



# INSTITUTO PARA FORTALECIMENTO DA AGROPECUÁRIA DE GOIÁS

## IFAG TÉCNICO

---

### METODOLOGIA

#### Produto: Análise da Rentabilidade Agropecuária (ARA)

#### CONCEITO

Demonstra o cálculo da margem bruta total, margem líquida e o lucro total das principais atividades agrícolas e pecuárias no Estado de Goiás, baseadas nos custos de produção dos produtos agropecuários e preços recebidos pelo produtor rural de acordo com metodologia IFAG.

#### METODOLOGIA DE CÁLCULO:

Análise de rentabilidade - é baseada em três componentes principais: no custo de produção, na produtividade e na receita esperada com base nos preços dos diversos produtos agropecuários mencionados nos cálculos. A análise é também dividida em três partes: a primeira com o cálculo da margem bruta total (subtração da receita bruta e o custo operacional efetivo – COE); a segunda com o cálculo da margem líquida (subtração da receita bruta e o custo operacional total – COT) e a terceira com o cálculo do lucro total (subtração da receita bruta e o custo total – COT).

A rentabilidade em R\$/ha é baseada na diferença entre a receita (R\$/ha) e o custo de produção (R\$/ha) com a respectiva porcentagem de ganho ou perda ocasionado por essa diferença.

Os custos de algodão, feijão, girassol, milho, soja, sorgo e tomate indústria utilizados na análise são baseados na metodologia IFAG. Já os custos de boi, cana-de-açúcar e leite são baseados em metodologia PECEGE/ESALQ obtidos mediante a realização de painéis de custos modais e atualizados mensalmente. O custo de Eucalipto é baseado em metodologia da Labore Rural/UFV mediante a realização de painéis de custos modais e atualizados mensalmente. Embora as metodologias utilizadas para as diversas culturas analisadas não sejam exatamente as mesmas, de forma geral não se percebe divergências estatisticamente significativas, podendo seus resultados serem utilizados de forma comparativa. A periodicidade da análise é mensal.

#### DINÂMICA:

