



ARRASTE PARA O LADO ♥

# PAGUE MENOS ENERGIA NA SAFRA

No irrigado, energia chega a 25% do custo



1

CUSTO NO TALHO

## MEÇA O PESO DA ENERGIA

No campo irrigado, a energia elétrica vira custo fixo de safra. Em soja e milho irrigados, a energia pode representar **15% a 25%** do custo total. Em culturas de maior valor (hortifruti/café irrigado), pode bater **30% a 40%** do custo operacional. Em pivôs centrais no Brasil, há estimativa de **1.928 GWh/ano** de consumo elétrico. E ainda existe margem técnica: ajustes e melhorias podem cortar **15% a 30%** do consumo. Quando a energia sobe, a margem desce — simples assim. Fonte: Embrapa (pivôs) + estudos técnicos (eficiência) + levantamentos setoriais (percentuais)



2

COMPETITIVIDADE

## COMPARE CUSTO POR HECTARE

Competitividade no agro é conta de lápis: **custo/ha** e **custo/ton**. Se a energia leva **15%–25%** do custo no irrigado, qualquer bandeira/tarifa mexe no seu preço final. No arroz irrigado do RS, o setor já apontou energia perto de **7%** do custo por hectare. Na prática: quem tem operação eletrointensiva (pivô, bombeamento, resfriamento, granja) sente primeiro. Por isso, geração própria entra como estratégia de **previsibilidade** do custo energético. Não é “moda”: é gestão de risco do caixa da fazenda. Fontes: Canal Rural (arroz/RS) + estudos setoriais e técnicos sobre irrigação



3

TENDÊNCIA FORTE

# INVISTA EM GERAÇÃO PRÓPRIA

O Brasil fechou com cerca de **35,6 GW** em micro e minigeração distribuída e **3,1 milhões** de sistemas conectados. Só em **2024**, a potência instalada de MMGD cresceu **8.845,5 MW** (ANEEL). E a projeção do setor é GD crescer cerca de **15% em 2026**, puxada por solar. O recado do mercado é claro: mais produtor travando custo com geração no próprio CPF/CNPJ. No campo, o diferencial é ter **telhado/solo disponível** e carga diurna (pivô, motores, bombas). Energia deixa de ser só despesa e vira **ativo** no patrimônio. Fonte: ANEEL + projeções ABGD divulgadas na imprensa setorial



SUSTENTA SOL NO CAMPO



# QUER RENDA COM SOLAR?

Atendemos todo o Brasil

 **SIMULAR MINHA RENDA SOLAR**