

## RENDA NA AGRICULTURA

O Cedagro atualizou o estudo dos coeficientes técnicos e custos de produção de várias atividades agrícolas em diferentes níveis tecnológicos e situações do estado do Espírito Santo. São 70 planilhas eletrônicas que podem ser adaptadas as diversas condições de cada empreendimento, possibilitando assim, se fazer uma análise comparativa dos custos e receitas, entre vários produtos agrícolas e, conseqüentemente, a viabilidade econômica das diversas culturas elencadas neste trabalho.

Fazendo-se uma análise comparativa nos itens de custos foi observado que os serviços foram os que mais comprometeram os custos de produção, representando na média geral 64% do total, contra 36% dos insumos. Em algumas culturas como o eucalipto os serviços representaram cerca de 87% dos custos totais de produção. Só as operações de colheita e transporte do eucalipto representam em média 53% dos custos.

### Custos versus mercado

Avaliando as principais culturas, o estudo mostra que os custos de produção no café arábica variam de R\$ 504,00/saca em baixas produtividades (10 sacas/ha), a R\$ 255,00/saca em altas produtividades (60 sacas/ha). O ponto de equilíbrio econômico da atividade, onde não ocorre lucro nem prejuízo, encontra-se na produtividade de 40 sacas/ha (custo de R\$ 319/saca), produtividade que a maioria dos produtores não consegue alcançar. Isso significa que se forem considerar todos os custos dos insumos e serviços, a maioria dos produtores de arábica estão tendo prejuízo. Ressalta-se que foi considerado o valor do café arábica tipo 7 bebida rio com até 12% de umidade por ser o mais comumente produzido.

No café conilon irrigado os custos médios variam de R\$ 245,00/saca em baixa produtividade (45 sacas/ha) e de R\$ 180,00/saca em alta produtividade (120 sacas/ha). Ressalta-se que em 2014, na média, o café conilon irrigado apresentou rentabilidade positiva apenas acima de 45 sacas/ha, sendo que abaixo dessa produtividade a atividade não apresentou lucro, quando se usou a irrigação.

Já a cultura do mamão, houve uma recuperação dessa atividade, com destaque para o formosa com um custo de produção de R\$ 0,44/kg e preço médio pago ao produtor em 2014 (R\$ 0,6/kg), tendo assim uma rentabilidade líquida de R\$ 20.821,00 por hectare no ciclo de cerca de dois anos considerando uma produtividade de 130 t/ha/ciclo.

A pimenta do reino novamente obteve destaque entre as atividades com maior rentabilidade. Em função da grande demanda no mercado interno e externo, o preço médio pago pelo produto em 2014 (R\$ 17,27) está muito superior ao seu custo de produção, que foi de R\$ 3,5/kg. A progressão no preço do produto é surpreendente, com um aumento de 242% comparando os preços praticados em 2010 e os atuais, chegando a uma lucratividade de R\$ 77 mil/ha/ano.

As frutas como goiaba, abacaxi, maracujá, manga e coco sobressaíram pela alta lucratividade média em 2014, todas acima de R\$ 10.000,00/ha/ano, chegando algumas como o abacaxi apresentar rentabilidade superior a R\$ 20 mil, quando em alta produtividade.

A silvicultura obteve bons resultados, cabendo ressaltar o palmito pupunha com um custo de produção de R\$ 1,25 por haste e rentabilidade de R\$ 8.000/ha/ano e o eucalipto, perfazendo um lucro de R\$ 10.278,00 por ciclo de sete anos. Avaliando a cultura da seringueira, houve uma redução da rentabilidade em função do aumento no custo de produção e redução do valor pago pelo produto.

Considerando a pecuária leiteira, o preço pago pelo produto em 2014 foi ligeiramente superior ao custo de produção de um litro de leite, o que comprometeu a rentabilidade da atividade.

Dentre as olerícolas, destaca-se a rentabilidade da cultura do tomate com lucro superior a R\$ 30.000,00/ha.

Ressalta-se que, apesar da rentabilidade das atividades agrícolas ser um fator significativo, é importante que o empreendedor rural analise outras variáveis antes da tomada de decisão de se investir, como os custos de implantação, os riscos climáticos inerentes à produção, a flutuação na demanda e valores de mercado, a exigência de mão-de-obra dentre outros fatores importantes do sistema de produção.

### Custo médio de produção (jan/2015) de algumas culturas em alta produtividade

Mamão Havaí	R\$ 0,66/kg
Mamão Formosa	R\$ 0,44/kg
Goiaba	R\$ 0,26/kg
Abacaxi	R\$ 0,98/fruto
Maracujá	R\$ 0,96/kg
Manga	R\$ 0,31/kg
Café Arábica (40 sc/ha)	R\$ 319,00/saca
Café Arábica (60 sc/ha)	R\$ 255,00/saca
Café Conilon (80 sc/ha)	R\$ 202,00/saca
Café Conilon (120 sc/ha)	R\$ 180,00/saca
Borracha seca	R\$ 3,63/Kg
Pimenta do reino	R\$ 3,50/kg
Eucalipto	R\$ 49,00/m <sup>3</sup>
Palmito pupunha	R\$ 1,25/haste
Coco	R\$ 0,34/fruto
Morango	R\$ 4,12/Kg
Tomate	R\$ 0,98/kg

Confira os eventos de desenvolvimento e atualização profissional com envolvimento do Cedagro:

**2015**

• **IV CONGRESSO BRASILEIRO DE HEVEICULTURA - CBH**

Período de Realização: 24 a 26 de Junho de 2015

Local: São José do Rio Preto / SP



[www.congressodeborracha.com.br](http://www.congressodeborracha.com.br)

• **FÓRUM DE RECURSOS HÍDRICOS E ADVERSIDADES CLIMÁTICAS**

Período de Realização: 15 de Maio de 2015

Local: Auditório Crea-ES - Vitória/ES



[www.recursoshidricosoclima.com.br](http://www.recursoshidricosoclima.com.br)

• **III CONGRESSO BRASILEIRO DE EUCALIPTO - CBE**

Período de Realização: 02 a 04 de Setembro de 2015

Local: Vitória/ES



[www.congressoeucalipto.com.br](http://www.congressoeucalipto.com.br)

• **VI SIMPÓSIO DO PAPAYA BRASILEIRO - VI PAPAYA BRASIL**

Período de Realização: 10 a 12 de Novembro de 2015

Local: Vitória/ES

Informações: [www.cedagro.org.br](http://www.cedagro.org.br)

CEDAGRO - Rua Marília Rezende Scarton Coutinho, 160, sala 01 – Ed. Eller – Enseada do Suá,  
Vitória-ES (27) 3324-5986 | (27) 9830-9621 | [cedagro@cedagro.org.br](mailto:cedagro@cedagro.org.br)

Produção: Raiz Comunica (27) 3317-2552