

MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA ESQUELÉTICA DA ESPÉCIE OVINA



BARCELOS, Otavio Guimarães¹; BENITEZ, Luize Caillava^{1*}; FELDMANN, Antonia Bacchin Schneider Feldmann¹; PEREIRA, Andrey¹; PEREIRA, Giovanna Costa¹; VIEIRA, Larissa Kabke¹.
*luizebenitez@gmail.com

GRIEBELER, Adriana²; ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan²; Michele da Rosa Scholant²; BIANCHI, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2022/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 4 2022/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

A anatomia veterinária é a ciência responsável pelo estudo da forma e estrutura dos animais domésticos e tem como objetivo abordar a disposição, forma e estruturas do tecido e órgãos que compõem o corpo do animal.

Apesar de ser uma das cadeiras iniciais, é de extrema importância para o futuro médico veterinário.

OBJETIVO

O presente trabalho teve como objetivo a montagem de uma estrutura esquelética da espécie Ovino da raça Santa Inês como intuito de facilitar a visualização e compreensão das peças anatômicas e suas estruturas para melhor aprendizagem dos alunos.

MATERIAL E MÉTODOS

Foi utilizado um animal da espécie ovino da raça Santa Inês, abatido e carneado no Frigorífico Coqueiro no dia 18 de março de 2023.

Todos os processos foram realizados nas instalações da Faculdade IDEAU de Bagé.

Etapas da preparação dos ossos:

Fervura

Maceração mecânica

Clareamento dos ossos – peróxido de hidrogênio 12%

Secagem dos ossos no sol

Montagem do esqueleto

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Durante o processo de fervura, a maceração mecânica se mostrou eficiente na maior parte da execução, com exceção do osso coxal, onde foi ultrapassado o tempo de fervura o que fez com que ele quebrasse durante a limpeza.

Na parte da montagem do esqueleto para se adequar os ossos aos seus devidos lugares, demandou bastante tempo e paciência para que se chegassem no resultado esperado.

Figura 1. Osso coxal quebrado



Figura 2. Montagem do esqueleto



CONCLUSÃO

Com a realização da montagem de uma estrutura esquelética da espécie Ovino, os alunos do grupo foram capazes observar e analisar estruturas anatômicas com melhor aproveitamento, garantindo uma ótima aprendizagem sobre a anatomia no animal.