



CONEPE 2017

IV CONGRESSO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO



Conhecimento, escolhas
e transformação

INSTITUTO
FEDERAL
Fluminense
Campus
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

Relação de Poluição e recursos Hídricos na Fauna do rio Itabapoana.

DANIEL PONTES CORREIA POSES, LARISSA DOS SANTOS FLORENTINO e RAFAEL ARTUR DE PAIVA GARDONI

A poluição dos recursos hídricos tem impactado drasticamente a população da fauna de mata ciliar, em virtude do desequilíbrio ecológico ocasionado neste ecossistema. Diante desta problemática, alunos do curso técnico em meio ambiente do IFFluminense campus Bom Jesus do Itabapoana estão desenvolvendo um projeto de registro faunístico, cujo objetivo é documentar espécies nativas da mata atlântica ao longo do rio Itabapoana no município de Bom Jesus do Itabapoana RJ, buscando identificar uma relação entre a poluição do Rio com a presença desses animais na região, bem como avaliar os impactos oriundos desta poluição nos nichos e habitat dos mesmos. Devido à dificuldade de registrar a presença dos animais na área de estudo foi proposto a escolha de representantes de cinco gêneros distintos de animais que são: peixes, anfíbios, reptéis, aves e mamíferos. Serão utilizados artifícios de multimídia ao longo de um determinado trecho do rio para registrar os diferentes níveis de poluição, bem como a fauna presente. Após os registros, será confeccionado um mapa informativo como os pontos de poluição e as espécies identificadas, de forma a apresentar as principais características ali registradas como: localização, qualidade da água, fauna e flora, dentre outras informações que venham favorecer a identificação do ambiente analisado. Posteriormente será preparado um material de educação ambiental, contendo informações sobre a fauna registrada (nome científico/popular, Gênero, Espécie, características, hábitos, etc.). Este trabalho de educação ambiental visa atingir alunos e funcionários do IFFluminense campus Bom Jesus e posteriormente aos moradores do município como uma forma de conscientização e informação dos impactos causado pela poluição ao rio e como ela pode afetar não somente nossas vidas, como também o nicho e habitat de várias espécies, que por sua vez afeta todas as relações ecológicas no entorno, incluindo a relação entre o ser humano e o meio ambiente. Com isso espera-se que este trabalho se torne um instrumento de educação ambiental junto à comunidade, bem como um estímulo para a elaboração de projetos e ações mitigadoras que possam fazer com que esta fauna de mata ciliar retorne novamente ao seu território natural. Este projeto de educação ambiental é uma forma de alertar e conscientizar a população sobre os impactos que o rio Itabapoana, a fauna e flora ali presentes vem sofrendo em decorrência da poluição ambiental.

Palavras-chave: Fauna . Meio Ambiente . Educação Ambiental .