



Prefácio

Anais do 1º Simpósio de Geotecnologias no Pantanal - 1º GeoPantanal Campo Grande, MS, 11-15 de novembro de 2006

<http://www.dsr.inpe.br/geopantanal2006>

Esta publicação, com mais de 1000 páginas, reúne 105 artigos apresentados no 1º Simpósio de Geotecnologias no Pantanal 1º GeoPantanal, ocorrido entre 11 e 15 de novembro de 2006 na cidade de Campo Grande, MS. Representa um esforço conjunto do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais - INPE, Embrapa Informática Agropecuária - Cnptia e a Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal - Uniderp, para atualização e disseminação das ferramentas de geotecnologia à comunidade acadêmica e ao público em geral e, principalmente, propiciar maior conhecimento da região pantaneira.

Desse universo de artigos, ressalta-se que 23 foram escritos na forma de palestra, sob pedido do comitê técnico-científico, que versam sobre desenvolvimento e aplicação de sensores orbitais e SIGs, pesquisas temáticas e integradas utilizando geotecnologias, bem como novas perspectivas. Inclui-se entre eles duas palestras dos países vizinhos, Paraguai e Bolívia, os quais possuem áreas no Pantanal. Os demais artigos referem-se a resultados de estudos desenvolvidos em instituições de pesquisa e de ensino, localizadas tanto nos Estados de Mato Grosso e Mato Grosso do Sul, quanto em outros estados brasileiros.

O objetivo do 1º GeoPantanal foi promover o encontro de profissionais das comunidades acadêmico-científicas e de estudantes interessados no uso de geotecnologias para estudos no Pantanal, incluindo-se a região do entorno situada também na Bolívia e Paraguai, delimitadas pela bacia do alto rio Paraguai. No entanto, com o intuito de atender solicitações da comunidade científica, abriu-se oportunidade para a submissão de trabalhos desenvolvidos em áreas úmidas semelhantes ao Pantanal e também para trabalhos de desenvolvimento metodológico que, de alguma forma possam ser aplicados ao Pantanal.

Ressalta-se que Revista Brasileira de Cartografia - RBC em acordo com a organização do simpósio publicará um volume especial sobre geotecnologias no Pantanal, formada por 12 artigos, elaborado a partir de 20 artigos selecionados do evento. Os artigos selecionados passarão pelas normas do Comitê Editorial da RBC.

Destaca-se também, o grande interesse da comunidade na participação dos seis cursos oferecidos durante a realização do simpósio. Uma outra iniciativa importante foi a premiação de quatro artigos em duas categorias: uma envolvendo professores e pesquisadores com experiência profissional e outra categoria envolvendo estudantes, buscando desta forma incentivar tanto o profissional já especializado como também aqueles que estão em início de carreira.

Não poderíamos deixar de externar nossos agradecimentos às instituições e empresas que confiaram no sucesso do evento, nos auxiliando tanto na forma de apoio, quanto na forma de patrocínio.

Aos incansáveis colegas do comitê-técnico pela paciência e boa vontade em analisar os artigos que lhes foram enviados, mesmo quando suas mesas estavam abarrotadas de trabalho. A análise de vocês permitiu que, dos 107 artigos submetidos, 25 (24%) deles fossem rejeitados. A participação de vocês foi fundamental, pois somente dessa forma teve-se a oportunidade de um artigo submetido ser analisado por seus pares, contribuindo sobremaneira com o rigor científico do evento.

**João dos Santos Vila da Silva e Myrian de Moura Abdon
Editores**