

CRIODESIDRATAÇÃO DO APARELHO REPRODUTOR FEMININO BOVINO



GOMES, PEÇANHA, D.¹; OLIVEIRA, ARPINO, D.¹; FABRICA, DEVINCENZI, THOMAS, E.¹; JARDIM, HENRIQUE, J.¹; LOPES, BRAGA, L.^{1*}.
*lucas.bragalopes@gmail.com
BIANCHI, ELOISA .²; CORADINI, MARCIA GOULART LOPES.²; SIMÕES, MICHELE DA ROSA SCHOLANT.².
¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 2 2024/2- Faculdade IDEAU – Bagé/RS.
² Docentes do Curso de Medicina Veterinaria, Nível 2 2024/2 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



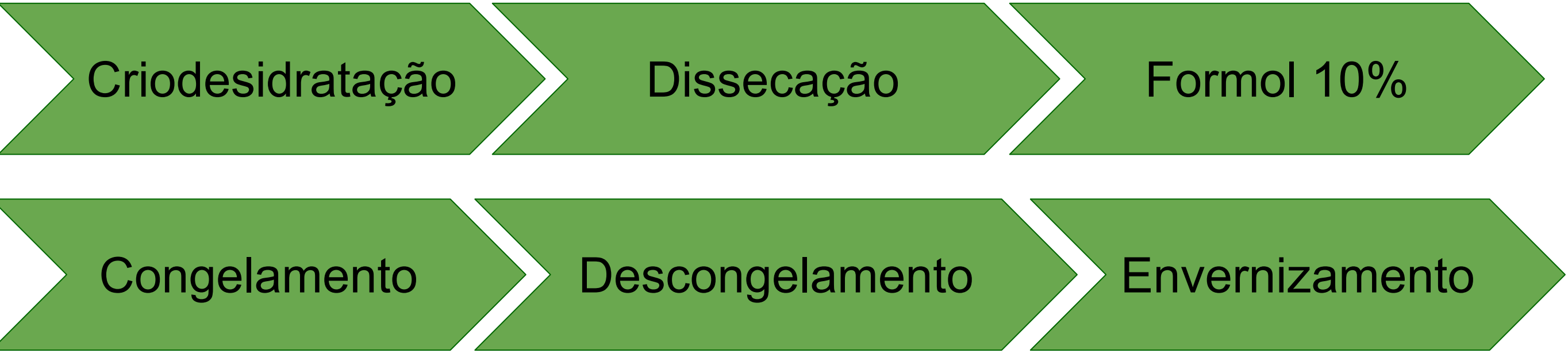
INTRODUÇÃO

A utilização de órgãos de animais para o estudo da anatomia é uma ferramenta muito valiosa no processo ensino aprendizagem. O objetivo do trabalho consistiu na preparação e conservação de um aparelho reprodutor feminino da espécie bovina, a fim de servir para o acervo didático da faculdade e da necessidade da experiência prática dos alunos.

OBJETIVO

O objetivo deste trabalho consistiu na preparação e conservação de um órgão, nesse caso aparelho reprodutor feminino da espécie bovina, afim de servir para o acervo didático da faculdade e da necessidade prática dos alunos.

MATERIAL E MÉTODOS



RESULTADOS E DISCUSSÃO

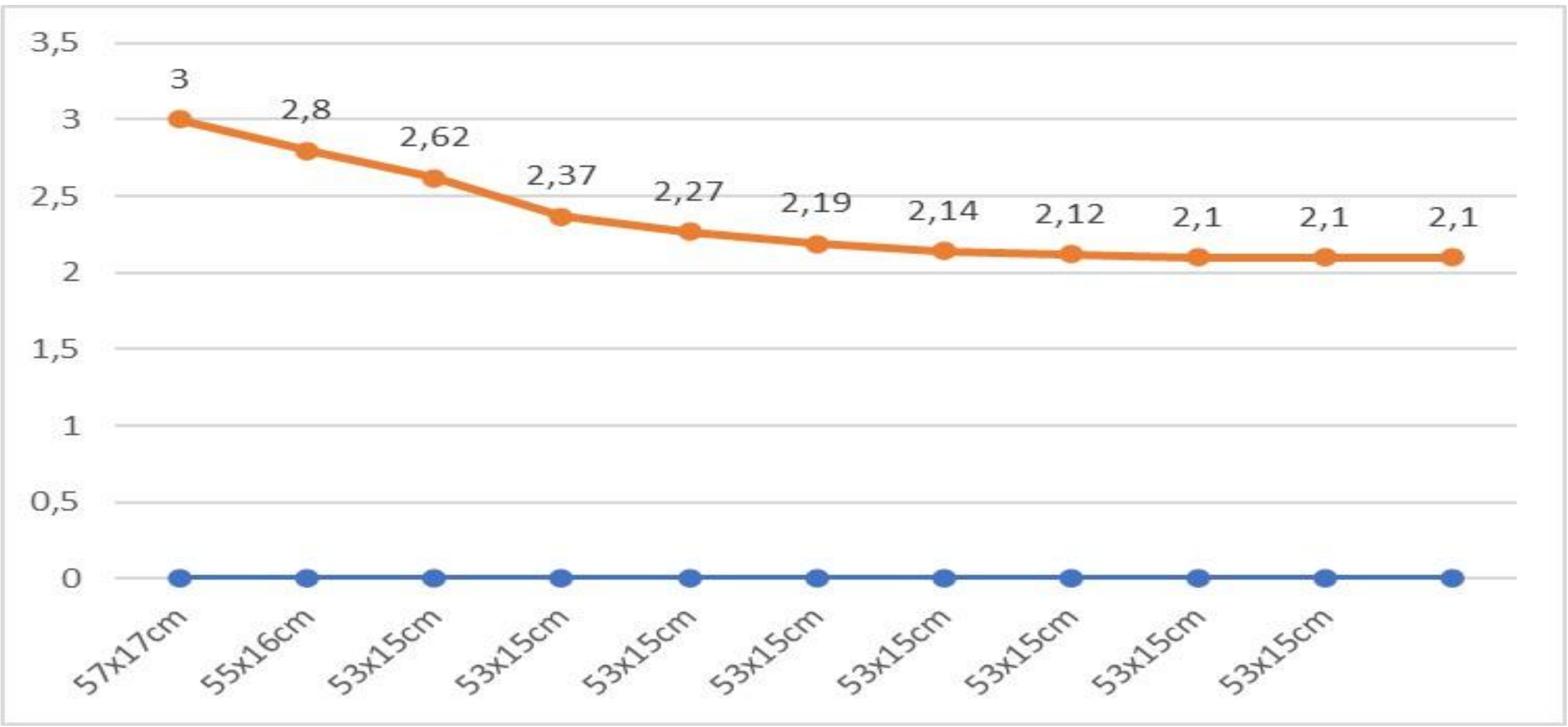
Todas as etapas para o processo de criodesidratação do aparelho reprodutor atenderam as expectativas. Conforme o planejado, desde a limpeza, congelamento e descongelamento até o envernizamento tudo ocorreu sem imprevistos para a finalização do trabalho.

Quadro 2: Quadro descritivo com os resultados da criodesidratação.

DATA CONGELAMENTO	DATA DESCONGELAMENTO	PESO	MEDIDAS
22/09/24	23\09\24	3 kg	57×17 cm
01/10/24	02\10\24	2,800 kg	55×16 cm
04/10/24	05\10\24	2,629 kg	53×15 cm
07/10/24	08\10\24	2,372 kg	53x15 cm
10/10/24	11\10\24	2,274 kg	53x15 cm
13\10\24	14\10\24	2,198 kg	53x15 cm
16\10\24	17\10\24	2,140 kg	53x15 cm
19\10\24	20\10\24	2,120 kg	53x15 cm
22/10/24	23/10/24	2,110 kg	53x15 cm
25/10/24	26/10/24	2,110 kg	53x15 cm
28/10/24	29\10\24	2,110 kg	53 15 cm

Fonte: Lopes, Lucas Braga, Bagé, RS.

Gráfico do declínio do peso e medidas em relação ao congelamento e descongelamento do aparelho reprodutor feminino bovino.



CONCLUSÃO

Através de um aparelho reprodutor feminino bovino, cedido pelo frigorífico producarne aos alunos do presente trabalho,foi possível realizar a técnica de criodesidratação a fim de conservar uma peça anatômica.

Ao final deste trabalho, o órgão apresentou como resultado, uma perda de 30% do seu peso inicial, cumprindo o objetivo do trabalho, fazendo como que a peça fosse desidratada, conservada para melhor conservação da massa e contribuindo com o acervo didático da faculdade. Notou- se como vantagens deste processo, a facilidade de manipulação da peça anatômica, além de baixo odor e baixo custo de preparo.