

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Cristiane Silva Aguiar

(cristianeaguiar@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Ocorrência de Brucelose Canina em Animais Atendidos no Hospital Escola da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia

3. Código: 2260, processo 23007.00006284/2019-56

4. Data de aprovação: 10/04/2019

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

6. Resumo

A brucelose canina é uma enfermidade infectocontagiosa de imensa importância no âmbito da saúde animal, humana e pública. A *Brucella canis* é uma bactéria gram negativa do gênero *Brucella* que tem como espécie de predileção a canina, é transmitida por secreções uterinas, restos placentários, fetos abortados, entre outros. Ao entrar em contato com a mucosa oronasal, conjuntival e genital, seja por inalação ou ingerida, será fagocitada por células de defesa e serão carregadas para linfonodos, fígado, baço e trato reprodutivo, onde irão começar a se multiplicar e causar as lesões características da doença, que nos machos corresponde a epididimite ou orquite e nas fêmeas a abortamentos e infertilidade. A *Brucella Canis* pode ser diagnosticada através da soroaglutinação rápida (SAR), soroaglutinação lenta (SAL), imunodifusão em gel de ágar (IDGA) e ensaio imunoenzimático (ELISA) e seu tratamento mais eficiente é através de antibioticoterapia associada à castração do animal. Objetiva-se diagnosticar a Brucelose canina nos animais atendidos no serviço de Clínica Médica de Pequenos Animais do Hospital Universitário de Medicina Veterinária da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (HUMV). Serão

8. Agência Financiadora: Recursos próprios

10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

