



Prezados leitores,

É com muito orgulho e entusiasmo que publicamos o primeiro fascículo da Revista Brasileira em Tecnologia da Informação (RBTI) da Fatec-Campinas.

A RBTI é resultado do esforço de docentes e discentes da Fatec-Campinas que viram uma oportunidade para divulgarem seus resultados de pesquisas, mas também divulgar resultados de pesquisadores de outras instituições na área da Tecnologia da Informação. Tendo em vista que as publicações científicas são resultados de pesquisas e contribuem significativamente para o avanço científico e tecnológico do país, a criação da RBTI vem no sentido de impulsionar essas publicações.

Neste primeiro fascículo estão publicados 06 artigos de um total de 11 submissões recebidas. Destacamos que todos os artigos submetidos à RBTI passam pelo processo de avaliação duplo-cega (*double blind review*), reconhecida internacionalmente na qual os avaliadores não conhecem a autoria do artigo e os autores do artigo não tomam conhecimento dos avaliadores. Esse sistema de avaliação é importante para manter a credibilidade e a imparcialidade no processo de publicação científica.

Os dois primeiros artigos “Extração e classificação de padrões em espécimes de gatos siameses” e “Classificação de sentimentos em avaliações de livros na Amazon” abordam a aplicação de técnicas como a Inteligência Artificial (IA) na classificação de dados. Os resultados demonstram a abrangência da IA nesse ramo.

O artigo “Gestão de Tecnologia da Informação: preconceitos de gênero prejudicam a carreira de mulheres que atuam na área?” apresenta uma pesquisa sobre a presença feminina no mercado de trabalho da área de TI. O quarto artigo desse fascículo “Machine Learning Aplicado em Séries Temporais em um Sistema de Integração de Dados” traz uma análise que tem como objetivo apoiar especialistas no planejamento e dimensionamento de fluxos de processamento de informações.

O quinto artigo “Computação Física: Arte e Ensino de Programação” apresenta uma ferramenta para o ensino de lógica de programação, a fim de torná-lo mais lúdico e



EDITORIAL

proporcionar maior aprendizado. O ultimo artigo “Cidade Unida: SIG colaborativo para registro de problemas sociais urbanos dos bairros São José, São Pedro e São Paulo da cidade de Salto”, apresenta um sistema que permite aos usuários criarem ações para a tomada de decisões de um determinado problema.

Esperamos que gostem da RBTI e contribuam enviando artigos para as próximas publicações.

Equipe editorial