



EVOLUÇÃO SOLAR



ARRASTE PARA O LADO 

# SALTE DE <1 MW A 63,7 GW

De 2012 a 14/01/2026, a solar virou potência nacional





## 1 LINHA DO TEMPO

# SAIA DO ZERO EM 2012

Em **abril de 2012**, a regra que liberou conexão à rede começou a valer (REN **482/2012**). Naquele ponto, havia **menos de 1 MW** em operação (quase tudo P&D). Até o fim de **2014**, o país tinha **< 400 sistemas**. E a potência total somava cerca de **4,5 MW**. Em **2019**, a GD bateu **1 GW**. No início de **2020**, dobrou para **2 GW** em **< 1 ano**. Fonte: **ABSOLAR (Livro Década Solar)**.



2

CRESCIMENTO BRUTO

## MULTIPLIQUE POR 63.700X

Em **14/01/2026**, o Brasil chegou a **63,7 GW** de capacidade solar instalada. Isso é um salto de **< 1 MW (2012)** para **63.700 MW**. Em outras palavras: mais de **63 mil vezes** em **~14 anos**. A própria ABSOLAR registra **3.762.705** sistemas de geração distribuída (base **04/09/2025**). E **17.959,6** usinas de geração centralizada (contagem ABSOLAR). Fonte: **ABSOLAR (dados atualizados no site)**.



3

POR QUE O BRASIL GANHA

## APROVEITE SOL ACIMA DE 5,0

O Brasil tem vantagem natural: **recurso solar alto e espalhado** pelo território. No Atlas solar usado no setor, aparecem valores de irradiação global diária na faixa de **~5,05 kWh/m<sup>2</sup>/dia** (indicador de referência no país). Na prática, isso significa **muitas horas de sol “útil”** ao longo do ano para geração. Some a isso: expansão rápida da fonte (já são **63,7 GW** instalados em 2026). E a solar já chegou a **19,5%** da matriz elétrica brasileira em um recorte divulgado pela ABSOLAR. Fontes: **ABSOLAR (Atlas Brasileiro de Energia Solar; mapeamentos públicos)**.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# QUER MAPEAR SEU TERRENO?

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**