

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 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 passa a adotar dois números anuais.

Elvis Rabuske Hendges e demais autore(a)s, no trabalho **O SINTER como desafio ao planejamento e à gestão territorial nos pequenos municípios: estudo de caso em Barracão/PR**, apresentam uma análise da base de dados espaciais do município de Barracão a fim de verificar sua confiabilidade e compatibilidade com as exigências do SINTER.

No segundo artigo, intitulado **Análise da qualidade dos dados provenientes de um digitalizador tridimensional manual em comparação com o laser scanner terrestre para fins de modelagem e impressão 3D de patrimônio histórico de pequeno porte**, Glaucia Justino dos Santos e demais autore(a)s, apresentam o estudo de uma alternativa de substituição de um LST por um Digitalizador Tridimensional Manual (DTM).

Luiz Henrique Bossola e demais autore(a)s, no terceiro trabalho intitulado **Proposta de ponderação automática na otimização de diretriz de traçado de linhas de transmissão de energia elétrica usando redes neurais artificiais**, trazem uma contribuição na área do Geoprocessamento. Nesse trabalho o(a)s autore(a)s propõem o uso da rede neural Neuralnet para atribuir pesos as variáveis de análise multicritério aplicada ao planejamento de linhas de transmissão de energia.

No quarto trabalho, o autor Rorai Pereira Martins-Neto e demais autore(a)s apresentam o artigo com o título **Variabilidade espacial do volume e dos atributos do solo em plantio de Pinus taeda**. Nesse trabalho o(a)s autore(a)s demonstram a variabilidade espacial do volume médio da Pinus taeda, bem como os atributos físico-químicos do solo.

O quinto artigo intitulado **Desenvolvimento do plugin Topography para cálculo de poligonais planialtimétricas fechadas por taqueometria para utilização no software QGIS**, apresentado por Keyla Sa Teles Rocha Alves e demais autore(a)s, descreve a implementação do plugin Topography para o cálculo de poligonais fechadas no ambiente do QGIS.

Rita Pereira Calderaro e demais autore(a)s, no trabalho **PyPEC software para avaliação da acurácia posicional de produtos cartográficos**, tratam do desenvolvimento do software PyPEC o qual permite avaliar a qualidade posicional de produtos cartográficos de acordo com as normas brasileiras e internacionais.

Finalmente, no sétimo artigo intitulado **Identificação de áreas com potencial para implantação de aterro sanitário consorciado nos municípios de Centenário do Sul, Florestópolis e Porecatu**, a autora Giovanni Vanzela Paiva e demais autore(a)s apresentam uma análise multicritério em ambiente SIG para identificar potenciais áreas para a implementação de um aterro sanitário.

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