



ARRASTE PARA O LADO 

COMPARE 2012 VS 2026: EXPLODA EM GW

De quase zero a dezenas de GW em 14 anos



1

LINHA DO TEMPO

SALTE DE 0 PARA 68,6 GW

Em **2012**, a energia solar no Brasil era praticamente **irrelevante na matriz**: a base instalada era mínima. Em **maio/2026**, o país já soma **68,6 GW** de capacidade solar **em operação**. Isso coloca a fonte com **25,3%** de participação na matriz elétrica (2ª maior fonte, segundo o levantamento citado). Na prática, é um salto de **dezenas de gigawatts** em **14 anos**. O ritmo acelerou com dois motores: **telhados/pequenos terrenos (GD) + grandes usinas (GC)**. Dado-chave: o crescimento aconteceu mesmo com relatos de **desaceleração recente** no ritmo de novas conexões. Fonte: números do **ABSOLAR** publicados pela **Agência Brasil** (01/05/2026)



2

ESCALA EM GENTE

ATENDA 7,3 MILHÕES DE LARES

A expansão não ficou só em potência: ela virou capilaridade. Até **maio/2026**, o Brasil ultrapassou **4,1 milhões** de **sistemas fotovoltaicos** em telhados e pequenos terrenos. Isso alcança **mais de 7,3 milhões** de **unidades consumidoras** (lares, empresas e agro). Em pessoas, o número citado chega a **cerca de 21 milhões de brasileiros** beneficiados. Tradução em escala: é como “ligar” uma cidade inteira — só que espalhada em milhões de pontos. Esse é o retrato da **geração distribuída** ganhando o país por volume. Fonte: **ABSOLAR + ANEEL**, dados atualizados até **maio/2026**



3

VANTAGEM NATURAL

RECEBA 4,2 A 5,8 KWH/M²/DIA

O Brasil tem uma vantagem que aparece nos mapas: **irradiação alta e bem distribuída**. Referências do Atlas Solarimétrico (INPE/LABREN) mostram estados com **~4,2 HSP** (menor faixa) até **~5,8 HSP** (topo), em média diária. Mesmo na faixa mais baixa, há comparações frequentes com países líderes em solar por receberem menos sol médio diário. Em linguagem de projeto: mais **kWh/m²/dia** tende a virar mais **kWh gerado por kWp instalado**. Resultado: dá para escalar desde **telhados** até **usinas** com produtividade competitiva. Por isso, quando a tecnologia barateou e a regulação abriu espaço, o crescimento virou “efeito rede”.

Fonte: **INPE/LABREN (Atlas Brasileiro de Energia Solar)**, via tabelas públicas



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE RENDA COM SEU TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)

