



X MITO OU VERDADE?



ARRASTE PARA O LADO ♥

DESCUBRA 4 VERDADES DA SOLAR

O que "ninguém te conta" sobre dias nublados, preço e durabilidade





1

MITO 1

GERE ENERGIA SEM “SOL PLENO”

Módulo FV não precisa de “sol estourando”: ele converte **luz** em eletricidade. Em campo, a energia vem de **radiação direta + difusa** (luz espalhada no céu). O Brasil tem recurso solar alto: o Atlas do CRESEB indica **8 a 22 MJ/m²·dia** de radiação global. Isso equivale a cerca de **2,2 a 6,1 kWh/m²·dia** (1 kWh = 3,6 MJ). Ou seja: mesmo quando não está “perfeito”, ainda existe irradiância útil. Quem manda na geração é o **acumulado do dia** (kWh), não um “pico” de sol. Dimensionamento usa **média mensal**, não “dia ideal”.



2

MITO 2

PAGUE MENOS POR KWP INSTALADO

“É caro para pessoa física” virou meia-verdade: o preço caiu e virou métrica. Em 2026, guias de mercado apontam custo residencial típico de **R\$ 3.500 a R\$ 5.000 por kWp** instalado. Exemplo comum: sistema de **4 kWp** aparece na faixa de **R\$ 16.000 a R\$ 22.000**. O detalhe que surpreende: o módulo costuma ser só parte do total (estrutura + inversor + projeto + mão de obra). Por isso comparar “preço da placa” não define o custo do sistema. O que muda o orçamento é **kWp**, tipo de telhado e complexidade da instalação. Peça proposta com **memorial** e potência (kWp) — não só “quantas placas”



3 MITOS 3 E 4

CONTE DÉCADAS, NÃO MESES

Mito 3: “painéis duram pouco” — fabricantes trabalham com **25 anos** de garantia de performance. É comum a promessa de cerca de **80% da potência** ao final de **25 anos** (degradação lenta). Mito 4: “não funciona nublado” — funciona, só cai a produção. Conteúdo técnico de mercado no Brasil reporta queda típica de **10% a 30%** em dias nublados (varia por nuvem e local). Inversores com **MPPT** ajustam o ponto de máxima potência para extrair mais energia com irradiância baixa. Na prática: nublado reduz **potência instantânea**, mas não “zera” a geração. O que importa é o **total mensal/ano** previsto no projeto.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



QUER NÚMEROS NO SEU TERRENO?

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

