

APRESENTAÇÃO

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

Helena Barbosa Dominici Pompermayer é a autora do primeiro artigo intitulado “Percepções da mulher mãe no mercado de trabalho”, que tem por objetivo discutir mulher-mãe no mercado de trabalho e as suas percepções a respeito de variáveis do ambiente em que está inserida.

O segundo artigo, intitulado “Cine Collection: um aplicativo para recomendações de filmes”, dos autores Letícia Ellen Bernardo e Kleber de Oliveira Andrade, tem por objetivo documentar o desenvolvimento de um aplicativo de filmes, o Cine Collection, que faz uso de um sistema de recomendação de filtragem colaborativa, com a finalidade de apresentar recomendações personalizadas aos usuários que buscam por novos filmes.

Os autores Jader Luiz Amorim e Glícia Vieira dos Santos assinam o terceiro artigo, cujo título é “Prevenção e controle da poluição por óleo no terminal marítimo norte capixaba”, e tem por objetivo discutir a aplicação, no período de 2005 a 2014, dos instrumentos de prevenção e controle da poluição por óleo previstos nesta Lei, em um terminal marítimo no Estado do Espírito Santo.

Em seguida, o quarto artigo intitulado “Logística humanitária no sudeste brasileiro: uma análise comparada de eventos ocorridos de Nelson Luís de Souza Correa, tem por objetivo levantar informações para comprovar quais são os principais desastres que ocorreram na região sudeste do Brasil, mostrar como e se os estados de São Paulo e Rio de Janeiro, especificamente, estão preparados para lidar com esses desastres e discutir se as atuais medidas preventivas tomadas por esses respectivos estados são suficientes.

Já o quinto artigo, dos autores Estevão da Silva Barros e Marciano Alves Lima Silva, intitulado “Segurança em rede de computadores: controle parental”, tem por objetivo apontar os riscos e ameaças relacionados a crimes na *internet* direcionados as crianças e adolescentes, explicar a importância da proteção dos pais para o uso da internet por seus filhos e apresentar *softwares* de segurança que contribuem para o controle e proteção parental em relação ao acesso realizado e conteúdo visualizado na internet, abordando suas propostas, características de funcionamento e benefícios.

Por fim o sexto artigo, dos autores Lucas Schmidt Goecks, Eduardo Santos Telles, Anderson Felipe Habekost, Marcelo Larrosa e Ismael Cristofer Baierle, intitulado “A gestão da cadeia e a indústria 4.0: suas interações”, tem por objetivo fazer uma análise das interações entre a gestão da cadeia de suprimentos e os principais aspectos da indústria 4.0.

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.

Prof. Dr. Marcos de Carvalho Dias
Editor