

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): OSSIVAL LOLATO RIBEIRO

(ossival@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a): Daniele Rebouças Santana Loures

2. Título do projeto: **Estudo do efeito de bactérias diazotróficas na produção e qualidade do capim-Aruana (*Panicum maximum* cv. Aruana)**

3. Código: 2361, processo 23007.00012434/2019-70

4. Data de aprovação: 19/06/2019

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

6. Resumo

No presente projeto pretende-se desenvolver atividades de pesquisa, contribuir e estudar-se-á o efeito da inoculação de bactérias promotoras de crescimento de plantas sobre a produção e qualidade do capim-Aruana (*Panicum maximum* cv. Aruana), sob o delineamento experimental em blocos casualizados, tendo-se como tratamentos: *Azospirillum brasilense* Ab-v5, *Azospirillum brasilense* Ab-v6, *Pseudomonas fluorescens*, CIAT – 899 (ou SEMIA 4077), além de fornecimento de N nas doses de 50 e 100 Kg/ha (na forma de ureia), sendo seis tratamentos e quatro blocos, totalizando 24 parcelas de 12 m² (3x4m). Em uma segunda área experimental, utilizando-se a mesma disposição experimental (tratamento x blocos), estudar-se-á a reinoculação das bactérias, utilizando-se mais 24 parcelas experimentais. Em ambas as áreas experimentais serão realizadas avaliações dos parâmetros de crescimento e desenvolvimento vegetal, composição químico-bromatológica e ecofisiologia vegetal.

7. Prazo de execução

7.1. Início: 01/05/2019

7.2. Término: 31/08/2021

8. Equipe executora

8.1. Colaboradores

Colaborador (a)	Instituição/ Grupo de Pesquisa
Ulysses Cecato	UEM-PR

8.2. Discentes

Discente	Curso
Murilo Andrade	Zootecnia
Marinho	
José Roberto Rodrigues Pereira	Zootecnia
José Roque dos Santos	Zootecnia
Gabriel Rodrigues Silva oliveira	Zootecnia

8. Agência Financiadora: Recursos próprios

10. Modalidade de financiamento: OUTRAS MODALIDADES

GIRLENE SANTOS DE SOUZA
Gestora de Pesquisa do CCAAB/UFRB



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

