

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.

A RBGeo iniciou o ano de 2019 com mais uma novidade e conquista. A revista passou a ser cadastrada na base do Latindex o que ajudará a dar maior visibilidade aos artigos publicados.

Nesse terceiro número do sétimo volume são apresentados dois artigos originais e um artigo de revisão.

Laizy de Santana Azevedo apresenta, no trabalho intitulado **Generalização Cartográfica em estruturas vetoriais: aplicação em contornos de reservatórios**, analisa os algoritmos de simplificação e suavização implementados no software ArcGIS. O trabalho tem como caso de estudo a aplicação da generalização para escala 1:50000 do contorno de um reservatório, extraído de imagem orbital em escala 1:25000, em Ibimirim-PE.

No segundo artigo intitulado **Elaboração de uma aplicação WEB para delimitação automática e caracterização morfométrica de bacias hidrográficas usando o R**, Hugo Pereira apresenta a implementação em linguagem R de uma aplicação WEB, com o intuito de delimitar e caracterizar bacias hidrográficas. A implementação utiliza Modelo Digital de Elevação (MDE) para fornecer os parâmetros morfométricos aos usuários.

Finalmente, com o artigo intitulado **Estado da arte dos fundamentos e ideias da Lógica Fuzzy aplicada as Ciências e Tecnologia**, a autora Luciana Maria Da Silva apresenta a terceira contribuição desse número. Nesse trabalho a autora apresenta uma revisão sobre a Lógica Fuzzy, destacando trabalhos que mostram a aplicação de seus conceitos com foco em Ciências, discutindo o seu estado da arte.

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