

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

**Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais**

**1. Coordenador (a):** Fabiana Lana de Araujo  
(fabianalana@ufrb.edu.br)

**Vice-Coordenador (a):** Adriana Regina Bagaldo

**2. Título do projeto:** USO DO FARELO DA VAGEM DE ALGAROBA EM SUBSTITUIÇÃO AO MILHO NO SUPLEMENTO PARA OVINOS A PASTO: DIGESTIBILIDADE, CONSUMO DE NUTRIENTES, DESEMPENHO E COMPORTAMENTO INGESTIVO.

**3. Código:** 1448, processo 23007.005028/2016-44

**4. Data de aprovação:** 29/04/2016

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

**6. Resumo:** Objetiva-se avaliar o efeito da substituição do farelo de milho pelo farelo da vagem de algaroba em dietas para ovinos. Serão avaliados os níveis 0, 30, 70 e 100% (na matéria seca do suplemento) de inclusão de farelo da vagem de algaroba às dietas em substituição do milho. As dietas serão formuladas de forma a serem isonitrogenadas. Serão utilizados 40 ovinos machos, não castrados, mestiços da raça Santa Inês, com peso médio de 20,0 kg e idade inicial média de 90 dias, mantidos em pasto durante o período diurno. O experimento terá duração 105 dias sendo que os primeiros 15 dias serão para adaptação dos animais ao manejo, instalações e à dieta. O período experimental para coleta de dados será composto de 3 subperíodos de 30 dias cada. Os tratamentos serão distribuídos de forma inteiramente casualizada aos animais e o delineamento experimental adotado será o Delineamento Inteiramente Casualizado (DIC). Serão avaliados o consumo e a digestibilidade dos nutrientes dietéticos, o desempenho e o comportamento ingestivo. As amostras oriundas do pastejo simulado, suplemento experimental, sobras e fezes serão analisadas quanto ao teor de matéria seca, proteína bruta, extrato etéreo, cinzas, fibra em detergente neutro com correções para cinzas e proteínas, fibra em detergente ácido e lignina. Os resultados obtidos serão analisados segundo a teoria de modelos mistos através do programa MIXED do SAS. Espera-se que como resultado desse projeto que o farelo da vagem




**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**

