

A Better World Challenge

Água,
Saúde,
Dietas
Sustentáveis



Life
Hub
São Paulo

Equipe:

- Gilmar Alexandro Romani - 94443
- Jhonatas Wesley Alves Silva - 95592
- Letícia Laurentino de Sena - 95334
- Matheus de Sousa Santos Busnelo - 94092
- Ronaldo Gomes da Silva - 94212





Nossa proposta é otimizar e aprimorar os projetos de veículos marítimos capazes de coletar resíduos de águas poluídas.



Os barcos autônomos teriam como público alvo pessoas sem acesso ao saneamento básico, que dependem da fauna e flora locais para o consumo e sobrevivência.



O barco pode gerar energia com o movimento e coletar através de placas solares. O armazenamento é feito através de grandes baterias renováveis.



É capaz de escanear e mapear as águas em que irá atuar, viabilizando seu funcionamento sem causar danos às espécies locais.



Utilizando a tecnologia dos purificadores mais modernos, é capaz de tornar água suja em potável. A água limpa é bombeada até as pequenas vilas para o consumo da população local. O bombeamento da água viabiliza a prática da agricultura, fornecendo mais opções de sustento e alimentação.





Life
Hub
São Paulo

OBRIGADO

FIAP

Copyright © 2022

Todos os direitos reservados. A reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibida sem o consentimento formal, por escrito, do professor/autor.