



## ANÁLISE DA RENTABILIDADE DO CULTIVO DO AMENDOIM EM CONSÓRCIO COM PALMA DE ÓLEO NO SUL DO ESTADO DE RORAIMA

*Admar Bezerra Alves<sup>1</sup>, Antonio Carlos Centeno Cordeiro, Liliane Barbosa dos Santos Gadelha*

1. Engenheiro-agrônomo, mestre em Agronegócios, analista da Embrapa Roraima - admar.alves@embrapa.br

**RESUMO:** Os produtores da agricultura familiar na região sul do Estado de Roraima estão recebendo incentivos para a produção de palma de óleo (dendê), por meio de integração com empresas de produção de biodiesel recentemente instaladas nessa região. Nesse contexto, instituições de fomento, de pesquisa e de representação dos produtores estão preocupadas com aspectos de tecnologia de produção e principalmente da viabilidade econômica desta atividade. Outro aspecto se refere ao aproveitamento do espaço na entrelinha do dendê na fase inicial do seu desenvolvimento vegetativo, intervalo que ocorre entre o plantio da lavoura e o início da frutificação, fato constatado na região em estudo num prazo de três anos. Nesse sentido, há uma ociosidade da área da entrelinha do dendê (plantada no espaçamento de 9 m x 9,0), a qual tem que ser mantida livre de ervas daninhas ou sob controle por roçagem, demandando custos sem entrada de recursos financeiros. Este trabalho utiliza-se da tecnologia de plantio intercalar (consórcio), envolvendo a palma de óleo (dendê) e o amendoim para verificar a rentabilidade e a alternativa de uso do solo por uma lavoura temporária, visando à obtenção de renda no intervalo em que a lavoura principal se desenvolve até o início de sua produção, bem como, manter a área livre de ervas daninhas e permitir benefícios indiretos (principalmente pela cobertura do solo, fixação de nitrogênio e utilização de resíduos de adubos da consorciada). Foram levantados dados de custos de produção em seis (6) parcelas de experimentos implantadas na região de estudo, considerando o dendê na fase inicial de implantação (ano "0") e o amendoim plantado no período de chuvas (sequeiro). Os dados foram consolidados e avaliados com recursos de planilhas de Excel adaptado para cálculo de custos de produção e avaliação econômica. O resultado da análise aponta para um custo de produção médio do amendoim referente às 6 parcelas equivalente R\$ 1.960,00 por hectare, enquanto a produtividade média foi de 2.226 kg por hectare (equivalente a 111 sacas de 20 kg do produto em casca). Considerando o preço médio de mercado da saca em R\$ 80,00 a receita bruta obtida foi de R\$ 8.880,00 e a receita líquida, de R\$ 6.920,00. O custo de produção do dendê incluindo implantação e manutenção no primeiro ano foi de R\$ 6.276,00 significando que no primeiro ano de implantação do dendê o consórcio com amendoim permite a amortização de 100% das despesas no período. A confirmação dos dados da rentabilidade da cultura do amendoim consorciada com dendê permite inferir a viabilidade econômica deste arranjo de produção, uma vez que o mesmo pode ser repetido até o terceiro ano de implantação da cultura principal, permitindo aos produtores da agricultura familiar amortizar custos até o início da fase produtiva, obter receita extra, além dos benefícios indiretos de melhoria das condições física e química do solo.

**Palavras-chave:** leguminosa, cadeia produtiva, Amazônia.