

EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 49 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: inovação tecnológica, tecnologia social e compostagem, tecnologias educacionais, política científica e tecnológica, gestão comunitária e de informação, mídias sociais, imagem e seus sentidos, cultura de segurança, bioclimática, abordagem STEAM e direito desportivo.

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

Thomas Ribeiro de Aquino Ficarelli e Helena Ribeiro da Universidade de São Paulo apresentam uma proposta metodológica para gestão de informação geográfica em empresas de água e esgoto.

Daiane Padula Paz e Hieda Maria Pagliosa Corona da Universidade Tecnológica Federal do Paraná promovem uma reflexão sobre as relações existentes entre humanos e não humanos considerando, neste contexto, as tecnologias educacionais e seu hibridismo.

Soraia Stabach Ribas Ferrari dos Santos, Vanessa Denck Colman e Eloiza Aparecida Silva Avila de Matos da Universidade Tecnológica Federal do Paraná apresentam as ações e resultados alcançados de uma atividade realizada na turma do 3º do ensino fundamental I, em uma escola municipal na cidade de Ponta Grossa – Paraná – Brasil, abordando o tema “reciclagem e o meio ambiente”.

Luiz Marcelo de Lara, Luiz Alberto Pilatti, Celso Bilynkievycz dos Santos e Bruno Pedroso da Universidade Tecnológica Federal do Paraná tracejam o percurso da educação tecnológica brasileira até a implantação da primeira universidade tecnológica.

Dennys Leite Maia, Rodolfo Araújo de Carvalho e Veridiana Kelin Appelt da Universidade Federal do Rio Grande do Norte realizam um levantamento dos trabalhos acadêmicos acerca de práticas em abordagem STEAM desenvolvidas na Educação Básica brasileira, com vistas a construir um construto teórico-metodológico.

Waldecy Rodrigues, Airton Cardoso Cançado e David Nadler Prata da Universidade Federal do Tocantins, Igor Feitosa Lacorte Ayrosa e Manoel Xavier Pedroza Filho da Embrapa Aquicultura e Pesca verificam os fatores que mais influenciam o processo de inovação tecnológica nos estados brasileiros no ano de 2020.

Juliana Matte, Vandoir Welchen, Luana Folchini da Costa, Ana Cristina Fachinelli, Daniel Hank Miri e Cassiane Chais da Universidade de Caxias do Sul e Pelayo Munhoz Olea da Universidade Federal do Rio Grande analisam a evolução das teorias de adoção e aceitação de novas tecnologias.

Vanderson da Silva Barbosa, Thaís Teles Firmino e Amanda Florense Alves Amorim da Universidade Federal da Paraíba identificam a percepção dos gestores sobre as competências-chave vistas como essenciais nesse contexto tão dinâmico e complexo da indústria 4.0.

Gláucio Henrique Matsushita Moro e Rodrigo José Firmino da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Fabiane Alves de Lima da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, discutem a imagem e seus sentidos pela ótica da câmera de segurança.

Sueli Aparecida Zambon e Luzia Sigoli Fernandes Costa da Universidade Federal de São Carlos buscam compreender a evolução do conhecimento científico a partir da segunda metade do século XX até a atualidade, além de promover uma reflexão sobre os caminhos de sua produção, tendo em vista o confronto com as novas tecnologias.

Amanda Basilio Romano e Pastor Willy Gonzales Taco da Universidade de Brasília apresentam uma revisão da literatura sobre veículos autônomos das publicações das bases de dados Web of Science e Scopus.

Liciane Oliveira da Rosa, Tatiana Porto Souza, Karine Fonseca de Souza, Eduarda Gomes de Souza, Jayne Andrade da Silva, Maiara Moraes Costa, Luciara Bilhalva Corrêa e Érico Kunde Corrêa da Universidade Federal de Pelotas disseminam as técnicas de tecnologia social e compostagem em um condomínio de baixo custo no tratamento dos resíduos orgânicos.

Adrian Jedyn e Letícia Peret Antunes Hardt da Pontifícia Universidade Católica do Paraná, Mayara Bormann Azzulin e Valdir Fernandes da Universidade Tecnológica Federal do Paraná analisam as principais abordagens sobre proteção de recursos naturais por meio de processos de gestão comunitária.

Elena Atienza Macias da Universidad del Pais Basco, Ana Paula Myszczuk da Universidade Tecnológica Federal do Paraná analisam consequências iniciais para o direito desportivo geradas pelo COVID-19.

Calila Oliveira Alves, Ana Paula Pessoa de Oliveira, Yago Soares Fonseca, Ramon Garcia Mendes Vasconcelos, Moacyr Tavares da Silva Neto, Lorena Cristina Ramos Oliveira e Calebe Souza Silva da Universidade Federal do Sul da Bahia analisam as contribuições das mídias sociais, no formato de *lives*, na promoção da saúde no contexto do distanciamento social na pandemia por SARS-CoV-2.

Ludmila Fávero Romani Pioli e Milena Pavan Serafim da Universidade Estadual de Campinas investigar a formulação de política científica e tecnológica no Brasil.

Lara Santos Rodrigues e Sílvia Kimo Costa da Universidade Federal do Sul da Bahia abordam a bioclimática como estratégia para possibilitar eficiência energética em habitações sociais no Litoral Sul da Bahia.

Luis Geraldo Gomes da Silva, João Manoel Losada Moreira da Universidade Federal do ABC analisam o modelo de rede Bayesiana para inferir cultura de segurança em empresas na etapa de distribuição de energia elétrica.

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