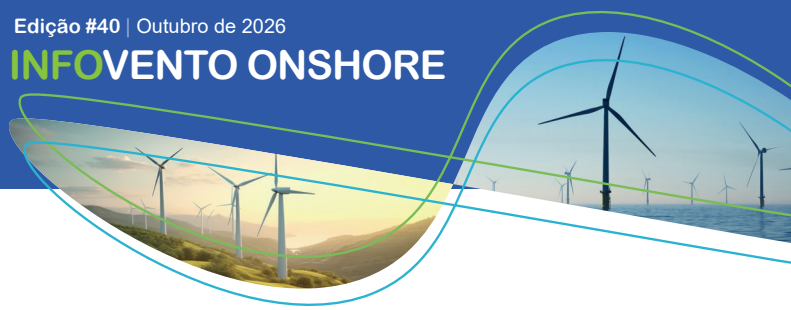
ONSHORE OFFSHORE

ABEEólica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENERGIA EÓLICA E NOVAS TECNOLOGIAS

Edição #40 | Outubro de 2026

INFOVENTO ONSHORE



O tamanho da indústria no Brasil

1.170
Parques Eólicos em operação comercial e teste

12.242
Aerogeradores em operação e teste

12
Estados

36,3 GW
de **Capacidade Instalada**

Os dados refletem em:

- **35,0 GW** em operação comercial
- **1,3 GW** em operação Teste

Fonte: ABEEÓLICA/ANEEL

Capacidade instalada e Número de Parques em operação

ATUALIZADO CONFORME ANEEL / ABEEÓLICA EM OUTUBRO DE 2024

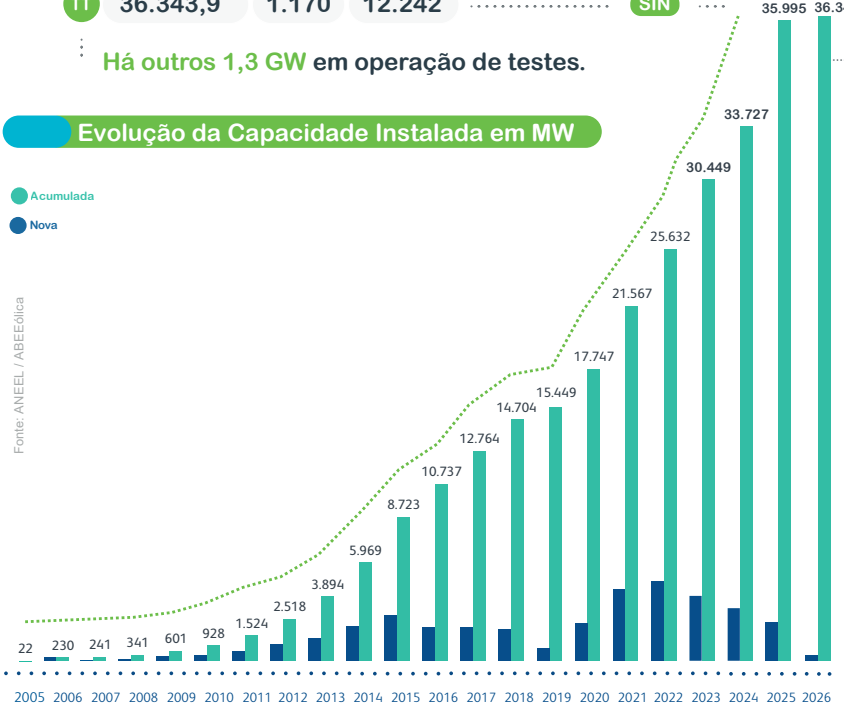
UF	Potência (MW)	Parques	Aerogeradores
BA	11.903,3	378	3.720
RN	11.329,2	335	3.689
PI	4.415,3	126	1.392
CE	2.680,8	101	1.163
RS	2.138,3	83	904
PB	1.880,1	69	471
PE	1.263,1	45	512
MA	426,0	15	172
SC	242,7	15	174
SE	34,5	1	23
RJ	28,1	1	17
PR	2,5	1	5
TT	36.343,9	1.170	12.242



SIN

Há outros 1,3 GW em operação de testes.

Evolução da Capacidade Instalada em MW



Fonte: ANEEL / ABEEólica

O quanto gera de energia?

116,4 TWh
de energia eólica foram gerados em 2025

▲ 8,2%
de crescimento em relação ao ano anterior

A geração eólica de 2025 representou
18,1%
de toda **geração** injetada no Sistema Interligado Nacional

A geração eólica de 2025 poderia abastecer o consumo dos estados de Amazonas, Amapá, Minas Gerais e Rio de Janeiro, representando
41 Milhões
de habitantes beneficiados

Dados do IBGE, 2022

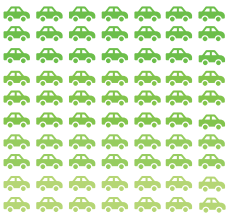


Contribuições da Energia Eólica para o Brasil

US$43 Bilhões
Investimentos no setor de 2015 a 2025

Fonte: BloombergNEF

50,8GW
Capacidade acumulada até 2032

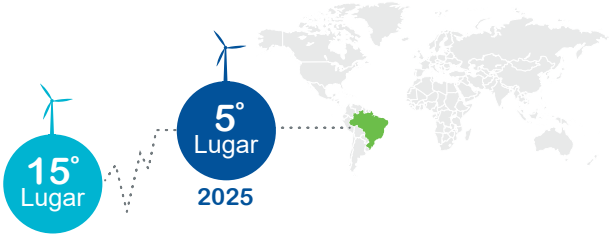


40 Milhões
de toneladas de CO_2 evitadas em 2025

o equivalente à emissão de cerca de **32,3 milhões de automóveis**

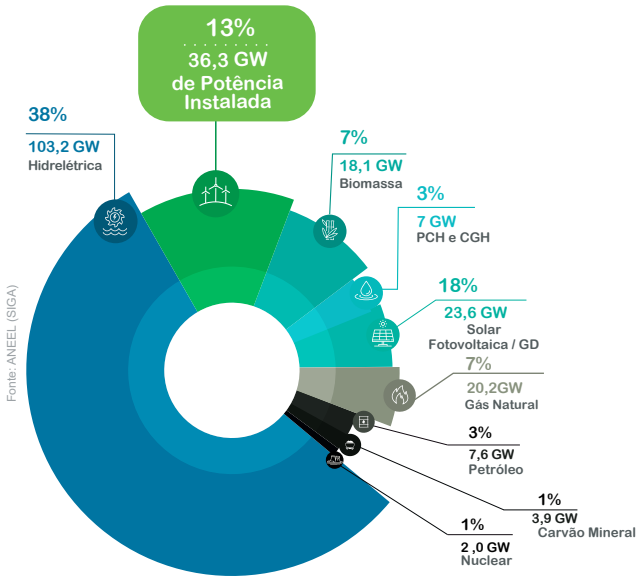
Dados Internacionais GWEC

O Brasil está em **5º lugar** no Ranking Mundial de capacidade instalada acumulada de energia eólica onshore. Em 2012, éramos o 15º colocado.

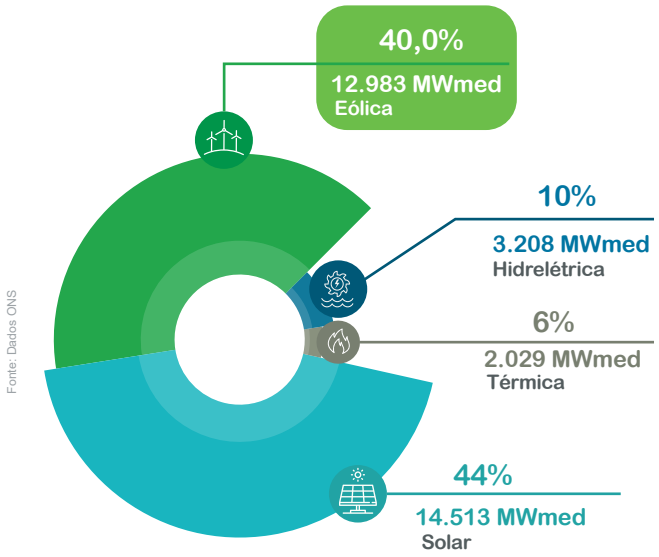


Fonte: GWE, 2025

Matriz Elétrica Brasileira em GW



Matriz de Geração de Energia Elétrica Brasileira



Dados incorporam o valor estimado da micro e minigeração distribuída (MMGD) com base em dados meteorológicos verificados.

Recorde de Geração Eólica por região em base diária

NE 138,08%

sendo que a geração das Eólicas atendeu a 100% do consumo do NE e exportou 38,08 % para as demais regiões do SIN, com geração de **17.818 MWmed.**
(03/09/2025)

SIN 24,46%

da energia consumida no SIN veio das Eólicas, com geração de **19.483 MWmed.**
(02/09/2025)

S 13,10%

da energia consumida no subsistema Sul veio das Eólicas e geração de **1.834 MWmed.**
(19/08/2025)

N 6,70%

da energia consumida no subsistema Norte veio das Eólicas e geração de **413 MWmed.**
(04/09/2021)

Fonte: ONS (http://www.ons.org.br/Paginas/resultados-da-operacao/historico-da-operacao/recordes.aspx)

Você sabia?

Nova Política de Acesso PNAST 2026

Pela primeira vez, a margem disponível de transmissão será alocada por meio de processo competitivo da nova Política Nacional de Acesso ao Sistema de Transmissão (PNAST). Criada pelo Decreto nº 12.772/2025, a PNAST estabelece novas diretrizes para analisar e alocar a capacidade disponível da rede, buscando conferir maior isonomia e transparência ao acesso.

O certame da 1ª Temporada de Acesso está previsto para o dia 06 de outubro de 2026 e já foram analisados mais de 43 GW em pedidos de acesso, dos quais 30,7 GW já foram viabilizados ou habilitados.