

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.

Apesar de ser uma revista relativamente nova, com o primeiro número publicado em 2013, a RBGeo passou por transformações nos últimos anos. Sendo que a partir de meados de 2016 o periódico passou por sua mais profunda transformação.

A RBGeo tem a política de atualizar-se continuamente desde a sua criação. Analisando a evolução dos periódicos, as exigências de bases indexadoras e a tendência em integrar e garantir a interoperabilidade de infraestruturas para a identificação e geração de métricas para os trabalhos e autores, foi desenvolvido um trabalho de acompanhamento da RBGeo, resultando em uma série de alterações em termos de sistema e infraestrutura, bem como de artigos.

Em 2017 foi implantado um novo layout para os artigos, o qual contempla a inserção de diversas informações para garantir a criação de metadados mais eficientes. Com respeito às seções, também houveram alterações sendo que agora serão aceitos dois tipos de artigos: Originais e Revisão. Nessa oportunidade a publicação passou a ser trimestral.

A partir daquele ano a revista também passou a ser apoiada pelo Comitê Gestor do PERI (Portal de Periódicos Científicos da UTFPR) que assume a função de registrar o *Digital Object Identifier* (DOI) dos artigos publicados desde o primeiro número do primeiro volume, bem como apoiar e atuar nos procedimentos para a indexação do periódico em diferentes bases dados.

Em 2018, mais uma novidade foi implementada. A RBGeo passou a ter uma versão da página em Inglês com a indexação do título, resumo e palavras-chave dos artigos também na língua estrangeira. Portanto, atualmente a página da RBGeo apresenta-se em duas línguas: Inglês e Português.

Nesse primeiro número do sexto volume são apresentados quatro artigos.

O primeiro artigo, de autoria de Vânia Pereira Reis, intitulado **Estudo da obtenção do nível médio do mar com altimetria por satélites**, traz uma contribuição na área de Geodésia, onde é apresentado um estudo da obtenção do Nível Médio dos Mares a partir de missões como TOPEX/Poseidon, Jason-1, Jason-2 e Jason-3.

Rodolfo Seffrin apresenta, no segundo trabalho **Análise espacial de área aplicada a produtividade de soja na região oeste do Paraná utilizando o software R**, um estudo da produtividade de soja em 48 municípios do oeste paranaense, utilizando o software R para análise da correlação e autocorrelação

espacial dos dados. No trabalho foi demonstrado o potencial de aplicação do R na análise espacial.

No terceiro artigo intitulado **Análise bibliográfica sobre as potencialidades da aquisição de imagens multi e hiperespectrais por VANTs no auxílio à inspeção de obras de arte especiais**, a autora Édina Regina Rauber apresenta uma análise dos métodos de inspeção de obras de arte especiais e a identificação das suas exigências para identificar soluções baseadas em sistemas remotos de aquisição de imagens.

Finalmente, no quarto artigo desse número Valter Araújo dos Santos apresenta o artigo **O uso de SIG no mapeamento de Orientação**, o qual trata do uso do SIG no mapeamento cartográfico destinado ao desporto Orientação.

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-os à leitura e também a serem autores na vossa Revista Brasileira de Geomática.

A todos uma boa leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar
Editor