

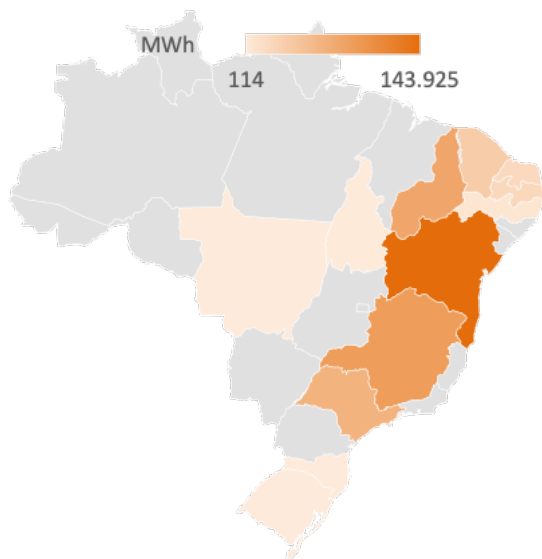


## Geração de Energia

Destaque

**Líder** nacional com **32%** da geração de energia por fonte solar fotovoltaica.

UF	MWh	%
<b>BA</b>	<b>143.925</b>	<b>32%</b>
MG	88.167	19%
PI	77.174	17%
SP	63.331	14%
CE	34.168	8%
PB	20.577	5%
RN	19.100	4%
PE	6.076	1%
TO	570,659731	0,13%
SC	441,836798	0,10%
RS	173,721648	0,04%
MT	113,635673	0,03%
Total	453.817	100%



Fonte: CCEE/SDE. JUN,2020



Capacidade e número de parques comercializados no Mercado Livre

**23** Parques em andamento

=

**975 MW** em potência instalada

Fonte: ANEEL JUN, 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>**

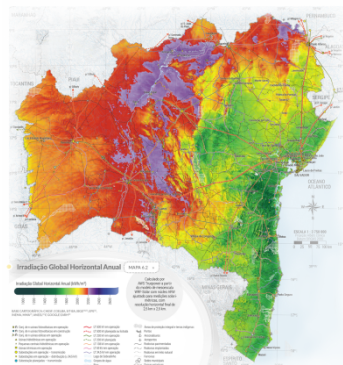
### GERAÇÃO DISTRIBUÍDA

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

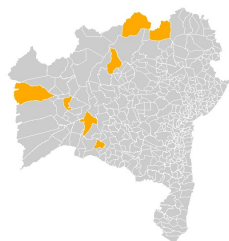
Fonte: ANEEL, JUN, 2020

25,9%

Média de fator de  
capacidade\* (abr/2020)Geração de **143**  
GWh/mês.Capacidade para  
abastecer cerca de **1,1**  
milhão de residências.Beneficia cerca  
de **3,5 milhões** de  
habitantes.

\* Aproveitamento da irradiação solar para geração de energia.

Fonte: CCEE/SDE, ABR, 2020



7\* municípios beneficiados

R\$ 3,9 BILHÕES JÁ FORAM INVESTIDOS

Fonte: ANEEL, JUN, 2020

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

25,5%

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

Fonte: CCEE/SDE, ABR, 2020

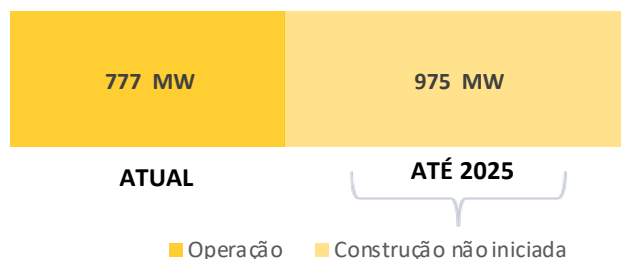


## USINAS EM CONSTRUÇÃO

23 Parques em construção não iniciada

R\$ 4 Bilhões em investimentos previstos

Fonte: ANEEL, JUN, 2020



## 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 **12.600** 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