

Área Temática: Tecnologia e Produção
Edital: 2015-04-PROEXT-PIBEX 2015

Canoa de Concreto: Uma contribuição para coleta de lixo no Rio Beberibe

Centro: CTG

Coordenador(a): Juraci Carlos de Castro Nóbrega - Docente

Email: jccnobrega@gmail.com

Objetivo Geral

Construção e transferência tecnológica de uma embarcação em ferrocimento para coleta de lixo reciclável para comunitários pescadores da Comunidade Ilha de Deus na Cidade de Recife em Pernambuco.

Resumo

A Ilha de Deus é uma das mais antigas comunidades do Recife. É cercada por três rios - o Beberibe, o Tejipió e o Jordão, no bairro da Imbiribeira e Pina. Nela moram mais de duas mil pessoas que vivem basicamente da pesca, produção de artesanatos e da reciclagem de lixo sólido. Assim, a partir de visitas por parte de alunos e professores da Universidade Federal de Pernambuco realizadas no ano de 2014, foram identificadas algumas demandas por parte dos comunitários. A Universidade em 2014 levou o conhecimento de técnicas de construção em ferrocimento àquela Comunidade. A partir desta primeira etapa de visitas alguns pontos foram destaque junto aos comunitários como: Carteira de habilitação para navegação em seus rios; noções básicas de primeiros socorros; técnicas de reparo em embarcações; técnicas de construção em fibras, dentre outras. Existe também na comunidade uma escola de canoagem para crianças e discutiu-se a possibilidade do curso de Engenharia Naval participar deste projeto iniciado pelos próprios comunitários, oferecendo minicursos de teoria básica de navegação, e, flutuabilidade. Sendo assim, Universidade Federal de Pernambuco - UFPE, através de sua Pró-reitora de Extensão resolveu interagir junto à comunidade no sentido de levar a extensão Universitária através do ensino de técnicas artesanais de construção naval e navegação interiorana aos comunitários pescadores da Ilha de Deus.