



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Levantamento e produção de acervo digital de edifícios exemplares da arquitetura moderna em Porto Alegre como base para intervenções de requalificação arquitetônica - estudo de caso edifício da Secretaria de Obras e Viação de Porto Alegre
Autor	ANA AGUIRRE SILVEIRA DA ROSA
Orientador	BETINA TSCHIEDEL MARTAU

**LEVANTAMENTO E PRODUÇÃO DE ACERVO DIGITAL DE EDIFÍCIOS
EXEMPLARES DA ARQUITETURA MODERNA EM PORTO ALEGRE COMO
BASE PARA INTERVENÇÕES DE REQUALIFICAÇÃO ARQUITETÔNICA –
ESTUDO DE CASO EDIFÍCIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E
VIAÇÃO DE PORTO ALEGRE.**

Ana Aguirre Silveira da Rosa, acadêmica arquitetura, Bolsista IC CNPq
Profa. Dra. Betina Tschiedel Martau, Orientadora
Faculdade de Arquitetura - Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Este projeto de iniciação científica está vinculado ao projeto intitulado “Estratégias de intervenções para requalificação e valorização do patrimônio arquitetônico moderno” desenvolvido na Faculdade de Arquitetura, que busca estudar as possibilidades de intervenções visando à requalificação de edifícios exemplares da arquitetura moderna em relação aos aspectos ambientais e tecnológicos, preservando valores históricos e artísticos. Numa primeira etapa a pesquisa abordará edifícios institucionais em Porto Alegre, sendo seu objeto de estudo o edifício da Secretaria de Obras e Viação (SMOV). O trabalho como bolsista está inserido na primeira etapa desta grande pesquisa, tendo como foco o conhecimento do edifício, ou seja, o levantamento físico e documentação do projeto original do edifício, compreensão de sua história e verificação do seu atual estado de conservação. As etapas de medição das variáveis de iluminação natural e artificial no local para simulação em softwares específicos inicialmente previstas no plano de trabalho não puderam ser executadas no prazo do cronograma da bolsa em função da dificuldade de acesso ao edifício, permitido durante o início do projeto, mas suspenso a partir da mudança de governo municipal, problema que somente agora está sendo contornado, após um ano de tentativas de contato com a administração do edifício objeto de estudo.

Como metodologia foi inicialmente realizada uma revisão das referências e informações sobre o edifício, através de palavras-chave em portais de busca e pesquisa. Foi realizado um levantamento fotográfico com máquina digital e levantamento físico do edifício com trena. A documentação do projeto original foi obtida no setor de acervo da SMOV e digitalizada em scanner A1. O material das pranchas de projeto foi organizado em um índice em de planilha de arquivo Excel e as fotos obtidas em pranchas com indicação da sua localização no edifício. Foi criado um painel que localiza as imagens nas plantas de cada pavimento, permitindo melhor entendimento do acervo fotográfico. As referências de leitura foram organizadas em um banco de dados através do software *Endnote* após treinamento.

O resultado desta pesquisa é a sistematização de informações sobre a história, documentação original de projeto e levantamento do estado físico do edifício da SMOV, como subsidio para o desenvolvimento das etapas posteriores da pesquisa do orientador.