



EVOLUÇÃO SOLAR



ARRASTE PARA O LADO 

VEJA SOLAR SALTAR DE 0 A 63,7 GW

De 2012 a 2026: números que explicam a virada solar.





1

LINHA DO TEMPO

SAIA DE <1 MW EM 2012

Em **2012**, a geração solar conectada à rede era de **menos de 1 MW** (fase de P&D). Em **2018**, o Brasil já tinha **2,4 GW** acumulados (crescimento em “modo turbo”). Em **2026**, a fonte chega a **63,7 GW** de capacidade operacional. Isso coloca a solar como **2ª maior** fonte do país, com **24,5%** da potência da matriz. Na prática: foi um salto de **milhões de vezes** em pouco mais de uma década. Fonte: **ABSOLAR** (Livro “Década Solar”) + dados divulgados pela entidade em 2026.



2

ESCALA EM GENTE

ATENDA ~32 MILHÕES DE PESSOAS

Com **63,7 GW** operacionais, a solar entrega energia em escala nacional. Regra rápida de jornalismo de dados: **1 kW ≈ 1 pessoa** (potência média do sistema elétrico). Então **63,7 GW = 63,7 milhões de pessoas** equivalentes. Convertendo para lares (média **~2,0 pessoas por domicílio** no Brasil): dá cerca de **31,9 milhões de famílias**. É como abastecer um “Brasil dentro do Brasil” só com a potência já instalada. Base: **ABSOLAR (63,7 GW)** + conversão por potência média do sistema.



3

VANTAGEM NATURAL

RECEBA 4,5–6,5 KWH/M²/DIA

O Brasil tem um trunfo físico: **radiação solar alta e espalhada** pelo território. Mapas solarimétricos mostram faixas típicas de **4,5 a 6,5 kWh/m²/dia**. Isso significa mais “combustível” solar por área — e produção consistente em várias regiões. Na prática, a diferença entre **4,5 e 6,5 kWh/m²/dia** é **+44%** de energia disponível. É por isso que a solar cresce tanto em telhados, terrenos e grandes usinas. Fonte: **Atlas Solarimétrico** (valores de radiação diária média).



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER MAPEAR SEU POTENCIAL?

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

