

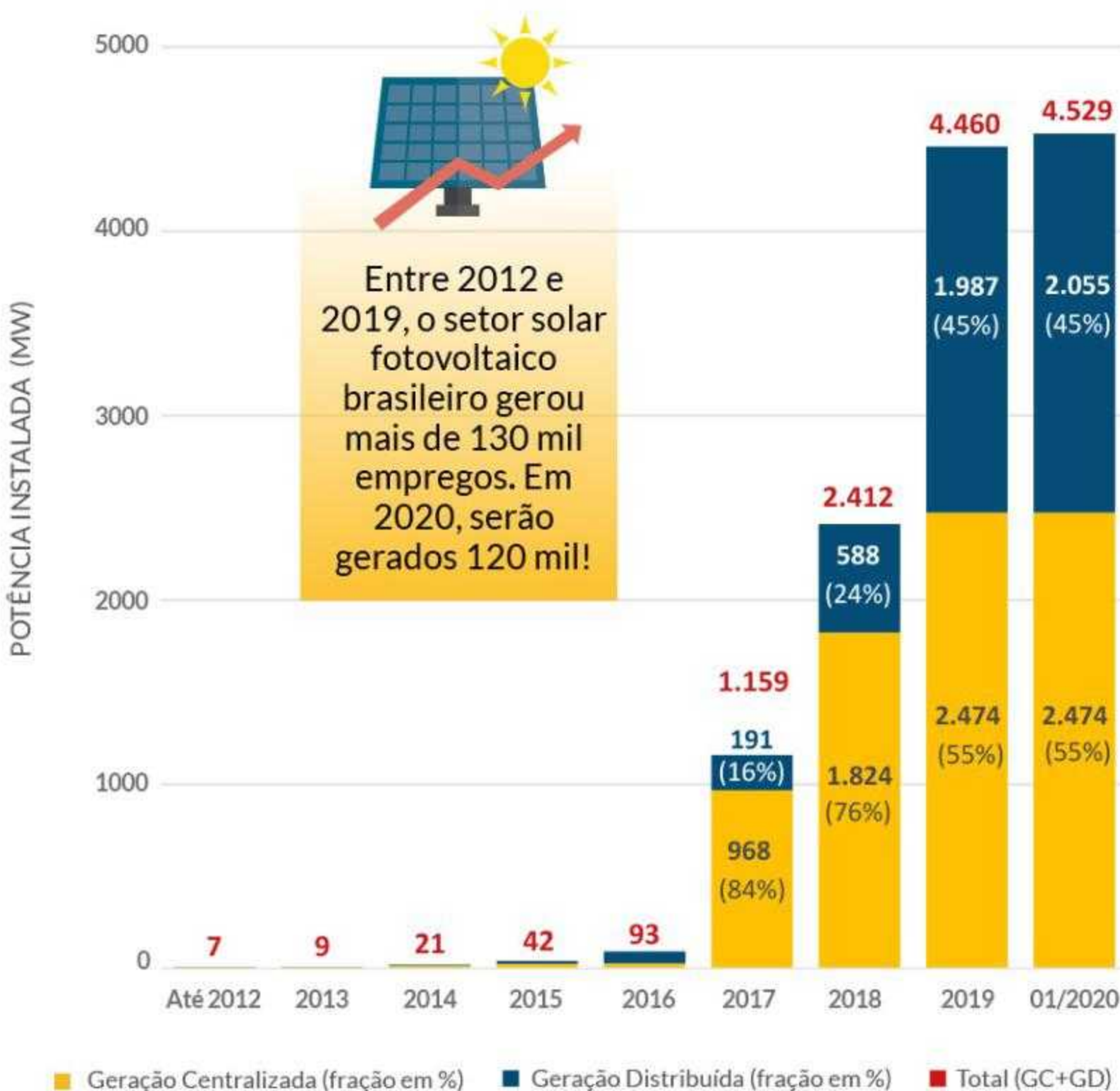


Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

Infográfico ABSOLAR

Evolução da Fonte Solar Fotovoltaica no Brasil

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.





Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

Infográfico ABSOLAR

Geração Distribuída

Ranking Estadual

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.





Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

Infográfico ABSOLAR

Ranking Municipal

Fonte: ANEEL/ABSOLAR, 2020.

Potência Instalada (MW) (%)





Qual a Potência Instalada Solar Fotovoltaica no Brasil?

Geração Centralizada
2.474,4 MW

Micro e Minigeração Distribuída
2.054,8 MW

Potência Operacional Total
4.529,2 MW





Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

Infográfico ABSOLAR

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.



92,4%

é a fração de potência instalada na microgeração e minigeração distribuída da fonte solar fotovoltaica, líder isolada do segmento.



99,8%

de todas as conexões de micro e minigeração distribuída são da fonte solar fotovoltaica.



R\$ 10,3 bilhões

em investimentos acumulados desde 2012, distribuídos em todas as regiões e estados do País.



176.969

sistemas solares fotovoltaicos conectados à rede.



222.624

unidades consumidoras (0,3% do total) recebendo créditos pelo Sistema de Compensação de Energia Elétrica.



2.054,8 MW

é a potência instalada solar fotovoltaica total em geração distribuída.





Energia Solar Fotovoltaica no Brasil

Infográfico ABSOLAR

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

31/10/2019

1.785,3 MW

às 11h00
com fator de
capacidade
instantâneo de

92,3%

1,0%

da oferta de energia
elétrica no Brasil foi
gerada pela fonte
solar fotovoltaica em
novembro de 2019.

