

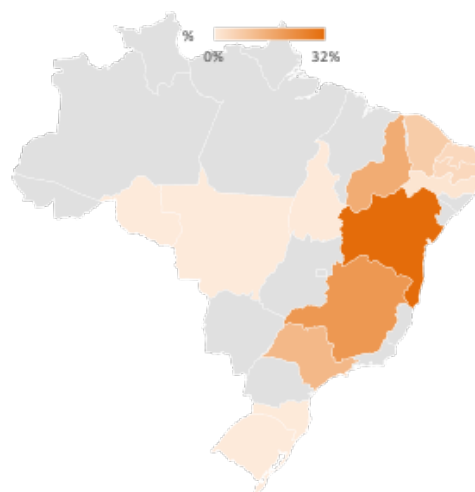
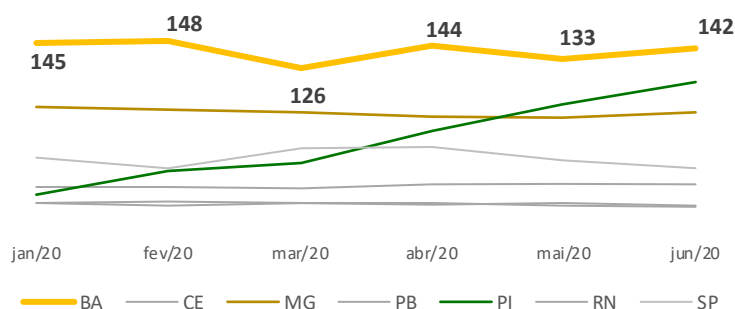


Geração de Energia

Destaque

Líder nacional com **32%** da geração de energia por fonte solar fotovoltaica no primeiro semestre de 2020.

Geração primeiro semestre 2020 - GWh



Fonte: CCEE/SDE. ACUMULADO (JAN A JUN), 2020



Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

44 Parques em andamento

=

1.635 MW em potência instalada

Fonte: ANEEL, AGO, 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**

Fonte: Atlas Solar 2018

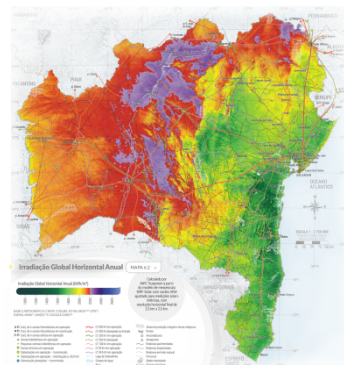
GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m²dia





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

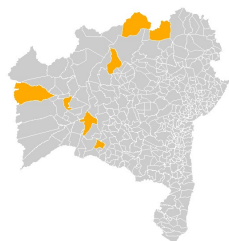
Fonte: ANEEL, AGO, 2020

25,3%

Média de fator de
capacidade* (jun/2020)Geração de 142
GWh/mês.Capacidade para
abastecer cerca de 1,2
milhão de residências.Beneficia cerca
de 3,5 milhões de
habitantes.

* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, JUN, 2020



7* municípios beneficiados

R\$ 3,9 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, AGO, 2020

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

29%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês.
Solar Barreiras– ATLAS RENEWABLE ENERGY

Fonte: CCEE/SDE, JUN, 2020

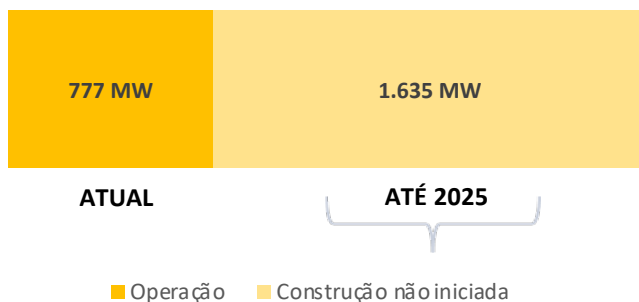


USINAS EM CONSTRUÇÃO

44 Parques em construção não iniciada

R\$ 6 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, AGO, 2020



GERAÇÃO DE EMPREGOS

Foram gerados mais de 10.130 empregos diretos na fase
de construção dos parques que já estão em operação30 empregos
por MW

* Em toda cadeia produtiva

Previsão de geração de mais de 21.240 empregos
diretos na fase de construção para os parques que
estão em construção e construção não iniciada43% são empregos diretos na fase
de construção dos parques