

Título: INDICADORES DE QUALIDADE DE SOLO E BIOFORTIFICAÇÃO AGRONÔMICA DA MANDIOCA

Código: PF1429-2025

Coordenador (a): RAFAELA SIMÃO ABRAHÃO NÓBREGA

Período de Execução: 07/10/2025 a 07/10/2027

Resumo: A cultura da mandioca possui grande importância econômica e social não apenas no Brasil, mas também em diversos países, principalmente, da África e América Latina. Sendo as raízes o principal produto, para o bom desenvolvimento da cultura, o seu cultivo requer solos profundos e friáveis, sendo particularmente favoráveis os solos arenosos ou de textura média. Embora seja considerada uma cultura rústica de fácil adaptabilidade, solos com bons níveis de fertilidade e adequados aportes de matéria orgânica promovem grande influência na produção da mandioca. Nesse contexto, o objetivo principal é mapear e identificar áreas agrícolas no estado da Bahia com solos e farinhas de mandioca de maior qualidade nutricional, por meio de análises físico-químicas do solo e da farinha. Serão selecionadas propriedades agrícolas de pelo menos dez municípios em diferentes territórios no estado. O projeto irá compor ações de pesquisa voltadas para o avanço do conhecimento científico e tecnológico em Ciência do Solo na Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, onde serão gerados importantes resultados quanto a indicadores de desempenho, tais como a identificação de produtores de mandioca biofortificadas. Além disso, o projeto irá avaliar o impacto antrópico das atividades agrícolas nos solos sob cultivo de mandioca, com vistas a aprimorar os arranjos produtivos no Nordeste do Brasil.