



ARRASTE PARA O LADO 

SINTA: ENERGIA JÁ LEVA 27,5%

No agro brasileiro, eletricidade virou custo de produção e trava a competitividade



1

CUSTO NA VELA

ENTENDA: AGRO CONSOME 27,5%

No Brasil, o setor **agropecuário** respondeu por **27,5%** do consumo de eletricidade no país (ano-base **2023**). Isso coloca energia no mesmo patamar de “insumo pesado”, tipo diesel e adubo: quando sobe, **aperta margem**. E no campo não tem mágica: bomba, pivô, resfriamento, ordenha, armazenagem... tudo puxa kWh.

Resultado prático: quem tem operação mais elétrica (irrigação e pós-colheita) sente primeiro. Dado oficial da **EPE** no **Balanco Energético Nacional 2024**.

Competitividade vira conta: custo unitário sobe e o produto perde fôlego na venda.

Se energia vira gargalo, o produtor precisa tratar isso como **estratégia de**



2

IRRIGAÇÃO PESADA

COMPARE: IRRIGAR CUSTA SACAS

Em estudo técnico sobre irrigação, o custo de energia na irrigação do milho no Cerrado chegou a **R\$ 1.420,90/ha** (referência **2016**), com lâmina de **600 mm**. No mesmo material, o custo de energia na irrigação subiu **76,2%** entre **2013** e **2016** (kWh mais caro). Na prática, o estudo mostra o custo em produto: o milho foi de **18 sacas/ha** (2006) para **41 sacas/ha** (2016) só para pagar irrigação. E tem alavanca operacional: estender “horário reservado” foi estimado em **~20%** de redução no custo de energia. Moral do campo: energia não é detalhe — é **saca indo embora**. Quando a energia pesa assim, faz sentido olhar geração própria como



3

TENDÊNCIA DO CAMPO

ACELERE: GERE SUA ENERGIA

A geração própria virou movimento nacional: o Brasil chegou a **3,33 milhões** de sistemas de micro e minigeração distribuída conectados, com **~37,61 GW** de potência instalada. E já passou de **5 milhões** de unidades consumidoras recebendo créditos de energia (dados ANEEL até **28/02/2025**, divulgado em **17/03/2025**). O recado é simples: produtor e empresa estão “travando” parte do custo elétrico no próprio ativo. Isso melhora previsibilidade: em vez de ficar refém de reajuste, bandeira e variação de tarifa, você transforma energia em **ativo no balanço**. Para quem tem área e carga (irrigação, armazenagem, resfriamento), energia solar entra como **categoria de investimento**. Não é moda: é gestão de



SUSTENTA SOL NO CAMPO



INVISTA: RENDA COM SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 [SIMULAR MINHA RENDA SOLAR](#)