



ABEEólica

Associação Brasileira
de Energia Eólica

Energia Eólica



Maio de 2017

Associados



Laureano & Meirelles Engenharia

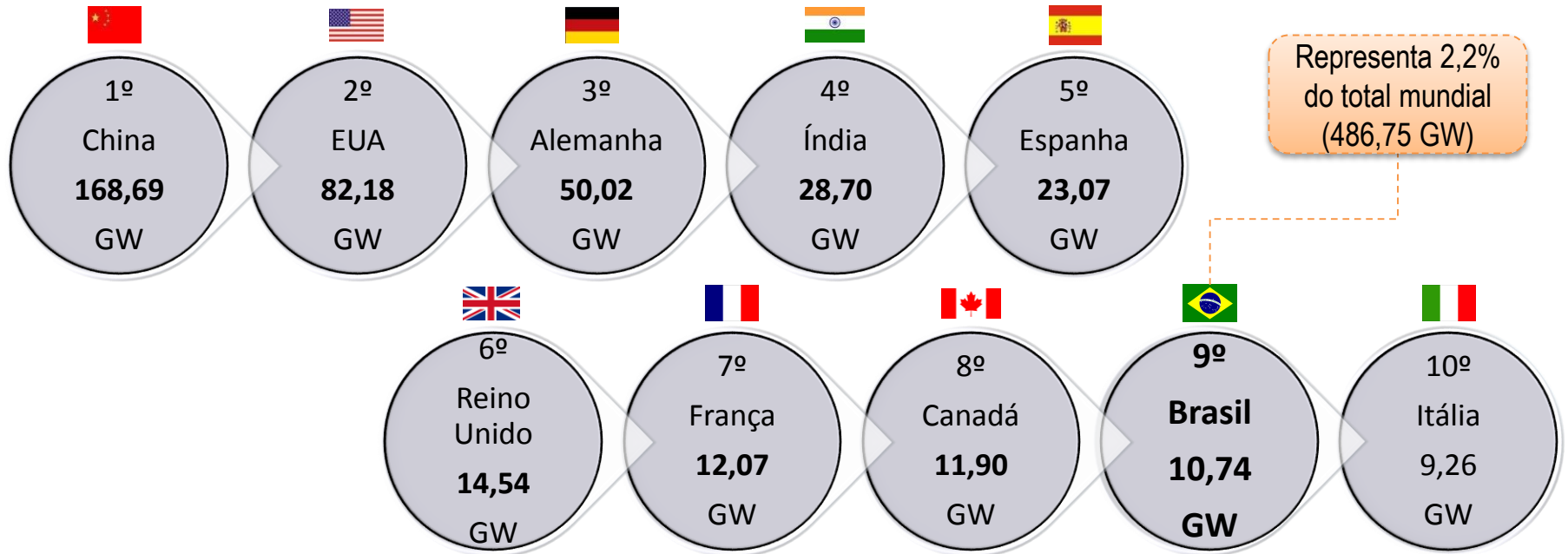


Contexto Mundial



Trajectoria Mundial (Capacidade Instalada Acumulada)

Ranking Mundial 2016

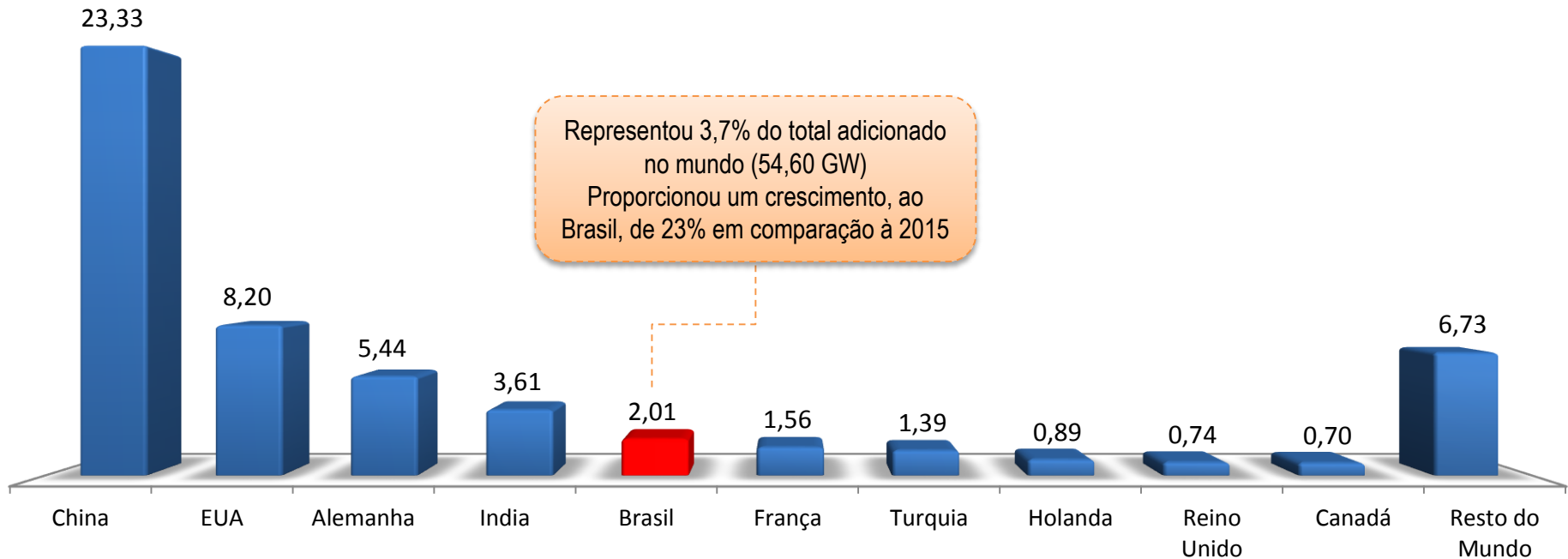


Colocações do Brasil



Trajetória Mundial (Capacidade Instalada Nova)

----- Ranking Mundial 2016 -----



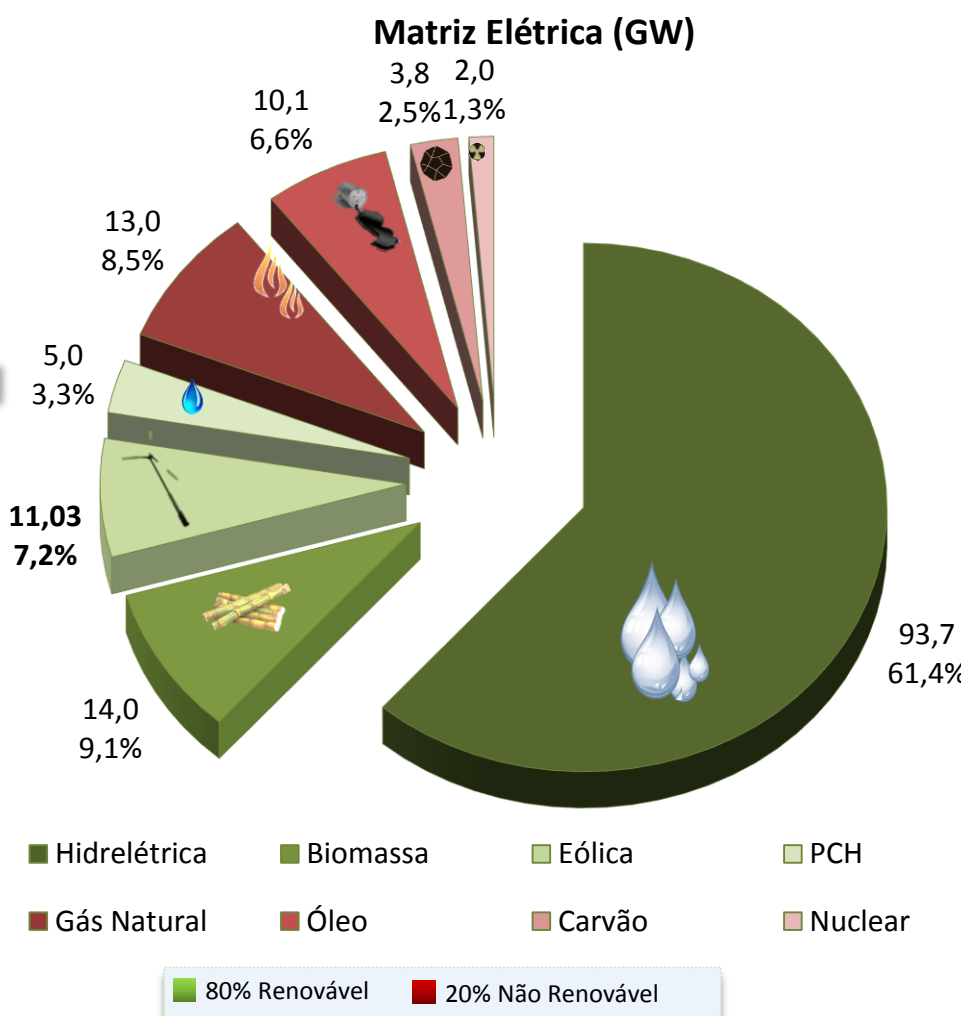
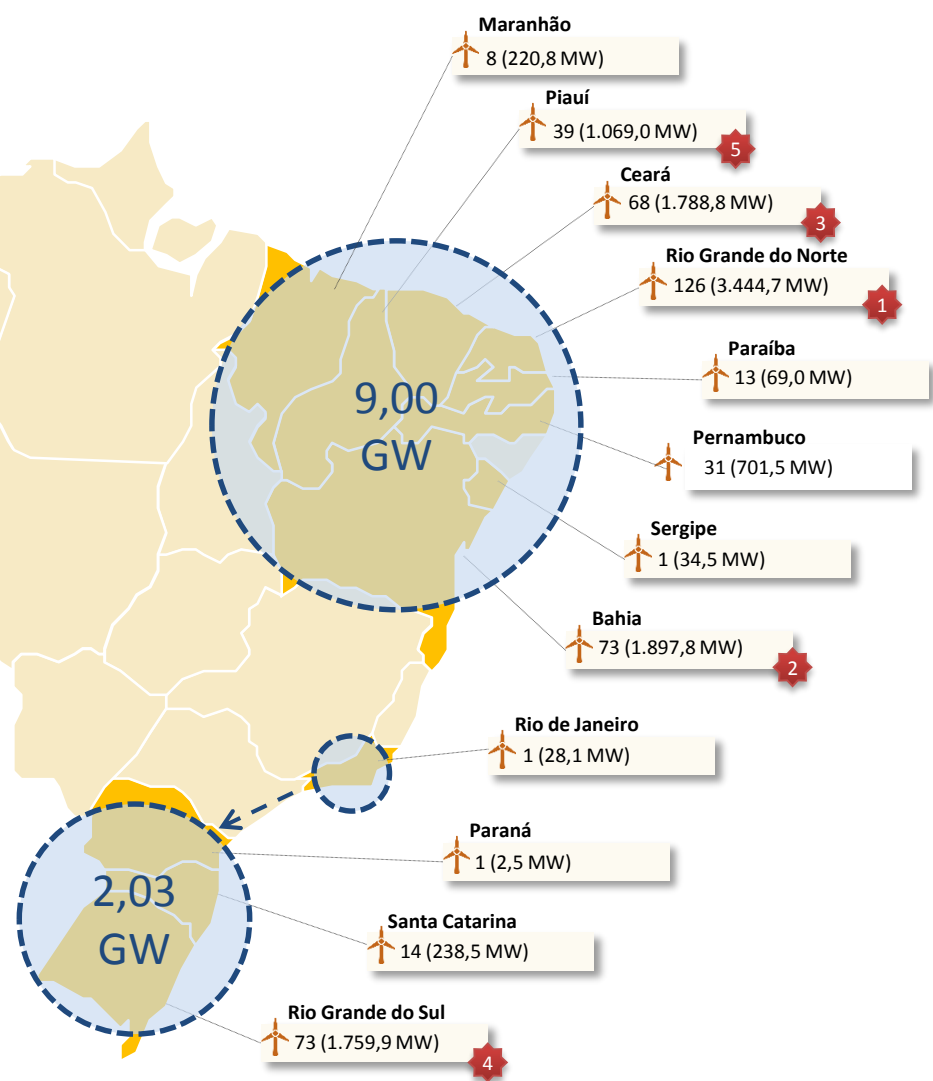
----- Colocações do Brasil -----



Contexto brasileiro



Capacidade Eólica Instalada



Total instalado: 11,03 GW – 443 parques eólicos
Aptos: 354,4 MW – 14 parques eólicos



Contratações no Ambiente Regulado

O crescimento virtuoso da fonte está relacionado com a previsão e regularidade nas contratações da fonte no ACR.

Ano	Contratação (GW)
2009	1,92
2010	2,01
2011	2,79
2012	0,49
2013	4,55
2014	2,23
2015	1,18
Total	15,17
Média Anual	2,17

Meta	2,00
2016	0,00

Economia

Governo cancela leilão de energia de reserva da próxima semana

14:42 | 14/12/2016

580 🔥 0 💬 f 🐦 G+

O governo decidiu cancelar o leilão para contratação de energia de reserva marcado para o dia 19 de dezembro. Segundo o secretário-executivo do Ministério de Minas e Energia (MME), Paulo Pedrosa, a realização da licitação não se justifica em um momento de excesso de energia no mercado. A projeção, de acordo com Pedrosa, é de uma sobra de 9 mil megawatts (MW) em 2020.



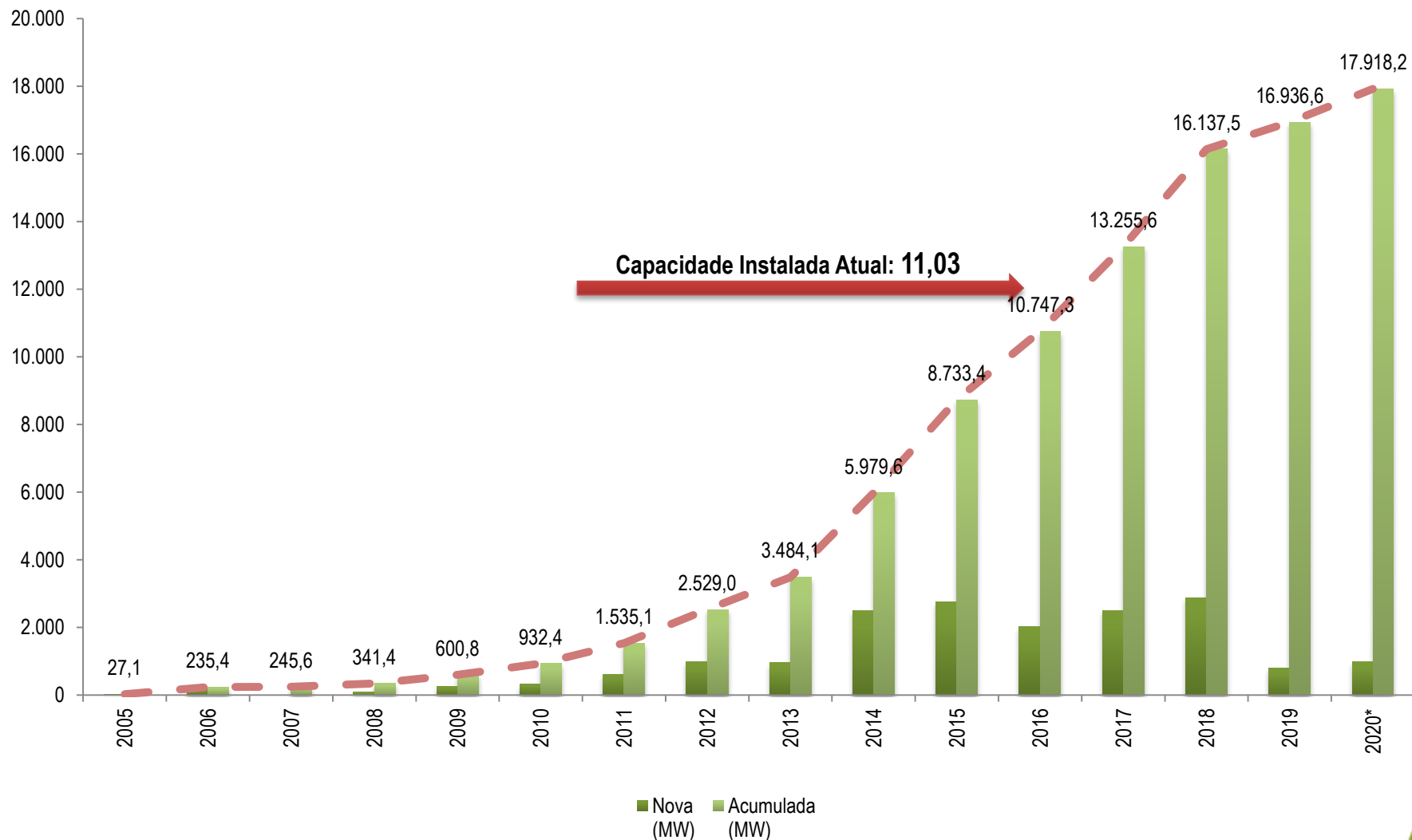
Mais Lidas

▲ "MINIVULÇÃO"

A despeito da média de contratação de 2,17 GW até 2015, não houve contratação em 2016 por conta do cancelamento do 2º LER 2016.



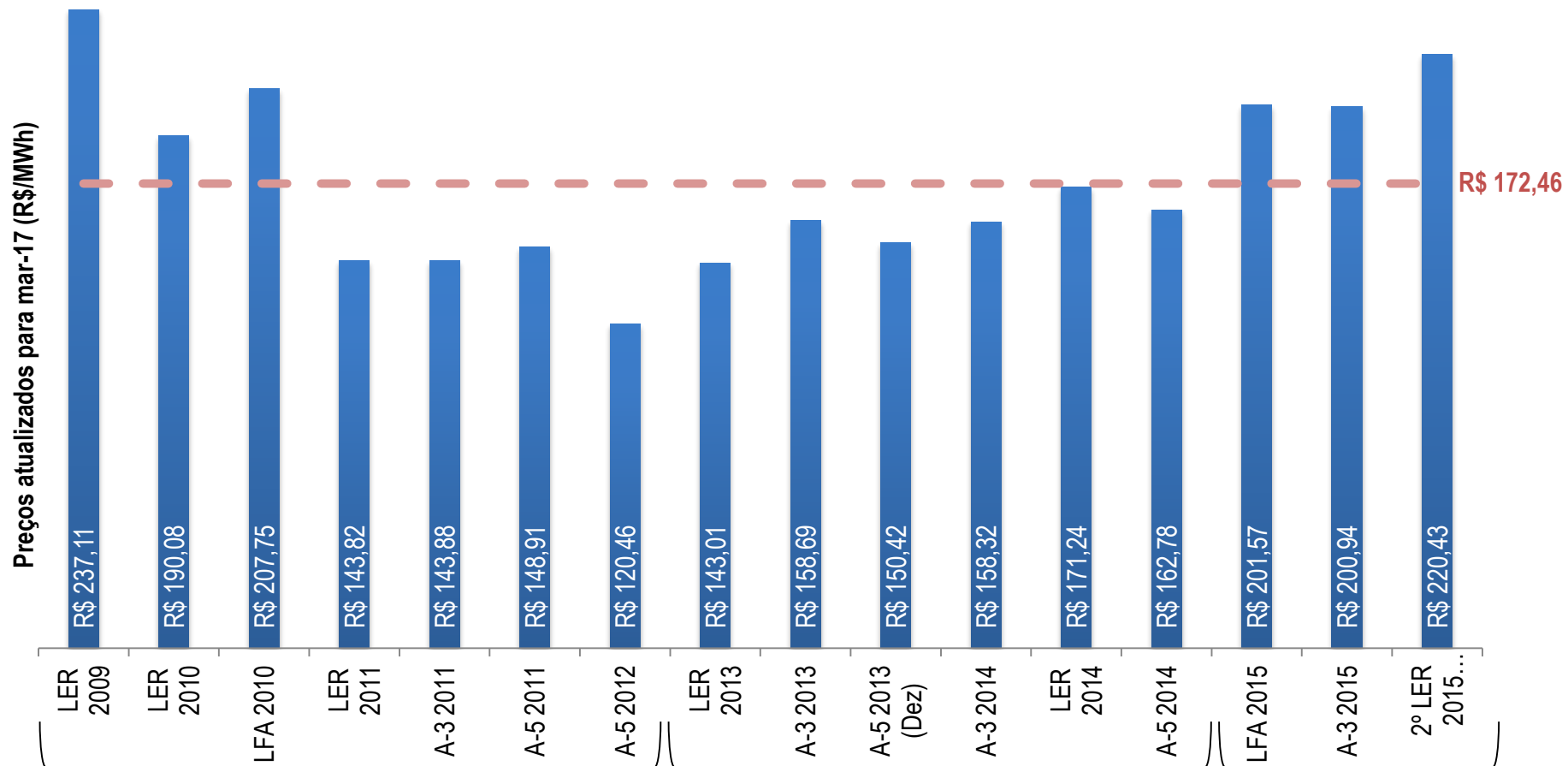
Evolução da Capacidade Instalada (MW)



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



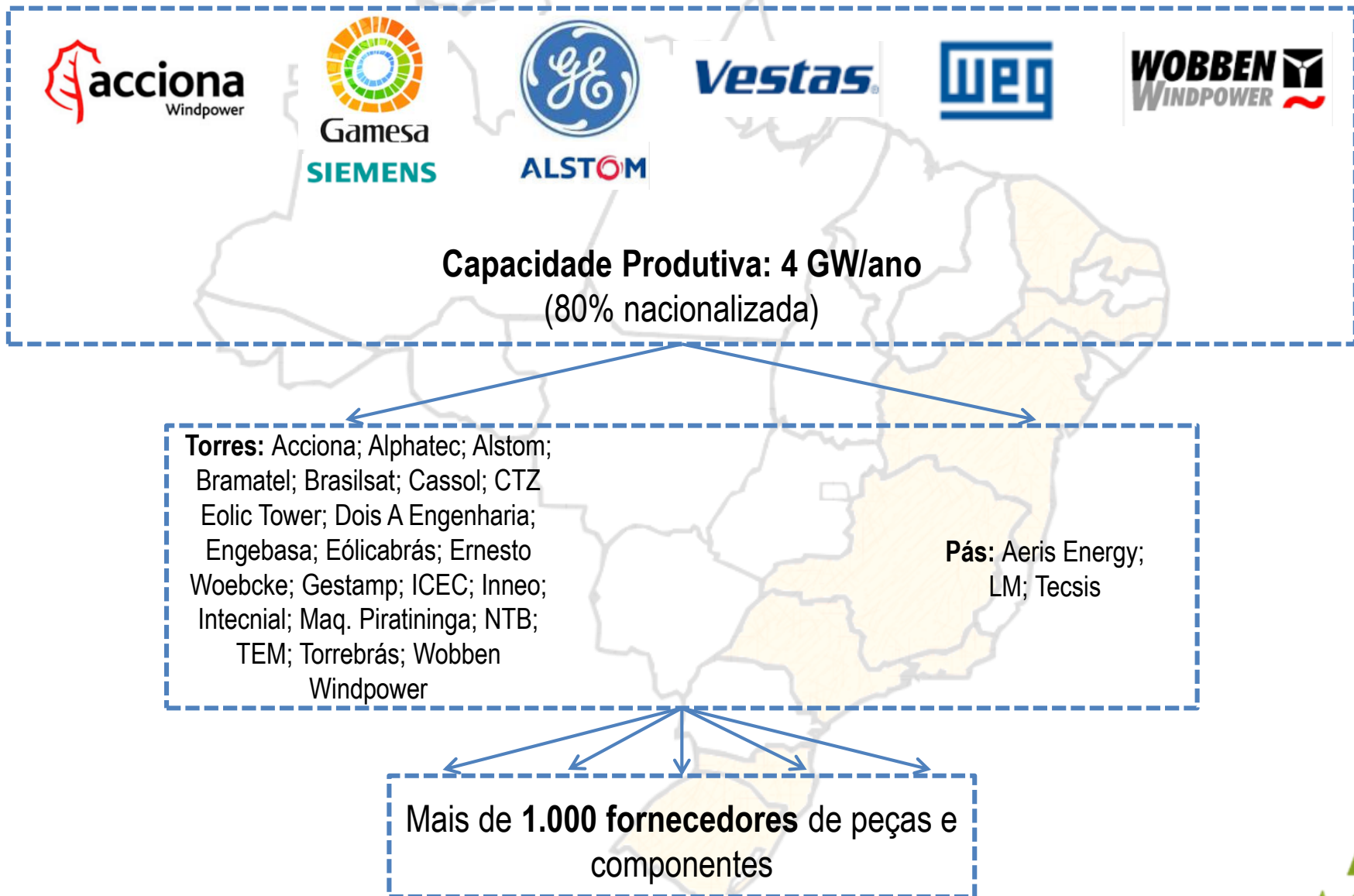
- Evolução Tecnológica x aproveitamento da área
- Competição natural de setor de infraestrutura

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

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



Indústria Eólica Brasileira



Aspectos Socioeconômicos e Socioambientais



Contribuição Socioeconômica



Benefícios e Índices da Eólica 2016



Data: junho/2016

Fonte: ABEEólica / CCEE / BNEF



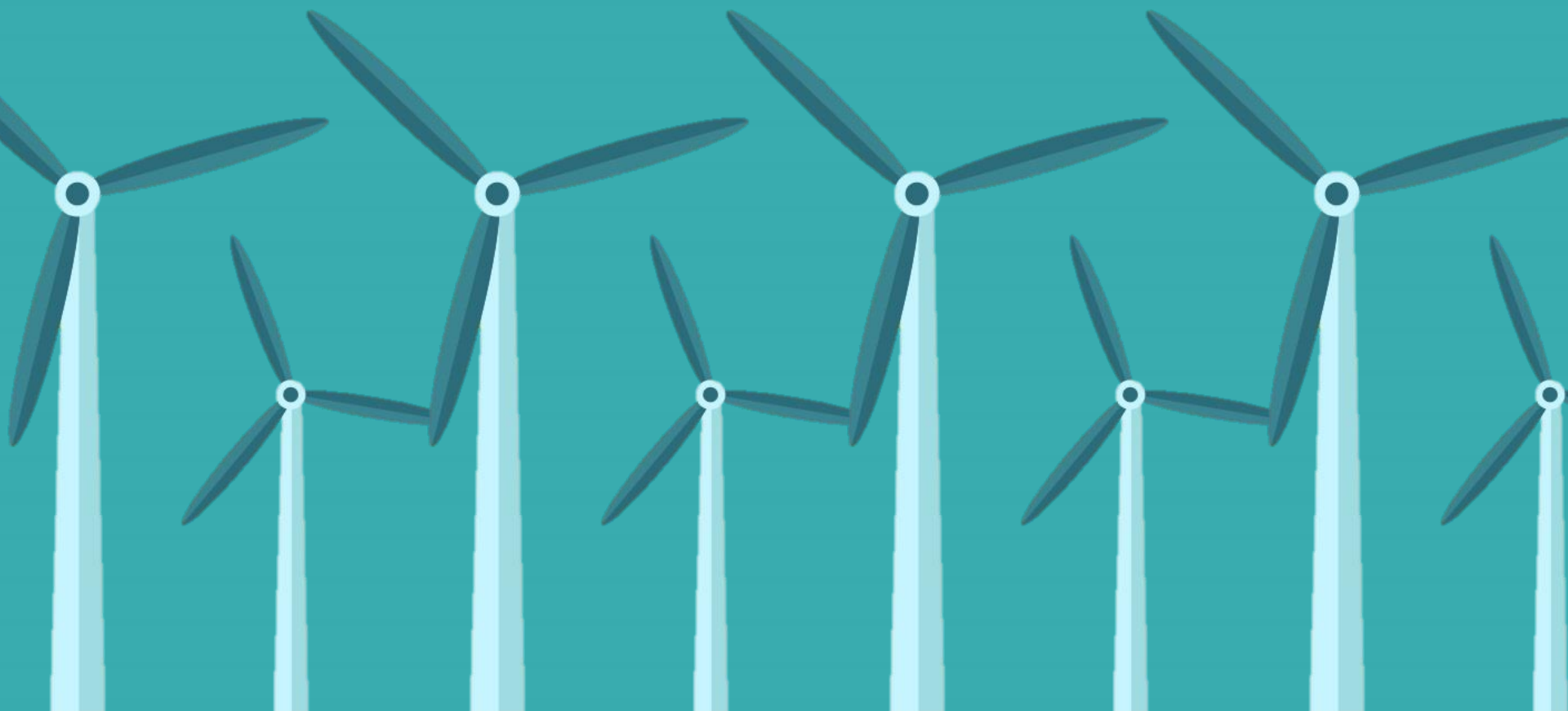
Desafios



Desafios para construção dos próximos 10 GW



Certificados de Energias Renováveis

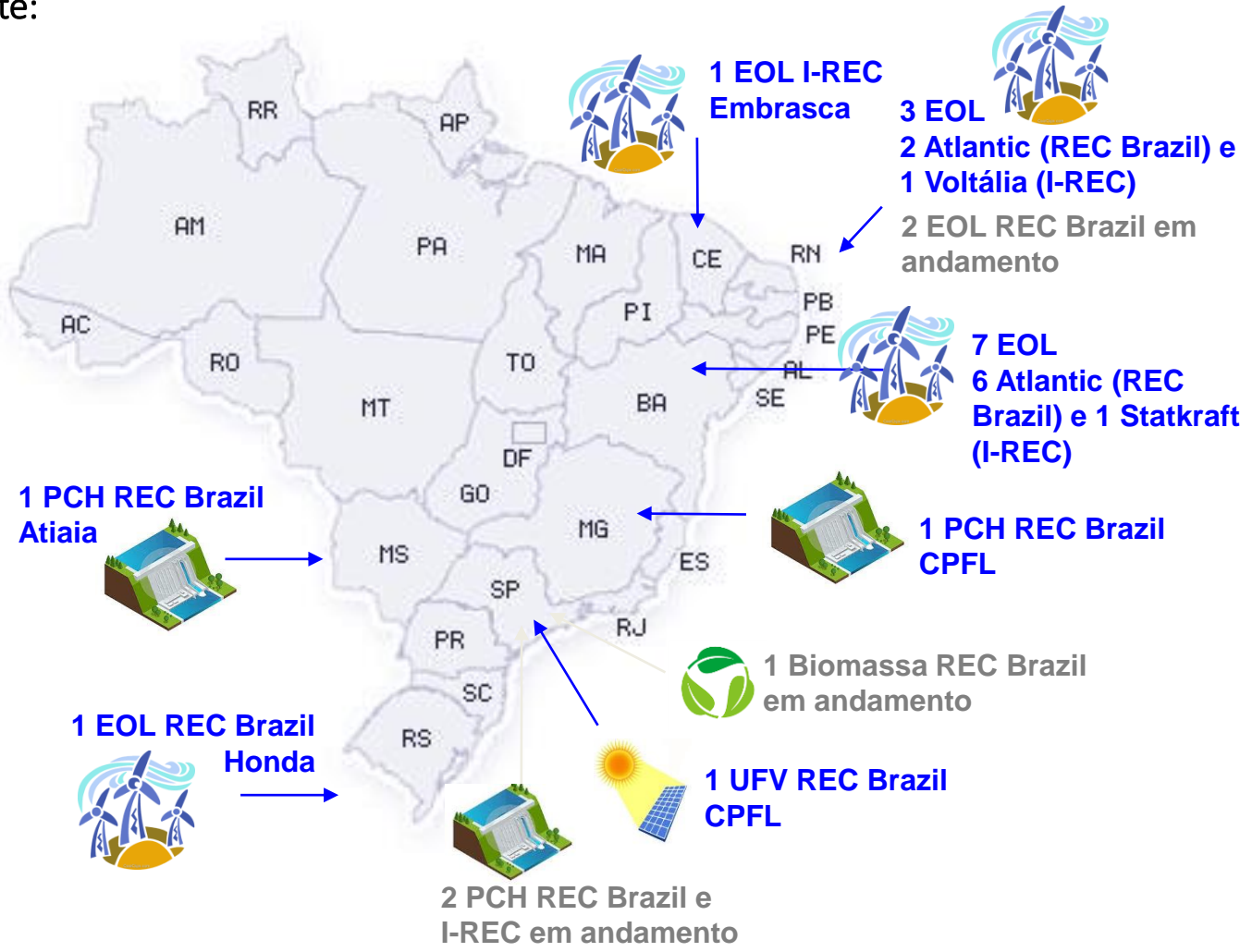


Dispositivos Geração de Energia Certificados

Total de 15 empreendimentos certificados atualmente:

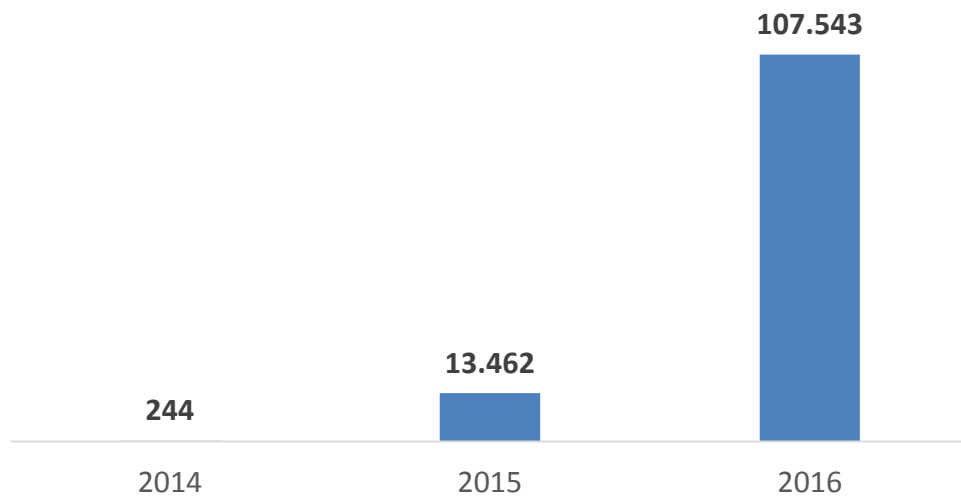
- 2 PCHs
- 1 UFV (Solar)
- 12 Eólicas

Legenda:
Certificado
Em andamento



Transações de Certificados no Brasil

Quantidade de RECs Comercializados



Associação do Sanatório Sírio



Data: junho/2016





ABEEólica

Associação Brasileira
de Energia Eólica

 facebook.com/abeeolica

 youtube.com/abeeolica

 abeeolica

 ABEEólica

 @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