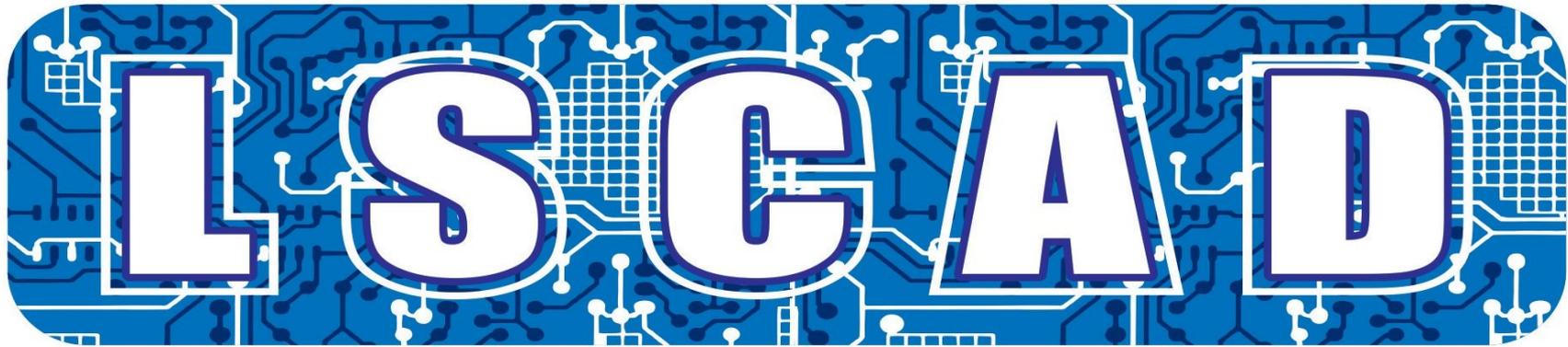


III ERI-MS – Corumbá-MS 25/05/2012

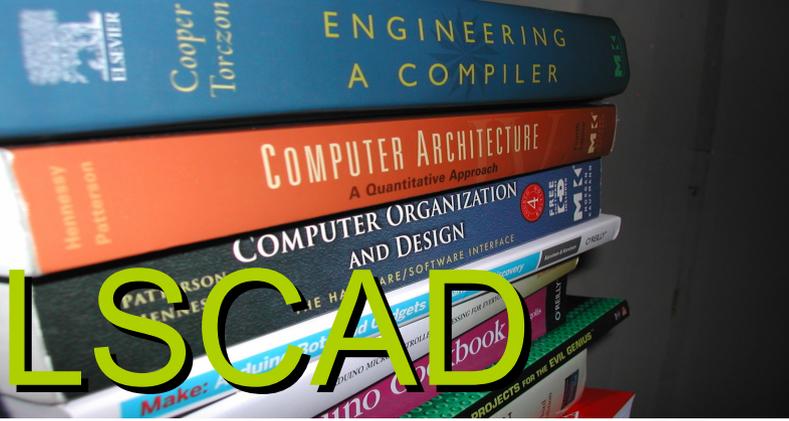


High Performance Computing Systems Laboratory

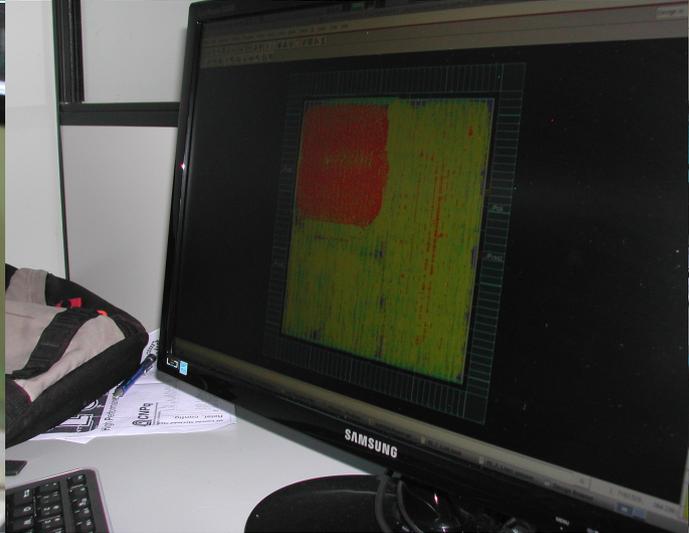
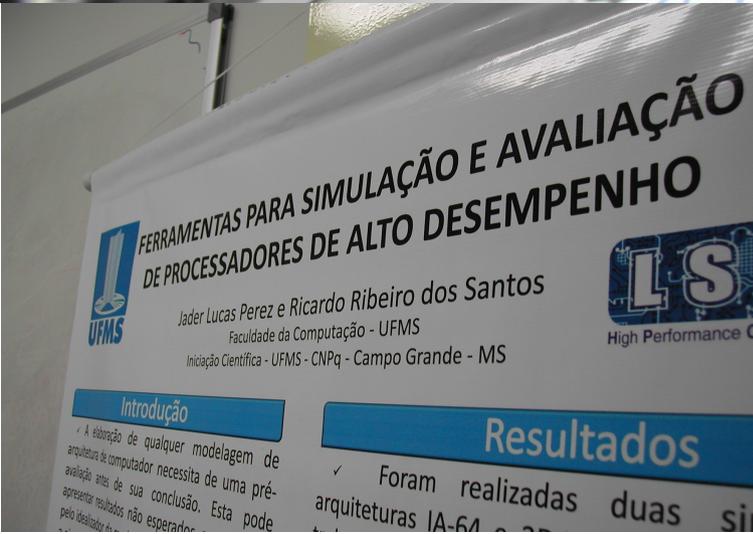
<http://lscad.facom.ufms.br/>

Ricardo Santos – FACOM/UFMS

ricardo@facom.ufms.br



Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação



LSCAD

- Lab. de Pesquisa Científica e Desenvolvimento com foco em computação aplicada nas áreas de sistemas embarcados, eletrônica digital, computação de alto desempenho e sub-áreas
- Unidade I: projetos de eletrônica e microeletrônica
- Unidade II (em reforma): projetos de sistemas embarcados, computação de alto desempenho e computação aplicada
- Recursos físicos: computadores, impressora, kits de desenvolvimento baseados em microcontroladores, FPGAs, fresadora, etc.

LSCAD Estudantes

- Início de 2011
 - Três estudantes de mestrado
 - Dois estudantes de IC
 - Um estudante de TCC
- Final de 2011/Início de 2012
 - Oito estudantes de mestrado
 - Cinco estudantes de IC
 - Seis estudantes de TCC
 - Sete estudantes com Bolsa Permanência

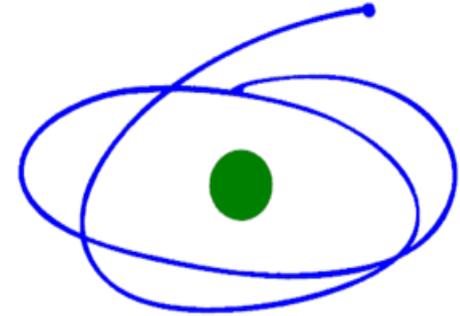
LSCAD Projetos

- Início de 2011
 - Três projetos com financiamento externo (CNPq e Fundect)
- Final de 2011/Início de 2012
 - Três projetos de pesquisa (CNPq e Fundect)
 - Dois projetos de extensão (Interciências e DESTACOM)
 - >>R\$ 350.000,00 em financiamentos (excluindo bolsas e projetos coordenados por professores externos ao LSCAD)

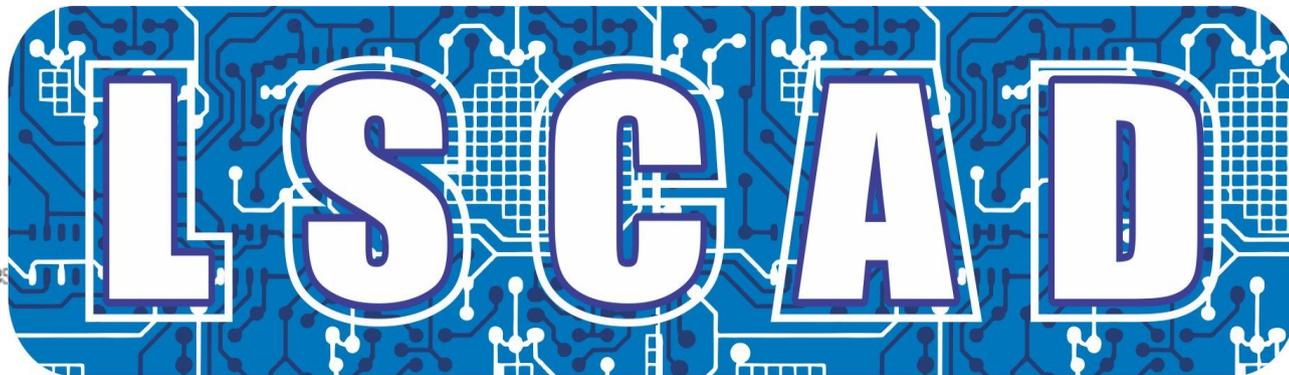
LSCAD – Parceiros e Financiadores



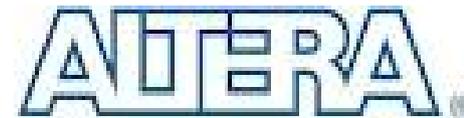
CTEI-MS



C A P E S



High Performance Computing Systems Laboratory

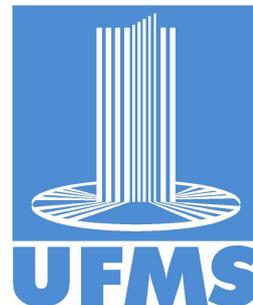
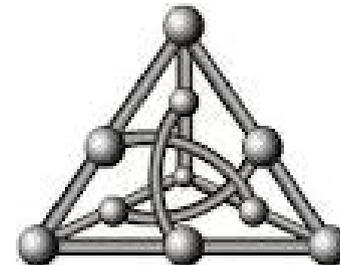


Fundação de Apoio ao Desenvolvimento do Ensino, Ciência e Tecnologia do Estado de Mato Grosso do Sul



Instituto de Computação

cādence™



LSCAD

- Perfil requerido para os pesquisadores
 - Dedicação e responsabilidade
 - Foco na produção e qualidade
 - Trabalho em grupo (time)
- Muita...muita vontade para adquirir e compartilhar conhecimento

LSCAD

- Greed is Good!
 - Gordon Gekko (in the Wall Street movie)
- Ser ambicioso não é um defeito. É qualidade, especialmente quando a ambição é combinada com um trabalho ético e competente.
 - Erich Betting - jornalista

LSCAD

- Go visit:
 - <http://lscad.facom.ufms.br>



High Performance Computing Systems Laboratory