

PRESERVAÇÃO DO SISTEMA CARDIORRESPIRATÓRIO OVINO POR GLICERINAÇÃO



AZEVEDO, Kathiane Vitória Vieira.^{1*};
GOMES, Leticia dos Santos .¹;
LIMA, Heloise Del Pino.¹;
SANTOS, Rafael da Silva.¹;
*kathianevitoriadeazevedo@gmail.com.br

CORADINI, Márcia Goulart Lopes.²;
SIMÕES, Michele da Rosa Scholant.²;
BIANCHI, Eloísa.²;

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

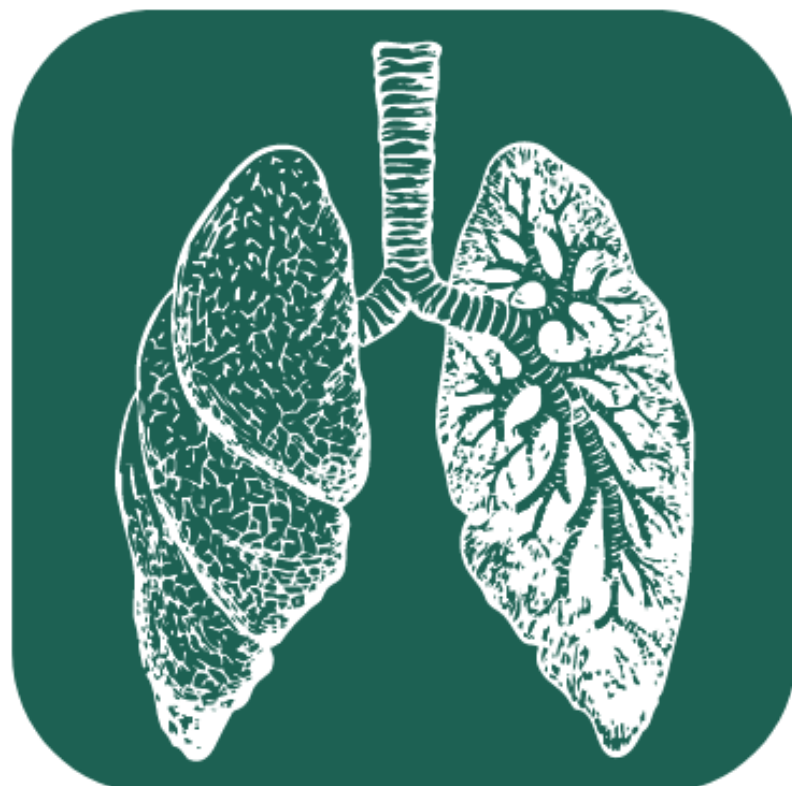
²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 1 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

Na Medicina Veterinária, a preservação de órgãos é fundamental para o desenvolvimento de técnicas e estudos da anatomia. O projeto visa preservar o sistema cardiorrespiratório de ovinos, usando a glicerinação como técnica principal, devido à sua segurança, eficácia e capacidade de manter a integridade dos tecidos. A peça ficará disponível no laboratório de anatomia da Faculdade IDEAU em Bagé, com o propósito de servir como uma valiosa ferramenta de estudo para os alunos, permitindo a exploração detalhada do sistema cardiorrespiratório de forma prática e segura.

MATERIAL E MÉTODOS



1º Aquisição do órgão



2º Limpeza de excessos do órgão



3º Imersão em três litros de álcool etílico



4º Imersão em três litros de água oxigenada 10%



5º Dois litros de álcool etílico e um litro de glicerina



6º Finalização do órgão em sua moldura

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Este projeto utilizou a técnica de glicerinação como forma de preservar o sistema cardiorrespiratório de um ovino, criando uma peça didática destinada ao estudo detalhado das estruturas anatômicas desse sistema. A técnica de glicerinação foi escolhida por dispensar o uso de refrigeração, tornando a peça resistente e duradoura, ideal para o ensino prático. Dessa forma, é possível observar o coração, os pulmões e os vasos em condições próximas às naturais.

CONCLUSÃO

A importância deste trabalho não reside apenas em sua parte teórica, mas sim em sua aplicabilidade prática dos conhecimentos que cada integrante do grupo adquiriu. Para poder entender e diagnosticar os animais de forma coerente .

Figura 1: Sistema Cardiovascular Concluído.

