

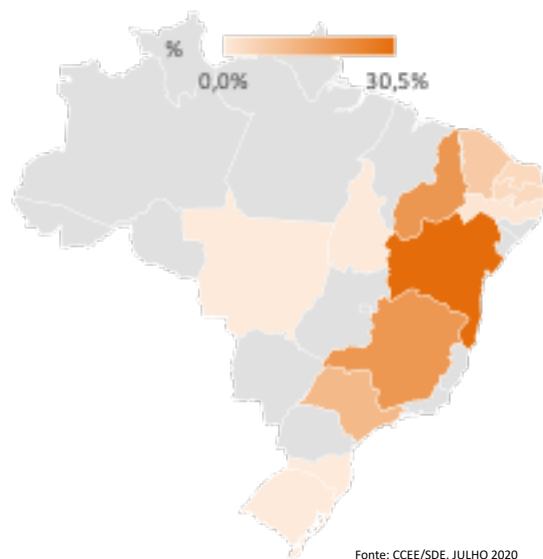


Geração de Energia

Destaque

Líder nacional com **30,5%** da geração de energia por fonte solar fotovoltaica em Julho de 2020.

UF	MWH	%
BA	150.807	30,5%
PI	99.700	20,2%
MG	98.396	19,9%
SP	59.233	12,0%
CE	38.594	7,8%
RN	20.653	4,2%
PB	19.311	3,9%
PE	5.246	1,1%
TO	1.190	0,2%
SC	248	0,1%
RS	179	0,036%
MT	136	0,028%
Total	493.693	100,0%



Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

44 Parques em andamento

=

1.635 MW em potência instalada

Fonte: ANEEL, SET/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**

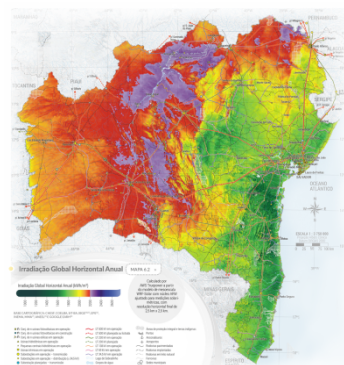
GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

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)

SECRETARIA DE
DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

29

PARQUES FOTOVOLTAICOS
EM OPERAÇÃO

777 MW

DE CAPACIDADE
INSTALADA

+ de 3

MILHÕES DE MÓDULOS
FOTOVOLTAICOS

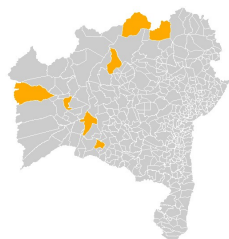
Fonte: ANEEL, SET, 2020

27%

Média de fator de
capacidade* (jun/2020)Geração de 150
GWh/mês.Capacidade para
abastecer cerca de 1,3
milhão de residências.Beneficia cerca
de 3,7 milhões de
habitantes.

* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, JUL, 2020



7* municípios beneficiados

R\$ 3,9 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, SET, 2020

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

27,4%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês.
ITUVERAVA— ENEL GREEN POWER

Fonte: CCEE/SDE, JUL, 2020



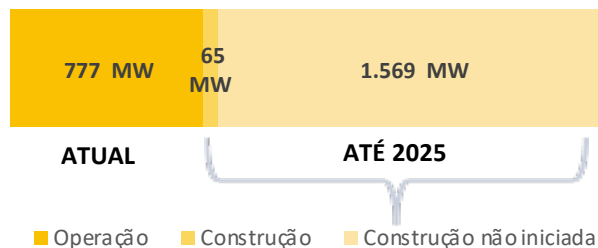
USINAS EM CONSTRUÇÃO

2 Parques em construção

42 Parques em construção não iniciada

R\$ 6 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, SET, 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