

FÓRUM DE PÓS-GRADUAÇÃO

Fórum de Pós-Graduação

Coordenadores

Andrea Schwertner Charão¹
(andrea@inf.ufsm.br)
Carlos Amaral Hölbig²
(holbig@upf.br)

Apresentação:

O Fórum de Pós-Graduação da ERAD é um espaço para trabalhos de alunos de mestrado e doutorado na área de processamento de alto desempenho. O objetivo do Fórum é divulgar pesquisas em andamento e resultados obtidos, bem como incentivar a troca de experiências entre membros da comunidade. Para isso, o Fórum propicia aos alunos de pós-graduação uma oportunidade de apresentação de seus trabalhos, possibilitando que recebam sugestões para o aperfeiçoamento dos mesmos. Além disso, busca-se com o Fórum proporcionar um espaço para discussões sobre a pós-graduação na área e para a integração da comunidade acadêmica que participa da ERAD.

Esta é a quinta edição do Fórum de Pós-Graduação, o qual vem consolidando-se desde sua primeira edição em 2004. Para esta edição, 27 trabalhos foram submetidos e aceitos para publicação e apresentação no Fórum, representando 8 programas de pós-graduação do Rio Grande do Sul e de alguns outros estados. Todos os resumos foram avaliados por no mínimo 3 revisores, que registraram comentários aos autores sugerindo correções e formas de aprimorar o trabalho.

Esperamos que o Fórum seja proveitoso para todos os seus participantes e agradecemos a todas as pessoas envolvidas na realização de mais uma edição da ERAD. Em

1 Andrea Schwertner Charão é Bacharel em Informática pela Universidade Federal de Santa Maria, com mestrado na Universidade Federal do Rio Grande do Sul e doutorado no Institut National Polytechnique de Grenoble (França, 2001), ambos na área de Ciência da Computação. É professora adjunta da Universidade Federal de Santa Maria, atuando no curso de bacharelado em Ciência da Computação e no Programa de Pós-Graduação em Informática desta instituição. É pesquisadora do Laboratório de Sistemas de Computação (LSC) e tutora do grupo PET (Programa de Educação Tutorial), ligado à graduação. Suas áreas de interesse compreendem programação paralela e distribuída, software básico e aplicações de alto desempenho.

2 Carlos Amaral Hölbig realizou sua graduação na Universidade Católica de Pelotas. Coursou mestrado e doutorado em Ciência da Computação pela UFRGS (2005) com doutorado sandwich na Universidade de Wuppertal (Alemanha) em 2002/2003. É professor titular da Universidade de Passo Fundo (UPF) ministrando as disciplinas de Aritmética Computacional e Computação Científica no curso de Bacharelado em Ciência da Computação. Atualmente é coordenador da Divisão de Pesquisa da VRPPG-UPF. Atua principalmente nas áreas de computação verificada, ambientes de alto desempenho e computação científica. É líder do grupo de pesquisa Computação Paralela e Sistemas Distribuídos (ComPaDi) da UPF.

especial, registramos aqui nossos agradecimentos aos integrantes da comissão organizadora, aos membros do comitê de programa, aos avaliadores dos artigos e, principalmente, aos autores dos trabalhos.