



TÍTULO: Uso da piscicultura para os ensinamentos ambientais e de cidadania em uma escola do município de Cruz das Almas – BA

Coordenador (a): Rodrigo Fortes da Silva

Resumo

Diante das dificuldades de trabalhar a Educação Ambiental nas escolas, surgem as técnicas do aquarismo na qual se pode implantar trabalhar com os alunos conceitos ambientais, biológicos e sociais. Será levado a uma escola do município de Cruz das Almas aquário que será objeto de estudo, diagnóstico e análises ambientais no contexto de cada indivíduo inserido neste processo de ensino e aprendizagem. Para tanto, análises laboratoriais e de cunho científico servirão de base para análises de qualidade da água dos aquários, associando ao meio ambiente, além de estudo de doenças patogênicas que interferem no desenvolvimento de peixes.

Este projeto possui dois objetivos, o primeiro é estimular alunos de um colégio carente no município de Cruz das Almas a refletir sobre questões relacionadas ao meio ambiente, tendo como base um ambiente micro “aquários com peixes”; e o segundo objetivo, com caráter mais científico, no qual estudos de qualidade da água e saúde dos peixes serão realizados no laboratório de Nutrição e comportamento alimentar de peixes-NUCAP e Laboratório de Doenças Infecciosas-LDI.