



### 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): Sanderly Souza Mascarenhas

2. Título do projeto: Descrição morfológica do sistema nervoso central de espécies nativas da mata atlântica e cerrado do nordeste brasileiro.

3. Código: 1975, processo 23007.008524/2018-11

4. Data de aprovação: 08/05/2018

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

6. Resumo

A fauna nativa da mata atlântica e cerrado brasileiros compreende uma ampla gama de vertebrados, sejam eles mamíferos, aves ou répteis. Estes seres evoluíram com graus de interação ambientais distintos, compartilharem do mesmo habitat e habitarem nichos ecológicos diferentes. Algumas diferenças evolutivas podem ser observadas na organização do sistema nervoso central, em especial, no encéfalo, que não guarda relação de proporção com o tamanho ou peso corporal dos animais. A estruturação macroscópica do córtex encefálico em regiões mais antigas como paleopálio e arquipálio, pressupõem níveis diferentes de compartimentação informações mais básicas para a manutenção da vida e a organização do neopálio está associada a funções psíquicas superiores. O estudo de animais silvestres, principalmente em relação ao sistema nervoso, é de extrema importância, mas carece de fontes confiáveis de informações e de projetos de estudo viáveis para a descoberta e divulgação destes dados científicos. Partindo do presuposto de que o conhecimento do normal possibilita o reconhecimento de alterações patológicas, este projeto tem como objetivo geral





a descrição de estruturas encefálicas, como continuidade a outro projeto anterior de descrição do sistema nervoso em espécies de animais silvestres presentes no bioma de mata atlântica da região nordeste.

7	Drozo	4~	0.4001	.~~~
1.	Prazo	ue	execu	IÇau

**7.1. Início:** 01/07/2018 **7.2. Término:** 02/07/2019

8. Equipe executora

#### 8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Ana Georgina Rocha	UFRB

#### 8.2. Discentes

Discente	Curso
Taís Santos Sena	Medicina Veterinária
Marcos André Nino	Medicina Veterinária
Rocha	





- 8. Agência Financiadora: Recursos próprios
- 10. Modalidade de financiamento: AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA

Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



