



EVOLUÇÃO SOLAR



ARRASTE PARA O LADO 

SALTE DE 4 MW A 63 GW

Do marco de 2012 ao patamar de 2026, em números





1

LINHA DO TEMPO

DISPARE DE 4 MW A 63 GW

Em **2012**, a geração solar distribuída no Brasil somava só **4 MW** (fase inicial da regulação). Em **12/01/2026**, a ABSOLAR registrou o total de cerca de **63 GW** de solar no país (GD + grandes usinas). Isso é um salto de aproximadamente **15.750x** em potência instalada. No recorte de 2026, as **grandes usinas** já tinham passado de **20 GW**. E a **geração distribuída** virou a “máquina de volume”, com dezenas de GW em telhados e pequenos terrenos. Tradução: em 14 anos, o Brasil saiu do “piloto” para escala continental. Fonte: **ABSOLAR** (dados divulgados em matérias do 2026)



2

CAPACIDADE HOJE

SOME 31,2 GW EM TELHADOS

Em um recorte recente da ABSOLAR, a solar fotovoltaica já passou de **46 GW** no Brasil. Dentro desse total, a **geração distribuída** aparece com **31,2 GW** instalados. E as **grandes usinas** somam **14,9 GW** nesse mesmo recorte. O setor já acumulou desde 2012: **R\$ 214,9 bilhões** em investimentos. Também acumulou **R\$ 66 bilhões** em arrecadação e **1,38 milhão** de empregos. O dado que surpreende: a solar já chegou a **19,5%** da matriz elétrica brasileira nesse levantamento. Fonte: **ABSOLAR** (mapeamento publicado em notícia externa no site da entidade).



3

VANTAGEM NATURAL

RECEBA 4,25–6,5 H DE SOL

O Brasil tem uma vantagem física: altos níveis de recurso solar ao longo do território. Referências técnicas citam faixas de **4,25 a 6,5 horas de sol pico/dia** (HSP) em áreas do país. No “miolo” mais forte do mapa, estados do Nordeste e Centro-Oeste frequentemente passam de **5,5 kWh/m²/dia**. Essa diferença de irradiação muda o jogo: o mesmo **1 kWp** pode gerar bem mais energia em regiões de HSP alta. O Atlas do INPE/LABREN (base usada por vários estudos) compila **17+ anos** de dados satelitais. Em números: não é opinião — é medição de radiação e estatística climática. Fontes: **INPE/LABREN (Atlas Brasileiro de Energia Solar –**



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER MONETIZAR SEU TERRENO?

Atendemos todo o Brasil

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

