

Fórum de Iniciação Científica

¹**Vinícius Garcia Pinto - vinicius.pinto@inf.ufrgs.br**

²**Carlos Oberdan Rolim - ober@san.uri.br**

A Escola Regional de Alto Desempenho da Região Sul 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 34 trabalhos para apresentação por videoconferência e cada apresentador enviou uma pré-gravação de suas apresentações para exibição em caso de problemas de conectividade. Este número expressivo demonstra o interesse de jovens pesquisadores pela área e destaca os mesmos como protagonistas desta 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.

¹ **Vinícius Garcia Pinto** Doutor em Computação pelo Programa de Pós-Graduação em Computação da UFRGS em co-tutela com a Université Grenoble Alpes / França. Mestre em Computação pelo Programa de Pós-Graduação em Computação da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Bacharel em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Santa Maria. Foi professor da Faculdade São Francisco de Assis e da Universidade de Caxias do Sul. Atualmente é pós-doutorando e professor substituto da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

² **Carlos 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: computação ubíqua e pervasiva, redes sem fios, redes de sensores sem fios, grid computing e cloud computing. Sócio e Representante Institucional da Sociedade Brasileira de Computação (SBC).