



ZOOTEC

SALVADOR - BAHIA - 2025

SOLUÇÕES PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL

07 A 10 DE OUTUBRO
CENTRO DE CONVENÇÕES
DE SALVADOR

ANAIS



Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

Congresso Brasileiro de Zootecnia (34. : 2025 :
Salvador, BA)
Anais do 34º Congresso Brasileiro de Zootecnia :
Zootec 2025 [livro eletrônico] : soluções para um
futuro sustentável. -- 1. ed. -- Salvador, BA :
Ed. dos Autores, 2025.
PDF

Vários autores.
Vários colaboradores.
Bibliografia.
ISBN 978-65-01-84874-7

1. Zootecnia - Congressos I. Título.

25-323425.0

CDD-636.06

Índices para catálogo sistemático:

1. Zootecnia : Congressos 636.06

Aline Grazielle Benitez - Bibliotecária - CRB-1/3129

The background of the entire page is a dark green silhouette of a cowboy wearing a wide-brimmed hat, standing in a field and herding a group of cattle. In the far background, there are rolling hills or mountains. The word "COMISSÃO" is centered over the cowboy's torso in a large, white, sans-serif font.

COMISSÃO

COMISSÃO ORGANIZADORA

Analívia Martins Barbosa

Presidente

Gregório Miguel Ferreira de Camargo

Vice-presidente

Américo Fróes Garcia Neto

Coordenador Científico

Luís Fernando Batista Pinto

Coordenação de Premiações

Chiara Albano de Araújo Oliveira

Flávio Coutinho Longui

Adriana de Farias Jucá

Guilherme Ribeiro Alves

Manuela Silva Libanio Tosto

Apoio e Logística

Ronaldo Lopes Oliveira

Consultor de Assuntos Especiais

Marinaldo Divino Ribeiro

Coordenador de Relações Interinstitucionais

Características quantitativas da carcaça de ovinos confinados alimentados com torta de babaçu.

Fernanda Isabel Pires Pereira Mendes, José Antonio Alves Cutrim Junior, Joaquim Bezerra Costa, Joseane Nunes Batista Moura, Pedro Davi Roxo Cavalcante, Nyeslen Christiny Oliveira Coêlho

:::::

Palavras-chave: confinamento, coproduto agroindustrial, produção de carne ovina, rendimento comercial

O objetivo deste estudo foi avaliar as características quantitativas da carcaça de ovinos confinados alimentados com dietas contendo diferentes proporções de torta de babaçu. Os tratamentos consistiram em níveis de inclusão de torta de babaçu na dieta, sendo estes 0%, 0%, 6%, 12% e 18%. O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado, com quatro tratamentos e sete repetições. Foi utilizado ovinos do cruzamento de das raças santa inês x dorper com peso vivo médio inicial de 20kg. As variáveis analisadas incluíram peso corporal ao abate (PCA, kg), peso de carcaça quente (PCQ, kg), peso de carcaça fria (PCF, kg), peso de corpo vazio (PCV), rendimento de carcaça quente (RCQ), rendimento de carcaça fria (RCF), rendimento biológico (RB, kg), perda de peso por resfriamento (PPR, %), espessura de gordura subcutânea (EG, mm), espessura máxima de gordura (GR, mm) e área de olho de lombo (AOL, cm²). Após 60 dias de confinamento, os animais foram abatidos conforme as normas do Serviço de Inspeção Federal, e as carcaças foram submetidas às avaliações de peso, medidas de rendimento e características morfométricas. Os dados foram submetidos a análise de variância e regressão, testando-se o modelo linear e quadrático com o auxílio do programa SAS, utilizando os procedimentos PROC MIXED e PROC REG. Os resultados demonstraram que a inclusão de torta de babaçu nas dietas dos ovinos não influenciou significativamente ($P>0,05$) nenhuma das variáveis avaliadas, indicando ausência de efeito da torta de babaçu sobre o desempenho quantitativo da carcaça. Os valores médios obtidos foram 35,43 kg para PCA, 16,67 kg para PCQ, 16,45 kg para PCF, 32,65 kg para PCV, com RCQ de 46,99%, RCF de 46,38%, PPR de 1,42%, RB de 51,20%, EG de 2,74 mm, GR de 11,74 mm e AOL de 13,04 cm². A torta de babaçu pode ser incluída na alimentação de ovinos em confinamento em até 18% da matéria seca total sem comprometer as características quantitativas da carcaça, sendo uma alternativa viável no contexto da nutrição animal sustentável. O trabalho foi aprovado pelo Comitê de Ética no Uso de Animais em Experimentação (CEUA), sob número de processo 23249.041704.2020-87.