

**Projeto:** PLANTIO DIRETO DE MANDIOCA NO RECÔNCAVO DA BAHIA/BA

Código: PVF164-2021

Coordenador (a): MARCOS ROBERTO DA SILVA

Período de Execução: 01/04/2021 a 31/10/2023

### **Resumo**

A agricultura hidropônica é um sistema de cultivo que surgiu alternativamente a agricultura convencional, proporcionando utilizar de forma mais sustentável e eficiente os recursos disponíveis e aumentando a qualidade dos alimentos produzidos. Entretanto, muitas culturas não possuem um sistema de manejo definido dentro desse tipo de sistema. Nesta perspectiva, este projeto busca avaliar diferentes tipos de substrato, adubos e manejo de drenado para o tomate sweet grape cultivado em sistema semi-hidropônico onde será avaliada a produtividade da cultura em função dos tratamentos, além da viabilidade comercial e dos parâmetros químicos dos frutos (Sólidos Solúveis, Acidez Titulável e SS/AT). O delineamento será em blocos casualizados, no esquema fatorial 2x2x2 com 10 repetições por tratamento, as plantas serão conduzidas com 2 hastes e serão dispostas em fileira simples: 1 x 0,3 m, com densidade de 3 plantas por metro quadrado.