



ARRASTE PARA O LADO 

# PESE A ENERGIA ANTES DA SAFRA

Na irrigação, a luz vira custo fixo que aperta a margem



1

CUSTO NO TALHO

# PAGUE A IRRIGAÇÃO TODO MÊS

Na irrigação por pivô, energia não é detalhe: vira linha grande do custo. Estudo da Embrapa aponta **10,2%** do custo total da **soja irrigada** só em **energia elétrica do pivô**. E tem caso bem mais pesado: em sistemas irrigados, há estimativas de **15% a 25%** do custo total indo pra energia. Na prática, um pivô pode gerar conta de **R\$ 23.000 a R\$ 35.000/mês** na tarifa rural (exemplo operacional publicado em 2026).

Quando o kWh sobe, sua competitividade cai — porque o grão não “reajusta” na mesma hora. Quem produz com irrigação sente primeiro. Fonte: **Embrapa** +

publicações técnicas do setor



2

COMPETITIVIDADE

## PERDER MARGEM SEM PERCEBER

Energia pesa diferente conforme a atividade — e isso muda a conta do risco. Na avicultura, a energia elétrica pode chegar a **18%** do custo do aviário; somando itens da rubrica “energia”, pode bater **35%**. Já em estimativas econômicas recentes para a avicultura, há trabalhos apontando energia elétrica em torno de **1,55%** dos custos totais (varia por sistema/escala). Tradução pro campo: quem tem processo eletrointensivo (ventilação, aquecimento, motores, bombeamento, refrigeração) fica mais exposto. E exposição a custo variável é o que derruba competitividade na comparação entre regiões e países. Se sua energia oscila, sua margem oscila junto. Fontes: **Jornal da USP** (dados do IBR) + estudo acadêmico



3

TENDÊNCIA NO CAMPO

## TROCAR TARIFA POR ATIVO

O campo já está acelerando geração própria — e isso é dado, não opinião. Segundo a ANEEL, o Brasil tinha **3,77 milhões** de sistemas de geração distribuída conectados, somando **~42,28 GW** (até **31/07/2025**). E a classe **rural** cresceu forte: levantamento da ABGD indica salto de **3,5 GW** (jun/2023) para **5,6 GW** (jun/2025), alta de **~60%**. Por quê? Porque o produtor prefere previsibilidade: transformar gasto mensal em **investimento** que vira **ativo** na fazenda. Em vez de “torcer” por tarifa/bandeira, você estrutura um projeto com payback e vida útil. Energia solar, aqui, entra como **categoria de investimento**: capex hoje, geração por décadas.



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# SIMULE SUA RENDA NO CAMPO

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**

