



## ESTUDO TOPOGRÁFICO DO APARELHO LOCOMOTOR DOS MEMBROS DISTAIS DE BOVINOS

*Larysse Kumpel Di Bernardino<sup>1</sup>, Nattaly Bonacin Pinto<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Cesumar - UNICESUMAR, Campus Maringá-PR. Bolsista PIBIC<sup>12</sup>/ICETI- UniCesumar. Larysse\_kumpel@hotmail.com

<sup>2</sup>Orientadora, Docente do Curso de Medicina Veterinária, UNICESUMAR. nattaly.pinto@unicesumar.edu.br

### RESUMO

A descrição anatômica articular evidencia os fatores padrões para as condições biomecânicas que devem ser consideradas na seleção do animal de uma determinada espécie. Dessa forma, o presente trabalho tem o objetivo de descrever a articulação metacarpo-falângica na espécie bovina, em relação a sua arquitetura, considerando volume, recessos, comunicações e os limites da sua cápsula articular, obtendo-se dados que podem ser úteis na clínica médica veterinária e cirúrgica, mediante o melhor conhecimento anatômico da região e sua relação no aspecto anatômico macroscópico. No intuito de ampliar o conhecimento da região metacarpo-falângica, torna-se importante estudar os aspectos anatômicos, considerando sua importância no contexto do acometimento em afecções articulares, como a claudicação. Para tanto, serão utilizados 12 boletos de animais adultos da espécie bovina, raça Nelore, machos e fêmeas, escolhidos aleatoriamente, doados do frigorífico da cidade de Paiçandu-Pr. As peças serão previamente dissecadas a fresco e serão analisados por estatística descritiva e confrontados com a literatura, assim serão tomadas fotografias para comprovação e ilustração das informações.

**PALAVRAS-CHAVE:** Articulação metacarpo-Falângica; Boletos; Bovinos.