



X MITO OU VERDADE?



ARRASTE PARA O LADO 



DESCUBRA 4 VERDADES CHOCANTES

Solar não depende do “sol rachando” como te contaram.





1

MITO 1

GERE ENERGIA SEM SOL PLENO

O painel não precisa de “sol estourando”: ele gera com **luz**. Mesmo com nuvens, existe **radiação difusa** (luz espalhada no céu). Isso mantém a usina produzindo — a queda é de **potência**, não de “funcionar”. Na prática, a geração só tende a ficar perto de **zero** em situações extremas (chuva muito forte + céu muito escuro). O que manda é a **irradiância do local** e o projeto (inclinação, sombreamento, orientação). Tradução: “sol pleno” melhora o pico, mas não é pré-requisito para gerar. Fonte técnica: explicação de radiação difusa em dias nublados (Aldo Solar).



2

MITO 2

PAGUE MENOS POR kWp

“É caro para pessoa física” era mais verdade anos atrás — hoje o mercado mudou. Em **2026**, o preço instalado on-grid costuma aparecer na faixa de **R\$ 3.500 a R\$ 5.000 por kWp**. Um sistema residencial típico de **5 kWp** aparece com frequência entre **R\$ 17.000 e R\$ 22.000** (varia por telhado, região e equipamentos). Ou seja: não é “barato”, mas virou um investimento com preço **mensurável** por kWp. O que mais distorce orçamento: **sombreamento**, estrutura do telhado, padrão elétrico e distância de cabeamento. Dica técnica: compare propostas pelo **R\$/kWp**, marcas do inversor e dos módulos, e escopo (proteções/homologação). Fontes: faixas



3

MITO 3 + 4

DURE 25 ANOS COM NUVENS

“Painel dura pouco” não bate com as garantias padrão do setor. É comum módulo ter **garantia de desempenho de 25 anos**. E a degradação típica declarada em termos é de no máx. **0,55% ao ano** após o 1º ano. Isso significa que, no 25º ano, o módulo pode manter pelo menos **84,8%** da potência nominal (exemplo de termo de garantia). Agora o mito 4: “não funciona nublado” — funciona, só muda o nível de geração por causa da **radiação difusa**. Em vez de “liga/desliga”, pense em **curva de produção**: sol forte = pico; nublado = produção menor, porém real. Fontes: termo de garantia com 25 anos/0,55%/84,8% (Ronma Solar) + explicação de



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER NÚMEROS NO SEU TERRENO?

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)