



# MACAÚBA

## I Congresso Internacional e II Congresso Nacional 2024

### POLÍTICAS PÚBLICAS E SUSTENTABILIDADE NA INCLUSÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR NA CADEIA DA MACAÚBA NO CARIRI CEARENSE

Maurício Antônio Lopes<sup>1</sup>; Rosana do Carmo Nascimento Guiducci<sup>1</sup>; Simone Fávoro<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Embrapa Agroenergia. E-mail: maurício.lopez@embrapa.br

A região do Cariri cearense, onde a macaúba ocorre naturalmente, depende do extrativismo do fruto como importante fonte de renda para as comunidades locais. A atividade, que inclui a venda do fruto e o processamento artesanal de óleo de amêndoa, é vital para a subsistência dessas famílias. Contudo, dados de agricultores de Barbalha, CE, indicam que a produção artesanal de óleo não remunera adequadamente a mão de obra, evidenciando a necessidade de intervenções para melhorar a viabilidade econômica dessa atividade. Estudos preliminares sugerem a viabilidade econômica do cultivo integrado de macaúba com a produção de alimentos em áreas de agricultura familiar. Esse modelo, com o suporte de políticas públicas adequadas, pode transformar o cenário atual, promovendo desenvolvimento sustentável e inclusão de pequenos produtores nas cadeias de valor. Atualmente, o trabalho envolvido no processamento do fruto (quebra, separação, moagem, prensagem, coagem) representa de 50% a 60% do custo de produção artesanal do óleo de amêndoa e 40% do custo de produção da farinha de polpa de macaúba. Nesse contexto, dois desafios principais emergem: a organização da produção coletiva para aproveitar ganhos de escala e a criação de condições para incorporação de capital (máquinas e equipamentos) ao processo produtivo, visando aumentar a eficiência do trabalho dessas famílias. A implementação de políticas públicas direcionadas, como subsídios para aquisição de maquinário, programas de capacitação técnica e incentivos fiscais, pode ser determinante para superar esses desafios. A mecanização e a otimização do processo produtivo resultariam em maior renda familiar e maior capacidade de investimento autônomo em médio prazo. O fortalecimento da cadeia produtiva da macaúba em áreas familiares contribuiria para o aumento da renda das comunidades locais e para a preservação do bioma, articulando desenvolvimento tecnológico e políticas públicas para promover desenvolvimento social, econômico e ambiental na região do Cariri cearense.

Palavras-chave: políticas públicas, sustentabilidade, produtividade do trabalho, otimização da produção, investimento.

**Área temática:** POLÍTICAS PÚBLICAS & SUSTENTABILIDADE.