

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA REPIRATÓRIO OVINO



GIELOW, Andresa^{1*}; BUNDT, Carolina SILVEIRA, Dilce¹; VINCENT, Rafaela Freitas¹ LEAL NETTO, Maria Eduarda;
*andresagielow3@gmail.com

BIANCHI, ELOISA²; CORADINE, Marcia Goulart Lopes ²; SIMÕES, Michele Scholant²;

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2024/2- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

² Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



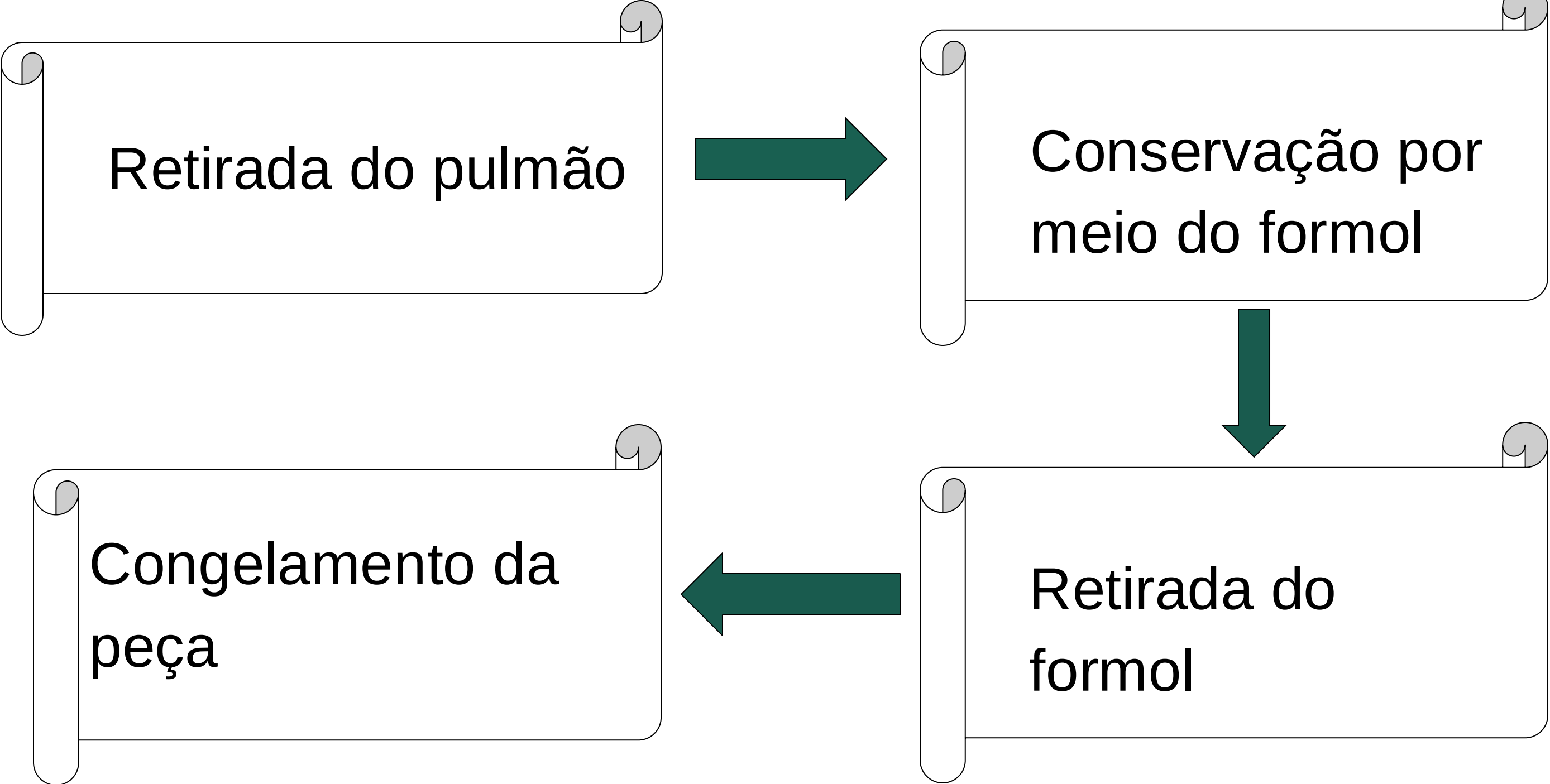
MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
Mostra de Criação e Inovação

INTRODUÇÃO

A anatomia veterinária concentra-se no estudo da localização, estrutura, inter-relação e função dos diversos sistemas do corpo animal, como os sistemas esquelético, muscular, nervoso, cardiovascular, respiratório, digestivo, urinário e endócrino. Neste artigo, será discutido o sistema respiratório de ovinos, com foco em aspectos anatômicos e funcionais.

MATERIAL E MÉTODOS

A preparação da peça consistiu nas seguintes etapas:



Após o pulmão ser retirado e pesado, o órgão foi mergulhado no formol, depois de passar 72 horas foi tirado do formol, lavado adequadamente e pesado novamente, logo após foi congelado até perder 35% de seu peso anterior, para então ter o resultado esperado.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

O objetivo foi alcançado após passar por vários procedimentos, mergulhando o órgão no formol, que permitiu a conservação do órgão, conforme planejado. Para melhor demonstração foi utilizado uma caixa de vidro para melhor visualização.

O órgão foi conservado e bem organizado após cada fase. Isso permite um estudo aprofundado e uma compreensão do sistema respiratório.

Data pesagem	Situação	Peso
10/09/2024	Pesagem inicial com a cabeça	2.9 kg
16/09/2024	Pesagem após uso de formol	0.9 kg
29/10/2024	Pesagem final	0.8 kg

Figura 1. Conservação do sistema Respiratório (semi-pronto)



Foto por:Rafaela Freitas Vincent, Bagé RS.

CONCLUSÃO

Considerando que o órgão está inteiro e sem danos, podemos concluir que todos os objetivos foram alcançados com sucesso.

O artigo tem como objetivo descrever a conservação do sistema respiratório de um ovino, no Instituto de Desenvolvimento Educacional de Bagé (IDEAU), destacando a importância da preparação adequada e consciente em cada etapa do processo, visando aumentar o conhecimento dos alunos sobre o tema.