

# ACERVO DE MATERIAL BIOLÓGICO DE PRIMATAS NÃO HUMANOS

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

O setor CPEA trabalha com a pesquisa de doenças tropicais e Anatomia Patológica de primatas não humanos, sendo também uma de suas funções, criar e expandir o acervo de material biológico da Fiocruz.

## ACERVO ANATÔMICO – OBJETIVOS E IMPORTÂNCIA

1

Aproveitamento racional de amostras biológicas de animais de laboratório.

2

Potencial científico e didático, passível de disponibilizar conhecimento por longo tempo.

3

Avanços das tecnologias de conservação, gerando incontáveis dados para a pesquisa.



Esqueleto de macaco-de-cheiro  
(*Saimiri sciureus*)



Esqueleto e taxidermia de coelho  
(*Oryctolagus cuniculus*)

## METODOLOGIA

Algumas das técnicas na criação do acervo: osteotécnicas, que preservam a estrutura esquelética dos animais, e a taxidermia, que usa a pele do animal para criar um modelo do animal quando vivo, além dessas há técnicas de conservação de órgãos em formol.



Coleções biológicas da CPEA-ICTB

## CONCLUSÃO

A prática de confeccionar e preservar amostras biológicas é importantíssima pois é uma forma alternativa de ensino, além de facilitar e ajudar muitas pesquisas. Disponibilizando dados e material de estudos para toda a comunidade científica.