

# *PÔSTERES*

---



---

## Sessão de Pôsteres de Iniciação Científica

**Ricardo Vargas Dorneles**<sup>1</sup> (*UCS, RVDornel@ucs.br*)

**Edson Padoin**<sup>2</sup> (*UNIJUI, padoin@padoin.com.br*)

### Resumo:

O número de pesquisadores atuando na área de processamento de alto desempenho nas Instituições de Ensino e Pesquisa no Rio Grande do Sul tem crescido a cada ano, o que pode ser constatado no aumento do número e qualidade dos trabalhos submetidos ao ERAD bem como na participação de trabalhos de instituições gaúchas no SBAC-PAD e no WSCAD e outros eventos nacionais e internacionais. Cada vez mais instituições estão adquirindo ou montando seus próprios clusters, oferecendo disciplinas de programação paralela em suas grades curriculares ou investindo na utilização de processamento paralelo em aplicações e no desenvolvimento e avaliação de ferramentas para processamento paralelo e alto desempenho.

Os trabalhos recebidos nessa quarta edição da ERAD refletem essa diversidade. A participação dos alunos de graduação em eventos científicos como a ERAD é de enorme importância para seu desenvolvimento como pesquisadores, oportunizando-lhes dar os primeiros passos na escrita de artigos científicos e possibilitando-lhes a interação com pesquisadores de outras instituições.

Nesse ano a organização da Sessão de Pôsteres de Iniciação Científica em PAD recebeu 36 pôsteres que foram avaliados e aceitos para serem apresentados na ERAD 2004.

Como se verá a seguir, grande número de artigos recebidos se enquadra na área de aplicações e da implementação e avaliação de ferramentas ou ambientes para programação paralela. Houveram também diversos artigos sobre a montagem e configuração de clusters, modelos de programação paralela, e arquiteturas de computadores.

---

<sup>1</sup>Doutor em Ciência da Computação pela UFRGS. Mestre em Ciência da Computação pela UFRGS. Engenheiro Eletricista e Tecnólogo em Processamento de Dados pela UFRGS. Professor e Coordenador do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação da Universidade de Caxias do Sul.

<sup>2</sup>Mestre Tecnologia da Informação - Processamento Paralelo e Distribuído pela UFSM - Universidade Federal de Santa Maria no programa Eng. da Produção. Professor do Curso de Sistemas de Informação da UNIJUI - Universidade Regional do Noroeste do Estado do RS.

