

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** ANA KARINA DA SILVA CAVALCANTE

(karina@ufrb.edu.br).

**Vice-Coordenador (a):**

**2. Título do projeto:** Titulação de anticorpos contra *Corynebacterium pseudotuberculosis* em cabras repetidoras de estro

**3. Código:** 2100, processo 23007.00013567/2018-37

**4. Data de aprovação:** 02/08/2018

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7 : Produção Animal

**6. Resumo**

A linfadenite caseosa é uma doença de caráter crônico, caracterizada pela presença de abscessos nos linfonodos e órgãos de animais de produção, e tem como agente etiológico a *Corynebacterium pseudotuberculosis*. A transmissão se dá principalmente através de feridas, ou seja, contato direto de animais portadores da enfermidade com os sadios. As medidas de controle são a vacinação e o isolamento dos animais infectados. Como consequência dessa patologia, observa-se redução da produção e reprodução dos animais. A partir dessas informações pretende-se realizar a titulação de anticorpos contra *Corynebacterium pseudotuberculosis* em cabras repetidoras de estro, por meio da técnica do ELISA Indireto, em 100 fêmeas caprinas, de dois a três anos de idade, divididas em 2 grupos (Gestantes e Vazias) com 50 animais cada. Será feita uma avaliação ultrassonográfica prévia para formação dos grupos e, em seguida, o sangue será coletado, identificado, processados para obtenção do soro para realização do ELISA e dosagens de progesterona e estrógeno. Os animais serão acompanhados clinicamente ao longo da gestação e os cabritos nascidos serão pesados com uma semana de vida e após o desmame. Espera-







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

