



Balanço Fotovoltaico 2019

Destaque



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

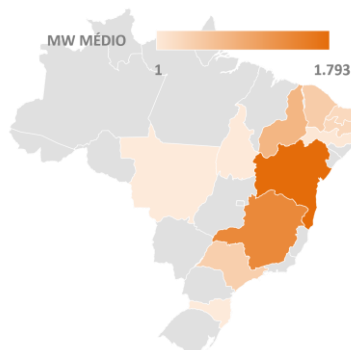
COMERCIALIZAÇÃO

14

EMPREENDIMENTOS COMERCIALIZADOS NO MERCADO LIVRE

Em 2019, os primeiros parques solares fotovoltaicos foram comercializados no mercado livre.

GERAÇÃO



Líder nacional com **33,7%** na geração de energia por fonte solar fotovoltaica em 2019

Em 2019, a geração de energia por fonte fotovoltaica na Bahia cresceu mais de **70%** em relação a 2018.

4

parques fotovoltaicos entraram em operação em 2019.

94,6
MW

de potência entraram em operação em 2019



Geração Distribuída

2019

2.862 unidades geradoras foram inseridas ao sistema

29,92 MW de potência acrescentados



Crescimento de **100%** em relação a 2018

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**

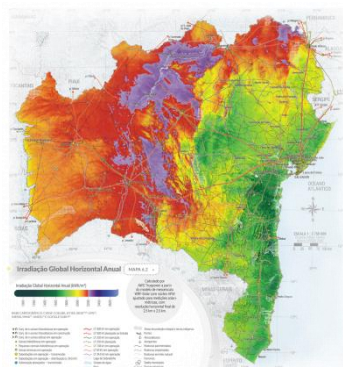
GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m²dia





PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

29

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

777 MW

DE CAPACIDADE INSTALADA

+ de 3

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Fonte: ANEEL, DEZ, 2019

26,6%



Média de fator de capacidade* (nov/2019)

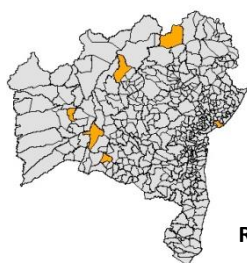
Geração de **148 GWh/mês.**

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

Beneficia cerca de **3,7 milhões** de habitantes.

* Aproveitamento do vento para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, NOV, 2019



7* municípios beneficiados

R\$ 3,8 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, DEZ, 2019

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

34,7%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês. **JUAZEIRO SOLAR II- ATLAS**

Fonte: CCEE/SDE, NOV, 2019



USINAS EM CONSTRUÇÃO

14 Parques em construção não iniciada

R\$ 2,8 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, DEZ, 2019



GERAÇÃO DE EMPREGOS



Foram gerados mais de **10.099** empregos diretos na fase de construção dos parques que já estão em operação

30 empregos por MW

* Em toda cadeia produtiva



Previsão de geração de mais de **8.540** empregos diretos na fase de construção para os parques que estão em construção e construção não iniciada



43% são empregos diretos na fase de construção dos parques

Fonte: ABSOLAR/SDE NOV, 2019