

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC




múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	DENSIDADE TOPOGRÁFICA E GRAVIDADE LOCAL EM PORTO ALEGRE
Autor	KARINE BETTIO CONSENTINO
Orientador	SERGIO FLORENCIO DE SOUZA

ELABORAÇÃO DO ATLAS GEODESICO MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE

A presente pesquisa tem por objetivo apresentar o processo e os resultados da construção do Atlas Geodésico Municipal de Porto Alegre. O trabalho vem sendo desenvolvido no LAGEO (Laboratório de Pesquisas em Geodesia), fazendo-se uso das tecnologias de geoprocessamento, mais especificamente, o sensoriamento remoto, a cartografia digital e o Sistema de Informações Geográficas; subsidiando desde a coleta inicial dos dados até a impressão final dos resultados dessa pesquisa. No desenvolvimento do Atlas foram realizados: levantamento de dados existentes do município; a partir desses dados foram realizadas uma seleção, compilação e adequação dos dados aos objetivos do Atlas; por ultimo será feito a elaboração de texto complementar aos mapas gerados. Os mapas estão sendo elaborados na escala de 1: 135.000 e em formato A3, com o auxílio dos programas ARCGIS e QGIS.