

# ***SESSÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA***

---



---

## Sessão de Iniciação Científica

### Coordenadores

Alexandro Magno dos Santos Adário<sup>1</sup>

(adario@uricer.edu.br)

Átila Bohlke Vasconcelos<sup>2</sup>

(atila\_vasconcelos@uniritter.edu.br)

### Resumo:

A Sessão de IC é um espaço para trabalhos de alunos de graduação relacionados à área de processamento de alto desempenho. O objetivo é estimular e divulgar os trabalhos de iniciação em pesquisa, incentivando-os ao prosseguimento futuro 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. A integração também é uma característica relevante da Sessão de IC, que desde a primeira edição da ERAD vem auxiliando a formar talentos humanos em PAD.

Nesta edição foram aceitos 29 resumos, de 13 instituições gaúchas. 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 professores e alunos que se empenharam em enviar seus trabalhos, bem como 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. 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.

---

<sup>1</sup> Alexandro Magno dos Santos Adário é Tecnólogo em Processamento de Dados pelo Centro de Ensino Superior de Juiz de Fora, com Mestrado em Ciência da Computação pela Universidade Estadual de Campinas (UNICAMP). É professor da Universidade Regional Integrada do Alto Uruguai e das Missões (URI) no Campus de Erechim, Departamento de Engenharias e Ciência da Computação. Nessa instituição é membro do Comitê de Ética em Pesquisa e do Comitê Interno de Avaliação de Pesquisa, e Representante Institucional da Sociedade Brasileira de Computação (SBC). Suas áreas de atuação são Arquitetura de Computadores e Projeto de Sistemas Digitais.

<sup>2</sup> Átila Bohlke Vasconcelos cursou sua graduação no Instituto de Física da Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Cursou mestrado em Ciência da Computação pela UFRGS (2006) no grupo de Computação Gráfica com foco no processamento baseado em GPUs. É professor do Centro Universitário Ritter dos Reis ministrando disciplinas nos cursos da Faculdade de Informática. Atualmente é coordenador do NetLab (Laboratório de Redes e de Arquitetura de Computadores). Atua principalmente nas áreas de redes de computadores, arquitetura de computadores e ambientes de alto desempenho.

