

EDITORIAL

Temos o prazer de publicar a edição 48 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: ciência, tecnologia, sociedade e ambiente, avaliação ética, valor ambiental da terra, reciclagem, medições do ambiente, coagulantes naturais, redes sociais, *fake news*, empreendedorismo, sistemas produtivos, investimentos em educação e energia solar.

São 19 artigos com discussões interdisciplinares, tratando de diferentes assuntos a partir de uma abordagem alinhada ao campo da ciência, tecnologia e sociedade.

Ana Luzia Chavez Gomes, Marcela T Schiavi e Luzia Sigoli Fernandes Costa da Universidade Federal de São Carlos realizam um levantamento dos estudos com a perspectiva da ciência e tecnologia sobre a importância do carro elétrico frente à sociedade voltada para a sustentabilidade.

Gisele Carvalho de Siqueira, Silvia Andreia Fernandes Ribeiro, Carlos Cesar Garcia Freitas e Lucken Bueno Lucas da Universidade Estadual do Norte Pioneiro e Hilda Helena Sovierzoski da Universidade Federal de Alagoas analisam as características da Ciência, Tecnologia e Sociedade (CTS) e da Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA).

Vitor Winner Silva Martins e Bruno Lucas Saliba de Paula da Universidade Estadual de Montes Claros buscam compreender como os sujeitos atingidos pela poluição do ar na cidade de Montes Claros produzem, através de suas experiências cotidianas, conhecimentos e processos de mobilização em torno da poluição do ar.

Ivan da Costa Marques da Universidade Federal do Rio de Janeiro descreve passo a passo o percurso burocrático percorrido por um projeto de pesquisa para uma dissertação de mestrado submetida à avaliação ética no Sistema CEP/CONEP.

Patricia Estanislau, Márcio Alberto Goebel, Carlos Alberto Piacenti e Weimar Freire da Rocha Jr da Universidade Estadual do Oeste do Paraná e Alain Hernández Santoyo da Universidade Federal de Alfenas determinam o valor ambiental da terra considerando o efeito do atributo reserva legal nos municípios do Estado do Paraná, de acordo com a Norma Brasileira (NBR) 14.653.

Franciely Chropacz da Universidade Positivo descreve as práticas de gestão em uma associação de reciclagem, enfatizando, nesse processo, as práticas eco-inovadoras.

Adriano Araújo Aires e Joel Medeiros Bezerra da Universidade Federal Rural do Semi-Árido mapeam o Índice de vegetação da diferença normalizada – NDVI e a Temperatura de Superfície Terrestre – TST na cidade de Pau dos Ferros/RN, visando identificar a ocorrência de ilhas de calor.

Diana Coláres Nóbrega, Giuliana Santana e Carla Bastos Vidal do Centro Universitário UniFanor, Julienne Oliveira, Igor Alves e Ronaldo Nascimento da Universidade Federal do Ceará e Diego Melo do Instituto Federal do Sertão Pernambucano avaliam a eficiência da utilização da casca de arroz como coagulante natural no pós-tratamento de efluente de indústria de tingimento de redes.

Rita Rodrigues de Souza e Leizer Fernandes Moraes do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás buscam compreender de que forma as redes sociais estão modificando e influenciando o comportamento das pessoas e entender a relação dessas mudanças com a saúde mental dos seus usuários para o desenvolvimento de ações envolvendo essas tecnologias.

Adriana Fonseca Braga e Helena Ribeiro da Faculdade de Saúde Pública Universidade de São Paulo analisam políticas públicas implantadas para aumentar as taxas de reciclagem de resíduos sólidos urbanos domiciliares e minimizar o volume de resíduos direcionados a aterros na Cidade do Cabo, África do Sul.

Luiza Helena da Silva Martins da Universidade Federal Rural da Amazônia buscam fundamentação teórica para o fenômeno das *fake news* e seu impacto negativo direto em relação ao setor industrial de alimentos.

Lucas Montarroio Salazar Silva e Benjamin Carvalho Teixeira Pinto da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro e Claudio Nona Morado da Secretaria Estadual de Educação do Rio de Janeiro buscam compreender a relação que os alunos do ensino médio têm com as *fake news*.

Marcela Taiane Schiavi, Gerson Marcelo Camargo e Wanda Aparecida Machado Hoffmann da Universidade Federal de São Carlos avaliam, através da ferramenta Facebook, a capacidade de dissipação e divulgação de informações de teor científico promovidos por grupos de pesquisa e verificar o potencial de impacto de tais informações frente ao interesse social.

Bruno Silva Cunha, Célia Maria Costa Guimarães, Laila Amanda do Carmo Moreira, Priscila Santos da Conceição Oliveira, Consuelo Lúcia Sousa da Universidade Federal do Pará buscam a caracterização e o perfil socioeconômico e produtivo dos produtores familiares de leite das microrregiões do nordeste paraense.

Jussara Maria Lima, Rubia Oliveira Corrêa, Deise Araujo das Chagas, Thiago de Souza Oliveira, Gustavo Dambiski Gomes de Carvalho da Universidade Federal de Sergipe investigam como o processo empreendedor contribui para o empoderamento econômico feminino.

Artur Costa Souza e Diego Coelho Nascimento da Universidade Federal do Cariri analisam a importância dos quintais produtivos no alcance das principais dimensões da sustentabilidade e a importância desses espaços para os agricultores familiares.

Rafael Martins Alves da Universidade Estadual de Campinas, Ana Maria Soek e Sonia Maria Chaves Haracemiv da Universidade Federal do Paraná e Leonardo Martins Alves do Instituto Nacional de Telecomunicações apresentam uma pesquisa comparativa de quatro AVAs utilizadas no ensino médio técnico: Google Sala de Aula, Microsoft Teams, Moodle e o Edmodo.

Leonardo Gomes da Costa e Inácio Andruski Guimarães da Universidade Tecnológica Federal do Paraná e Tharsila Maynardes Dallabona Fariniuk da Unifacear caracterizam panoramicamente os investimentos em educação no Brasil ao longo dos últimos anos, à luz da discussão de políticas públicas para desenvolvimento.

Aline dos Santos Pontes, Everton Luiz De Menech, Roberto Cesar Betini da Universidade Tecnológica Federal do Paraná relatam a montagem de um protótipo, que pode ser utilizado para realizar o aquecimento de água através da energia solar, em casas que tenham encanamento em PVC (Policloreto de Vinila).

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