



ARRASTE PARA O LADO 

# TRANSFORME CUSTO EM ATIVO

Energia virou linha pesada no campo – e dá pra virar o jogo



1

CUSTO NO TALÃO

## PAGUE ATÉ **\*\*35%\*\*** A MAIS

Em várias cadeias, a **energia elétrica chega a até 35% do custo operacional da irrigação**. E irrigação não é detalhe: no Brasil ela ocupa **4,5%** da área cultivada, mas responde por **mais de 30%** da produção. Na prática, quando o kWh sobe, o custo por hectare sobe junto. E isso aperta margem justamente onde a conta é mais pesada: **bomba, pivô, resfriamento e beneficiamento**. Fonte: apresentação da **CNA** na Câmara (08/07/2025).



2

NA PONTA DO LÁPIS

## PERDA POR HECTARE APARECE

Num exemplo de soja irrigada no Cerrado, o custo de irrigação foi estimado em **R\$ 592,04/ha**. Isso equivale a **23,3%** do custo médio informado no estudo (**R\$ 2.540,00**). No milho irrigado, o mesmo material aponta **R\$ 1.420,90/ha**, chegando a **40,0%** do custo médio (**R\$ 3.550,00**). Ou seja: em lavoura irrigada, energia não é “despesa pequena” — é **centro da competitividade**. Fonte: documento técnico “Consumo de energia elétrica na irrigação” (MAPA).



3

TENDÊNCIA NO CAMPO

## INVISTA E GERE NA FAZENDA

A geração própria virou caminho de gestão: em **2024** o Brasil instalou **782.897** sistemas de micro e minigeração. Desses, **782.864** foram **fotovoltaicos** (solar). O crescimento em potência instalada no ano foi de **8.845,5 MW (8,85 GW)**. E a MMGD no país passou de **3,1 milhões** de sistemas, com potência próxima de **35,6 GW** (dados de **16/01/2025**). Fonte: **ANEEL** (publicado em 17/01/2025).



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# SIMULE SEU INVESTIMENTO SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

