CENTRO UNIVERSITÁRIO DE PATOS - UNIFIP
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO E PESQUISA
COORDENAÇÃO DE PESQUISA - COOPIC
COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO - COOEX
CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

EDUCAÇÃO AMBIENTAL PARA A REVITALIZAÇÃO DO RIACHO DO FRANGO

Orientador: Prof. Me. Yuri Tomaz Neves

Aluna-Extensionista: Maria Anália Pereira do Nascimento.

RESUMO

O presente projeto de extensão teve como objetivo implementar um programa de educação ambiental com o objetivo de revitalizar o riacho do Frango. A população-alvo inclui moradores, escolas e instituições de Patos - PB. O programa utilizou abordagens participativas e interdisciplinares, com atividades práticas, visitas de campo e campanhas de conscientização. Espera-se com esse trabalho adquirir conhecimento, desenvolver habilidades de conservação e promover práticas sustentáveis, contribuindo para um futuro mais sustentável por meio da educação ambiental.

INTRODUÇÃO

O adequado manejo da água em áreas urbanas desempenha um papel fundamental na promoção de uma convivência harmoniosa com o meio ambiente nas cidades.

De acordo com Limeira *et al.* (2010) a revitalização é um tipo de intervenção que engloba ações integradas de recuperação, preservação e conservação ambiental associadas ao melhoramento das condições socioambientais, da qualidade da água e de seus usos múltiplos. Tudo isso associado ao uso sustentável dos recursos naturais e com ações constantes e permanentes.

A revitalização visa restabelecer as relações entre o corpo d'água e a paisagem de forma funcional, ou seja, reintroduzir o canal dando novamente vida a este, sem privar outros usos (CENGIZ, 2013).

A adoção de novos paradigmas nas práticas de revitalização de rios urbanos representa uma alternativa essencial para restaurar suas funções hidráulicas, hidrológicas, ecológicas e sociais. Para que esse processo ocorra, é imprescindível conscientizar a população sobre as questões ecológicas, sociais e técnicas envolvidas na gestão sustentável da água. Além disso, é necessário promover uma mudança de mentalidade entre os gestores e técnicos municipais, com o objetivo de recuperar a qualidade ambiental dos corpos d'água (CABRAL, 2014).

OBJETIVOS

GERAL

Desenvolver e implementar um programa de educação ambiental que contribua para a revitalização do riacho do Frango.

ESPECÍFICOS

- Sensibilizar e conscientizar a comunidade local sobre a importância da revitalização do riacho do Frango, promovendo uma mudança de comportamento em relação à conservação dos recursos hídricos e do meio ambiente em geral;
- Contribuir para a produção de conhecimento científico na área da revitalização de riachos urbanos.

METODOLOGIA

- Palestra sobre revitalização de rios urbanos;
- Desafio "Arte Riacho do Frango";
- Dinâmica com pessoas que praticam atividade física próximo ao riacho do Frango;
- Corrida e caminhada riacho do Frango.

RESULTADOS

Figura 1 - Palestra sobre revitalização de rios urbanos.



Figura 2 - Desafio "Arte Riacho do Frango".







Figura 3 - Dinâmica com pessoas que praticam atividade física próximo ao riacho do Frango.



Figura 4 - Corrida e caminhada riacho do Frango.



REFERÊNCIAS

CABRAL, J. J. S. P.; PREUSS, S. L. C.; FONSECA NETO, G. C. Capibaribe e seus afluentes na planície de recife: visão multidisciplinar de um rio urbano e sua importância para o sistema de drenagem das águas pluviais. In: XII Simpósio de Recursos Hídricos do Nordeste, Natal, 2014.

CENGIZ, B. Urban River Landscapes. Advances in Landscape Architecture, book edited by Murat Özyavuz, ISBN, p. 978-953, 2013.

LIMEIRA, M. C. M.; SILVA, T. C.; CÂNDIDO, G. A. Gestão adaptativa e sustentável para a restauração de rios: Parte II O Tema Desenho do Programa de Capacitação Social. Revista Brasileira de Recursos Hídricos, v. 15, n. 1, p. 17-26, 2010.