



ARRASTE PARA O LADO ♡

VEJA A SOLAR SALTAR DE 2012

De 0 para dezenas de GW em 14 anos



1 LINHA DO TEMPO

SAIA DE **8,5 MW**

Em **2012**, a solar no Brasil ainda era “piloto”: cerca de **8,5 MW** instalados. O marco regulatório veio em **17/04/2012** com a **REN 482/ANEEL**, abrindo a geração própria. Em **2018**, a própria ABSOLAR já mostrava o salto para **1.112,7 MW (1,1 GW)**. Isso é um crescimento de **~131x** em **6 anos**. O que puxou o início: telhados + primeiros leilões de usinas. A partir de **2017**, a **geração centralizada** começa a liderar o ritmo. Resumo: 2012–2018 foi a fase “arranque” do setor. Fonte: **MME** (apresentação ABSOLAR, 2018) e **ANEEL (REN 482/2012)**.



2

TAMANHO ATUAL

ULTRAPASSE **72,2 GW**

Em **20/07/2026**, a ABSOLAR destacou o Brasil com **72,2 GW** de capacidade solar instalada. Para comparação: em 2012 eram **8,5 MW** — hoje é **~8.494x** maior. Só na geração própria, a ABSOLAR registrou **7 milhões de imóveis atendidos**. E a fonte já aparece como parcela relevante do sistema: há registros de **46 GW** equivalendo a **19,5%** da matriz elétrica em mapeamentos divulgados pela entidade. Tradução em escala: solar deixou de ser nicho e virou infraestrutura. O crescimento foi puxado por dois motores: **GD (telhados/terrenos) + usinas**. Fonte: **ABSOLAR (site e publicações institucionais)**



3

VANTAGEM NATURAL

RECEBA **4,0–6,5 KWH/M²/DIA**

O Brasil tem um “ativo físico” raro: irradiação média diária entre **4,0 e 6,5 kWh/m²/dia** (dependendo da região). No Nordeste, estudos apontam faixas típicas de **5 a 6 kWh/m²/dia**. Isso significa mais energia gerada por área ao longo do ano. E tem outro detalhe: grande parte do território está entre o **Equador** e o **Trópico de Capricórnio**, com boa incidência solar anual. Na prática, é um país onde a tecnologia tende a operar com produtividade alta em muitas regiões. Quando você junta recurso solar + escala (de **MW** para **GW**), a curva acelera. Fonte: **Atlas Brasileiro de Energia Solar (ABSOLAR)** e estudos acadêmicos sobre irradiação no



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE SUA RENDA SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**