

EDITORIAL

Apresentamos a edição 64 da Revista Tecnologia e Sociedade. Os 15 artigos desta edição regular apresentam discussões abrangentes e interdisciplinares, alinhadas ao campo da ciência, tecnologia e sociedade.

Guilherme da Silva, Ronan Barbosa de Lima, Neurivania Lopes Sousa, Marina Bezerra da Silva, Aritana Sousa Dutra de Melo, Antonio Nilson Camelo, Ana Claudia Galvão Xavier, do Instituto Federal do Piauí, apresentam os resultados da experiência de um projeto desenvolvido em parceria com o Instituto Federal do Espírito Santo (Ifes), o Instituto Federal de São Paulo (IFSP) e a Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC) do Ministério da Educação (MEC), que visou diagnosticar a atividade artesanal da Comunidade Quilombola dos Potes, em São João da Varjota-PI, no sentido de identificar seu potencial para uma Indicação Geográfica (IG).

Eloize Rosiene Rosa, Ivan Felipe Silva Santos, Geraldo Lúcio Tiago Filho, Regina Mambeli Barros, da Universidade Federal de Itajubá, apresentam um artigo com o objetivo de avaliar o impacto da transposição de dados de vazão por meio da relação de área no potencial energético e econômico de uma barragem hidrelétrica.

Alireza Hassani, Juan Carlos Castro-Palacio, Juan Antonio Monsoriu, da Universitat Politècnica de València, València e Víctor Ernesto Pérez León, da Universidad de Sevilla, contextualizam sobre como a implementação eficaz do Electronic Customer Relationship Management (ECRM) pode ajudar a reduzir o tempo e os custos de implementação de projetos.

Clérison Albanizio Pio Santos, Ádilla Katarinne Gonçalves e Sá, Patricia Porfirio Vilar Cândido, Andréa Cristina Santos, Carlos Alberto Batista dos Santos, Felipe Rodrigues Bonfim, da Universidade do Estado da Bahia, mapearam as tecnologias sociais no desenvolvimento territorial do Semiárido Cearense.

Elaine Priscila Ângelo Zagalo e Cezarina Maria Nobre Souza, o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará, relatam como os aparatos tecnológicos implementados na perspectiva da Tecnologia Social (TS) têm sido apresentados como solução para a ausência de saneamento básico, na Amazônia.

Fabio Freitas da Silva, Italo Matias e Lia Hasencleve, da Universidade Candido Mendes, descrevem sobre a formatação do círculo virtuoso de desenvolvimento quando o crescimento econômico e o desenvolvimento

humano se reforçam mutuamente no sentido positivo e também, quando ambos caminham em direção oposta, estabelecendo um círculo vicioso.

Luísa Fancelli Coelho, João Emmanuel D'Alkmin Neves, da FATEC Americana, de Americana, São Paulo demonstram como a computação em Nuvem (CC) permite a criação de modelos de negócios diferenciados para empresas, resultando em custos mais baixos e aumento dos lucros por meio de um modelo de pagamento por uso e abordagem de questões ambientais, utilizando-se do modelo de Economia Circular.

Marcello Caldas Bressan, Walter Franklin M. Correia, Joao Marcelo Xavier Natario Teixeira, André Menezes Marques das Neves e Helda Oliveira Barros, da Universidade Federal de Pernambuco, propõem uma nova abordagem para o design de robôs, desafiando a metáfora histórica do "robô como escravo".

Renan Vinicius Aranha, da Universidade Federal de Mato Grosso, Cuiabá, Newarney Torrezão da Costa, Nara Alinne Nobre-Silva, Thamer Horbylon Nascimento, Cleon Xavier Pereira Júnior, do Instituto Federal Goiano, Iporá, Goiás e João Gabriel Rocha Silva, do Instituto Federal de Brasília, relatam, a partir da experiência de três Institutos Federais, de diferentes unidades da federação, como projetos de pesquisa e extensão têm contribuindo com a formação de estudantes de cursos técnicos da área de Informática, ofertados na modalidade integrada ao ensino médio.

Laís Freitas dos Santos, Úrsula de Azevedo Ruchkys e Helena Campos Ratton, da Universidade Federal de Minas Gerais, analisam, do ponto de vista bibliométrico, as principais tendências de pesquisa sobre a Floresta Nacional de Carajás localizada no Pará.

Catarina Silva, Cátia Vaz e Bruno Gonçalves, do Instituto Politécnico de Bragança, procuram compreender a contribuição das tecnologias digitais para o exercício da profissão dos cuidadores formais de pacientes com Doença de Alzheimer.

Bruna Ronconi de Nazareno e Maria Sara de Lima Dias, da Universidade Tecnológica Federal do Paraná, analisam o uso das tecnologias da informação integradas aos processos de trabalho dos profissionais da política pública de assistência social nos Centros de Referência de Assistência Social (CRAS), evidenciando que a tecnologia facilita o trabalho no cotidiano do SUAS, no entanto, não abarca todas as singularidades que permeiam o contexto do sujeito e suas relações.

Fernanda Nardino, Antonio Tadeu Cheriff dos Santos, Gabriela Villaça Chaves e Fernando Lopes Lopes Tavares de Lima, do Instituto Nacional de

Câncer, analisam o interesse de internautas brasileiros nos cinco tipos de câncer mais comuns no país, entre 2013 e 2022 e identificam os eventos que causaram picos de interesse, além de avaliar o conteúdo e a qualidade técnica de websites sobre o tema.

Carlos Thiago Cruz da Silva, da Universidade do Estado do Rio de Janeiro, Greice Mara Monteiro da Silva e Sonia Regina Mendes dos Santos, da Universidade Estácio de Sá, relatam questões sobre o espaço cada vez maior que a robótica educacional vem ganhando na promoção de uma aprendizagem mais significativa e até que ponto ela contribui para a aprendizagem de alunos do ensino fundamental.

Italo José Cendrete, Karolina Furukawa Silva e Maraisa Goncalves, da Universidade Federal de São Paulo apresentam um estudo sobre o impacto dos resíduos sólidos gerados no serviço de bordo da aviação no meio ambiente global, dedicando-se ao desenvolvimento de um conceito revolucionário de *trolley* (carrinho) compartimentados.

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