



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2018
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Nas Margens da Cidade: Usos e Conflitos na Produção da Orla de Porto Alegre - RS
<b>Autor</b>	SANTIAGO COSTA E SILVA
<b>Orientador</b>	NELSON REGO

## Nas Margens da Cidade: Usos e Conflitos na Orla de Porto Alegre – RS

Santiago Costa e Silva

Nelson Rego

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

### RESUMO

As chamadas frentes de água são espaços cada vez mais comuns nas grandes metrópoles pelo mundo à medida que deixam de desempenhar atribuições exclusivamente portuárias e transformam-se em grandes alvos de disputa na produção do espaço da cidade. Na orla do município de Porto Alegre este fenômeno ganha frequência nos últimos anos. Expressivas polêmicas acerca de projetos urbanísticos privados e/ou públicos vem ganhando cada vez mais importância na agenda institucional e da sociedade. Além disso, foi constatada limitada produção acadêmica com poucos estudos de caso no município sobre o tema. Inserido nesse contexto, a presente pesquisa objetiva analisar o atual processo de produção do espaço na orla de Porto Alegre através de uma análise espacial no âmbito de Sistemas de Informações Geográficas (SIG), levantando e classificando diferentes usos sócio-ambientais.

A metodologia, em termos gerais, se realizará pela análise espacial restrita ao espaço de orla que, por sua vez, será segmentada em diferentes unidades espaciais de análise. Em cada uma delas serão identificadas diferentes variáveis que comporão indicadores categorizados em duas dimensões diferentes: usos e agentes produtores do espaço. Através da aplicação de um modelo multicritério para cada categoria interna no universo de unidades espaciais será identificado uma distribuição de variáveis no espaço como funções de afinidade espacial fuzzy (índice de variável indicadora). A intensidade da presença da categoria, com isso, é dada pela média ponderada entre as funções de afinidade. Uma vez modelada a intensidade da presença de uma categoria qualquer no universo espacial de análise, a intensidade da presença em uma unidade espacial qualquer será dada pela média zonal circunscrita à ela. A fim de comparação entre unidades, as médias zonais serão reclassificadas em escala Lickert de intervalos iguais. Por fim, será realizada a análise em nível de dimensão, integrando a presença de cada categoria em cada Unidade Espacial. Essa análise será qualitativa com o suporte de gráficos, onde será avaliado o padrão de arranjos entre a presença de usos e agentes produtores.

Até o presente momento a pesquisa se encontra em etapa prolongada de revisão bibliográfica e sistematização de dados. Dessa maneira projeta-se a elaboração de resultados iniciais no primeiro terço da segunda etapa prevista.