



ARRASTE PARA O LADO 

# SALTE DE 0 PARA 68,8 GW

De 2012 a 2026, a solar virou gigante no Brasil



1

LINHA DO TEMPO

# EXPLODA DE 0 PARA 68,8 GW

Em **17/04/2012**, a REN **482/2012** abriu as regras para micro e minigeração conectada à rede. De lá até **abril/2026**, a energia solar somou **68,8 GW** de capacidade instalada no Brasil. Isso colocou a fonte como a **2ª maior** participação na matriz elétrica, com **25,3%**. No mesmo recorte, os investimentos acumulados chegaram a **R\$ 300 bilhões**. O salto ocorreu com duas frentes: **telhados (GD)** + **usinas (GC)**. Em números: foi uma virada de escala em **14 anos**. Fonte: **ABSOLAR** (dados divulgados na imprensa em **27/04/2026**).



2

QUEM USA

# ATENDA MILHÕES DE UNIDADES

Na geração distribuída (telhados e pequenos terrenos), o Brasil já passou de **4 milhões** de **unidades consumidoras** atendidas. Só a GD alcançou cerca de **31 GW** de potência instalada (marco divulgado pela **ABSOLAR**). Traduzindo: são milhões de pontos de consumo com geração no próprio local ou via compensação. Em ritmo de mercado, a ABSOLAR projetou desaceleração: **8,4 GW** adicionados em **2025** e previsão de **-19%** em **2026** para GD. Mesmo com oscilação anual, a base instalada segue enorme — e cresce em capilaridade. Fonte: **ABSOLAR** (via pv magazine Brasil **23/08/2024**) e ABSOLAR (Reuters **10/12/2025**)



3

VANTAGEM NATURAL

## RECEBA 4,5–6,5 KWH/M<sup>2</sup>/DIA

O Brasil tem uma vantagem física: alta **irradiação solar** em grande parte do território. Mapas de atlas solarimétricos usados no setor mostram faixas típicas de **4,5 a 6,5 kWh/m<sup>2</sup>/dia**. No Nordeste e Centro-Oeste, vários estados aparecem acima de **5,5 kWh/m<sup>2</sup>/dia**. Na prática, isso significa mais energia gerada por **kWp instalado** ao longo do ano. É por isso que áreas rurais amplas (e bem localizadas) viram palco natural para projetos solares. Fonte: **Atlas Brasileiro de Energia Solar (INPE, 2<sup>a</sup> edição)** e atlas/compilações baseadas no INPE.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# CALCULE O POTENCIAL DO TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

