



## Projeto paisagístico para um trecho do canal Campos-Macaé fundamentado em atributos do *design* biofílico.

*Josiane Alves Rocha, Danielly Cozer Aliprandi*

A forte conexão existente entre o ser humano e a natureza dá-se desde o início da humanidade. Contudo, o processo de urbanização das cidades sem planejamento adequado tem implicado em uma ruptura desse convívio. Os atributos do *design* biofílico abrangem a estratégia de se apropriar os elementos “naturais” existentes em um lugar e complementá-los, a fim de proporcionar saúde e contentamento das pessoas, bem como a reconexão com a natureza. Quando aplicados nos centros urbanos, esses atributos podem contribuir para a preservação do meio ambiente e regeneração da natureza degradada, dos ativos ecológicos e verdes, como parques, rios e lagoas. Em Campos dos Goytacazes, um dos ativos ecológicos é o canal Campos-Macaé, que passa pelos municípios de Campos dos Goytacazes, Quissamã, Carapebus e Macaé. No trecho objeto de estudo, margem do canal Campos-Macaé entre a Avenida 28 de Março e a comunidade da Chatuba, a área livre é extensa, bem ventilada, arborizada e com vista para um lindo pôr do sol. Porém, as margens estão degradadas e o canal poluído. Apesar disso, são encontrados equipamentos como bancos e mesas, que formam pequenas praças construídas pela própria população que as utiliza, demonstrando a demanda por espaços como esse pelos habitantes do entorno. Diante desse contexto, o objetivo é desenvolver um projeto paisagístico que aproveita os elementos naturais existentes no local, a fim de proporcionar bem-estar, utilização sustentável do espaço, além de incentivar a preservação ambiental e valorização do patrimônio histórico representado pelo canal. A proposta do projeto fundamenta-se no conceito do *design* biofílico aplicado às cidades. A pesquisa abrange: estudar os conceitos sobre o *design* biofílico, a fim de compreendê-los e empregá-los da melhor forma; apontar a importância histórica do canal Campos-Macaé, a partir de pesquisa bibliográfica e documental; incentivar a participação da população no desenvolvimento do projeto, seja por meio de entrevistas ou outros métodos mais participativos; bem como envolver as autoridades públicas competentes.

*Instituição do Programa de IC, IT ou PG: Instituto Federal Fluminense  
Fomento da bolsa (quando aplicável):*