



PROExC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Otimização de Inspeção de Barragens com utilização de drones

2022-01 - EDITAL DE CREDENCIAMENTO DE AÇÕES DE EXTENSÃO NAS MODALIDADES PROGRAMA, PROJETO, CURSO, EVENTO E SERVIÇO

COORDENADOR(A): Renato Mahon Macedo - Docente

E-MAIL: renatomahon@uol.com.br

UNIDADE GERAL: CAA

UNIDADE DE ORIGEM: Núcleo de Tecnologia

INÍCIO DO PROJETO: 11/30/2022 FIM DO PROJETO: 4/30/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: UFPE/CAA

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: O curso “Otimização de Inspeção de Barragens com utilização de drones” do Programa de Extensão Tecnológica – PET da Segunda rodada 2022, EDITAL FACEPE 22/2022 visa compor capacitação de alunos estudantes de engenharia civil através de parcerias público-privada na área de Tecnologia, buscando incorporar ao mercado de Segurança de Barragem o auxílio do recurso tecnológico Drone como ferramenta de incremento na identificação e monitoramento de anomalias em Barragens. Um fator relevante é que o curso será realizado no Agreste Pernambucano, pois boa parte das barragens estão localizadas no interior do Estado, além disso, oferecer a interiorização do conhecimento é de suma importância para o desenvolvimento da região.