

APRESENTAÇÃO

É com satisfação que apresentamos à comunidade acadêmica em geral mais uma edição da nossa Revista Tecnológica da Fatec Americana. Esta presente edição contém 6 trabalhos científicos interdisciplinares, elaborados por professores, alunos e pesquisadores da Fatec/Americana e outras instituições nacionais e estrangeiras.

Como nas outras edições, os artigos apresentados nesta edição são de diversas áreas do conhecimento, de diferentes abordagens teóricas e tratamentos metodológicos, que vão desde a utilização de modelos quantitativos para tratamento de informações obtidas na área de comportamento e saúde (tabagismo), passando pela moda e marketing, inovação e relações de trabalho, e até da análise da qualidade dos serviços das redes de internet.

Assim sendo, o primeiro artigo, intitulado “*Retirement home smoking cessation*”, dos autores João E. Neves e Antonio A. C. da Silva, resultado de atividades de pesquisa realizadas em parceria com a State University of New York (SUNY), trata da análise dos motivos que levam ao abandono do tabagismo por residentes em asilos, realizado por meio de um método de mineração de dados específico (WEKA).

O segundo artigo, intitulado “Estudo sobre condições de trabalho para a inovação no setor de serviços intensivos em conhecimento em tecnologia da informação e comunicação: análise da gestão do trabalho na criação de conhecimento e estímulo ao aprendizado”, dos autores Thaís Galdino e Carlos H. M. Garcia, tem por objetivo a identificação do uso de técnicas de gestão de mão-de-obra como instrumentos de facilitação da gestão do conhecimento e da inovação em empresas ligadas às áreas de tecnologia da informação e comunicação (TIC) e serviços intensivos em conhecimento (SIC), por meio de pesquisas empíricas com profissionais ligados às essas áreas.

O terceiro artigo, “Exergame: interação entre games e crianças portadoras de paralisia cerebral”, dos autores Jocielle L. Dionísia e Acácia Ventura, trata-se de um estudo de caso realizado com jovens com idades entre 10 e 20 anos, portadores de paralisia cerebral e freqüentadores da Associação dos Pais e Amigos dos Excepcionais (APAE) do município de Americana, tendo como objetivo a análise da importância do exergame para a motivação da prática de exercícios físicos por estes jovens.

O quarto artigo, denominado “Marketing na moda: evolução, conceitos e aplicabilidade” de Amanda T. Zapparoli e Rosilma M. dos Santos, tem por objetivo entender de que forma o marketing e a moda influenciam nas decisões de compras dos consumidores, utilizando como metodologia um estudo de caso de duas empresas do setor de vestuário.

O quinto artigo, cujo título é “Planejamento e controle da produção (PCP): o estado da arte”, de Nilton C. Pasquini, tem por objetivo discutir as abordagens atuais sobre a gestão por meio do Planejamento e Controle de Produção (PCP), com o intuito de fornecer informações sobre a atual situação desta forma de gestão.

Por fim o sexto artigo, intitulado “Qualidade de serviço em redes IPv6 com tratamento justo de fluxos TCP e UDP”, de Ely E. Dalbem e Rossano P. Pinto, tem por objetivo apresentar os mecanismos para provimento de qualidade de serviço (QoS) para redes IPv6 visando oferecer tratamento justo para fluxos de rede, por meio das discussões sobre os mecanismos de escalonamento *Random Early Detection* (RED) e *Stochastic Fair Blue* (SFB) como forma de abordagem do enfileiramento de pacotes e controle de congestionamentos.

Esperamos assim, que os leitores possam usufruir dos conhecimentos apresentados aqui, e assim possamos, enquanto meio de divulgação científica, contribuir para a discussão sobre o estado da arte e os avanços de diversas áreas do conhecimento.

Marcos de Carvalho Dias

Editor Científico