



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Subsídios para o ordenamento territorial da bacia hidrográfica do Arroio do Salso - Município de Porto Alegre (RS): expansão da urbanização sobre os espaços rurais
Autor	DAYARA BOIANI DA SILVA
Orientador	TANIA MARQUES STROHAECKER

**Subsídios para o ordenamento territorial da bacia hidrográfica do Arroio do Salso –
Município de Porto Alegre (RS): expansão da urbanização sobre os espaços rurais**

Dayara Boiani da Silva (PIBIC/CNPQ/UFRGS)

Prof. Dra. Tânia Marques Strohaecker

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O projeto principal *Análise das tendências de ordenamento territorial na Bacia do Salso* tem sua linha de pesquisa sobre as dinâmicas socioespaciais e ambientais na localidade da bacia hidrográfica do Arroio do Salso, no município de Porto Alegre, que abrange dez bairros: Lomba do Pinheiro, Restinga, Hípica, Serraria, Ponta Grossa, Belém Velho, Cascata, Guarujá, Vila Nova, Campo Novo, Chapéu do Sol e Aberta dos Morros. Os trabalhos desenvolvidos ao longo da pesquisa tiveram como objetivos o estudo das mudanças nos padrões de uso e ocupação do solo e as tendências de expansão, frente o que estabelece o atual Plano Diretor de Desenvolvimento Urbano Ambiental (PDDUA), além das especificidades da produção imobiliária e localização de equipamentos públicos de ensino e de lazer. A área de estudo localiza-se na zona sul do município, que apresenta aspectos paisagísticos, ambientais e de uso e ocupação urbanos diferenciados em relação às demais áreas da cidade. Segundo o PDDUA, configura-se como a Macrozona “Cidade Rururbana” caracterizada pela ocupação mais rarefeita, onde as paisagens rural e urbana se mesclam, assumindo diferentes graus de densidade, apresentando trechos da bacia que contêm vegetação nativa e atividades agropecuárias desenvolvidas no bairro Ponta Grossa. Além disso, existem bairros de ocupação recente como Hípica e Aberta dos Morros, e também áreas em que a urbanização encontra-se totalmente consolidada, como nos bairros Restinga e Lomba do Pinheiro. Nesta nova etapa da pesquisa pretende-se atualizar o estudo desenvolvido por Hahn (2012), analisando-se as tendências de ocupação urbana sobre as áreas rurais da Bacia do Salso, no período de 2011-2016. Para fins de operacionalização, selecionou-se imagens de satélite do programa Google Earth Pro, para identificação dos usos e atividades na área de estudo e, para fins de interpretação, o software ArcGIS v 10.5.1 e o programa Microsoft Office Excel 2003, a partir do qual serão produzidos gráficos, tabelas e mapas temáticos. Em uma primeira etapa, fez-se o levantamento bibliográfico de pesquisas anteriores e de autores que trabalham com a questão da relação urbano-rural (MONTE-MÓR e LIMONAD, 2011; MONTE-MÓR, 2011; BORSODORF, 2003). A pesquisa não apresenta, até o momento, resultados preliminares.