



**PRODUÇÃO DE MILHO DOCE CONSORCIADO COM MARGARIDÃO (*TITHONIA ROTUNDIFOLIA*) EM CULTIVO IRRIGADO NO SEMIÁRIDO BAIANO**

**Ueliton de Souza Santos<sup>1</sup>**

**Heliselle Cristine Ramires da Rocha<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> IFBAIANO/Campus Bom Jesus da Lapa/ [uelintontecnico20@gmail.com](mailto:uelintontecnico20@gmail.com)

<sup>2</sup> IFBAIANO/Campus Bom Jesus da Lapa/ [heliselle.rocha@ifbaiano.edu.br](mailto:heliselle.rocha@ifbaiano.edu.br)

Os policultivos são alternativas viáveis para pequenos produtores aproveitarem melhor a área de cultivo, desde que não comprometa o desenvolvimento das culturas envolvidas. Desta forma, o objetivo do projeto era o de se avaliar o desenvolvimento e produção de milho doce e de margaridão (*Tithonia rotundifolia*) em diferentes arranjos de cultivos. Entretanto, em virtude das restrições impostas pela Pandemia da COVID-19, as atividades de campo do projeto ficaram prejudicadas. Assim, foi solicitada prorrogação do prazo para que fosse possível executar a instalação do experimento em campo e proceder com as avaliações. Durante o período da bolsa, foram realizadas reuniões a fim de discutir as atividades de execução do projeto. Também foi feita uma pesquisa bibliográfica, cuja finalidade foi conhecer as pesquisas já existentes relacionadas ao cultivo consorciado de margaridão e outras culturas. Foram feitas pesquisas no “Google Acadêmico” através dos termos: policultivo, *Tithonia rotundifolia*, titônia. Os sistemas de cultivos em consórcio são práticas de manejo importantes sob o ponto de vista do incremento em produtividade das culturas envolvidas, no aumento da diversidade de espécies e no favorecimento ao equilíbrio ecológico do sistema. Entender como as culturas envolvidas em um consórcio com a titônia se desenvolvem pode ajudar aos agricultores familiares a obterem produtos com melhor qualidade e com menor utilização de agrotóxicos.

**Palavras-Chave:** Policultivo, *Zea mays*; agricultura familiar

\*Este trabalho é fruto do Projeto “Produção de milho doce consorciado com margaridão (*Tithonia rotundifolia*) em cultivo irrigado no semi-árido baiano”, financiado pelo **CNPq** e aprovado pela Chamada Interna **Propes Nº 07/2020**, regida pelo **Edital 69/2020**.



**INSTITUTO  
FEDERAL  
Baiano**