




•  EVOLUÇÃO SOLAR

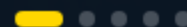


# Veja a solar saltar de 0

De 2012 a 2026: GW, famílias e vantagem natural

 ABSOLAR

Arraste 



1

LINHA DO TEMPO

# Saia de 0 para 60

Em **2012**, a REN **482/2012** abriu a porta para a geração distribuída no Brasil. Em **2018**, a ABSOLAR já falava em **1,5 GW** e projeção de **2,4 GW** no fim do ano. Em **abril/2024**, o país chegou a **41 GW** de potência solar (GD + usinas). Em **2024**, a matriz solar bateu **52,2 GW** (recorde anual de adições). Em **2025**, a GD sozinha alcançou **40 GW**. E o marco mais recente divulgado: **60 GW** de potência solar operacional no Brasil.



2

ESCALA REAL

# Atenda milhões de unidades

Quando a GD chegou a **40 GW** (jun/2025), a ABSOLAR apontou **3,6 milhões** de centrais instaladas. Essas centrais atendiam **5,3 milhões** de **unidades consumidoras**. Em 2024, a ABSOLAR registrou **4,6 milhões** de unidades consumidoras beneficiadas na GD. Tradução em escala: são milhões de telhados, fachadas e pequenos terrenos virando geração. E a conta de grandeza é simples: sair de **1,5 GW (2018)** para **60 GW (2025/2026)** é multiplicar por **40x**. É um salto histórico em pouco mais de **uma década**.



3

VANTAGEM NATURAL

## Receba mais sol por dia

---

O Brasil tem um dos maiores recursos solares: **4,25 a 6,75 kWh/m<sup>2</sup>/dia** de irradiação. A média nacional citada em estudos técnicos é cerca de **5,50 kWh/m<sup>2</sup>/dia**. Isso significa muitas horas úteis de geração ao longo do ano, em várias regiões. Na prática, a vantagem é geográfica: grande território + alta irradiação. Resultado: mais projetos viáveis em telhados e também em áreas abertas. E com a fonte já na casa de **dezenas de GW**, cada ganho de eficiência vira gigawatts em escala.





# Quer monetizar seu terreno?

Atendemos todo o Brasil

[Simular Minha Renda Solar](#)

