



editorial

Nilson Marcos Dias Garcia

Avançando em sua proposta de possibilitar espaços para a exposição de idéias e questões ligadas às múltiplas e complexas relações entre tecnologia e sociedade, a Revista Tecnologia e Sociedade dá um passo adiante em sua trajetória.

Ao abrir uma chamada de artigos há cerca de um ano, após a seqüência de dossiês temáticos que foram publicados nos primeiros números, estabeleceu-se a condição de participação espontânea da comunidade e a oportunidade de que outros autores, enfoques, interpretações, olhares, pudessem ser dados a conhecer.

Ao iniciar essa nova forma de recepção de artigos, através desta chamada, iniciou-se também a análise dos mesmos por pelo menos dois pareceristas ad hoc, que, num processo de duplo cego, opinaram a respeito do teor dos mesmos.

O resultado não poderia ser melhor para uma Revista com tão pouco tempo de existência. Do significativo número de contribuições foi possível selecionar uma quantidade tal de artigos que permitiu a edição de três números da Revista, organizados pelas áreas temáticas pelas quais os autores optaram. Aliás, a eles, dadas as já sabidas dificuldades com as quais convive a edição de revistas acadêmicas, é preciso registrar nosso agradecimento por nos confiarem seus textos e nossos cumprimentos pela paciência com que superaram o significativo tempo para vê-los publicados.

Nesse número, que corresponde à edição do 2º. Semestre de 2007, são publicados os artigos correspondentes às áreas temáticas “Tecnologia, Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável” e “Gestão do Conhecimento, da Tecnologia e da Inovação”. Mesmo sendo textos que atenderam a uma chamada de caráter geral, essa distribuição possibilitou imprimir organicidade a esse número da

Revista Tecnologia e Sociedade, o que pode ser evidenciado pela feliz articulação entre as temáticas abordadas pelos diversos autores.

O artigo inicial expõe uma problemática ambiental atual, intensamente presente, que afeta a todos nós, principalmente das grandes cidades, e que pela sua invisibilidade aos nossos olhos é pouco percebida e discutida. Tratando dos potenciais efeitos da radiação eletromagnética, emitida pelo sem número de antenas e aparelhos, o artigo apresenta resultados de pesquisa em que são apresentados os efeitos do eletromagnetismo ao ser humano.

O artigo seguinte, ao analisar uma experiência de formação continuada de professores à distância, apresenta o uso e potencialidades pedagógicas dos dados de sensoriamento remoto e defende essa prática como mais uma das formas de que a Educação Ambiental, usando elementos da geotecnologia, possa se apoiar para contribuir na construção de uma sustentabilidade.

Tendo como elemento de ligação a preocupação com o desenvolvimento sustentável e prática da agricultura familiar ou em propriedades familiares, o primeiro dos dois artigos seguintes, apoiado no referencial teórico de Paulo Freire, propõe compartilhar uma proposta teórico-metodológica de extensão rural a fim de emancipar pequenos produtores rurais, pela agregação de valor aos seus produtos. O segundo, utilizando o método multicriterial *Promethee*, a partir de resultados de pesquisa aplicada e quantitativa, analisa alternativas de interferências estruturais hidráulicas na bacia do rio Gramame-Mumbaba, com a finalidade de ampliar a disponibilidade de água para atender à crescente demanda dos diferentes usuários da água dessa bacia.

O artigo seguinte, tomando como suporte o espaço global aberto pela Internet e a partir da análise da política ambiental da cidade de Curitiba, aborda a questão da governança das ações ambientais. Ao mapear e analisar as estruturas relacionais existentes entre os atores envolvidos, busca demonstrar a relevância da promoção da visibilidade pública e o fortalecimento dos laços entre os mais diversos agentes envolvidos na política ambiental local.

Os dois próximos artigos, apesar de serem de áreas temáticas distintas, têm em comum a preocupação manifestada por seus autores de analisar e propor formas e estratégias de distribuição de produtos. O primeiro deles com a venda de Frutas, Legumes e Vegetais (FLV) orgânicos e o segundo com a gestão de *facilities* no processo de inovação em uma indústria automobilística no estado de São Paulo. Mas ambos com o propósito de analisar os caminhos e as políticas de distribuição e venda de seus produtos.

Encerra esse número um texto que apresenta uma proposta de metodologia para análise de processos de transferência de tecnologia em instituições de Investigação e Desenvolvimento (I&D), ligadas ou não às universidades, que tem como uma de suas propostas questionar o quanto é eficiente uma dada Instituição no que toca à tarefa de disseminar o conhecimento e a tecnologia.

Esperamos que a leitura desses textos, dada a abordagem multifocal e multidisciplinar de temas abordados, possibilite momentos de aprofundamento e reflexão sobre as questões que relacionam a tecnologia e a sociedade.

O editor.

Nilson Marcos Dias Garcia

Mestre em Ensino de Física e Doutor em Educação pela Universidade de São Paulo. Professor do Programa de Pós-Graduação e Tecnologia e do Departamento Acadêmico de Física da Universidade Tecnológica Federal do Paraná.

Editor da Revista Tecnologia e Sociedade