

# COORDENAÇÃO ACADÊMICA NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA



#### Projeto de Pesquisa Registrado - Informações Gerais

Coordenador (a): ADRIANA REGINA BAGALDO (arbagaldo@gmail.com)
 Vice-coordenador (a): FABIANA LANA DE ARAÚJO

(fabianalanadearaujo@hotmail.com)

2. Título do projeto: Torta de licuri como fonte alternativa de alimento para ovinos em pastejo

3. Código: 958, processo 23007.010318/2014-48

4. Data de aprovação: 31/10/2014

5. Área de Conhecimento: CCAAB - Área 7: Produção Animal

6. Resumo: O Nordeste é uma região que apresenta um grande potencial para a criação de ovinos devido a sua diversidade de recursos naturais. Contudo, os índices produtivos ainda não são satisfatórios devido a sazonalidade de produção presente nesta região. Desta forma, é preciso do uso de alternativas alimentares a fim de suprir as deficiências do período seco do ano. O óleo de licuri é produzido por prensagem do fruto produzido, que pode ser feito de forma artesanal ou industrial. Os produtores rurais que tem em sua propriedade as palmeiras podem extrair o óleo para o próprio consumo ou fazer sabão e aproveitar a torta proveniente para alimentar os animais. Sendo assim, com o objetivo de avaliar o potencial dessa torta na alimentação de ovinos, o projeto será realizado no setor de ovinocultura do Centro de Ciências Agrárias Ambientais e Biológicas (CCAAB) da UFRB. O experimento com duração de 100 dias, sendo que destes, 15 dias destinados à adaptação e 84 dias para coleta de dados. 32 ovinos machos não castrados, peso médio de 25 kg, receberão dietas contendo níveis de substituição do farelo de soja pela torta de licurie mantidos em pastagem de Capim Aruana. O suplemento de concentrado será composto por milho moído, farelo de soja, núcleo mineral e níveis crescentes de farelo de licuri. A torta de licuri irá subsituir a proteína do farelo de soja nos níveis: 0%, 33%, 67% e 100%. Serão avaliados consumo, digestibilidade aparente, comportamento ingestivo, rendimento de carcaça, qualidade de carne, derivados de purinas, metabólitos sanguíneos, balanco de nitrogênio, além do N-uréico de sangue e urina.



# COORDENAÇÃO ACADÊMICA NÚCLEO DE GESTÃO DE ATIVIDADES DE PESQUISA



### 7. Prazo de execução

**7.1. Início:** 01/10/2014 **7.2. Término:** 01/10/2016

### 8. Equipe executora

#### 8.1. Discentes

Discente	Curso
Mario Sergio Fernandes Soares	Zootecnia
Gilmara da Silva Miranda	Zootecnia

9. Agência Financiadora: CAPES, CNPq

10. Modalidade de financiamento: BOLSA, AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA

Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB