



CONEPE 2017
**IV CONGRESSO DE ENSINO,
PESQUISA E EXTENSÃO**



**Conhecimento, escolhas
e transformação**

**INSTITUTO
FEDERAL**
Fluminense
Campus
Campos Guarus

ISSN 2525-975X

PROJETO CAPIVARA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL A PARTIR DE UMA ESPÉCIE ANIMAL QUE VIVE ÀS MARGENS DO RIO PARAÍBA DO SUL

CLEBER RANGEL FIUZA, LUIZ ELPÍDIO MOSER MARTINS MANHÃES, MARLON SILVA DE SOUZA, MARCELO DOS SANTOS NOGUEIRA e MILTON ERTHAL JUNIOR

A educação ambiental é um dos mecanismos utilizados pelo Projeto Capivara para levar conscientização à sociedade a respeito das problemáticas ambientais que ocorrem às margens do rio Paraíba do Sul nos municípios de Campos dos Goytacazes, São João da Barra e São Francisco do Itabapoana. A partir da observação de como vivem as capivaras, *Hydrochoerus hydrochaeris*, Brunnichi (Rodentia: *Hydrochaeris*), estes roedores, que habitam as margens deste rio, foram escolhidos como “espécie bandeira” para servir de base de estudos ambientais em seu ecossistema, como: a mata ciliar, a disposição de resíduos sólidos, esgoto, qualidade da água, erosão, assoreamento, biodiversidade, entre outros. O propósito é estimular a contemplação da natureza, sensibilizar a sociedade quanto ao uso equilibrado do meio ambiente e a sua relação com a melhoria da qualidade de vida, destacar a importância da necessidade de restauração florestal das margens do rio por ser este local uma Área de Preservação Permanente (APP). Assim, desde 2014, uma série de atividades de educação ambiental vem sendo realizadas, como destaque a: 28 palestras, 7 dinâmicas de grupo, 5 caminhadas ambientais e o plantio de mais de 2000 árvores nativas do bioma Mata Atlântica, sendo 2 plantios realizados na mata ciliar do rio Paraíba do Sul (Bosque da Coroa e da Lapa), 1 na sede da ONG Orquestrando a Vida (Bosque das Orquestras) , 1 na área do Exército Brasileiro (Bosque do Soldado) onde a sociedade de cada local é estimulada a assumir os cuidados necessários para que cresçam e formem um bosque. Estima-se que estas atividades tiveram o alcance de um público presencial de cerca de 3000 pessoas. A visão do Projeto Capivara é que os resultados são conquistados com a participação e a união de todos. É necessário o incentivo da prática do desenvolvimento sustentável na sociedade, de forma que o desenvolvimento econômico da região seja compatível com melhorias sociais e ambientais, sendo estas sustentáveis em longo prazo para que as futuras gerações cresçam com uma maior consciência ambiental e também possam usufruir em harmonia do meio ambiente.

Palavras-chave: CAPIVARA. MATA CILIAR. EDUCAÇÃO AMBIENTAL.