

## EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 45 da Revista Tecnologia e Sociedade, com temas diversos que evidenciam a complexidade da dinâmica social que, de diferentes formas, está sempre atrelada à tecnologia. Esta edição apresenta produções, de diferentes autores e universidades, perpassando temas como: tecnologia, informação e comunicação; tecnologias sociais; economia e tecnologia; redes de colaboração e sociedade, ambiente e sociedade; gestão pública e desenvolvimento.

São 18 artigos com discussões interdisciplinares, tratando de diferentes assuntos a partir de uma abordagem alinhada ao campo da Ciência, Tecnologia e Sociedade.

Laura Neiva, da Universidade do Minho (Portugal), explora as expectativas de profissionais envolvidos na partilha transnacional de dados genéticos, geneticistas forenses e stakeholders de diferentes áreas relativamente à inclusão de Big Data na investigação criminal transnacional.

Rafael de Almeida Martarello, da Universidade Estadual de Campinas, traça a história do fenômeno da obsolescência programada, expõe alguns casos e discute as principais interpretações do fenômeno.

Ana Beatriz Bassette Goes e Alessandra Cristina Santos Akkari, da Universidade Presbiteriana Mackenzie e Igor Polezi Munhoz, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia São Paulo mapeiam o potencial da Indústria 4.0 na geração de inovação médica.

Pricila Estevão e Diego Neves de Sousa, da Embrapa, analisam como a Web e o site da Embrapa Gado de Leite têm sido utilizados na rotina dos profissionais de extensão rural.

Liliana Acero, da Universidade Federal do Rio de Janeiro, explora o contexto da cobertura geral da ciência na mídia de notícias televisivas massivas e, em especial, no caso da medicina regenerativa no Brasil.

Marília Gabriela Souza Fabri, Carlos Cesar Garcia Freitas e Rodrigo de Souza Poletto, da Universidade Estadual do Norte do Paraná, analisam a questão da reaplicação em projetos de tecnologias sociais no caso do banco de tecnologias sociais da Fundação Banco do Brasil.

Juliana Boldrin, Viviane Guimarães Pereira, da Universidade Federal de Itajubá e Bruna Mendes Vasconcellos, da Universidade Federal do ABC, analisam de que maneira são construídos socialmente os elos de trabalho produtivo e reprodutivo tanto nos locais públicos e privados ocupados pelas mulheres da Associação Artes da Terra localizada no município de Itajubá-MG.

Ivonne Maritza Buenaventura, Romier da Paixão Sousa, do Instituto Federal de Educação, Ciência e tecnologia do Pará, e José Daniel Gómez López, da Universidad de Alicante (Espanha), exploram os canais de

comercialização dos produtos da agricultura familiar da comunidade de Boa Vista de Acará, localizada no município de Acará no estado do Pará.

Raydson Alexandre Tozzo de Deus e Eduardo Nespoli, da Universidade Federal de São Carlos, analisam a aproximação entre arte e tecnologia por meio do estudo dos processos criativos relacionados à luteria digital experimental.

Edmara Thays Neres Menezes, José Wendel dos Santos, Mairim Russo Serafini e Gabriel Francisco da Silva, da Universidade Federal de Sergipe, expõem o cenário brasileiro das redes de colaboração tecnológica na área de tratamento para portadores de doença renal crônica (DRC).

Lara Camila Nery Vieira, Grace Kelly Sampaio Juventino, Cristiane Agra Pimentel, Beatriz de Jesus dos Santos, Michelle de Oliveira Menezes, da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia, e Mariane Francis Souza Bezerra da Silva, da Universidade Ceuma, mostram as possíveis contribuições do uso da Simulação de Eventos Discretos na implementação do *Lean Healthcare* (LH) para o combate à Covid-19.

Gustavo Souza Santos, do Centro Universitário FIPMoc, reflete sobre a emergência de mobilizações sociais em rede contemporâneas e a produção de novos exercícios de cidadania, democracia e fazer político diante do ciberespaço.

Geraldo Majela Moraes Salvio, Maysa Helena de Freitas Pinto, José Emílio Zanzirolani de Oliveira e Carolina Ribeiro Gomes, da Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais, analisam informações sobre as estradas parque nos países da América Latina e apresentam os aspectos positivos e negativos.

Wagner Bandeira da Silva, Joel Medeiros Bezerra, Paulo Cesar Moura da Silva e Alana Ticiane Alves do Rêgo, da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, realizam um estudo ambiental das Áreas de Preservação Permanente (APP's) na bacia hidrográfica do Açude Santa Cruz do Apodi-RN (BHASCA), tendo como base o Novo Código Florestal, Lei nº 12.651/2012.

Lúcia Patrício de Souza Araujo, Adriano Nascimento da Paixão e Márcia Cristina Silva Paixão, da Universidade Federal da Paraíba, avaliam a eficiência técnica dos serviços de coleta de resíduos sólidos urbanos prestados nos municípios paraibanos no ano de 2014, através da metodologia não paramétrica Análise Envoltória de Dados (DEA), com base nos modelos DEA-C e DEA-V.

Maria Clara de Sousa Vieira e Lucas Gomes de Medeiros, da Universidade Federal De Campina Grande, estudam a aplicação da Agenda Ambiental na Administração Pública (A3P) desenvolvida pelo Ministério do Meio Ambiente nas atividades socioambientais excedidas dentro do setor administrativo da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG) – campus Pombal.

Leandra Maria Ortigara e Edelvino Razzolini Filho, da Universidade Federal do Paraná, estudam os controles internos por meio da implementação de políticas públicas relacionadas às tecnologias de gestão de risco e; propõem demonstrar como a gestão de risco, baseada em

controles internos, pode auxiliar o processo decisório dos administradores públicos.

Luis Gustavo Bier Schuler e Sandra Portella Montardo, da Universidade Feevale, buscam refletir sobre como os Algoritmos de Relevância Pública (ARP) podem conter vieses e reproduzir preconceitos, observando alguns dos fatores que possam contribuir para este processo, através de uma revisão crítica da literatura.

Por fim, agradecemos aos autores, por confiarem à nós as suas produções, aos avaliadores por dedicarem seu tempo e seu conhecimento para contribuir com a revista, e à equipe técnica da revista, que este ano aumentou, e irá cada vez mais trabalhar sobre a qualidade necessária para o avanço dos periódicos, especialmente no que diz respeito a consolidação de temas gerais ou específicas do campo de ciência, tecnologia e sociedade.

Esperamos que os artigos possam surtir o efeito esperado com a missão de publicação desta revista: contribuir para o entendimento das múltiplas e complexas relações entre a tecnologia e a sociedade.

Boa leitura!!!

Prof. Dr. Christian L. da Silva – Editor