

A *Revista Cartográfica* do Instituto Panamericano de Geografia e História abre convocatória para o envio de trabalhos para um novo número especial intitulado «**Avanços, tendências e perspectivas da Informação Geográfica**».

Editor convidado: Dr. Luis Manuel Vilches Blázquez. Pontificia Universidade Javeriana (Bogotá, Colombia)

Diversos estudos têm demonstrado que aproximadamente 80% de todos os dados disponíveis estão relacionados com uma localização espacial. Esta afirmação é hoje mais sólida, devido a Web 2.0, aos dispositivos móveis, a participação cidadã e o *crowdsourcing* têm se convertido em um fluxo relevante na criação e recompilação de dados geoespaciais. Neste novo cenário, as tecnologias geoespaciais representam uma ferramenta inestimável, devido a capacidade de integrar, fundir e visualizar múltiplos dados de diversas fontes para melhorar os processos de comparação e análises dos aspectos territoriais a diferentes escalas. Considerando esta situação, nesta edição da revista se dará especial atenção as propostas que apresentem novas aproximações do uso das tecnologias geoespaciais com um enfoque especial no desenvolvimento sustentável.

Atendendo ao interesse da temática dos *avanços, tendências e perspectivas da Informação Geográfica no contexto dos Objetivos 2030 do Desenvolvimento Sustentável*, a *Revista Cartográfica* do IPGH convida a todos os interessados em publicar trabalhos relacionados com este tema em seu número especial 97 que se publicará em 2018. Desta maneira a *Revista Cartográfica*, indexada em LatINDEX, somará uma nova publicação a sua extensa trajetória que se desenvolve de forma ininterrupta desde 1952.

Para este número especial se propõe, ainda que não limite, os seguintes temas:

- *Big Earth Data*: Análises e visualização.
- *Smart Cities*.
- Serviços baseados em localização e aplicações de informação geográfica móvel.
- Internet das Coisas. Redes de geosensores e Sensores Web.
- Infraestruturas de Dados Espaciais.
- Informação Geográfica Voluntária e observatórios comunitários.
- Web Semântica Geoespacial.
- Digital Earth e realidade aumentada.
- *GeoData mining* e descobrimento de conhecimento.
- Aquisição, modelado e análises de dados espaço-temporais.
- Sistemas de observação da Terra: Algoritmos e Aplicações.
- Padronização e interoperabilidade.

Serão recebidos distintos tipos de manuscritos:

- Artigos originais de investigação teórica ou prática.
- Estudos de casos novos e experiências de implementações com descrição de problemas, soluções e lições aprendidas durante seu processo de desenvolvimento.
- Resenhas de trabalhos de conclusão de cursos de graduação, dissertações de mestrado e teses de doutorado.
- Artigos curtos ou resenhas breves: reflexões, descrições, etc., de no máximo 5 páginas, sobre estudos e aplicações técnico-profissionais.

Os trabalhos deverão ajustar-se ao formato ou modelo para artigos disponíveis em:

<http://comisiones.ipgh.org/CARTOGRAFIA/files/RCA/RCA-Plantilla.docx>

Maiores informações sobre os requerimentos específicos:

<http://comisiones.ipgh.org/CARTOGRAFIA/revista-cartografica.html>

A Revista Cartográfica está indexada no LatINDEX e em consequência, todos os trabalhos serão revisados por pares acadêmicos.

Idioma de publicação:

Idiomas oficiais do IPGH: espanhol, francês, inglês ou português.

Data importante:

16 de abril de 2018, data limite de recepção de artigos.

Endereços eletrônicos de contato e responsável pela recepção dos artigos:

Luis M. Vilches-Blázquez lmvilches.blazquez@gmail.com