

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 segundo número do volume dez, do ano de 2022, são apresentados três artigos originais e um artigo de revisão.

Monieli Kelen Domingues e demais autore(a)s, no trabalho intitulado **Cálculo das altitudes normais a partir de uma superfície equipotencial local**, trazem uma contribuição na área de Geodésia Física. O(a)s autore(a)s apresentam um estudo do cálculo da altitude normal utilizando três metodologias. As altitudes obtidas foram comparadas com aquelas calculadas pelo IBGE e assim pôde-se analisar as metodologias empregadas no estudo apresentado.

No segundo artigo, intitulado **Análise de acurácia altimétrica para dados ALOS PALSAR e ASTER GDEM para o município do Recife-PE**, Juarez Antônio da Silva Júnior e demais autore(a)s, apresentam um estudo onde é realizada a análise da acurácia dos dados altimétricos do Modelo Digital de Elevação (MDE) fornecidos pelos programas espaciais ALOS e ASTER. A análise da acurácia foi realizada em termos de Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC) a partir da das discrepâncias entre os MDEs fornecidos pelos programas ALOS e ASTER e as altitudes ortométricas de referências de nível do Sistema Geodésico Brasileiro.

Matheus Henrique da Silva e demais autore(a)s, no terceiro trabalho intitulado **Análise da cultura da soja a partir de índices de vegetação (ExG – GLI – TGI – VEG) advindos de imagens RGB obtidas com ARP**, utilizam dados de sensoriamento remoto obtidos a partir de ARP para estudo do crescimento da cultura de soja. Nesse trabalho o(a)s autore(a)s utilizam o cálculo de diferentes índices de vegetação para realizar a análise da soja.

No quarto trabalho, o autor Vinicius Emmel Martins e demais autore(a)s apresentam o artigo de revisão com o título **Usabilidade de mapas acessados por dispositivos móveis**. Nesse trabalho o(a)s autore(a)s apresentam uma contribuição na área de Cartografia Digital com o intuito de contribuir no aperfeiçoamento da metodologia para o processo de avaliação de usabilidade de mapas digitais. Assim, foi apresentada uma revisão bibliográfica de metodologias de testes de usabilidade em interfaces de dispositivos móveis.

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