



EVOLUÇÃO SOLAR



ARRASTE PARA O LADO ♥

SALTE DE <1 MW A 75,9 GW

De 2012 a 2026: o salto solar em números





1

LINHA DO TEMPO

COMPARE 2012 VS 2026

Em **abril/2012**, a GD solar começou a ser regulada (REN **482/2012**). Naquele início, havia **menos de 1 MW** conectado e operando no Brasil. Avançando para o “hoje”: a ABSOLAR já registrou **46 GW** instalados no país. E a projeção setorial para fechar **2026** é chegar a **75,9 GW** acumulados. Isso significa multiplicar a escala por **dezenas de milhares de vezes** em 14 anos. E o mais impressionante: grande parte desse volume veio de sistemas “espalhados” pelo país. Fontes: **ABSOLAR (Livro Década Solar)** e projeções **ABSOLAR** divulgadas em reportagem.



2

CAPACIDADE EM DETALHE

SOME 31,2 + 14,9 GW

No recorte mais recente publicado pela ABSOLAR, a solar no Brasil passa de **46 GW**. Desse total, a **geração distribuída** já soma **31,2 GW**. E as grandes usinas (geração centralizada) já passam de **14,9 GW**. Em outras palavras: a fonte cresceu tanto em telhados/terrenos quanto em parques solares. Para 2026, a projeção é **51,8 GW** (GD) + **24,1 GW** (centralizada) = **75,9 GW**. Ou seja, a “próxima camada” do crescimento é ganhar escala nos **dois** segmentos. Fonte: mapeamentos e projeções **ABSOLAR** divulgados pela imprensa especializada.



3

IMPACTO NO DIA A DIA

TRADUZA GW EM CASAS

Para transformar potência em “vida real”, use uma regra simples de jornalismo de dados: **1 GW** de solar, no Brasil, costuma entregar algo como **~1,6 a 2,0 TWh/ano** (ordem de grandeza). Uma residência típica consome perto de **~150 a 200 kWh/mês** (\approx **1,8 a 2,4 MWh/ano**). Resultado: **46 GW** podem equivaler, em energia anual, a algo como **~30 a 50 milhões de residências** (estimativa). E **75,9 GW** (projeção 2026) podem subir essa faixa para **~50 a 85 milhões** (estimativa). A mensagem-chave: a escala já é de **dezenas de milhões** de lares em equivalente energético. Obs.: é uma conversão aproximada (potência \neq energia), usada para



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE RENDA COM SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

