

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 e último número do volume doze, do ano de 2024, são apresentados sete artigos originais. Vale ressaltar que como a RBGeo adota o sistema de publicação contínua, a partir desse ano a revista passou a adotar dois números anuais.

Leandro Ítalo Barbosa de Medeiros e demais autore(a)s, no trabalho **Análise da deformação de barra metálica por nivelamento geométrico e modelagem por elementos finitos**, apresentam uma investigação onde aplicam o nivelamento geométrico geodésico para monitorar uma viga de alumínio exposta à diferentes cargas, e compara com o modelo de elementos finitos.

No segundo artigo, intitulado **Modelagem da temperatura da superfície terrestre com técnicas geoestatísticas e variograma experimental: estudo de caso em Acaraú-CE**, Jack Endrick Pastrana Mojica e demais autore(a)s, apresentam um estudo aplicando técnicas geoestatísticas para gerar modelo de temperatura de superfície terrestre, com o intuito de identificar o modelo que melhor se adapte às variações de direção e distâncias entre as amostras no espacial.

Bernardo Corty dos Santos e demais autore(a)s, no terceiro trabalho intitulado **Geotecnologia aplicada ao reuso de efluentes na região hidrográfica Lagos São João (RH VI) – Rio de Janeiro, Brasil**, avaliam o potencial de reuso de efluentes de estações de tratamento de esgoto, para atender demandas de águas não potáveis e contribuir para o aumento da segurança hídrica na RH VI, tendo como caso de estudo a estação de tratamento Praia do Siqueira.

No quarto trabalho, o autor Renan Fabres Dalmonech e demais autore(a)s apresentam o artigo com o título **Emprego de SR e SIG na avaliação temporal das mudanças do uso e cobertura do solo no município de Vila Velha/ES - 2013 a 2020**. Nesse trabalho o(a)s autore(a)s realizam uma análise das mudanças do uso e cobertura do solo em um intervalo de sete anos, tendo como caso de estudo o município de Vila Velha no Espírito Santo.

O quinto artigo intitulado **Investigações sobre os efeitos da relatividade nas medidas de tempo dos relógios dos satélites GNSS**, apresentado por Gabriel Willian Reis Suniga e demais autore(a)s, apresenta uma revisão teórica dos efeitos relativísticos e suas relações com o GNSS.

Glauber Marcos de Oliveira e demais autore(a)s, no trabalho **Georreferenciamento de imóveis rurais com ARP (aeronaves remotamente pilotadas): avaliação da aplicação da norma de execução nº 02 de 2018 e o manual técnico para georreferenciamento de imóveis rurais de 2022 – 2ª edição do INCRA**, abordam o uso de ARPs no processo de georreferenciamento de imóveis rurais, fazendo-se a análise de qualidade de acordo com o padrão de exatidão cartográfica.

Finalmente, no sétimo artigo intitulado **Geotecnologias de acesso livre aplicáveis à agricultura familiar de precisão**, o autor Luiz Carlos Pittol Martini e demais autore(a)s trazem um artigo de revisão onde é apresentada uma visão geral das principais geotecnologias de acesso livre que podem ser aplicadas na agricultura de precisão, por agricultores familiares.

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