

**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 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 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 10 genótipos promissores de mandioca da Embrapa Mandioca e Fruticultura. Serão realizadas três avaliações ao longo do ciclo da cultura. Os descritores morfológicos e agronômicos 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



Moisés Leal Reis Filho	Agronomia
Rivã Ribeiro do Nascimento França	Agronomia
Murilo Santana de Jesus	Agronomia
Tiago Gomes Oliveira	Agronomia
Joseliton Dias Lima Júnior	Agronomia
Breno Barboza Souza Silva	Agronomia
Danilo dos Santos Lima	Agronomia

**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**

