

“A edição 50 do UNISIM ON-LINE é dedicada à comemoração de 50 teses e dissertações concluídas no UNISIM desde 1995.”

Edição Comemorativa - 50 Teses e Dissertações

Denis José Schiozer

Introdução

A edição de número 50 do UNISIM ON-LINE é dedicada à comemoração de 50 teses e dissertações concluídas no UNISIM desde 1995. Dos 50 trabalhos, 44 foram dissertações de mestrado, 5 teses de doutorado e 1 tese de livre-docência. A lista completa está apresentada na Tabela 1.

Os 50 trabalhos foram publicados por 48 ex-alunos do programa de pós-graduação em Ciências e Engenharia de Petróleo que estão hoje em 11 empresas do ramo de Exploração e Produção de Petróleo ou Universidade atuando no setor (Figura 1), mostrando um alto índice de fixação dos profissionais na área de formação da pós-graduação.

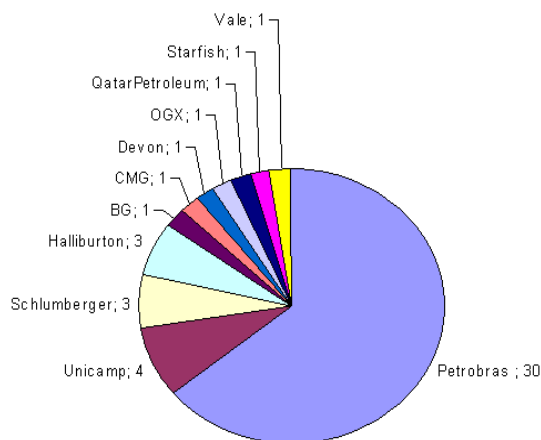


Figura 1: Fixação dos profissionais na área de formação da pós-graduação.

Tabela 1: Lista de Teses e Dissertações Publicadas por Alunos e Pesquisadores do UNISIM.

Nº	NOME	CATEGORIA	Ano
1	Victor Manuel Salazar	Mestrado	1995
2	José Ramiro Cadena Torrico	Mestrado	1995
3	Luis Gláuber Rodrigues	Mestrado	1996
4	Ronaldo Oliveira de Paiva	Mestrado	1996
5	Hélio Chagas Leitão	Mestrado	1997
6	Augusto André Vieira Machado	Mestrado	1997
7	Carlos Hernán Vargas Cuervo	Mestrado	1997
8	Marcelo Massaru Kikuchi	Mestrado	1997
9	Denis José Schiozer	Livre-Docencia	1997
10	Luís Carlos Gomes Pires	Mestrado	1998
11	Solange da Silva Guedes	Doutorado	1998
12	Ana Helena Pithon dos Santos	Mestrado	1998
13	Roberto Loschiavo	Mestrado	1999
14	Carlos Pedrosa Junior	Mestrado	1999
15	José Pedro Moura dos Santos	Mestrado	2000
16	Daniel Escobar Steagall	Mestrado	2001
17	Cristina Clédia Mezzomo	Mestrado	2001
18	José Augusto Martins dos Santos	Mestrado	2002
19	Valmir Francisco Risso	Mestrado	2002
20	Fernando Santos Correa	Mestrado	2002
21	Ángela Pumputis	Mestrado	2002
22	Lincoln Nakajima	Mestrado	2003
23	Ana Paula de Araújo Costa	Doutorado	2003
24	Sérgio Luis de Almeida Netto	Mestrado	2003
25	Ronice Paixão Silva Prado	Mestrado	2003
26	Alexandre Monticuco Xavier	Mestrado	2004
27	Bernabé Alfredo Sanjombi	Mestrado	2004
28	José Sérgio de Araújo Cavalcante Filho	Mestrado	2004
29	Eduin Orlando Muñoz Mazo	Mestrado	2004
30	Cristina Clédia Mezzomo	Doutorado	2004
31	Fábio Rodrigues Neves	Mestrado	2004
32	Tasso Cordeiro Benevides de Magalhães	Mestrado	2005
33	Marcelo Gomes Madeira	Mestrado	2005
34	Marcelo da Silva Guimarães	Mestrado	2005
35	Suzana Hisako Deguchi Hayashi	Mestrado	2006
36	Marcos Antônio Bezerra de Moura Filho	Mestrado	2006
37	Gustavo Gabriel Becerra	Mestrado	2007
38	Valmir Francisco Risso	Doutorado	2007
39	Sergio Henrique Guerra de Sousa	Mestrado	2007
40	Juan Manuel Montoya Moreno	Mestrado	2007
41	Pedro de Brito Nogueira	Mestrado	2008
42	Guilherme Daniel Avansi	Mestrado	2008
43	João Paulo Quinteiro Gonçalves da Silva	Mestrado	2008
44	Odair José Costa	Mestrado	2008
45	Valcir Tadeu Beraldo	Doutorado	2008
46	Constantino Borna Grecco	Mestrado	2008
47	Mauro Ida	Mestrado	2009
48	Ivan José Martins Costa	Mestrado	2010
49	Débora Ferreira Bento	Mestrado	2010
50	Olivier Guillou	Mestrado	2010

Alunos de Graduação

Além dos trabalhos listados na Tabela 1, foram também formados no UNISIM alunos de graduação através de 30 trabalhos de iniciação científica e 7 trabalhos de graduação na Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp. Muitos destes alunos continuaram na área no programa de pós-graduação em Ciências e Engenharia de Petróleo ou em empresas do setor petrolífero.

Publicações e Software

Os trabalhos desenvolvidos por estes alunos, complementados por trabalhos de pesquisadores do UNISIM resultaram em 245 artigos (29 em revistas internacionais, 18 em revistas nacionais, 119 em congressos internacionais e 79 em congressos nacionais) e 50 edições do UNISIM ON-LINE. Somando-se os 12 artigos aceitos e ainda não publicados em 2010, são mais de 300 artigos publicados ao longo dos

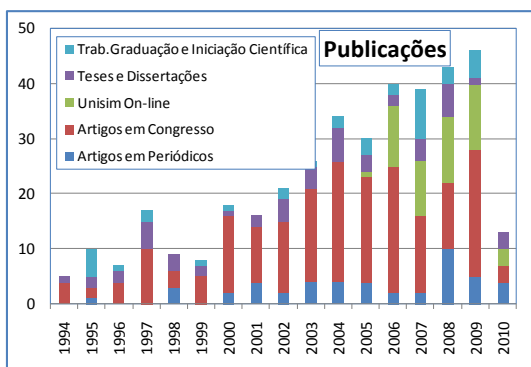


Figura 2: Publicações, Teses, Dissertações e Trabalhos de Graduação e Iniciação Científica até abril de 2010.

Interesses Especiais:

[UNISIM](#)

[Publicações UNISIM](#)

[Portal de Simulação e Gerenciamento de Reservatórios](#)

[UNIPAR](#)

[STEP](#)

[Edições Anteriores](#)

Links:

[Unicamp](#)

[Cepetro](#)

[Dep. Eng. Petróleo](#)

[Fac. Eng. Mecânica](#)

[Ciências e Eng. de Petróleo](#)

Pós-Graduação:

Ciências e Engenharia de Petróleo: interessados em Mestrado e Doutorado na área de Simulação e Gerenciamento de Reservatórios de Petróleo [cliquem aqui](#).



Grupo de Pesquisa em Simulação e Gerenciamento de Reservatórios

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

Tel: 55-19-3521-3359

Fax: 55-19-3289-4999

unisim@dep.fem.unicamp.br

“São mais de 300 artigos publicados ao longo de 15 anos.”

15 anos. A evolução das publicações é apresentada na Figura 2.

Os resultados das pesquisas desenvolvidas são ainda constantemente implementados em programas computacionais, utilizados por alunos, pesquisadores e profissionais da indústria de petróleo, com destaque para os programas UNIPAR e STEP.

Projetos

Se a formação de recursos humanos foi significativa para a indústria de petróleo e Universidade, a parceria com empresas e o financiamento de órgãos de fomento também foi muito importante para a formação e manutenção do grupo de pesquisa. Ao longo desses anos já foram realizados mais de 20 projetos (convênios) com a indústria e até o início de 2010 já foram firmados convênios de parceria de mais de R\$ 14,5 milhões (não incluídos neste valor a contrapartida interna da Universidade e financiamento através de bolsas de pós-graduação regulares pelo programa de pós-graduação). A evolução do financiamento externo está mostrada na Figura 3.

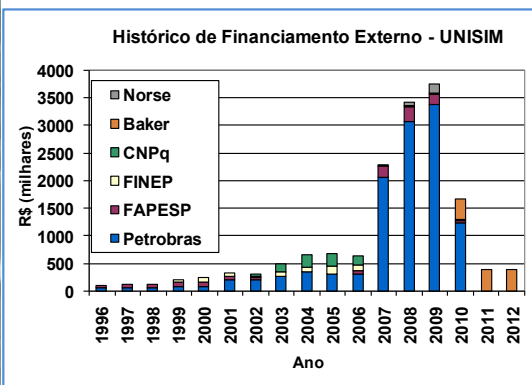


Figura 3: Financiamento Externo do UNISIM - Convênios Assinados até abril de 2010.

Prêmios

Ao longo destes anos foram obtidos também 12 prêmios: 8 prêmios da SPE (Society of Petroleum Engineers) por trabalhos de alunos em concursos da América Latina e Caribe, 1 prêmio Petrobras de Tecnologia, 1 artigo premiado em congresso, 1 prêmio acadêmico Zeferino Vaz e 1 prêmio de profissional do ano na Formação de Recursos Humanos, todos listados abaixo:

- Prêmios - primeiro lugar no *Student Paper Contest da SPE* - América Latina e Caribe:

- Solange da Silva Guedes, Categoria Doutorado, 1998;
- Daniel Escobar Steagall, Categoria Mestrado, 2000;
- Lincoln Nakajima, Categoria Mestrado, 2003;
- José Sergio de Araújo Cavalcante Filho, Categoria Mestrado, 2005;
- Cristina Clédia Mezzomo, Categoria Doutorado, 2006;
- Sergio Henrique Guerra de Sousa, Categoria Mestrado, 2007;
- Valcir Tadeu Beraldo, Categoria Doutorado, 2008;
- Guilherme Daniel Avansi, Categoria Mestrado, 2009.
- Prêmio de melhor trabalho na área de reservatórios (*Automatic History Matching of an Offshore Field in Brazil*), IBP - Rio Oil and Gas, 2000, aluno José Pedro Moura dos Santos;
- Prêmio de Reconhecimento Acadêmico Zeferino Vaz, Universidade Estadual de Campinas - Denis José Schiozer, 2000;
- Prêmio Petrobras de Tecnologia - Categoria Graduação - Constantino Bornia Grecco, 2006;
- Profissional do Ano da Sociedade de Engenheiros de Petróleo, Seção Brasil - Categoria Formação de Recursos Humanos - Denis José Schiozer, 2006.

Agradecimentos

Todos estes números e indicadores de qualidade são resultantes do trabalho de muitas pessoas que ao longo dos anos contribuíram para a formação de recursos humanos e o desenvolvimento de pesquisas: alunos, pesquisadores, professores, técnicos e estagiários do UNISIM, funcionários do Departamento de Engenharia de Petróleo, do programa em Ciências e Engenharia de Petróleo, CEPETRO e Faculdade de Engenharia Mecânica e os diversos profissionais parceiros na indústria, principalmente da Petrobras. Fica aqui registrado,

Informações sobre o autor:

Denis José Schiozer é professor titular do Departamento de Engenharia de Petróleo da Faculdade de Engenharia Mecânica da Unicamp e Coordenador do UNISIM.

Oportunidades no UNISIM:

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;

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

Para mais 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.