

Apresentação

Apresentamos à comunidade acadêmica em geral, com satisfação, mais uma edição da nossa Revista Tecnológica da Fatec Americana. Esta presente edição contém 7 trabalhos científicos interdisciplinares, elaborados por professores, alunos e pesquisadores da Fatec Americana e de outras instituições de ensino e pesquisa.

Tradicionalmente, os artigos componentes desta edição abordam temas variados, com diferentes abordagens teóricas e metodológicas, porém interligados em áreas afins. Isso permite a pluralidade na apresentação das discussões científicas emergentes nesta Fatec ou em outras instituições de ensino e pesquisa, sem perder a linha temática condutora destas discussões.

Desta forma o primeiro artigo, intitulado “Cidades inteligentes: casos e perspectivas para as cidades brasileiras”, de Marcos Cesar Weiss, Roberto Carlos Bernardes e Flavia Luciane Consoni tem por objetivo demonstrar o atual estágio das cidades do Rio de Janeiro, Porto Alegre e Curitiba relativamente à materialização do conceito de cidade inteligente como um novo paradigma para a gestão das cidades, contribuindo para o entendimento e agenda de pesquisas sobre o tema.

O segundo artigo, intitulado “Motivação no trabalho: estudo comparado em duas cerâmicas artísticas de Porto Ferreira (SP)”, da autora Maria Elisa Marciano Martinez, tem por objetivo analisar o grau de motivação entre os funcionários de duas indústrias cerâmicas de pequeno porte no município de Porto Ferreira (SP) ambas com políticas administrativas bem distintas.

Já o terceiro trabalho, “ O *Business Process Management* (BPM) aplicado na central de polícia judiciária de Americana (SP), de Adriano Lozano Garcia e Reydner Garbero Furtado tem como objetivo apresentar um relato da metodologia *BPM* (*Business Process Management*), por meio de sua aplicação na Central de Polícia Judiciária de Americana (SP).

O quarto artigo, denominado “Caracterização da infraestrutura de armazenagem para grãos: quantificação das capacidades estática e dinâmica dos autores Estevam Henrique Coelho e Marta Cristina Marjotta-Maistro tem por objetivo realizar uma caracterização da infraestrutura de armazenagem para grãos cooperando, dessa forma, na execução das políticas que regem o setor agrícola, dando suporte para a promoção dos produtos brasileiros e estímulo para preparar estudos setoriais.

O quinto artigo, intitulado “Uma prospecção e análise das razões de consumo dos produtos colhidos nas hortas urbanas, nos supermercados e restaurantes da cidade de Americana (SP), de Enrique Viana Arce, tem foco principal o destino de consumo dos produtos colhidos nas hortas urbanas da cidade de Americana, em que se buscou verificar, dentro de um universo amostral composto por supermercados e restaurantes da cidade, os seguintes tópicos: quantos estabelecimentos, tanto restaurantes como mercados, consomem ou não, os produtos dessas hortas.

Já o sexto artigo, intitulado “O uso da roteirização na busca pela eficiência logística na distribuição de combustíveis líquidos”, dos autores Carlos Aurélio Valeretto e Rafaella Loschi Grant Pavan, tem por objetivo identificar se a implantação da roteirização por uma empresa transportadora atuante na distribuição de combustíveis líquidos possibilitará o aumento da eficiência operacional e redução de custos.

O último artigo, “A influência dos arquétipos ‘donzela’ e ‘guerreira’ e a jornada do herói na construção da personagem Lara Croft do jogo digital *Tomb Raider*”, das autoras Rachel Barato Gama e Acácia de Fátima Ventura, apresenta e discute os aspectos importantes sobre os arquétipos e a jornada do herói que são utilizados no jogo *Tomb Raider* (2013), destacando destes, os arquétipos da “donzela” e “guerreira” presentes na construção e evolução da protagonista Lara Croft.

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.

Prof. Dr. Marcos de Carvalho Dias
Editor