

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 segundo número do sétimo volume são apresentados dois artigos originais e dois artigos de revisão.

O primeiro artigo, de autoria de Laura Cristina Moura Xavier, intitulado **Potencial de Imagens Multiespectrais Sentinel 2 na Detecção de Nematoides na Cultura Cafeeira**, investiga o potencial do uso de imagens multiespectrais e técnicas de processamento digital de imagens (PDI) para identificar infecções nas lavouras de café. O trabalho traz uma contribuição para a aplicação de geotecnologias na agricultura de precisão.

Everton Bortolini apresenta, no segundo trabalho **Projeto e implementação de sistema de gerenciamento de banco de dados geográficos para a operacionalização de circuitos curtos de comercialização**, apresenta a implementação de um banco de dados geográficos para auxiliar na operacionalização da relação comercial direta entre o consumidor e produtor. Para isso os autores implementaram uma metodologia baseada em projeto de mapas e SIG (Sistemas de Informações Geográficas).

No terceiro artigo intitulado **Classificação do uso e cobertura da terra de elemento suporte à implantação de corredor ecológico no trecho entre a fazenda São Bento e o Viveiro Municipal de Jacareí-SP**, Fabiano Cruz Nogueira explora uma metodologia baseada em imagens orbitais gratuitas, softwares livres, e técnicas de PDI, para o mapeamento do uso e ocupação do solo afim de fornecer suporte à implantação de corredor ecológico.

Finalmente, com o artigo intitulado **Levantamento topográfico do campus UERJ Maracanã para regularização patrimonial**, a autora Bruna Quintan Fortunato apresenta a quarta contribuição desse número. Nesse trabalho a autora trata da questão envolvendo a ausência de cadastros territoriais e mapeamentos confiáveis em parte dos municípios. Uma contribuição para a área é apresentada, onde se mostra o uso de técnicas topográficas para o levantamento cadastral na Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) campus Maracanã para a regularização junto aos órgãos competentes.

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 ótima leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar
Editor