

Editorial

Carlos Amaral Hölbíg¹

¹Editor da Revista Brasileira de Computação Aplicada

Caros leitores

Iniciamos mais um ano de publicações da RBCA. Nesta primeira edição de 2019 estamos publicando sete artigos originais que abordam uma arquitetura de integração para ambientes acadêmicos, um protótipo para classificação de perfis de pulverização utilizando processamento digital de sinais e redes neurais artificiais, a inteligência computacional aplicada à detecção de câncer de mama, uma análise de desempenho de um algoritmo iterativo para grandes grafos em um ambiente distribuído, uma metodologia e uma ferramenta para auxiliar na geração de modelos de simulação baseados na teoria das filas, uma abordagem que utiliza a inferência em lógica probabilística para calcular escores de interessabilidade subjetiva de regras de classificação e uma discussão sobre a situação problema de xadrez proposta pelo matemático britânico Penrose, abrindo espaço de discussão para a sociedade sobre a inteligência humana em comparação com a artificial.

Além destes artigos originais, são publicados os três melhores artigos do no 8º MCSul – Conferência Sul em Modelagem Computacional, promovido pelo Programa de Pós-Graduação em Modelagem Computacional (PPGMC) da Universidade Federal do Rio Grande – FURG e realizado nos dias 22, 23 e 24 de outubro de 2018.

Desejamos a todos uma ótima leitura!!!

Passo Fundo, 15 de abril de 2019.
