

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.

Em 2018, mais uma novidade foi implementada. A RBGeo passou a ter uma versão da página em Inglês com a indexação do título, resumo e palavras-chave dos artigos também na língua estrangeira. Portanto, atualmente a página da RBGeo apresenta-se em duas línguas: Inglês e Português.

Nesse segundo número do sexto volume são apresentados quatro artigos originais e um artigo de revisão.

O primeiro artigo, de autoria de Vânia Pereira Reis, intitulado **Determinação da topografia do nível médio do mar com altimetria por satélites**, traz uma contribuição na área de Geodésia Física, onde é tratada a metodologia de cálculo da Topografia do Nível Médio do Mar (TNMM) a partir de dados de altimetria do satélite Jason-1, sendo a análise realizada no ponto altimétrico no marégrafo de Salvador-BA.

Rodrigo Nogueira Martins apresenta, no segundo trabalho **Fragilidade potencial e emergente na bacia do rio Peruaçu, região norte de Minas Gerais**, um estudo baseado em diferentes fontes de dados e o uso de Sistemas de Informações Geográficas (SIG) para a geração de mapas temáticos e cruzamento de diferentes planos de informação, tendo como resultado mapas de fragilidade emergente e fragilidade potencial na bacia do rio Peruaçu, localizada na macrorregião de Januária, ao norte do Estado de Minas Gerais

No terceiro artigo intitulado **Processo de reambulação no mapeamento topográfico**, Joel Borges dos Passos explora o processo de reambulação considerando as etapas e diretrizes propostas pelo Departamento de Serviço Geográfico do Exército (DSG), considerando inovações tecnológicas e metodologias de coleta de dados geoespaciais. Nesse trabalho os autores expõem a importância desse processo a fim de garantir a qualidade dos dados e atender as exigências da Infraestrutura Nacional de Dados Espaciais (INDE).

Com o artigo intitulado **Avaliação das variações espaciais e temporais no Rio São Lourenço em área urbana e a correlação com eventos extremos**, a autora Mayara Zanchin apresenta a quarta contribuição desse número. Nesse trabalho é apresentado o uso do Sensoriamento Remoto como ferramenta para a análise de variações do uso e ocupação do solo no entorno do Rio São Lourenço do Sul, localizado no município de São Lourenço do Sul – RS. Foram detectadas variações espaciais e temporais na área de estudo e apresentadas propostas para a contenção de eventos extremos de inundação.

Finalmente, no quinto trabalho desse número Gabriel Oliveira Jerez apresenta um artigo de revisão intitulado **GLONASS: Revisão teórica e estado da arte**, trazendo importante contribuição na área de Geodésia Espacial, apresentando um texto que expõe importantes aspectos do GLONASS, tais como o histórico, características, conceitos, modernização, perspectivas futuras, etc. Trata-se também de uma fonte interessante para ser utilizado como material de consulta e de apoio ao ensino.

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-os à leitura e também a serem autores na vossa Revista Brasileira de Geomática.

A todos uma ótima leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar
Editor