

EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 55 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: educação, cidades inteligentes e sustentáveis, tecnologias da informação, inovação e meio ambiente.

São 20 artigos com discussões interdisciplinares, tratando de diferentes assuntos a partir de uma abordagem alinhada ao campo da ciência, tecnologia e sociedade.

João Vitor Silva Colombo, Federico Bernardino Morante Trigoso e Ricardo da Silva Benedito da Universidade Federal do ABC analisam por meio de um estudo de caso desenvolvido na UFABC, como a implementação de uma miniusina fotovoltaica e o retrofit do sistema de iluminação podem beneficiar a instituição.

Natália Rafaela Nascimento da Silva e Michely Correia Diniz da Universidade Federal do Vale do São Francisco verificar como estão sendo tratados os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos nos Instituições de Ensino Superior (IES) no Brasil.

Fernanda Welter Adams e Simara Maria Tavares Nunes da Universidade Federal de Catalão relatam a vivência da abordagem de ensino CTS na formação inicial de professores de química.

Kever Bruno Paradelo Gomes, Gabriel Carlos Trindade Freitas e Ana Carolina Nascimento Menezes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília e Cledinaldo Aparecido Dias da Universidade Federal de Minas Gerais identificam o perfil empreendedor dos discentes da área de alimentos do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília.

Marisa Cubas Lozano e Silvia Helena Flamini da Universidade Federal de São Carlos buscam entender de que maneira o desenvolvimento científico-tecnológico na GRS vem sendo proposto pelas Instituições de Ensino Superior (IES).

Vania de Jesus, Elisângela de Menezes Aragão e Mário Jorge Campos dos Santos da Universidade Federal de Sergipe analisam a produção dos Institutos Federais no desenvolvimento de Tecnologia Social.

Wilson Rodrigues Lima Júnior, Tatielle Menolli Longhini e Willerson Custódio da Silva do Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia de Minas Gerais propõem a implementação de um projeto de ensino que atuasse diretamente no nivelamento dos conhecimentos básicos de matemática, principal fator de reprovação no ciclo básico.

Alex Silva Sirqueira e Monica Cristina Celestino dos Santos da Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste buscam compreender a relação da faixa etária com a escolaridade e a educação ambiental da população da extrema Zona Oeste.

Luiz Antonio Felix Júnior do Instituto Federal de Alagoas, Luciana Gondim de Almeida Guimarães e Walid Abbas El-Aouar da Universidade Potiguar e Brivaldo André Marinho da Silva da Universidade Federal da Paraíba evidenciam pesquisas, projetos, iniciativas e grupos de estudos sobre a temática das cidades inteligentes no Brasil.

Cristiane de Freitas, Patrícia Aparecida Gomes Pascoal, Adilson da Silva Mello e Luiz Felipe Silva da Universidade Federal de Itajubá propõem uma discussão teórica sobre o processo de plataformação do trabalho a partir da atuação da Uber no Brasil, na perspectiva da Teoria Ator-Rede.

Maria Lígia Ganacim Granado Rodrigues Elias, Amanda Carolina Teixeira, Ely Mitie Massuda Mitie Massuda e Nelson Tenório da Universidade Cesumar apresentam uma análise de como a terminologia 'Uberização' tem sido empregada na literatura científica nos diversos contextos em que aparece.

Cristiano Gonçalves da Silva e Ana Cristina Troncoso demonstram o caminho percorrido pelos jogos eletrônicos, desde a sua utilização como uma espécie de brinquedo, até o surgimento e legitimação dos E-sports, como modalidade esportiva contemporânea.

Eron Passos Andrade, Angela Machado Rocha e Marcio Luis Ferreira Nascimento da Universidade Federal da Bahia estudam a contribuição das universidades na inovação tecnológica, analisando as publicações que tratam do modelo no contexto brasileiro.

Claudia Naomi Sakashita, André Sica de Campos e Ana Maria Nunes Gimenez da Universidade Estadual de Campinas apresentam os resultados de pesquisa que investigou o envolvimento de docentes da Universidade Estadual de Campinas (Unicamp) com convênios e parcerias com instituições externas.

Adalberto Afonso Barbosa e Lisandro Zambenedetti Granville da Universidade Federal do Rio Grande do Sul apresentam como ocorreu a instituição da lei nº 8.248/1991 (lei de informática), contribuindo para a compreensão de como é eficaz a utilização de incentivos ou fomentos para o desenvolvimento tecnológico.

José Wendel dos Santos, José Barreto Netto, Cristiane Monteiro de Farias Rezende, Ana Karla de Souza Abud, Mário Jorge Campos dos Santos e Cristiane Toniolo Dias da Universidade Federal de Sergipe mapeam e analisam patentes relacionadas ao combate ao bioterrorismo e à guerra biológica, com foco no vírus como agente biológico.

Maria Gláucia Dourado Furquim, Dionatan Pontes de Oliveira e Daniela Cabral de Oliveira do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia – Goiano e Abadia dos Reis Nascimento e Clayton Luiz de Melo Nunes da Universidade Federal de Goiás relatam atividades decorrentes da execução do projeto de extensão intitulado Tomateiro\$: aplicativo de Gerenciamento de Custos de Produção.

Laiara Souza Herphs, Maria Lair Lima, Patrícia Maria Xavier e Allison Gonçalves Silva do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia auxiliam em uma avaliação da qualidade da água fornecida em instituições públicas de ensino no município de Porto Seguro/BA.

Silvia Sonia da Silva, Fernanda Rubio, Kleber Gomes Ramirez, Lizandra Martins Soares, Jiam Pires Frigo, Priscila Ferri Coldebella, Caroline Da Costa Silva Gonçalves e Marcela Boroski da Universidade Federal da Integração Latino-Americana avaliam a qualidade da água e subterrânea consumida pelas famílias do Arroio Dourado.

Darllan Collins da Cunha e Silva e Liliane Moreira Nery da Universidade Estadual Paulista e Vanessa Cezar Simonetti da Universidade de Sorocaba mapear as rotas de coleta seletiva e identificar oportunidades de melhorias

por meio de indicadores quantitativos de material coletado e geotecnologias.

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
