

**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA**

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): ROBERTO ROBSON BORGES DOS SANTOS
(ROBERTO.SANTOS@PRO.UNIFACS.BR)

Vice-Coordenador (a): MÁRCIA MARIA MAGALHÃES DANTAS DE FARIA

2. Título do projeto: Utilização de técnicas de preenchimento cavitário na produção de peças anatômicas sintéticas para o estudo da anatomia animal.

3. Código: 1492, processo 23007.007444/2016-87

4. Data de aprovação: 31/05/2016

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 8: Saúde Animal

6. Resumo: Muito se tem discutido acerca dos problemas na execução de metodologias de ensino e aprendizagem na educação superior como alternativa aos métodos tradicionalistas. A execução de aulas práticas em laboratório utilizando cadáveres para dissecação tornou-se obsoleto, não somente pela dificuldade em se realizar tal prática, devido a entraves éticos, mas também pelas novas concepções de bem estar animal e por ser um mecanismo instrucional que fere a vida, exige uma manutenção dispendiosa e oferece riscos à saúde humana pela utilização de substâncias como formol. A maioria das peças anatômicas sintéticas disponíveis no mercado não é fidedigna às estruturas anatômicas reais, de modo a trazer ruídos e disparidades no estudo dirigido de acidentes anatômicos que não são, porventura, identificados com clareza. A partir de modelos anatômicos reais é possível produzir peças sintéticas a base de látex e resina vinílica, garantindo-se a reprodução de uma estrutura real com potencial para permitir a replicação do estudo em sucessivos ensaios em classe, reduzindo os problemas e desvantagens relacionados à conservação de peças em laboratórios úmidos e que trazem riscos à saúde humana. A espécie trabalhada será a suína. Contudo, o projeto prevê a utilização de outras espécies domésticas como felinos, caninos e pequenos ruminantes. Assim, pretende-se produzir peças anatômicas sintéticas, vinílicas e em látex, que serão utilizadas na rotina das aulas práticas no laboratório de anatomia animal.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/04/2016

7.2. Término: 02/04/2017

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
SANDERLY SOUZA	UFRB
MASCARENHAS	
MARIA DAS GRAÇAS FARIAS PINTO	UFBA
MARTA ADAMI	UFBA
ANA ELISA FERNANDES DE SOUZA ALMEIDA	UFBA
LEANE SOUZA QUEIROZ GONDIM	UNIFACS
LÍDIA SILVA OLIVEIRA	UNIFACS
STELAMARES BOYDA DE ANDRADE	UFOB
TÁSIO DE SOUZA LESSA	UNIFACS
MAX VITÓRIA RESENDE	UNIFACS

8.2. Discentes

Discente	Curso
VINICIUS TAUÁ PEDREIRA DE OLIVEIRA	MEDICINA VETERINÁRIA
MATEUS PINTO DOS SANTOS VELOSO	MEDICINA VETERINÁRIA
WEVERTON FILIPE DIAS OLIVEIRA	MEDICINA VETERINÁRIA
PAULA MARIA SANTOS DA SILVA	MEDICINA VETERINÁRIA



**COORDENAÇÃO ACADÊMICA
NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES
DE PESQUISA**

