



ARRASTE PARA O LADO 

VEJA A SOLAR MULTIPLICAR **+9.000X**

De 2012 a 2026, o Brasil virou potência em GW instalados.



1

LINHA DO TEMPO

SALTE DE ****MW**** PARA ****GW****

Em **2012**, a geração solar conectada à rede ainda era de **menos de 1 MW** (fase de P&D). Na microgeração, o país tinha cerca de **260 sistemas** somando **4 MW**. Em **2026**, o setor chega a **68,8 GW** de capacidade instalada. Isso coloca a solar como **2ª maior fonte** em capacidade no Brasil. A participação citada em 2026 é de **25,3%** na matriz elétrica. Em números: não foi “crescimento” — foi **mudança de escala**.
Fonte-base: **ABSOLAR** (com acompanhamento ANEEL em vários levantamentos).



2

O QUE ISSO SUPRE

ATENDA MILHÕES DE CASAS

Como traduzir **GW** em vida real? Regra prática do setor: **1 GW** de solar gera energia anual para cerca de **~500 mil residências** (ordem de grandeza). Aplicando ao total de **68,8 GW**, dá algo como **~34 milhões de residências** equivalentes. Isso é comparável a uma parcela enorme do parque residencial do país. E tem mais: só em geração distribuída, já foram mapeados **31,2 GW** em telhados e pequenos terrenos. Ou seja: metade do “boom” não está em usina gigante — está espalhada no mapa. Dados de capacidade: **ABSOLAR** (2026).



3

VANTAGEM NATURAL

APROVEITE ****5–6 KWH/M²/DIA****

O Brasil tem um dos melhores recursos solares: em várias áreas do Nordeste, a irradiação média diária fica **acima de 5,5 kWh/m²/dia**. Em termos de país, o Atlas do INPE/CRESESB mostra valores típicos na faixa de **~4,5 a 6,0 kWh/m²/dia** em grandes regiões. Tradução: dá para produzir muito com a mesma área de painéis. E isso explica por que a expansão saiu do “laboratório” em 2012 e virou **dezenas de GW** em 2026. Não é mágica: é **recurso solar + escala + conexão à rede**. Fontes: **Atlas Brasileiro de Energia Solar (INPE/CRESESB)** e compilações setoriais citadas por ABSOL AP



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE RENDA COM SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)