

EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 57 da Revista Tecnologia e Sociedade, com temas diversos que evidenciam a complexidade da dinâmica social que, de diferentes formas, está relacionada a ciência, tecnologia e sociedade. Esta edição apresenta produções, de diferentes autores e universidades, perpassando temas como: Descentralização urbana, pagamento por serviços ambientais, recuperação de bacias hidrográficas, CTS na ciência e modernidade, gamificação e ensino, engenharia engajada, monitoramento da qualidade da água, educação ambiental, material didático para alunos surdos, ensino remoto emergencial, tecnologias assistivas, idosos e tecnologia, mobile banking, gestão organizacional, manufatura aditiva, divulgação de patentes e competitividade e viabilidade na produção de frango.

São 18 artigos com discussões interdisciplinares, tratando de diferentes assuntos a partir de uma abordagem alinhada ao campo da ciência, tecnologia e sociedade.

Elaine Cristina Paganotti Rezende e Maria Augusta de Castilho, da Universidade Católica Dom Bosco, aplicaram a análise textual no contexto de estudos sobre a descentralização do comércio.

Pollyana Ferreira da Silva, Gina Rizpah Besen e Helena Ribeiro, da Universidade de São Paulo (USP), analisam contratações públicas de catadores no Brasil sob a perspectiva do Pagamento por Serviços Ambientais (PSA), enquanto instrumento econômico de política pública ambiental e de apoio à implementação da Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS)

Felipe Alexandre Rizzo, Bruna Henrique Sacramento, Paulo Sergio Tonello e Darllan Collins da Cunha e Silva, da Universidade Estadual Paulista (UNESP), propõe uma metodologia para identificação de Áreas Prioritárias para Recuperação (APR) da bacia hidrográfica do Córrego Pequiá como auxílio para gestão territorial, por meio de ferramentas de Geoprocessamento.

Maysa Leal de Oliveira, da Universidade Estadual Paulista (UNESP), retraza em uma compreensão sócio-histórica renovada, o percurso de desenvolvimento da ciência europeia moderna e do paradigma da modernidade, recorrendo às contribuições da filosofia, sociologia e história

das ciências para desnaturalizar sua suposta superioridade epistêmica e questionar os seus fundamentos e hegemonia.

Vicente Thiago Freire Brazil, Francisco Herbert Lima Vasconcelos e José Rogério Santana, da Universidade Estadual do Ceará (UECE), apresentam uma revisão sistemática da literatura que analisa as pesquisas existentes em língua portuguesa sobre a utilização de jogos digitais para o ensino de cultura clássica no Brasil.

Cristiano Cordeiro Cruz e John Bernhard Kleba, do Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), debatem os resultados obtidos em todas as seis grandes competências adicionais da engenharia engajada, incluindo dificuldades, estratégias para lidar com estas e possibilidades de aprimoramento na atuação do LabCTS

Andreza Carla Lopes André, Miriam Cleide Cavalcante de Amorim, Késsia Caroline Dantas da Silva, da Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF), realizam um levantamento de patentes relacionadas ao desenvolvimento de sensores e tecnologias IoT para monitoramento da qualidade da água, águas residuais e esgotos bem como avaliar a participação do Brasil no cenário de patentes relativas à temática.

Valéria Ferrarini Chimello, Emanuel Rampanelli Cararo, Raquel De Brito, e Renan de Souza Rezende, da Universidade Comunitária da Região de Chapecó (Unochapecó), realizam um esforço de compreensão do campo da Educação Ambiental de artigos científicos dos principais periódicos brasileiros em Educação Ambiental entre 2015-2019.

Ricardo Pezzotti Schefer, do Instituto Federal de São Paulo, Campus Boituva, Boituva, São Paulo, Ariadne Chloe Mary Furnival e Cristina Broglia Feitosa Lacerda, da Universidade Federal de São Carlos (UFSCAR), almejam compreender a dinâmica da construção à distância de material para alunos surdos do Ensino Médio na disciplina Lógica de Programação buscando conhecimentos, recursos e auxílios no campo da Educação Especial (EE) além de utilizar materiais disponíveis e de baixo custo.

Gabrielly de Queiroz Pereira, Antonio Carlos de Francisco, Douglas Paulo Bertrand Renaux e Luiz Alberto Pilatti, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), analisam as ferramentas de tecnologia assistiva existentes que contribuem para a aquisição do conhecimento do deficiente visual.

Carlo Kleber da Silva Rodrigues, Universidade Federal do ABC (UFABC), José Gladistone da Rocha, Ministério da Defesa (MD), Paulo Glício da Rocha, da Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), e Luciana Millare, da Universidade Federal do ABC (UFABC), propõe mostrar a

eficácia do emprego da metodologia do ensino remoto emergencial para os discentes, e, para uma reflexão no tocante as correções e ajustes.

Antonio Costa Gomes Filho, da Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO), apresenta uma revisão da literatura sobre os termos utilizados e a formação do conceito da área de Tecnologia Assistiva no Brasil, no período de trinta anos.

Eunice Ribeiro Moreira, Fábio Corrêa e Armando Sérgio de Aguiar Filho, da Universidade FUMEC, Renata de Souza França e Eric de Paula Ferreira, Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), analisam as temáticas investigadas pela academia no âmbito das TICs aos idosos.

Muirá Helena Batista, Chaelmica Gonçalves da Silva e Fábio Corrêa, da Universidade FUMEC, investigam quais são os facilitadores para adoção do Mobile Banking e se fatores culturais interferem nessa adoção,

Ana Paula Sousa Sena e Luan Sousa Freire, da Universidade Federal Rural da Amazônia (UFRA), e Marcelo Costa Borba, do Instituto Nacional do Semiárido (INSA), analisam a gestão organizacional com a aplicação de ferramentas da qualidade em uma academia de ginástica no município Parauapebas/PA.

João Vitor Gazana, da Universidade Estadual Paulista (UNESP), apresenta uma solução criada com a utilização da manufatura aditiva (MA) para um problema encontrado no Hospital Amaral Carvalho.

Jandira Reis Vasconcelos, da Universidade Federal de Sergipe (UFS), Francisco Valdivino Rocha Lima, do Instituto Federal do Piauí (IFPI), e João Antonio Belmino dos Santos da Universidade Federal de Sergipe (UFS), buscam caracterizar e analisar os tipos de mecanismos utilizados para divulgação das patentes no contexto acadêmico, bem como no ambiente empresarial.

Arceste Leite Filho, Mirian Beatriz Schneider, Francielly Fonseca da Costa e Weimar Freire da Rocha Jr, da Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE), e Alain Hernández Santoyo, da Universidade Federal de Alfenas (UNIFAL), analisaram as barreiras tarifárias e não tarifárias no comércio internacional de carne de frango e seu impacto no comércio mundial entre 2015 e 2016, com base em duas abordagens teóricas.

Dirceu João Duarte Talamini, Paulo Giovani De Abreu, Arlei Codebella, Teresinha Marisa Bertol, da Embrapa Suínos e Aves, avaliam modelos de instalações (Dark-house (DH), Blue-house (BH), Climatizado Pressão Negativa (PN), Climatizado Pressão Positiva (PP) e Manual com áreas d: 790, 1200, 1560, 1750 e 2400 m²) quanto ao controle ambiental,

luminosidade e economia de nove aviários de Santa Catarina e Paraná com dados obtidos em 2014

Por fim, agradecemos aos autores, por confiarem a 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-Chefe
