

CONSERVAÇÃO DO SISTEMA RENAL OVINO



OLIVEIRA, Nicolás Melleo¹; BECKMANN, Zachari Oliveira¹
*zachari_oliveira@live.com

ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan²; ROSA, Loreane Rosa da²; CORADINI, Márcia²;
OTTE, Marina²; SIMÕES, Michele da Scholant²; BIANCHI, Eloisa².

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2023/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2023/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

O Sistema urinário desempenha um papel vital na homeostase fisiológica dos organismos, sendo responsável pela regulação do equilíbrio hídrico, eletrolítico e ácido base. Seu estudo é de extrema importância para o avanço na medicina veterinária.

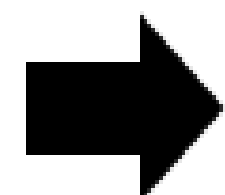
OBJETIVO

Realização do experimento de conservação do sistema urinário ovino através da criopreservação para fins de compreensões teóricas e práticas futuras.

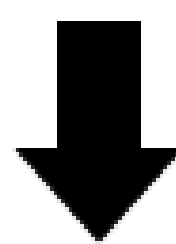
MATERIAL E MÉTODOS

O projeto foi realizado na Faculdade IDEAU de Bagé, utilizando um ovino fêmea da raça Corriedale, com idade de aproximadamente um ano, por meio de doação, as etapas executadas foram:

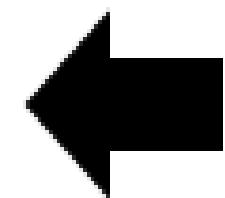
Retirada do Aparelho Urinário



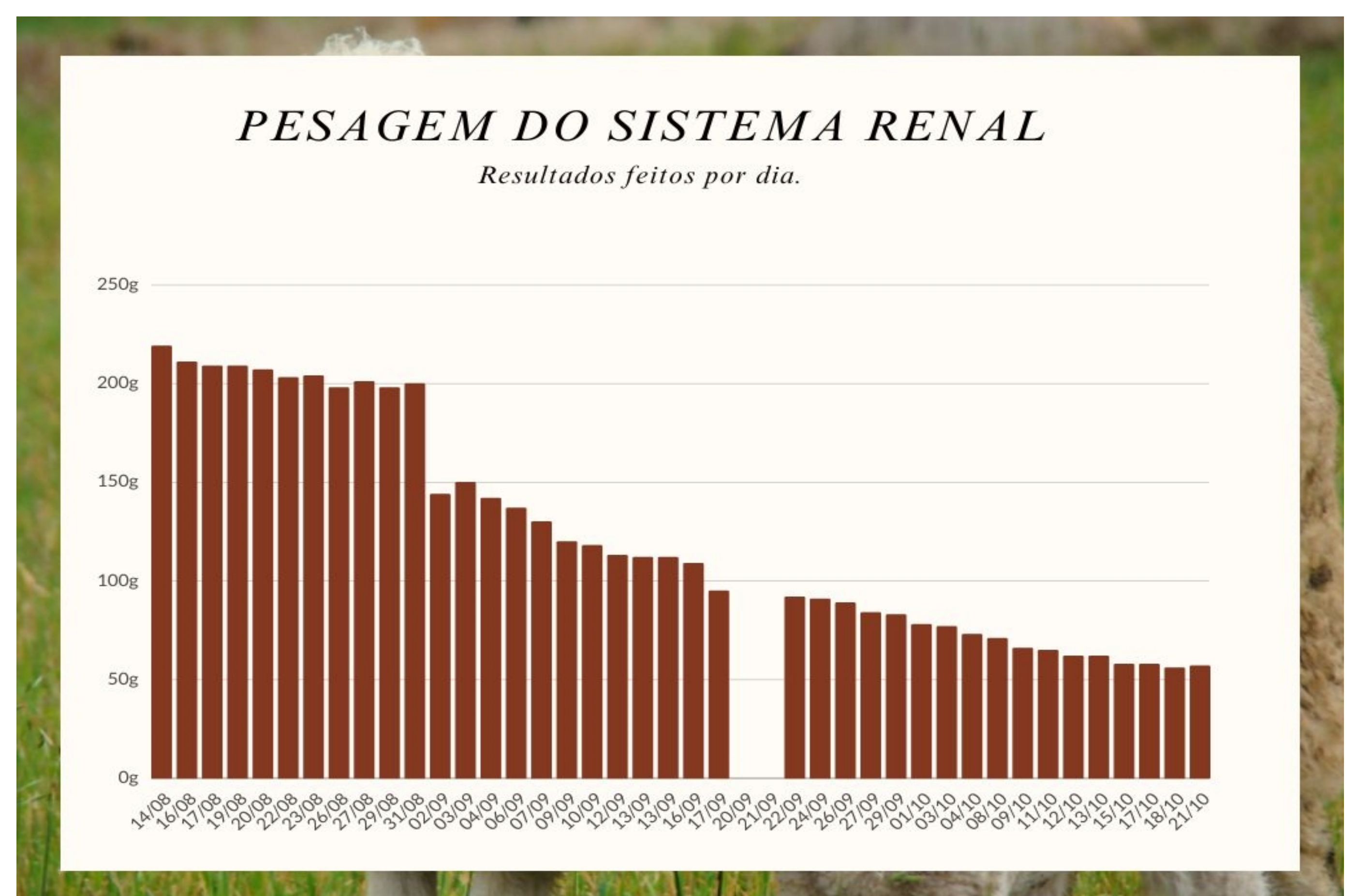
Limpeza de Gordura remanescente



Pesagem ao colocar e retirar os órgãos do freezer



Colocado em água oxigenada e posterior em formol



RESULTADOS E DISCUSSÃO

Abaixo o gráfico com os resultados da pesagem do sistema em dias, a pesagem foi realizada em intervalos variáveis de 48 e 24 horas, sendo do congelamento e descongelamento respectivamente.

CONCLUSÃO

Este estudo tem grande importância para o conhecimento dos alunos, gerando evolução para se formarem em profissionais capacitados.