



ARRASTE PARA O LADO 

SALTE DE **0,4 MW**** A ****66,6 GW******

A história da solar no Brasil, de 2012 a 2026, em números



1

LINHA DO TEMPO

MULTIPLIQUE POR ****166.000X****

• Em **2012**, a geração distribuída solar praticamente começou do zero: **0,4 MW** instalados no ano. • Em **12/03/2026**, o Brasil chegou a **66,6 GW** de capacidade solar instalada (GD + usinas). • Isso significa sair de **0,4 MW** para **66.600 MW**: um salto de **≈166 mil vezes**. • O “marco” de 2012 foi a **REN 482/2012 (ANEEL)**, que abriu o caminho para conectar sistemas à rede. • Hoje, a solar já virou parte relevante da infraestrutura elétrica do país — não é tendência, é escala. • Fontes: **ABSOLAR (12/03/2026)** e **ANEEL/ABSOLAR (série histórica)**.



2

ESCALA NA PRÁTICA

ATENDA ****7,3 MILHÕES**** DE LARES

• Até **maio/2026**, a ABSOLAR aponta **4,1 milhões** de sistemas fotovoltaicos em telhados e pequenos terrenos. • Esses sistemas beneficiam **≈21 milhões** de brasileiros. • Em “unidades consumidoras”, o alcance chega a **mais de 7,3 milhões** (residências, comércios e agro). • Para comparar: são milhões de pontos de geração espalhados pelo país — uma malha elétrica “de baixo para cima”. • E o setor já soma **R\$ 300 bilhões+** em investimentos acumulados reportados pela entidade. • Fonte: **ABSOLAR (atualizado até maio/2026)**.



3

VANTAGEM NATURAL

RECEBA ****4,2–5,8 KWH/M²/DIA****

• O Brasil tem um “ativo” raro: irradiação alta e bem distribuída. • Referências do Atlas Solarimétrico (INPE) indicam médias estaduais em torno de **4,2 a 5,8 kWh/m²/dia**. • Mesmo áreas com menor recurso solar no país ficam em patamares competitivos para geração fotovoltaica. • Na prática, isso reduz a dependência de “locais perfeitos”: dá para escalar em telhados, áreas rurais e grandes usinas. • Resultado: a solar cresce com diversidade regional — e o Nordeste vira polo de grandes projetos. • Fonte: **Atlas Brasileiro de Energia Solar (INPE)** (valores compilados em tabelas de HSP/irradiação)



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER MAPEAR SEU TERRENO?

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**