

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Soraya Maria Palma Luz Jaeger
(sorayajaeger@ufrb.edu.br)

Vice-Coordenador (a): Ossival Lolato Ribeiro

2. Título do projeto: Avaliação do valor nutricional de espécies forrageiras da Caatinga, de ocorrência espontânea em municípios localizados no entorno do Recôncavo baiano.

3. Código: 1526, processo 23007.008048/2016-77

4. Data de aprovação: 31/05/2016

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

6. Resumo: O semi-árido nordestino caracteriza-se, fundamentalmente, por índices de pluviosidade baixos e irregulares, insolação intensa, baixa umidade relativa do ar, e solos rasos sujeitos à erosão onde predomina a vegetação de caatinga. Em toda a área da caatinga a pecuária é a principal atividade econômica e o potencial forrageiro do semi-árido, apresenta grandes variações formando um mosaico de sítios ecológicos com níveis de produtividade de forragem diversificados. O manejo ecológico das forrageiras da caatinga é pouco conhecido e difundido, contudo, é freqüente o uso destas plantas na alimentação animal, principalmente em épocas de seca. Com o objetivo de avaliar o valor nutricional de espécies nativas do semi-árido no entorno do Recôncavo baiano, será conduzido um ensaio de campo nos municípios de Castro Alves, Muritiba, Cabaceiras do Paraguaçu, Feira de Santana, Rafael Jambeiro e Tanquinho, onde serão feitas coletas representativas das seguintes espécies: Bromelia laciniosa (macambira); Spondias tuberosa (umbuzeiro); Ziziphus joazeiro Mart. (juazeiro), Cereus jamacaru (mandacaru); Capparis ico (Icó) Syagrus coronata (licuri) Schinopsis brasiliensis Engl. (Baraúna); Poecilanthe ulei Harms (carrancudo); Calotropis procera (flor de seda) e Amaranthus ssp. (bredo) para avaliar a composição bromatológica, bem como, a digestibilidade in vitro das mesmas e a degradabilidade in situ. Esta pesquisa visa, principalmente, identificar alternativas para viabilizar o manejo sustentável do ecossistema da Caatinga, contribuindo para amenizar a escassez de forragem no período da estiagem.

Débora Inês Costa da Hora	Zootecnia
Matheus Mendes Souza	Zootecnia
Juverlande Rios Araujo	Zootecnia
Elon Souza Aniceto	Zootecnia
Rodrigo Santos de Jesus Falcão	Zootecnia
Sherle Adriane de Santos Soares	Zootecnia
Victória Daltro Machado de Carvalho	Zootecnia

8. Agência Financiadora: MEC

10. Modalidade de financiamento: BOLSA

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

