

Título do projeto de pesquisa: A utilização de óleo de algodão residual como matéria-prima na produção de biodiesel e monitoramento da queima do biodiesel em motor gerador.

Nome completo: **Noe Barroso dos Santos**

Iniciação científica () Mestrado () ou Doutorado ()

Ano que entrou no curso: 2023

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

Objetivo Geral

O objetivo deste projeto é avaliar a viabilidade técnica da produção e caracterização do biodiesel de óleo refinado de algodão, a eficiência de produção de energia proveniente da queima do biocombustível através do seu consumo específico, em diferentes blendas.

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:

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?

Sim!

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

Não faz parte!

Qual o título do artigo? E nome da revista?

- USO DE GEOTECNOLOGIAS COMO FERRAMENTA PARA DELIMITAÇÃO E MONITORAMENTO DAS ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE DO MUNICÍPIO DE BONITO - MS
- INTERNACIONAL JOURNAL OF – ENVIRONMENTAL RESILIENCE RESEARCH AND SCIENCE (IJERRS)