

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

Projeto de Pesquisa Registrado – Informações Gerais

1. Coordenador (a): Marcos Roberto da Silva

(mrsilva@ufrb.edu.br).

Vice-Coordenador (a):

2. Título do projeto: seleção de descritores morfológicos e agrônômicos em genótipos de mandioca cultivados em sistema conservacionista para proposição de um índice de mecanização agrícola.

3. Código: 2299, processo 23007.00007767/2019-76

4. Data de aprovação: 11/04/2019

5. Área de Conhecimento: CCAAB – Área 3 : Fitotecnia

6. Resumo

O objetivo do trabalho é avaliar 10 genótipos de mandioca utilizando descritores morfológicos e agrônômicos para identificação da aptidão de cada um para utilização em processos operacionais mecanizados nas condições edafoclimáticas do Recôncavo da Bahia. O experimento será conduzido no município de Cruz das Almas, no campo experimental da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia em área conduzida em sistema conservacionista – plantio direto, utilizando-se 10 genótipos promissores de mandioca da Embrapa Mandioca e Fruticultura. Serão realizadas três avaliações ao longo do ciclo da cultura. Os descritores morfológicos e agrônômicos que serão avaliados são: forma da raiz, comprimento da filotaxia, hábito de crescimento do caule, constrictões da raiz, tipo de planta, hábito de ramificação, níveis de ramificação, altura da planta, altura da primeira ramificação, época da primeira ramificação, posição das raízes, retenção das folhas e película da raiz. Ao término do projeto espera-se estabelecer utilizando-se com base nos resultados dos descritores avaliados um índice de mecanização que auxiliará na seleção de genótipos de mandioca para serem recomendados para sistemas de produção



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

