



X MITO OU VERDADE?



ARRASTE PARA O LADO 

DESCUBRA 4 MITOS DA SOLAR

Os números reais vão te surpreender (no Brasil).





1

MITO 1 – CLIMA

GERE ENERGIA SEM SOL PLENO

Módulo FV não precisa de “raio direto”: ele responde à **luz**. Em dia nublado, a geração cai, mas **não zera** por causa da **radiação difusa**. O dado que quase ninguém sabe: o **HSP** (horas de sol pleno) do INPE/CRESESB já é uma **média histórica** que inclui dias nublados e chuvosos. Ou seja: quando você dimensiona por **HSP**, o projeto já “conta” com esses dias. Na prática, o sistema é feito para entregar energia ao longo do mês, não só no “dia perfeito”. Base técnica: geração por **radiação difusa** é prevista na literatura e em guias do setor.



2

MITO 2 – PREÇO

PAGUE MENOS POR kWp

“É muito caro” costuma vir de preço sem referência: compare por **R\$/Wp**. A EPE estimou um sistema residencial típico de **4 kWp** em cerca de **R\$ 12.680** (média de preços ao consumidor). Isso dá aproximadamente **R\$ 3,17/Wp** como ordem de grandeza. E não é “só placa”: entra **inversor**, estrutura, cabeamento e instalação. O ponto revelador: o custo é medido por potência instalada (**kWp**), não por “quantas placas”. Quando você fala em **R\$/kWp**, fica fácil comparar orçamentos e evitar chute.



3 MITO 3 – VIDA ÚTIL

CONTE COM 25 ANOS

“Painel dura pouco” contraria o padrão de garantia do mercado. A garantia de performance mais comum é de **25 anos**, com retenção típica de **80% a 84%** da potência no fim do período. Isso significa que um módulo de **550 W** pode ter garantia de entregar algo como **440–462 W** após **25 anos** (dependendo do fabricante). O que envelhece não é “quebrar”, é **degradação gradual**. E a garantia é justamente o compromisso do fabricante com esse nível mínimo de potência. Resumo: vida útil prática costuma ir além de **25 anos**, mas o “piso” é o que a garantia cobre.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



CALCULE SEU POTENCIAL SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)

