

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 terceiro número do quinto volume de 2017 são apresentados nove artigos, os quais abordam os diversos temas de interesse na área da Geomática.

O primeiro artigo, de autoria de Luciana Maria Da Silva, intitulado **Análise de dados geodésicos a partir do desenvolvimento de uma aplicação standalone**, trata do desenvolvimento de uma aplicação *standalone* para análise e visualização de dados geodésicos, o qual permite a interação do usuário com os dados das estações GNSS pertencentes à RBMC à Rede SIRGAS-CON.

No segundo trabalho, Henrique Lima de Sousa apresenta o artigo **Sensoriamento Remoto com VANTs: uma nova possibilidade para a aquisição de geoinformações**. Nesse manuscrito, o autor apresenta uma avaliação da viabilidade do emprego de VANTs para aquisição de geoinformações.

Leandro Luiz Silva de França apresenta, no terceiro trabalho **Mapping of the spatial-temporal change for vegetation canopy in rough relief areas**, uma metodologia para mapear mudanças temporais na cobertura da vegetação, considerando regiões de relevo acidentado e a ocorrência de acidentes orográficos.

No quarto artigo, intitulado **Avaliação da utilização de estações virtuais de referência para o georreferenciamento de imóveis rurais**, o autor Vinicius Francisco Rofatto traz uma contribuição na área de Geodésia envolvendo sua aplicação no georreferenciamento de imóveis rurais. Nesse trabalho é apresentada uma investigação sobre a aplicação de Estações de Referência Virtuais (VRS) no contexto das Normas Técnicas do INCRA, onde foram observados resultados considerados satisfatórios.

O problema do posicionamento para transporte terrestre no ambiente urbano é o quinto artigo, no qual o autor Rodrigo de Sousa Pissardini avalia, dentro do contexto de transporte terrestre, as limitações do uso do GNSS no ambiente urbano.

O autor Marcos Aurélio Basso, apresenta o sexto artigo intitulado **Realidade Aumenta Imersiva Aplicado na Visualização de Maquetes Virtuais Georreferenciadas**, o qual apresenta o desenvolvimento de uma ferramenta para visualização de maquetes virtuais georreferenciadas baseada em sistema de Realidade Aumentada.

Já no sétimo artigo, intitulado **Determinação preliminar do modelo de maré terrestre para Presidente Prudente/SP**, o autor Plínio Marcos Piccin Benedito

utiliza dados gravimétricos para determinar um modelo de maré terrestre em uma estação geodésica localizada na UNESP de Presidente Prudente/SP.

O oitavo artigo intitulado **Análise espacial dos usos e da cobertura da terra no pantanal dos rios Guaporé e Mamoré/Rondônia**, com a autoria de Alex Mota dos Santos apresenta uma análise espacial do uso e da cobertura da terra aplicando-se técnicas de processamento digital de imagens de sensoriamento remoto em um sistema de informação geográfica. Nesse estudo o autor observou haver conflitos de uso na área em estudo.

Finalmente, no nono artigo desse número Sibeles Mazur apresenta o artigo **Proposta de simbologia para mapas de uso e ocupação do solo no contexto dos assentamentos de reforma agrária**, apresentada uma contribuição na área de Comunicação Cartográfica, no qual a partir do estudo das teorias de comunicação cartográfica, propõem-se uma nova simbologia para os mapas de uso e ocupação do solo aplicados à reforma agrária.

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 boa leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar

Editor