

Projeto de Pesquisa Registrado – Resumo

Código 869

Coordenador (a): GABRIEL J. C. OLIVEIRA (gabriel@ufrb.edu.br)
Título do projeto: CONSUMO, DIGESTIBILIDADE DE NUTRIENTES E COMPORTAMENTO INGESTIVO EM OVINOS ALIMENTADOS COM SAL FORRAGEIRO DE FAVELEIRA (*Cnidocolus phyllacanthus*)
Processo: 23007.003854/2014-97 **Aprovação:** 28/03/2014
Área: CCAAB - Área 7: Produção Animal
Prazo de execução 24/03/2014 a 24/06/2014

Equipe executora:

Discentes

Fernanda Melo de Oliveira - Mestrado em Ciencia Animal

Resumo: Na região Nordeste do Brasil existe uma diversidade extraordinária de plantas endêmicas e exóticas. Muitas plantas dessa região são de fundamental importância nesse ecossistema, por apresentarem alta resistência às adversidades do ambiente e constituírem importante fonte de alimento para a fauna, entre elas, destaca-se a faveleira (*Cnidocolus phyllacanthus*). A faveleira é uma planta xerófila endêmica da caatinga, apresenta-se vastamente distribuída por todo o semiárido brasileiro, sendo assim de fácil acesso para os animais na época da seca. O objetivo desta pesquisa será analisar a faveleira como alternativa na suplementação alimentar para ovinos em época de estiagem, considerando a avaliação dos parâmetros: consumo, digestibilidade dos nutrientes e o comportamento ingestivo de ovinos mestiços da raça Santa Inês, recebendo suplementação com níveis crescentes de sal forrageiro de faveleira (*Cnidocolus phyllacanthus*). Serão utilizados 5 ovinos machos, alocados em baias individuais de 1m², distribuídos em um delineamento experimental de quadrado latino, com cinco tratamentos e cinco repetições. As dietas irão conter 1, 3, 5 e 7% de NaCl na composição do sal forrageiro de faveleira e serão oferecidas a vontade. Todos os tratamentos receberam feno de capim Tifton 85 (*Cynodon* sp) moído e água a vontade. As dietas serão oferecidas duas vezes ao dia.

GIRLENE SANTOS DE SOUZA

Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB