

## Resumo

Bocaiuva, Adriana de Lima; Rego, Luiz Felipe Guanaes (Orientador). **Área de Preservação Permanente Ripária Urbana: Estudo de Caso do Rio Rainha**. Rio de Janeiro, 2012, 75p. Dissertação de Mestrado - Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.

O estudo sobre a evolução da legislação ambiental e da ocupação de margens de cursos d'água localizados em áreas urbanas respalda a presente pesquisa, sobre a aplicação do instituto da Área de Preservação Permanente Ripária em ambiente urbano, através do estudo de caso do Rio Rainha, no Município do Rio de Janeiro. A pesquisa propõe delimitar a APP Ripária através da utilização de Sistema de Informação Geográfico (SIG) e levantamento de campo, para posterior avaliação quanto à conformidade da situação da área em estudo e à proteção legal vigente. Inicialmente foram elaboradas as cartas de identificação dos braços do Rio Rainha, da APP Ripária de acordo com os parâmetros previstos no Código Florestal e da APP Ripária de acordo com os parâmetros previstos na legislação estadual vigente. Em seguida, foi elaborada a carta com a representação da justaposição das referidas APPs Ripárias com as edificações localizadas às margens do rio, quantificando o percentual de APP Ripária do Rio Rainha ocupada por construções com as considerações sobre o passivo ambiental gerado.

## Palavras-chave

Área de Preservação Ambiental Ripária; APP; Direito Ambiental; Código Florestal; Rio Rainha; Sustentabilidade; Rio de Janeiro; Gávea; bacia hidrográfica; Faixa Marginal de Proteção de Rios.