

ESTIMATIVA DE PESO EM EQUINOS DA RAÇA MANGALARGA MARCHADOR: COMPARAÇÃO ENTRE FITA DE PESAGEM COMERCIAL E BALANÇA

Matheus Sobrinho Sales Fonseca¹, Cristian Silva Teixeira¹, Marcus Vinicius Dias de Almeida¹,
Rafaela Antunes Araújo¹, Luiza Araújo Werner¹, Yamê Fabres Robaina Sancler da Silva¹.

¹Universidade Federal de Viçosa

ODS: Educação de Qualidade

Categoria: Pesquisa

Introdução

A equideocultura apresenta crescimento significativo no Brasil, desempenhando um papel importante no setor agropecuário e demandando práticas de manejo cada vez mais técnicas. Um dos aspectos essenciais do manejo zootécnico é a estimativa precisa do peso corporal, fundamental para o correto fornecimento de medicamentos, ajuste de dietas, formulação de rações e realização de procedimentos sanitários.

Objetivos

Este trabalho teve como objetivo comparar os valores obtidos com o uso de uma fita de pesagem comercial com os obtidos por meio de balança de pesagem animal, verificando a precisão e da fita em equinos da raça Mangalarga Marchador.

Material e Métodos ou Metodologia

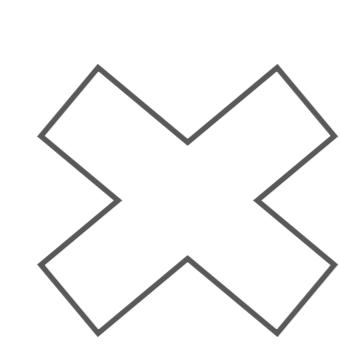
6 machos



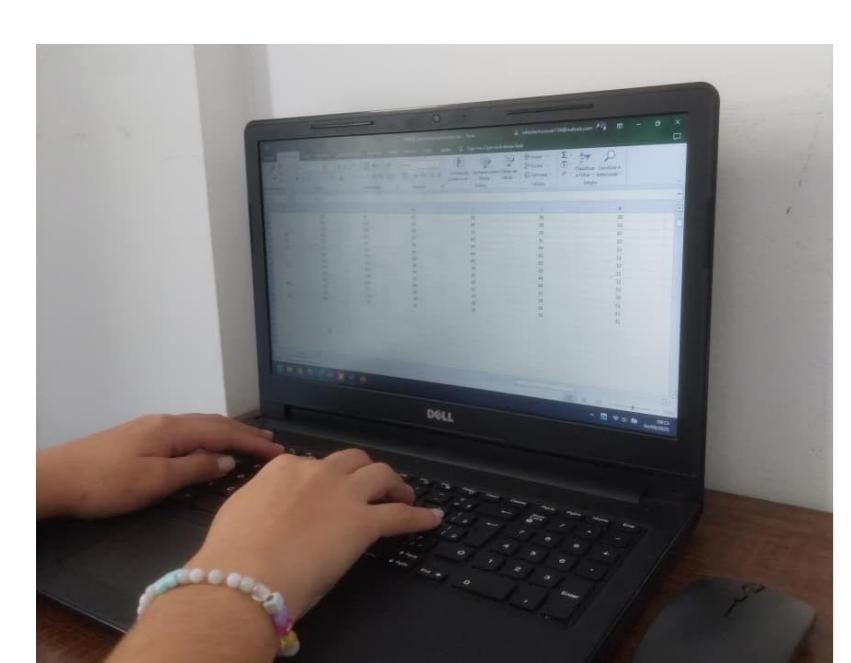
6 fêmeas



Ouro Fino®



Metax®



ExpDes do software R sendo consideradas diferenças com $p < 0,05$.

Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

Tabela 1 – média de variação entre os dois métodos nos machos e fêmeas:

| | VARIAÇÃO EM PORCENTAGEM |
|--------|----------------------------|
| MACHOS | 2,70% |
| FÊMEAS | 1,98% |
| TOTAL | 2,34% |

As mensurações foram realizadas em local plano e firme, sempre pelo mesmo operador e do mesmo lado do animal, buscando reduzir variações subjetivas. A fita de pesagem Ourofino® foi posicionada ao redor do perímetro torácico, iniciando na cernelha, passando pelo costado, pelo cilhadouro e retornando ao antímero oposto. Na sequência, os animais foram pesados em balança de pesagem animal Metax®, com capacidade máxima de 2000 kg e precisão de 1 kg.

Conclusões

Conclui-se que a fita de pesagem comercial apresenta boa aplicabilidade para estimativas de peso em equinos da raça Mangalarga Marchador, sendo uma alternativa prática para o manejo rotineiro. No entanto, quando se busca maior exatidão, recomenda-se cautela em sua utilização, especialmente em avaliações individuais que demandem maior precisão.

Agradecimentos