



INFLUÊNCIA DO SEXO NAS CARACTERÍSTICAS CORPORAIS E ESTIMATIVA DE PESO POR FITA MÉTRICA EM OVINOS SANTA INÊS

JOÃO GABRIEL PICININ PEDROSO; ANA JULIA LAZARI; JOSÉ RENATO DOS SANTOS BERGAMO; BEATRIS MENDONÇA FELIX; RICARDO DUTRA DO BEM

Introdução: A avaliação morfométrica, baseada na medição de regiões zootécnicas, permite monitorar o desenvolvimento e estimar o peso vivo dos animais. O dimorfismo sexual influencia o desempenho zootécnico, impactando a seleção genética, o manejo nutricional e a produtividade. O uso de fita métrica é uma alternativa prática e acessível para mensuração em sistemas com limitações estruturais, proporcionando parâmetros objetivos e fáceis de aplicar. **Objetivo:** Avaliar o efeito do sexo sobre medidas corporais e a estimativa de peso vivo por fita métrica em ovinos da raça Santa Inês. **Material e métodos:** Foram coletados dados de 59 ovinos Santa Inês (39 fêmeas e 19 machos) em Flórida-PR, em abril de 2025. Os animais foram divididos em adultos (>150 dias, $n=44$) e jovens (≤ 150 dias, $n=15$). Avaliaram-se escore de condição corporal (ECC), perímetro torácico (PT), altura de cernelha (AC), altura e largura da garupa (AG e LG) e comprimento corporal (C), conforme padrões anatômicos. **Resultados:** O sexo influenciou significativamente o ECC, PT e o peso estimado por fita. Fêmeas apresentaram médias superiores nessas variáveis: ECC (3,66 contra 3,28 nos machos), PT (85,45 cm contra 76,63 cm) e peso estimado (60,40 kg contra 46,95 kg). As variáveis AC, AG, LG e C não apresentaram diferenças significativas entre os sexos. Embora o esperado fosse um maior desenvolvimento em machos devido à testosterona, a maior média nas fêmeas pode estar relacionada à baixa representatividade de machos adultos, à variação etária e à possível presença de machos castrados na amostra. **Conclusão:** O sexo influenciou o ECC, o PT e o peso estimado por fita. A morfometria se mostra útil para o monitoramento do desenvolvimento de ovinos, sobretudo em propriedades sem acesso a balanças.

Palavras-chave: **ESCORE DE CONDIÇÃO CORPORAL; MORFOMÉTRICOS; PERÍMETRO TORÁCICO;**