



**GERAÇÃO
CENTRALIZADA**

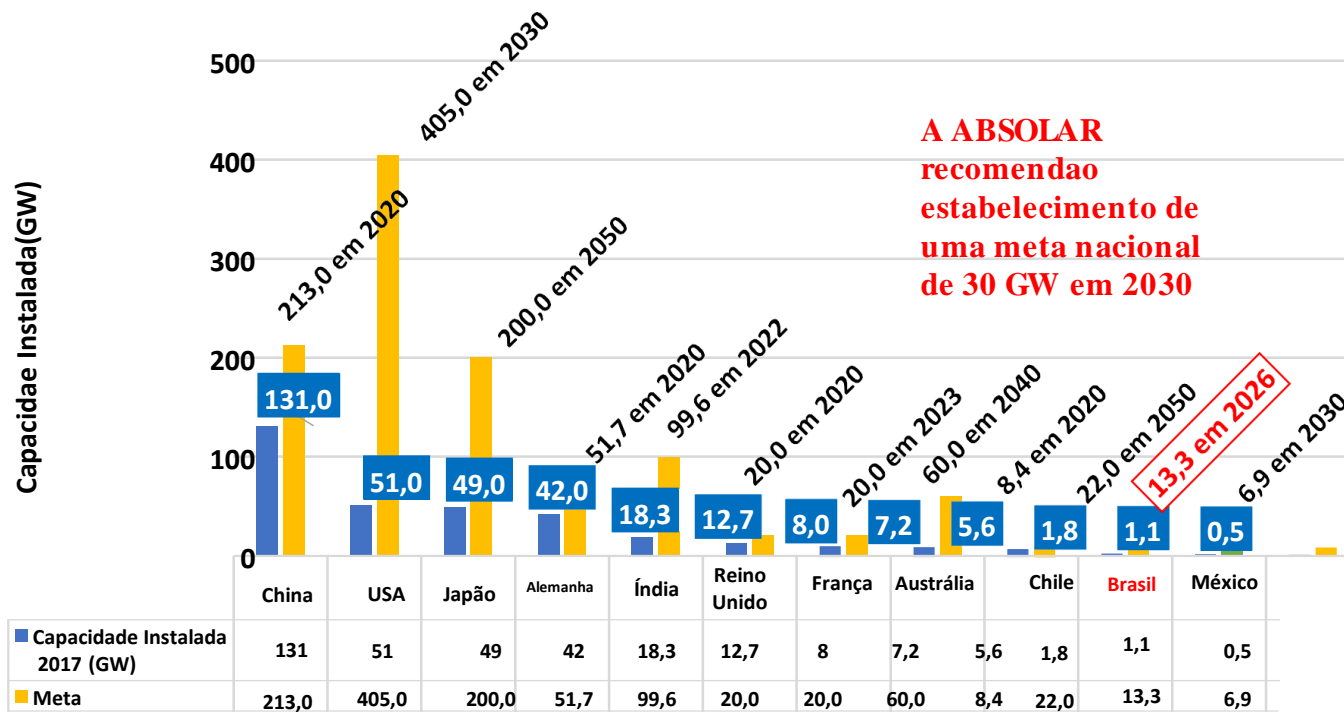
Jun 2018

Panorama da Geração Centralizada no Brasil



O Mercado Fotovoltaico no Mundo

Metas Internacionais de Energia Solar FV

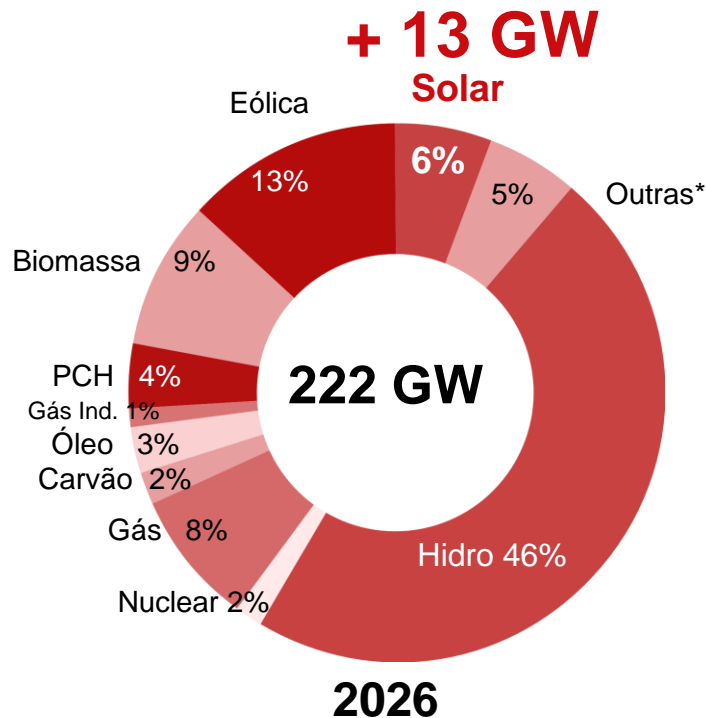
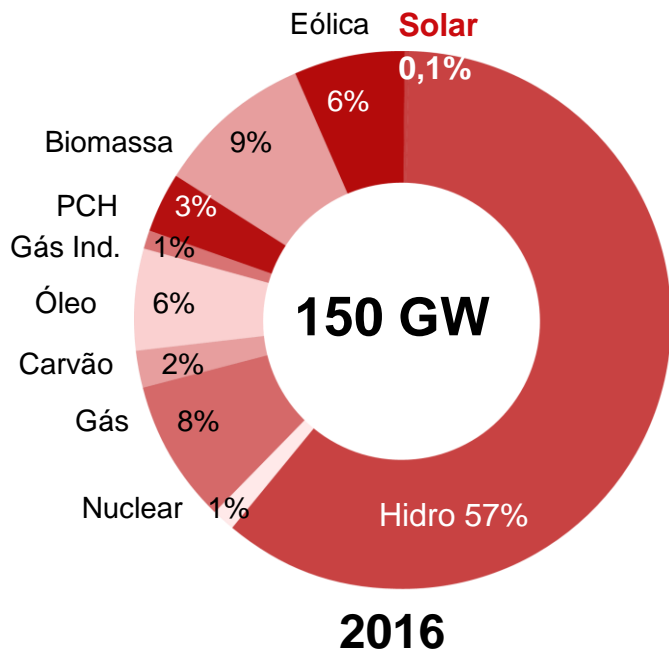


12

Fonte: ABSOLAR, 2018

Composição da Matriz de Energia Elétrica no Brasil

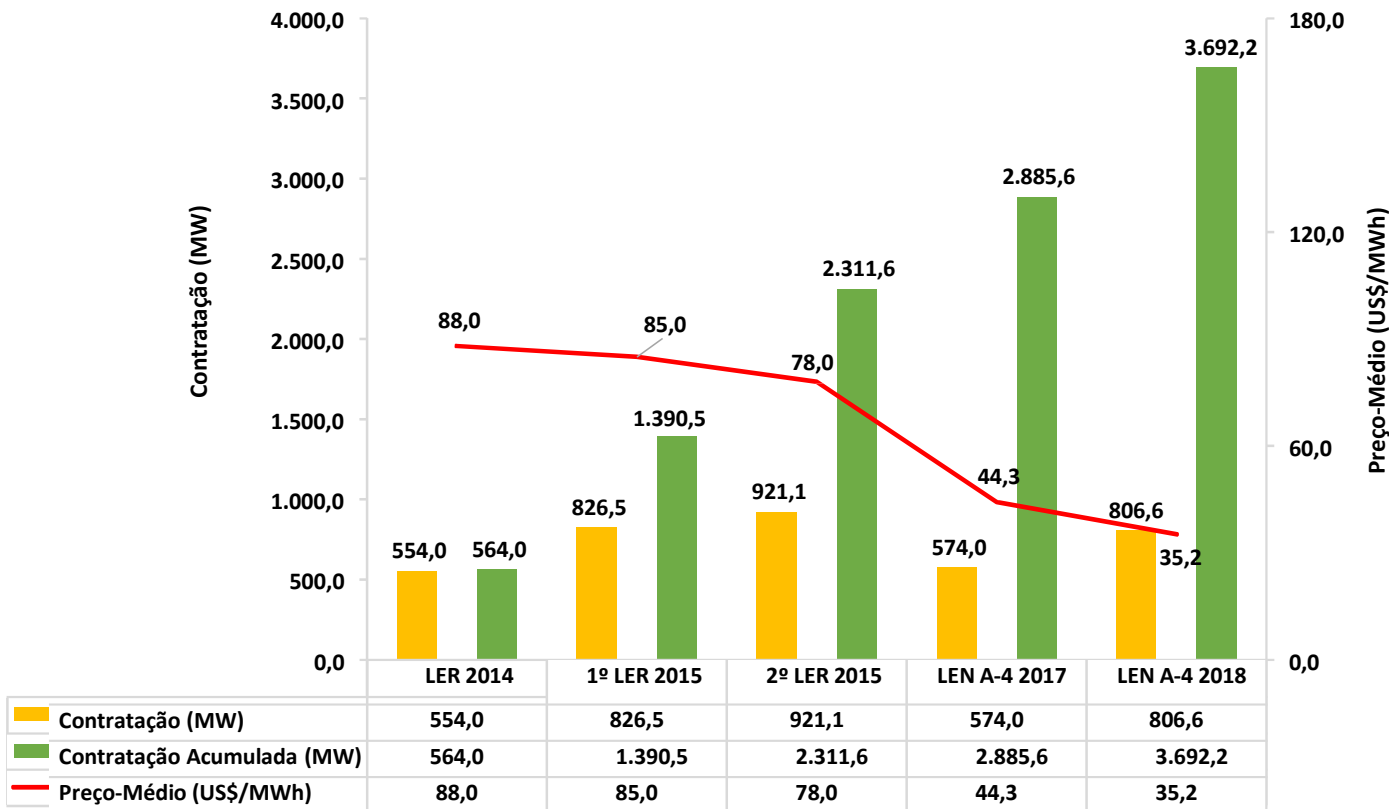
2016 a 2026



Fonte: MME - PDE 2026 (Plano de Desenv. do Setor Elétrico)

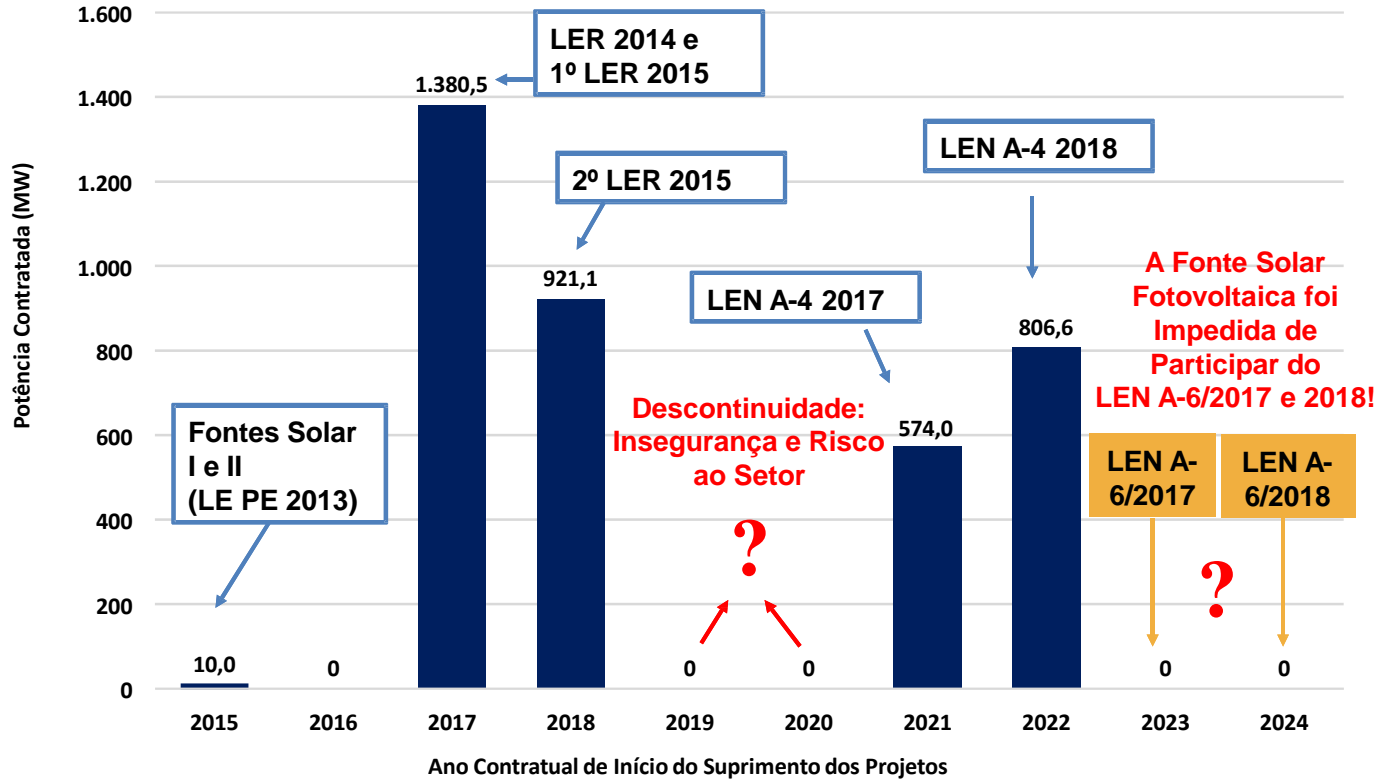
* Indicativa de atendimento à ponta, pode contemplar termelétricas ciclo aberto, usinas reversíveis, motorização adicional de hidrelétricas, baterias ou gerenciamento da demanda.

Evolução da Geração Centralizada Solar Fotovoltaica no Brasil



Fonte: CCEE/ ABSOLAR, 2018. Última atualização: 04/06/2018

Potência Contratada (MW) em Leilões da Fonte Solar Fotovoltaica no Brasil



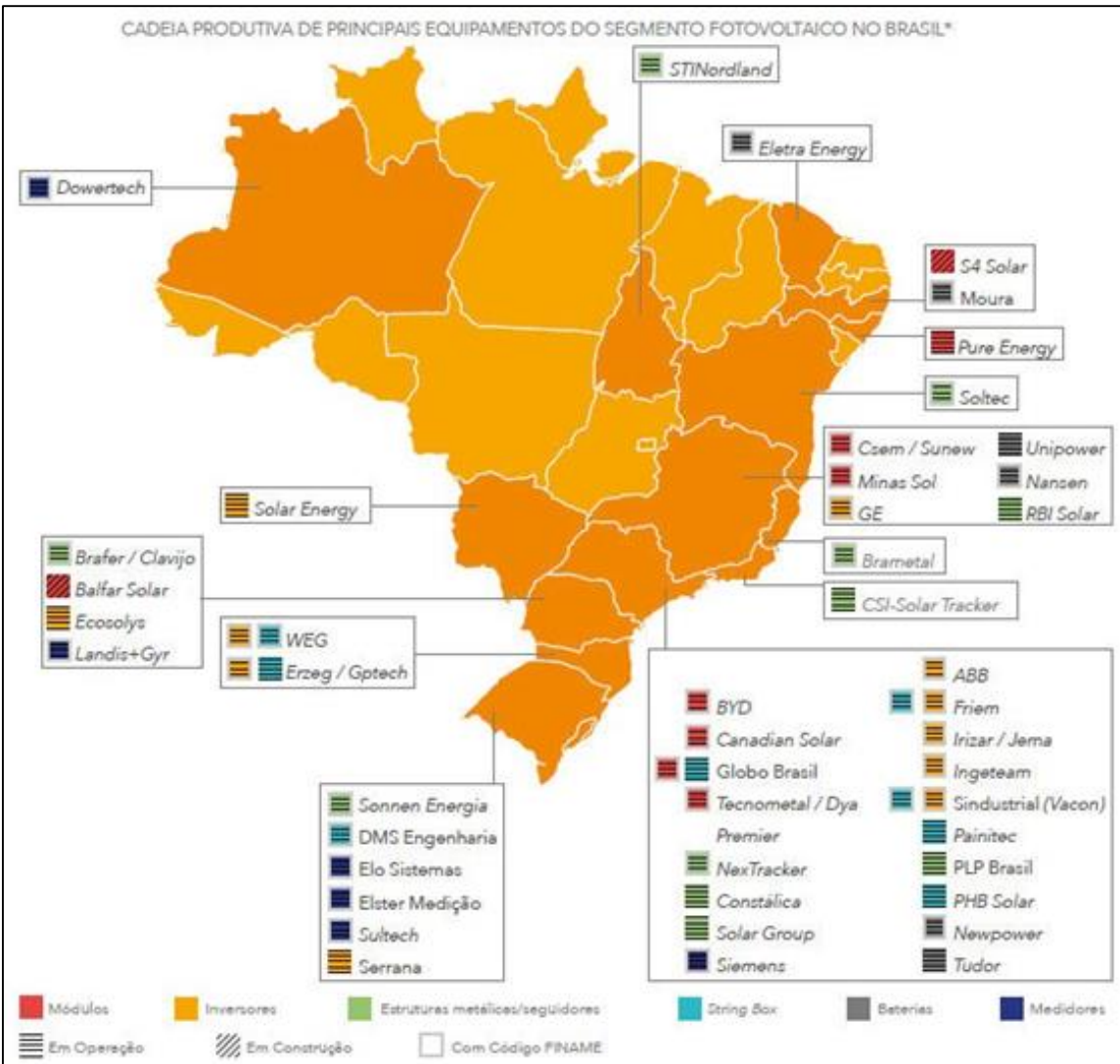
Fonte: CCEE/ABSOLAR, 2018. Última atualização: 04/06/2018

Distribuição da Cadeia de Bens

Cada 150 MW de capacidade instalada por ano representam R\$ 30 M em investimentos diretos no País.

Panorama dos fabricantes locais

Módulos FV	10
Inversores	12
Estruturas	11
String Boxes	8
Medidores	6
Baterias	6



Fabricantes de Módulos Solares Fotovoltaicos - Brasil

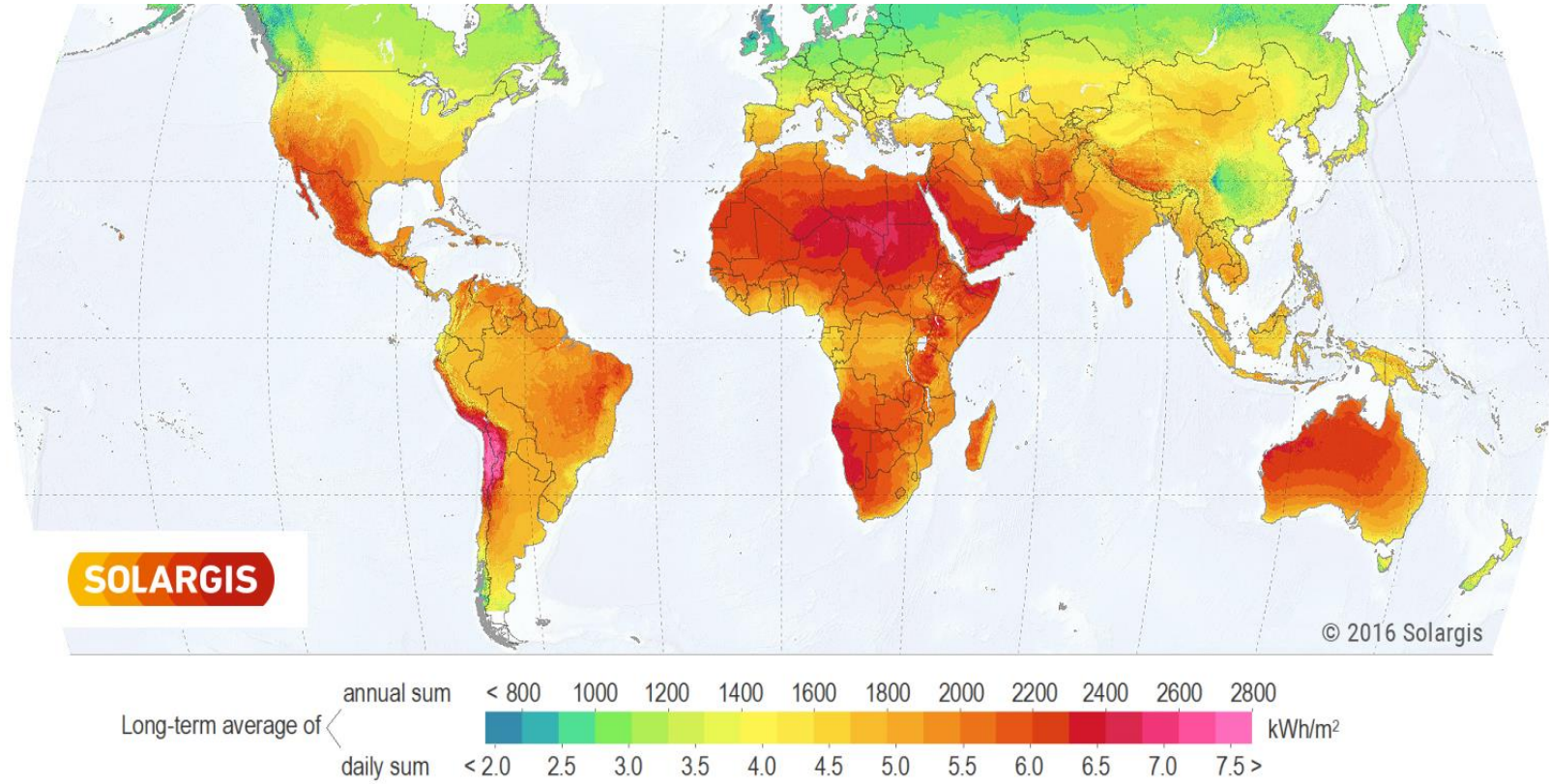


Empresa	Capacidade Instalada MW / Ano
CSI/Flex	360 MW
Globo Brasil	180 MW
BYD	250 MW
Pure Energy	60 MW
Balfar Solar	100 MW
Total Brasil	0.95 GW

Fonte: ABINEE

- **Capacidade nominal instalada: 1GW/ano.**
- **Total de investimentos realizados pelos fabricantes supera R\$ 400M**
- **Setor produtivo fotovoltaico gera 1.500 empregos diretos e inúmeros postos em sua cadeia indireta.**
- **Equipamentos com níveis de automação elevados, com base instalada de diversos fabricantes.**

O Brasil tem radiação solar privilegiada



Geração centralizada, uma estratégia fundamental para construir um futuro sustentável para o Brasil



OBRIGADO