

**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 de aves silvestres, exóticas e domésticas.
- 3. Código:** 2301, processo 23007.00008378/2019-69
- 4. Data de aprovação:** 17/04/2019
- 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, apesar de 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 das informações mais básicas para a manutenção da vida e a organização do neopálio está associada a funções psíquicas superiores. O estudo de aves silvestres, exóticas e domésticas, 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 pressuposto de que o conhecimento do normal possibilita o reconhecimento de alterações patológicas, este projeto tem como objetivo geral a descrição de estruturas encefálicas e periféricas, 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, bem como de animais trazidos para o nosso território em criações comerciais e domésticas com fins de comercialização ou para companhia.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/08/2019

7.2. Término: 01/08/2020

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Marilúcia Campos dos Santos	UFRB
Antoniéliton Tibério Sampaio de Souza	UFRB

8.2. Discentes

Discente	Curso
Daniella Sousa Hohlenwerger Landulpho Medrado	Medicina Veterinária
Alane Souza de Amorim	Medicina Veterinária
Marcos André Nino	Medicina Veterinária

Rocha	
Taís Santo Sena	Medicina Veterinária
Larisse de Oliveira Da Silva	Medicina Veterinária
Laís Feitosa De Freitas Silva	Medicina Veterinária

8. Agência Financiadora: Recursos próprios

10. Modalidade de financiamento:



**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**

