

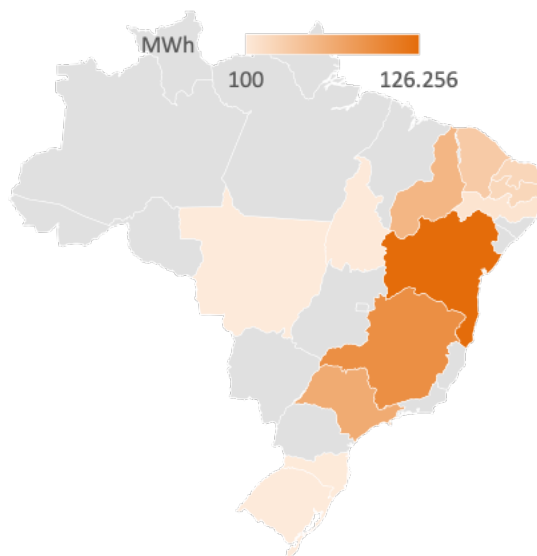


## Geração de Energia

Destaque

**Líder** nacional com **31%** da geração de energia por fonte solar fotovoltaica.

UF	MWh	%
BA	126.256	31%
MG	91.049	22%
SP	63.359	15%
PI	51.964	13%
CE	31.891	8%
RN	20.306	5%
PB	19.445	5%
PE	6.274	2%
TO	739	0,2%
SC	484	0,1%
RS	153	0,04%
MT	100	0,02%
Total	412.022	100,0%



Fonte: CCEE/SDE. MAR, 2020



Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

17 Parques em andamento

=

827 MW em potência instalada

Fonte: ANEEL ABR, 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/m<sup>2</sup>** e **2.200 kWh/m<sup>2</sup>**

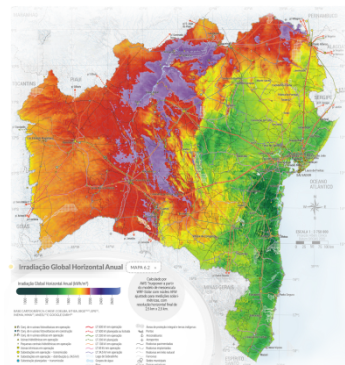
### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

177 MW de potência instalável

O sol na Bahia



Níveis de radiação solar maiores que 6 kWh/m<sup>2</sup>dia



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

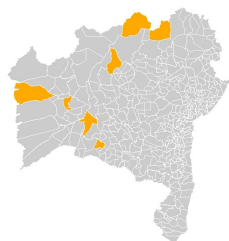
Fonte: ANEEL, ABR, 2020

22,6%

Média de fator de  
capacidade\* (mar/2020)Geração de 126  
GWh/mês.Capacidade para  
abastecer cerca de 1,1  
milhão de residências.Beneficia cerca  
de 3,2 milhões de  
habitantes.

\* Aproveitamento do vento para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, MAR, 2020



7\* municípios beneficiados

R\$ 3,9 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, ABR, 2020

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

25,2%

foi o maior fator de capacidade registrado no mês.  
ASSURUA - SER

Fonte: CCEE/SDE, MAR, 2020

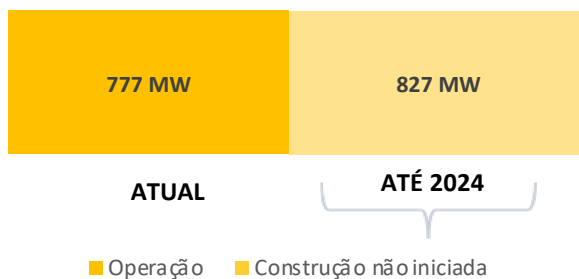


## USINAS EM CONSTRUÇÃO

17 Parques em construção não iniciada

R\$ 3,4 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, ABR, 2020



ATUAL

ATÉ 2024

■ Operação ■ Construção não iniciada

## GERAÇÃO DE EMPREGOS

Foram gerados mais de 10.130 empregos diretos na fase  
de construção dos parques que já estão em operaçãoPrevisão de geração de mais de 10.750 empregos  
diretos na fase de construção para os parques que  
estão em construção e construção não iniciada30 empregos  
por MW

\* Em toda cadeia produtiva

43% são empregos diretos na fase  
de construção dos parques