



ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE PRODUÇÃO DO CULTIVO DA MACAÚBA, EM ÁREAS DEGRADADAS DO CERRADO

Ester de Paula Amaral (ester.paula@ufv.br) ; Ronaldo Perez (rperez@ufv.br) ; Beatriz Pedrosa Monteiro da Silva (beatriz.Monteiro@ufv.br) ; Antonio Machado Netto (antonio.netto@ufv.br) ; Livia de Souza e Souza (livia.s.souza@ufv.br) ; Giovana Fuzer Payer (giovana.payer@ufv.br) -
Universidade Federal de Viçosa

Palavras-chaves: Macaúba, Custo de produção, Cerrado

Introdução

A macaúba (*Acrocomia aculeata*) é nativa de diversas regiões brasileiras, mas com forte presença no cerrado. Porém, a implantação comercial desta cultura, que possui levado potencial produtivo, 4800 t de óleo/ha, e de recuperação de solos, depende da consolidação de informações e avaliações de arranjos produtivos.

Objetivos

Os objetivos são de ampliar conhecimento a partir da análise da viabilidade econômica da implantação da cultura Macaúba em diferentes regiões do Cerrado.

Material e Métodos

Para o desenvolvimento do estudo definiu-se como regiões de análise os estados de Minas Gerais; São Paulo; Goiás e Mato Grosso por possuírem maiores quantidades de áreas degradadas e com aptidão agrícola para Macaúba. A partir desta definição, obteve-se os coeficientes técnicos de plantio, manutenção a partir de artigos, dissertações, e junto a pesquisadores de referência nesta cultura agrícola. As informações foram analisadas tecnicamente, e posterior foi adota análise tradicional de análise investimentos com foco econômico. Para isso, utilizou-se o software BiodieselFAO, criado pela UFV em parceria com a FAO.

Bibliografia

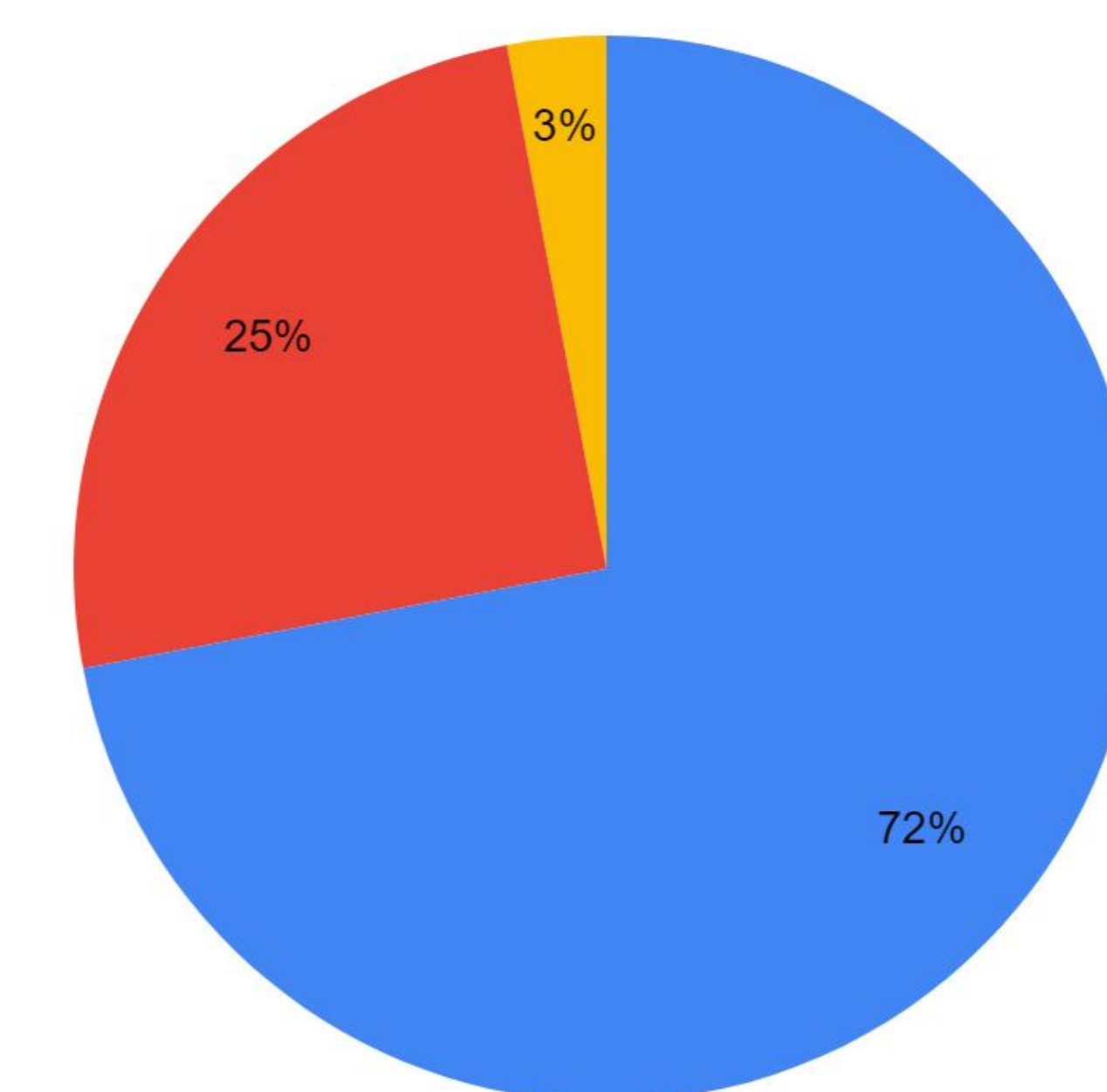
Informe Agropecuário, Belo Horizonte, v. 32, n. 265, p. 3-92, nov./dez. 2011

Resultados e Discussão

Os resultados obtidos até o momento, demonstram a inviabilidade da implantação dos projetos macaúba, com TIR inviável. Isso porque, nos cinco primeiros anos os investimentos são altos, cerca de R\$ 16.000/ha em média para os estados analisados. Assim, só se obtém retorno desses investimentos a partir do 18º ano de cultivo. No, Gráfico 1, está a distribuição de custos para a produção de Macaúba.

Gráfico 1: Custos de Produção do Cultivo da Macaúba

- Insumos
- Operações Manuais
- Operações Mecânicas



Conclusões

Assim, próximo passo dos estudos será analisar a implantação de culturas associadas em busca de custear a implantação da cultura da macaúba, e assim viabilizar os investimentos.

Agradecimentos

Agradecemos ao Centro de Conhecimento em Bioenergia da Universidade Federal de Viçosa por fornecer toda estrutura e apoio necessário para desenvolvimento do projeto.