

TÉCNICAS ANATÔMICAS

Arthur Kenshin Correa Sudo, Colégio Pedro II – Campus Centro, Orientador Igo Vieira de Souza, Co-orientador Jhonata de Sousa do Nascimento, ICTB (Instituto de Ciência e Tecnologia em Biomodelos, Setor CPEA (Coordenação de Pesquisa e Experimentação Animal)



INTRODUÇÃO

A preservação de corpos animais é de grande importância em diversos aspectos dentro da biologia e principalmente do ensino, uma vez que ter o material preservado para estudo é a ligação entre a teoria e a prática, com tal intuito são utilizadas as chamadas técnicas anatômicas.

Duas delas, e as principais estudadas durante o projeto, são as osteotécnicas e as técnicas de taxidermia (popularmente conhecidas por “empalhamento”).



Osteotécnicas



Consistem em técnicas de preparação da estrutura esquelética dos animais para preservação, sendo dividido nas seguinte etapas:

- Clareamento;
- Limpeza e Desengorduramento dos ossos;
- Diafanização;
- Desarticulação dos ossos;
- Maceração;
- Montagem do Esqueleto.

Taxidermia

A taxidermia é a técnica que faz uso da pele do animal para montar uma representação o mais precisa possível da forma viva do animal em questão. Alguns de seus processos são:

- Escalpelação (remoção de pele);
- Pele cheia ou Pele aberta (preenchimento da pele do animal);
- Medição;
- Glicenização.



Conclusão

Por fim, vale ressaltar que as atividades citadas são essenciais para o ensino e aprendizado, por conta disso o objetivo do projeto se dá por enriquecer e expandir o acervo biológico da Fiocruz uma vez que a mesma é um ponto de referencia de pesquisas e estudos.

Avaliação: minha experiência quanto ao projeto foi de fato enriquecedora em inúmeros fatores. Ter a vivencia em um laboratório é algo que para meu crescimento realmente adicionou muita experiência e conhecimento, fora todo o aprendizado que me foi fornecido durante o período do projeto. Além disso tudo, foi um processo muito divertido e curioso uma vez que era algo fora da minha área de conforto, então poder experimentar e testar algo novo foi realmente interessante e inovador para mim.