



ABSOLAR

Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica

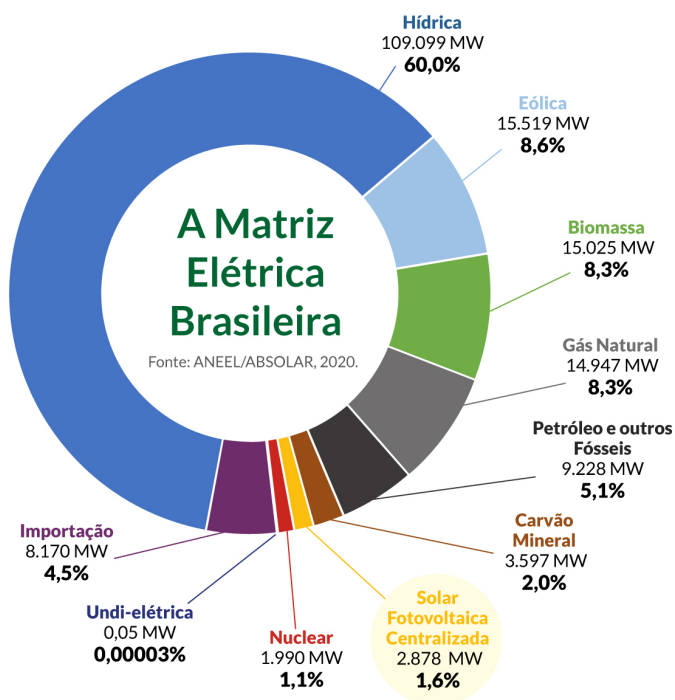
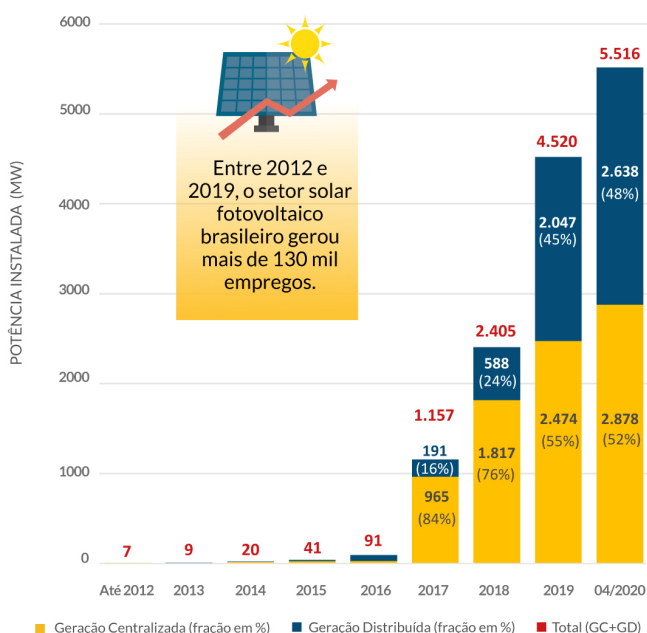
Atualizado em 04/05/2020 | nº 19

Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

Infográfico ABSOLAR

Evolução da Fonte Solar Fotovoltaica no Brasil

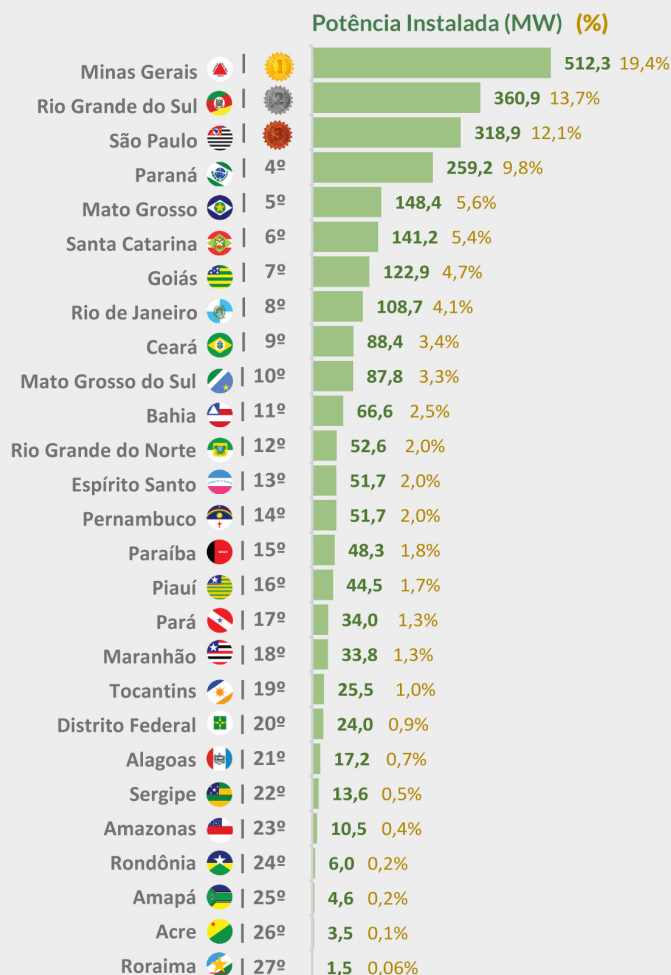
Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.



Geração Distribuída

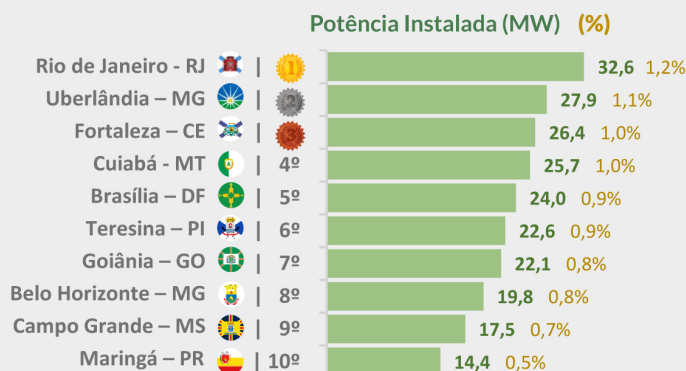
Ranking Estadual

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.



Ranking Municipal

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.



Qual a Potência Instalada Solar Fotovoltaica no Brasil?

Geração Centralizada
2.878,0 MW



Micro e Minigeração Distribuída
2.638,0 MW

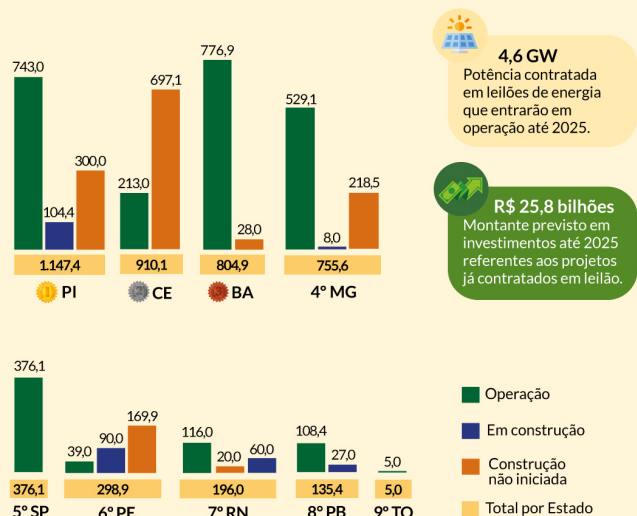


Potência Operacional Total
5.516,0 MW

Geração Centralizada

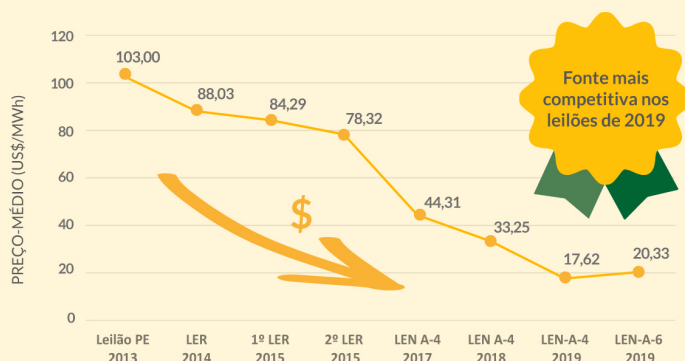
Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.

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
16/12/2019

703,1 MW
médios
com fator de capacidade de
32,0%

MÁXIMA DIÁRIA
28/03/2020

2.020,2 MW
às 10h00
com fator de capacidade instantâneo de
75,3%

3,6%
da oferta de energia elétrica no Brasil foi gerada pela fonte solar fotovoltaica em janeiro 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.

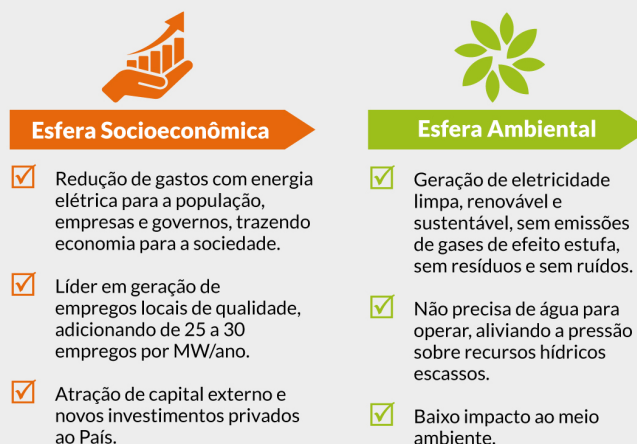
Quantidade de fabricantes do setor solar fotovoltaico cadastrados no FINAME do BNDES:



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](#)
[/Absolar Comunicação](#)
[/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