

**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 agronômicos em genótipos de mandioca para proposição de um índice de mecanização.

**3. Código:** 1911, processo 23007.010146/2018-36

**4. Data de aprovação:** 02/08/2018

**5. Área de Conhecimento:** CCAAB – Área 5 : Engenharia Agrícola

**6. Resumo**

O objetivo do trabalho é avaliar 10 genótipos de mandioca utilizando descritores morfológicos e agronômicos 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 o delineamento experimental de blocos casualizados sendo os tratamentos 10 clones promissores de mandioca da Embrapa Mandioca e Fruticultura, distribuídos em 4 blocos. Serão realizadas três avaliações ao longo do ciclo da cultura. Os descritores morfológicos e agronômicos que serão avaliados: forma da raiz, comprimento da filotaxia, hábito de crescimento do caule, constrições 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 os parâmetros avaliados um índice de mecanização que possa







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

