

## Revista Brasileira de Geomática

ISSN: 2317-4285

## **EDITORIAL**

A Revista Brasileira de Geomática (RBGeo) busca contribuir qualitativamente para o desenvolvimento da Geomática e áreas correlatas no Brasil, por meio da divulgação periódica de pesquisas científicas e tecnológicas. Caracteriza-se ainda pela 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.

Ressalta-se o comitê científico formado por pesquisadores de renome, de diferentes instituições em diferentes regiões do país, que trazem importantes contribuições aos trabalhos submetidos ao processo de avaliação, impactando diretamente na qualidade da revista.

Nesse quarto e último número do sexto volume, no ano de 2018, são apresentados cinco artigos originais.

O primeiro artigo, de autoria de Eurico Lourenço Nicacio, intitulado Avaliação de técnicas de nivelamento e métodos de posicionamento GNSS para determinação de desnível de primeira ordem, traz uma contribuição na área de Geodésia, onde diferentes métodos de posicionamento por GNSS e diferentes técnicas de nivelamento foram analisados em termos de precisão no processo de determinação do desnível de 1ª ordem.

Loram Siqueira apresenta, no segundo trabalho Avaliação da expansão da rede de dados gravimétricos e influência do relevo na solução dos curtos e curtíssimos comprimentos de onda do sinal de N no modelo geoidal brasileiro 2015 para a o sul de Minas Gerais, um estudo na área de Geodésia Física envolvendo o uso da metodologia de decomposição espectral para avaliar a variação entre os modelos geoidais MAPGEO2015 e MAPGEO2010.

No terceiro artigo intitulado Compartilhamento de dados de levantamentos topográficos e geodésicos em Infraestruturas de Dados Espaciais Acadêmicas, Henriki da Costa traz contribuição e discussão envolvendo o compartilhamento de dados. Nesse trabalho é abordada a Infraestrutura de Dados Espaciais Acadêmica criada na UFPR (IDEA-UFPR) onde é apresentado um procedimento para expandir a referida plataforma para permitir também a disponibilização e compartilhamento de dados oriundos de levantamentos topográficos e geodésicos.

Com o artigo intitulado **Variabilidade espacial e temporal de atributos químicos do solo durante cinco safras**, o autor Rafael Noetzold apresenta a quarta contribuição desse número. O trabalho envolve o tema Agricultura de Precisão, onde é realizada uma análise da variação espacial e temporal de

Página | 272



atributos químicos do solo, em áreas de cultivo de milho e soja na região de Nova Mutum-MT.

Finalmente, no quinto trabalho desse número Rodrigo de Sousa Pissardini apresenta um artigo intitulado **Detecção automática de cenários internos e externos utilizando mensagens NMEA de receptores GNSS**, trazendo importante contribuição na área de Geodésia, onde é apresentada uma metodologia para determinar o cenário de utilização de receptor GPS a partir de dados NMEA.

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 a serem autores na vossa Revista Brasileira de Geomática.

A todos uma ótima leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar Editor