



UTILIZAÇÃO DE GARRAFAS PET NA CONFEÇÃO DE TANQUES-REDE PARA COMUNIDADES RIBEIRINHAS

ADRIANA FARIAS CARDOSO; DEMERSON RIBEIRO PANTOJA; ENNIO RODRIGUES
LOBATO; ANGÉLO JÚNIOR RODRIGUES MIRANDA; ALDENICE DE NAZARÉ SILVA
PEREIRA

Introdução: Ao longo dos anos a pesca no Brasil vem sendo prejudicada pela sobrepesca realizada de maneira excessiva e insustentável, fatores estes que conseqüente provocam a redução dos estoques naturais. Diante desse cenário, tendo em vista, garantir a segurança alimentar de famílias ribeirinhas, a piscicultura em tanque-rede surgiu como uma alternativa viável de atividades de baixo impacto ao meio ambiente e que pode gerar renda ao aquicultor. **Objetivos:** Apresentar as vantagens do reuso de garrafas PET na confecção de tanques-rede como alternativa contributiva nos cuidados ambientais e disponibilidade de material alternativo para comunidades ribeirinhas. **Metodologia:** O presente estudo foi desenvolvido por meio de revisões bibliográficas e utilizando materiais reutilizáveis para a confecção do protótipo de tanque-rede como: telas, canos de alumínio e garrafas PET no Laboratório de Aquicultura e Pesca (LAPAQ) posteriormente, testado a sua eficácia no Laboratório de Ictiologia Amazônica (LABICAM) ambos localizados no Instituto Federal do Pará (IFPA) Campus Abaetetuba. **Resultados:** Verificamos após os testes de flutuabilidade, que as garrafas PET podem ser utilizadas em tanques-rede como flutuadores, vale ressaltar, que dentre as vantagens destaca-se o baixo custo, disponibilidade dos materiais, durabilidade e principalmente a contribuição para reduzir os impactos ocasionados ao meio ambiente. Espera-se com a execução deste projeto melhorar a qualidade do meio ambiente com ações simples e que venham a minimizar os diversos tipos de poluição ocasionados pelo descarte irregular de garrafas PET. **Conclusão:** Buscar alternativas sustentáveis e discutir sobre o meio ambiente traz a tona um legado de reflexões, portanto, pensar em educação ambiental é pensar na possibilidade de contribuir na mudança de postura em relação ao meio ambiente, e se lançar em busca de novas alternativas que contribuam em tal mudança. Ressaltando que essa busca é tarefa de todos nós, pois, somos e fazemos parte desse meio, o que torna necessário que reflitamos sobre a nossa responsabilidade em relação aos impactos que o nosso ambiente está acometido.

Palavras-chave: Meio ambiente, Reutilização, Pesca sustentável.