

EDITORIAL

A primeira edição de 2012 da revista Tecnologia e Sociedade reforça ser um espaço plural de discussão entre as diversas relações e interações entre a tecnologia e a sociedade. Nesta edição, há o especial interesse pela relação entre tecnologia e desenvolvimento pelas discussões referentes a temas multidisciplinares, como meio ambiente, desenvolvimento, sustentabilidade, relações internacionais e gerencias.

Os quatro primeiros artigos tem a questão ambiental como tema central da discussão multidisciplinar. O primeiro artigo é uma contribuição dos pesquisadores e professores Alain Hernández Santoyo, Mayra Casas Vilar dell, María Amparo León Sánchez e Víctor Ernesto Pérez León, da Universidad Piñar del Río, de Cuba, e Rafael Caballero Fernández, da Universidad de Málaga, Espanha, sobre a complexa e interdisciplinar questão da valoração econômica. Os autores, no artigo “Algunas consideraciones sobre la valoración económica de bienes y servicios ambientales em áreas protegidas”, desenvolvem um modelo de multicritério como ferramenta para integração de componentes naturais, econômicas e sociais que favoreça a otimização de decisões.

O segundo artigo, intitulado “A influencia dos recursos naturais frente à colonização do Vale do Macuri”, de Márcio Schuber Ferreira Figueiredo e Cristiane Xavier Figueiredo, da Faculdade Presidente Antônio Carlos de Teófilo Otoni/MG, demonstram a importância dos recursos naturais e sua influência no processo de colonização. Luciara Cid Gigante, doutoranda em política de ciência e tecnologia da Unicamp, Maria Cristina Comunian Ferraz e Camila Carneiro Dias Rigolin, professoras da UFSCar, apresentam uma contribuição para o campo de ciência, tecnologia e sociedade e sociologia do consumo por meio de uma das metodologias da ciência de informação. O artigo “Análise de patentes de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos com vistas a sustentabilidade ambiental” avaliou as tendências verificadas por meio de documentos de patentes, através de monitoramento tecnológico de produtos e processos relacionados ao descarte de lixo tecnológico.

O quarto artigo trata do tema bioenergia e resíduos na cadeia de suínos. Os pesquisadores do programa de pós-graduação em Desenvolvimento Regional e Agronegócios, Sandra Mara Pereira, Debora da Silva Lobo, Homero Fernandes Oliveira e Weimar Freire da Rocha Júnior, coletaram informações relacionadas a 380 propriedades com suínos em fase de terminação e analisaram os potenciais de geração de dejetos, biogás e energia elétrica. O professor do programa de pós-graduação em Administração da Unisul, Rogério Santos da Costa, discute, em seu artigo “Política Industrial e Comum no Mercosul”, sobre a importância da política industrial como instrumento de desenvolvimento industrial em processos de integração regional. O autor demonstra que ao invés de ser fator integrar as dificuldades institucionais no Mercosul para a integração política implicam em motivo de instabilidade para o bloco econômico. O sexto e sétimo artigos tratam da sustentabilidade como tema central. O sexto artigo denota a questão da sustentabilidade na construção civil. Os autores Sileide France Turan Salvador e Ana Helena Corrêa de Freitas Gil, do Instituto Federal do

Paraná, e Eloy Fassi Casagrande Júnior, professor do programa de pós-graduação em Tecnologia, analisam a função social da construção sustentável na Copa 2012 e a conectividade urbana, econômica e social em seu artigo “Sustentabilidade nas Construções da Copa 2012 em Curitiba”. Os pesquisadores da Universidade Federal da Integração Latino-Americana – UNILA, Gilson Batista de Oliveira e Bruno Theylon Oliveira Dias, discutem sobre o índice de desenvolvimento humano para os países latino-americanos, relacionando ao contexto de crescimento econômico destes países. O artigo “A variação dos indicadores básicos do índice de desenvolvimento humano dos países latino-americanos no período de 2007-2010” teve o intuito de mostrar como a crise de 2008 afetou não somente a questão econômica como a área social, em especial saúde e educação.

A importância da questão gerencial para o desenvolvimento local é o tema do oitavo artigo, intitulado “Reflexões sobre a capacitação gerencial na agricultura familiar brasileira”. Os autores Joelsio José Lazzarotto e João Caetano Fioravanço, pesquisadores da Embrapa, refletiram sobre a importância da ampliação da capacidade gerencial para fortalecimento da agricultura familiar e possibilitar que este modelo seja efetivamente uma alternativa de desenvolvimento local.

Por fim, os pesquisadores do programa de pós-graduação em Ciência, Gestão e Tecnologia da Informação da UFPR, Adriane Lanzen Machado, Fabiana Paula Hoffmann e Egon Walter Wildauer, mostram como o uso do e-book pode ser utilizado como meio de compartilhamento formal e disseminação do conhecimento explícito em organizações. Os autores mostram que o uso do e-book pode ser uma ferramenta estratégica e tecnológica para agregar valor às organizações.

Com isso, perpassamos por diversos temas, relações e interações e diversidade de contribuição institucional para tratar a tecnologia e sociedade sob prismas diferentes e um enfoque multidisciplinar. Esperamos que esta edição reforce a discussão no campo de ciência, tecnologia e sociedade incorporando novos pesquisadores e grupos de pesquisas nesta importante contribuição de entendermos os motivos e impactos de nossas ações nas universidades e instituições de pesquisas para o desenvolvimento dos países.

Contamos com novas contribuições para maior fortalecimento dessa discussão e para que possamos fortalecer o alcance do objetivo da revista: ser uma referência latino-americana para discussão multidisciplinar no campo de ciência, tecnologia e sociedade.

Desejamos a todos boa leitura!

Prof. Dr. Christian Luiz da Silva
Editor