
III

Sessão de Iniciação Científica

Sessão de Iniciação Científica

Coordenadores

Alexandro Magno dos Santos Adário – adario@uniricer.edu.br¹

Rodrigo da Rosa Righi – rrrighi@unisinos.br²

Resumo:

A Sessão de IC está presente desde a primeira edição da ERAD, em 2001, por isso é um espaço bem consolidado para que alunos de graduação apresentem seus trabalhos de pesquisa relacionados à área de processamento de alto desempenho. O objetivo da sessão é estimular e divulgar tais trabalhos, incentivando os estudantes ao prosseguimento de seus estudos em nível de Pós-graduação. O espaço dessa sessão permite uma troca de experiências e uma oportunidade para os alunos desenvolverem seu potencial, a partir de uma visão crítica e construtiva de seus trabalhos.

Nesta edição foram aceitos 22 trabalhos. A qualidade e a diversidade dos trabalhos demonstra a força da área de PAD no Rio Grande do Sul. Dessa forma, agradecemos a todos os alunos que se empenharam em enviar seus trabalhos, numa época que nem sempre é fácil, pois coincide com o final do semestre letivo na maioria das instituições de ensino, e a todos os professores, que orientam e conduzem seus alunos, reconhecendo-os como os grandes responsáveis pela formação desses estudantes.

¹Possui graduação em Tecnologia em Processamento de Dados pelo Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora (1994) e mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (1997). Atualmente é professor titular da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em Arquitetura de Sistemas de Computação, atuando principalmente nos seguintes temas: projeto de circuitos digitais, arquitetura de computadores, fpga, arquiteturas reconfiguráveis e síntese de alto nível.

²Possui graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Santa Maria (conclusão em 2003) e mestrado e doutorado em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (conclusões em 2005 e 2009, respectivamente). O doutorado foi feito na modalidade sanduiche na Technische Universitaet Berlin. Rodrigo tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em computação paralela e distribuída. Atua nos seguintes temas: avaliação de desempenho, migração e escalonamento de processos, balanceamento de carga e adaptação da comunicação em ambientes distribuídos (Clusters, Grids e Clouds) e computação embarcada. Hoje em dia, Rodrigo é professor na Universidade do Vale do Rio dos Sinos (Unisinos), trabalhando como pesquisador junto ao Programa Interdisciplinar de Pós-Graduação em Computação Aplicada (PIPCA).

Também gostaríamos de agradecer a todos os revisores, que com a gentileza de seus pareceres nos auxiliam a incentivar estes alunos a registrar suas experiências científicas e propagar o conhecimento que ajudam a construir. Essa etapa é especialmente importante nessa modalidade, já que um dos grandes objetivos da Sessão é fazer com que nossos alunos acostumem-se com o ato de escrever artigos científicos e as revisões são de extrema importância nesse processo de crescimento.

Esperamos que a Sessão de IC seja proveitosa para todos os seus participantes e agradecemos a todas as pessoas envolvidas na realização de mais uma edição da ERAD, registrando nosso especial agradecimento aos integrantes da comissão organizadora e aos membros do comitê de programa.