



Mercado de Geração Distribuída

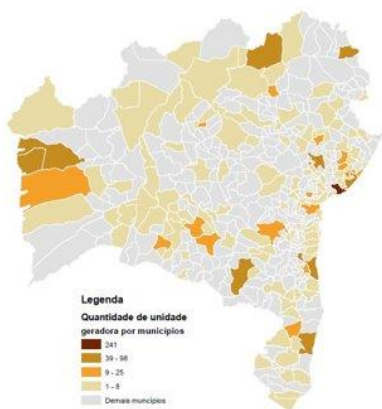
Destaque



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Fonte: ANEEL/SDE, JUL 2019

Fonte: ANEEL, (Julho 2019)



32,3% das unidades geradoras estão localizadas em Salvador, Lauro de Freitas e Camaçari;

27,3% da potência instalada está em Alagoinhas* e Salvador.

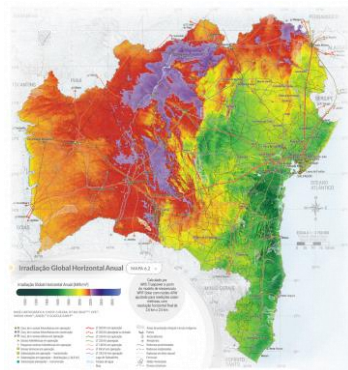
* Possui uma unidade geradora que corresponde a 97% de toda a capacidade instalada de Salvador

POTENCIAL DE GERAÇÃO BAHIA

Fonte: Atlas Solar 2018

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

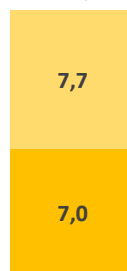
177 MW de potência instalável

O sol na Bahia → Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m²/dia

CRESCIMENTO DA POTÊNCIA INSTALADA GD

- A potência instalada em GD cresceu 110% nos últimos 12 meses
- Possibilidade de crescimento de 92% do potencial instalável

Total: 14,7 MW



Potência Instalada (MW)



PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

24

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

636 MW

DE CAPACIDADE INSTALADA

+ de 1,9

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Fonte: ANEEL, JUL, 2019

25,1%



Média de fator de capacidade* (maio/2019)

Geração de **178 GWh/mês.**

Capacidade para abastecer cerca de **982 mil** residências

Beneficia cerca de **2,9 milhões** de habitantes.

* Aproveitamento do vento para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, MAI, 2019



5* municípios beneficiados

R\$ 3,2 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, JUL, 2019

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

28,2%

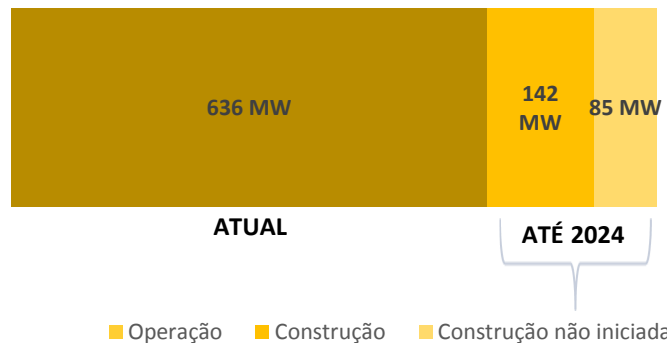
foi o maior fator de capacidade registrado no mês. Complexo Juazeiro Solar III - ATLAS ENERGY

Fonte: CCEE/SDE, MAI, 2019



INDÚSTRIA EM CONSTRUÇÃO

- 5 Parques em construção
- 1 Parques em construção não iniciada
- R\$ 1 Bilhão em investimentos previstos



Fonte: ANEEL, JUL, 2019

GERAÇÃO DE EMPREGOS



Foram gerados mais de **18.000** empregos diretos e indiretos na fase de construção dos parques que já estão em operação



Previsão de geração de **6.810** empregos diretos e indiretos 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