



ARRASTE PARA O LADO 

# VEJA A SOLAR SALTAR A 46 GW

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



1

LINHA DO TEMPO

# ACELERE DE 0 A 46 GW

• Em **2012**, a REN **482/2012** abriu a porta da geração distribuída no Brasil. • De lá até **maio/2026**, a energia solar fotovoltaica passou de “nicho” para **mais de 46 GW** instalados. • Hoje, a solar já representa **19,5% da matriz elétrica** brasileira. • O crescimento veio em duas frentes: **telhados e pequenos terrenos (GD) + usinas de grande porte (GC)**. • Em números: a solar virou uma das maiores fontes do país em pouco mais de **uma década**. • Fonte dos marcos: **ABSOLAR (mapeamento até maio/2026)**.



2

ESCALA REAL

# MULTIPLIQUE PARA 7,3 MILHÕES LARES

• Até **maio/2026**, o Brasil ultrapassou **4,1 milhões** de sistemas fotovoltaicos instalados. • Isso já aparece em **mais de 7,3 milhões** de **unidades consumidoras** (residências, empresas e agro). • Em pessoas, são cerca de **21 milhões de brasileiros** beneficiados. • A capilaridade é nacional: a solar saiu de poucos projetos e virou infraestrutura distribuída. • Tradução do dado: solar deixou de ser “projeto” e virou **rede de geração**. • Fonte: **ABSOLAR + ANEEL (dados atualizados até maio/2026)**.



3

VANTAGEM NATURAL

## APROVEITE 4,2 A 6,5 KWH/M<sup>2</sup>/DIA

• O Brasil tem um trunfo físico: a irradiação média diária varia, em geral, de **~4,2** a **~6,5 kWh/m<sup>2</sup>/dia**, dependendo da região. • No **Nordeste/Centro-Oeste**, vários locais ficam acima de **~5,5 kWh/m<sup>2</sup>/dia**. • No **Sul**, mesmo com valores mais baixos (faixa de **~4,2–4,5 kWh/m<sup>2</sup>/dia**), ainda há base técnica para geração relevante. • Em jornalismo de dados: mais “sol equivalente” por dia = mais energia por kWp instalado. • Resultado prático: o país combina **recurso solar alto** + **área disponível** para projetos. • Referência: bases citadas por portais que compilam

**INPE/CRESESB** e dados do setor



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# SIMULE SEU PROJETO NO CAMPO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

