

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): José Carlos de Oliveira Filho

(jcoliveirafilho@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Diagnóstico e epidemiologia das doenças emergentes que acometem os animais domésticos na Bahia

3. Código: 2117, processo 23007.00018048/2018-09

4. Data de aprovação: 05/10/2018

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

6. Resumo

As mudanças ambientais e climáticas do planeta terra, muitas vezes de origem antropogênica, são crescentes a cada dia e têm sido declaradas como agentes promotores da emergência de patógenos em humanos, animais domésticos e selvagens e plantas. No Brasil, doenças emergentes e re-emergentes, que muitas vezes são transmitidas do animal para o homem, são subestimadas, apesar da relevante importância social e econômica que representam. Doenças emergentes, usualmente letais, têm sido diagnosticadas em diferentes espécies animais no Setor de Patologia Veterinária (SPV) da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB). Casos de mormo e surto de mieloencefalopatia por herpesvírus em equídeos, esporotricose em felinos e em um cão, leishmaniose em cães e rodocose em um caprino, tem sido diagnosticados no SPV-UFRB. O diagnóstico das referidas enfermidades demonstra a necessidade de desenvolvermos um projeto sistematizado para diagnóstico e identificação das doenças emergentes que acometem os animais domésticos. Para tal, em casos suspeitos, amostras de lesões ou órgãos serão fixadas em formol a 10%, processadas rotineiramente para histopatologia e

coradas através das técnicas histoquímicas e imuno-histoquímicas quando necessárias. Em busca de informações pertinentes à ecologia do patógeno e epidemiologia da doença, serão realizadas visitas periódicas às propriedades rurais ou regiões em que os animais são afetados por doenças emergentes, na área de abrangência do HUMV-UFRB. Nessas propriedades ou regiões, será realizado inquérito epidemiológico a partir de informações obtidas com o responsável pela criação. Adicionalmente, serão revisados todos os protocolos de necropsia e biópsia arquivados no SPV - UFRB, entre Janeiro de 2015 e dezembro de 2018 e serão selecionados os casos de doenças emergentes, de natureza fúngica, bacteriana, parasitária ou viral, nessas espécies. Novas seções histológicas serão feitas e coradas através das técnicas histoquímicas e imuno-histoquímicas. Com base na escassez de informações pertinentes às características destas doenças no estado da Bahia, este projeto visa estabelecer, através de estudo prospectivo e retrospectivo, o perfil epidemiológico, clínico e anatomopatológico das doenças emergentes em animais domésticos, dando relevância à área de influência do Hospital Universitário de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (HUMV/UFRB).

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/08/2018

7.2. Término: 01/08/2022

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Priscila Maria Silva do Carmo	UNIME/ Patologia Veterinária UFRB

8. Agência Financiadora: Recursos próprios

10. Modalidade de financiamento: OUTRAS MODALIDADES

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

