



X MITO OU VERDADE?



ARRASTE PARA O LADO 

DESCUBRA 4 MITOS QUE CAEM

Os dados técnicos mostram o oposto do que te contaram.



**1** MITO 1

GERA ENERGIA SEM SOL PLENO

Mito: “Só funciona em dias de sol pleno”. Verdade: o painel gera com **luz**, não “calor”. Mesmo com céu **100% nublado**, ainda chega radiação **difusa**. Em overcast forte, a irradiância pode ficar em **200–400 W/m²**. Comparação: o “padrão de teste” (STC) é **1.000 W/m²**. Na prática, isso dá algo como **10–25%** da potência nominal. Ou seja: não zero — só **cai** a produção.



2

MITO 2

CUSTA MENOS POR kWp

Mito: “É muito caro para pessoa física”. O mercado brasileiro costuma precificar por **kWp instalado**. Em 2026, aparece com frequência a faixa de **R\$ 3.500–R\$ 5.000/kWp**. Exemplo comum: sistema de **5 kWp** instalado entre **R\$ 17 mil e R\$ 22 mil**. Outra referência de mercado: **R\$ 18 mil a R\$ 28 mil** para **5 kWp**. E um 5 kWp pode atender cerca de **500–600 kWh/mês** (Sudeste). Conclusão: não é “barato”, mas já virou **ticket** de consumo residencial.



3

MITO 3 + 4

DURA DÉCADAS E GERA NUBLADO

Mito: “Painéis duram pouco tempo”. Fabricantes normalmente dão **25 anos** de garantia de performance. É comum a promessa de pelo menos **80%** da potência no ano **25**. Isso equivale a uma degradação média por volta de **0,5%/ano**. Mito: “Não funciona em dias nublados”. Funciona, porque a luz difusa continua chegando ao módulo. O que muda é o nível: em nublado pesado, pode ficar em **10–25%**.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE SEU PROJETO AGORA

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR • SUSTENTA SOL NO CAMPO**