

ESTUDO COMPARATIVO ENTRE O PESO DE BALANÇA E FITA DE PESAGEM EM BOVINOS DA RAÇA NELORE E CRUZADO

DAVID HENRIQUE DA SILVA DO **NASCIMENTO**^{1*}, JULIANA MASSITEL **CURTI**², GUSTAVO ROMERO **GONÇALVES**², PAULA ADRIANA **GRANDE**², RODRIGO DE OLIVEIRA **MATTOSINHO**³.

¹Discente do curso de Medicina Veterinária, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

²Docente do curso de Medicina Veterinária, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

³Médico Veterinário do Núcleo de Grandes Animais, UNINGÁ – Centro Universitário Ingá, Maringá/PR.

*davydhenrique@hotmail.com

A pesagem é um importante parâmetro dentro da avaliação dos animais, sendo utilizada como forma de acompanhar o crescimento, ganho e perda de peso, aplicação de medicamentos e formulação de dietas. O objetivo deste trabalho foi comparar o peso de balança e fita de pesagem em bovinos da raça Nelore e Cruzado. O experimento consistiu na avaliação de 34 bovinos, da raça Nelore (n=6) e Cruzado (n=28), com idade variando entre 8 a 10 meses, manejados de forma extensiva em piquetes de capim estrela, água *ad libitum* e suplementados com sal mineral. Os bovinos foram submetidos a pesagem de balança eletrônica e fita de pesagem (LA Saúde Animal[®]) utilizando a escala média para bovinos de corte. Foi realizada, concomitantemente, a avaliação de escore de condição corporal (ECC) na escala de 1 a 5, importante para não haver discrepâncias de peso entre os animais. O Teste T de amostras independentes foi empregado para comparação entre os diferentes métodos de pesagem, admitiu-se 5% de probabilidade de erro. O programa Bioestat 5.3 foi utilizado para a análise. Os resultados obtidos demonstraram que não há diferença estatística entre os métodos de pesagem nos bovinos da raça Nelore (P=0,43) e Cruzados (P=0,88), reforçando que a campo a utilização da fita de pesagem é um método possível e confiável para o manejo dos bovinos. Nota-se que apesar de não haver diferença estatística entre os métodos foi possível observar que há uma elevação na média de 37,94 Kg nos bovinos da raça Nelore e de 28,32Kg nos Cruzados no método de pesagem por fita, o que reflete em um peso levemente maior, e os bovinos submetidos a esse método, podem receber sobredoses quando medicados. Esses achados devem ser levados em consideração, principalmente quando for instituir terapias medicamentosas. Conclui-se, portanto, que não há diferença estatística entre os métodos de pesagem entre fita e balança eletrônica.

Palavras-chave: Bovinos. Escore de condição corporal. Pesagem. Sobredose.