



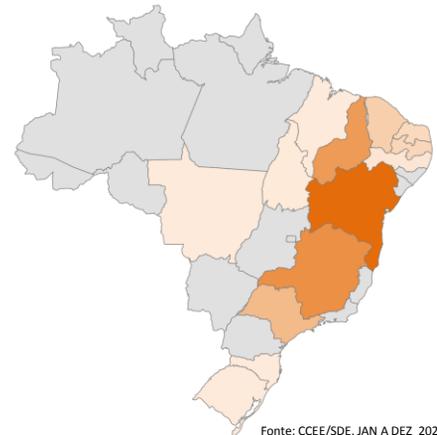
# Geração de Energia

De acordo com os últimos dados lançados pela CCEE, a **Bahia é líder na geração de energia solar** em Março de 2021



## RANKING DOS 5 PRINCIPAIS ESTADOS

UF	MW/H	%
<b>BA</b>	<b>161.942,79</b>	<b>30,4%</b>
MG	116.124,20	21,8%
PI	101.964,01	19,1%
SP	61.952,56	11,6%
CE	35.150,03	6,6%



Fonte: CCEE/SDE. JAN A DEZ 2021



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

**71** Parques em andamento

=

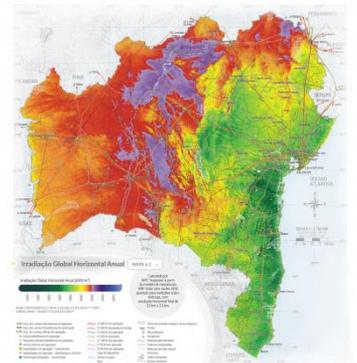
**2.559 MW** em potência instalada

Fonte: ANEEL MAIO 2021

## 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>**



Fonte: Atlas Solar 2018

### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m<sup>2</sup>dia



## PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

**32**

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

**783 MW**

DE CAPACIDADE INSTALADA

**+ de 3**

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Fonte: ANEEL, MAIO, 2021

**29%**



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

Geração de **161 GWh/mês.**

Capacidade para abastecer cerca de **1,3 milhões** de residências.

Beneficia cerca de **4,1 milhões** de habitantes.

Fonte: CCEE/SDE, MAR, 2021

\* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.



**8\*** municípios beneficiados

**R\$ 13,7** BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

**34,2%**

foi o maior fator de capacidade registrado no mês. **SÃO PEDRO IV**

Fonte: ANEEL, MAIO, 2021

\* Tabocas do Brejo Velho, Bom Jesus da Lapa, Juazeiro, Guanambi, Barreiras, Itaguaçu da Bahia, Casa Nova e Salvador

Fonte: CCEE/SDE, MAR, 2021

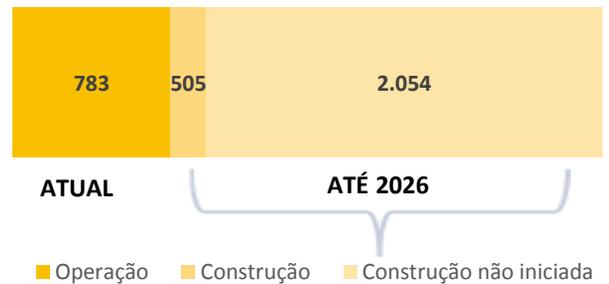


## USINAS EM CONSTRUÇÃO

**11** Parques em construção

**60** Parques em construção não iniciada

**R\$ 13,7** Bilhões em investimentos previstos



Fonte: ANEEL, MAIO 2021

## GERAÇÃO DE EMPREGOS



Foram gerados mais de **10.000** empregos diretos na fase de construção dos parques que já estão em operação



Previsão de geração de mais de **33.261** 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

Fonte: ABSOLAR/SDE, MAIO 2021

