



## Avaliação econômica da dieta concentrada sem volumoso na alimentação de cordeiros em confinamento.

Bruna Araújo Euzébio Alves Jacob Lopes – Universidade Federal de Viçosa (UFV)  
Raul Ramon Rodrigues Moreira – Centro Universitário de Viçosa (UNIVIÇOSA)  
Darlyson da Silva Figueiredo - Universidade Federal de Viçosa (UFV)  
Danilsy Cornélio Pereira - Universidade Federal de Viçosa (UFV)  
Raquel Marim de Souza – Centro Universitário de Viçosa (UNIVIÇOSA)  
Magna Coroa Lima – Docência no Centro Universitário de Viçosa (UNIVIÇOSA)

**Palavras-chave:** Confinamento, manejo, ovinos.

### Introdução

A ovinocultura é considerada uma estratégia para o desenvolvimento rural em diversos países, incluindo o Brasil que produz aproximadamente 93.000 toneladas de carne ovina por ano, essa demanda de carne ovina de qualidade tem gerado a necessidade de intensificar a produção, nesse contexto, o confinamento de cordeiros pode ser uma alternativa viável no sentido de produzir carne de boa qualidade.

### Objetivos

Esse trabalho teve como objetivo analisar economicamente o desempenho de cordeiros que anteriormente eram criados à pasto e foram submetidos ao manejo de confinamento sem dieta volumosa.

### Material e Métodos

Foram selecionados 8 cordeiros, mestiços das raças Santa Inês e Dopper, nascidos de gestação unitária, gemelar ou trigemelar, os animais foram confinados em duas baias coletivas com 1m<sup>2</sup> por animal. Antes do experimento os animais passaram pela vermifugação com Cloridrato de Levamisol (Ripercol®) por via oral (5mg/kg). A dieta de concentrado peletizado e milho, foi fornecida 4,4% do peso vivo, de acordo com as exigências nutricionais, e reajustadas semanalmente. As variáveis analisadas foram: consumo de ração acumulado (kg), consumo do milho em grão (Kg), custo alimentar (R\$), receita bruta (R\$) e índice de lucratividade (%).

### Resultados e Discussão

**Tabela 1: Resultados da média de ganho de peso total dos animais**

RESULTADO	FÊMEA	MACHO
PESO MÉDIO INICIAL	23,75 kg	30,37 kg
PESO MÉDIO FINAL	31,75 kg	37,85 kg
GANHO MÉDIO TOTAL	8 kg	7,75 kg

Na tabela acima mostra as evoluções através do ganho de peso total de machos e fêmeas.

Os animais se adaptaram bem a dieta, não apresentando timpanismo. No fim do experimento os animais consumiram o total de 262,65 kg de milho e 46,35 kg do concentrado, consumindo no final 309 kg da dieta formulada para este experimento e produziram 63 kg de carne o que rendeu o valor de R\$ 819,00, tendo como custo da dieta o valor de R\$ 527,00.

### Conclusões

Pode-se concluir que a dieta de alto grão peletizado foi economicamente viável, rendendo um lucro satisfatório e mantendo o desenvolvimento produtivo dos animais

### Bibliografia

LEITE H. M.; BATISTA N. V.; LIMA A. F.; SILVA A. S.; OLIVEIRA J. T.; FIRMINO S. S.; SILVA M. R.; LIMA P. O. **Desempenho e comportamento ingestivo de cordeiros alimentados com dieta de alto grão.** Research, Society and Development, v. 9, n. 10, 2020.