

EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 37 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: educação, ergonomia, participação social, trabalho na agroindústria, inovação no sistema produtivo, patentes, programa nuclear, poluição, resíduos sólidos e biogás. São 18 artigos com discussões interdisciplinares, tratando de diferentes assuntos a partir de uma abordagem alinhada ao campo da Ciência, Tecnologia e Sociedade.

Mariângela Mendes, Cristiane Tonezer e Clarete Trzcinski da Universidade Comunitária da Região de Chapecó e Anderson Catapan da Universidade Tecnológica Federal do Paraná analisam os fatores que influenciam no bem-estar dos trabalhadores nas agroindústrias processadoras de carne.

Lúcio Marcos de Geus da Universidade Estadual de Ponta Grossa, Edilberto Nunes de Moura e Carlos Mello Garcias da Pontifícia Universidade Católica do Paraná propõem um modelo de apoio à definição da localização dos Pontos de Entrega Voluntária (PEV) de resíduos sólidos nos municípios.

Francisco de Tarso Ribeiro Caselli da Universidade Federal do São Francisco, Giovana Mira de Espindola e João Batista Lopes da Universidade Federal do Piauí analisam o uso e cobertura do solo do Território dos Cocais no Piauí e seus possíveis impactos na produção de coco babaçu.

Cristina Maria Souto Ferigotti da Fundação de Estudos Sociais do Paraná enfoca inovação e sustentabilidade no sistema produtivo e apresenta reflexão crítica sobre tecnologia e desenvolvimento econômico-social.

Tiago Sandes Costa do Instituto Federal do Maranhão, Guilherme Bastos Lyra e André Luiz de Carvalho da Universidade Federal de Alagoas avaliam a geração de biogás no aterro sanitário da bacia leiteira do Estado de Alagoas.

Dina Vieira Matos, Elisângela Menezes Aragão, Ana Karla de Souza Abud e Daniel Pereira Silva da Universidade Federal de Sergipe e Edivaldo Rabelo Menezes da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte realizam uma análise patentária sobre as instituições científicas, tecnológicas e de inovação do Estado de Sergipe.

Marly Iyo Kamioji e Gildo Magalhães dos Santos Filho da Universidade de São Paulo tratam da origem e da evolução do programa nuclear no Brasil. Lidiane Mercia Barbosa Malta Rocha, Andréa Marques Vanderley Ferreira, Maria de Lourdes Fonseca Vieira da Universidade Federal de Alagoas apresentam um blog como recurso educacional para orientar professores e alunos quanto ao uso adequado dos termos finalizadores de resumos de trabalhos acadêmicos.

Reinaldo Pereira de Moraes e Sandra Sueli Vieira Mallin da Universidade Tecnológica Federal do Paraná realizam uma intervenção ergonômica em um

simulador de remo de uma academia ao ar livre, instalada e mantida pela Prefeitura Municipal de Curitiba/PR.

Jeany Castro dos santos, Fernanda Rodrigues da Silva, Waldecy Rodrigues e Airtton Cardoso Cançado da Universidade Federal do Tocantins apresentam o processo de participação direta dos atores locais que se organizaram em rede para controlar as ações do Estado no âmbito da Política de Ciência e Tecnologia do Estado do Tocantins.

Nelson Tenório do Centro Universitário Cesumar e Pernille Bjørn da University of Copenhagen exploram como a tecnologia de bate-papo permitiu que uma equipe de software distribuída geograficamente negociasse com sucesso e chegasse a um acordo sobre a adoção e implementação de um novo modelo de fluxo de trabalho colaborativo no projeto de TI governamental.

Maria Aparecida Conceição Gomes da Silva da Universidade Federal de Sergipe analisa um conjunto de indicadores educacionais e de produção científica, tecnológica e artística dos grupos de pesquisa vinculados ao Instituto Federal de Sergipe (IFS).

Jordan Vinícius de Oliveira da Universidade do Estado do Rio de Janeiro e Lorena Abbas da Silva da Universidade Federal de Juiz de Fora analisam o direito à privacidade no contexto tecnológico.

Kíssila da Conceição Ribeiro e Rui Manuel Pinto Dantier do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Fluminense, Eduardo Shimoda e Aldo Shimoya da Universidade Candido Mendes, Fábio Barbosa Batista da Universidade Iguazu apresentam indicadores bibliométricos sobre o tema “avaliação da educação” usando com referência a base Scopus.

José Nilton de Melo, Gabriel Francisco da Silva, José Ricardo de Santana do Instituto Federal de Sergipe realizam um levantamento exploratório sobre as características físicas e humanas das infraestruturas de pesquisa dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia (IFs).

Augusto Faber Flores, Marcos Junior Marini da Universidade Tecnológica Federal do Paraná analisam a interação entre universidades e as empresas participantes do APL de Tecnologia de Informação do Sudoeste do Paraná.

Sylvana Karla da Silva de Lemos Santos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília analisa a eficácia do uso de ferramentas computacionais na formação técnica como uma experiência interdisciplinar, fomentando a criatividade.

Danilo Covaes Nogarotto, Nathalia Morgana Rissi e Simone Andréa Pozza da Universidade Estadual de Campinas propõem um novo método de preenchimento de dados faltantes aplicado a séries temporais de concentração de material particulado inalável - MP10.

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 do periódico, 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