

RESUMO - ENGENHARIAS, TECNOLOGIAS E CIÊNCIAS EXATAS

**PARQUE FLUVIAL: REQUALIFICAÇÃO DO PARQUE NATURAL  
MUNICIPAL DE TRÊS RIOS/RJ**

*Elisiane Dos Santos Mattos (emattos.arquitetura@gmail.com)*

*Carolina De Souza Teixeira Mérida (carolina.merida@afya.com.br)*

O Parque Natural Municipal de Três Rios (PNMTR), situado no Eixo Beira Rio da zona central do município, configura-se como um enclave estratégico de 26,2 hectares para o ordenamento territorial e a resiliência ecossistêmica do Centro Sul Fluminense. Sob gestão municipal e adjacente ao Rio Paraíba do Sul, a unidade de conservação atua como um dispositivo fundamental para a salvaguarda dos recursos hídricos e da biodiversidade local, articulando funções de lazer contemplativo, educação ambiental e fomento ao ecoturismo. Contudo, a conjuntura atual evidencia uma antítese urbanística: a despeito da relevância ambiental do PNMTR, o tecido urbano de Três Rios manifesta os efeitos de uma expansão antropogênica desordenada, restando apenas 0,1% de sua cobertura florestal remanescente. Tal pressão urbana sobre o entorno imediato compromete a integridade dos serviços ecossistêmicos do parque. Diante dessa problemática, o presente Trabalho de Conclusão de Curso propõe uma diretriz de intervenção fundamentada no conceito de infraestrutura verde, visando a requalificação da área. Os objetivos centrais convergem para a implementação de um parque fluvial linear, concebido como um elemento conector entre a malha urbana e o ecossistema ribeirinho, capaz de mitigar passivos ambientais e promover a proteção hídrica. A estratégia de projeto busca instituir programas de uso multifuncional — integrando equipamentos

culturais e áreas de lazer — além de potencializar o horto municipal para a produção de espécies nativas destinadas à arborização urbana. Em última análise, a proposta visa consolidar o PNMTR como um nó vital de bem-estar social e segurança pública, estabelecendo uma simbiose entre a preservação rigorosa dos recursos naturais e o desenvolvimento da comunidade local.

Palavras-chave: parque natural municipal de três rios; infraestrutura verde; requalificação paisagística; parque fluvial.