



**Título:** A produção de macaúba no Brasil e o seu potencial para o setor de biodiesel

**Aluno:** Fabiano de Azedias Almeida

**Orientadora:** Aldara da Silva César

## RESUMO

A possibilidade de diversificação na produção de matéria-prima utilizada para frutificar o biodiesel favorece a competitividade brasileira. Neste contexto a macaúba (*Acrocomia aculeata*) palmeira nativa do Brasil, se apresenta como uma oleaginosa que possui potencial para atender ao setor de biodiesel. Todavia sua exploração ainda vem sendo feito na forma extrativista o que justifica maiores estudos em torno dessa cadeia visando à exploração da cultura comercialmente. Este trabalho trata-se de uma pesquisa exploratória em que retrata o estudo elo de produção de macaúba visando atender um dos objetivos do Programa Nacional de Produção e Uso do Biodiesel (PNPB) que visa à diversificação de matéria-prima e a inclusão de pequenos produtores à cadeia de biodiesel. Diante disso, o trabalho apresenta uma descrição da cadeia de produção da macaúba e aponta alguns pontos fortes da produção dessa cultura bem como menciona algumas fraquezas que devem ser suprimidas a fim de aumentar a competitividade dos elos envolvidos. Dentre as principais dificuldades destacam-se: a falta de zoneamento agrícola, que por sua vez, impõe limite ao planejamento da produção. No entanto sua alta produção e a capacidade de consórcio com outros sistemas produtivos promovem um amplo sistema de produção para essa cultura. Pesquisas têm sido realizadas e vantagens competitivas de produtividade e qualidade dos óleos são apresentadas ao ambiente institucional, além da vantagem de adaptação a solos marginalizados.

**Palavras-chave:** cadeia produtiva, competitividade, inclusão social, PNPB