

ESTUDO OSTEOLÓGICO DE UMA AVE.



BELL, Nathália Soares¹, MORAES, Rosana Brito¹, NASCIMENTO, Sofia Silva¹, REMPEL, Vanessa Spenst¹.
*vanessa.rempel2006@gmail.com

CORADINI, Márcia Goulart Lopes²; GRIEBELER, Adriane²; SIMÕES, Michele da Rosa Scholant²; BIANCHI, Eloísa².

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 1 2025/1- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de, Nível 1 2018/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



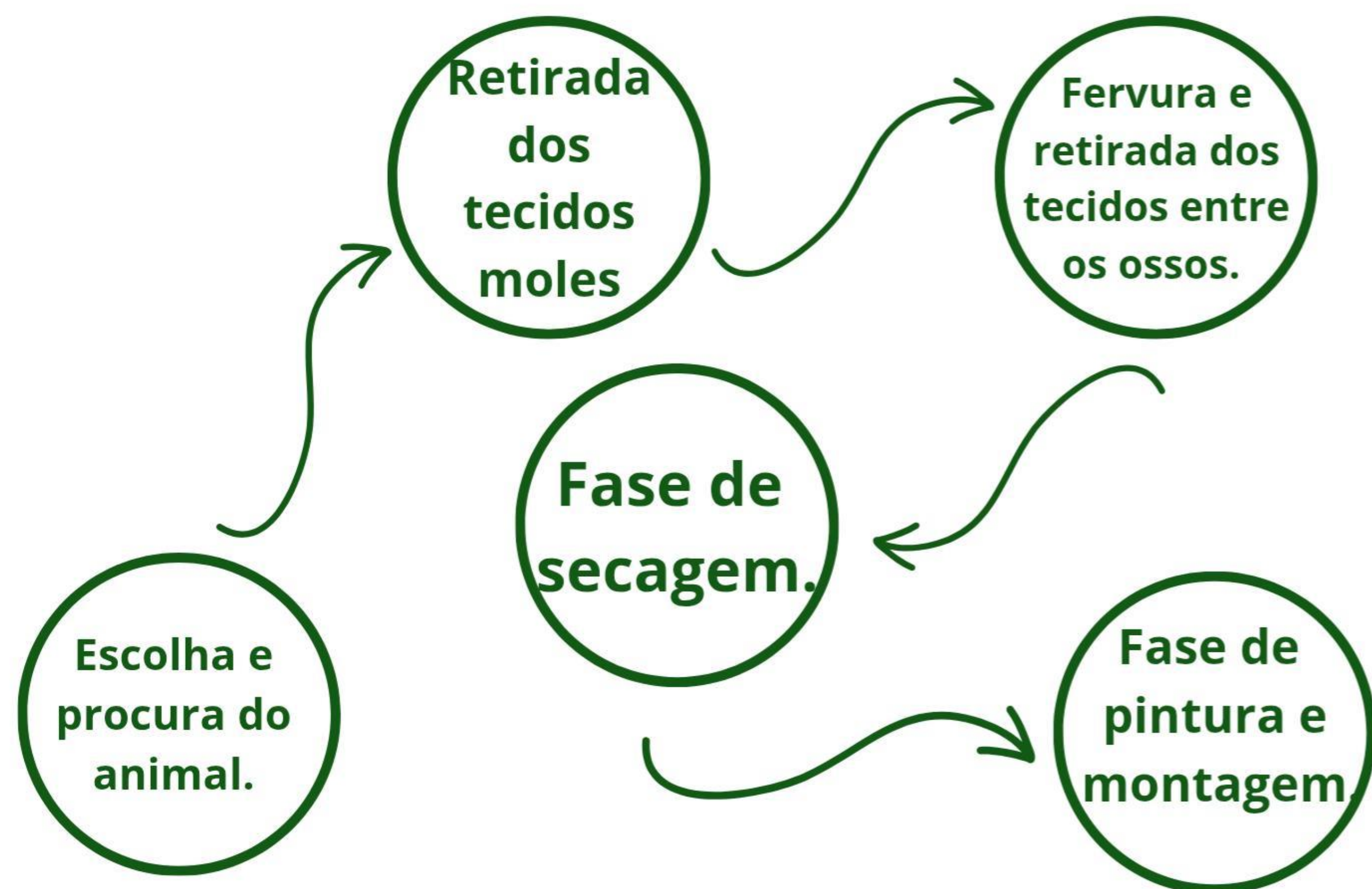
MOSTRA DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

A anatomia é o estudo da forma e estrutura dos tecidos e órgãos do corpo, fundamental para a medicina veterinária. A palavra “anatomia” significa “cortar em pedaços” e a dissecação de cadáveres é o método mais usado no estudo.

Os galos são machos da galinha e desempenham um papel importante na reprodução, fertilizando os ovos. Eles se alimentam de grãos, sementes, insetos e vegetais, e precisam de suplementação com vitaminas e minerais para um desenvolvimento saudável. Após a incubação de 21 dias, os ovos fertilizados dão origem a uma nova vida. Os galos também são criados como aves ornamentais devido à sua beleza.

MATERIAL E MÉTODOS



RESULTADOS E DISCUSSÕES

A construção do trabalho foi realizada sem base em trabalhos anteriores, pois não havia nenhum esqueleto de ave disponível na faculdade Ideau. Isso exigiu uma abordagem inovadora e cuidadosa para alcançar o resultado final.

Durante o processo, a peça ficou pouco tempo em fervura e não necessitou de produtos químicos adicionais, como água oxigenada ou hipoclorito de sódio. No entanto, houve dificuldade em retirar os pequenos pedaços de tecido próximos aos ossos, o que exigiu cuidado e precisão para não perder nenhuma parte importante.

Para superar essa dificuldade, foram utilizadas lixas e facas com ponta fina.

Após o término do processo de limpeza e preparação, a peça foi finalizada com um spray branco para dar melhor cobertura aos locais de difícil acesso. Isso permitiu que a peça ficasse mais bonita e com melhor acabamento, tornando-a uma ferramenta de estudo valiosa para as futuras classes de medicina veterinária. A peça agora está pronta para ser utilizada como recurso educacional.

Na figura 1, pode observar-se a peça anatômica completamente concluída.

E na figura 2, as integrantes do grupo com a peça anatômica concluída.

Figura 1. Esqueleto de uma ave.

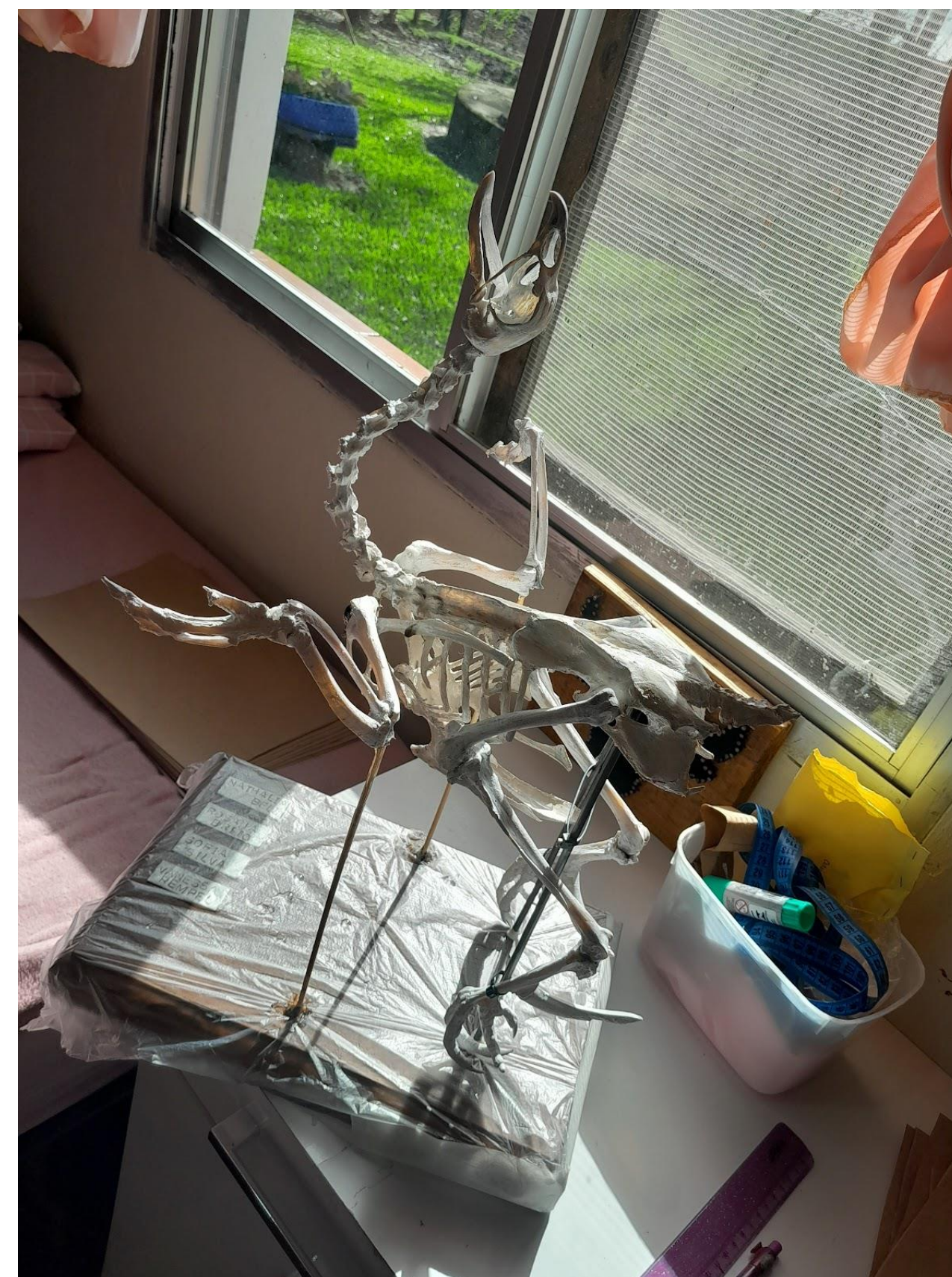


Figura 2. O grupo com o esqueleto.



Fonte: Os autores (2025).

CONCLUSÃO

A peça anatômica do galo foi finalizada com sucesso, alcançando todos os objetivos propostos. O processo de confecção do trabalho trouxe maturidade e conhecimento às integrantes do grupo em medicina veterinária. A equipe se esforçou e trabalhou em conjunto para alcançar a perfeição. O esqueleto da ave agora está pronto para complementar o acervo de peças anatômicas da Ideau. A equipe espera que a peça sirva de inspiração para futuros alunos. O trabalho foi importante para o desenvolvimento das integrantes. A peça foi finalizada em perfeito estado de conservação.