

# PROJETO DE AULA DE CAMPO NO AÇUDE SANTO ANASTÁCIO -UFC/PICI.

## I Encontro de Iniciação Acadêmica

Clesio Gomes Silva, Daiane Santos Lima, Christiano Franco Verola

**INTRODUÇÃO:** O Açude Santo Anastácio inserido no Campus do Pici da UFC, engloba vários bairros (Padre Andrade, Presidente Kennedy, Parquelândia, Amadeu Furtado, Bela Vista e Pici). A presença do açude poderia proporcionar as pessoas momentos de lazer, todavia, torna-se um problema ambiental e de saúde pública devido as condições em que se encontra. Muitas famílias que vivem no entorno em moradias de riscos, com ausência de infraestrutura e saneamento básico. O lixo e esgoto da população adjacente é jogado diretamente no açude, isso contribui para o aparecimento de doenças de veiculação hídrica (amebíase/giardíase), que assolam principalmente crianças e idosos. Além disso, espécies animais e vegetais regionais sofrem com a poluição intensa. **OBJETIVO:** Entender como ocupações desordenadas trazem riscos para o meio ambiente e saúde pública. **MATODOLOGIA:** A turma da disciplina de Biologia de Campo Aplicada ao Ensino do curso de Ciências Biológicas da UFC, foi levada ao entorno do açude, na chegada observaram a situação ambiental com muito lixo e esgoto dentro e aos arredores, os alunos responsáveis pela aula, mostrou um bioindicador importante (macrófitas aquáticas). Posteriormente, foi feita uma reflexão sobre o lixo que encontramos na água e nas margens, com isso, os alunos foram induzidos a analisar origem dos dejetos e mau cheiro do local. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** A atividade de aula de campo gerou um forte entendimento por parte dos alunos. Perceberam que a inexistência de educação sanitária, infraestrutura e o não conhecimento de aspectos ambientais e saúde pública, são os responsáveis pela grande problemática existente. **CONCLUSÃO:** Com a atividade de aula prática, foi possível entender sobre problemas ambiente e de saúde pública. Verificou-se a problemática da poluição do açude devido as condições de vida dos moradores das comunidades adjacentes, com lixo e esgoto despejado dentro dele, por falta de infraestrutura e educação sanitária.

Palavras-chave: saúde pública. meio ambiente. educação sanitária.