




ARRASTE PARA O LADO 

MULTIPLIQUE A SOLAR EM 66,6 GW

De 2012 a 2026: a curva que virou matriz



1

LINHA DO TEMPO

SALTE DE 0 PARA 66,6 GW

Em **2012**, a energia solar fotovoltaica ainda era **quase zero** na matriz elétrica brasileira. Em **abril/2026**, o país já soma **66,6 GW** de **capacidade instalada** (GD + grandes usinas). Isso coloca a fonte solar entre as maiores do Brasil em potência. Para ter escala: **66,6 GW** é potência comparável a dezenas de grandes usinas operando juntas. O crescimento acelerou especialmente após **2019**, com explosão de telhados solares e fazendas solares. Fonte do número: **ABSOLAR (2026)**.



2

QUEM USA

ATENDA 6,6 MILHÕES DE CONSUMIDORES

Na geração distribuída (telhados e pequenos sistemas), a solar já beneficiou **6,6 milhões** de **consumidores** com créditos de energia. A modalidade já passou de **42,1 GW** em potência instalada em GD (marco divulgado pela ABSOLAR). Na prática, isso significa milhões de unidades consumidoras conectadas (casas, comércios e propriedades rurais). E a GD segue como a “porta de entrada” mais rápida para espalhar solar pelo interior. Referência: balanços setoriais citados pela



3

VANTAGEM NATURAL

RECEBA 4,5–6,5 KWH/M²/DIA

O Brasil tem um “combustível” abundante: **irradiação solar** alta e bem distribuída. Mapas solarimétricos mostram faixas típicas de **4,5 a 6,5 kWh/m²/dia** em grandes áreas do território. Isso significa mais “horas de sol pleno” ao longo do ano — base técnica para dimensionar geração. Em regiões do Nordeste e Centro-Oeste, o patamar frequentemente encosta no topo dessa faixa. Resultado: o país consegue combinar **grandes usinas + projetos em áreas rurais** com alto potencial. Fonte técnica: **Atlas Solarimétrico** (CEMIG/estudos solarimétricos) e referências CRESESP/CEDEI



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE SEU POTENCIAL SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**