



AGRO + ENERGIA



ARRASTE PARA O LADO 

CORTE CUSTOS DO CAMPO COM GERAÇÃO

Energia virou linha pesada no custo — e já tem produtor virando o jogo.





1

CUSTO DE PRODUÇÃO

PESE A ENERGIA NO CUSTO

Na agricultura irrigada, energia não é detalhe: é **custo direto**. Estudos citados pela CNA mostram casos em que a energia chega a **24%** do custo do **trigo** e **17%** do custo do **feijão**. Em lavouras irrigadas (ex.: pivô), a energia costuma ficar na faixa de **15% a 25%** do custo total em alguns sistemas. Isso mexe no **custo por saca** e no **preço mínimo** pra fechar a conta. Quando a tarifa sobe, a margem some sem pedir licença. Quem tem irrigação, resfriamento, ordenha, armazenagem ou secagem sente primeiro. Competitividade no agro começa no **custo por unidade produzida**.



2

COMPETITIVIDADE

COMPARE: TARIFA X MARGEM

Energia cara vira **custo fixo que não negocia**: o pivô liga, o resfriador liga, o secador liga. E ainda tem o peso das **bandeiras tarifárias**: em 2026, a bandeira vermelha patamar 2 adiciona **R\$ 0,07877/kWh** (valor do adicional). Na prática, cada **1.000 kWh** no mês pode ganhar mais **R\$ 78,77** só de bandeira, além da tarifa base. Em operação intensiva, isso vira uma diferença grande no **custo por hectare** e no **custo por saca**. Por isso, energia impacta direto a competitividade: quem produz com custo menor aguenta melhor o mercado. E é aí que geração própria entra como **estratégia de investimento**, não “moda”



3

TENDÊNCIA NO CAMPO

ACELERE COM GERAÇÃO PRÓPRIA

O campo já está indo pra geração própria: a classe de consumo rural saltou de **3,5 GW** para **5,6 GW** em **2 anos** (jun/2023 → jun/2025). Isso é **+60%** de crescimento, segundo a ABGD com dados da **ANEEL**. O motivo é simples: produtor busca **previsibilidade** e **controle do custo** no longo prazo. Energia vira ativo: você troca gasto recorrente por **capex** com retorno. E quem tem área/terreno tem uma vantagem: dá pra pensar em projeto como **investimento estruturado**. Enquanto uns ficam reféns de reajuste, outros travam o custo e protegem a margem.

Tendência clara: mais fazenda virando também "geradora"



SUSTENTA SOL NO CAMPO



SIMULE SUA RENDA NO CAMPO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

