

Parque Linear do Córrego Grande

Autores: Igor Puff Floriano dos Santos (1), Ricardo Braun Joaquim (1), Cesar Floriano(2).

(1) Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental, UFSC, Brasil. E-mail: deptoens@ens.ufsc.br

(2) Departamento de Arquitetura e Urbanismo, UFSC, Brasil. E-mail: arq@arq.ufsc.br

(3) Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Brasil. E-mail: agecom@edugraf.ufsc.br

Resumo: *Capital do Estado de Santa Catarina e pólo econômico da região metropolitana, a cidade de Florianópolis tem seu território assentado em sua grande parte na Ilha de Santa Catarina e uma pequena parte na área continental. Configurada por um rico conjunto paisagístico e ambiental, a Ilha e suas Baías, por conta do acelerado processo de desenvolvimento econômico, tem sofrido uma violenta degradação de sua qualidade de vida. Problemas de mobilidade, poluição dos mangues, ocupações de encostas e degradação da paisagem cultural tem marcado a agenda dos debates sobre sustentabilidade na elaboração do novo Plano Diretor da cidade. A partir das diretrizes comunitárias algumas ações estão em andamento e como destaque apresentamos o projeto do Parque Linear do Córrego Grande, um estudo preliminar desenvolvido por um grupo de pesquisa na UFSC junto a comunidade da Bacia do Itacorubi, onde partiu-se do conceito dos Parques Lineares, como os implantados em Seul e Campinas. O particular interesse do trabalho aqui apresentado, esta na condição que se configurou em toda a bacia e em particular ao longo do Rio Córrego Grande que apresenta nos seus 5km um elevado índice de poluição, abrangendo a qualidade da água e estrutura física do rio e do mangue. O parque linear é a conexão entre dois ecossistemas vitais: montante com a nascente junto ao Parque maciço da Costeira, e a jusante com o Parque do Manguezal do Itacorubi. O projeto consiste nas seguintes ações: recuperação da biota; tratamento paisagístico do entorno com criação de espaços de lazer; educação ambiental a partir da mobilização da comunidade e em particular as instituições escolares ai posicionadas; devolver a qualidade da água. A junção de fatores como: viabilidade da recuperação ambiental, participação comunitária, envolvimento dos órgãos públicos e das instituições educacionais tornam este projeto um exemplo de sustentabilidade urbana.*

Palavras chaves: sustentabilidade urbana, bacia hidrográfica, parque linear, educação ambiental, recuperação de área degradada.

Abstract: *Florianopolis, the capital of Santa Catarina, located on the Island of Santa Catarina and a small portion of the continent, is a center of economic development for the region. Once a mosaic of natural landscapes, it now suffers a loss of quality of life and ecosystem function due to rapid economic development and urban sprawl. Traffic infrastructure, the polluting of mangroves, development of coastal areas and the destruction of cultural landscapes are the topics in the sustainability debate for the new city master plan. Amongst the projects being proposed to address these community issues, we present the Riparian Park of Córrego Grande project: a preliminary study, conducted by an UFSC research group and by the community within the Itacorubi Watershed, to build a Riparian Park like the ones already implemented in Seul and Campinas. The focus of this project is to address watershed issues and specifically the 5 km of the Córrego Grande River, that has repeatedly shown high levels of pollution, affecting the entirety of the river and the mangrove downstream. The riparian Park creates a connection between two vital ecosystems: The spring of Córrego Grande, and the river mouth where the water enters the mangrove of Itacorubi. The project consists of the following steps: wildlife restoration, landscaping to create leisure and sports areas, community involvement and education, and enhance water quality to acceptable standards. The scope of environmental restoration, community participation, and the involvement of government agencies and educational institutions allow this to be an exemplary project of urban sustainability.*

Key-words: Urban sustainability, watershed, riparian park, environmental education, environmental restoration.