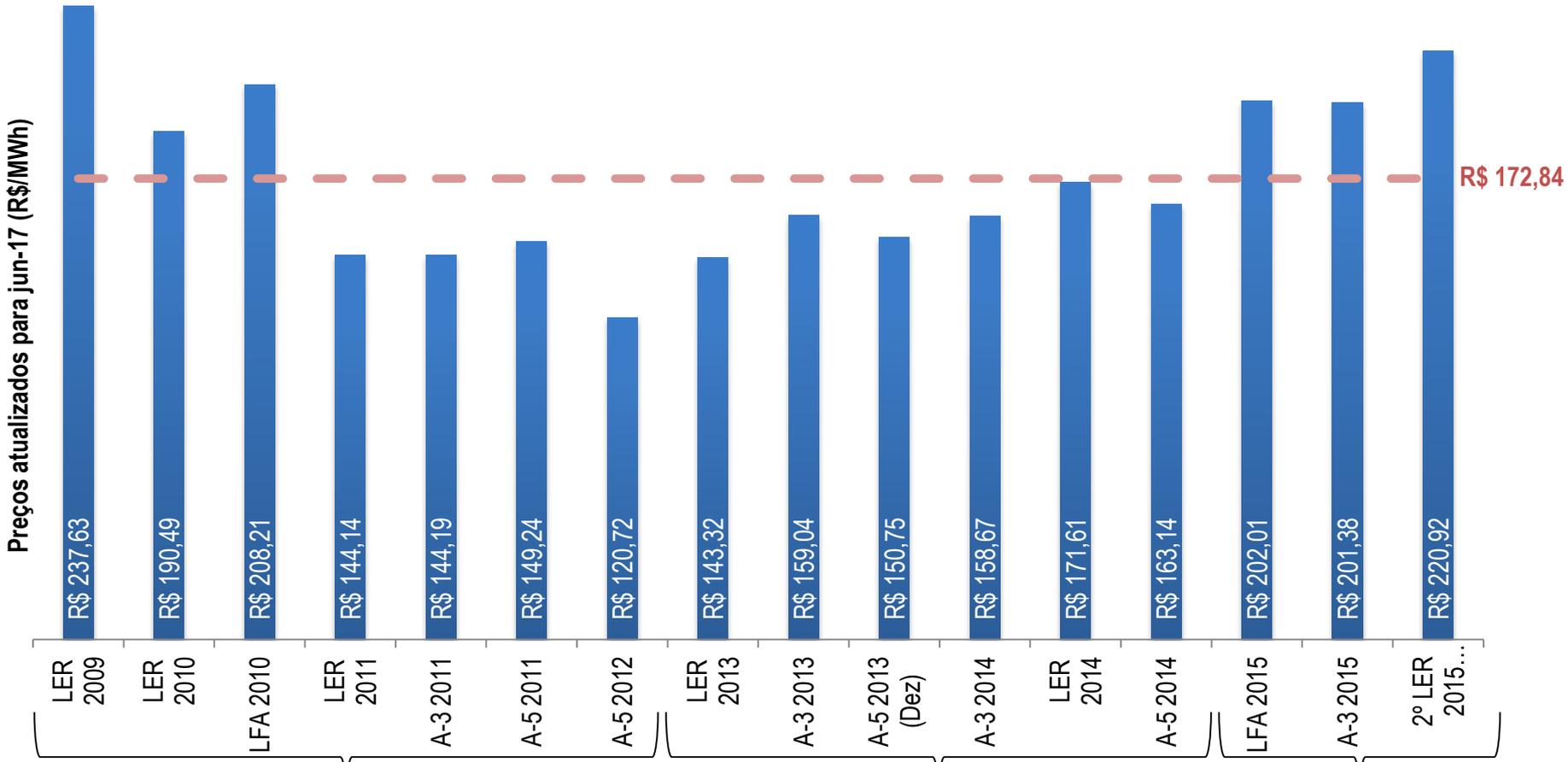
Evolução da Capacidade Instalada (MW)



Há uma parcela de parques sem previsão que consta no gráfico incorporadas em 2020. Trata-se de empreendimentos (660 MW) com obras paralisada e, portanto, sem previsão de início de operação devido aos entraves com contrato de fornecimento de equipamentos, vide ANEEL.



Preços – Leilões Regulados



- Evolução Tecnológica x aproveitamento da área
- Competição natural de setor de infraestrutura

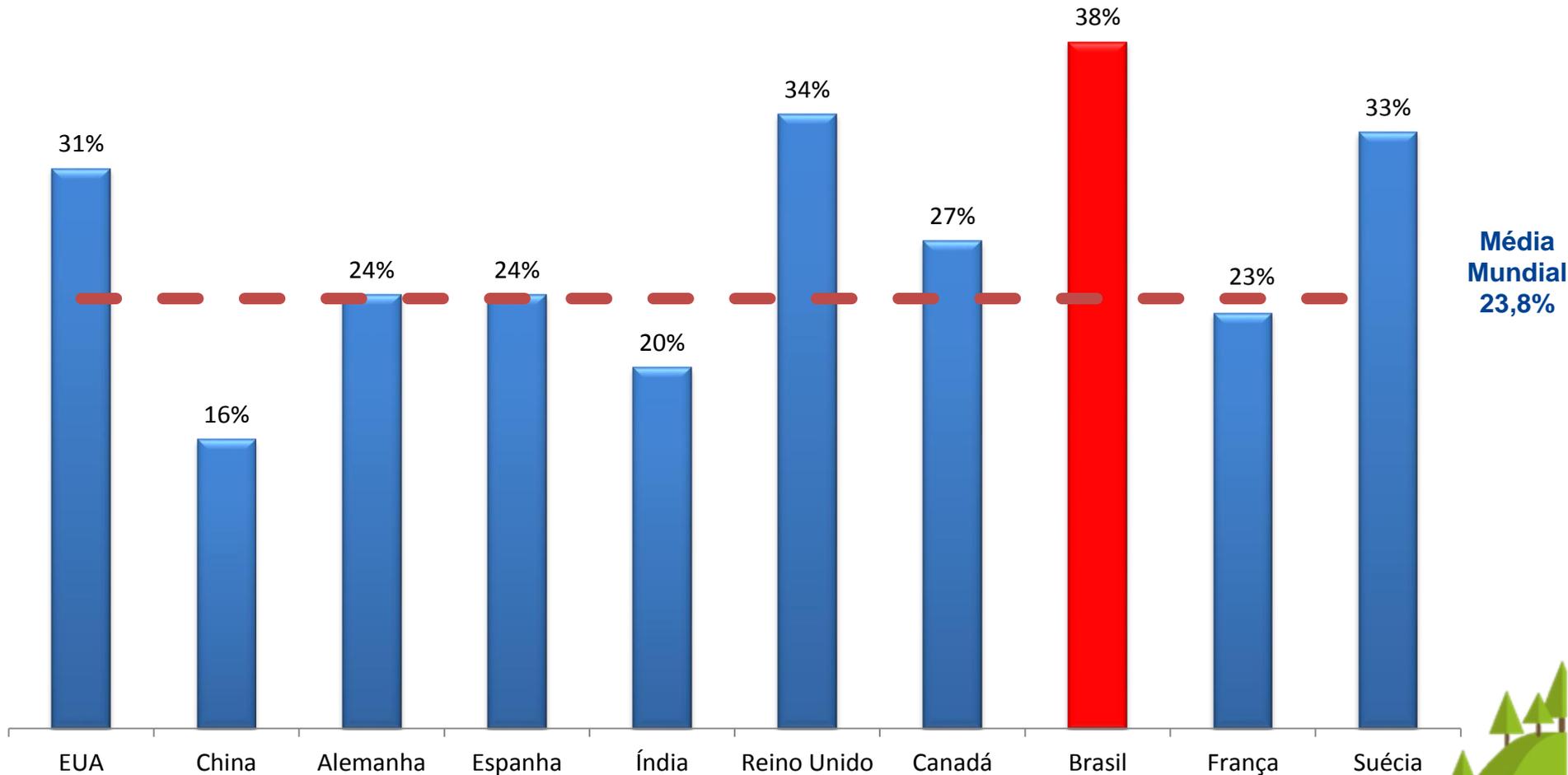
- Ampliação dos índices de nacionalização Novo FINAME
- Evolução Tecnológica
- Reestabelecimento de melhor TIR

- Índice de nacionalização (até 80%)
- Taxa de câmbio
- Custo Brasil



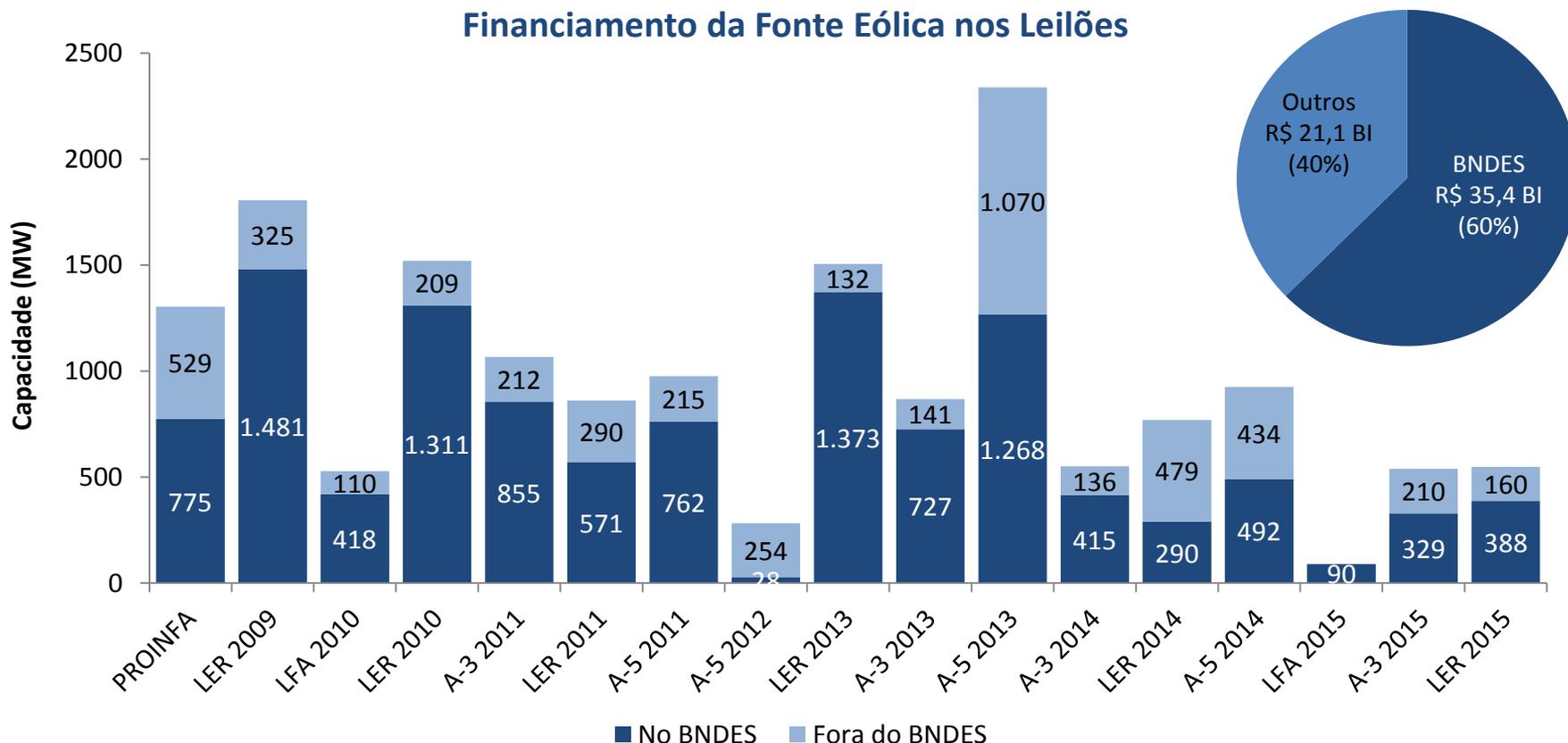
Trajetória Mundial (Fator de Capacidade – 2015)

Brasil tem o maior F.C. – 60% acima da média mundial



O Papel do BNDES

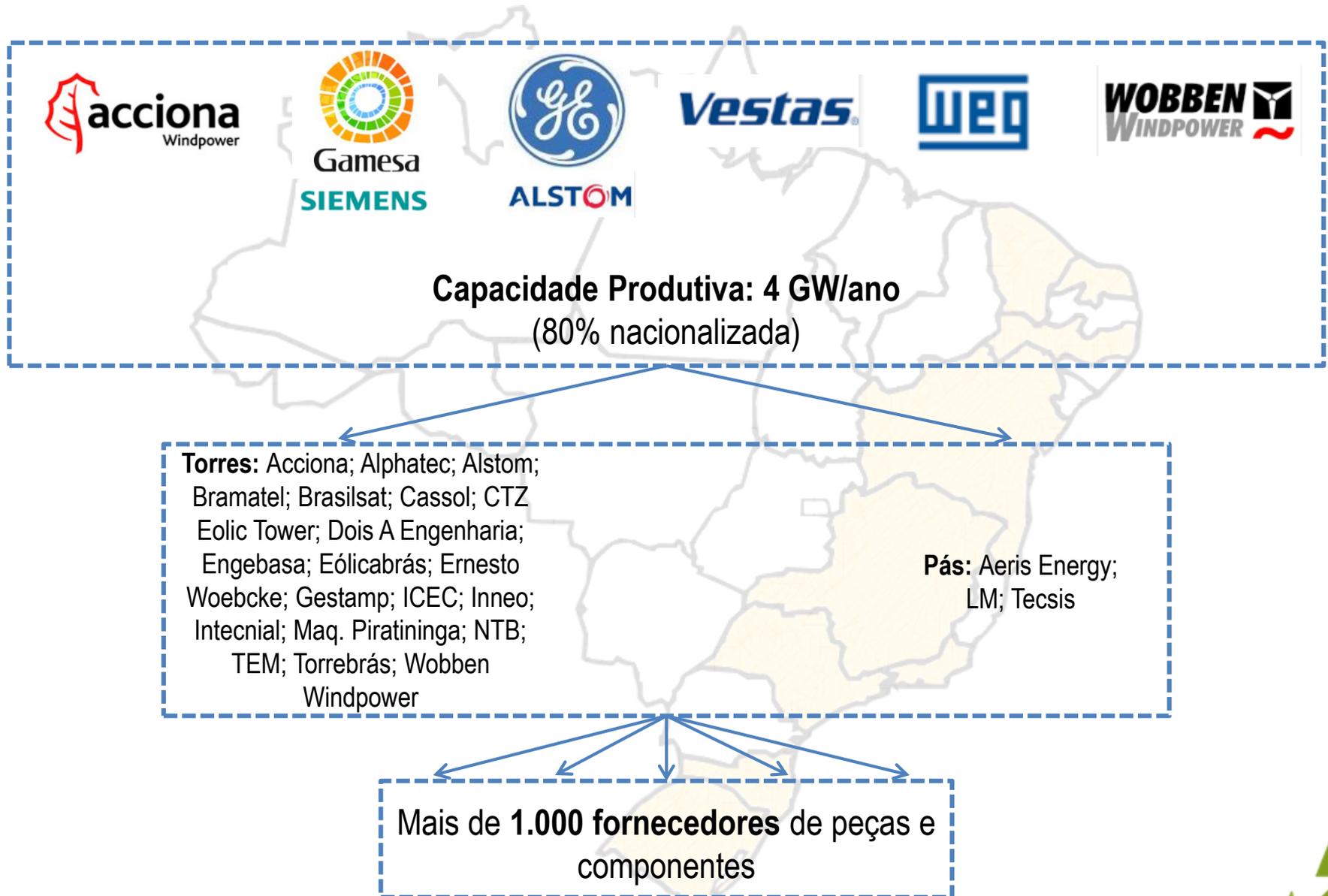
Assim como para todos os projetos de infraestrutura, o BNDES foi o principal financiador da Fonte Eólica no Brasil.



Em Jan/17 o BNDES publicou a sua Nova Política Operacional mantendo as condições de financiamento para fontes eólica, mas sinalizou a intenção de estimular novos players para financiamento de infraestrutura e o desenvolvimento do mercado de capitais.



Indústria Eólica Brasileira



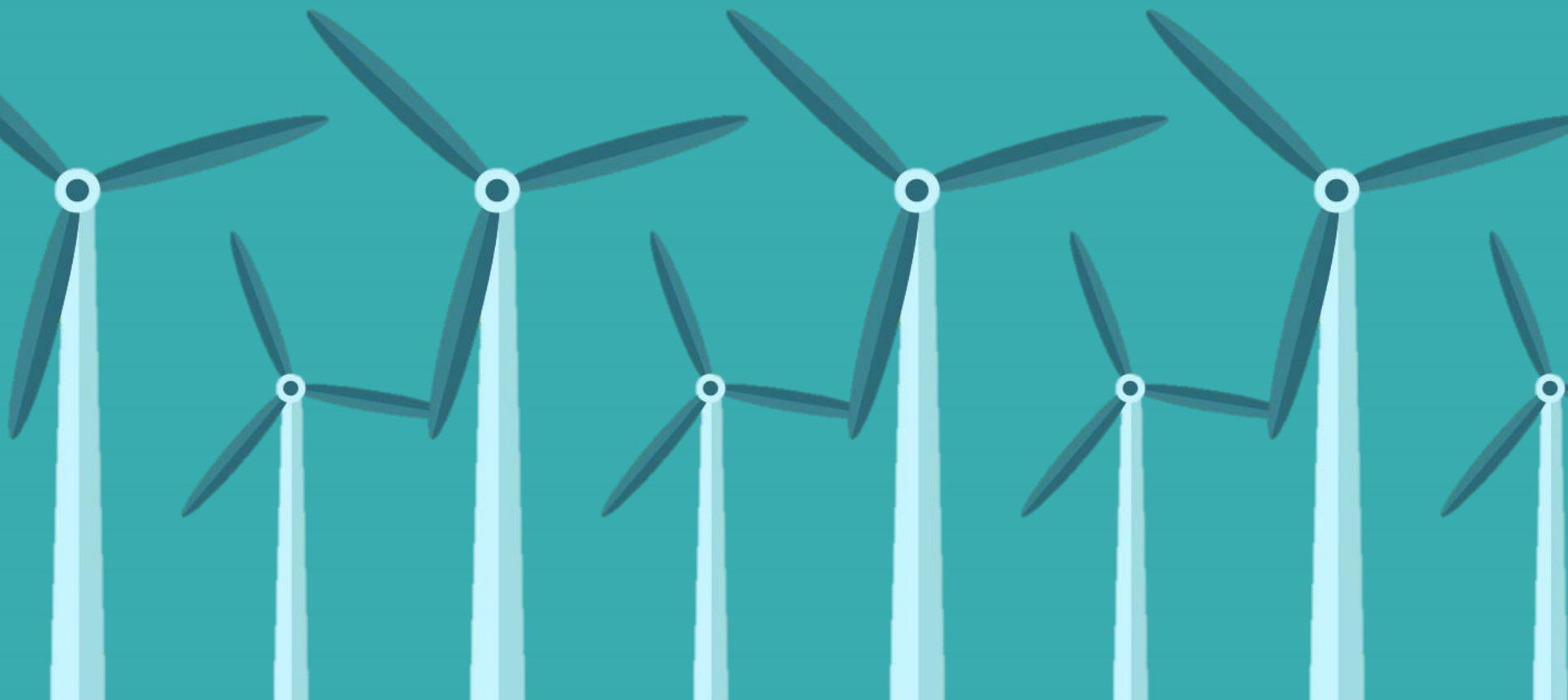
Aspectos Socioeconômicos e Socioambientais



Contribuição Socioeconômica



Certificados de Energias Renováveis

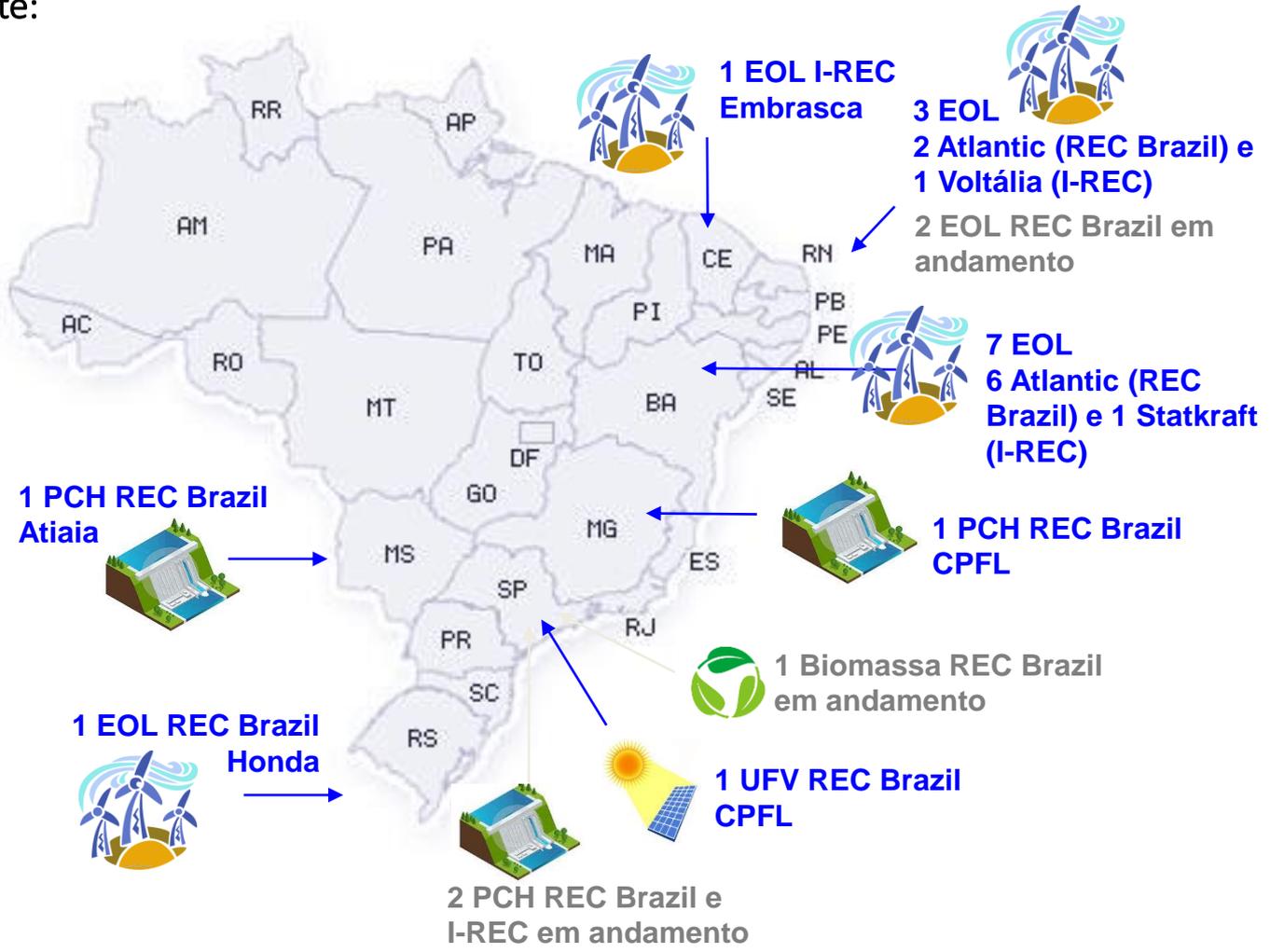


Dispositivos Geração de Energia Certificados

Total de 15 empreendimentos certificados atualmente:

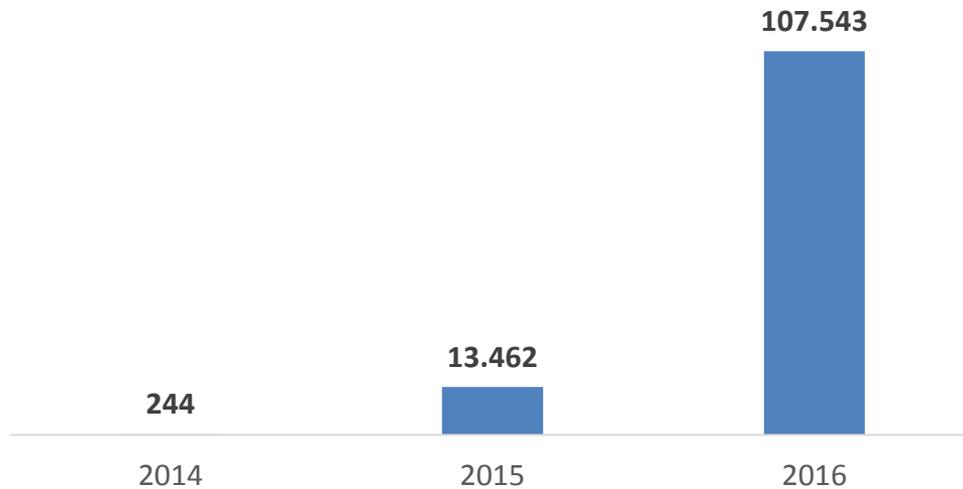
- 2 PCHs
- 1 UFV (Solar)
- 12 Eólicas

Legenda:
Certificado
Em andamento



Transações de Certificados no Brasil

Quantidade de RECs Comercializados



Data: junho/2016



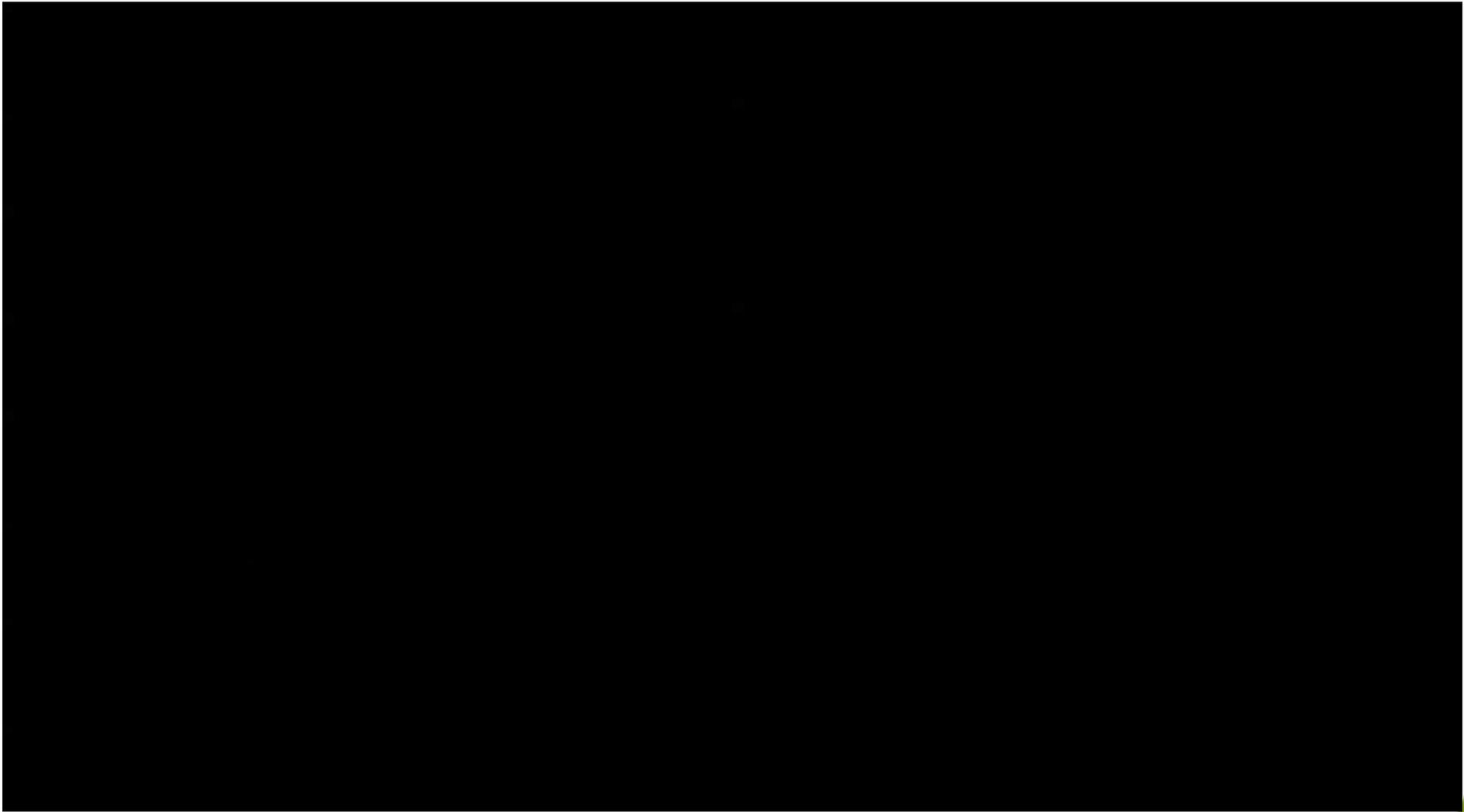
Desafios



Desafios para construção dos próximos 10 GW



Vídeo – Benefícios Sociais





ABEEólica

Associação Brasileira
de Energia Eólica

 facebook.com/abeeolica

 youtube.com/abeeolica

 [abeeolica](https://instagram.com/abeeolica)

 [ABEEólica](https://linkedin.com/company/abeeolica)

 [@abeeolicaeolica](https://twitter.com/abeeolicaeolica)

 abeeolica.org.br



ABEEólica - Associação Brasileira de Energia Eólica

Av. Paulista, 1337 – 5º andar – Cj. 51 - São Paulo, SP

Tel: +55 (11) 3674-1100

www.abeeolica.org.br