
Energia Eólica

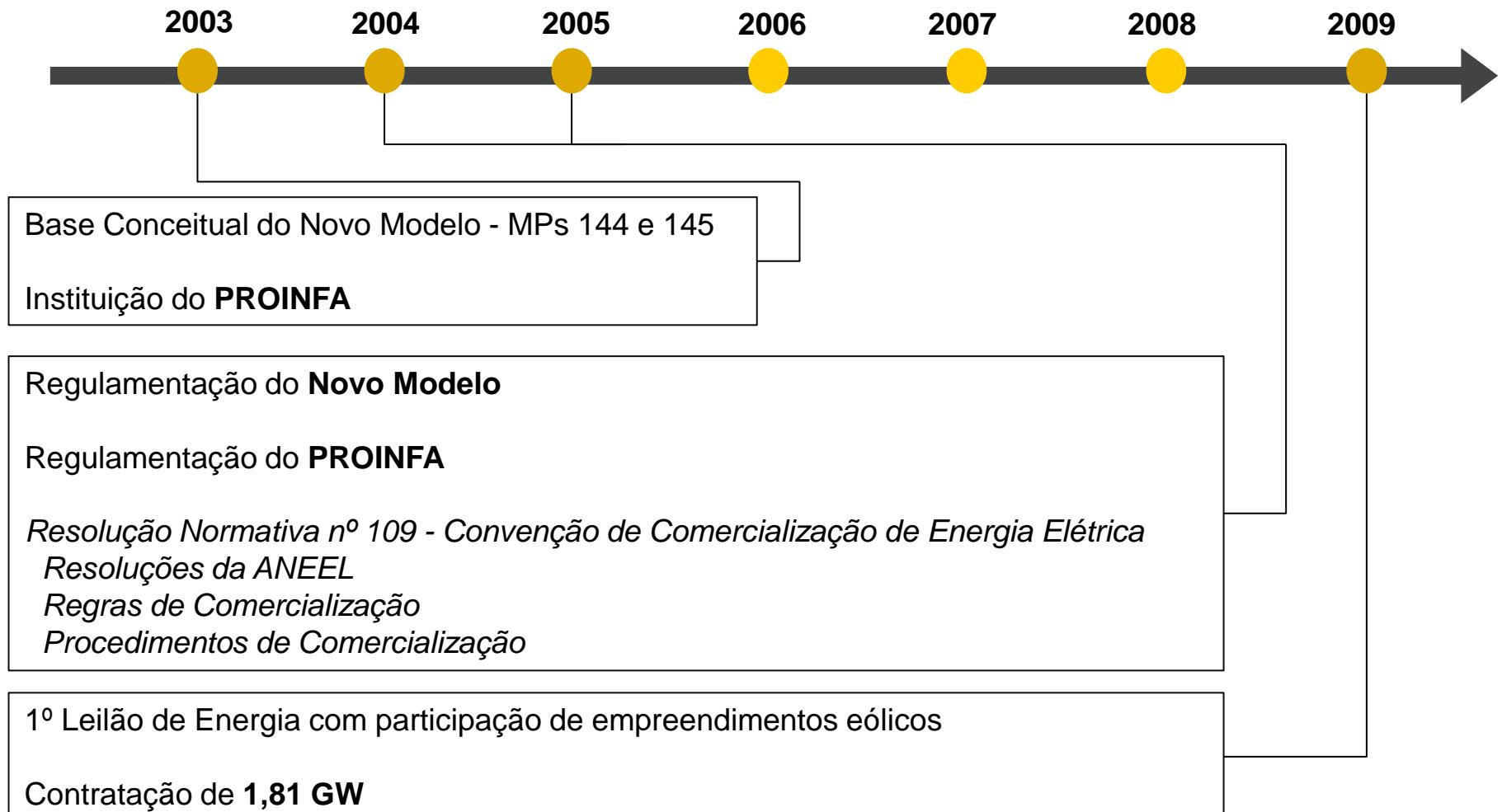


Agosto / 2016

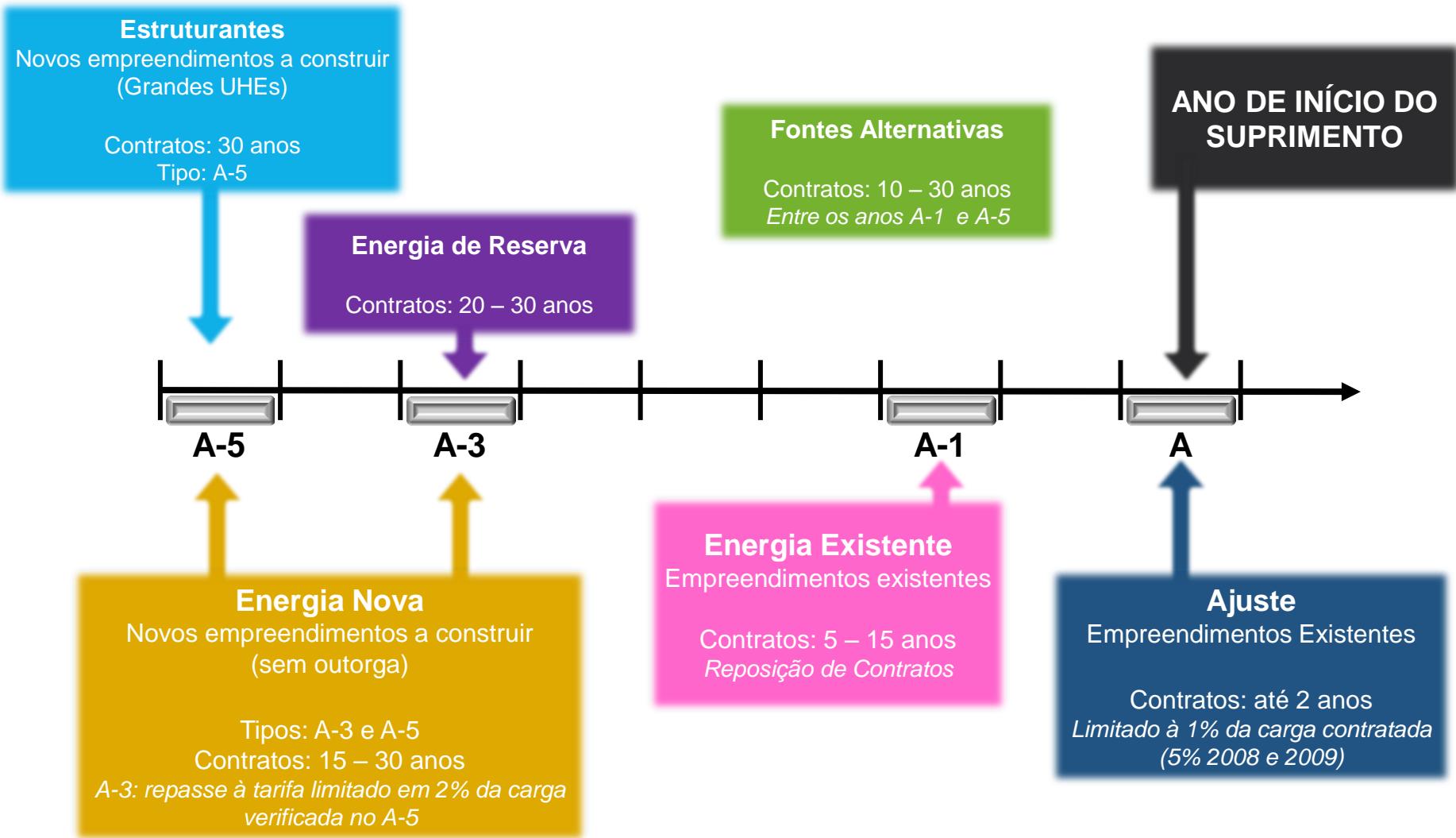
Associados



Histórico do Setor Elétrico - Brasileiro



Tipos de Leilões de Energia



Contratações nos Leilões a partir de 2009

----- Leilões de Energia (Nova) -----
Todas as Fontes
23 Leilões

Ano	Contratação (GW)
2009	1,88
2010	5,95
2011	5,17
2012	0,57
2013	7,15
2014	7,61
2015	5,43
Total	33,76
Média Anual	4,82

*Ano atípico
Média sem
2012 = 5,5
GW/ano*

----- Leilões de Energia (Nova) -----
Eólica
16 Leilões

Ano	Contratação (GW)
2009	1,81
2010	2,05
2011	2,91
2012	0,28
2013	4,71
2014	2,25
2015	1,18
Total	15,19
Média Anual	2,17
Meta	2,0

*Ano atípico
Média sem
2012 = 2,5
GW/ano*

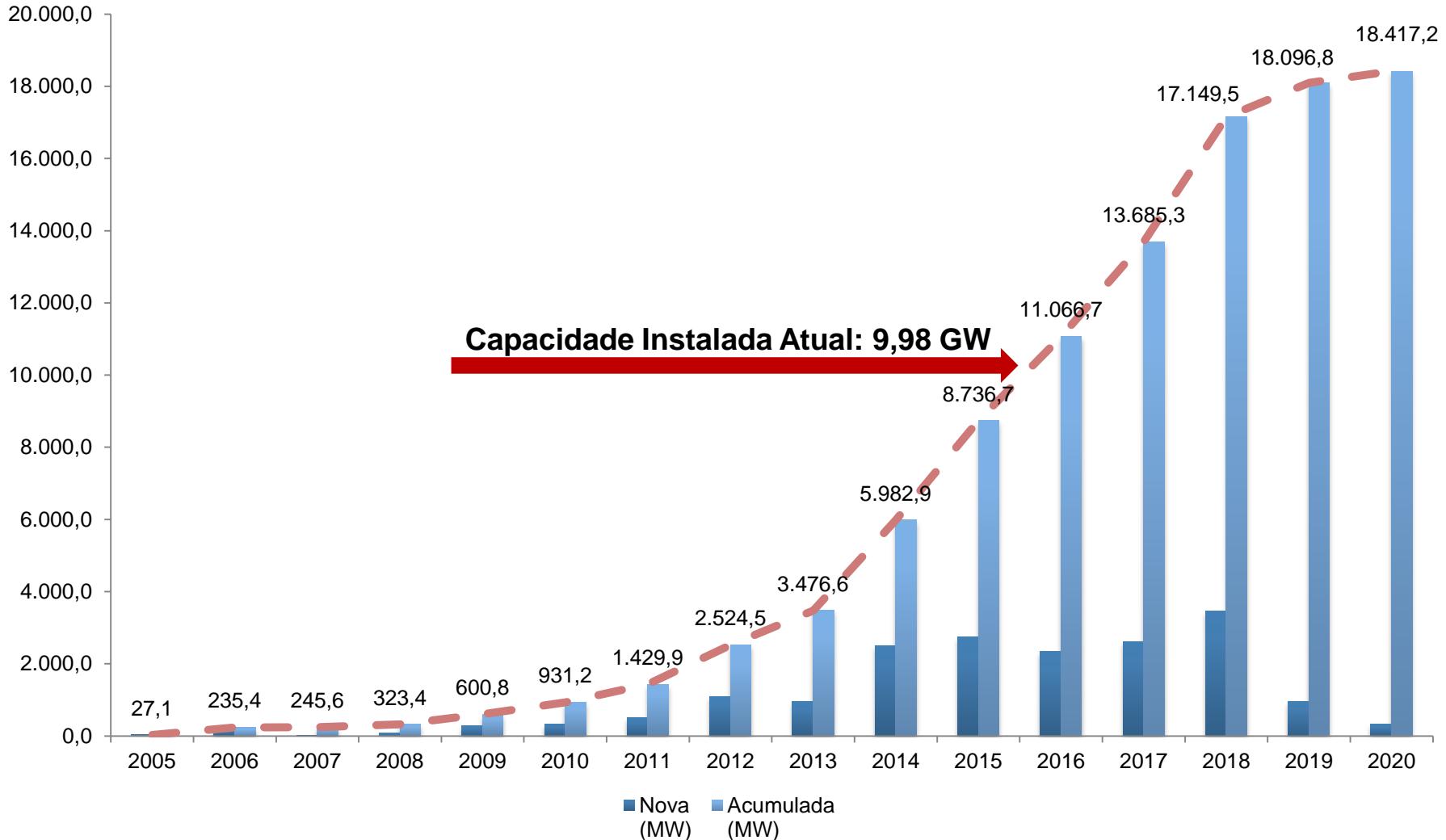
- Data de realização: 16/12/2016
- Fontes participantes :
 - ✓ **Eólica**
 - ✓ Solar Fotovoltaica
- Início de Suprimento de Energia: 01/07/2019
- Cadastramento:

Cadastramento Geral			
Fonte	Nº de Projetos	Potência (MW)	Representatividade (Potência)
Eólica	841	21.760	62%
Solar	419	13.388	38%
Total	1.260	35.148	--

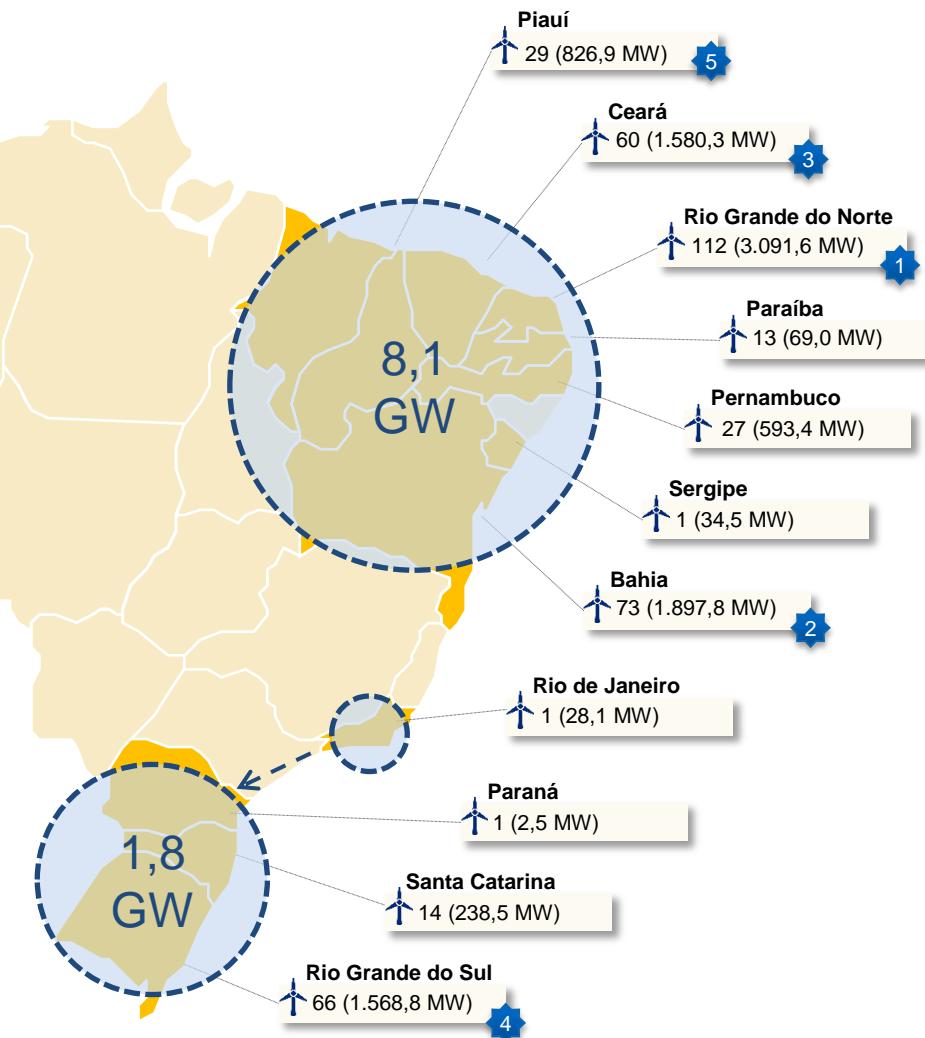
Top 6 – Cadastramento Eólico por Estado			
Estado	Nº de projetos	Potência (MW)	Representatividade (Potência)
BA	249	6.380	29%
CE	85	2.261	10%
PB	34	1.018	5%
PI	53	1.702	8%
RN	223	5.555	26%
RS	127	3.087	14%



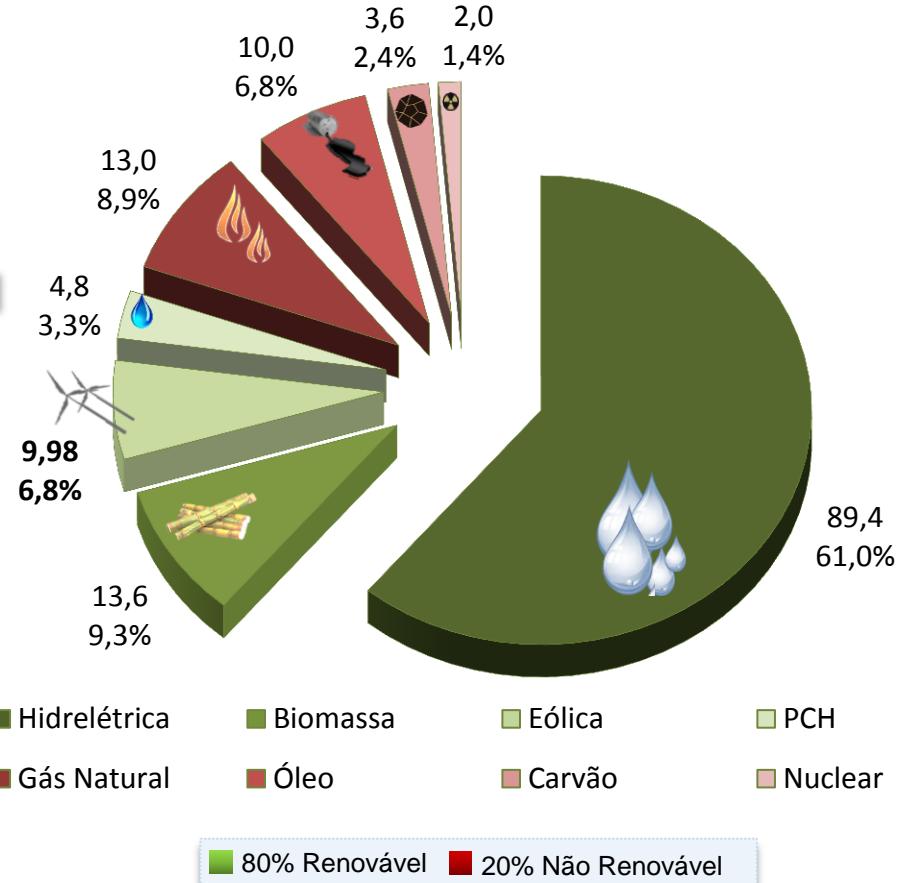
Evolução da Capacidade Instalada (MW)



Capacidade Eólica Instalada

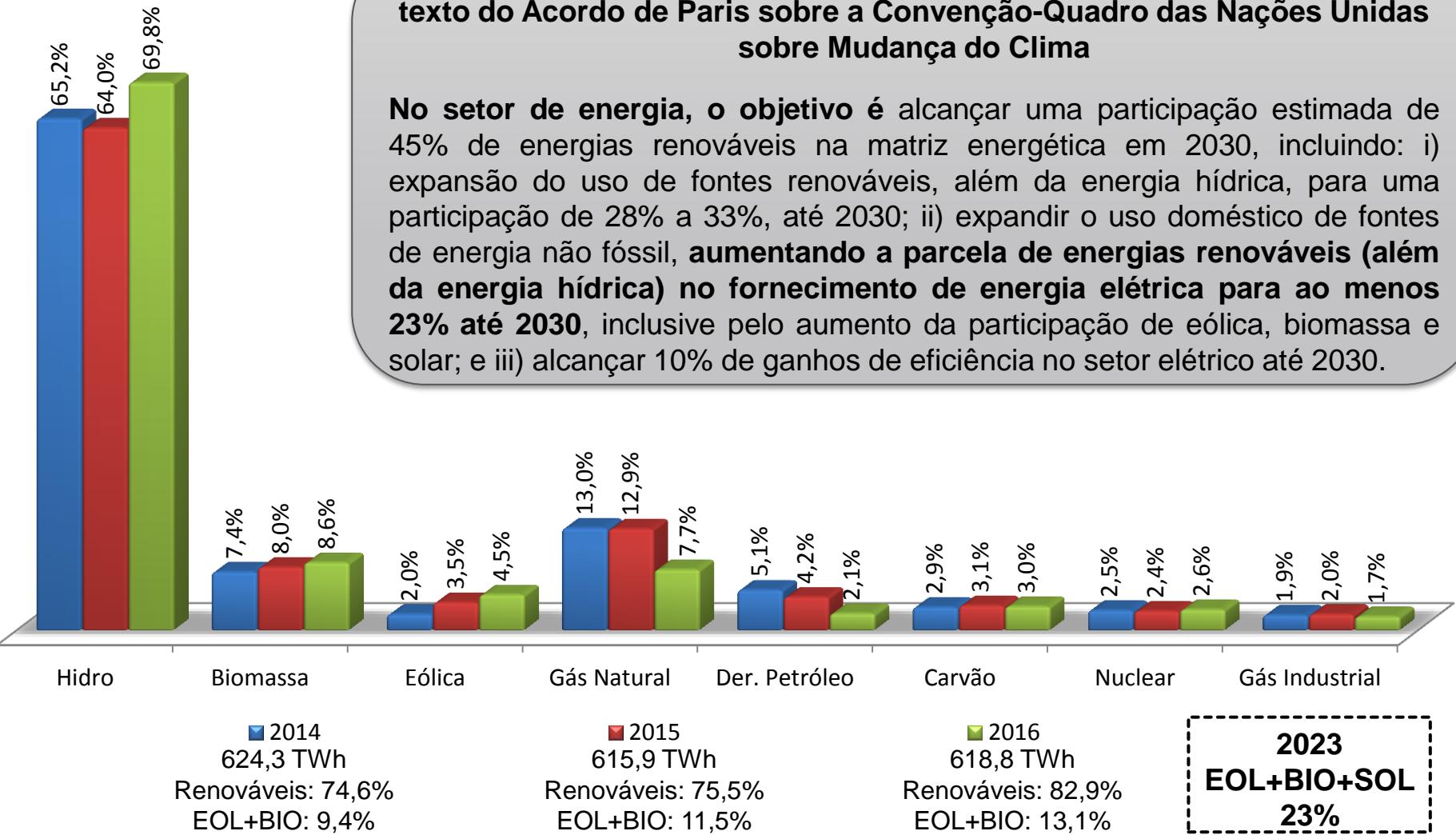


Matriz elétrica (GW)

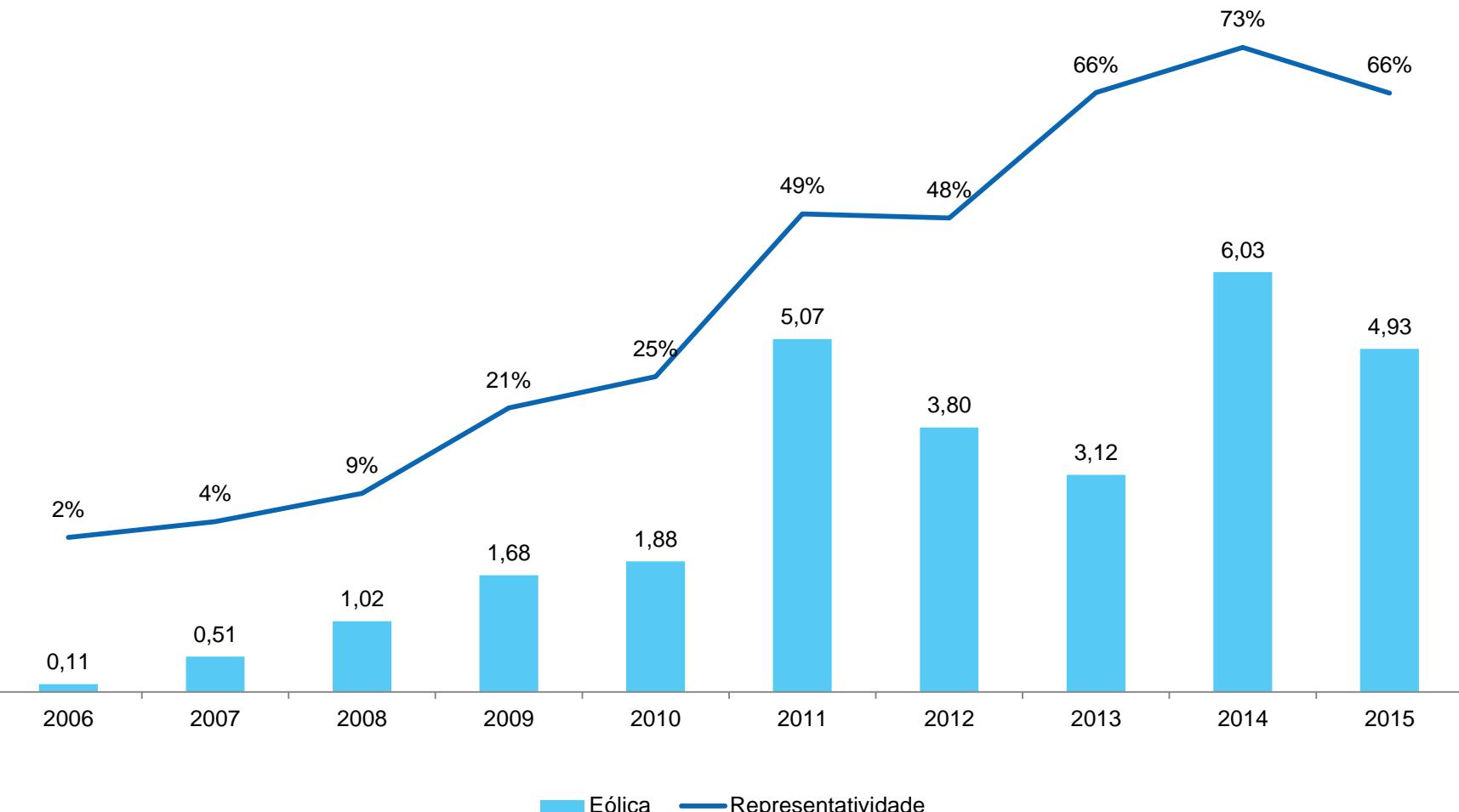


Total instalado: 9,98 GW – 399 parques eólicos

Aptos: 377,5 MW – 15 parques eólicos



Cenário Atual – Investimentos em US\$ (em bilhões)



Contribuição Socioeconômica



Fixação do homem no campo



Ganhos com arrendamento



Empenho em projetos e ações sociais não obrigatórias



Proporção de atividade complementar



Capacitação das populações



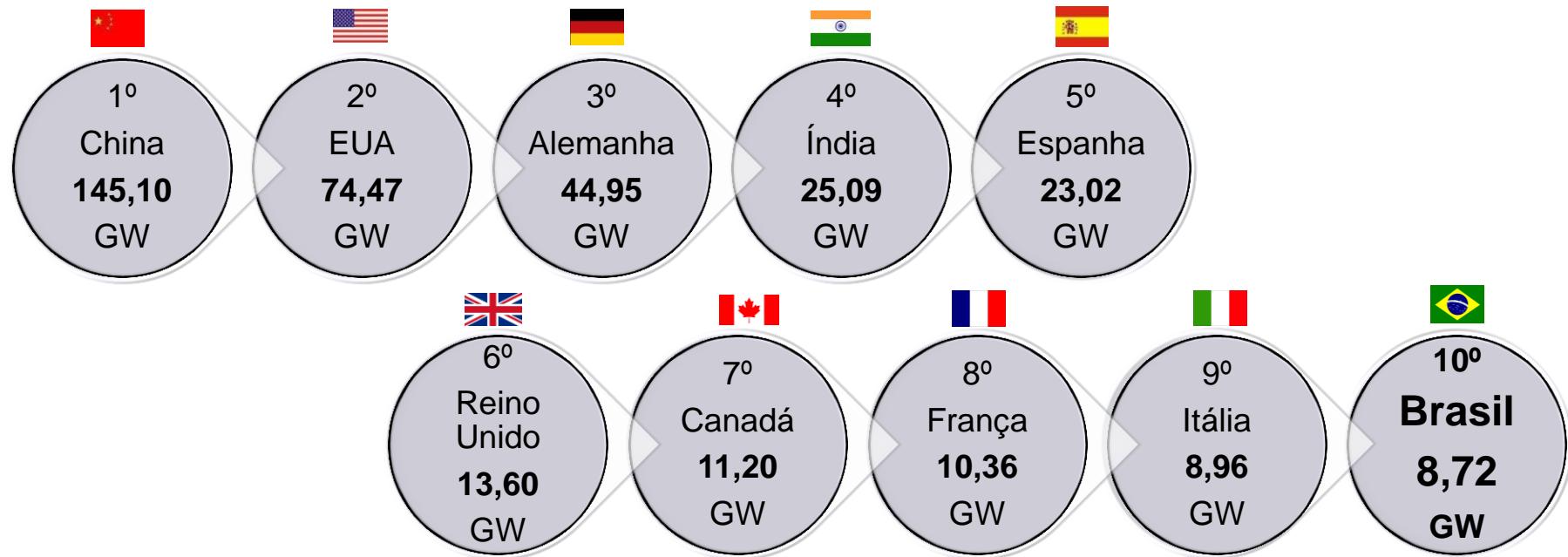
Redução da pobreza

Benefícios e Índices da Eólica 2015



Trajetória Mundial (Capacidade Instalada Acumulada)

----- Ranking Mundial 2015 -----

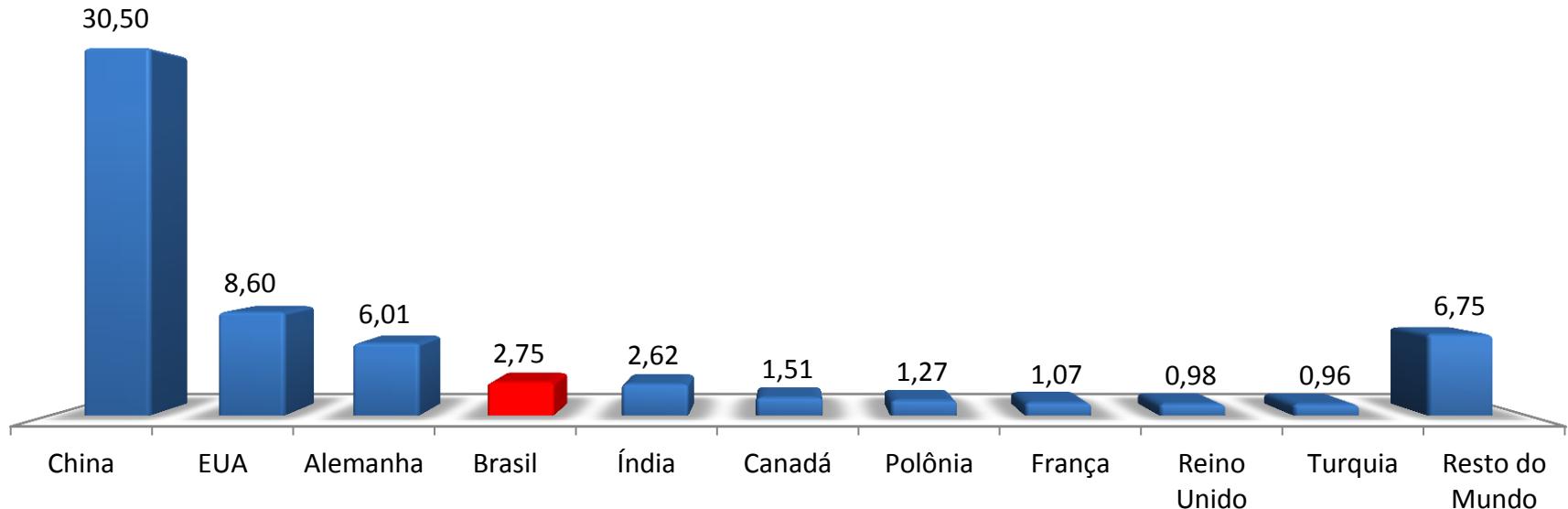


----- Colocações do Brasil -----



Trajetória Mundial (Capacidade Instalada Nova)

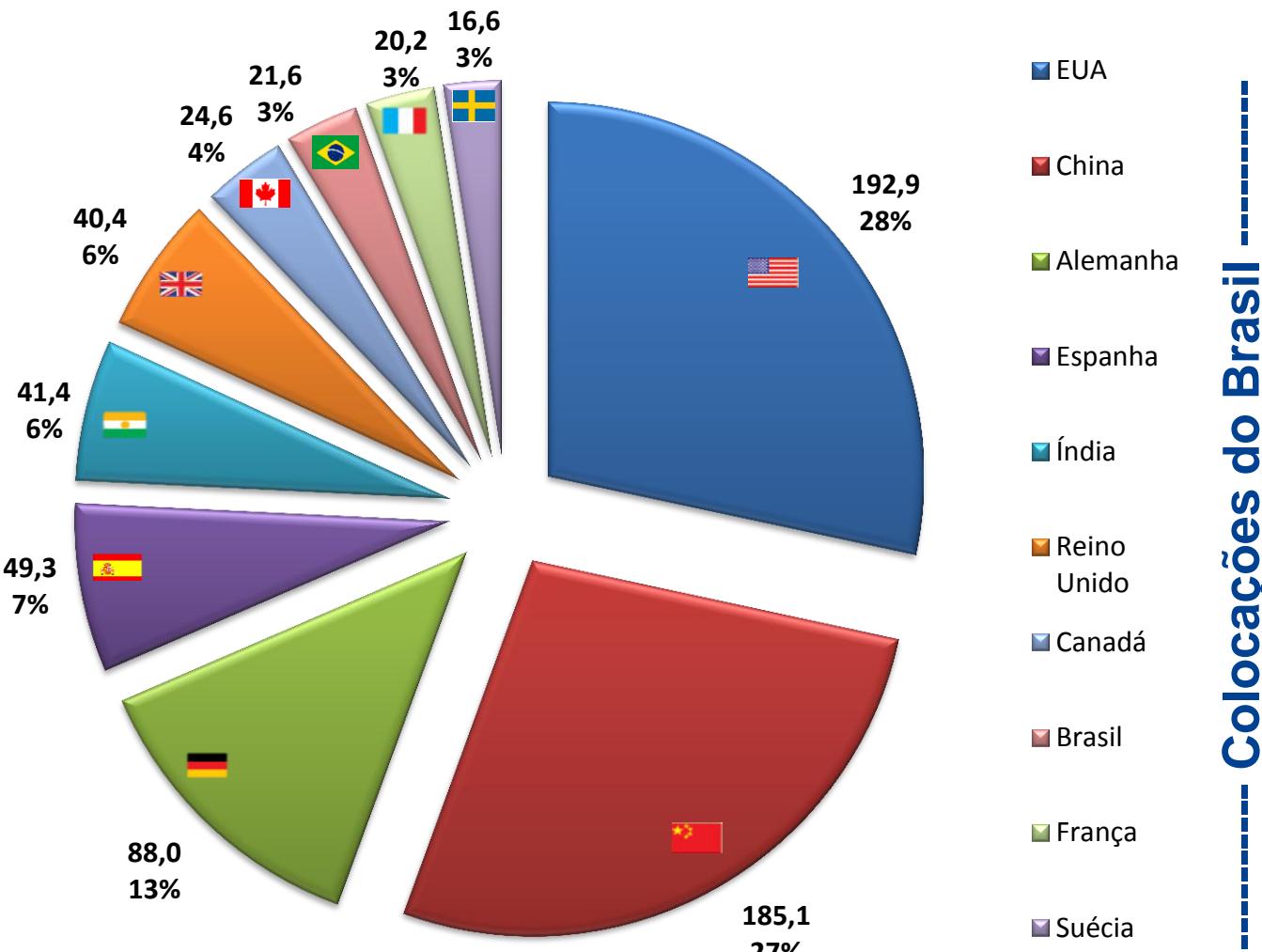
----- Ranking Mundial 2015 -----



----- Colocações do Brasil -----



Trajetória Mundial (Geração [TWh] – 2015)

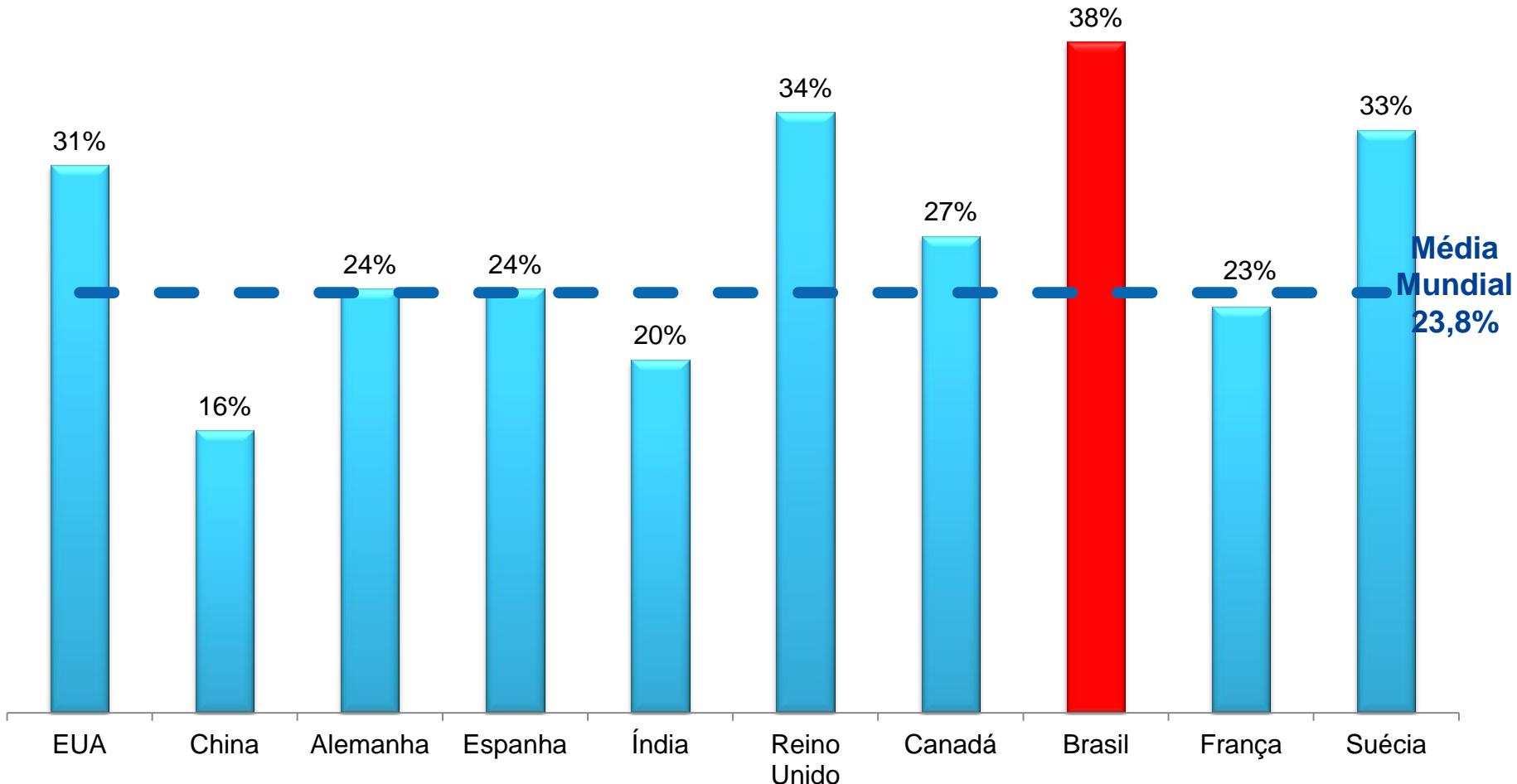


Colocações do Brasil

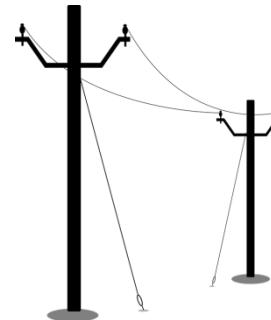


Trajetória Mundial (Fator de Capacidade – 2015)

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



- **Cenário Econômico**
- **Transmissão**
 - ✓ Curto, Médio e Longo Prazo
- **Financiabilidade**
 - ✓ Atratividade Novos Atores
- **Sustentabilidade da Cadeia Produtiva**
 - ✓ Sinal de Investimento de Longo Prazo
- Logística
- Pesquisa & Desenvolvimento
- Mercado Livre
- Taxas e Tributos
- Inovação
- Capacitação



CONTATO:

Elbia Gannoum
Presidente Executiva
(11) 3674-1100
elbia@abeeolica.org.br

www.abeeolica.com.br

-  facebook.com/abeeolica
-  youtube.com/abeeolica
-  [@abeeolica](https://abeeolica.com.br)

-  ABEEólica
-  @abeeolicaeolica
-  abeeolica.org.br

