

EDITORIAL

Os artigos selecionados para esta edição discutem diversos temas em Sistemas e Computação. Cinco artigos foram aceitos, agradecemos aos autores e leitores pela divulgação e crescimento deste importante meio de divulgação de trabalhos acadêmicos e científicos. Isto permite que pesquisadores e estudantes da área de Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia da Computação e áreas afins encontrem uma quantidade de trabalhos com tópicos diversificados para subsidiar suas pesquisas e trabalhos.

Nesta edição teremos os seguintes artigos:

- Estruturas de dados retroativas: um mapeamento sistemático: Estruturas de dados retroativas são estruturas em que é possível realizar uma modificação no passado e observar o efeito dessa modificação em sua linha temporal. Essas estruturas são utilizadas em alguns problemas geométricos e em outros relacionados a grafos, como o problema do caminho mínimo em grafos dinâmicos;

- Comparação de Desempenho Entre Arbitragem Round-Robin e Arbitragem Round-Robin Com Canais Virtuais em Redes-em-Chip: Arquiteturas de comunicação do tipo Redes-em-Chip tornaram-se uma opção para substituir o barramento nesta tarefa. Esse artigo foca na comparação de desempenho entre dois esquemas de arbitragem, Round-Robin e canais virtuais;

- IrNoC: Uma Ferramenta de Simulação Para Redes-em-Chip Irregulares: Redes-em-Chip é uma abordagem para grandes Sistemas-em-Chip com vários caminhos de comunicação, permitindo uma melhoria no desempenho e escalabilidade. Esse artigo apresenta o simulador IrNoC, uma ferramenta dedicada à simulação de topologias irregulares relacionadas à latência e ao número de pacotes que cumprem seus prazos;

- Clientes Pagantes vs Trial: Explorando a Identificação em um Ambiente SaaS: O Software como Serviço (SaaS) é um modelo de licença e entrega de software no qual o software é licenciado com base em assinaturas e é hospedado centralmente, geralmente na Web. Esse trabalho visa extrair atributos de um produto SaaS específico (denominado Belasis) para criar um modelo de classificação. Esse modelo é usado para identificar se um cliente em teste pode se tornar ou não um assinante;

- Controle de um Robodeck Usando Dispositivos Móveis: Esse trabalho apresenta o controle de um robodeck, utilizando-se aplicativos para dispositivos móveis acionados por componentes visuais bem como utilizando comandos de voz.

A Revista de Sistemas e Computação se consolida como uma sólida referência para trabalhos acadêmicos. Atualmente possui no seu comitê científico professores de várias instituições nacionais, de todas regiões geográficas do país, assim como instituições internacionais renomadas. Desta forma, recebe artigos para serem avaliados de instituições do ensino superior de todas as regiões geográficas da federação. Desejamos que esses artigos possam contribuir com vossas pesquisas e que sirvam de incentivo para a submissão de seus trabalhos na RSC.

Prof^o Dr. Paulo Caetano da Silva
Editor Chefe