

Apresentação

Para a presente edição da Revista iP – Informática Pública decidimos trazer aos leitores um conjunto especial de artigos que representam parcela importante da pesquisa brasileira na área da ciência e tecnologia da informação espacial. Essa área de pesquisa, usualmente denominada como geoprocessamento, é tradicionalmente do interesse de administrações públicas e empresas estatais do Brasil e de todo o mundo, dadas suas aplicações em planejamento urbano e regional, serviços públicos, saúde pública e epidemiologia, meio ambiente, demografia e muitíssimas outras. É também uma área de destaque internacional para a pesquisa brasileira, dadas as demandas típicas de nosso país e a necessidade crescente de desenvolvimento de soluções inovadoras e adequadas à nossa realidade.

Os artigos que compõem esta edição foram selecionados pelos membros do Conselho Editorial da Revista iP que são pesquisadores na área de ciência e tecnologia da geoinformação, sendo também membros do Comitê de Programa do Simpósio Brasileiro de Geoinformática (GeoInfo) em sua edição mais recente e em praticamente todas as suas edições anteriores. A partir da indicação, os autores de cada artigo foram convidados a elaborar uma versão em português, revisada e ampliada, do trabalho apresentado no GeoInfo 2005.

O GeoInfo é o principal evento acadêmico do país na área de geoinformática, e constitui um fórum anual para a exploração de pesquisa, desenvolvimento e aplicações inovadoras na área da ciência da informação geo-espacial e áreas correlatas. O evento vem sendo realizado regularmente desde 1999, tendo atraído artigos relacionados a pesquisas originais, em andamento ou recentemente concluídas. O Comitê de Programa do GeoInfo conta com pesquisadores de destaque na comunidade nacional da área, e também com pesquisadores estrangeiros e brasileiros radicados no exterior. Em 2005, por exemplo, o Comitê foi formado por 32 pessoas, sendo 13 ligados a universidades e outras instituições estrangeiras. Dentre os membros ligados a instituições brasileiras, contam-se representantes de 12 universidades e centros de pesquisa diferentes. O GeoInfo é um evento do calendário da Sociedade Brasileira de Computação, e é apoiado pelo Grupo de Interesse em GeoInformática daquela instituição. Todos os artigos publicados e apresentados no evento estão disponíveis em <http://www.geoinfo.info>, juntamente com grande parte do material de apresentação utilizado pelos palestrantes, e dados sobre a composição do comitê de programa em todas as edições. A página do GeoInfo já traz também informações sobre o GeoInfo 2006, que será a oitava edição do evento, e ocorrerá entre 19 e 22 de novembro, em Campos do Jordão (SP).

Aproveitamos esta edição especial da Revista iP para inaugurar um novo projeto gráfico, no qual todos os aspectos usuais de uma publicação científica são mantidos, mas com um visual mais agradável e de leitura mais fácil. Mais uma vez, renovamos nosso convite a pesquisadores e estudantes nas áreas de interesse da revista, para que continuem produzindo e submetendo artigos técnico-científicos à Revista iP para análise e publicação. Interessam à Revista contribuições de autores tanto ligados às áreas acadêmicas que trabalham em temas ligados à informática e ao setor público, quanto ligados a órgãos, entidades, empresas e instâncias governamentais dos três poderes. Alguns dos temas tradicionais de interesse da revista estão relacionados a seguir, porém constituem uma simples indicação de temas ligados à realidade e às inovações tecnológicas necessárias para a evolução do setor público brasileiro.

- Administração pública
- Democracia eletrônica e processos de participação popular
- Governo eletrônico e certificação digital

- Legislação e normas governamentais quanto à informática e à informação
- Tecnologia da informação em economia e finanças públicas
- Formação e capacitação em informática pública
- Tecnologias de informação e comunicação
- Impactos do uso de tecnologia no setor público
- Aplicações de tecnologias da informação e comunicação nas áreas sociais
- Geoinformática e informação espacial
- Sistemas de apoio à decisão
- Dispositivos tecnológicos de transparência governamental e controle social
- Inclusão digital
- Políticas públicas de informação
- Software livre e software público
- Gerenciamento de informação pública
- Sistemas baseados na Internet
- Inovações tecnológicas no setor público

Convidamos também acadêmicos que tenham recentemente concluído trabalhos de pós-graduação *stricto sensu* para que enviem resumos de suas dissertações ou teses para divulgação na Revista, de acordo com as Normas Editoriais publicadas nas últimas páginas desta edição.

Clodoveu Davis

Editor

Clodoveu Davis

Cláudia Bauzer Medeiros

Frederico Fonseca

Gilberto Câmara

Co-Editores da Edição Especial em GeoInformática