

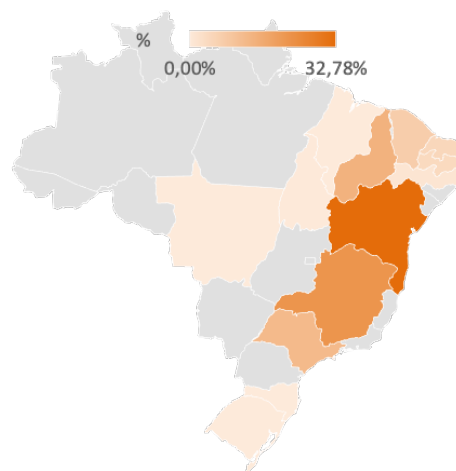


## Geração de Energia

Destaque

**Líder** nacional com **32,7%** da geração de energia por fonte solar fotovoltaica em setembro de 2020.

UF	MWH	%
<b>BA</b>	<b>180.211</b>	<b>32,78%</b>
MG	122.203	22,23%
PI	79.416	14,45%
SP	68.379	12,44%
CE	40.946	7,45%
RN	26.534	4,83%
PB	23.618	4,30%
PE	6.732	1,22%
TO	1.156	0,21%
SC	287	0,05%
RS	212	0,04%
MT	99	0,02%
Total	549.783	100,0%



Fonte: CCEE/SDE. SETEMBRO 2020



## Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

**48** Parques em andamento

=

**1.835 MW** em potência instalada

Fonte: ANEEL NOV/2020

## 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>**

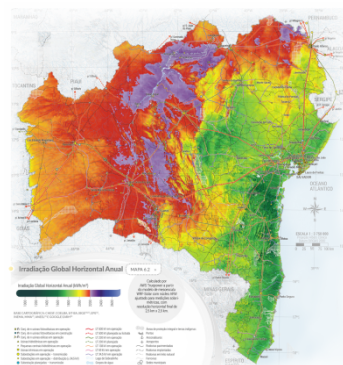
### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



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





## PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

29

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

777 MW

DE CAPACIDADE INSTALADA

+ de 3

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Fonte: ANEEL, NOV./2020

33%



Média de fator de capacidade\* (set/2020)

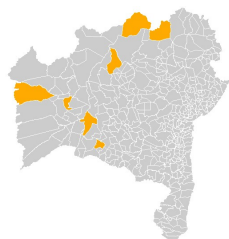
Geração de **180 GWh/mês.**

Capacidade para abastecer cerca de **1,5 milhão** de residências.

Beneficia cerca de **4,5 milhões** de habitantes.

\* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, SET, 2020



**7\*** municípios beneficiados

**R\$ 3,9 BILHÕES** JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, NOV, 2020

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

35%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês. SERTÃO SOLAR BARREIRAS I – ATLAS RENEWABLE ENERGY

Fonte: CCEE/SDE, SET, 2020



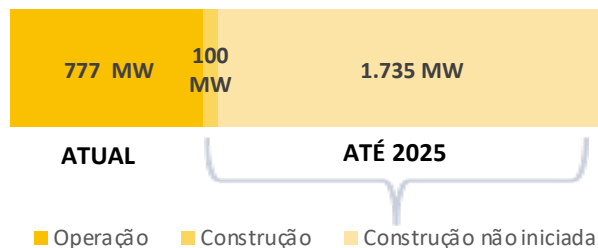
## USINAS EM CONSTRUÇÃO

3 Parques em construção

45 Parques em construção não iniciada

**R\$ 7,2 Bilhões** em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, NOV, 2020



## GERAÇÃO DE EMPREGOS



Foram gerados mais de **10.130** empregos diretos na fase de construção dos parques que já estão em operação



Previsão de geração de mais de **31.000** 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 NOV, 2020