

## Editorial

Caros(as) amigos(as) a **Revista Brasileira de Geomática (Rev. Bras. Geom.; RBGeo)** apresenta mais um número, o primeiro em seu terceiro ano de existência, apresentando cinco artigos os quais remetem a importância da Geomática e suas diversas áreas de aplicação.

O primeiro artigo, de autoria de Hélder Gramacho dos Santos, intitulado **Análise exploratória espacial dos preços das terras agrícolas no estado de São Paulo**, onde o autor utiliza software livre para a análise Exploratória de Dados Espaciais consiste de uma coleção de técnicas para descrever e visualizar distribuições espaciais, descobrir padrões de associação, identificar aglomerados e situações atípicas.

No segundo artigo **Utilização de espelho de reflexão frontal aliado ao nivelamento geométrico para determinação de desnível de pontos em ambientes confinados**, Wander da Cruz apresenta uma contribuição para os levantamentos altimétricos ao avaliar a utilização de um nível geodésico em conjunto com um espelho plano de reflexão frontal na determinação de desníveis de primeira ordem em ambientes confinados.

Igor Vieira Vargas Colares apresenta no terceiro artigo, intitulado **Aplicação de GEOBIA para classificação da cobertura da terra no Parque Nacional do Itatiaia**, uma metodologia para a construção de um mapa de cobertura da terra através do software de código aberto InterIMAGE desenvolvido pelo Laboratório de Visão Computacional – LVC/PUC-Rio em conjunto com a Divisão de Processamento de Imagens – DPI/INPE e Divisão de Sensoriamento Remoto – DPI/INPE, tendo como área de estudo o Parque Nacional do Itatiaia. O estudo mostrou que os métodos de classificação utilizados apresentam resultados promissores com índice Kappa de 0,76 e exatidão global de 79%.

**Análise do efeito corona gerado por redes elétricas de alta tensão sobre o posicionamento relativo com GNSS**, com autoria de Fernando Luis Hillebrand, é o quarto artigo publicado nesse número contribui para a área de Geodésia Espacial, especificamente quando se trata da utilização de receptores GNSS próximo às redes elétricas. O propósito deste trabalho foi investigar a possibilidade de ocorrer erros no posicionamento devido ao multicaminhamento oriundo do efeito corona, gerado em linhas elétricas de alta tensão, na recepção de sinais GNSS.

Finalmente, no quinto artigo desse número Gabriela Pasetto Falavigna apresenta o trabalho **Comparação dos programas TC2DFTPL e TCFOUR no cálculo da correção de terreno para o Estado do Rio Grande do Sul**, traz uma contribuição para a Geodésia Física onde foi realizada a comparação do desempenho dos programas TC2DFTPL e TCFOUR para verificar se há diferenças significativas entre eles no cálculo da correção de terreno para o Estado do Rio Grande do Sul.

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.

Boa leitura!

Claudinei Rodrigues de Aguiar  
Editor