

MONTAGEM DE UM ESQUELETO CANINO



FANEZI, Natália Hoff¹; LEITZKE, Lucas Silva¹; MIRANDA, Mateus Comasseto¹; NAVARRO, Victória Severo¹; RODRIGUES, Oscar Rodrigo Moreles^{1*}; Silveira, Éber Rodrigo Ferreira¹.

CORADINI, Márcia Goulart Lopes²; SANTOS, Amanda de Souza²; TEIXEIRA, Bruno Borges Machado²; VAN DER LINDEN, Liana Salles²; MUNHOZ, Carolina Goulart²

¹Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU – Campus Bagé

²Professor (a) do Curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU – Campus Bagé



INTRODUÇÃO

O estudo da Anatomia é de suma importância para a Medicina Veterinária, visto que, é o ramo que compreende a forma, disposição e as estruturas dos animais. O objetivo deste trabalho é descrever o processo de montagem de um esqueleto canino, para fins didáticos, tendo como finalidade relatar a importância do preparo do mesmo e de cada procedimento realizado, além de obter mais conhecimento sobre o assunto.

MATERIAL MÉTODOS

Cadela SRD



Congelado pós morte



8,420 KG



49 cm



Figura 1- Esqueleto canino resultado final. Foto: FANEZI, N.H., 2018, Bagé/RS.

Descongelamento



Maceração mecânica



Remoção de tecidos moles



Separação de membros



Figura 2 – Cachorro após a maceração mecânica. Foto: RODRIGUES, O.R.M., 2018, Bagé/RS.

Imersão em formol



Fervura das peças



Abrassão das peças



Imersão em água oxigenada



Figura 3 – Esqueleto canino após fervura. Foto: NAVARRO, V.S., 2018, Bagé/RS.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os objetivos foram atingidos, o descarte manual ofereceu um resultado satisfatório para a retirada de tecidos moles, a utilização de produtos químicos (como o formol) para o ressecamento não ofertou o resultado esperado. Obteve-se um melhor resultado fervendo as peças, sendo esta técnica muito vantajosa, pois resultou em peças mais limpas e com pouca danificação.

CONCLUSÃO

A utilização de maceração mecânica associada à fervura das peças é de grande valia para a retirada da maior parte de tecidos, seguido da utilização de água oxigenada para o clareamento dos itens. A utilização de maceração química traz também, resultados satisfatórios, porém carece de maior período para a obtenção dos rendimentos esperados. Este projeto foi importante para o ampliamiento de conhecimento prático e teórico sobre a anatomia e as técnicas anatômicas.