

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

Heithor Alexandre de Araújo Queiroz e demais autore(a)s, no trabalho intitulado **Assessment of Landsat and Sentinel images integration for surface water extent mapping**, apresentam um estudo da integração de imagens dos sensores MSI-Sentinel 2 e OLI-Landsat 8 afim de mapeamento de espelho d'água em reservatório artificial. O estudo identificou o impacto da resolução espacial e temporal na integração de imagens dos diferentes sensores.

No segundo artigo, intitulado **Análise da influência ionosférica e solar na acurácia do IBGE-PPP utilizando séries temporais**, Krisley Xavier Soares de Freitas e demais autore(a)s, apresentam um estudo da influência da ionosfera e da atividade solar a partir da análise de série temporal do impacto no posicionamento por ponto preciso utilizando GPS/L1 e o serviço IBGE-PPP. Os resultados mostram a correlação entre o VTEC e a atividade solar na acurácia do posicionamento.

Vitor Brasileiro Lima e demais autore(a)s, no terceiro trabalho intitulado **Avaliação da acurácia posicional das classes de quadras e de eixos de logradouro do projeto Viçosa Digital**, avaliam a qualidade da base cartográfica do projeto Viçosa Digital com base na avaliação da acurácia posicional em relação Padrão de Exatidão Cartográfica (PEC) conforme disposto no Decreto n° 89.817/ET-CQDG.

No quarto trabalho, a autora Patrícia dos Santos Teixeira e demais autore(a)s apresentam o artigo de revisão com o título **Análise comparativa entre as normativas S-44 5° e 6° edições da Organização Hidrográfica Internacional**. Nesse trabalho os autores apresentam uma análise das mudanças ocorridas na nova edição do documento que estabelece os padrões para levantamentos hidrográfico, publicado pela Organização Hidrográfica Internacional (OHI). Esse artigo destaca as principais mudanças ocorridas.

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