

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): ADRIANA REGINA BAGALDO (arbagaldo@gmail.com)

Vice-coordenador (a): FABIANA LANA DE ARAÚJO

(fabianalanadearaujo@hotmail.com)

2. Título do projeto: Torta de dendê na suplementação de ovinos em sistema de pastejo

3. Código: 963, processo 23007.011029/2014-66

4. Data de aprovação: 31/10/2014

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

6. Resumo: A alimentação animal é um dos componentes mais onerosos da produção. A utilização de produtos agroindustriais na nutrição animal pode proporcionar redução de custo deste item da produção. Assim, tem-se com o a realização deste projeto o objetivo de avaliar os efeitos dos níveis de inclusão da torta de dendê na dieta de ovinos mantidos em pasto Aruana (*Panicum maximum* Jacq. Cv Aruana). O experimento será realizado no setor de caprino e ovinocultura da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, de outubro de 2014 a janeiro de 2015, com duração de 90 dias. Serão utilizados 32 ovinos machos, não castrados, da raça Santa Inês, com idade média de 3 meses, distribuídos em um delineamento experimental inteiramente casualizado, com 4 tratamentos e 8 repetições. Os tratamentos serão os níveis de inclusão da torta de dendê à dieta em substituição ao milho do concentrado, 0%, 25%, 50% e 75% de inclusão. Os animais serão mantidos em piquetes, recebendo suplementação uma vez ao dia em comedouro privativo, em quantidade equivalente a 2% do peso corporal, com pesagens diárias das sobras. Será montada uma estação meteorológica no local do experimento, equipada com termohigrômetro, anenômetro e termômetro de globo negro. Serão avaliados o consumo, desempenho, digestibilidade, comportamento ingestivo, respostas termorreguladoras, crescimento de órgãos, características de carcaça, qualidade da carne e análise econômica. Serão realizados 3 períodos de ensaio de digestibilidade, utilizando o óxido crômico como indicador externo. Três períodos de análise do comportamento ingestivo, através de observação visual e período integral de 24h, obtendo-se o tempo desprendido em alimentação, ruminação e ócio, além das mastigações mericíclicas. As respostas

termorreguladoras aferidas serão: temperaturas retal e superficial, frequências cardíaca e respiratória e taxa de sudorese em dois períodos do dia em uma semana. Ao término dos 90 dias de desempenho, os animais serão abatidos, retirados os órgãos e vísceras para avaliação do crescimento, a avaliação da qualidade e rendimento da carcaça. Espera-se determinar o melhor nível de inclusão de torta de dendê à dieta que proporcione melhor produtividade da produção de ovinos Santa Inês.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/10/2014

7.2. Término: 01/10/2018

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Rosani Valeria Marcelina Matoso Silva	UFRB
Bruna Yasnaia de Souza Oliveira	UFBA

9. Agência Financiadora: CAPES, FAPESB

10. Modalidade de financiamento: BOLSA, AUXILIO A PESQUISA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB