



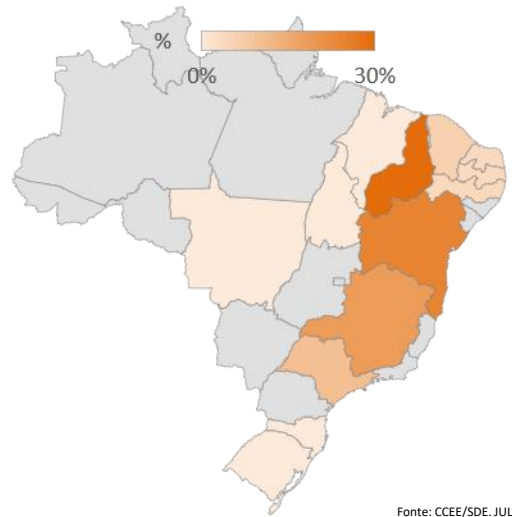
## Geração de Energia

De acordo com os últimos dados lançados pela CCEE, a **Bahia foi o segundo maior produtor de energia solar fotovoltaica**, no país, em julho de 2021.



### RANKING DOS 5 PRINCIPAIS ESTADOS

UF	MW/H	%
PI	176.052,04	30%
<b>BA</b>	<b>142.317,87</b>	<b>24%</b>
MG	108.709,55	18%
SP	59.381,39	10%
CE	34.841,00	6%



Fonte: CCEE/SDE, JULHO/2021



### Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

**99** Parques em andamento\* = **3.651 MW** em potência instalada

\*Construção + construção não iniciada

## POTENCIAL DE GERAÇÃO BAHIA

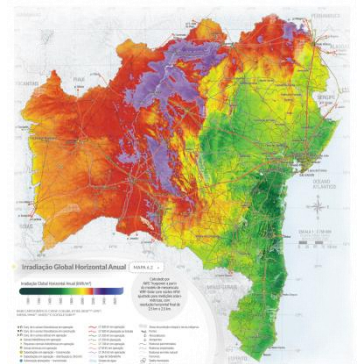
**1.300 GW** de potência instalável em 57,8% do território baiano.

Variando entre faixas de irradiação anual de **1.800 kWh/m<sup>2</sup>** e **2.200 kWh/m<sup>2</sup>**

### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia → Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m<sup>2</sup>dia



Fonte: Atlas Solar 2018

Fonte: ANEEL, SET/2021



## PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

**34**

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

**1.063 MW**

DE CAPACIDADE INSTALADA

**+ de 3**

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

**20,5%**

Média de fator de capacidade\* (julho/2021)



Geração de **142 GWh/mês.**



Capacidade para abastecer cerca de **1,2 milhões** de residências.



Beneficia cerca de **3,5 milhões** de habitantes.

\* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.



**8\*** municípios beneficiados

**R\$ 5 BILHÕES** JÁ FORAM INVESTIDOS

**27,3%**

foi o maior fator de capacidade registrado no mês. **SOBRADO I - SER**

Fonte: ANEEL SET, 2021

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

Fonte: CCEE/SDE.JULHO,2021

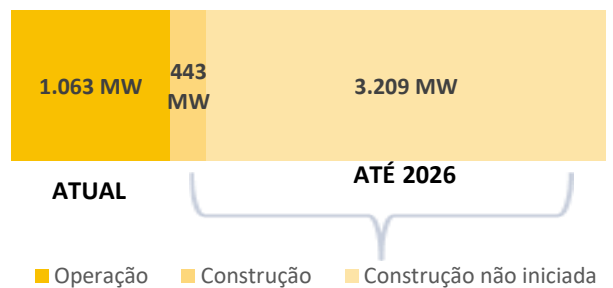


## Comercialização de energia (Mercado Livre + Regulado)

**12** Parques em construção

**87** Parques em construção não iniciada

**R\$14,7** Bilhões em investimentos previstos



Fonte: ANEEL SET 2021

## GERAÇÃO DE EMPREGOS



Foram gerados mais de **13.000** empregos diretos na fase de construção dos parques que já estão em operação



Previsão de geração de **47.469** empregos diretos na fase de construção para os parques que estão em construção e construção não iniciada

**30 empregos por MW**

\* Em toda cadeia produtiva



**43%** são empregos diretos na fase de construção dos parques

