

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

- 1. Coordenador (a):** Laudí Cunha Leite
(laudi@ufrb.edu.br).
Vice-Coordenador (a): Ossival Lolato Ribeiro
- 2. Título do projeto:** AVALIAÇÃO DA COMPOSIÇÃO QUÍMICO-BROMATOLÓGICA DO TERÇO SUPERIOR DA RAMA DE DIFERENTES VARIEDADES DE MANDIOCA EM QUATRO IDADES
- 3. Código:** 1569, processo 23007.013223/2016-48
- 4. Data de aprovação:** 05/09/2016
- 5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 7 : Produção Animal

6. Resumo

A utilização da mandioca na nutrição animal vem crescendo no Brasil, especialmente na dieta de ruminantes. Isso pode ser explicado devido à boa capacidade adaptativa da planta e por seu alto valor nutricional. A qualidade das forrageiras do gênero *Manihot* evidencia-se pelo elevado teor de proteína e maior teor de carboidratos não-fibrosos em relação a várias forragens tropicais. Para utilizar os diferentes cultivares de mandioca na dieta dos animais é necessário pesquisas para determinar o seu valor nutritivo. O experimento será conduzido na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia. As cultivares de mandioca serão fornecidas pela EMBRAPA Mandioca e Fruticultura Tropical. As plantas serão colhidas com seis, nove, doze e dezoito meses de idade. A porção da planta utilizada será o terço superior da parte aérea. Serão analisados a composição nutricional, degradabilidade *in situ* e *in vitro* da MS e PB e fracionamento proteico e de carboidratos dos cultivares. O resultado obtido neste projeto permitirá a seleção de variedades de mandioca com potencial de uso na alimentação animal, visando a inclusão de características de produção e qualidade do terço superior da parte aérea da mandioca no



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



GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

