

Editorial

Caros(as) amigos(as) é com imensa alegria que publicamos o primeiro número do segundo volume da nossa revista.

A **Revista Brasileira de Geomática (Rev. Bras. Geom.; RBGeo)** é resultante de um desmembramento da Seção de Geociências, publicada dentro da revista Synergismus scyentifica UTFPR e inicialmente compreende dois volumes anuais.

A revista publica trabalhos em todas as áreas relevantes que envolvam as Geotecnologias, pois trata-se de um periódico de divulgação técnica e científica destinado à publicação de artigos científicos originais, bem como trabalhos que envolvam ensino, pesquisa, extensão e os decorrentes de projetos de obras de Engenharia Cartográfica e de Agrimensura em seus diversos ramos de aplicação.

Neste primeiro número do segundo ano da revista trazemos três trabalhos que envolvem a área de geodésia e topografia.

O primeiro artigo, de autoria de Danyell Gomes Silva Santos, intitulado **Estudo de áreas em levantamento planimétrico por caminhamento e irradiação em teodolito digital e analógico**, o qual envolve a Topografia tem como objetivo a determinação de uma área definida utilizando diferentes métodos de levantamento topográfico planimétrico e instrumentos.

Fundamentos e aspectos computacionais para posicionamento computacionais para posicionamento por ponto GPS, com autoria de Bruno César Vani, é o segundo artigo publicado nesse número o qual descreve alguns aspectos teóricos e computacionais envolvidos na implementação de um aplicativo para Posicionamento por Ponto Simples (PPS) com dados GPS, trazendo grande contribuição para área.

O terceiro e último artigo desse número, intitulado **Controle de qualidade aplicado a dados gravimétricos**, escrito por Gabriela Pasetto Falavigna, traz contribuição na área de Geodésia Física cujo o objetivo consistiu na integração das informações gravimétricas coletadas por três Instituições e na detecção e remoção dos possíveis erros grosseiros desse banco de dados.

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