

DISSECAÇÃO E MONTAGEM DE ESQUELETO BOVINO NO PLANO MEDIAL LATERAL ESQUERDO.



CARDOSO, Shara Milena dos Reis¹; GONÇALVES, Théo Ribeiro¹; SILVA, Bianca Thuanny Aguiar¹; PINTO, Guilherme Fernandes^{1*}; Email: sharamilena6@gmail.com
GRIEBELER, Adriane²; ROSSATO, Andressa Dutra Piovesam²; SCHOLANT, Michele da Rosa²; BIANCHI, Eloisa²

¹ Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 1 2023/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS

² Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 1 2023/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS



INTRODUÇÃO

Na Medicina Veterinária é de extrema importância aprender sobre a anatomia dos animais que serão trabalhados posteriormente ao longo do curso ou da profissão. Isso faz com que durante todo processo os alunos ampliem seus conhecimentos com nomes, termos, com a localização e posicionamento dos membros anatômicos. Este trabalho auxilia a ampliação do acervo de peças e a diversidade do mesmo na universidade.

OBJETIVO

Este trabalho tem por objetivo relatar o desenvolvimento e resultados da dissecação do esqueleto de um bovino (*Bos Taurus*) no plano medial lateral esquerdo para montagem de peças anatômicas.

MATERIAL E MÉTODOS

A. Recolhimento da carcaça:

A carcaça foi doada aos alunos em estado de decomposição avançado, facilitando assim o desenvolvimento do trabalho.

Figura 1: Chegada da carcaça.



B. Da maceração:

Os ossos passaram pelo processo de fervura para auxiliar na retirada de materiais orgânicos que permaneceram nestes e com auxílio de facas após a fervura, os materiais foram retirados.

Figura 2: Dissecação.



C. Da limpeza:

Estes passaram pelo processo de limpeza, com água sanitária e água oxigenada, junto com escovas de aço para retirada de material e branqueamento dos ossos.

Figura 3: Limpeza.



D. Da montagem:

Visando manter o posicionamento correto dos ossos e o movimento articulado dos membros estes foram fixados na estrutura, com auxílio de: arames, abraçadeiras de nylon, parafusos e cabo de aço. Sendo montado primeiro o esqueleto axial e após isto o apendicular.

Figura 4: Esqueleto axial.



Figuras 5 e 6: Esqueleto Apendicular.



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Durante o processo ocorreram diversos fatores que determinaram a conclusão deste trabalho, entre eles, a falta de alguns ossos (patela e vértebras coccígeas) que, posteriormente, foram adquiridas de outro animal da mesma espécie. Assim como, o desenvolvimento prático e teórico e a montagem do esqueleto, que puseram em desafio o conhecimento dos participantes.

Figura 7: Esqueleto Finalizado.



CONCLUSÃO

Foi desejado que, tanto a pesquisa e escrita científica, quanto a montagem do esqueleto, viesse acrescentar conhecimentos práticos e teóricos que possam ser utilizados ao longo da profissão escolhida, seja no seu estudo ou no exercício da mesma. Acredita-se que o grupo, com seu empenho, conseguiu obter este resultado e adquirir o conhecimento adequado.