

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 oitavo volume são apresentados cinco trabalhos, sendo quatro artigos originais e um artigo de revisão.

Vinícius Amadeu Stuani Pereira e demais autores, no trabalho intitulado **Programa computacional científico para a elaboração automática de listas de estrelas para astronomia de posição (LEDAP): revisão dos conceitos e exemplo de aplicação**, apresentam um programa científico desenvolvido em linguagem C trazendo uma importante contribuição para a área de Geodésia envolvendo a Astronomia de Posição. Esse programa utiliza as efemérides do Observatório Nacional para determinar a latitude, a longitude e o azimute astronômicos.

No segundo artigo intitulado **Monitoramento de áreas de preservação permanente (APP) interceptadas pela ferrovia norte-sul em um trecho do estado de Goiás/Brasil, por meio de dados de sensoriamento remoto**, Paula Durante Tagliari e tratam da análise do impacto de atividades antrópicas sobre APPs utilizando imagens de diferentes épocas obtidas por sensoriamento remoto. Esse trabalho teve como caso de estudo um trecho da instalação de uma ferrovia entre os municípios de Ouro Verde de Goiás/GO e Estrela D'Oeste/SP. Os autores observaram a perda de vegetação no auge das obras de instalação da ferrovia, seguida por um processo de regeneração após a finalização das obras.

Audrey Hanae Maeda e demais autoras, no terceiro trabalho intitulado **Mapeamento de áreas vulneráveis a impactos ambientais causados por postos de combustíveis na cidade de Londrina – PR**, analisam a vulnerabilidade ambiental decorrente da geolocalização de postos de combustíveis na cidade de Londrina-PR. Nesse trabalho as autoras utilizam técnicas de geoprocessamento para integrar dados de geolocalização dos poços de combustíveis e demais elementos espaciais urbanos a fim de avaliar a vulnerabilidade do aquífero Serra Geral na região de estudo

No quarto trabalho desse número, com o artigo intitulado **Geodetic GPS applied to comprehend gully evolution in cultivated pasture areas in Colorado do Oeste – RO**, a autora Elaine Lima da Fonseca e demais abordam o tema relacionado ao monitoramento de processos erosivos propondo ampliar as discussões envolvendo novas técnicas para esse tipo de estudo. A autora apresenta uma metodologia baseada no uso de dados obtidos a partir de diferentes de posicionamento por GNSS e validação a partir de análise geoestatística. Como resultado o trabalho conclui que o GNSS apresenta-se como uma ferramenta adequada aos estudos de processos erosivos.

Finalmente, no quinto trabalho o autor Joel Borges dos Passos e demais apresentam o artigo intitulado **A influência do polo industrial de Camaçari na cartografia sob a ótica da reambulação**, traz uma contribuição para o tema envolvendo o processo de reambulação. Nesse trabalho os autores trazem a experiência do 3º Centro de Geoinformação (3º CGEO) - Diretoria de Serviço Geográfico (DSG), em seu projeto de Mapeamento do Estado da Bahia. Trata-se de um trabalho rico em detalhes e muito didático, onde são abordados os métodos, processos e geotecnologias utilizadas em cada fase do processo de reambulação no mapeamento de uma área no Polo Industrial de Camaçari (PIC).

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