

APRESENTAÇÃO

Apresentamos ao leitor, com satisfação, mais uma edição da Revista Tecnológica da Fatec Americana. Nesta presente edição são expostos trabalhos científicos de caráter interdisciplinar realizados por professores, alunos e pesquisadores desta Unidade e de outras instituições de ensino.

Além deste aspecto interdisciplinar, que representa a principal característica da Revista, convém destacar também a diversidade das abordagens metodológicas dos trabalhos apresentados: de discussões essencialmente teóricas e baseadas em conceitos e definições a partir de autores relevantes, como é o caso do primeiro artigo que trata dos conceitos de informação e conhecimento aplicados a uma área humana específica (Educação), até relatos essencialmente técnicos, baseados em procedimentos aplicados de pesquisas com fins tecnológicos específicos, como no caso de artigos que relatam procedimentos inovadores no processo de tingimento e tratamento de tecidos.

Assim sendo, apresentamos os artigos:

O primeiro, intitulado “Considerações ontológicas e epistemológicas da informação e do conhecimento”, de autoria de SOFFNER e KIRSCH tem por objetivo, conforme mencionado acima, a análise conceitual das definições de informação e do conhecimento aplicados ao contexto da Educação, a partir de uma pesquisa bibliográfica sobre os objetivos da gestão da informação e do conhecimento.

O segundo artigo, cujo título é “Análise de tingimento reativo com água de reuso sem tratamento prévio”, dos autores FREITAS e BERGAMASCO, que tem por objetivo analisar a viabilidade da aplicação de água de reuso sem tratamento prévio no processo de tingimento de tecidos, que corresponde a um tema de grande importância para a atual situação de escassez de recursos hídricos.

Ainda no campo de discussão da sustentabilidade aplicada aos procedimentos industriais, o artigo “Logística reversa de resíduos eletroeletrônicos: o caso CEDIR” de autoria de ASSIS e MARCUSSO tem por objetivo discutir, a partir de um estudo de caso sobre o Centro de Descarte e Reuso de Resíduos de Informática (CEDIR) o processo de tratamento e destinação adequada dos resíduos eletrônicos.

O quarto artigo, que possui o título “Privacidade na Web: uma análise sobre a navegação privativa dos navegadores” cujos autores são TOLEDO e FEDEL, trata de um dos temas mais abordados pela atual sociedade da informação: a privacidade no uso de ferramentas de acesso a Internet, a partir da discussão de aspectos como meios “legais” de invasão, coleta de informações de forma implícita e explícita e a definição de rastreadores *on-line*.

Em seguida, o artigo intitulado “Tingimento de fios *Space Dyeing*”, de autoria de IGNÁCIO e PEREIRA, também aborda a discussão técnica sobre procedimentos aplicados na indústria têxtil, ao relatar o processo tingimento de fios de forma convencional (principais insumos, máquinas, equipamentos e processos utilizados), enfocando, dentre estes, um processo específico: o processo de tingimento contínuo chamado de *Space Dyeing*.

O sexto artigo, cujo título é “Uma análise da relação entre o *Balanced Scorecard* e estratégias emergentes”, de autoria de ANDRADE e MOREIRA tem por objetivo analisar a estratégia de *Balanced Scorecard* (BSC) em relação às estratégias emergentes utilizadas nos processos de gestão de empresas e instituições em geral, a partir da abordagem de gestão estratégica das organizações.

Por fim, o último trabalho intitulado “Uma aplicação metodológica para a caracterização de tráfego e avaliação de desempenho da rede *wireless* de uma instituição de ensino superior”, de autoria de MIANO, tem por objetivo analisar a aplicação do modelo de coleta e análise de dados para o desenvolvimento de modelos de simulação a partir da Teoria das Filas. O artigo corresponde a um estudo de caso realizado em uma instituição de ensino superior (IES) e busca analisar a forma de aplicação deste modelo nesta instituição.

Além destes artigos, este número apresenta os projetos de iniciação científica de 2014, os projetos dos pesquisadores em Regime de Jornada Integral (RJI) e a coluna destinada ao marketing editorial, de autoria de SAES e VIVACQUA, que aborda as ferramentas de divulgação científica, com enfoque para a divulgação por meio de artigos científicos.

Agradecemos a toda a equipe pela colaboração, e desejamos a todos uma boa leitura.

Marcos de Carvalho Dias
Editor Científico