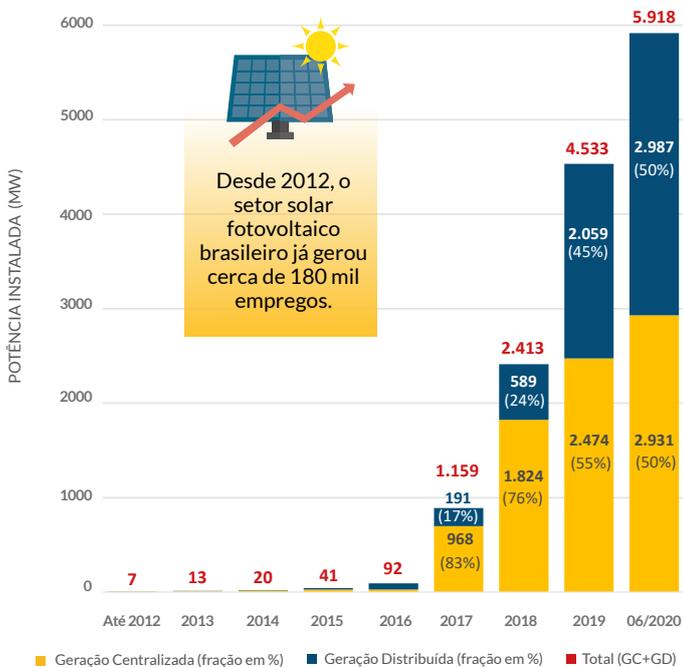




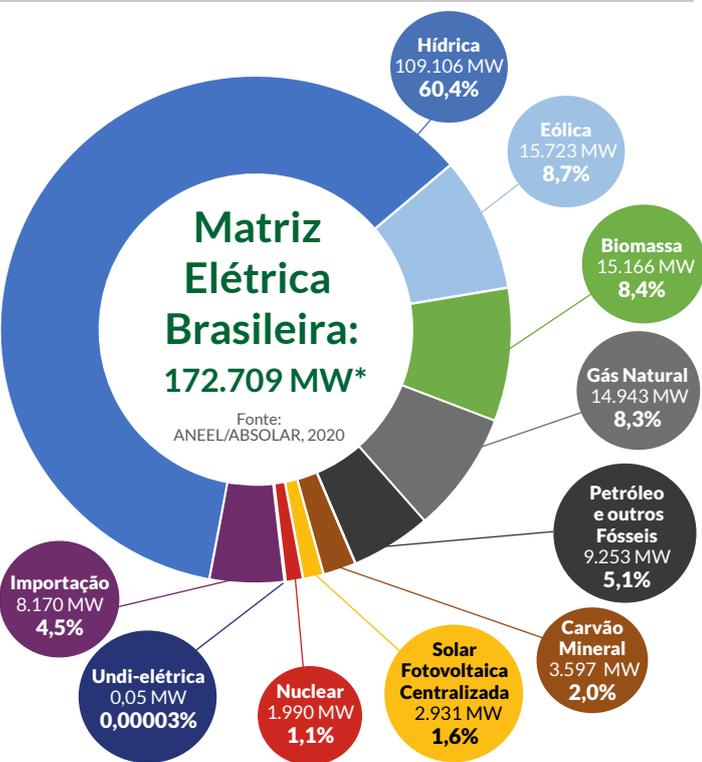
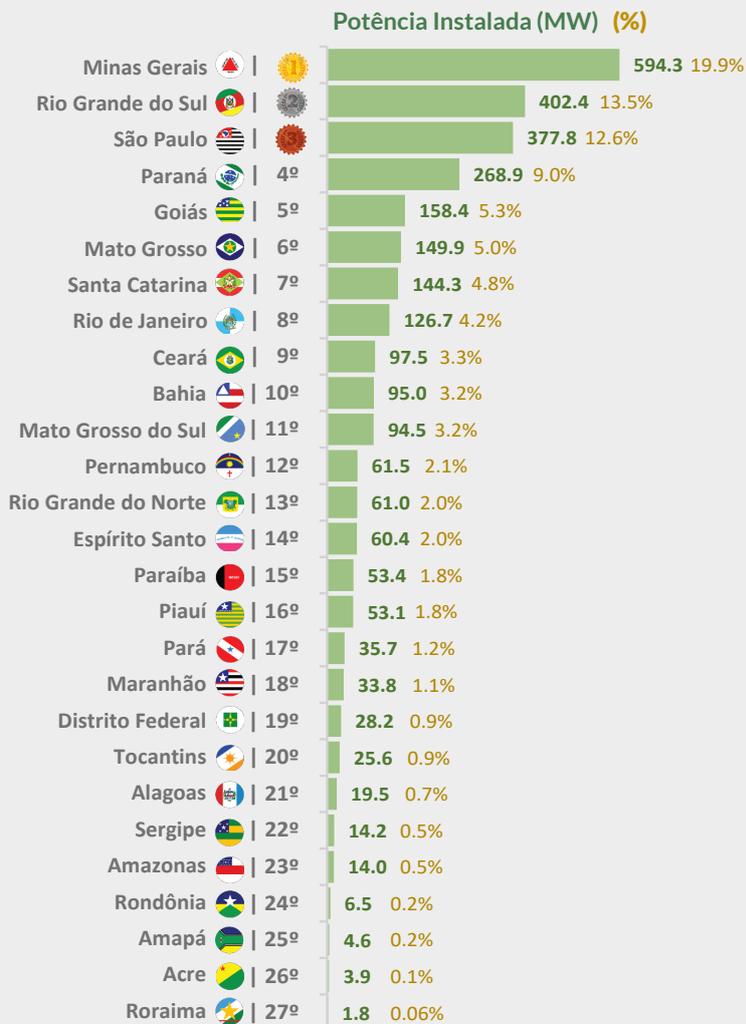
### Evolução da Fonte Solar Fotovoltaica no Brasil

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.



### Geração Distribuída Ranking Estadual

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.



\*A potência total da matriz não inclui a importação.

### Ranking Municipal

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.



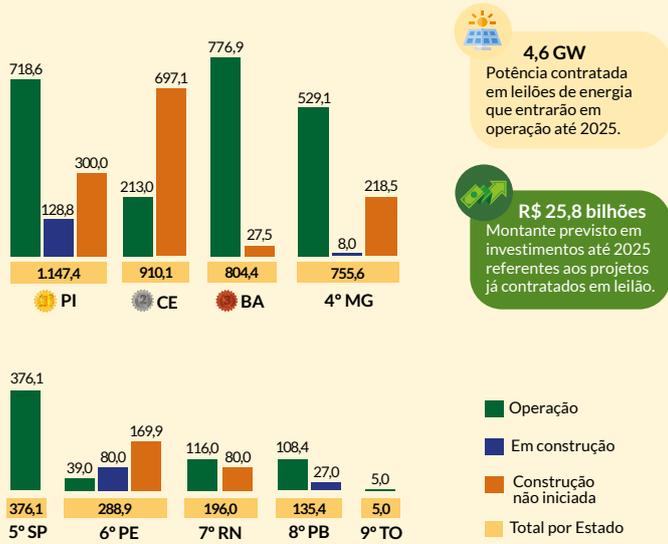
## Qual a Potência Instalada Solar Fotovoltaica no Brasil?

Gerção Centralizada <b>2.931,0 MW</b>	+	Micro e Minigeração Distribuída <b>2.987,0 MW</b>	=	Potência Operacional Total <b>5.918,0 MW</b>
--	---	--	---	---

# Geração Centralizada

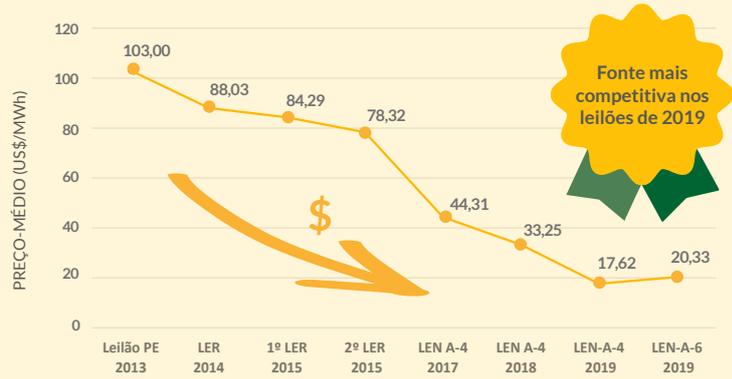
Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.

Potência Instalada (MW) e status das usinas fotovoltaicas dos leilões do mercado regulado por estado:



# Evolução do Preço da Fonte Solar Fotovoltaica em Leilões de Energia no Mercado Regulado

Fonte: CCEE/ABSOLAR, 2019.



# Recordes de Geração de Energia

Fontes: ONS/MME, 2020.

A fonte solar fotovoltaica atingiu novos recordes de geração de energia elétrica no Sistema Interligado Nacional (SIN):



**MÉDIA DIÁRIA**  
03/04/2020

**753,1 MW**  
médios  
com fator de capacidade de **27,6%**

**MÁXIMA DIÁRIA**  
03/04/2020

**2.073,1 MW**  
às 10h00  
com fator de capacidade instantâneo de **76,0%**

**1,1%**

da oferta de energia elétrica no Brasil foi gerada pela fonte solar fotovoltaica em maio de 2020.

# Geração Distribuída

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.

Sistemas de microgeração (até 75 kW) e minigeração (acima de 75 kW até 5 MW) distribuída solar fotovoltaica implantados em residências, comércios, indústrias, propriedades rurais e prédios públicos.



# Cadeia Produtiva

Fonte: BNDES, 2020.

Quantidade de fabricantes do setor solar fotovoltaico cadastrados no FINAME do BNDES:



O Brasil necessita de uma política industrial competitiva e justa para o setor, reduzindo os preços de componentes e equipamentos produzidos no País, gerando mais empregos, tecnologia e inovação.



# Principais Benefícios da Fonte ao Brasil



[/ABSOLAR\\_Brasil](#)

[/ABSOLARBrasil](#)

[/Canal ABSOLAR](#)

[/ABSOLAR](#)

[/AbsolarOficial](#)

+55 11 3197-4560  
absolar@absolar.org.br  
absolar.org.br

Avenida Paulista 1636, 10º andar,  
conj. 1001, CEP 01310-200  
Bela Vista, São Paulo, SP, Brasil