

Título do projeto de pesquisa: Desempenho Agronômico do Cártamo (*Carthamus Tinctorius L.*) Submetido Ao Déficit Hídrico No Distrito de Chókwè com Adubação Orgânica Animal (Esterco Bovino).

Nome completo: Agostinho Rodrigues Zitha

Iniciação científica () Mestrado (x) ou Doutorado ()

Ano que entrou no curso: 2023

Resumo da pesquisa (objetivo do trabalho de pesquisa, principais aspectos metodológicos, principais resultados esperados)

Objetivo geral

- Avaliar o desempenho agronômico do cártamo (*carthamus tinctorius l.*) submetido ao déficit hídrico no distrito de chókwè com adubação orgânica animal (esterco bovino).

Objetivos específicos

- Realizar a semeadura das sementes
- Realização do delineamento experimental
- Aplicação da irrigação e da adubação orgânica (esterco bovino) nos diferentes estágios da cultura
- Análise da variância de peso e comprimento de hastes e de raízes nos diferentes tratamentos

Citar o nome dos coautores que participam da sua pesquisa:

Prof. Dr. Reginaldo Ferreira dos Santos (Orientador).

Descrição das atividades que irá realizar, está realizando ou que foram realizadas no campo: plantio, monitoramento e análises bromatológicas da cultura in situ.

Descrição das análises que serão realizadas, está sendo realizadas ou que foram realizadas no laboratório: Produção do biodiesel, lavagem do biodiesel, análise do óleo e do biodiesel e a queima do biodiesel no motor gerador, serão realizadas no laboratório.

Já publicou algum artigo em revista?

Não.

O artigo publicado faz parte do seu trabalho de iniciação científica, dissertação ou tese?

Qual o título do artigo? E nome da revista?