



ARRASTE PARA O LADO 

# SALTE DE 0 PARA **\*\*63,7 GW\*\***

De 2012 a 2026, a solar virou a 2ª maior do Brasil



1

LINHA DO TEMPO

# TRANSFORME **\*\*2012\*\*** EM VIRADA

• Em **17/04/2012**, a **REN 482/2012 (ANEEL)** abriu o caminho da geração própria (compensação de energia). • Na prática, foi o “marco zero” para a explosão da **geração distribuída (GD)** em telhados e pequenos terrenos. • Em **18/01/2026**, a ABSOLAR já contabilizava **63,7 GW** de solar **operacional** no Brasil. • Desse total: **43,7 GW** em **GD** + **20,0 GW** em **usinas de grande porte**. • Em pouco mais de **13 anos**, o país saiu de um mercado embrionário para um bloco de dezenas de GW. • Fonte dos totais: **ABSOLAR** (dados citados pela **Exame**, 18/01/2026).



2

ESCALA EM NÚMEROS

## MULTIPLIQUE A MATRIZ EM **\*\*GW\*\***

• Em **2025**, o Brasil adicionou **10,6 GW** de energia solar (ABSOLAR). • Mesmo com queda de **29%** vs. **2024** (quando foram **15 GW**), o total acumulado chegou a **63,7 GW**. • A solar já representava **24,5%** da potência da matriz elétrica nacional. • A divisão do “motor” é clara: **~68,6%** do total em **GD (43,7 GW)** e **~31,4%** em **usinas (20,0 GW)**. • Desde **2012**, a ABSOLAR aponta **R\$ 282,6 bilhões** em investimentos acumulados e **1,9 milhão** de empregos acumulados. • Fonte: **ABSOLAR** (via **Exame**, 18/01/2026).



3

VANTAGEM NATURAL

## APROVEITE \*\*5,49 KWH/M<sup>2</sup>/DIA\*\*

• O Brasil tem “combustível” solar acima da média mundial: o Atlas indica média diária de irradiação global horizontal de **5,49 kWh/m<sup>2</sup>**. • A componente direta normal aparece com **5,05 kWh/m<sup>2</sup>** (útil para avaliar desempenho em várias tecnologias e regiões). • O próprio Atlas destaca que o **Nordeste** pode superar até regiões ibéricas em **irradiação média mensal**. • Tradução em dados: mais irradiação ⇒ mais geração por kWp instalado, o que acelera a escala do setor. • É por isso que o país conseguiu chegar a **dezenas de GW** em pouco mais de **uma década**. • Fonte: **Atlas Brasileiro de Energia Solar (2ª edição, INPE)**, PDF



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# CALCULAR POTENCIAL DO TERRENO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

