



ARRASTE PARA O LADO 

# PAGUE ENERGIA COMO CUSTO FIXO

No campo, energia virou insumo que decide margem e ritmo da produção.



1

CUSTO NO CAMPO

# MEÇA O PESO DA ENERGIA

Na estatística oficial, a classe **Rural** responde por cerca de **4,1%** do consumo de eletricidade do Brasil. Parece pouco... até você olhar onde a energia entra pesado: **irrigação, resfriamento, ordenha, armazenagem, secagem e bombeamento**. Na pecuária leiteira, a referência da Embrapa mostra **energia elétrica rural** saindo de **R\$ 0,75/kWh (dez/23)** para **R\$ 0,80/kWh (dez/24) (+7%)**. E no Anuário Leite 2024, o mesmo item aparece com salto de **R\$ 0,61/kWh** para **R\$ 0,75/kWh (+22%**, série do estudo). Quando o kWh sobe, o custo não pede licença: ele entra direto na **margem por litro** e na **margem por hectare**.



2

COMPETITIVIDADE

## COMPARE CUSTO POR HECTARE

Em lavouras irrigadas, energia vira “linha grossa” do orçamento. No arroz irrigado (referência técnica do RS), a planilha do IRGA registra **irrigação mecânica elétrica** e soma de itens de irrigação chegando a **R\$ 1.240,745/ha** (safra **2024/25**). E produtor sabe: quando a energia aperta, você escolhe entre **reduzir lâmina**, **reduzir giro de bomba** ou **perder potencial produtivo**. Isso mexe na competitividade porque seu concorrente pode estar em região com rede melhor, tarifa diferente ou com geração própria “trancando” custo. Energia cara e instável vira imposto invisível em cima de **produtividade** e **qualidade** (secagem e armazenagem não



3

TENDÊNCIA

## INVISTA PARA TRAVAR O KWH

A tendência de **geração própria** já está acontecendo no Brasil — e não é conversa. A ANEEL registrou que a micro e minigeração distribuída cresceu **8.845,5 MW** em **2024** (mais potência instalada conectada no ano). Isso é produtor e empresa dizendo na prática: “prefiro investir e **transformar energia em ativo** do que ficar refém de reajuste e bandeira”. No campo, o raciocínio é simples: se energia é insumo todo mês, faz sentido buscar um modelo que vire **CAPEX com retorno**. Energia solar (categoria geral) entra como investimento para **reduzir volatilidade** e aumentar **controle operacional**. Quem antecipa esse movimento costuma ganhar



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# SIMULE RENDA COM SOLAR

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

