



# Mercado de Geração Distribuída

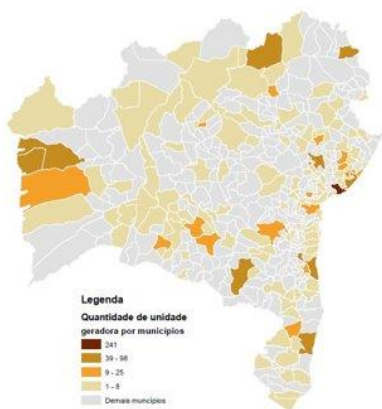
Destaque



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO

Fonte: ANEEL/SDE, AGO, 2019

Fonte: ANEEL, (Agosto 2019)



32,5% das unidades geradoras estão localizadas em Salvador, Lauro de Freitas e Camaçari;

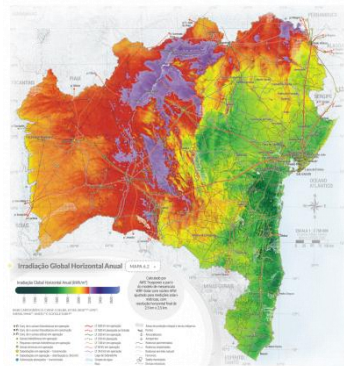
27,4% da potência instalada está em Alagoinhas\* e Salvador.

\* Possui uma unidade geradora que corresponde a 96,6% de toda a capacidade instalada de Salvador

## 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/m<sup>2</sup>** e **2.200 kWh/m<sup>2</sup>**



### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

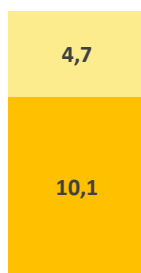
177 MW de potência instalável

O sol na Bahia → Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m<sup>2</sup>/dia

## CRESCIMENTO DA POTÊNCIA INSTALADA GD

- A potência instalada em GD cresceu 46,6% nos últimos 12 meses
- Possibilidade de crescimento de 92% do potencial instalável

Total: 14,7 MW



- Entre agosto de 2018 e julho de 2019
- De 2012 até julho de 2018

Potência Instalada (MW)



## PANORAMA DA BAHIA (GERAÇÃO CENTRALIZADA)

**24**

PARQUES FOTOVOLTAICOS EM OPERAÇÃO

**652 MW**

DE CAPACIDADE INSTALADA

**+ de 1,9**

MILHÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS

Fonte: ANEEL, AGO, 2019

**26%**



Média de fator de capacidade\* (jun/2019)

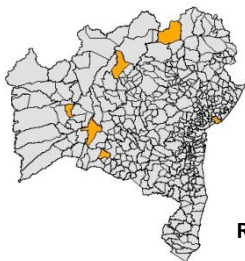
Geração de **122 GWh/mês.**

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

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

\* Aproveitamento do vento para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, JUN, 2019



**5\*** municípios beneficiados

**R\$ 3,2 BILHÕES** JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, AGO, 2019

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

**28,4%**

foi o maior fator de capacidade registrado no mês. Complexo Horizonte MP - Enel Green Power

Fonte: CCEE/SDE, JUN, 2019

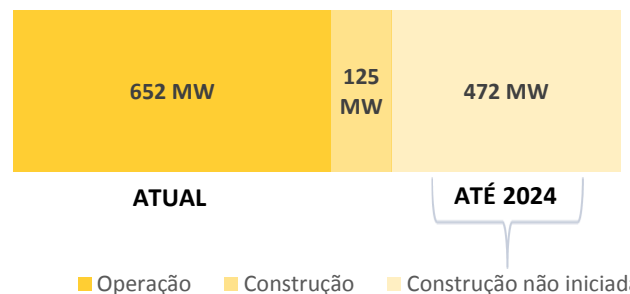


## INDÚSTRIA EM CONSTRUÇÃO

**5** Parques em construção

**9** Parques em construção não iniciada

**R\$ 2,5 Bilhões** em investimentos previstos



Fonte: ANEEL, AGO, 2019

## GERAÇÃO DE EMPREGOS



Foram gerados mais de **19.500** empregos diretos e indiretos na fase de construção dos parques que já estão em operação



Previsão de geração de **17.000** 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