

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

Rafaela Antunes Araujo<sup>1\*</sup>, Cristian Silva Teixeira<sup>1</sup>, Pedro Henrique Santos Turquia<sup>2</sup>, Gabriel Mendes Santos<sup>2</sup>, Bruna Karolayne Inácio Assis<sup>1</sup>, Yamê Fabres Robaina Sancler da Silva<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Universidade Federal de Viçosa, <sup>2</sup>VetBras Nutrição Animal.  
\*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.

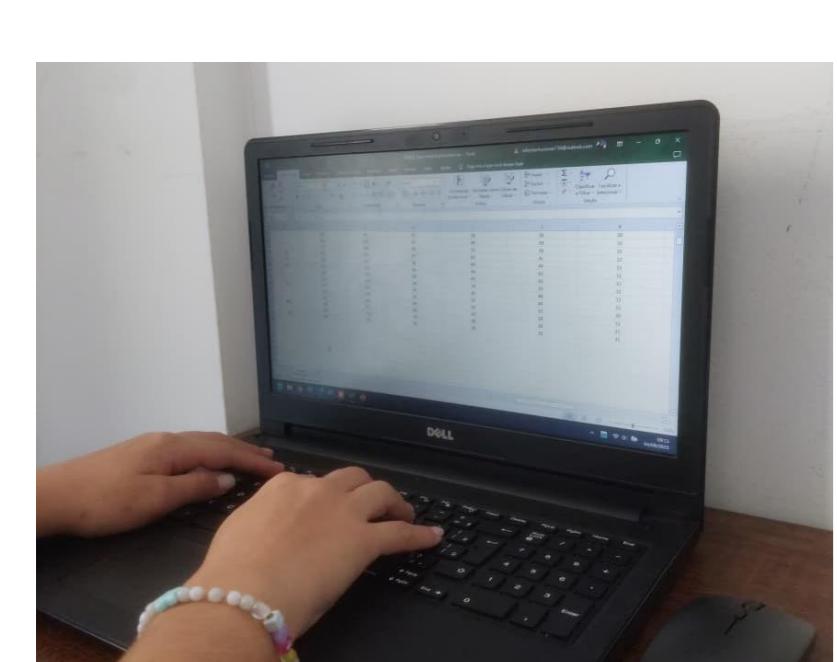
### Objetivos

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.

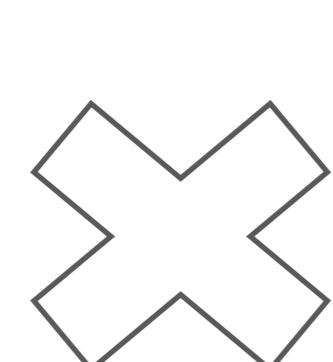
### Material e Métodos



Ouro Fino® - mensurado  
semanalmente



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



Metax® - mensurado  
quinzenalmente

### 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