

EDITORIAL

A Revista Brasileira de Geomática (RBGeo) é um meio voltado à divulgação de pesquisas científicas e tecnológicas a fim de contribuir qualitativamente para o desenvolvimento da Geomática e áreas correlatas. Busca-se ainda a diversidade dos temas abordados e a diversidade geográfica dos autores a fim de fortalecer as pesquisas realizadas em diferentes regiões do país.

Nesse primeiro número do oitavo volume são apresentados quatro artigos originais.

Leonardo Assumpção Moreira e demais autores, no trabalho intitulado **Análise de precisão e acurácia de métodos de posicionamento em tempo real na determinação de desníveis**, avaliam a acurácia e precisão no uso do posicionamento GNSS (*Global Navigation Satellite System*) para aplicação na determinação de desníveis. Em seu estudo os autores avaliaram os métodos de posicionamento em tempo real RTK NTRIP (*Real-Time Kinematic via Network Transport of RTCM Via Internet Protocol*) e o RTG (*Real Time Gipsy*).

No segundo artigo intitulado **Desenvolvimento de um sistema de gerenciamento e acesso a informações de redes geodésicas eficiente**, Rogério Rodrigues Vargas e demais autores apresentam um aplicativo denominado RedeGeo, cuja proposta é implementar um sistema gerenciador de banco de dados geodésicos que possa ser acessado por dispositivos móveis.

Laura Coelho de Andrade e demais autores, no terceiro trabalho intitulado **Estimativa do grau de assoreamento de reservatórios de captação de água – estudo de caso: reservatório da hidráulica, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais**, apresentam um estudo do assoreamento de um represamento na Universidade Federal de Viçosa. Nesse trabalho foram utilizados dados de um levantamento topobatimétrico de 1998 e um batimétrico de 2012, a fim de realizar a comparação histórica e determinar as alterações na capacidade hídrica do corpo d'água estudado.

No quarto e último trabalho desse número, com o artigo intitulado **Geomatics data management system**, o autor Diego de Oliveira Martins e demais apresentam uma proposta de um sistema de gerenciamento de dados, a fim de desenvolver uma ferramenta que permita o manuseio de dados de diferentes fontes e formatos, e assim permitir ao usuário uma iteração mais eficientes com esses dados.

Caros(as) amigos(as), com base na nossa missão de divulgar pesquisas científicas e tecnológicas na área de Geomática e correlatas, e sem mais delongas, convido-o(a)s à leitura e a serem autore(a)s na vossa Revista Brasileira de Geomática.

A todo(a)s uma ótima leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar

Editor