

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Alexandre Moraes Pinheiro
(amp@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: Prevalência de Anticorpos IgG anti Toxoplasma gondii em ovinos oriundos de abatedouro no Estado da Bahia.

3. Código: 1603, processo 23007.015890/2016-65

4. Data de aprovação: 30/06/2016

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

6. Resumo: Toxoplasma gondii é um protozoário Apicomplexa da família Sarcocystidae. Os felídeos silvestres e domésticos são os hospedeiros definitivos, enquanto que mamíferos e aves, são os hospedeiros intermediários. A infecção por T. gondii pode ocorrer por, via vertical ou por transmissão horizontal. Sendo que nesta primeira via ocorre a transmissão da infecção da mãe para o feto. A transmissão horizontal ocorre através da ingestão de carne crua ou mal cozida que contenha cistos teciduais ou pela ingestão de oocistos presente em água ou alimentos disseminados por vetores mecânicos. O T. gondii é um importante patógeno de ovinos, pois nesta espécie provoca alterações reprodutivas como abortos, esterilidade em fêmeas, natimortos e nascimento de cordeiros fracos. Durante 12 meses serão realizadas coletas de amostra de sangue de ovinos abatidos em um frigorífico no Estado da Bahia. O sangue será coletado na sangria e armazenado em tubo tipo vacutainer, sendo acondicionados em caixa de isopor a 4°C, posteriormente transportados ao laboratório, para processamento das amostras. O sangue será centrifugado a 1500g por 10 minutos, para obtenção do soro, o qual será submetido ao teste de hemaglutinação indireta. Objetiva-se nesse trabalho estudar a toxoplasmose em ovinos abatidos no estado da Bahia. Assim bem como se espera obter ao fim deste trabalho, os dados da prevalência da toxoplasmose em ovinos abatidos na Bahia, através de uma investigação soroepidemiológica

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/03/2016

7.2. Término: 02/03/2018

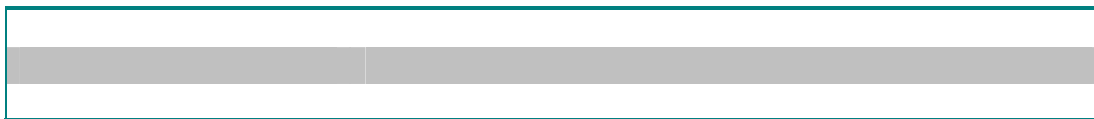
8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

| Colaborador (a) | Instituição/ Grupo de Pesquisa |
|-----------------|--------------------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

8.2. Discentes

| Discente | Curso |
|---------------------------------|-------------------------|
| Cintia da Silveira Santana | Mestrado Ciência Animal |
| Diana de Oliveira Silva Azevedo | Medicina Veterinária |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



8. Agência Financiadora: CAPES

O projeto conta com recurso de outros projetos aprovados pelo laboratório e que dão suporte ao mesmo.

10. Modalidade de financiamento: BOLSA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

