



SISTEMA AÉREO DE REFLORESTAMENTO DA BACIA DO RIO PINDARÉ MARANHÃO

FELIPE FONSECA SAITA

Introdução: O referente projeto como introdução, se propõe a uma intervenção, envolvendo questões de degradações ambientais, que também abrange a sociedade do entorno e ribeirinhos da cidade de Pindaré Mirim-MA. **Objetivo:** Conservação e preservação de um rio caudaloso (denominado rio Pindaré) que percorre a região do Vale do Pindaré, e aspectos de sua bacia hidrográfica, especificamente no reflorestamento de áreas que foram degradadas, ou por assoreamento natural e ação antrópica. Algumas ações já foram realizadas, em relação aos objetivos deste trabalho, ações estas que envolveram professores, parceiros como a polícia ambiental de Pindaré Mirim do comando da Polícia Militar do Estado do Maranhão. **Metodologia:** optou-se pela pesquisa ação (pesquisar e executar). **Resultados:** Reconhecimento da área, identificação de espécies animais e vegetais, retirada de resíduos sólidos depositados no rio Pindaré, práticas como coleta de sementes e produção de mudas, plantio de mudas nas matas ciliares assim como a proposição de semeadura de plantas nativas da região feita por sobre voos rasantes com ultraleves e VLS (Veículo Lançador de sementes, “foguetes. Objetivando especificamente o reflorestamento em algumas áreas degradadas que ficam nas matas ciliares do rio Pindaré e merece sua preservação. Propõe-se ofertar ferramentas acadêmicas, técnicas e lúdicas para que as pessoas reflitam e realizem boas práticas ambientais de conservação e preservação. Também se mobilizará a comunidade do entorno da unidade do IEMA de Pindaré e parte da população ribeirinha para esclarecimentos sobre as ações do projeto. Desta maneira pretende-se fomentar discussões acerca de reflorestamento em pontos críticos do rio Pindaré. **Conclusão:** Existem problemas de degradações ambientais e de fatores socioambientais, foram feitas algumas investigações de campo, tais como levantamento da fauna e flora nativas, épocas de floração para coleta de sementes, nível da água do rio em relação à índices pluviométricos em determinadas estações, envolvimento de pessoas interessadas em proteger tão importante rio que faz parte da economia local. Destaca-se ainda que várias pessoas trabalham com restaurantes e barracas na beira rio ofertando muitos tipos de pescados. O rio Pindaré também proporciona uma biodiversidade gigantesca e alto potencial ecoturístico, além de matérias-primas para confecção de diversos tipos de artesanato local.

Palavras-chave: Rio pindaré, Bacia hidrográfica, Preservação, Sistema aéreo, Turístico.