



EVOLUÇÃO SOLAR



ARRASTE PARA O LADO 

# SALTE DE 0 PARA 70,3 GW

Em 14 anos, a solar virou potência no Brasil





1

LINHA DO TEMPO

# TRANSFORME 2012 EM 70,3 GW

Em **2012**, a geração solar conectada à rede no Brasil era praticamente **zero**. Em **13/05/2026**, a ABSOLAR registra **70,3 GW** de capacidade instalada no país. Isso inclui **geração distribuída (telhados/terrenos)** + **geração centralizada (usinas)**. No mesmo painel, a entidade aponta **4.372.634** sistemas de GD em operação. Também já são **22.327** usinas de geração centralizada. Ou seja: a solar saiu de “piloto” e virou infraestrutura elétrica. Fonte: **ABSOLAR (dados atualizados em 13/05/2026)**.



2

ESCALA EM FAMÍLIAS

# ATENDA MILHÕES DE UNIDADES

A ABSOLAR contabiliza **4.372.634** sistemas de geração distribuída (GD) no Brasil. Cada sistema está ligado a uma **unidade consumidora** (residência, comércio, indústria ou propriedade rural). Na prática, isso significa **milhões de famílias e negócios** com geração no próprio ponto de consumo. E não é só telhado: muitas instalações são em **terrenos** e áreas produtivas. Além disso, a geração centralizada já passou de **20 GW** em grandes usinas (marco divulgado em **12/01/2026**). Somando GD + usinas, a solar já era citada com **63 GW** no início de 2026. Fontes: **ABSOLAR** e **UOL (Estadão Conteúdo, 12/01/2026)**



3

VANTAGEM NATURAL

## APROVEITE 4,1 A 5,8 KWH/M<sup>2</sup>/DIA

O “combustível” da solar é a irradiação: no Brasil, a média varia muito por região. Levantamentos com base em bases como **INPE/CRESESB** mostram estados com **~5,8 kWh/m<sup>2</sup>/dia** (ex.: **Piauí**) e outros perto de **~4,1 kWh/m<sup>2</sup>/dia** (ex.: **Amazonas**). Essa diferença chega a **~41%** entre extremos — e muda o potencial de geração por kWp instalado. No **Nordeste** e **Centro-Oeste**, a recorrência de **altas HSP** favorece projetos em áreas abertas. Resultado: o Brasil combina **recurso solar alto** + **grande disponibilidade de área** para usinas e fazendas solares. Tradução em dado: a solar já chegou a **70,3 GW** instalados (13/05/2026). Fontes: **ABSOLAR** + mapeamentos



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# SIMULE RENDA COM SEU TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR • SUSTENTA SOL NO CAMPO**

