



## **Análise da viabilidade econômica da produção de feno de amendoim forrageiro em clima amazônico**

**Jaiane Medeiros Vasconcelos<sup>1</sup>, Maykel Franklin Lima Sales<sup>2</sup>, Claudenor Pinho de Sá<sup>2</sup>, Rafael de Melo Clemêncio<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal do Acre, Rio Branco, Acre.

<sup>2</sup> Embrapa Acre

[jayvasconcelos@hotmail.com](mailto:jayvasconcelos@hotmail.com)

A necessidade de alternativas tecnológicas aplicadas à pecuária está cada dia mais crescente no rebanho brasileiro. Este trabalho teve como objetivo fornecer indicadores econômicos que permita ao empresário tomar decisões baseadas no desempenho econômico do feno de *Arachis pintoii* cv. BRS Mandobi. A determinação dos custos e dos indicadores econômicos foi calculada com base no capítulo “Aspectos metodológicos da análise de viabilidade econômica de sistemas de produção” do livro “Viabilidade econômica de sistemas de produção agropecuários: metodologia e estudos de caso”. O custo total da produção compreende todas as despesas desembolsadas, o custo de oportunidade da mão de obra familiar, depreciações do capital (instalações, equipamentos, máquinas) e o custo de implantação do amendoim forrageiro. A remuneração do capital fundiário (terra) foi calculada a uma taxa de 4% ao ano sobre o valor de mercado, e para o cálculo do custo do capital foi utilizada a taxa de desconto de 6% ao ano. O custo unitário do fardo de feno pesando 8,4 kg foi calculado em R\$ 6,73. Na análise comparando com o preço do fardo de alfafa, disponível no comércio local, observa-se que o preço do feno da alfafa é 250% superior ao preço do feno do amendoim forrageiro. Fato que garante uma vantagem competitiva no aspecto preço. O ponto de nivelamento corresponde ao nível de produção que os custos totais se igualam as receitas totais, obtida com a venda de fenos. Na análise, o ponto de nivelamento calculado foi de 278 fardos, comercializados a R\$ 10,00/fardo. Sendo esta quantidade suficiente para cobrir os custos de produção. Considerando que foram obtidos 414 fardos por hectare, observa-se que a quantidade produzida foi mais do que suficiente para cobrir os custos do investimento. A taxa de retorno foi de 48,68%. Fato que proporciona uma renda líquida de R\$ 1,49 para cada Real gasto na atividade. Neste aspecto, observa-se que todos os indicadores de eficiência econômica apresentaram desempenho favorável, com valores positivos. Portanto, classifica a atividade de produção de feno utilizando o amendoim forrageiro, como economicamente viável.

Palavras-chave: armazenamento, produção, rendimento.

Financiamento: Embrapa Acre, Unipasto.