

# **ESTUDO ANATÔMICO MACROSCÓPICO, RADIOGRÁFICO E ULTRASSONOGRÁFICO DA ARTICULAÇÃO UMERAL EM CÃES (APOIO UNIP)**

**Aluna:** Flávia Fernandes Moraes

**Orientadora:** Profa. Camila Trevisan Pereira

**Curso:** Medicina Veterinária

**Campus:** Campinas *Swift*

Existem inúmeras alterações que podem resultar em impotência funcional ou claudicação do membro torácico em animais da espécie canina, algumas das quais podem ter origem em lesões junto à articulação umeral. Nesses casos, a avaliação desta articulação por meio das técnicas de diagnóstico por imagem contribuirá para o tratamento adequado e recuperação do paciente. Desta forma, tendo em vista a pouca subutilização do método ultrassonográfico e a importância do estudo anatômico para a avaliação da articulação umeral por meio das técnicas radiográfica e ultrassonográfica, amplamente disponíveis nos diversos centros veterinários, o presente estudo teve por objetivo correlacionar o estudo anatômico ao estudo por meio da imagem em animais normais, a fim de se criar referências anatômicas precisas, considerando também a biomecânica do movimento do ombro. Até o presente momento, foi realizada a dissecação superficial e profunda do membro torácico em 4 (quatro) peças fixadas. Em uma peça a fresco, com o membro torácico ainda aderido à caixa torácica, foi realizada a documentação fotográfica dos músculos superficiais em diferentes momentos: abdução; adução; extensão e flexão. As mesmas peças fixadas foram posteriormente congeladas e seccionadas para o estudo anatômico dos planos sagital e longitudinal. A próxima etapa do estudo será correlacionar as estruturas evidenciadas à avaliação radiográfica e ultrassonográfica com o estudo anatômico já documentado.