



COMPARATIVO DA CINÉTICA ESPERMÁTICA DE MACHOS EQUÍDEOS DE DIFERENTES RAÇAS, FORA DA ESTAÇÃO REPRODUTIVA, NO SUDESTE BRASILEIRO

Universidade Federal de Viçosa

Luiza Vitarelli Kladt¹, Yamê Fabres Robaina Sancler-Silva², Cristian Silva Teixeira², Matheus Vilela Albino², Davi Nunes Leandro Silva³, Tiago Martins Tibúrcio⁴

¹Departamento de Medicina Veterinária UFV, ²Departamento de Zootecnia UFV, ³Departamento de Agronomia UFV, ⁴Faviçosa/Univiçosa ¹e-mail: luiza.kladt@ufv.br

Palavras-chave: sazonalidade reprodutiva, jumento, garanhão

Grande Área: Ciências Agrárias

Área Temática: Zootecnia

Categoria do Trabalho: Pesquisa

Introdução

A realização de coletas de sêmen de equídeos fora da estação reprodutiva, é uma alternativa para otimizar o uso desses machos visando a realização de criopreservação seminal. Os garanhões são classificados como reprodutores de dias longos, assim, a qualidade seminal pode ser afetada nesse período, bem como a fertilidade desses machos. Este efeito da sazonalidade nos equinos é bem descrito no hemisfério norte, porém são poucos os estudos sobre este efeito nos equinos localizados no hemisfério sul. Além disso, é questionável o efeito da sazonalidade nos machos asininos, demandando mais estudos.

Objetivo

Avaliar e comparar as variáveis cinéticas entre duas diferentes espécies (equinos e asininos) e entre duas raças de equinos (Mangalarga Marchador e Bretão) durante o inverno na região sudeste brasileira.

Material e Métodos



Resultados e Discussão

Tabela 1: Relação das variáveis de cinética espermática por grupo

Grupo	MP	MT	Vigor
Bretão	40.71±6.54 AB	69.76±8.95	0.95±0.13
Jumento	59.89±6.56 A	83.64±8.96	1.18±0.12
Mangalarga Marchador	26.21±5.69 B	51.76±7.76	0.87±0.12

Houve diferença ($p < 0.02$) para a variável Motilidade Progressiva (MP), na qual os Jumentos (59.89±6.56) obtiveram média superior aos garanhões Mangalarga Marchador (26.21±5.69), mas não diferiram em relação aos Bretões (40.71±6.54). Não foram encontradas diferenças significativas entre os grupos para as variáveis Motilidade Total (MT) e Vigor. Tais resultados demonstram uma qualidade seminal superior dos asininos em comparação aos equinos da raça Mangalarga Marchador fora da estação reprodutiva. No entanto, essa diferença não pode ser generalizada a todas as raças de equinos, como demonstrado pela raça Bretão.

Conclusões

A motilidade progressiva é um parâmetro que possui correlação com a fertilidade, sendo importante para a avaliação reprodutiva dos machos. Mais estudos dentro da estação reprodutiva são necessários para saber se esta diferença é influenciada pela sazonalidade.

Agradecimentos