

ESTRUTURAÇÃO DE ESQUELETO CANINO DA RAÇA BOXER COM FINS DIDÁTICOS



BRENDLER, Nathália Portella.^{1*}; AGUERRE, Jeniffer Xaiani Gonzales.¹;
BRUM, Aline Vargas.¹; MENDOZA, Thayná Martins De La Peña.¹;
MORALES, Talia De Godoy.¹; SOARES, Jéssica Taiane Brum.¹
*brendler.np@gmail.com

GRIEBELER, Adriane.²; ROSSATO, Andressa Dutra Piovesan.²;
LINDEN, Liana De Salles Van Der.²; BIANCHI, Eloisa²

¹Discentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 1 2021/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.

²Docentes do Curso de Medicina Veterinária, Nível 1 2021/1 - Faculdade IDEAU – Bagé/RS.



INTRODUÇÃO

O curso de Medicina Veterinária tem grande demanda por coleções osteológicas em aulas práticas de anatomia. Tendo isso em vista, uma alternativa de suprir essa necessidade é envolver os acadêmicos na confecção de esqueletos, atividade que pode garantir diversos benefícios como a potencialização do trabalho em grupo.

OBJETIVO

Descrever o processo de estruturação de um esqueleto canino por meio de diferentes técnicas de preparação de materiais ósseos, de modo a contribuir com o desenvolvimento técnico e científico dos acadêmicos e ampliar o acervo didático da instituição.

MATERIAL E MÉTODOS

O material e métodos foi desenvolvido conforme a Figura 1.

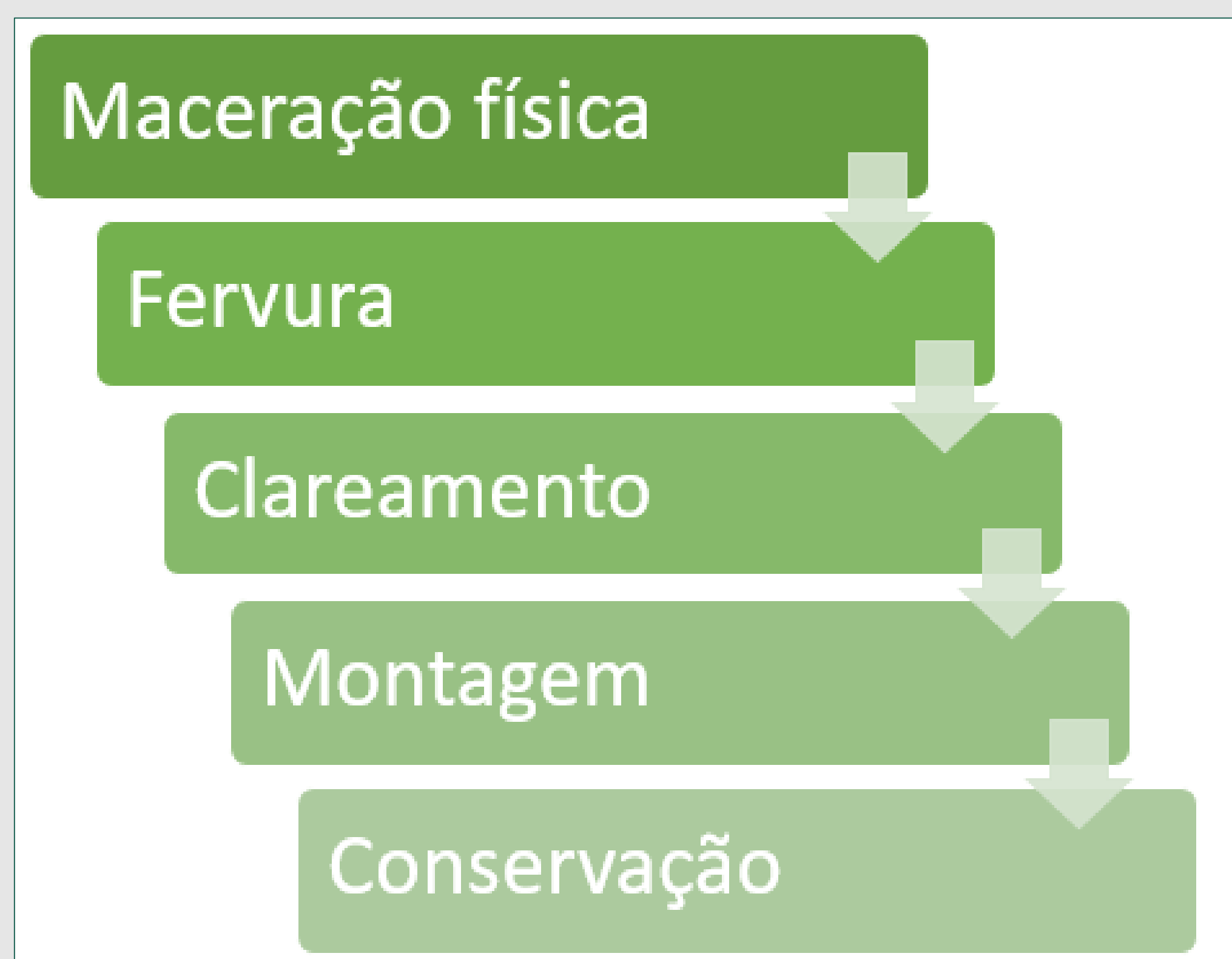


Figura 1: Material e métodos.
Fonte: Os Autores, 2021.

Na Figura 2, está demonstrada a primeira etapa do processo, ou seja, a maceração física, a qual visava a remoção dos tecidos moles com o uso de materiais cirúrgicos.



Figura 2: Maceração física.
Fonte: Os Autores, 2021.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os métodos de maceração física e fervura foram satisfatórios, pois foi possível retirar todos os tecidos moles sem causar danos aos ossos.

Uma das principais dificuldades na maceração foi a limpeza das vértebras das regiões torácica e lombar, pois os corpos vertebrais encontravam-se fundidos devido à calcificação patológica das cartilagens.

Ao término de todo processo, o esqueleto apresentou-se bem estruturado, de maneira que fornecerá boa representação para o estudo e compreensão da anatomia óssea de um canino adulto (Figura 3).



Figura 3: Esqueleto estruturado.
Fonte: Os Autores, 2021.

CONCLUSÃO

O projeto foi de grande valia ao fixar os conhecimentos adquiridos no nível 1 do curso de Medicina Veterinária da Faculdade IDEAU – Bagé/RS, incentivar o trabalho em equipe e enriquecer o acervo de anatomia da instituição.