

EFEITO DA SUPLEMENTAÇÃO COMERCIAL NO PESO CORPORAL DE POTROS: COMPARAÇÃO ENTRE FITA DE PESAGEM E BALANÇA

Rafaela Antunes Araujo^{1*}, Cristian Silva Teixeira¹, Pedro Henrique Santos Turquia², Gabriel Mendes Santos², Bruna Karolayne Inácio Assis¹, Yamê Fabres Robaina Sancler da Silva¹

¹Universidade Federal de Viçosa, ²VetBras Nutrição Animal.
[*rafaela.antunes@ufv.br](mailto:rafaela.antunes@ufv.br)

ODS: Educação de Qualidade
Categoria: Pesquisa

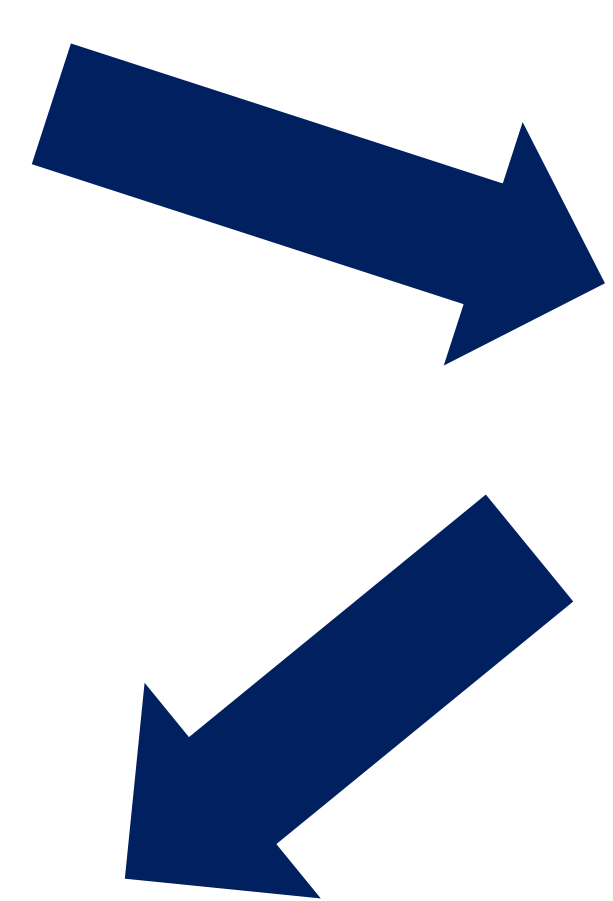
Introdução

A suplementação nutricional é estratégica para promover o desenvolvimento adequado em animais, especialmente em fases críticas. Nos potros, os primeiros meses de vida são cruciais para o ganho de peso. Entre os métodos de mensuração do peso corporal, a fita de pesagem destaca-se pelo uso prático e rápido em propriedades rurais, sendo amplamente adotada como alternativa à balança, sobretudo em situações com restrições de infraestrutura.

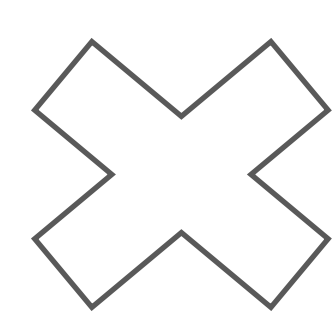
Objetivos

Avaliar a precisão da fita de pesagem na estimativa do peso de potros submetidos à suplementação comercial da VetBras®, por meio da comparação com os valores obtidos por pesagem em balança.

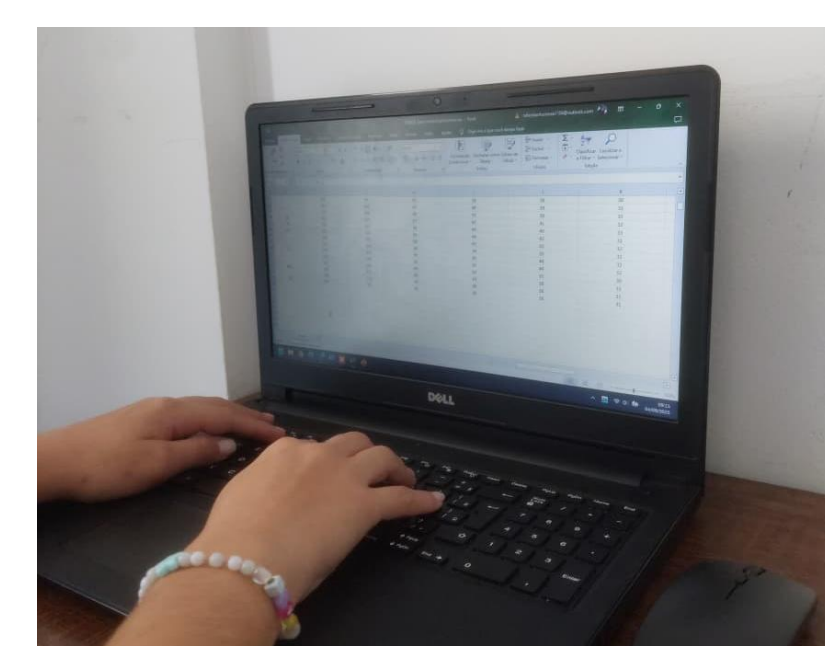
Material e Métodos



Ouro Fino® – mensurado semanalmente



Metax® – mensurado quinzenalmente



Teste t de Student, correlações pelo teste de Pearson. ExpDes do software R, $p < 0,05$.

Resultados e discussão

Tabela 1 – Média dos pesos dos potros na fase de adaptação e pós adaptação

	FASE ADAPTAÇÃO	FASE PÓS-ADAPTAÇÃO
PESO FITA Ouro Fino®	82,08 Kg	94,96 Kg
PESO BALANÇA Metax®	79,22 Kg	96,63 Kg

O ganho de peso na fase pós-adaptação pode ser atribuído à suplementação fornecida, que promoveu melhor condição de escore corporal. A diferença significativa entre os métodos pode estar relacionada não apenas ao desenvolvimento dos potros, mas também à possível inadequação da fita utilizada, que pode ter sido desenvolvida para outra categoria ou raça de equídeos.

Conclusões

A fita de pesagem, embora prática, não apresenta precisão suficiente para mensurar com exatidão o crescimento de potros suplementados, sendo recomendável o desenvolvimento de uma fita específica para essa categoria, com calibração compatível às suas características corporais.

Agradecimentos

