

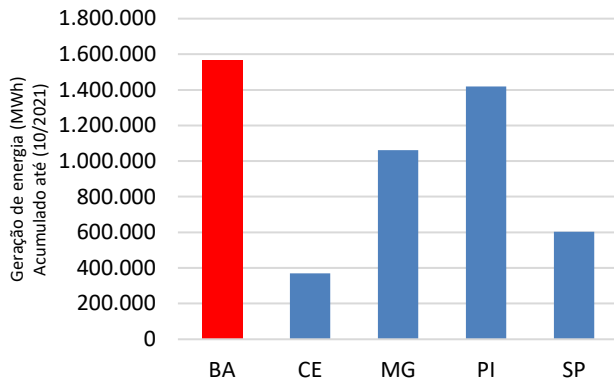


GERAÇÃO DE ENERGIA

De acordo com os últimos dados lançados pela CCEE, a **Bahia mantém a liderança na geração acumulada de energia solar**, entre janeiro e outubro de 2021

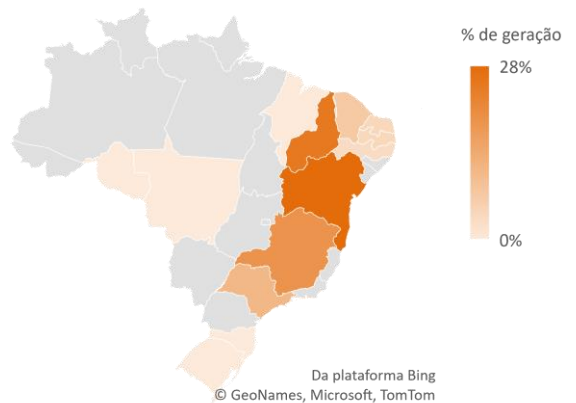


RANKING DOS 5 PRINCIPAIS ESTADOS



Fonte: CCEE/SDE. OUTUBRO/2021

Comparado a outubro de 2020, houve um **aumento de 47% na geração de energia eólica**.

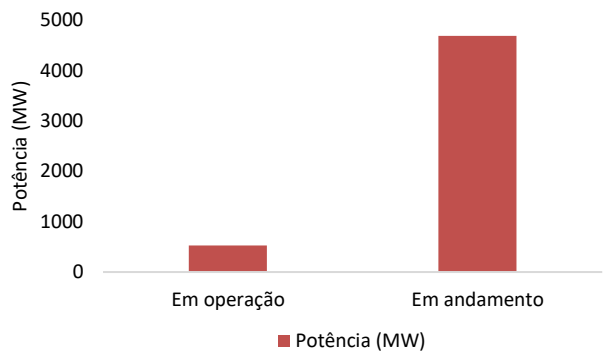


Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

11 Parques em operação

122 Parques em andamento*

*Construção + construção não iniciada



O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m²/dia

POTENCIAL DE GERAÇÃO

Faixas de irradiação anual entre **1.800 kWh/m²** e **2.200 kWh/m²**

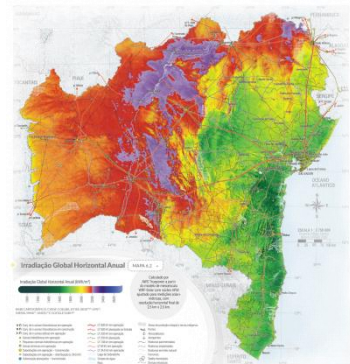
Fonte: Atlas Solar 2018

GERAÇÃO CENTRALIZADA

1.300 GW de potência instalável

*Valor de referência para fase de operação

Fonte: ANEEL DEZEMBRO/2021





PANORAMA DA BAHIA

Fonte ANEEL DEZEMBRO/2021

40

PARQUES EÓLICOS EM OPERAÇÃO

USD\$ 1 BILHÃO

JÁ INVESTIDOS

* Data de cotação 07/12/2021

39.049

EMPREGOS GERADOS

1.302 MW

DE CAPACIDADE INSTALADA

23%



Média de fator de capacidade* (Outubro/2021)

Geração de **220,32** GWh/mês

Capacidade para abastecer cerca de **1,8 milhão** de residências

Beneficia cerca de **5,5 milhões** de habitantes

* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia

Fonte: CCEE/SDE. OUTUBRO/2021



8 municípios beneficiados*

32%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês JUAZEIRO SOLAR III

Fonte: ANEEL. DEZ, 2021

* Tabocas do Brejo Velho, Bom Jesus da Lapa, Juazeiro, Guanambi, Barreiras, Itaguaçu da Bahia, Oliveira dos Brejinhos e Casa Nova

Fonte: CCEE/SDE. OUTUBRO/2021



COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA (Mercado Livre + Regulado)

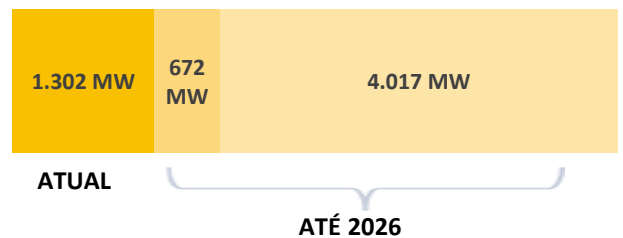
40 Parques em operação

21 Parques em construção

101 Parques em construção não iniciada

USD\$ 3,8 bilhões em investimentos previstos

* Data de cotação 07/12/2021



■ Operação ■ Construção ■ Construção não iniciada

Fonte: ANEEL. DEZEMBRO/2021

GERAÇÃO DE EMPREGO

✓ Geração de mais de **179.000** empregos em toda cadeia produtiva.

✓ Mais de **16.000** empregos diretos na fase de construção dos parques que já estão em operação

✓ Previsão de geração de **140.665** empregos diretos e indiretos para os parques que estão em construção e construção não iniciada

✓ 30 postos de emprego são criados a cada MW instalado.

78,3% são empregos diretos na fase de construção dos parques

(Construção + Construção não iniciada)

Fonte: ABSOLAR/SDE DEZEMBRO/2021

Fonte: ANEEL. DEZEMBRO/2021

