



ARRASTE PARA O LADO



VEJA A SOLAR SALTAR DE 0 A 74,3 GW

Do marco regulatório de 2012 ao recorde de 20/07/2026



SUSTENTA SOL



1

LINHA DO TEMPO

SAIA DO ZERO E CHEGUE A 74,3 GW

Em **abril de 2012**, a regra da **REN 482/2012** abriu a porta para a geração distribuída. Na prática, havia **menos de 1 MW** conectado à rede naquele início. Em **2019**, a GD solar bateu **1 GW** (primeira marca “de verdade”). Em **20/07/2026**, a energia solar no Brasil chegou a **74,3 GW** instalados. Isso inclui **31,2 GW** em **geração distribuída** e **14,9 GW** em **grandes usinas** (mapeamento ABSOLAR). Ou seja: em ~14 anos, o país saiu de “projeto piloto” para **dezenas de gigawatts**.
Fonte: **ABSOLAR** (Livro da Década Solar + painel de dados 20/07/2026).



2

ESCALA EM NÚMEROS

MULTIPLIQUE SISTEMAS E CHEGUE A 4,7 MILHÕES

A virada não foi só em potência: foi em volume de instalações. Em **20/07/2026**, o Brasil somou **4.716.423** sistemas de **geração distribuída**. Na geração centralizada, já são **18.810** usinas solares conectadas. E o total da fonte já ultrapassou **46 GW** em outro recorde recente da ABSOLAR. Nesse mesmo levantamento, a solar já aparece como **19,5%** da matriz elétrica brasileira. Tradução: a energia solar virou infraestrutura — não tendência. Fonte: **ABSOLAR** (dados 20/07/2026 e



3

VANTAGEM NATURAL

APROVEITE 5,50 KWH/M²/DIA

O Brasil tem um trunfo físico: **irradiação solar média de 5,50 kWh/m²/dia**. Na **Alemanha**, a média é **2,95 kWh/m²/dia** (quase metade). Mesmo o mínimo brasileiro (**4,25**) supera a média alemã em várias regiões. E o máximo chega a **6,75 kWh/m²/dia**, favorecendo alta produção anual. Por isso, aqui faz sentido falar em projetos em **telhados, terrenos e usinas**. É matemática de recurso: mais sol por m² = mais energia por área instalada. Fonte: **SWERA (2014)** em estudo comparativo Brasil x Europa.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



CALCULE O POTENCIAL DO TERRENO

Atendemos todo o Brasil



SIMULAR MINHA RENDA SOLAR