

## **Identificação e mapeamento de *edificações de lata* no município do Rio Grande**

O presente subprojeto faz parte de um projeto maior, intitulado “A Ilha dos Marinheiros do Rio Grande e suas edificações de lata” que objetiva investigar a origem e os motivos que levam a propagação do sistema construtivo com placas metálicas existentes na Ilha dos Marinheiros, desenvolvido junto à Escola de Engenharia da Universidade Federal do Rio Grande (EE/FURG). A Ilha dos Marinheiros compreende o 2º Distrito do município do Rio Grande e o menor em extensão territorial, com aproximadamente 40km<sup>2</sup>. Este subprojeto tem por objetivo principal identificar e mapear as edificações intituladas como *edificações* ou *casas de lata*, localizadas nesta ilha, que foram escolhidas por suas peculiaridades construtivas e pela frequência com que aparecem no local de estudo. Motivou também esta escolha o ineditismo de investigações relacionadas às técnicas e materiais construtivos utilizados. O método de trabalho consiste em identificar e mapear as *edificações de lata*, com o auxílio de GPS (Global Positionment System), utilizando como referência a base cartográfica fornecida pela Prefeitura Municipal do Rio Grande. Os dados coletados serão sistematizados junto ao Laboratório de Topografia de EE/FURG, que disponibilizou imagens de satélite Quickbird de resolução 0.6 metros e projeção cartográfica UTM, fuso 22S, Datum WGS-84. Além do mapeamento, serão realizados registros fotográficos que servirão como auxílio à identificação das edificações e como base para as demais etapas do projeto maior, vinculadas ao inventário das edificações identificadas. Até o momento foram realizados registros das edificações do setor sudeste da Ilha dos Marinheiros e a previsão de conclusão é para o final novembro do presente ano.