



EDITORIAL

A Revista Acadêmica de Tecnologias em Educação da Universidade Metropolitana de Santos – UNIMES é lançada com o objetivo de divulgar trabalhos diversos pertinentes à Educação e aos diferentes recursos tecnológicos que têm sido utilizados para mediação pedagógica, contribuindo e ampliando as formas de ensino e de aprendizagem.

Esse novo periódico surge em um momento de repletas incertezas em nossa sociedade, em virtude da catastrófica pandemia que tem atingido vítimas em todo o globo terrestre. Nesse panorama, nos solidarizamos com as famílias das vidas que se foram, deixando lacunas irreparáveis em âmbitos diversos à população mundial.

Percebemos o quão importante são os recursos e avanços tecnológicos para a preservação e sustentabilidade do meio-ambiente, reparação de danos e descobertas que minimizem os problemas pertinentes à área de saúde e às demais ciência e novas estratégias possíveis para aprender e ensinar.

Os avanços tecnológicos na área de educação colocam em evidência a necessidade de estudos, pesquisas e formação continuada para toda a população, especialmente, para os que estão vinculados à educação.

O processo educativo, em seus princípios freirianos, tem no diálogo a base de sustentação para a educação, explicita quais recursos devem ser desenvolvidos de forma crítica, a fim de que os que os utilizem o façam com reflexão e não se deixem ser manipulados por *fakenews*, dados estatísticos com erros ou ideias sem princípios éticos e humanísticos.

Nossa equipe editorial conta com educadores de diversos países, contextos e experiências, todos com algo em comum: compromisso com a educação em busca da melhor qualidade social na reparação das desigualdades e promoção da equidade, na garantia de direitos aos que mais necessitam.

Buscaremos difundir pesquisas que desvelem avanços tecnológicos com impactos na educação e demais ciências, por meio de trabalhos que inter-relacionem ciências e tecnologias, potencializando a ideia da interdisciplinaridade e transversalidade na formação humana.



Nesta edição, temos a composição de seis trabalhos acadêmicos realizados no âmbito da Instituição com a finalidade de impulsionar reflexões críticas acerca dos impactos das tecnologias em nossas vidas, conforme segue:

O primeiro trabalho “O AVANÇO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO NOS ÚLTIMOS 20 ANOS EM PEQUENAS EMPRESAS” é fruto de uma pesquisa realizada por Kaique Fonseca Estavam, Leandro Blanco Nascimento, Nícolas Fernandes e Pedro Henrique Leite Dias e indica o quanto os recursos tecnológicos têm evoluído e sendo ampliado no âmbito da pequena empresa, em que tais recursos têm sido fato essencial para a sobrevivência dessas no mundo do trabalho, pois o cliente busca um serviço de qualidade, considerando novas estratégias e criações diante de um futuro repleto de desafios.

Já no segundo artigo, orientado pela Prof^a Me. Rosanne da Silva Vieira, intitulado “STARTUPS: QUAL O CAMINHO PARA O SUCESSO?” tal questionamento que conduz a investigação de Alan Victor Zorzi Segalla, Henry William Fernandes, João Augusto Ribeiro Domingues, Marco Haruo Koga e Natan Santos Siqueira. A pesquisa teve por objetivo, apresentar as principais características de uma startup, compreendendo sua organização e desvelando potenciais com uso de ferramentas tecnológicas na busca de ampliação de mercado profissional.

“SISTEMA DE INFORMAÇÃO NA SAÚDE: A IMPORTÂNCIA DE PROFISSIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO” é título do terceiro artigo que é de autoria de Caique Maximo Ferreira, Claudio Guido Boscarol, Clayton Mayken Pereira da Silva, Denis Roger Cucco de Souza, Edgar da Paixão Eduardo e Rosanne da Silva Vieira. A pesquisa foi realizada por meio de uma revisão de literatura, desvelando os últimos 11 anos dos avanços tecnológicos relacionados ao SIS (Sistema de Informação na Saúde), evidenciando que parcela dos profissionais da saúde ainda carece de formação adequada para gestão do sistema no que tange ao usos das Tecnologias de Informação em um contexto brasileiro multidisciplinar.

O artigo de Maria da Penha Nardi Barros e Orlando Queiroz Moraes Franqueto está apresentado como “NATURA: UM CASE DE SUCESSO COM USO DE TECNOLOGIAS”, mostrando parte dos resultados de um projeto integrador que visou compreender a empresa natura e seus impactos frente à demanda atual dos recursos tecnológicos e seu potencial para fidelizar clientes por sistemas online.



O trabalho “ARMAZENAMENTO DO PROCESSAMENTO DE DADOS NOS DISCOS MAGNÉTICOS”, por Gabriel Silva Lima, Gabriela Gomes Carvalho e Wesley Garcia de Araujo, busca contribuir com pesquisa realizada trazendo o propósito de analisar as motivações e os contextos da rejeição às soluções informáticas e elencar, a partir disso, possíveis reações corretivas.

E para finalizar, o último artigo sob o título “INFORMATIZAÇÃO E SEUS DESAFIOS: IMPASSES NA MUDANÇA DE CULTURA ORGANIZACIONAL ANTE A ADOÇÃO DE SOLUÇÕES TECNOLÓGICAS”, cujo autor Henry William Fernandes, busca por meio de sua pesquisa aliar elementos teóricos à prática na busca de novas estratégias, desvelando a necessidade das tecnologias no atual mundo globalizado e conectado, remetendo à esperança de novas motivações e contextos por meio de possíveis reações corretivas na busca da melhor qualidade dos serviços ofertados.

Esperamos compartilhar com vocês dessas leituras, proporcionando a reflexão crítica acerca das tecnologias em busca de uma sociedade sustentável em que a humanidade faça o domínio de tais recursos em busca de melhor qualidade de vida e relações verdadeiramente colaborativas.

Sejam todos muito bem vindos!

Dr. Michel da Costa
Editor da Revista

Dra. Elisabeth dos Santos Tavares
Coordenadora do Núcleo de Educação a Distância - UNIMES