

O USO DA ESTRUTURA DA PAISAGEM COMO MECANISMO DE CORREÇÃO URBANA: O CASO DO CÓRREGO DO OURO EM ARARAQUARA (APOIO UNIP)

Alunas: Thalita Caroline Machado e Kamila Mascarenhas de Lima

Orientadora: Profa. Cristiane Krohling Bernardi

Curso: Arquitetura e Urbanismo

Campi: Araraquara e São José do Rio Preto

Esta pesquisa visa compreender o papel da paisagem como infraestrutura urbana capaz de mitigar os problemas ambientais causados por interferências antrópicas. As cidades brasileiras têm experimentado um modelo de urbanização que vem resultando no aumento do volume e da velocidade das águas, fazendo com que enchentes em áreas centrais sejam cada vez mais recorrentes. À medida que se dá a expansão urbana, observa-se a transformação de parte dos ecossistemas fluviais em galerias pluviais, comprometendo a qualidade e a gestão das águas urbanas. Por outro lado, o aumento de áreas impermeabilizadas diminui a quantidade de áreas de infiltração e compromete os aquíferos, enquanto a canalização ou o tamponamento dos cursos d'água altera seus processos hidrológicos e a qualidade do meio urbano. Tendo o Ribeirão do Ouro, na cidade de Araraquara/SP, como eixo condutor da pesquisa, propõe-se debater questões de sustentabilidade, socioeconômicas e culturais, na busca de meios capazes de promover o manejo das águas urbanas e reduzir tais impactos.