



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):

2. Título do projeto: Avaliação do desempenho e valor nutricional de nove variedades de mandioca forrageira

3. Código: 2001, processo 23007.009659/2018-02

4. Data de aprovação: 08/05/2018

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

6. Resumo

Segundo a Organização das Nações Unidas para Alimentação (FAO), a mandioca vem se destacando nos últimos anos como uma das 10 culturas mais importantes para a produção de alimentos no mundo. O Brasil é um dos maiores produtores mundiais, produzindo cerca de 23 milhões de toneladas de raízes frescas, e a região Nordeste caracteriza-se pelo sistema de policultivo, ou seja, cultivando a mandioca com outras espécies alimentares de ciclo curto como por exemplo milho e feijão. A mandioca além de ser consumida como alimento humano pode ser usado para consumo animal e seus resíduos são fonte alimentar alternativa ao milho e ao farelo de soja como fonte energética e protéica na nutrição de ruminantes, pois apresentam valores de mercado inferiores e valores nutricionais elevados, tornando possível a substituição total ou em parte dos ingredientes comumente usados nas rações. Apesar da reconhecida importância do potencial forrageiro da mandioca, ainda são escassos os trabalhos relacionados ao manejo das variedades destinadas à produção de parte aérea. Com o objetivo de conhecer o desempenho produtivo e o valor nutricional das folhas de 9 variedades de mandioca com potencial





forrageiro, submetidas a sucessivos cortes, será conduzido um experimento onde serão avaliadas a composição bromatológica, a digestibilidade in vitro e a degradabilidade in vitro desses genótipos, visando, principalmente, identificar a variedade com maior potencial forrageiro, e dessa forma contribuir para amenizar a escassez de forragem no período da estiagem.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 20/03/2018 **7.2. Término:** 20/07/2019

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Pedro Henrique Soares Mazza	UFRB
Luiz Henrique Silva Almeida	UFRB

8.2. Discentes

Discente	Curso	
Vanessa Santos Souza Evangelista	Zootecnia	
Julia de Castro Cerqueira	Zootecnia	





- 8. Agência Financiadora: Recursos próprios
- 10. Modalidade de financiamento:

GIRLENE SANTOS DE SOUZA Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



