

**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):

2. Título do projeto: Condições de sombreamento e lâmina d'água sobre o desempenho do capim-Tanzânia no recôncavo da Bahia

3. Código: 2023, processo 23007.009642/2018-65

4. Data de aprovação: 23/04/2018

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

6. Resumo

O presente projeto tem por objetivo avaliar o efeito dos níveis de sombreamento e da lâmina d'água sobre o desempenho do capim-Tanzânia na região do recôncavo da Bahia. O experimento será realizado em área destinada ao Setor de Forragicultura da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), localizado no município de Cruz das Almas, em uma área de 408 m², sendo três blocos (níveis de sombreamento) onde serão distribuídos os tratamentos referentes lâmina d'água necessária para a reposição da evapotranspiração semanal, a saber: 0%; 30% e 60% de reposição. O experimento será realizado no período de setembro de 2018 a setembro de 2019, sendo um período de avaliação das plantas de um ano a partir do início da avaliação, considerando-se as quatro estações do ano, a saber: primavera (setembro/18, outubro/18 e novembro/18); verão (dezembro/18, janeiro/19 e fevereiro/19); outono (março/19, abril/19 e maio/19); e inverno (junho/19, julho/19 e agosto/19), com 90 dias em cada estação do ano. Serão avaliadas as seguintes variáveis: características morfogêneses; características morfológicas; produção de massa verde e seca; e biomassa radicular.



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

