

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Roberto Robson Borges dos Santos
(roberto.borges@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Análise morfométrica e multivariada do crânio de diferentes espécies de animais domésticos.

3. Código: 1618, processo 23007.018417/2016-30

4. Data de aprovação: 30/09/2016

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 1: Ciências Biológicas

6. Resumo: Existem muitas técnicas de aferição de medidas corporais utilizadas para o conhecimento de ganho de peso, características reprodutivas, análise genotípica ou mesmo de cunho biológico que visa a determinação de caracteres corporais que diagnosticam espécimes novos. A morfometria vem sendo utilizada nas duas últimas décadas por biólogos e veterinários com o intuito de gerir dados de morfologia objetivando a redução de ruídos de informação espacial através da utilização de técnicas geométricas em lugar da morfometria tradicional feita por instrumentais em vez de aplicativos. Este projeto visa aferir medidas cranianas em espécimes de animais domésticos com o objetivo de comparar a execução da técnica através da morfometria tradicional e a geométrica, estabelecendo parâmetros para sua realização, bem como, landmarks de alta, média e baixa fidelidade.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/08/2016

7.2. Término: 02/08/2017

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa



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



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

