

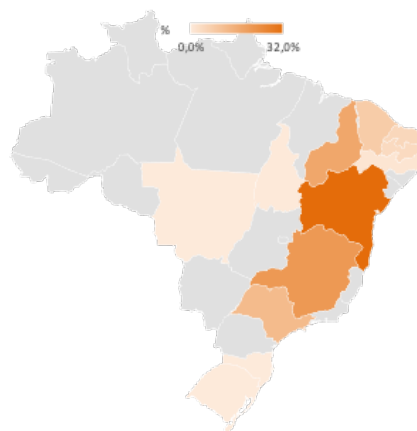


Geração de Energia

Destaque

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

UF	MWH	%
BA	165.763	32,0%
MG	106.708	20,6%
PI	88.725	17,2%
SP	61.887	12,0%
CE	40.132	7,8%
RN	24.866	4,8%
PB	21.115	4,1%
PE	6.259	1,2%
TO	1.193	0,2%
SC	312	0,06%
RS	264	0,05%
MT	122	0,02%
Total	493.693	100,0%



Fonte: CCEE/SDE. AGOSTO 2020



Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

44 Parques em andamento

=

1.635 MW em potência instalada

Fonte: ANEEL OUT, 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/m²** e **2.200 kWh/m²**

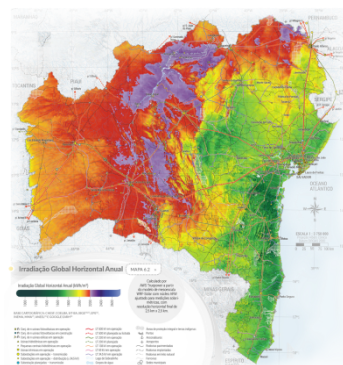
GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m²dia



Fonte: Atlas Solar 2018



PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

29

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

777 MW

DE CAPACIDADE INSTALADA

+ de 3

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Fonte: ANEEL, AGO, 2020

29,5%



Média de fator de capacidade* (ago/2020)

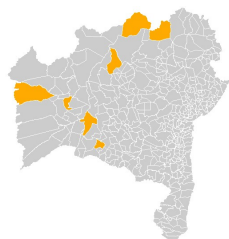
Geração de 166 GWh/mês.

Capacidade para abastecer cerca de 1,4 milhão de residências.

Beneficia cerca de 4,2 milhões de habitantes.

* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, AGO, 2020



7* municípios beneficiados

R\$ 3,9 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, OUT, 2020

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

31%

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

Fonte: CCEE/SDE, AGO, 2020



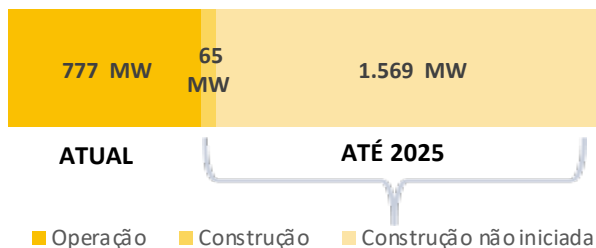
USINAS EM CONSTRUÇÃO

2 Parques em construção

42 Parques em construção não iniciada

R\$ 6 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, OUT, 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 21.240 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 A GO, 2020