

## APRESENTAÇÃO

Apresentamos à comunidade acadêmica mais uma edição da Revista Tecnológica da Fatec Americana. Esta edição contém sete trabalhos científicos e uma resenha relacionados a temáticas multidisciplinares, elaborados por professores, alunos e pesquisadores da Fatec Americana e de outras instituições de ensino e pesquisa.

Diego Fernando Ramírez Reinoso e Marcos de Carvalho Dias são os autores do primeiro artigo, intitulado “El cambio tecnológico en el sector têxtil: un análisis comparativo entre México, Colombia y Brasil” que apresenta uma análise das mudanças tecnológicas que ocorreram no período de 1980 a 1990, no setor têxtil do México, Colômbia e Brasil.

O segundo artigo, “Implementação do algoritmo quântico Deutsch-Jozsa em linguagem funcional e no simulador IBM Q *Experience*”, de autoria de Lucas Lacava e Mariana Vazquez Miano demonstra a implementação do algoritmo quântico Deutsch-Jozsa em linguagem funcional e a simulação do mesmo algoritmo no IBM Q *Experience*.

Os autores Cristian Boiam e Giovana Zampieri assinam o terceiro artigo, intitulado “Um estudo sobre atração de jogadores para um jogo de realidade alternativa em fase de *trailhead*”, que apresenta uma análise de como os jogos de realidade alternativa, ou ARG, podem ser introduzidos ao público alvo de forma mais eficiente.

Em seguida, o quarto artigo “Os desafios do idoso no mercado de trabalho atual”, dos autores Ana Lucia Spigolon e Anderson Aparecido da Silva, apresenta um estudo sobre a figura do idoso no Brasil e no mundo e o panorama do mercado de trabalho nesta faixa etária, bem como os impactos dessa mão de obra na sociedade brasileira, diante de um período no qual significativa parcela da população será composta por pessoas idosas.

“Gamificação e educação superior brasileira: uma revisão das propostas de mecânicas sob a luz da evolução tecnológica” é o título do quinto artigo, escrito pelos autores Lucas Santos Silva, Arthur Pompeo e Cleberon Eugênio Forte. O trabalho apresenta uma revisão de propostas pioneiras em gamificação, realizadas em contextos de atividades de ensino formais, a fim de evidenciar se tais propostas ainda são pertinentes, dada a evolução tecnológica e cultural experimentadas pela sociedade na última década.

O sexto artigo, denominado “Estudo dos fatores motivacionais presentes em uma empresa no ramo de eletrônico de Garça – SP”, de autoria de Joana Carla Freitas Silva e Luana Maia Woida, apresenta uma breve concepção e análise da motivação no contexto laboral e suas principais teorias, com o propósito de identificar os fatores motivacionais que influenciam os funcionários de uma empresa do ramo eletroeletrônico da cidade de Garça-SP.

“Estudo de acabamentos com resinas poliuretanas em *denim*”, de Luciana Freire Sousa e Daives Arakem Bergamasco, autores do sétimo artigo, visa apresentar um estudo sobre aplicação de resinas poliuretanas em tecidos *denim*, com o objetivo de melhorar a resistência com relação ao aparecimento de *peeling* e a resistência à tração.

Por fim, o trabalho intitulado “Uma era de pós-privacidade”, de autoria de Henrique Werner Johnen, apresenta uma resenha do filme “O Círculo”, longa-metragem de produção conjunta dos Estados Unidos da América e dos Emirados Árabes Unidos, dirigido por James Ponsoldt. O autor aponta em sua resenha a importância de se discutir os limites do alcance das redes sociais na vida das pessoas, como uma forma de diminuir o abismo entre vida real e vida virtual.

Esperamos que a leitura desses trabalhos, pautados em temas pertinentes a diferentes áreas do conhecimento, possa contribuir com estudos e pesquisas de natureza científico-tecnológica e, para além da transdisciplinaridade que norteia esta publicação, possa suscitar reflexões acerca da atuação do indivíduo enquanto agente mediador, crítico e transformador de sua realidade.

Profa. Me. Maria Elizete Luz Sáes  
Editora