

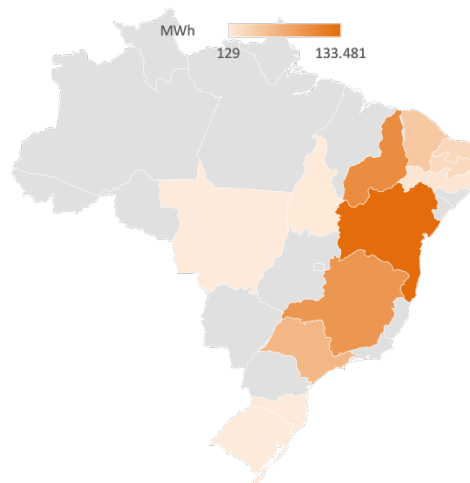


Geração de Energia

Destaque

Líder nacional com **29%** da geração de energia por fonte solar fotovoltaica.

| UF | MWh | % |
|-------|---------|--------|
| BA | 133.481 | 29,34% |
| PI | 98.649 | 21,68% |
| MG | 88.244 | 19,40% |
| SP | 54.520 | 11,98% |
| CE | 35.398 | 7,78% |
| RN | 20.090 | 4,42% |
| PB | 18.344 | 4,03% |
| PE | 5.006 | 1,10% |
| TO | 589 | 0,13% |
| SC | 370 | 0,08% |
| RS | 143 | 0,03% |
| MT | 129 | 0,03% |
| Total | 454.961 | 100% |



Fonte: CCEE/SDE, MAI, 2020



Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

44 Parques em andamento

=

1.635 MW em potência instalada

Fonte: ANEEL, JUL, 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**

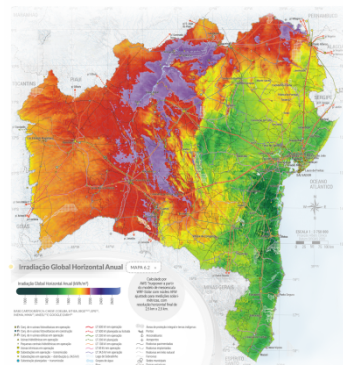
GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m² dia



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

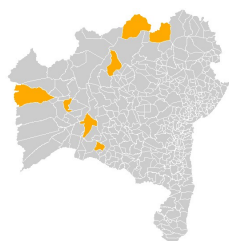
Fonte: ANEEL, JUL, 2020

24,1%

Média de fator de
capacidade* (mai/2020)Geração de **133**
GWh/mês.Capacidade para
abastecer cerca de **1,1**
milhão de residências.Beneficia cerca
de **3,3 milhões** de
habitantes.

* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, MAI, 2020



7* municípios beneficiados

R\$ 3,9 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, JUL, 2020

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

26,7%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês.
Bom Jesus da Lapa – CGN Energy

Fonte: CCEE/SDE, MAI, 2020

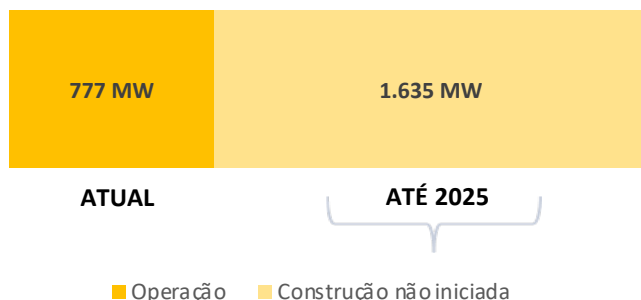


USINAS EM CONSTRUÇÃO

44 Parques em construção não iniciada

R\$ 6 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, JUL, 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