



AGRO + ENERGIA



ARRASTE PARA O LADO 

CORTE CUSTO FIXO COM GERAÇÃO

No campo, energia vira custo travado todo mês





1

CUSTO NO TALHO

PESE ENERGIA NA PLANILHA

Na indústria ligada ao agro, energia pode ser um pedaço grande do custo. Em uma simulação técnica de fábrica de ração (30.000 t/mês), a energia elétrica aparece com **23,84%** do custo total. Isso dá **R\$ 289.800/mês** só de energia, com tarifa de **R\$ 0,42/kWh**. Traduzindo: quando a tarifa sobe, o seu **custo por tonelada** sobe junto. E custo por tonelada é o que decide **margem** e **preço de venda**. Fonte: planilha técnica apresentada em evento do setor (CBNA, 2024).



2

IRRIGAÇÃO NA VEIA

COMPARE ENERGIA COM PRODUÇÃO

Na lavoura irrigada, energia não é detalhe: ela entra direto no **custo por hectare**. Em estudo de custos energéticos na irrigação por pivô na soja (safra **2023/24**), o gasto médio de irrigação foi de **3,0 sacos/ha**. Ou seja: antes de sobrar lucro, já tem “**saco**” indo embora só pra manter água rodando. Em anos de clima mais apertado, isso vira diferença de **competitividade** entre quem irriga barato e quem irriga caro. E o produtor que controla energia controla o **custo de produção** com mais previsibilidade. Fonte: III Encontro de Agricultura Irrigada do Brasil Central (iup/2024)



3

TENDÊNCIA NO CAMPO

TRAVE SEU CUSTO COM GERAÇÃO

O Brasil acelerou forte em geração própria: em **2024** a micro e minigeração distribuída cresceu **8.845,5 MW (8,85 GW)**. E no início de **2025**, já eram cerca de **3,1 milhões** de sistemas conectados, somando perto de **35,6 GW**. Isso mostra uma virada prática: produtor e agroindústria buscando **previsibilidade** e **controle de custo fixo**. No campo, quem trava parte da energia com geração própria tende a sofrer menos com oscilações de tarifa e ponta. Energia deixa de ser “conta” e vira **ativo no patrimônio**. Fonte: ANEEL (dados divulgados em 16/01/2025).



SUSTENTA SOL NO CAMPO



MONETIZE SEU TERRENO NO SOL

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)

