



EVOLUÇÃO SOLAR



ARRASTE PARA O LADO 

VEJA A SOLAR SALTAR 133X

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





1

LINHA DO TEMPO

COMPARE 2012 VS 2026

Em **2012**, o Brasil tinha cerca de **0,5 MW** de solar instalada. Em **12/03/2026**, a ABSOLAR registra **66,6 GW** no país. Isso equivale a um salto de **~133.000%** (de MW para dezenas de GW). Na prática, é a fonte solar saindo de “piloto” para escala nacional. E o marco regulatório que abriu o jogo foi a **REN 482/2012** (GD). Hoje, a solar já aparece como parcela relevante da potência do sistema.



2

ESCALA EM TELHADOS

SOME MILHÕES DE SISTEMAS

A geração distribuída (telhados e pequenos terrenos) já passou de **4,0 milhões** de **sistemas** no Brasil. Esses sistemas somam cerca de **44,6–45,0 GW** em operação (dados ANEEL divulgados por veículos setoriais). E eles geram créditos/benefícios para **~7,1–7,2 milhões** de **unidades consumidoras**. Traduzindo para “famílias”: isso é ordem de grandeza de **milhões de lares** atendidos. Em 2025, a própria ABSOLAR já apontava **5,3 milhões** de unidades consumidoras atendidas. O que mudou? A curva acelerou e ganhou escala nacional.



3

VANTAGEM NATURAL

APROVEITE 4,5–6,0 KWH/M²/DIA

O Brasil tem um dos melhores recursos solares: no Nordeste, a média diária costuma ficar em **~4,5 a 6,0 kWh/m²**. Isso significa mais energia por área instalada ao longo do ano. Em termos simples: com o mesmo tipo de painel, regiões com maior irradiação entregam mais kWh. E mesmo no Sul, onde valores podem ficar perto de **~4,2–4,5 kWh/m²/dia**, a solar cresceu forte. Resultado: o país combina **recurso solar alto + território amplo** + expansão rápida de sistemas. É por isso que a solar deixou de ser “tendência” e virou infraestrutura.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE RENDA COM SEU TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

