

EDITORIAL

Apresentamos a edição 65 da Revista Tecnologia e Sociedade, apresentando 18 artigos que trazem temas variados e destacam a complexidade da dinâmica social e que se relacionam, de diferentes formas, à ciência, tecnologia e sociedade.

Pedro Miguel Marques da Costa e Marcelo Borges Rocha, do Centro Federal de Educação Tecnológica Celso Suckow da Fonseca - CEFET/RJ estabelecem um diálogo com a arte através dos recursos audiovisuais da exposição do Cosmos, do Museu do Amanhã, utilizando-se da análise semiótica apontando para o potencial tecnológico da exposição e a experiência diferenciada para os visitantes.

Anielle Gonçalves de Oliveira, Daniel Rodrigo Strelow e Ivo Marcos Theis, da Universidade Regional de Blumenau – FURB, analisam as formas de organização das populações subalternizadas, recorrendo à dialética e utilizando dados extraídos do Mapa de Conflitos, indicando que as formas de resistência desses grupos sociais fazem crer que um outro mundo é possível.

Nina Vitória Cavalcante e Silva, Luana Lima Gomes da Silva, Maria Josicleide Felipe Guedes, Daniela de Freitas Lima, Tamms Maria da Conceição Moraes Campos, Raimunda Thyciana Vasconcelos Fernandes e Almir Mariano de Souza Junior da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte abordam a importância da participação popular na concretização do desenvolvimento urbano sustentável – DUS, analisando o processo participativo da Política Nacional de Desenvolvimento Urbano - PNDU para a elaboração dos Objetivos de Desenvolvimento Urbano Sustentável.

Arthur Marques de Oliveira, Fernanda Arusievicz e Patrícia Da Silva Campelo Costa Barcello, da Universidade Federal do Rio Grande do Sul, apresentam uma revisão sistemática da literatura sobre as barreiras e facilitadores para a participação de mulheres nas áreas de Tecnologia da Informação - TI, destacando a importância de intervenções culturais e educacionais integradas para promover maior equidade de gênero nestas áreas.

Fabio Marcelo Depiné, Edilson Ferneda, Hércules Antônio do Prado, Karla Helena Coelho Vilaça e Silva e Helga Cristina Hedler, da Universidade Católica de Brasília - UCB, abordam a relação da pessoa idosa com o mobile banking - MB e os fatores que influenciam a sua aceitação ou rejeição.

João Vitor Gazana, Luiz Gustavo Souza da Silva, Lucas Gabriel Vieira Soares, Aline Darc Piculo dos Santos e Fausto Orsi Medola, da Universidade Estadual Paulista - UNESP, avaliam dois softwares para o uso de

computadores por pessoas que possuem tetraplegia e seus níveis de satisfação na realização de tarefas simples, bem como sua eficiência.

Giovana Gohr Serenato e Iraci João-Roland, da Universidade Federal de São Paulo, estudam os desafios da adoção deecoinovações por empresas inseridas em hubs de inovação, com foco no Cubo Itaú, investigando como essas organizações integram práticas sustentáveis às suas estratégias.

Ely Severiano Junior, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro - IFRJ, Arraial do Cabo e Josir Simeone Gomes, da Universidade do Grande Rio - UNIGRANRIO, Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, debatem os resultados obtidos após análise do uso do Whatsapp como ferramenta de ensino e aprendizagem na modalidade de graduação em uma Instituição Federal de Ensino no estado do Rio de Janeiro.

Lais Amaral Cunha de Carvalho, Eron passos Andrade e Igor Dantas Fraga, da Universidade Federal do Recôncavo da Bahia (UFRB), abordam o crescimento acelerado das Startups e os desafios de adequação com a legislação, em especial com a Lei Geral de Proteção de Dados- LGPD.

Igor Alencar Rodrigues, Vinícius Francis Braga de Azevedo, Vicente Estevam da Silva Neto, Bianca M. Vasconcelos e Willames de Albuquerque Soares, da Universidade de Pernambuco, apresentam o resultado do estudo sobre a importância da estimativa dos custos de prevenção de acidentes durante a fase de planejamento, para a segurança no trabalho, no setor da construção civil.

Simone do Amaral Cassilha e Sérgio Fernando Tavares, da Universidade Federal do Paraná - UFPR, realizam um levantamento sobre o crescente incentivo ao prolongamento da vida útil de materiais e de edificações na construção civil, utilizando conceitos da Economia Circular e de metodologias desenvolvidas pelo Observatório de EcoInovação da União Europeia.

Felipe Gobi Tonissi, Felipe Berkenbrock, Robert Marcelo Soster Culp, Luciano Batista da Silva e Thiago Henrique Moreira Goes, da Universidade Federal do Paraná, analisam a abrangência e o potencial de impacto para as políticas públicas, do Projeto de Lei 1425/2022, que propõe um marco regulatório para captura e armazenamento de carbono no Brasil.

Antônio Claudio Monteiro Nascimento e Anderson Amendoeira Namen, da Universidade Veiga de Almeida - UVA, examinam um modelo de negócios, apoiado por tecnologias inovadoras e Inteligência Artificial - IA, que fomenta a compostagem de resíduos orgânicos produzidos em residências e empresas.

Lucas Gomes de Medeiros, Eduardo Rodrigues Vieira de Lima e Andréa Maria Brandão Mendes de Oliveira, da Universidade Federal da Paraíba, buscaram correlacionar especialmente a incidência dos casos de Covid-19 e o acesso aos serviços de saneamento básico na zona urbana do município de Patos -PB.

Fatima Luana Techy, Guilherme Gavlak, Kely Viviane de Souza, André Aguiar Battistelli, Carlos Raphael Pedroso, Silvane Carolina Gonçalves da Rosa de Assis, da Universidade Estadual do Centro-Oeste - UNICENTRO, abordaram como o gerenciamento inadequado dos efluentes provenientes da suinocultura, causando impactos ambientais, além de ressaltar a importância de tecnologias de tratamento, como os wetlands construídos - WC.

José Lindemberg Bernardo da Silva e Franklin Roberto da Costa, da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte - UERN, apresentam um estudo que investiga as vulnerabilidades socioambientais da Região Geográfica imediata de Cajazeiras-PB, utilizando-se de geotecnologias e indicadores ambientais, mapeando as áreas de maior vulnerabilidade e integrando dados para a construção do Índice de Vulnerabilidade Ambiental - IVA.

Gemmelle Oliveira Santos e Sandro Moreira Braga, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE, Fortaleza, e Michael Lima Silva, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, avaliam a viabilidade da incorporação de resíduos fresados de pavimento asfáltico em concretos de cimento Portland – CCP, utilizados na infraestrutura viária como agregado alternativo e em consonância com os princípios da economia circular e daecoinovação.

Lucas Tartarotti, do Instituto Federal Catarinense - IFC, Mateus Mezzomo Kozak e Vinicius Zanchet de Lima, do Centro Universitário da Serra Gaúcha - FSG, apresentam um estudo que mostra os impactos ambientais causados pela mineração de criptomoedas identificando a ausência de uma reflexão crítica aprofundada sobre o assunto, na perspectiva da Ciência, Tecnologia e Sociedade - CTS.

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