



UNISIM ON-LINE



UNISIM 10 Anos

[Denis José Schiozer](#)

Introdução

No dia 22 de agosto de 2006, foi realizado um evento técnico comemorativo do aniversário de 10 anos do UNISIM, contando com a participação de aproximadamente 50 pessoas – professores, pesquisadores e equipe do UNISIM, alunos, profissionais da Petrobras e professores da UFPE.

O evento foi dividido em 2 partes principais. Na primeira, foram feitas apresentações do CEPETRO (Prof. Saul Suslick) e do UNISIM (Prof. Denis Schiozer e Dr. Célio Maschio) contendo os principais resultados de pesquisa e formação de recursos humanos nesses 10 anos. Na segunda, foram feitas apresentações sobre o futuro nas áreas de pesquisa em Simulação e Gerenciamento de Reservatórios.

um convênio entre Universidade e Empresas do tipo PITE – Parceria para Inovação Tecnológica.

Os principais indicadores são: formação de recursos humanos (35 alunos de pós-graduação, 23 alunos de graduação e 8 alunos de especialização); publicações (165 artigos); projetos (27 projetos financiados), desenvolvimento de metodologias e software e 6 prêmios.

Nos 10 anos de existência, a produção técnico-científica do UNISIM foi obtida principalmente pela colaboração de vários professores da UNICAMP e Universidades parceiras, pesquisadores do UNISIM, alunos e equipe de informática, além do apoio técnico e administrativo do Centro de Estudos de Petróleo (CEPETRO), do Departamento de Engenharia de Petróleo (DEP), da Faculdade de Engenharia Mecânica (FEM) e da UNICAMP.

É importante citar também a contribuição dos parceiros da Petrobras através de reuniões, discussões técnicas além da oportunidade de contato com os inúmeros desafios ligados às áreas de pesquisa do grupo. A importância da Petrobras também se dá pela confiança no grupo demonstrada pelo contínuo e crescente suporte financeiro desde 1996, sendo a principal financiadora do grupo que contou ainda com importantes contribuições da FINEP, CNPq, FAPESP, ANP e CAPES.



Figura 1: Prof. Saul, Prof. Denis, Dr. Célio, Dr. Régis, Dr. Daniel e Prof. Ézio durante suas apresentações

UNISIM – 10 anos

O UNISIM foi criado em 1996 através de uma parceria da Unicamp com a Petrobras e a FAPESP, através de

Simulação e Gerenciamento de Reservatórios – Próximos 10 anos

Na segunda parte do evento, foram feitas apresentações sobre o futuro nas áreas de pesquisas em Simula-

“Planejamento estratégico: mande suas sugestões para temas de pesquisa.”

Interesses especiais:

- [Publicações UNISIM](#)
- [Portal de Simulação de Gerenciamento de Reservatórios](#)
- [UNIPAR](#)
- [STEP](#)
- [Edições anteriores](#)

Outros links:

- [Unicamp](#)
- [Cepetro](#)
- [DEP](#)
- [FEM](#)

“Reflexões sobre as atividades passadas e planejamento para o futuro são importantes para aumentar as chances de sucesso dos grupos de pesquisa.”

Oportunidade:

Se você tem interesse em trabalhar ou desenvolver pesquisas no UNISIM, entre em contato conosco.

Interesse imediato em:

- Pesquisador na área de simulação, gerenciamento e caracterização de reservatórios
- Estagiário de Informática

Para mais detalhes, [clique aqui](#).



Grupo de Simulação de Fluxo em Meios Porosos

UNISIM

Depto. Eng. Petróleo
Fac. Eng. Mecânica
Univ. Estadual de Campinas
Campinas-SP

Tel: 55-19-3521-3359
Fax: 55-19-3289-4999
Email:
unisim@dep.fem.unicamp.br



Figura 2: Participantes do evento e Gerenciamento de Reservatórios.

A palestra do Dr. Regis K. Romeu do CENPES/Petrobras teve como ênfase a integração com as outras áreas de conhecimento, principalmente a caracterização de reservatórios e construção de ferramentas para melhorar a eficiência dos estudos de reservatórios que utilizam simulação numérica de reservatórios.

A palestra do Dr. Daniel N. Miranda Filho, também da Petrobras, teve como foco sugestões de novos temas de pesquisa na área para a realidade dos estudos para campos brasileiros.

Os professores Denis Schiozer, da Unicamp, e Ézio da Rocha Araújo, da UFPE colocaram ainda algumas idéias de pesquisa para a recém formada Rede temática de Pesquisa em Simulação e Gerenciamento de Reservatórios que contará ainda com a parceria da Petrobras e de outras 4 universidades (UFSC, UFRN, UENF e UFRJ).

Todos ressaltaram a importância do papel das Universidades que têm como objetivo principal a formação de recursos humanos, principalmente numa área complexa que envolve a integração de diversas áreas do conhecimento.

Considerações Finais

O resultado do evento foi muito positivo. Reuniões deste tipo são muito importantes para a organização e consolidação dos resultados de pesquisa. Reflexões sobre as atividades passadas e planejamento para o futuro são importantes para aumentar as chances de sucesso dos grupos de pesquisa.

Com base nos resultados da reunião, está sendo elaborado um planejamento estratégico para pesquisa no UNISIM. Como muitas pessoas não puderam comparecer ao evento (ou compareceram e têm contribuições adicionais), é importante ressaltar que sugestões para o plano e para temas e áreas de pesquisa podem ser enviadas para o Prof. Denis Schiozer: denis@dep.fem.unicamp.br.

Página Comemorativa

Visite a página comemorativa criada especialmente para o evento: <http://psgr.dep.fem.unicamp.br/unisim10>.



Figura 3: Logotipo criado para o evento

Informações sobre o autor:

O Prof. Denis Schiozer é professor titular do Departamento de Engenharia de Petróleo da Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp, coordenador do UNISIM e atua na área de Simulação e Gerenciamento de Reservatórios.

Para maiores informações, visite
<http://www.dep.fem.unicamp.br/unisim>

O UNISIM é um grupo de pesquisa do Departamento de Engenharia de Petróleo da Faculdade de Engenharia Mecânica da UNICAMP, com apoio do Centro de Estudos de Petróleo (CEPETRO) que tem como objetivo desenvolver trabalhos e projetos na área de simulação e gerenciamento de reservatórios.