



PROEXC
PRÓ-REITORIA
DE EXTENSÃO E CULTURA

PROJETO DE EXTENSÃO
ÁREA TEMÁTICA: TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Desenvolvimento e Inovação Tecnológica de Canoa de Competição: Uma proposta tecnológica de projeto e construção da Universidade Federal de Pernambuco - UFPe e o Clube Náutico Capibaribe

2022-07 - EDITAL PIBEXC DE APOIO FINANCEIRO A PROGRAMAS E PROJETOS DE EXTENSÃO

COORDENADOR(A): Juraci Carlos de Castro Nóbrega - Docente

E-MAIL: jccnobrega@gmail.com

UNIDADE GERAL: CTG

UNIDADE DE ORIGEM: ENGENHARIA MECÂNICA

INÍCIO DO PROJETO: 01/07/2022 **FIM DO PROJETO:** 30/06/2023

CARGA HORÁRIA:

LOCAL DE REALIZAÇÃO: O projeto será desenvolvido nas dependências da Universidade Federal de Pernambuco - UFPe, em seus laboratórios, assim como no estaleiro (Oficina) do Náutico Esporte e Regatas situado na cidade de Recife. A implementação do projeto em campo será da seguinte forma: A cidade de Recife é cercada por três rios - o Beberibe, o Tejiú e o Jordão, no bairro da Imbiribeira e pina, tais Vias navegáveis serão utilizadas para os testes necessários a viabilidade e eficiências dos cascos a serem desenvolvidos.

OBSERVAÇÃO:

RESUMO: A cidade de Recife é contemplada com as bacias do rio Capibaribe, Beberibe e Tejiú favorecendo assim prática da canoagem. Sabe-se que mais de duas mil pessoas habitam em comunidades as margens ou proximidades destes rios. Assim, a partir de visitas por parte de alunos e professores da Universidade Federal de Pernambuco realizadas entre os anos de 2014 à 2016 identificou algumas demandas por parte dos comunitários. 1 - Necessidade de carteira de habilitação naval; 2 - Técnicas de reparo em embarcações; 3 - Técnicas de construção em fibras, 4 - Dentre outras. Existia também na comunidade uma escola de canoagem para crianças e discutiu-se a possibilidade do curso de Engenharia Naval participar deste projeto oferecendo minicursos. Assim a Universidade Federal de Pernambuco através de sua Pró-reitora de Extensão interagiu junto a tais comunidades no sentido de levar a extensão Universitária através do ensino de técnicas de construção naval e navegação interiorana aos comunitários pescadores especificamente da Ilha de Deus. Assim na proposta em destaque um novo projeto com a cooperação do Clube Náutico Capibaribe, veio a dar melhor foco para levar a cabo esta segunda empreitada, onde o mesmo através de convênio a ser assinado com a UFPe, nos dará acesso a seus equipamentos, e estrutura do clube para realização de nossas atividades. Espera-se assim que este projeto de cunho técnico, social e ambiental, venha a fazer parte de nosso hall de projetos em destaque da Engenharia Naval da UFPe e do desporto da cidade de Recife.