



ARRASTE PARA O LADO 

# VEJA A SOLAR SALTAR PARA 68,6 GW

De 2012 a 05/05/2026: números que mudaram o jogo



1

LINHA DO TEMPO

## COMPARE 2012 VS 2026

Em **17/04/2012**, a **REN 482/ANEEL** abriu a porta da geração distribuída. Naquele início, solar era **nicho**: poucos sistemas e quase nada na matriz. Em **05/05/2026**, a ABSOLAR aponta **68,6 GW** de solar em operação no Brasil. Isso inclui telhados/terrenos (GD) + usinas (GC) — a fonte virou escala. E a participação já chegou a **19,5% da matriz elétrica**, segundo mapeamento da ABSOLAR. Em outras palavras: em **14 anos**, a solar saiu do “piloto” para “protagonista”.



2

QUANTAS FAMÍLIAS

## TRADUZA GW EM CASAS

A ABSOLAR registrou **46 GW** e estimou equivalência de abastecimento de milhões de unidades. Para ter referência pública: com **12 GW**, estudos citados pela CNN/UFRJ apontaram cerca de **4 milhões de residências** (consumo médio **150 kWh/mês**). Mantendo a mesma ordem de grandeza, **68,6 GW** representa algo como **~22,9 milhões de residências** equivalentes. Isso dá **~68,7 milhões de pessoas** (assumindo **3 pessoas** por residência). O ponto-chave: potência (GW) vira “famílias atendidas” quando você coloca consumo e fator de geração na conta. E o Brasil já tem volume para falar em dezenas de milhões de lares equivalentes



3

VANTAGEM NATURAL

## APROVEITE 4–5 KWH/M<sup>2</sup>/DIA

O Brasil tem um trunfo físico: grande parte do território recebe **4 a 5 kWh/m<sup>2</sup>/dia** de irradiação média anual. E no Nordeste, é comum ver médias diárias na faixa de **4,5 a 6 kWh/m<sup>2</sup>/dia**. Esses números vêm de bases técnicas como o **CRESESB/CEPEL** (atlas e dados de radiação). Na prática, isso significa mais “horas de sol pleno” ao longo do ano. Resultado: a mesma tecnologia tende a gerar mais kWh por kWp instalado em várias regiões brasileiras. É por isso que o país conseguiu escalar tão rápido de 2012 até **2026**.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# SIMULE RENDA COM USINA

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

