

Fórum de Iniciação Científica

Marcia Pasin – marcia@inf.ufsm.br³

Carlos Oberdan Rolim – ober@san.uri.br⁴

A Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul (ERAD-RS) vem se destacando nos últimos anos como importante instrumento de fomento e disseminação de pesquisas nas áreas relacionadas à computação de alto desempenho e sistemas distribuídos. Nesse sentido, o Fórum de Iniciação Científica da ERAD/RS apresenta um espaço para que jovens estudantes da graduação possam ter suas primeiras experiências em um evento de disseminação de conhecimento. Os alunos são estimulados e instigados a desenvolverem suas habilidades como pesquisadores através da escrita de trabalhos, da revisão e da participação em sessões de apresentação oral, além de possibilitar uma rica troca de experiências entre os participantes. Aliado a isso, a característica regional e itinerante do evento oportuniza a integração entre pesquisadores e profissionais da área provenientes de diversas cidades da região sul do Brasil.

Neste ano, foram aceitos 48 trabalhos para apresentação oral. Este número expressivo demonstra o interesse de jovens pesquisadores pela área e destaca os mesmos como protagonistas dessa comunidade. Dessa forma, a comissão organizadora agradece a todos autores e orientadores pela dedicação no desenvolvimento dos trabalhos e a criteriosa colaboração de todos revisores, que avaliaram e sugeriram melhorias para contribuir na qualidade final dos trabalhos. Agradecemos também a comissão organizadora da ERAD pelo suporte e valiosa atenção. Somos todos nós, cada um contribuindo com o seu trabalho e dedicação, que fazemos da ERAD o sucesso que ela é, ao longo de quase 20 anos de história. Nosso muito obrigado!

Para finalizar, desejamos a todos participantes um excelente Fórum de Iniciação Científica em mais essa edição da ERAD! Esperamos que este espaço amplie e fortaleça nossa comunidade de pesquisa, e que abra caminhos para colaborações entre pesquisadores e pesquisas mais avançadas, através da inserção de pesquisadores em cursos de pós-graduação.

³Marcia Pasin possui graduação (1995) em Informática pela Universidade Federal de Santa Maria (UFSM), e mestrado (1998) e doutorado (2003) em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Atualmente, é Professora Associada na UFSM, lotada no Departamento de Linguagens e Sistemas de Computação (DLSC). Tem experiência na área de Sistemas de Computação, destacando os seguintes temas: computação móvel, redes veiculares, arquiteturas de *middleware* e sistemas distribuídos.

⁴Carlos Oberdan Rolim possui doutorado em Computação na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2016); mestrado em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Santa Catarina (2007) e graduação em Ciência da Computação pela Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (2003). Atualmente é professor titular na URI (Universidade Regional Integrada) Campus Santo Ângelo. Faz parte do Grupo de Processamento Paralelo e Distribuído (GPPD) – UFRGS / II, além de ser pesquisador colaborador do Laboratório de Redes e Gerência (LRG) – UFSC / CTC / INE. Tem experiência na área redes e sistemas distribuídos atuando principalmente nos seguintes temas: cidades inteligentes, computação ubíqua/pervasiva e sistemas distribuídos.