

EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 42 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: princípios teórico-analíticos do campo CTS, termo tecnologia e os agricultores familiares, programa nacional de tecnologia educacional, informática em saúde, ferramentas digitais no ensino de Biologia, livro didático como uma tecnologia, esquema taxonômico, processos de codificação analógica e digital, gestão do conhecimento, empresas do setor elétrico, sistema de proteção digital para reatores nucleares, instalação elétrica em residências, práticas de gestão ambiental, características da orizicultura, metodologia de projetos, processo judicial eletrônico, agenda de pesquisa da universidade, *smart cities*.

São 18 artigos com discussões interdisciplinares, tratando de diferentes assuntos a partir de uma abordagem alinhada ao campo da Ciência, Tecnologia e Sociedade.

A Loryne Viana Oliveira passa em revista os sentidos e perspectivas das relações entre Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS), com a finalidade de caracterizar e sintetizar princípios teórico-analíticos do campo CTS.

Fernanda Abreu de Abreu e Livio Sergio Dias Claudino apresentam as conceituações empíricas sobre o termo tecnologia, e os instrumentos e ferramentas, inclusive “criados” por agricultores familiares produtores de farinha de mandioca.

Thamara Berto de Oliveira, Denize Demarche Minatti Ferreira e Monique Cristiane de Oliveira verificam as informações socioambientais evidenciadas pelas empresas do setor elétrico publicamente negociadas na BM&FBovespa (atualmente Bolsa Brasil Balcão [B]3).

Alexander Lucas Busse, João Manoel Losada Moreira, Tatiana Yuri Boncristiano Ozeki e Luis Geraldo Gomes da Silva realizam uma investigação teórica de confiabilidade e taxa de falha, com base em um Diagrama de Blocos de Confiabilidade, em um sistema de proteção digital para reatores nucleares.

Igor Laguna Vieira e Elmo Rodrigues Silva identificam e analisam práticas de gestão ambiental presentes em IES públicas brasileiras, tendo como base na técnica de revisão narrativa.

Taillany Rodrigues Portugal e Marcos Alexandre Teixeira apresentam em estudo de caso: apartamento no bairro de Santa Rosa – Niterói/RJ, com um olhar sobre o aumento na demanda de potência instalada em residências, sem a revisão na instalação elétrica e manutenção do padrão de ligação (ex.: monofásica para bifásica).

Uelson Serra Garcia, Alcido Elenor Wander, Luciano Cavalcante Muniz e Cleyzer Adrian Cunha analisam as principais características da orizicultura de São Mateus do Maranhão (MA, Brasil), realizam e apresentam uma análise exploratória dos fatores que condicionam a atividade e os tipos de produtores do município.

Roberto Nunes Rodrigues e Mônica Aparecida da Rocha Silva analisam a eficácia do Programa Nacional de Tecnologia Educacional (PROINFO), no que concerne à inclusão digital e ao apoio pedagógico, em escolas do ensino fundamental, nos anos finais, no Município de Gurupi-Tocantins.

Marcia Regina Cubas, Claudia Maria Cabral Moro e Deborah Ribeiro Carvalho debatem a formação interdisciplinar na área de informática em saúde e a inserção de egressos como indutores de mudanças no mundo do trabalho disciplinar.

Mariana Teixeira Santos Figueiredo Salgado e Vanda Leci Bueno Gautério avaliam as potencialidades do uso do canva e blog enquanto ferramentas digitais no ensino de Biologia, a partir das vivências de um projeto aplicado em uma turma de ensino técnico.

Alysson Ramos Artuso, Kelly Vanessa Fernandes Dias da Silva e Roberta Suero propõem um olhar do livro didático como uma tecnologia no processo ensino aprendizagem.

Tharsila Maynardes Dallabona Fariniuk avalia o fenômeno das smart cities na cidade de Curitiba ante suas construções discursivas, no que tange às transformações urbanas verificáveis e ao processo de gestão urbana.

Flávio Belizário da Silva Mota, Jonas Henrique Ribeiro Paula, Bárbara Pimenta Caetano, Melise Maria Veiga de Paula e Jano Moreira de Souza propõem um esquema taxonômico para classificar os trabalhos encontrados através da revisão da literatura e da análise de ferramentas.

Lucio Flavio de Santana Gimenes e Domenico Uhng Hur investigam os processos de codificação analógica e digital com o intuito de avaliar a que tipo de sociedades correspondem e quais são seus efeitos ético-políticos.

Gisele Caroline Urbano Lourenço, Mariana Oliveira, Steffi Aline Stark Becker e Nelson Tenório propõem métricas para produtos do conhecimento em organizações da indústria de software que utilizam processos da gestão do conhecimento.

Ana Paula Fernandes Silva e Luiz Felipe Brizzi Santos analisam a percepção dos advogados que utilizam o processo judicial eletrônico como ferramenta de trabalho.

João Gabriel da Cruz Passos, Ana Flávia Oliveira Alencar, Mariana dos Santos Barroso, Nathália Caroline Spineli Forzan Silva, Leandro Reis Muniz e Artur Mariano de Sousa Malafaia desenvolvem um projeto de engenharia, a partir da aplicação da metodologia de projetos, a ser destinado à uma entidade de economia solidária.

Gisele Rosa de Oliveira e Wagner de Souza Leite Molina discutem as possibilidades para a formação da agenda de pesquisa da universidade a partir de demandas das comunidades locais, com base nos canais de

comunicação utilizados pelas universidades e a sociedade na troca de demandas.

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 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