



ARRASTE PARA O LADO 

CORTE O CUSTO QUE PESA

Energia virou insumo: quem gera no campo ganha folga no caixa



1

CUSTO NA VEIA

PESE A ENERGIA NA PLANILHA

No agro irrigado, energia não é “taxa”: é **insumo direto**. Estudos e materiais técnicos no Brasil mostram energia chegando a **29%** do custo total em sistemas irrigados (ex.: casos analisados pela **Embrapa**). Em análises de irrigação, a energia pode representar **65%** do custo da operação de irrigar (energia dentro do custo de irrigação), dependendo do sistema. Isso significa que 1 ajuste de tarifa/bandeira mexe no **custo por hectare** na hora. E o produtor sente na margem: energia cara = **saca mais “apertada”**. Fonte: **Embrapa (Infoteca, publicações técnicas); UNESP (Energia na Agricultura)**



2

COMPETITIVIDADE

PROTEJA A MARGEM POR SAFRA

Competitividade no agro é simples: quem tem **custo previsível** negocia melhor. Energia entra forte em **irrigação, resfriamento de leite, granjas, armazenagem e bombeamento**. Quando a energia vira uma das maiores linhas do OPEX, o produtor perde força em 3 pontos: 1) trava caixa no pico da safra; 2) reduz adubação/tecnologia; 3) vende mais cedo por falta de fôlego. Por isso, geração própria vira estratégia: troca “conta variável” por **ativo** que produz kWh. É investimento de infraestrutura, igual barracão, silo e pivô: **paga em produção**.



3

TENDÊNCIA NO CAMPO

ENTRE NA ONDA DA GERAÇÃO

A geração própria disparou no Brasil: até **31/07/2025**, o país tinha **3,77 milhões** de sistemas de micro e minigeração distribuída, somando **~42,28 GW** de potência instalada. E não é só cidade: o movimento puxa forte em **empresas e propriedades rurais**. O recado é claro: produtor está transformando energia em **patrimônio produtivo**. Quem investe cedo tende a ganhar 3 coisas: **previsibilidade, escala e proteção de margem**. Fonte: **ANEEL (dados e painel de MMDG; notícia de 2025)**.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE SUA RENDA SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)