

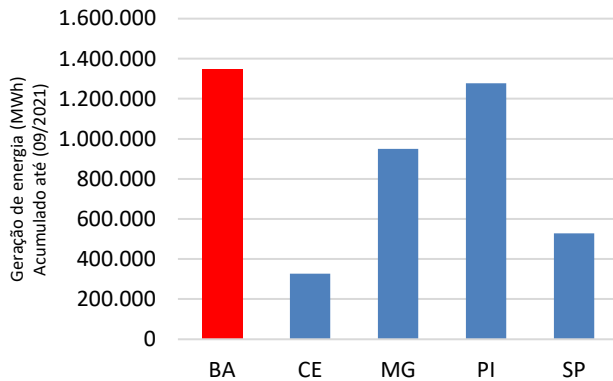


GERAÇÃO DE ENERGIA

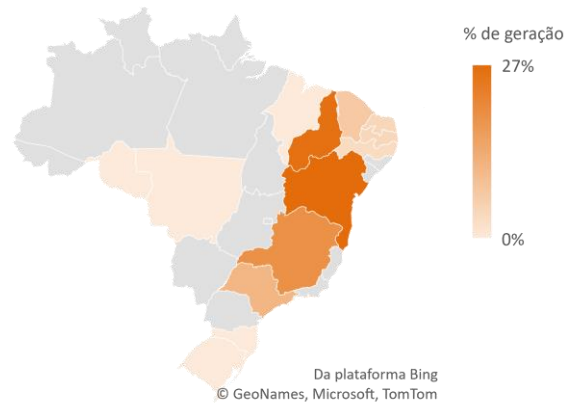
De acordo com os últimos dados lançados pela CCEE, a **Bahia mantém a liderança na geração acumulada de energia solar**, entre janeiro e setembro de 2021



RANKING DOS 5 PRINCIPAIS ESTADOS



Fonte: CCEE/SDE, SETEMBRO/2021

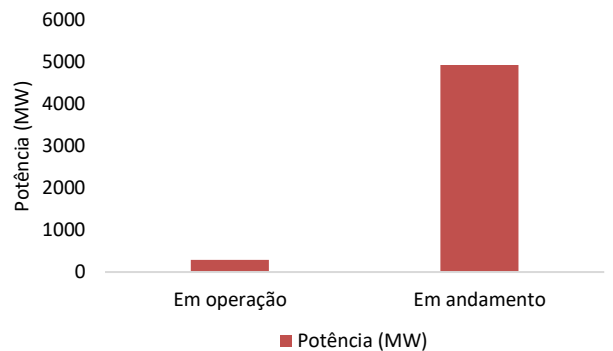


Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

5 Parques em operação

128 Parques em andamento*

*Construção + construção não iniciada



Fonte: ANEEL, NOV, 2021

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m²dia

POTENCIAL DE GERAÇÃO

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

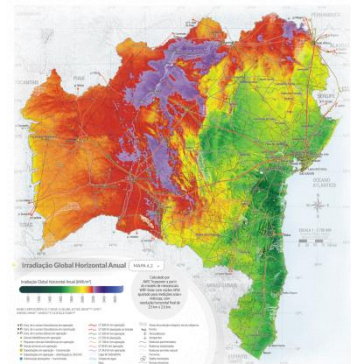
Fonte: Atlas Solar 2018

GERAÇÃO CENTRALIZADA

1.300 GW de potência instalável

*Valor de referência para fase de operação

Fonte: ANEEL NOV/2021



Fonte: Atlas Solar 2018



PANORAMA DA BAHIA

34

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

USD\$ 913 MILHÕES

JÁ INVESTIDOS

1.063 MW

DE CAPACIDADE INSTALADA

* Data de cotação 15/11/2021

23%



Média de fator de capacidade* (Setembro/2021)

Geração de **217,58** GWh/mês

Capacidade para abastecer cerca de **1.8 milhões** de residências

Beneficia cerca de **5.4 milhões** de habitantes

* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia



8 municípios beneficiados*

34%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês VERDE VALE III

Fonte: ANEEL. NOV, 2021

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

Fonte: CCEE/SDE. SETEMBRO, 2021

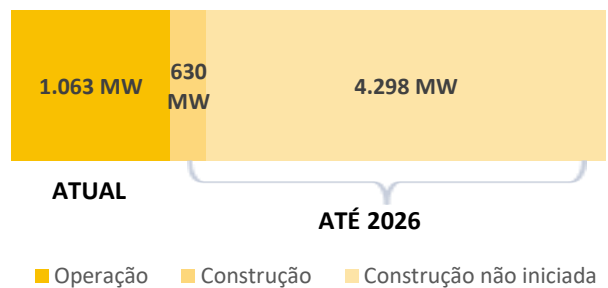


COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA (Mercado Livre + Regulado)

34 Parques em operação

18 Parques em construção

110 Parques em construção não iniciada



USD\$ 3,9 bilhões em investimentos previstos

* Data de cotação 15/11/2021

GERAÇÃO DE EMPREGO



Foram gerados mais de **13.800** empregos diretos na fase de construção dos parques que já estão em operação



Previsão de geração de **64.062** empregos diretos na fase de construção para os parques que estão em construção e construção não iniciada

30 empregos por MW



82,3% são empregos diretos na fase de construção dos parques

Fonte: ABSOLAR/SDE NOV, 2021

Fonte: ANEEL. NOV 2021

Fonte: ANEEL. NOVEMBRO, 2021

Fonte: CCEE/SDE. SETEMBRO, 2021

