

ANÁLISE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO, UTILIZAÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE DIETA COMPLETA PELETIZADA OU EXTRUSADA PARA EQUINOS

Letícia Tatiane Ribeiro da Silva*; Kátia Feltre; Augusto Hauber Gameiro; Alexandre Augusto de Oliveira Gobesso

Aluna de Iniciação Científica da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade de São Paulo (USP)

**leticia.tatiane.silva@usp.br*

O presente trabalho tem como objetivo verificar a viabilidade industrial e produtiva da dieta completa composta por diferentes fontes de fibra (rolão de milho, capim-elefante desidratado e feno de Tifton 85) peletizada ou extrusada. A análise incluiu desde a produção agrícola do volumoso, beneficiamento industrial e transporte até a comercialização da dieta completa peletizada e extrusada para a espécie equina, considerando que toda produção seria comercializada em um mercado cativo de 2.250 e 3.215 animais em manutenção, para o produto peletizado e extrusado, respectivamente. Foi proposto Fluxo de Caixa estimado em um horizonte de projeto de 30 anos e três cenários para as três fontes volumosas, baseados em preços diferenciados de venda da dieta completa ao consumidor final. Foi considerado o custo equivalente à dieta completa, composta pelos ingredientes necessários para a fabricação do mesmo, porém, obtidos separadamente (concentrado comercial, sal mineral e feno). Foram considerados como indicadores de viabilidade econômica a Taxa Interna de Retorno (TIR), *payback* simples (tempo necessário para a recuperação do investimento inicial) e Valor Presente Líquido (VPL). O investimento foi considerado viável quando a TIR foi maior ou igual à taxa de desconto de 7,20% a.a., e, conseqüentemente, VPL maior que zero. Foi possível inferir que as dietas são viáveis economicamente apresentando TIR acima da taxa de desconto de 7,20% a.a. e *Payback* simples de, no máximo, 6 anos, exceto para a dieta completa peletizada produzida com feno de Tifton 85. De todas as dietas avaliadas, a dieta de rolão de milho extrusado foi a que apresentou maior lucro líquido mensal médio (LLMM) quando avaliado nos três cenários. A maior taxa interna de retorno (TIR) foi obtida com a dieta de capim-elefante extrusado. Foi possível concluir que, exceto para a dieta composta por feno de Tifton 85 peletizado, o projeto é viável economicamente para as demais fontes de fibra e processamentos.

Palavras-chave: cavalo, economia, processamento de dietas.