



Título: Análise da viabilidade econômico-financeira na ovinocultura de corte

Aluna: Maiza Bernardo Lopes

Orientador: Afonso Aurélio de Carvalho Peres

RESUMO

Objetivou-se analisar a viabilidade econômico-financeira da ovinocultura de corte em sistema de terminação à pasto e em sistema de terminação em confinamento. A análise foi realizada a partir da construção de diferentes cenários de sistemas de alimentação para a criação de ovinos de corte. Os dados zootécnicos utilizados na caracterização tanto do sistema de confinamento quanto do sistema de criação à pasto, foram obtidos junto ao Campus de Ciências Agrárias da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), situado no Projeto de Irrigação Senador Nilo Coelho, em Petrolina, PE, entre janeiro e abril de 2015. Foi considerado um rebanho de 265 ovinos machos, com idade em torno de 5 meses e peso corporal inicial de $23,4 \pm 3,2$ kg. Os animais permaneceram no confinamento por 3 meses e no sistema a pasto permaneceram por 4 meses. A partir do estudo de mercado e dos dados econômicos foi possível determinar os indicadores econômicos de rentabilidade VPL e TIR. Foi calculado também o tempo de recuperação do investimento realizado, através do *Payback* descontado. Realizou-se a análise de sensibilidade para identificar os itens que mais impactaram na atividade, auxiliando a tomada de decisão de novos entrantes no ramo da ovinocultura de corte. O resultado obtido para o VPL no sistema de confinamento foi positivo, sendo este sistema viável financeiramente, quando considerada uma taxa de juros de 4% ao ano, ao passo que o sistema de produção a pasto foi inviável financeiramente. A TIR do confinamento foi maior que a TMA escolhida sendo o sistema atrativo para investimento. Por apresentar uma rentabilidade baixa, o tempo de recuperação do capital investido, por meio da técnica *Payback* descontado foi superior ao horizonte temporal do estudo, o que o classifica como um período de longo prazo. Os itens que exerceram maior influência sobre os resultados dos indicadores econômicos, por ordem de importância foram o preço de aquisição e comercialização dos animais, pagamento da mão de obra, preço de aquisição dos componentes da alimentação (farelo de soja, milho moído, torta de algodão e capineira), investimento em instalações (galpão de confinamento) e investimento máquinas.

Palavras-chave: carne, confinamento, pasto, payback, taxa interna de retorno, valor presente líquido