

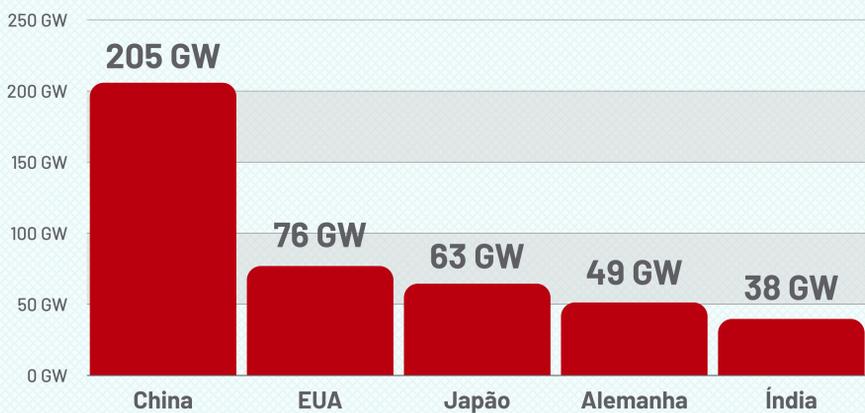
A GRANDE POTÊNCIA DA ENERGIA SOLAR

A liderança chinesa na revolução de energia renovável



LIDERANÇA CHINESA

CINCO PRINCIPAIS PAÍSES EM CAPACIDADE DE ENERGIA SOLAR (2019)



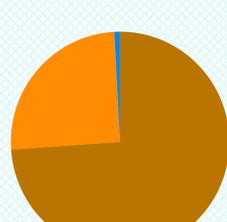
A CHINA É O MAIOR MERCADO DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA DO MUNDO

34%

da capacidade solar instalada acumulada do mercado global é chinesa

CAPACIDADE SOLAR INSTALADA (TOTAL)

China | 254 GW
Brasil | 7,5 GW
Mundo | 742 GW



Fontes: NS Energy, PV Magazine

CRESCIMENTO ANUAL

↑ 5x Aumento da capacidade solar total da China desde 2015

Pode chegar a **500 GW** em 2025

GERAÇÃO ANUAL DE ENERGIA SOLAR NA CHINA (2013-2020) EM TWH

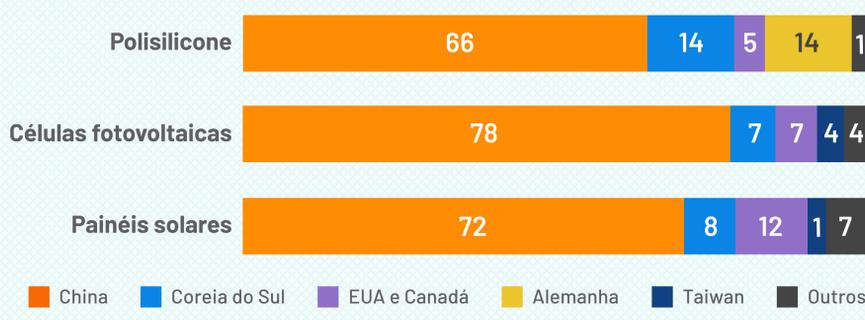


Fontes: Statista, PV Magazine

DOMÍNIO GLOBAL

A CHINA DOMINA A PRODUÇÃO DOS PRINCIPAIS MATERIAIS USADOS EM EQUIPAMENTOS SOLARES

PARTICIPAÇÃO DE MERCADO DOS PAÍSES NA PRODUÇÃO DE EQUIPAMENTOS SOLARES (2019) EM %



72%

dos painéis solares do mundo são produzidos na China

80%

dos painéis solares instalados nos EUA são de empresas chinesas

Fontes: Statista, Forbes

EXPOENTES DO SETOR

ALGUMAS DAS MAIORES EMPRESAS DE ENERGIA SOLAR DO MUNDO SÃO CHINESAS

EMPRESAS DE ENERGIA SOLAR EM TERMOS DE RECEITA (2019) EM US\$ BILHÕES



JinkoSolar

Maior fabricante de painéis solares do mundo

LONGi Solar

Maior empresa solar do mundo em valor de mercado

US\$50,6 B

(2020)

Fontes: LONGI, Forbes, Bloomberg Green

MAIORES USINAS DO MUNDO

A CHINA ABRIGA ALGUMAS DAS MAIORES USINAS SOLARES DO MUNDO



Fontes: PR Newswire