



## Jaime Simão Sichman

**Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2**

Jaime Simão Sichman concluiu o doutorado em Doctorat de L'INPG Spécialité Informatique - Institut National Polytechnique de Grenoble em 1995. Atualmente é Professor Associado (MS-5) da Universidade de São Paulo. Publicou 16 artigos em periódicos especializados e 77 trabalhos em anais de eventos. Possui 19 capítulos de livros e 6 livros publicados. Possui 4 softwares e outros 51 itens de produção técnica. Participou de 15 eventos no Brasil. Orientou 5 dissertações de mestrado e co-orientou 2, orientou 3 teses de doutorado e co-orientou 2 teses de doutorado, além de ter orientado 12 trabalhos de iniciação científica e 3 trabalhos de conclusão de curso na área de Ciência da Computação. Recebeu 7 prêmios e/ou homenagens. Entre 1989 e 2003 participou de 12 projetos de pesquisa, sendo que coordenou 3 destes. Atualmente participa de 5 projetos de pesquisa, sendo que coordena 4 destes. Atua na área de Ciência da Computação, com ênfase em Inteligência Artificial. Em suas atividades profissionais interagiu com 141 colaboradores em co-autorias de trabalhos científicos. Em seu currículo Lattes os termos mais freqüentes na contextualização da produção científica, tecnológica e artístico-cultural são: sistemas multi-agentes, inteligência artificial, simulação multi-agentes, organizações de agentes, modelos sociais para agentes, Tecnologia, inteligência artificial distribuída, agentes, modelos de agentes e recuperação de informações.

**(Texto informado pelo autor)**

**Última atualização do currículo em 24/08/2007**

Endereço para acessar este CV:

<http://lattes.cnpq.br/5539725123736590>



### Outros links:

[Diretório de grupos de pesquisa](#)

[SciELO - artigos em texto completo](#)

### Dados pessoais

**Nome** Jaime Simão Sichman

**Nome em citações bibliográficas** SICHMAN, J. S.

**Sexo** Masculino

**Endereço profissional** Universidade de São Paulo, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  
Av. Prof. Luciano Gualberto, 158 travessa 3  
Cidade Universitária  
05508-970 - Sao Paulo, SP - Brasil  
Telefone: **(11) 30915397** Fax: (11) 30915294  
URL da Homepage: <http://www.pcs.usp.br/~jaime>

**Endereço eletrônico** [jaime.sichman@poli.usp.br](mailto:jaime.sichman@poli.usp.br)



**Formação acadêmica/Titulação**

- 2003** Livre-docência.  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
*Título:* Raciocínio Social e Organizacional em Sistemas Multiagentes: Avanços e Perspectivas, *Ano de obtenção:* 2003.  
*Palavras-chave:* agentes; inteligência artificial distribuída; modelos sociais para agentes; organizações de agentes; sistemas multi-agentes.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação.
- 1991 - 1995** Doutorado em Doctorat de L'INPG Spécialité Informatique.  
Institut National Polytechnique de Grenoble, INPG, França.  
*Título:* Du raisonnement social chez les agents: une approche fondée sur la théorie de la dépendance, *Ano de Obtenção:* 1995.  
*Orientador:* Yves Demazeau / Augustin Lux .  
*Bolsista do(a):* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.  
*Palavras-chave:* sistemas multi-agentes; inteligência artificial; modelos sociais para agentes.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Inteligência Artificial.  
*Setores de atividade:* Informática.
- 1991 - 1995** Doutorado em Label Européen Pour Le Doctorat.  
Institut National Polytechnique de Grenoble, INPG, França.  
*Título:* Du raisonnement social chez les agents: une approche fondée sur la théorie de la dépendance, *Ano de Obtenção:* 1995.  
*Orientador:* Yves Demazeau / Augustin Lux .  
*Bolsista do(a):* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil.  
*Palavras-chave:* inteligência artificial; modelos sociais para agentes.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Inteligência Artificial.
- 1987 - 1991** Mestrado em Engenharia Elétrica.  
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
*Título:* Uma ferramenta de monitoração para um núcleo de resolução distribuída de problemas orientado a objetos, *Ano de Obtenção:* 1991.  
*Orientador:* Eleri Cardozo.  
*Palavras-chave:* inteligência artificial; inteligência artificial distribuída; orientação a objetos; monitoração de programas; sistemas distribuídos.  
*Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Inteligência Artificial.  
*Setores de atividade:* Informática.
- 1980 - 1984** Graduação em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.  
*Título:* Sistema de Resposta Audível em Linguagem Natural Utilizando o Processador TMS 5220.
- 1977 - 1979** Ensino Médio (2º grau).  
Colégio Bandeirantes, CB\*\*, Brasil.
- 1969 - 1976** Ensino Fundamental (1º grau).  
Instituto de Educação Hebraico Brasileiro Renascença, IEHBR, Brasil.

**Atuação profissional****Universidade de São Paulo, USP, Brasil.****Vínculo institucional**

**2003 - Atual** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado (MS-5), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional**

**1995 - 2003** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente Doutor (MS-3), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional**

**1991 - 1995** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Assistente (MS-2), Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

**Vínculo institucional**

**1988 - 1991** Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Auxiliar de Ensino (MS-1), Carga horária: 40

**Atividades**

**08/2007 - Atual** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  
  
Disciplinas ministradas  
PCS 2302 - Laboratório de Fundamentos de Engenharia de Computação

**03/2007 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, .  
  
Cargo ou função  
Membro da Congregação.

**3/2007 - Atual** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  
  
Cargo ou função  
Membro do Conselho Departamental.

**4/2005 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  
  
Projetos de pesquisa  
[ONTREP](#)

**1/2004 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Projetos de pesquisa  
[ORGMAS](#)

**3/2003 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Projetos de pesquisa  
[NEGOWAT](#)

**3/1996 - Atual** Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Projetos de pesquisa  
[SRA](#)

**10/1995 - Atual** Pesquisa e desenvolvimento , Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Linhas de pesquisa  
[Sistemas Multi-Agentes](#)  
[Inteligência Artificial Distribuída](#)  
[Web Semântica](#)

**3/2007 - 6/2007** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas  
PCS 2214- Introdução à Engenharia de Computação I

**3/2007 - 6/2007** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas  
PCS 5703 - Sistemas Multi-Agentes

**3/2005 - 3/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Cargo ou função  
Membro de Conselho.

**3/2005 - 3/2007** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, .

Cargo ou função  
Membro de Conselho de Unidade.

**8/2006 - 11/2006** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas  
PCS 2024 - Laboratório de Fundamentos de Engenharia de Computação

	PCS 2302 - Laboratório de Fundamentos de Engenharia de Computação
<b>3/2006 - 6/2006</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2214- Introdução à Engenharia de Computação I
<b>2/2001 - 1/2006</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Comissão Central de Informática.  Cargo ou função Assessor.
<b>8/2005 - 11/2005</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2024 - Laboratório de Fundamentos de Engenharia de Computação PCS 2059 - Inteligência Artificial PCS 2428 - Inteligência Artificial
<b>3/2005 - 6/2005</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2214- Introdução à Engenharia de Computação I
<b>3/2005 - 6/2005</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 5703 - Sistemas Multi-Agentes
<b>8/2004 - 11/2004</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2215 - Fundamentos da Engenharia de Computação II PCS 2428 - Inteligência Artificial PCS 2059 - Inteligência Artificial
<b>3/2004 - 6/2004</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2214- Introdução à Engenharia de Computação I
<b>3/2004 - 6/2004</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 5703 - Sistemas Multi-Agentes
<b>6/2003 - 6/2004</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

	Projetos de pesquisa <a href="#">SIMCOG</a>
<b>8/2003 - 11/2003</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2215 - Fundamentos da Engenharia de Computação II PCS 2428 - Inteligência Artificial PCS 2059 - Inteligência Artificial
<b>3/2003 - 6/2003</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2214- Introdução à Engenharia de Computação I
<b>3/2003 - 6/2003</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 5740- Fundamentos Lógicos da Inteligência Artificial
<b>3/1999 - 6/2003</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Projetos de pesquisa <a href="#">SACI</a>
<b>3/2001 - 3/2003</b>	Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Cargo ou função Membro de Conselho (suplente).
<b>3/1999 - 3/2003</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Projetos de pesquisa <a href="#">MAPPEL</a>
<b>3/1997 - 3/2003</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Projetos de pesquisa <a href="#">MOISE</a>
<b>8/2002 - 11/2002</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 2215 - Fundamentos de Engenharia de Computação II PCS 0031 - Introdução à Inteligência Artificial
<b>3/2002 - 6/2002</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

**3/2000 - 3/2002** Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Projetos de pesquisa

[DOMAS](#)

**3/1999 - 3/2002** Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Projetos de pesquisa

[AGINF](#)

**8/2001 - 11/2001** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas

PCS 2215 - Fundamentos de Engenharia de Computação II

PCS 0031 - Introdução à Inteligência Artificial

**3/2001 - 6/2001** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas

PCS 2214 - Fundamentos de Engenharia de Computação I

PCS 2305 - Laboratório Digital I

**2/2001 - 5/2001** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas

PCS 5703 - Sistemas Multi-Agentes

**3/1999 - 3/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.

Cargo ou função

Membro de conselho.

**3/1999 - 3/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, .

Cargo ou função

Membro de conselho de unidade.

**3/1999 - 3/2001** Conselhos, Comissões e Consultoria, Reitoria, .

Cargo ou função

Membro de colegiado superior.

**8/2000 - 11/2000** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas

PCS 2215 - Fundamentos de Engenharia de Computação II

- 3/2000 - 6/2000** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
- Disciplinas ministradas  
PCS 2214 - Fundamentos de Engenharia de Computação I
- 3/1999 - 6/2000** Extensão universitária , Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.
- Atividade de extensão realizada  
Projeto SEANC - Desenvolvimento do Sistema Especialista de Apoio à Ancoragem.
- 9/1999 - 12/1999** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.
- Disciplinas ministradas  
PCS 5703 - Sistemas Multi-Agentes
- 8/1999 - 11/1999** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
- Disciplinas ministradas  
PCS 214 - Circuitos de Chaveamento I
- 3/1999 - 6/1999** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
- Disciplinas ministradas  
PCS 305 - Laboratório Digital I
- 2/1999 - 5/1999** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.
- Disciplinas ministradas  
PCS 5740 - Fundamentos Lógicos da Inteligência Artificial
- 3/1997 - 3/1999** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.
- Cargo ou função  
Membro de conselho.
- 3/1997 - 3/1999** Conselhos, Comissões e Consultoria, Escola Politécnica, .
- Cargo ou função  
Membro de conselho de unidade.
- 9/1998 - 12/1998** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.
- Disciplinas ministradas  
PCS 5703 - Sistemas Multi-Agentes
- 3/1997 - 12/1998** Extensão universitária , Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.



	Atividade de extensão realizada Projeto SEANC - Especificação do Sistema Especialista de Apoio à Ancoragem.
<b>8/1998 - 11/1998</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 214 - Circuitos de Chaveamento I
<b>3/1998 - 8/1998</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Projetos de pesquisa <a href="#">GUARANA</a>
<b>3/1998 - 6/1998</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 305 - Laboratório Digital I
<b>3/1997 - 3/1998</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Projetos de pesquisa <a href="#">FUTEPOLI</a>
<b>3/1996 - 3/1998</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.  Projetos de pesquisa <a href="#">NALAMAS</a>
<b>8/1997 - 11/1997</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 214 - Circuitos de Chaveamento I
<b>3/1997 - 6/1997</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 305 - Laboratório Digital I PCS 305 - Laboratório Digital I (2a. turma)
<b>9/1996 - 12/1996</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.  Disciplinas ministradas PCS 703 - Sistemas Multi-Agentes
<b>8/1996 - 11/1996</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

	Disciplinas ministradas PCS 030 - Laboratório de Sistemas de Programação
<b>3/1996 - 6/1996</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
	Disciplinas ministradas PCS 010 - Laboratório de Programação PCS 527 - Lógica Computacional
<b>3/1990 - 9/1991</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.
	Projetos de pesquisa <a href="#">ETHOS</a>
<b>3/1991 - 6/1991</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
	Disciplinas ministradas PEL 300 - Eletrônica Digital I
<b>3/1991 - 5/1991</b>	Ensino, Engenharia Computação, Nível: Especialização.
	Disciplinas ministradas CPA 03 - Introdução à Computação
<b>8/1990 - 11/1990</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
	Disciplinas ministradas PEL 301 - Laboratório de Eletrônica Digital I
<b>3/1989 - 11/1990</b>	Atividades de Participação em Projeto, Escola Politécnica, Departamento de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais.
	Projetos de pesquisa <a href="#">ESTRA</a>
<b>6/1990 - 8/1990</b>	Ensino, Engenharia Computação, Nível: Especialização.
	Disciplinas ministradas CPE 04 - Inteligência Artificial
<b>3/1990 - 6/1990</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.
	Disciplinas ministradas PEL 305 - Laboratório Digital I PEL 300 - Eletrônica Digital I
<b>8/1989 - 11/1989</b>	Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Graduação.

Disciplinas ministradas  
PEL 308 - Laboratório Digital II  
PEL 301 - Laboratório de Eletrônica Digital I

**8/1989 - 11/1989** Ensino, Engenharia Elétrica, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas  
PEL 869 - Inteligência Artificial (como auxiliar)

**6/1989 - 8/1989** Ensino, Engenharia Computação, Nível: Especialização.

Disciplinas ministradas  
CPE 04 - Inteligência Artificial

**9/1988 - 11/1988** Ensino, Engenharia Computação, Nível: Especialização.

Disciplinas ministradas  
CPE 04 - Inteligência Artificial

**Universidad Nacional Del Centro de La Provincia de Buenos Aires, U.N.C.P.B.A., Argentina.**

#### Vínculo institucional

**1998 - 2001** Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: , Carga horária: 0

#### Atividades

**3/2001 - 6/2001** Ensino, Doctorado En Ciencias de La Computación, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas  
Sistemas Multi-Agentes

**8/1998 - 11/1998** Ensino, Doctorado En Ciencias de La Computación, Nível: Pós-Graduação.

Disciplinas ministradas  
Sistemas Multi-Agentes

**Institut National Polytechnique de Grenoble, INPG, França.**

#### Vínculo institucional

**1991 - 1995** Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Doutorando, Carga horária: 0, Regime: Dedicção exclusiva.

**Outras informações** Bolsista da FAPESP

#### Atividades

**9/1991 - 10/1995** Pesquisa e desenvolvimento , Lífia, Imag.

Linhas de pesquisa  
[sistemas multi-agentes](#)

**9/1991 - 10/1995** Atividades de Participação em Projeto, Imag, Lifa.

Projetos de pesquisa  
[Social Reasoning Agents](#)

**3/1992 - 12/1993** Atividades de Participação em Projeto, Lifa, Imag.

Projetos de pesquisa  
[MARCIA](#)

**Fundação Para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia, FDTE, Brasil.**

#### Vínculo institucional

**1986 - 1989** Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Engenheiro de Projeto, Carga horária: 40

**Engenharia de Sistemas de Controle e Automação, ESCA, Brasil.**

#### Vínculo institucional

**1985 - 1986** Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Engenheiro Jr., Carga horária: 40

#### Vínculo institucional

**1983 - 1984** Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiário, Carga horária: 16



#### Linhas de Pesquisa

1. Sistemas Multi-Agentes
2. Inteligência Artificial Distribuída
3. Web Semântica
4. sistemas multi-agentes



## Projetos de Pesquisa

## 1996 - 1998 NALAMAS

*Descrição:* NALAMAS (Natural Language and Multi-Agent Systems) foi um projeto do programa PROTEM-III do CNPq envolvendo UFRGS, PUC-RS, UNICAMP, USP and UFSC. O objetivo do projeto foi o de investigar as possíveis vantagens e desvantagens em utilizar técnicas de sistemas multiagentes no processamento de linguagem natural (NLP), especificamente no tratamento do português. O projeto se iniciou em 1996 e se encerrou no final de 1998..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 3 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Ariadne Maria Brito Rizzoni Carvalho - Integrante / Raul Sidnei Wazlawick - Integrante / Vera Lúcia Strube de Lima - Coordenador / Rosa Maria Vicari - Integrante / Roberto Montemor - Integrante / André Belisário Borten - Integrante / Flávio Marques Azevedo - Integrante / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

*Número de produções C, T & A:* 3 / *Número de orientações:* 3.

## 2000 - 2002 DOMAS

*Descrição:* DOMAS (Dynamic Organizations in Multi-Agent Systems) foi um projeto binacional CNPq/ICCTI envolvendo USP, UFRGS e o grupo de IA da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa , liderado pelo Prof. Helder Coelho. O objetivo principal do projeto foi investigar diversos modelos de IA e SMA para possibilitar mudanças dinâmicas em estruturas organizacionais. O projeto teve início em 2000 e foi finalizado em 2002..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Nuno David - Integrante / Helder Coelho - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Cooperação.

*Número de produções C, T & A:* 3 / *Número de orientações:* 1.

## 1999 - 2002 AGINF

*Descrição:* AGINF (Agentes Inteligentes para Análise e Recuperação da Informação ) é um projeto binacional CAPES/SCyT que envolve USP (POLI e ICMC) e o grupo do ISITAN sediado na Universidade de Tandil, Argentina. O projeto é liderado pela Prof. Maria Carolina Monard , do ICMC/USP. O objetivo principal do projeto é investigar diversas técnicas de IA e SMA para construir sistemas robustos de recuperação de informações. O projeto teve início em 1999 e foi concluído em 2002..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Maria Carolina Monard - Coordenador / Gustavo Alberto Giménez Lugo - Integrante / Analia Amandi - Integrante / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Cooperação.

*Número de produções C, T & A:* 7 / *Número de orientações:* 1.

## 2003 - Atual SIMCOG

*Descrição:* SIMCOG (Simulation of Cognitive Agents) é um projeto binacional que envolve a USP e o grupo de IA da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa , liderado pelo Prof. Helder Coelho. O objetivo principal do projeto é o desenvolvimento de uma plataforma genérica de simulação multiagentes para agentes cognitivos.

O projeto teve início em 2001..

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Nuno David - Integrante / Helder Coelho - Integrante / Maria das Graças Bruno Marietto - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

*Número de produções C, T & A:* 8 / *Número de orientações:* 1.

#### 2004 - Atual ORGMAS

*Descrição:* ORGMAS (Organization Models for Multi-Agent System) é um projeto binacional que envolve a USP e a Ecole de Mines de Saint Etienne , mais especificamente o grupo liderado pelo Prof. Olivier Boissier. Trata-se de uma sequência do projeto MOISE, e é financiado pelo programa USP/COFECUB, tendo início em 2004..

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 2 ) .

*Integrantes:* Jomi Fred Hübner - Integrante / Luciano Coutinho - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Universidade de São Paulo - Cooperação.

*Número de produções C, T & A:* 2.

#### 1996 - Atual SRA

*Descrição:* SRA (Social reasoning agents) é um projeto originado do meu programa de Doutorado. Trata de aspectos conceituais, teóricos e de implementação de agentes autônomos que raciocinam sobre os outros para interagir num ambiente multiagentes. A principal idéia é que agentes não benevolentes cooperam porque são complementares, i.e., precisam uns dos outros como recursos para atingirem seus próprios objetivos. Este projeto tem a colaboração científica de grupo PSCS (IP, Roma)..

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 2 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Rosaria Conte - Integrante / Márcia Ito - Integrante / Júlio de Lima do Rego Monteiro - Integrante / Karin Strauss - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

*Número de produções C, T & A:* 20 / *Número de orientações:* 3.

#### 1999 - 2003 MAPPEL

*Descrição:* MAPPEL (Multi-Agent Collaborative and Adversarial Perception, Planning, Execution and Learning) é um projeto binacional CNPq/NSF (programa PROTEM) que envolve UNICAMP, USP (IME e EPUSP) e CMU, e é liderado pela Prof. Anna Helena Reali Costa, da EPUSP. O objetivo principal do projeto é investigar diversas técnicas de IA e SMA para construir times robustos de futebol de robôs. O projeto teve início em 1999 e foi concluído em 2003..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Anna Helena Reali Costa - Coordenador / Jacques Wainer - Integrante / Jomi Fred Hübner - Integrante / Carlos Henrique Costa Ribeiro - Integrante / Edson Satoshi Gomi - Integrante / Leliane Nunes de Barros - Integrante / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Cooperação.

*Número de produções C, T & A:* 1 / *Número de orientações:* 1.

**1997 - 2003** MOISE

*Descrição:* MOISE (Model of Organization for Multi-Agent System) é um projeto binacional que envolve a USP e a Ecole de Mines de Saint Etienne , mais especificamente o grupo liderado pelo Prof. Olivier Boissier. O objetivo principal do projeto é investigar um modelo particular para caracterizar e implementar estruturas organizacionais. O projeto teve início em 1997 e foi concluído em 2003..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 2 ) .

*Integrantes:* Mahdi Hannoun - Integrante / Olivier Boissier - Integrante / Jomi Fred Hübner - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Region Rhône Alpes - Bolsa.

*Número de produções C, T & A:* 10 / *Número de orientações:* 2.

**2003 - Atual** NEGOWAT

*Descrição:* NEGOWAT é um projeto da Comunidade Européia, liderado pelo CIRAD, França. O objetivo principal do projeto é o de combinar modelos multiagentes como jogos de papéis para facilitar as negociações sobre conflitos de terra e de água em áreas de mananciais urbanos localizados nas periferias de cidades latino-americanas. Este projeto está previsto para ser iniciado em 2003..

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Diana Francisca Adamatti - Integrante / Raphaële Ducrot - Coordenador / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Communitée Economique Europeen - Auxílio financeiro..

**1999 - 2003** SACI

*Descrição:* SACI (Simple Agent Communication Infrastructure) é um projeto que envolve a USP e o grupo de IA da UFPE , liderado pelo Prof. Geber Ramalho. O objetivo principal do projeto é a construção de uma infraestrutura computacional para comunicação entre agentes, desenvolvida na linguagem Java. Prevê-se igualmente uma versão em Java Micro Edition para ser executada em telefones celulares. O projeto teve início em 1999 e foi concluído em 2003..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 2 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 1 ) .

*Integrantes:* Jomi Fred Hübner - Integrante / Marcelo Sanomiya - Integrante / Ryan L Albuquerque - Integrante / Geber Lisboa Ramalho - Integrante / Issao Hirata - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.

*Número de produções C, T & A:* 6 / *Número de orientações:* 3.

**1997 - 1998** FUTEPOLI

*Descrição:* The RoboCup - Robotic Soccer Cup - domain was proposed by several researchers in order to provide a new long-term challenge for Artificial Intelligence research. Soccer games between robots constitute real experimentation and testing activities for the development of intelligent, autonomous robots, which cooperate among each one to achieve a goal. The operation of each team follows one same basic formula: each team carries a image acquisition through its camera and then processes the picture using Computational Vision techniques to discover the position and velocity of all the robots and the ball. With this information, a decision system defines the best strategy to apply and the movements of each robot at a defined moment. In the Micro

Robot and the Small League, all this processing is carried through in a central computer. With the decision of the robot movements, a radio based communication system sends for the robots a message describing the movements that must be done. The FUTEPOLI Team was developed during 1998 to compete in the First Brazilian Micro Robot Soccer Cup. .

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Anna Helena Reali Costa - Coordenador / Guido Stolfi - Integrante / Reinaldo Augusto da Costa Bianchi - Integrante / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Escola Politécnica da Usp - Outra..

#### 1998 - 1998 GUARANÁ

*Descrição:* The GUARANÁ, from the Escola Politécnica da USP, is the 1998 FIRA Micro Robot World Cup Soccer Tournament (MIROSOT) Vice-Champion. The GUARANÁ Team, from the Escola Politécnica da USP, won the vice-championship at the 1998 Micro Robot World Cup in a Tournament held in Paris, France during the 1998 Soccer World Cup. GUARANÁ is the result of the fusion of the teams FUTEPOLI from the (Escola Politécnica da USP) and the UNESP Team from (UNESP-Bauru). These teams were 4th and 2nd place at the First COPA BRASIL DE FUTEBOL DE ROBÔS - CBF'R'98, held at the Escola Politécnica da Universidade de São Paulo (EPUSP), in April, 1998..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 1 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Anna Helena Reali Costa - Coordenador / Renê Pegoraro - Integrante / Guido Stolfi - Integrante / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Escola Politécnica da Usp - Outra.

*Número de produções C, T & A:* 3 / *Número de orientações:* 1.

#### 1989 - 1990 ESTRA

*Descrição:* O projeto ESTRA consistiu numa rede de pesquisadores interessados em aplicar técnicas de Inteligência Artificial a problemas de logística e controle de produção, tendo sido realizado de 1989 a 1990..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Italo Santiago Vega - Integrante / Jacques Leventhal - Integrante / João Batista Camargo Jr - Integrante / José Reinaldo Silva - Integrante / Marcos Ribeiro Pereira Barreto - Integrante / Carlos José Pereira de Lucena - Coordenador / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Sid Informatica Ltda - Outra.

*Número de produções C, T & A:* 1.

#### 1990 - 1991 ETHOS

*Descrição:* O projeto ETHOS teve como objetivo juntar pesquisadores de diversas instituições para propor um ambiente de engenharia de software baseado em heurísticas, tendo sido iniciado em 1990 e finalizado em 1991..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Eleri Cardozo - Integrante / Carlos José Pereira de Lucena - Coordenador / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Outra.

*Número de produções C, T & A:* 6.



**2005 - Atual** ONTREP

*Descrição:* O objetivo deste projeto de pesquisa é propor uma ontologia funcional de reputação para agentes. Essa ontologia deve representar uma parte do conhecimento científico sobre reputação, produzido nas áreas das Ciências Humanas e da Inteligência Artificial. A análise de diversos modelos computacionais de reputação mostrou que essa noção é elaborada de forma intuitiva, sem uma definição precisa e sem a utilização de bases teóricas ou empíricas mais elaboradas, presentes em disciplinas como a economia e a psicologia. Em muitos casos, esses modelos computacionais não possuem uma base ontológica clara que permita entender por que e como eles funcionam. Esse objetivo geral será atingido através de dois objetivos específicos, quais sejam: (i) Estudo e análise dos diversos conceitos associados à reputação presentes tanto na literatura de SMA como em áreas das Ciências Humanas, principalmente a Psicologia. (ii) Construção de uma ontologia funcional de reputação para representar esses conceitos. Essa ontologia será baseada na Ontologia Funcional do Direito, proposta por Valente (1995). A escolha da Ontologia Funcional do Direito como base desse projeto de pesquisa se deve à semelhança existente entre as normas sociais, que se aplicam ao conceito de reputação, e as normas jurídicas, aplicadas ao Direito. .

*Situação:* Em andamento; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 1 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Sara Jane Casare - Integrante / Jaime Simão Sichman - Coordenador.

*Finaciador(es):* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

*Número de produções C, T & A:* 2 / *Número de orientações:* 1.

**1992 - 1993** MARCIA

*Descrição:* O projeto MARCIA (Modélisation d'Agents Rationnels Cognitifs Intentionnels et Adaptatifs opérant dans un Univers Multi-Agents) reuniu diversos laboratórios de pesquisa franceses da área de IAD, cujo objetivo foi o estudo de modelos internos de agentes do tipo cognitivo, racional e adaptativo..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 3 ) .

*Integrantes:* Olivier Boissier - Integrante / Yves Demazeau - Coordenador / Nils Ferrand - Integrante / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Centre National de la Recherche Scientifique - Outra.

*Número de produções C, T & A:* 1.

**1991 - 1995** Social Reasoning Agents

*Descrição:* O projeto Social Reasoning Agents, assunto da tese de Doutorado, consistiu no desenvolvimento e implementação de um modelo de raciocínio social para agentes cognitivos, baseado na Teoria da Dependência, sendo iniciado em 1991 e finalizado em 1995..

*Situação:* Concluído; *Natureza:* Pesquisa.

*Alunos envolvidos:* Graduação ( 0 ) / Especialização ( 0 ) / Mestrado acadêmico ( 0 ) / Mestrado profissionalizante ( 0 ) / Doutorado ( 0 ) .

*Integrantes:* Yves Demazeau - Coordenador / Jaime Simão Sichman - Integrante.

*Finaciador(es):* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Bolsa.

*Número de produções C, T & A:* 15.



**1998 - Atual** Periódico: JASSS. Journal of Artificial Societies and Social Simulation

**2006 - Atual** Periódico: Mediterranean Journal of Artificial Intelligence



#### Revisor de periódico

**1998 - Atual** Periódico: JASSS. Journal of Artificial Societies and Social Simulation

**1999 - Atual** Periódico: Autonomous Agents and Multi-Agent Systems

**2005 - Atual** Periódico: Revista IEEE América Latina

**2005 - Atual** Periódico: Computer Systems Science and Engineering

**2005 - Atual** Periódico: Cognitive Systems Research

**2007 - Atual** Periódico: IEEE Internet Computing

**2007 - Atual** Periódico: International Journal of Agent-Oriented Software Engineering

**2005 - Atual** Periódico: Journal of the Brazilian Computer Society (0104-6500)

**2007 - Atual** Periódico: Journal of Universal Computer Science

**2007 - Atual** Periódico: Revista de Informática Teórica e Aplicada (0103-4308)



#### Áreas de atuação

- 1.** *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Inteligência Artificial.
- 2.** *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Sistemas Distribuídos.
- 3.** *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Sistemas de Computação / *Especialidade:* Hardware.
- 4.** *Grande área:* Ciências Exatas e da Terra / *Área:* Ciência da Computação / *Subárea:* Metodologia e Técnicas da Computação / *Especialidade:* Orientação a Objetos.



**Idiomas**

- Compreende** Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Bem), Espanhol (Bem), Hebraico (Razoavelmente).
- Fala** Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Razoavelmente), Espanhol (Pouco), Hebraico (Pouco).
- Lê** Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Bem), Espanhol (Bem), Hebraico (Razoavelmente).
- Escreve** Francês (Bem), Inglês (Bem), Italiano (Pouco), Espanhol (Pouco), Hebraico (Pouco).

**Prêmios e títulos**

- 2005** Prêmio melhor artigo ENIA 2005, Sociedade Brasileira de Computação.
- 2004** Prêmio 3o. melhor artigo do SBIE 2004, Sociedade Brasileira de Computação.
- 2003** Seleção melhores trabalhos do ENIA 2003, Sociedade Brasileira de Computação.
- 2002** Prix AFIA de la meilleure contribution aux JFIADSMA 2002, Association Française pour l'Intelligence Artificielle.
- 1995** Menção Très Honorable avec Félicitations para a Tese de Doutorado, Institut National Polytechnique de Grenoble.
- 1993** Medalha do Centenário da Escola Politécnica da USP, pelos relevantes serviços prestados à comunidade científica e tecnológica, Escola Politécnica da USP.
- 1991** Menção Distinção e Louvor para Dissertação de Mestrado, Escola Politécnica da USP.



[Ver informações complementares](#)

**Produção em C,T & A**

[Produção bibliográfica](#)

[Produção técnica](#)

[Produção artística/cultural](#)

[Demais trabalhos](#)

**Produção bibliográfica**

## Citações

**Web of Science** Total de trabalhos 94  
 Total de citações 124  
 Fator H 4  
 sichman Data: 21/08/2007

**Outras** Total de trabalhos 99  
 Total de citações 284  
 sichman Data: 21/08/2007

## Artigos completos publicados em periódicos

1. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Addressing the social components of knowledge to foster communitary exchanges. International Journal Of Web Based Communities, United Kingdom, v. 1, n. 2, p. 176-194, 2005.
2. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; GIMÉNEZ, Andréa B Wozniak ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Agentes peer-to-peer baseados em ontologias como mediadores em processos comunitários de partilha e aprendizagem. Revista Brasileira de Informática na Educação, Porto Alegre, v. 13, n. 1, p. 35-51, 2005.
3. SICHMAN, J. S. ; DIGNUM, Virginia ; CASTELFRANCHI, Cristiano . Special Issue on Agents' Organizations. Journal of the Brazilian Computer Society, Porto Alegre, v. 11, n. 1, p. 1-89, 2005.
4. HIRATA, Issao ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Implementação da Rede Contratual em Dispositivos Móveis através do Ambiente kSACI. Revista de Engenharia de Computação e Sistemas Digitais, São Paulo, v. 2, p. 51-66, 2005.
5. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . The Logic of the Method of Agent-Based Simulation in the Social Sciences: Empirical and Intentional Adequacy of Computer Programs. JASSS-The Journal of Artificial Societies and Social Simulation, Guilford, v. 8, n. 4, 2005.
6. CASARE, Sara Jane ; SICHMAN, J. S. . Using a Functional Ontology of Reputation to Interoperate Different Agent Reputation Models. Journal of the Brazilian Computer Society, Porto Alegre, v. 11, n. 2, p. 81-94, 2005.
7. DAVID, Nuno ; MARIETTO, Maria das Graças Bruno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . The structure and logic of interdisciplinary research in agent-based social simulation. JASSS-The Journal Of Artificial Societies And Social Simulation, Londres, v. 7, n. 3, 2004.
8. RABAK, César Scarpini ; SICHMAN, J. S. . Using A-teams to optimize automatic insertion of electronic components. Artificial Intelligence in Engineering, v. 17, n. 2, p. 95-106, 2003.
9. CASTRO, Paulo André Lima de ; SICHMAN, J. S. . Construindo agentes arrematantes para múltiplos leilões simultâneos. Revista Scientia, Porto Alegre, v. 14, n. 2, p. 171-190, 2003.
10. ★ CONTE, Rosaria ; SICHMAN, J. S. . Dependence graphs: dependence within and between groups. Computatational And Mathematical Organization Theory, Amsterdam, v. 8, n. 2, p. 87-112, 2002.
11. SICHMAN, J. S. ; DEMAZEAU, Yves . On social reasoning in multi-agent systems. Revista Iberoamericana de Inteligência Artificial, Valência, Espanha, v. 13, p. 68-84, 2001.
12. RABAK, César Scarpini ; SICHMAN, J. S. . Otimização do processo de inserção automática de componentes eletrônicos

empregando a técnica de times assíncronos. Pesquisa Operacional, São Paulo, v. 21, n. 1, p. 39-59, 2001.

13. SICHMAN, J. S. . DEPINT: Dependence-based coalition formation in an open multi-agent scenario. JASSS-The Journal Of Artificial Societies And Social Simulation, Londres, v. 1, n. 2, 1998.
14. SICHMAN, J. S. ; DEMAZEAU, Yves . A model for the decision phase of autonomous belief revision in open multi-agent systems. Journal of the Brazilian Computer Society, v. 3, n. 1, p. 40-50, 1996.
15. CONTE, Rosaria ; SICHMAN, J. S. . DEPNET: How to benefit from social dependence. Journal Of Mathematical Sociology, Malasia, v. 20, n. 2-3, p. 161-177, 1995.

#### Livros publicados/organizados ou edições

1. SICHMAN, J. S. (Org.) ; ANTUNES, Luis (Org.) . Multi-Agent-Based Simulation VI. Heidelberg: Springer-Verlag, 2006. v. 1. 191 p.
2. BOISSIER, Olivier (Org.) ; PADGET, Julian A (Org.) ; DIGNUM, Virginia (Org.) ; LINDEMANN, Gabriela (Org.) ; MATSON, Eric (Org.) ; OSSOWSKI, Sascha (Org.) ; SICHMAN, J. S. (Org.) ; SALCEDA, Javier Vázquez (Org.) . Coordination, Organizations, Institutions and Norms in Multi-Agent Systems. 1. ed. Heidelberg: Springer-Verlag, 2006. v. 1. 259 p.
3. SICHMAN, J. S. (Org.) ; COELHO, Helder (Org.) ; REZENDE, Solange de Oliveira (Org.) . Advances in Artificial Intelligence-IBERAMIA-SBIA 2006. 1. ed. Heidelberg: Springer-Verlag, 2006. v. 1. 635 p.
4. ★ SICHMAN, J. S. (Org.) ; BOUSQUET, François (Org.) ; DAVIDSSON, Paul (Org.) . Multi-Agent-Based Simulation II. 1. ed. Heidelberg: Springer Verlag, 2003. v. 1. 195 p.
5. MONARD, Maria Carolina (Org.) ; SICHMAN, J. S. (Org.) . Advances in Artificial Intelligence. Heidelberg: Springer-Verlag, 2000. v. 1. 500 p.
6. MONARD, Maria Carolina (Org.) ; SICHMAN, J. S. (Org.) . International Joint Conference IBERAMIA/SBIA 2000 - Open Discussion Track Proceedings. São Carlos: ICMC/USP, 2000. v. 1. 387 p.
7. SICHMAN, J. S. (Org.) ; CONTE, Rosaria (Org.) ; GILBERT, Nigel (Org.) . Multi-agent systems and agent-based simulation. 1. ed. Berlin: Springer Verlag, 1998. v. 1. 236 p.

#### Capítulos de livros publicados

1. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Simulation as formal and generative science: the very idea. In: Carlos Gershenson; Diederik Aerts; Bruce Edmonds. (Org.). Worldviews, Science and Us: Philosophy and Complexity. New Jersey: World Scientific, 2007, v. , p. 266-284.
2. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . S-MOISE+: A Middleware for developing Organised Multi-Agent Systems. In: Olivier Boissier; Julian Padget; Virginia Dignum; Gabriela Lindemann; Eric Matson; Sascha Ossowski; Jaime Simão Sichman; Javier Vázquez Salceda. (Org.). Coordination, Organizations Institutions and Norms I. Heidelberg: Springer-Verlag, 2006, v. 1, p. 64-78.
3. MONTEIRO, Júlio de Lima Do Rego ; SICHMAN, J. S. . PartNET++: Simulating Multiple Agent Partnerships Using Dependence Graphs. In: Jaime Simão Sichman; Luis Antunes. (Org.). Multi-Agent-Based Simulation VI. Heidelberg: Springer-Verlag, 2005, v. , p. 14-25.
4. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Using the MOISE+ for a cooperative framework of MAS reorganization.

In: Ana Bazzan; Sofiane Labidi. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. Heidelberg: Springer-Verlag, 2004, v. , p. 506-515.

5. GARCIA, Ana Cristina Bicharra ; SICHMAN, J. S. . Agentes e sistemas multiagentes. In: Solange Oliveira Rezende. (Org.). Sistemas Inteligentes - Fundamentos e Aplicações. Barueri: Editora Manole, 2003, v. , p. 269-306.
6. MARIETTO, Maria das Graças Bruno ; DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . A classification of paradigmatic models for agent-based social simulation. In: David Hales; Bruce Edmonds; E. Norling; J. Rouchier. (Org.). Multi-Agent-Based Simulation III. Heidelberg: Springer-Verlag, 2003, v. , p. 193-208.
7. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; AMANDI, Analía ; SICHMAN, J. S. ; GODOY, Daniela . Enriching information agents' knowledge by ontology comparison: a case study. In: Francisco Garijo. (Org.). Proceedings of IBERAMIA'02. Heidelberg: Springer verlag, 2002, v. 2527, p. 546-555.
8. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Towards an emergence-driven software process for agent-based simulation. In: Jaime Simão Sichman; François Bousquet; Paul Davidsson. (Org.). Multi-Agent-Based Simulation II. Heidelberg: Springer-Verlag, 2002, v. 2581, p. 92-107.
9. MARIETTO, Maria das Graças Bruno ; DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Requirements analysis of agent-based simulation platforms: state of the art and new prospects. In: Jaime Simão Sichman; François Bousquet; Paul Davidsson. (Org.). Multi-Agent-Based Simulation II. Heidelberg: Springer-Verlag, 2002, v. 2581, p. 128-145.
10. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . A Model for the structural, functional and deontic specification of organizations in multiagent systems. In: Guilherme Bittencourt; Geber Ramalho. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. Heidelberg: Springer-Verlag, 2002, v. 2507, p. 118-128.
11. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Multi-society organisations and social opacity: when agents play the role of observers. In: Guilherme Bittencourt; Geber Ramalho. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. Heidelberg: Springer-Verlag, 2002, v. 2507, p. 63-73.
12. ITO, Márcia ; SICHMAN, J. S. . Dependence based coalitions and contract net: a comparative analysis. In: Maria Carolina Monard; Jaime Simão Sichman. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. Heidelberg: Springer Verlag, 2000, v. , p. 102-111.
13. HANNOUN, Mahdi ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; SAYETTAT, Claudette . MOISE: An organizational model for multi-agent systems. In: Maria Carolina Monard; Jaime Simão Sichman. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. Heidelberg: Springer verlag, 2000, v. , p. 152-161.
14. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Models and agent based simulation with coalitions in social reasoning. In: Scott Moss; Paul Davidsson. (Org.). Multi-Agent-Based Simulation. Heidelberg: Springer-Verlag, 2000, v. , p. 244-265.
15. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Extending social reasoning to cope with multiple partner coalitions. In: Francisco J. Garijo; Magnus Boman. (Org.). Multi-Agent System Engineering. Berlin: Springer-Verlag, 1999, v. , p. 175-187.
16. CONTE, Rosaria ; GILBERT, Nigel ; SICHMAN, J. S. . MAS and social simulation: a suitable commitment.. In: Jaime Simão Sichman; Rosaria Conte; Nigel Gilbert. (Org.). Multi-agent systems and agent-based simulation. 1 ed. Berlin: Springer-Verlag, 1998, v. , p. 1-9.
17. HANNOUN, Mahdi ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; SAYETTAT, Claudette . Dependence relations between roles in a multi-agent system: towards the detection of inconsistencies in organization. In: Jaime Simão Sichman; Rosaria Conte; Nigel Gilbert. (Org.). Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation. 1 ed. Berlin: Springer-Verlag, 1998, v. , p. 169-182.
18. SICHMAN, J. S. ; CONTE, Rosaria . On personal and role mental attitudes: a preliminary dependence-based analysis. In: Flávio Moreira de Oliveira. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. 1 ed. Berlin: Springer-Verlag, 1998, v. , p. 1-10.

19. ★ SICHMAN, J. S. ; CONTE, Rosaria ; DEMAZEAU, Yves ; CASTELFRANCHI, Cristiano . A social reasoning mechanism based on dependence networks.. In: Michael N. Huhns; Munindar P. Singh. (Org.). Readings on Agents. 1 ed. San Francisco: Morgan Kaufmann Publishers, Inc., 1998, v. , p. 416-420.
20. SICHMAN, J. S. ; DEMAZEAU, Yves . Exploiting social reasoning to enhance adaptation in open multi-agent systems. In: Jacques Wainer; Ariadne Carvalho. (Org.). Advances in Artificial Intelligence. 1 ed. Berlin: Springer-Verlag, 1995, v. , p. 253-263.

#### Textos em jornais de notícias/revistas

1. SICHMAN, J. S. ; CRUZ JR, Haroldo da . Aptiva é robusto e sofisticado. Jornal da Tarde, São Paulo, 25 jun. 1996.
2. SICHMAN, J. S. ; CRUZ JR, Haroldo da . Infoway une design e performance. Jornal da Tarde, São Paulo, 11 jun. 1996.
3. SICHMAN, J. S. . Tecnologia: uma questão de soberania nacional. Resenha Judaica, São Paulo, 30 abr. 1987.

#### Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. VERCOUTER, Laurent ; CASARE, Sara Jane ; SICHMAN, J. S. ; BRANDÃO, Anarosa Alves Franco . An experience on reputation models interoperability based on a functional ontology. In: 20th. International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'07), 2007, Hyderabad. Proceedings of the 20th. International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'07), 2007. p. 617-622.
2. COUTINHO, Luciano ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Modeling dimensions for multi-agent systems organizations. In: IJCAI-07 Workshop on Agent Organizations: Models and Simulations (AOMS'07), 2007, Hyderabad. Proceedings of the IJCAI-07 Workshop on Agent Organizations: Models and Simulations (AOMS'07), 2007. p. 25-36.
3. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Virtual players in RPG. In: 1st. International Workshop on AI for Human Computing (AI4H'07), 2007, Hyderabad. Proc. 1st. International Workshop on AI for Human Computing (AI4H'07), 2007. p. 55-61.
4. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Virtual players: from manual to semi-autonomous RPG. In: International Modeling and Simulation Multiconference (IMSM'07), 2007, Buenos Aires. Proc. International Modeling and Simulation Multiconference (IMSM'07). Marseille : LSIS-UPCAM, 2007. p. 159-164.
5. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Inserção de jogadores virtuais na metodologia GMABS: uma aplicação em gestão de recursos naturais. In: 6o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA 07), 2007, Rio de Janeiro. Anais do 6o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA 07). Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2007. p. 942-951.
6. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Utilização de RPG e MABS no desenvolvimento de sistemas de apoio à decisão em grupos. In: 4o. Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (SBSC 07), 2007, Rio de Janeiro. Anais do 4o. Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (SBSC 07). Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2007. p. 15-28.
7. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Using virtual players in GMABS methodology: a case study in natural resources management. In: 4th. European Social Simulation Association Conference (ESSA 07), 2007, Toulouse. Proceedings of the 4th. European Social Simulation Association Conference, 2007.
8. BRANDÃO, Anarosa Alves Franco ; VERCOUTER, Laurent ; CASARE, Sara Jane ; SICHMAN, J. S. . Extending the ART testbed to deal with heterogeneous agent reputation models. In: 10th. International Workshop on Trust in Agent Societies (TRUST 07), 2007, Honolulu. Proceedings of 10th. International Workshop on Trust in Agent Societies (TRUST 07), 2007. p. 7-13.
9. GUEBEROFF, Inácio ; SICHMAN, J. S. . An experiment on the role of cognition power on the evolution of cooperation in n-Players



- Prisoner's Dilemma. In: II Research Workshop on Institutions and Organizations (RWIO 07), 2007, São Paulo. Proceedings of II Research Workshop on Institutions and Organizations (RWIO 07), 2007.
10. CASTRO, Paulo André Lima de ; SICHMAN, J. S. . Towards cooperation among competitive trader agents. In: 9th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 07), 2007, Funchal. ICEIS2007 Ninth International Conference on Enterprise Information Systems Proceedings of Software Agents and Internet Computing, 2007. p. 138-143.
  11. COUTINHO, Luciano ; BRANDÃO, Anarosa Alves Franco ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Organizational interoperability in open multiagents systems: an approach based on metamodels and ontologies. In: 2nd. Workshop on Ontologies and Metamodeling in Software and Data Engineering (WOMSDE 07), 2007, João Pessoa. Proceedings of 2nd. Workshop on Ontologies and Metamodeling in Software and Data Engineering (WOMSDE 07), 2007.
  12. VERCOUTER, Laurent ; CASARE, Sara Jane ; SICHMAN, J. S. ; BRANDÃO, Anarosa Alves Franco . An experience on reputation models interoperability based on a functional ontology. In: 6th. Iberoamerican Workshop on Multiagent Systems (IBERAGENTS'06), 2006, Ribeirão Preto, 2006.
  13. COUTINHO, Luciano ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Organizational modeling dimensions in multiagent systems. In: 6th. Iberoamerican Workshop on Multiagent Systems (IBERAGENTS'06), 2006, Ribeirão Preto, 2006.
  14. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Jogadores virtuais em jogos de papéis. In: V Brazilian Symposium on Computer Games and Digital Entertainment (SBGames 2006), 2006, Recife, 2006.
  15. CASARE, Sara Jane ; SICHMAN, J. S. . Towards a Functional Ontology of Reputation. In: 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 2005, Utrecht. Proc. of the 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems. New York : ACM Press, 2005. v. 2. p. 505-511.
  16. CASTRO, Paulo André Lima de ; SICHMAN, J. S. . A Framework for Bidder Agents in Multiple Simultaneous Auctions. In: Building Society Through E-Commerce 2005, 2005, Talca. Talca, 2005.
  17. HÜBNER, Jomi Fred ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. . Specifying E-Alliance contract dynamics through the MOISE+reorganisation process. In: V Encontro Nacional de Inteligência Artificial, 2005, São Leopoldo. Anais do V Encontro Nacional de Inteligência Artificial. Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2005. p. 434-443.
  18. FICHEMAN, Irene K ; PEREIRA, Andréia R ; ADAMATTI, Diana Francisca ; OLIVEIRA, Ivan C A de ; LOPES, Roseli de Deus ; SICHMAN, J. S. ; AMAZONAS, José Roberto de Almeida ; FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite . An interface usability test for the editor musical. In: 7th International Conference on Enterprise Information Systems, 2005, Miami. Proceedings of the 7th International Conference on Enterprise Information Systems, 2005. v. 5. p. 122-127.
  19. CANTELE, Regina C ; ADAMATTI, Diana Francisca ; FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella ; SICHMAN, J. S. . Aplicação da Reengenharia de Software na Construção Acelerada de Ontologias. In: II Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2005, Florianópolis. Anais do II Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2005.
  20. COUTINHO, Luciano ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Modeling Organization in MAS: A Comparison of Models. In: First Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems, 2005, Uberlândia, 2005. p. 1-10.
  21. HIRATA, Issao ; HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Implementação de Protocolos de Interação no Ambiente SACI. In: XIV Seminário de Computação, 2005, Blumenau. Anais do XIV SEMINCO, 2005. p. 103-114.
  22. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; RABAK, César Scarpini ; BOMMEL, Pierre ; DUCROT, Raphaële ; CAMARGO, Maria e S A . JogoMan: A Prototype Using Multi-Agent-Based Simulation and Role-Playing Games in Water Management. In: Joint Conference on Multi-Agent Modelling for Environmental Management, 2005, Bourg-Saint-Maurice. Proc. of SMAGET 2005, 2005.



23. HÜBNER, Jomi Fred ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. . Using a Multi-Agent Organization Description Language to Describe Contract Dynamics in Virtual Enterprises. In: IEEE/WIC/ACM Intelligent Agent Technology 2005, 2005, Compiègne. Proc. of the 2005 IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology, 2005. p. 672-678.
24. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Empowering Knowledge Sharing in Internet-Mediated Communities through Socially-Aware Autonomous Intelligent Agents. In: International Conference on Web Based Communities (WBC'04), 2004, Lisboa. Proc. of the IADIS International Conference on Web Based Communities (WBC'04), 2004. v. 1. p. 223-230.
25. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; DUCROT, Raphaële . Using multi-agent systems and role-playing games to simulate water management in peri-urban catchments. In: Sixth International Conference on Logic and Methodology, 2004, Amsterdam. Proc. Sixth International Conference on Logic and Methodology, 2004. v. 1.
26. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; GIMÉNEZ, Andréa B Wozniak ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Respeitando a diversidade da inteligência comunitária: agentes inteligentes perr-to-peer como mediadores em processos comunitários de partilha e aprendizagem. In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2004, Manaus. Anais do Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2004). Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2004. v. 1. p. 21-30.
27. CANTELE, Regina C ; ADAMATTI, Diana Francisca ; FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella ; SICHMAN, J. S. . Reengenaria e ontologias: análise e aplicação. In: I Workshop de Rede Semântica (WWS2004), 2004, Brasília. Anais do I Workshop de Rede Semântica (WWS2004). Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2004. v. 1.
28. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Integrating knowledge centered MAS through organizational links. In: IEEE International Conference on Integration of Knowledge Intensive Multi-Agent Systems (KIMAS'03), 2003, Boston. Proceedings KIMAS'03, 2003. p. 237-242.
29. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Reconciliando ontologias através de conhecimento organizacional para agentes de informação em comunidade. In: IV Encontro Nacional de Inteligência Artificial, 2003, Campinas. Anais do XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação - IV ENIA. Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2003. v. VII. p. 425-434.
30. MONTEIRO, Júlio de Lima Do Rego ; SICHMAN, J. S. . PartNet+: Simulando parcerias entre múltiplos agente. In: IV Encontro Nacional de Inteligência Artificial, 2003, Campinas. Anais do XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2003. v. VII. p. 607-616.
31. CASTRO, Paulo André Lima de ; SICHMAN, J. S. . Uma infra-estrutura para agentes atuantes em múltiplos leilões simultâneos. In: IV Encontro Nacional de Inteligência Artificial, 2003, Campinas. Anais do XXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2003. v. VII. p. 567-576.
32. SICHMAN, J. S. ; CONTE, Rosaria . Multi-agent dependence by dependence graphs. In: First International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'02), 2002, Bologna. Proceedings of AAMAS'02. New York : ACM Press, 2002. v. 1. p. 483-492.
33. HANNOUN, Mahdi ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; CARRON, Thibault ; SAYETTAT, Claudette . Conception et mise en oeuvre du modèle organisationnel MOISE. In: 10èmes Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'02), 2002, Lille. Systèmes Multi-Agents et Systèmes Complexes: ingénierie, résolution de problèmes et simulation. Paris : Hermès Science Publications, 2002. p. 205-216.
34. MARIETTO, Maria das Graças Bruno ; DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Proposta de uma nova classificação para a área de inteligência artificial distribuída: focos de interesse e sistemas computacionais. In: 8th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA'02), 2002, Sevilha. Open Discussion Track Proceedings of IBERAMIA'02. Sevilha, Espanha : Universidad de Sevilla, 2002. p. 229-238.

35. ARAUJO, Moysés de ; MARIETTO, Maria das Graças Bruno ; FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella ; SICHMAN, J. S. ; DAVID, Nuno . Em direção a uma metodologia para construção de ontologias. In: 13o. Simpósio Brasileiro de Informática na Educação - Workshop de Ontologias para a Construção de Metodologias de Busca na Web por Conteúdos Educacionais, 2002, São Leopoldo. Anais do SBIE 2002. Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2002. p. 579-582.
36. ALBUQUERQUE, Ryan L ; HÜBNER, Jomi Fred ; PAULA, Gustavo e de ; SICHMAN, J. S. ; RAMALHO, Geber Lisboa . KSACI: A Handheld Device Infrastructure for Agents Communication. In: 8th. International Workshop on Agent Theories, Architectures and Languages (ATAL), 2001, Seattle. Proceedings of ATAL 2001, 2001.
37. SOUZA, Marco Antonio Furlan de ; HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella . Interoperability in Multi-Agent Systems: Lessons Learned. In: International Workshop on Multi-Agent Systems: Theory and Applications (MASTA01), 2001, Porto. Proceedings of MASTA01. Porto : FEUP, 2001. p. 55-66.
38. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Representação e Evolução de Esquemas Sociais em SMA: Um Enfoque Funcional. In: 3o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA01), 2001, Fortaleza. Anais do ENIA01. Fortaleza : Sociedade Brasileira de Computação, 2001.
39. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . SACI: Uma ferramenta para implementação e monitoração da comunicação entre agentes. In: International Joint Conference IBERAMIA-SBIA 2000, 2000, Atibaia. International Joint Conference IBERAMIA-SBIA 2000 - Open Discussion Track Proceedings. São Carlos : ICMC/USP, 2000. p. 47-56.
40. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; BECERRA, Jorge Risco . Aplicação da Arquitetura de Objetos Distribuídos em Sistemas Multi-Agentes. In: IX Seminário de Computação, 2000, Blumenau. Anais do IX SEMINCO. Blumenau : Universidade Regional de Blumenau, 2000. p. 37-47.
41. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; ANDRADE, Marco Túlio Carvalho de ; SICHMAN, J. S. . Recuperação de informação usando computação nebulosa a partir de documentos com estruturas heterogêneas. In: Workshop de Computação do ITA, 2000, São José dos Campos. Anais do WORKCOMP 2000, 2000. p. 145-151.
42. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Um modelo de organização para SMA direcionado à reorganização. In: Ist. MAPPEL Workshop, 2000, Atibaia. International Joint Conference IBERAMIA/SBIA 2000 - Workshop Proceedings: PRAI, WAICV, MAPPEL. São Paulo : Tec Art Editora, 2000. p. 191-199.
43. WAZLAWICK, Raul Sidnei ; WANGENHEIM, Aldo Von ; BUCHSBAUM, Arthur R V ; GAUTHIER, Fernando A Ostuni ; BITTENCOURT, Guilherme ; SICHMAN, J. S. ; ALVES, João Bosco da Mota ; BARRETO, Jorge Muniz ; ROISENBERG, Mauro ; BORGES, Paulo Sérgio da Silva ; BASTOS, Rogério Cid ; VICCARI, Rosa Maria ; NASSAR, Sílvia Modesto ; LIMA, Vera Lúcia Strube de . Proposta para Ensino da Matéria de Inteligência Artificial em Cursos de Graduação. In: Qualidade de Cursos de Graduação da Área de Computação e Informática, 2000, Curitiba. Anais do VIII Workshop sobre Educação em Computação (WEI). Curitiba : Editora Universitária Champagnat, 2000. p. 281-290.
44. HANNOUN, Mahdi ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; SAYETTAT, Claudette . MOISE: Un modèle organisationnel pour la conception de systèmes multi-agents.. In: Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents, 1999, Ile de la Reunion. Ingénierie des Systèmes Multi-Agents. Paris : Hermès Science Publications, 1999. v. 1. p. 105-118.
45. ITO, Márcia ; SICHMAN, J. S. . Uma análise comparativa do fluxo de mensagens entre os modelos da rede contratual (RC\*) e coalisões baseadas em dependências (CBD).. In: Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'99), 1999, 1999. p. 273-286.
46. COSTA, Anna Helena Reali ; PEGORARO, Renê ; STOLFI, Guido ; SICHMAN, J. S. ; PAIT, Felipe Miguel ; FERASOLI FILHO, Humberto . GUARANÁ robot-soccer team: some architectural issues. In: Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente, 1999. Anais do Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente. São Paulo : Tec Art Editora Ltda, 1999. v. 1. p. 457-462.
47. LIMA, Vera Lúcia Strube de ; CARVALHO, Ariadne Maria Brito Rizzoni ; WAZLAWICK, Raul Sidnei ; SICHMAN, J. S. ; VICCARI,

- Rosa Maria ; OLIVEIRA, Flávio Moreira de ; LOPES, José Gabriel Pereira . NALAMAS - Natural language multi-agent systems: studying the subject through NALAMAS project. In: PROTEM-CC'99 Projects Evaluation Workshop, 1999, Rio de Janeiro. Proceedings of PROTEM-CC'99, 1999. v. 1. p. 73-98.
48. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . On being responsible: how to be individualistic and smile benevolence to the others. In: European Conference on Cognitive Science, 1999, Siena. Proceedings of ECCS99, 1999. p. 57-62.
49. COSTA, Anna Helena Reali ; PEGORARO, Renê ; STOLFI, Guido ; SICHMAN, J. S. ; PAIT, Felipe Miguel ; FERASOLI FILHO, Humberto . GUARANÁ robot-soccer team: some architectural issues. In: FIRA Robot World Cup France'98, 1999, Paris. FIRA Robot World Cup France'98 Proceedings. Seul : FIRA, 1998. p. 43-49.
50. CARVALHO, Ariadne Maria Brito Rizzoni ; PAIVA, Daniel da Silva ; SICHMAN, J. S. ; SILVA, João Luís Tavares da ; WAZLAWICK, Raul Sidnei ; LIMA, Vera Lúcia Strube de . Multi-agent systems for natural language processing. In: II Iberoamerican Workshop on DAI and MAS, 1998, Toledo. Proceedings of II Iberoamerican Workshop on DAI/MAS, 1998. v. 1. p. 61-69.
51. SICHMAN, J. S. . On achievable goals and feasible plans in open multi-agents systems.. In: IFAC/IFIP Conference on Management and Control of Production and Logistics, 1998, Campinas. Proceedings of IFAC/IFIP MCPL'97. Amsterdam : Elsevier Science, 1997.
52. ITO, Márcia ; SICHMAN, J. S. . Uma análise do fluxo de comunicação em organizações dinâmicas de agentes. In: 1o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial, 1997, Brasília. Anais do 1o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'97), 1997. v. 1. p. 134-139.
53. SANTOS, Carmem Lucia Ruybal ; SICHMAN, J. S. . Significado e representação de organizações em sistemas multi-agentes: uma análise preliminar.. In: 1o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'97), 1997, Brasília. Anais do 1o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'97), 1997. v. 1.
54. LIMA, Vera Lúcia Strube de ; VICCARI, Rosa Maria ; CARVALHO, Ariadne Maria Brito Rizzoni ; WAZLAWICK, Raul Sidnei ; SICHMAN, J. S. ; OLIVEIRA, Flávio Moreira de . Uso de sistemas multi-agentes no processamento de linguagem natural: estudando o problema através do projeto NALAMAS. In: 1o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'97), 1997, Brasília. Anais do 1o. Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'97), 1997. v. 1.
55. SICHMAN, J. S. . On achievable goals and feasible plans in open multi-agent systems. In: 1st Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multiagent Systems, 1996, Xalapa. Proceedings of 1st Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multiagent Systems, 1996. p. 16-30.
56. SICHMAN, J. S. ; DEMAIZEAU, Yves . Exploiting social reasoning to deal with agency level inconsistency. In: 1st International Conference on Multi-Agent Systems, 1995, San Francisco. Proceedings of the 1st International Conference on Multi-Agent Systems. California : MIT Press, 1995. v. 1. p. 352-359.
57. SICHMAN, J. S. ; CONTE, Rosaria ; DEMAIZEAU, Yves ; CASTELFRANCHI, Cristiano . A social reasoning mechanism based on dependence networks. In: 11th European Conference on Artificial Intelligence, 1994, Amsterdam. Proceedings of 11th European Conference on Artificial Intelligence, 1994. v. 1. p. 188-192.
58. SICHMAN, J. S. ; DEMAIZEAU, Yves . A first attempt to use dependence situations as a decision criterion for choosing partners in multi-agent systems. In: Workshop on Decision Theory for DAI Applications, 1994, Amsterdam. Proceedings of ECAI'94, 1994. v. 1.
59. SICHMAN, J. S. ; CONTE, Rosaria ; DEMAIZEAU, Yves ; CASTELFRANCHI, Cristiano . Un mécanisme de raisonnement social fondé sur des réseaux de dépendence. In: 2èmes Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents, 1994, Voiron. Actes des 2èmes Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents, 1994. v. 1. p. 131-142.
60. SICHMAN, J. S. ; DEMAIZEAU, Yves . Using class hierarchies to implement social reasoning in multi-agent systems. In: 11o.

Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial, 1994, Fortaleza. Anais do 11o. Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial, 1994. v. 1. p. 27-41.

61. SICHMAN, J. S. ; CONTE, Rosaria ; DEMAIZEAU, Yves . Reasoning about others using dependence networks - preliminary report. In: 3zo Incontro del Gruppo AI\*IA di Interesse Speciale su Intelligenza Artificiale Distribuita, 1993, Roma. Atti del 3zo Incontro del Gruppo AI\*IA di Interesse Speciale su Intelligenza Artificiale Distribuita. Roma : IP / CNR & ENEA, 1993. v. 1. p. 113-122.
62. CARDOZO, Eleri ; SICHMAN, J. S. ; DEMAIZEAU, Yves . Using the active object model to implement multi-agent systems. In: 5th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, 1993, Boston. Proceedings of the 5th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, 1993. v. 1. p. 70-77.
63. CHEVRIER, Vincent ; HATON, Jean Paul ; GLEIZES, Marie Pierre ; GLIZE, Pierre ; COLLINOT, Anne ; DROGOUL, Alexis ; FERBER, Jacques ; ZEGHAL, Karim ; BOISSIER, Olivier ; DEMAIZEAU, Yves ; FERRAND, Nils ; SICHMAN, J. S. ; QUINQUETON, Joel ; REITZ, Philippe ; SALLANTIN, Jean . Rapport d'avancement des travaux du gt MARCIA, phase 1, années 1992-1993. In: 2ème Journée Systèmes Multi-Agents du PRC-GDR Intelligence Artificielle, 1993, Montpellier. Actes de la 2ème Journée Systèmes Multi-Agents du PRC-GDR Intelligence Artificielle, 1993. v. 1.
64. POPULAIRE, Philippe ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. . Description et implementation de protocoles de communication en univers multi-agents. In: 1ères Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents, 1993, Toulouse. Actes des 1ères Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents, 1993. v. 1. p. 241-252.
65. CARDOZO, Eleri ; FERNANDES, João F M ; OLIVEIRA, Gina M B ; SICHMAN, J. S. ; DEMAIZEAU, Yves . Decentralized organizations for artificial intelligence: some implementation issues.. In: COMDEX/SUCESU-SP South America'93, 1993, São Paulo. Proceedings of COMDEX/SUCESU-SP South America'93, 1993. v. 1.
66. BOISSIER, Olivier ; DEMAIZEAU, Yves ; SICHMAN, J. S. . Problème du contrôle dans un système multi-agents (vers un modèle de contrôle social ). In: 1ère Journée Systèmes Multi-Agents du PRC-GDR Intelligence Artificielle, 1992, Nancy. Actes de la 1ère Journée Systèmes Multi-Agents du PRC-GDR Intelligence Artificielle, 1992. v. 1.
67. SICHMAN, J. S. ; CARDOZO, Eleri . A monitoring facility for an object-oriented distributed problem solving kernel. In: 1ères Journées Representations par Objects: Le Point sur la Recherche et les Applications, 1992, La Grande Motte. Actes des 1ères Journées Representations par Objects: Le Point sur la Recherche et les Applications, 1992. v. 1. p. 281-290.
68. SICHMAN, J. S. ; JESZENSZKY, Paul Jean Etienne . EB: A telemetry data acquisition system. In: 7th Symposium on Microcomputer and Microprocessor Applications, 1992, Budapest. Proceedings of the 7th Symposium on Microcomputer and Microprocessor Applications, 1992. v. 1. p. 307-315.
69. SICHMAN, J. S. ; DEMAIZEAU, Yves ; BOISSIER, Olivier . When can knowledge-based systems be called agents?. In: 9o Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial (SBIA'92), 1992, Rio de Janeiro. Anais do 9o. Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial, 1992. v. 1. p. 172-185.
70. SICHMAN, J. S. ; CARDOZO, Eleri . Uma ferramenta de monitoração para um núcleo de resolução distribuída de problemas orientado a objetos.. In: XIX Seminário Integrado de Hardware e Software (SEMISH'92), 1992, Rio de Janeiro. Anais do 19o. Seminário Integrado de Hardware e Software, 1992. v. 1. p. 257-268.
71. BAUJARD, Olivier ; BOISSIER, Olivier ; CAILLOT, B ; CHAILLOT, M ; DEMAIZEAU, Yves ; PESTY, Sylvie ; SICHMAN, J. S. ; STEFANINI, Marie Hélène ; ZIEBELIN, Danielle . Vers une taxinomie du vocabulaire pour les systèmes multi-agents. In: 1ère Journée Systèmes Multi-Agents du PRC-GDR Intelligence Artificielle, 1992, Nancy. Actes de la 1ère Journée Systèmes Multi-Agents du PRC-GDR Intelligence Artificielle, 1992.

#### Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. BRANDÃO, Anarosa Alves Franco ; VERCOUTER, Laurent ; CASARE, Sara Jane ; SICHMAN, J. S. . Exchanging reputation values among heterogeneous agent reputation models: an experience on ART testbed. In: 6th. International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 07), 2007, Honolulu. Proceedings of the 6th. International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS 07), 2007. p. 1307-1309.
2. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . A philosophical perspective on multiagent-based simulation in the social sciences.. In: 4th. European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS'06), 2006, Lisbon. Proceedings of the 4th. European Workshop on Multi-Agent Systems (EUMAS'06), 2006.
3. MONTEIRO, Júlio de Lima Do Rego ; SICHMAN, J. S. . A Simulator for Multi-Agent Partnership Formation Based on Dependence Graphs. In: 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 2005, Utrecht. Proc. of the 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems. New York : ACM Press, 2005. v. 3. p. 1223-1224.
4. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Intentional Adequacy of Computer Programs as the Experimental Reference of Agent-Based Social Simulation. In: 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems, 2005, Utrecht. Proc. of the 4th International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems. New York : ACM Press, 2005. v. 3. p. 1359-1360.
5. DAVID, Nuno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . The Role of Intentional Decision-Making in the Context of Complex Systems and Information Technologies. In: Complexity, Science and Society Conference 2005, 2005, Liverpool, 2005.
6. DAVID, Nuno ; MARIETTO, Maria das Graças Bruno ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Computer Science Epistemology in Agent-Based Social Simulation: Computation, Simulation and Intention. In: nternational Workshop on Epistemological Perspectives on Simulation (EPOS'04), 2004. Proc. International Workshop on Epistemological Perspectives on Simulation (EPOS'04), 2004. v. 1.
7. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . MOISE+: Towards a structural, functional and deontic model for MAS organization. In: First International Joint Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'02), 2002, Bologna. Proceedings of AAMAS'02. New York : ACM Press, 2002. v. 1. p. 501-502.
8. ITO, Márcia ; SICHMAN, J. S. . Dependence based coalitions and contract net: a comparative analysis (extended abstract). In: Sixth Pacific Rim International Conference on Artificial Intelligence, 2000, Melbourne. Advances on Artificial Intelligence. Heidelberg : Springer Verlag, 2000.
9. HANNOUN, Mahdi ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; CARRON, Thibault ; SAYETTAT, Claudette . Conception et mise en oeuvre du modèle organisationnel MOISE. In: Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents, 2000, Saint-Jean-la-Vêtre. Systèmes Multi-Agents: Méthodologie, Technologie et Expériences. Paris : Hermès Science Publications, 2000. p. 265-268.
10. HANNOUN, Mahdi ; BOISSIER, Olivier ; SAYETTAT, Claudette ; SICHMAN, J. S. . Towards a model of multi-agent systems organization. In: CMOT'98 International Workshop on Computational and Mathematica Organization Theory, 1998, Montreal. Proceedings of CMOT'98 International Workshop on Computational and Mathematica Organization Theory, 1998. v. 1. p. 31-32.
11. SICHMAN, J. S. . O ambiente MASENV e seu uso no projeto NALAMAS. In: 2o. Workshop do Projeto NALAMAS, 1997, Porto Alegre. Anais do 2o. Workshop do Projeto NALAMAS, 1997. v. 1. p. 6-8.
12. SICHMAN, J. S. . On achievable goals and feasible plans in open multi-agent systems. In: 2nd International Conference on Multi-Agent Systems, 1996, Kyoto. Proceedings of the 2nd International Conference on Multi-Agent Systems, 1996. v. 1. p. 456-456.

### Resumos publicados em anais de congressos

1. BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Organization Oriented Programming: From Closed to Open MAS. In:

7th. International Workshop on Engineering Societies in the Agents World (ESAW 06), 2006, Dublin. Proceedings of ESAW 06. Dublin : University College Dublin, 2006. p. 201-201.

2. SICHMAN, J. S. . Exemplo de uso de simulação participativa para a melhoria da gestão de recursos hídricos. In: XXVIII ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS, 2004, Caxambú. Anais do XXVIII ENCONTRO ANUAL DA ANPOCS, 2004.
3. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. . Inserção de jogadores virtuais em jogo de papéis no contexto de gestão de recursos naturais. In: Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial (WTDIA 2004), 2004, São Luis. Anais do II Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial (WTDIA 2004). Porto Alegre : Sociedade Brasileira de Computação, 2004. v. 1. p. 173-173.
4. HIRATA, Issao ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Implementação de protocolos de comunicação no ambiente KSaci. In: 12o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2004, São Paulo. Anais 12o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2004.
5. HIRATA, Issao ; HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Rede contratual utilizando o ambiente kSACI. In: 11o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2003, São Carlos. Anais do 11o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2003.
6. SICHMAN, J. S. . Simulação social baseada em agentes: uma breve introdução. In: XI Congresso Brasileiro de Sociologia, 2003, Campinas. Anais do XI Congresso Brasileiro de Sociologia, 2003.
7. FOINA, Aislan Gomide ; SICHMAN, J. S. . Ferramentas para o ensino de programação distribuída na WWW. In: 10o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2002, São Carlos. Anais do 10o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2002.
8. VAZ, Rodrigo Admir ; HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Desenvolvimento de uma Biblioteca de Comportamentos para o Futebol de Robôs. In: 9o. Simpósio de Iniciação Científica da USP (SICUSP), 2001, São Paulo. Anais do 9o. Simpósio de Iniciação Científica da USP, 2001.
9. SANOMIYA, Marcelo ; HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; HANNOUN, Mahdi . Adaptação do sistema DEPINT ao ambiente SACI. In: 8o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2000, São Carlos. Anais do 8o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2000. v. 2. p. 22.
10. STRAUSS, Karin ; SICHMAN, J. S. . Interface Gráfica para o Sistema DEPNET. In: Simpósio de Iniciação Científica da USP, 1999, São Paulo. Anais do 7o. Simpósio de Iniciação Científica da USP. São Paulo : USP, 1999. v. 2. p. 151.
11. MONTEIRO, Júlio de Lima Do Rego ; SICHMAN, J. S. . Sistemas multiagentes e uma aplicação de tempo real: futebol de microrrobôs. In: Simpósio de Iniciação Científica da USP, 1998, São Carlos. Anais do 6o. Simpósio de Iniciação Científica da USP. São Paulo : USP, 1998. v. 2. p. 261.

#### Resumos publicados em anais de congressos(artigos)

1. SICHMAN, J. S. ; DIGNUM, Virginia ; CASTELFRANCHI, Cristiano . Agents' Organizations: A Concise Overview. Journal of the Brazilian Computer Society, Porto Alegre, v. 11, n. 1, p. 3-8, 2005.

#### Artigos aceitos para publicação

1. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Developing organised multi-agent systems using the MOISE+ model: programming issues at the system and agent levels. International Journal of Agent-Oriented Software Engineering, 2007.
2. ADAMATTI, Diana Francisca ; SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . Using RPG and MABS to develop group decision support systems. Scientia (Unisinos), 2007.



## Apresentações de Trabalho

1. SICHMAN, J. S. . Organization Oriented Programming: From Closed to Open Organizations. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. SICHMAN, J. S. . Organization Oriented Programming. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. SICHMAN, J. S. ; BRANDÃO, Anarosa Alves Franco . Web Semântica, agente e engenharia de sistemas multiagentes. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Organization Oriented Programming: From Closed to Open MAS. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. SICHMAN, J. S. . Agentes Autônomos e Sistemas Multi-Agentes. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. SICHMAN, J. S. . On Social and Organizational Reasoning in Multi-Agent Systems. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Demais tipos de produção bibliográfica

1. MONTEIRO, Júlio de Lima Do Rego ; SICHMAN, J. S. . PartNet+: simulando parcerias entre múltiplos agentes. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2005 (Relatório Técnico).
2. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; SICHMAN, J. S. . Integration of ontologies and organization models: a MAS view. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2004 (Relatório Técnico).
3. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Using the MOISE+ model for a cooperative framework of MAS reorganization. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2003 (Relatório Técnico).
4. CASTRO, Paulo André Lima de ; SICHMAN, J. S. . Uma infra-estrutura para agentes arrematantes em múltiplos leilões simultâneos. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2003 (Relatório Técnico).
5. BOUSQUET, François ; DAVIDSSON, Paul ; SICHMAN, J. S. . Report on the Multi-Agent Based Simulation (MABS) 2002 workshop, Bologna, Italy, July 2002. Londres: Journal of Artificial Societies and Social Simulation 6(2), 2003 (Resenha de conferência).
6. LUGO, Gustavo Alberto Giménez ; AMANDI, Analia ; SICHMAN, J. S. . Comparação de perfis de usuários coletados através do agente de interface PersonalSearcher. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2002 (Relatório Técnico).
7. SICHMAN, J. S. . A dependence-based model for social reasoning in multi-agent systems. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 2001 (Relatório Técnico).
8. WAZLAWICK, Raul Sidnei ; WANGENHEIM, Aldo Von ; BUCHSBAUM, Arthur R V ; GAUTHIER, Fernando A Ostuni ; BITTENCOURT, Guilherme ; SICHMAN, J. S. ; ALVES, João Bosco da Mota ; BARRETO, Jorge Muniz ; ROISENBERG, Mauro ; BORGES, Paulo Sérgio da Silva ; BASTOS, Rogério Cid ; VICCARI, Rosa Maria ; NASSAR, Sílvia Modesto ; LIMA, Vera Lúcia Strube de . Proposta para ensino da matéria de inteligência artificial em cursos de graduação 2000 (Artigo).
9. ITO, Márcia ; SICHMAN, J. S. . Uma análise comparativa do fluxo de mensagens entre os modelos da rede contractual (RC) e colisões baseada em dependências (CBD). São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 1999 (Relatório Técnico).
10. SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Agent technology: foundations, applications and markets Edited by Nicholas R. Jennings

and Michael J. Wooldridge, Reviewed by Jaime Simão Sichman and Jomi Fred Hübner. Londres: Journal of Artificial Societies and Social Simulation, 2(3-4), 1999 (Resenha de livro).

11. RABAK, César Scarpini ; SICHMAN, J. S. . Otimização do processo de inserção automática de componentes eletrônicos empregando a técnica de times assíncronos. São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 1999 (Relatório Técnico).
12. SICHMAN, J. S. ; CARDOZO, Eleri . Uma ferramenta de monitoração para um núcleo de resolução distribuída de problemas orientado a objetos . São Paulo: Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, 1993 (Relatório Técnico).
13. CARDOZO, Eleri ; SICHMAN, J. S. . DPSK+P user's manual - C++ interface. Campinas: Faculdade de Engenharia Elétrica da UNICAMP, 1992 (Relatório Técnico).
14. LUCENA, José Carlos Pereira ; VEGA, Italo Santiago ; SICHMAN, J. S. ; LEVENTHAL, Jacques ; CAMARGO JÚNIOR, João Batista ; SILVA, José Reinaldo ; BARRETO, Marcos Ribeiro Pereira . AIPUSP: Ambiente inteligente para o projeto de unidades de sistemas de produção . São Paulo: SID Informática, 1989 (Relatório Técnico).

### Produção técnica

#### Softwares sem registro de patente

1. SICHMAN, J. S. . DEPINT. 1995.
2. SICHMAN, J. S. . MASENV. 1994.
3. SICHMAN, J. S. . DEPNET. 1993.
4. SICHMAN, J. S. . Ferramentas de Monitoração do sistema DPSK+P. 1991.


#### Trabalhos técnicos

1. SICHMAN, J. S. . Desenvolvimento do Sistema Especialista de Apoio à Ancoragem. 1999.
2. SICHMAN, J. S. . Especificação Funcional do Sistema Especialista de Apoio à Ancoragem. 1998.
3. SICHMAN, J. S. . Levantamento Funcional das Centrais de atendimento automáticas GMK. 1996.
4. SICHMAN, J. S. . Levantamento funcional das atividades da Seção de Supervisão da Operação. 1989.
5. SICHMAN, J. S. . Sistema ATEND. 1988.
6. SICHMAN, J. S. . Estação Base de Telemetria. 1988.
7. SICHMAN, J. S. . Sistema de Automação do COD. 1987.
8. SICHMAN, J. S. . Metodologia da distribuição da geração das usinas hidrelétricas do sistema CESP. 1987.



9. SICHMAN, J. S. . Sistema para conversão de arquivos entre os sistemas operacionais DOS e ANALIX. 1987.
10. SICHMAN, J. S. . Sistema para o Registro e Análise da Produção de Pneus para Máquinas de Controle de Uniformidade TUG. 1986.
11. SICHMAN, J. S. . Sistema para Geração de Comentários e Referência Cruzada para Diagramas de CLP. 1986.
12. SICHMAN, J. S. . Sistema de Emulação do Painel de Movimentação de Trens . 1986.
13. SICHMAN, J. S. . Estudo do Hardware e do Software da Interface STD/Pré-Processador. 1986.
14. SICHMAN, J. S. . Sistema de Comunicação para os equipamentos do laboratório. 1985.
15. SICHMAN, J. S. . Sistema de Controle Centralizado da Sinalização da Estrada de Ferro Carajás. 1985.
16. SICHMAN, J. S. . Simulador de Comunicação para o Sistema Simulador Treinador de Radar Marítimo. 1984.
17. SICHMAN, J. S. . Software de Autodiagnose do Sistema Simulador Treinador de Radar Marítimo. 1984.
18. SICHMAN, J. S. . Sistema de Controle de Tráfego Setorial. 1983.

#### Demais tipos de produção técnica

1. DIGNUM, Virginia ; BOISSIER, Olivier ; SICHMAN, J. S. . Multi-Agent Organizations. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Organização em Sistemas de Agentes. 2007. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
3. SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Organization-Oriented Programming. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
4. SICHMAN, J. S. . Introdução aos Sistemas Multi-Agentes. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
5.  SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier . Organization Oriented Programming in Multi-Agent Systems. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
6. SICHMAN, J. S. . Orgnaization-Oriented Programming in Multi-Agent Systems. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
7. SICHMAN, J. S. ; HÜBNER, Jomi Fred . Organização de Sistemas Multiagentes. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. SICHMAN, J. S. . Aplicação de Organização de Sistemas Multiagentes em Futebol de Robôs. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 29 páginas).
9. HÜBNER, Jomi Fred ; SICHMAN, J. S. . Organização de Sistemas Multiagentes. 2003. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 50 páginas).
10. SICHMAN, J. S. . Desenvolvimento de Aplicações para a Internet - Parte I: Intranet e Groupware. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

ministrado/Extensão).

- 11.** SICHMAN, J. S. . Conceitos Fundamentais de Matemática. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 72 páginas).
- 12.** SICHMAN, J. S. . Métodos de Contagem. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 29 páginas).
- 13.** SICHMAN, J. S. . Biestáveis. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 39 páginas).
- 14.** SICHMAN, J. S. . Análise de Circuitos Sequenciais. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 31 páginas).
- 15.** SICHMAN, J. S. . Síntese de Circuitos Sequenciais. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 40 páginas).
- 16.** SICHMAN, J. S. ; ALVARES, Luís Otávio . Introdução aos Sistemas Multi-Agentes. 1999. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 26 páginas).
- 17.** SICHMAN, J. S. . Intranet e Groupware. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 18.** SICHMAN, J. S. . Interfaces Gráficas com o Usuário. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 19.** SICHMAN, J. S. . Intranet e Groupware. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 20.** ALVARES, Luís Otávio ; SICHMAN, J. S. . Introdução aos Sistemas Multi-Agentes. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 21.** SICHMAN, J. S. . Introdução aos Sistemas Multi-Agentes. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
- 22.** ALVARES, Luís Otávio ; SICHMAN, J. S. . Introdução aos Sistemas Multi-Agentes. 1997. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 37 páginas).
- 23.** SICHMAN, J. S. ; ALVARES, Luís Otávio . Introdução aos Sistemas Multi-Agentes. 1997. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 26 páginas).
- 24.** SICHMAN, J. S. . Interfaces Gráficas com o Usuário. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
- 25.** SICHMAN, J. S. . Experiência no. 4 - Referências, o ponteiro 'this'e funções amigas. 1996. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 05 páginas).
- 26.** SICHMAN, J. S. . Experiência no. 5 - Sobrecarga de operadores (1a. parte). 1996. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 5 páginas).
- 27.** SICHMAN, J. S. . Experiência no. 6 - Sobrecarga de operadores (2a. parte) . 1996. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 07 páginas).
- 28.** SICHMAN, J. S. . Notas de Aula de Eletrônica Digital I - PEL 300. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas de Aula - 182 páginas).
- 29.** SICHMAN, J. S. . Experiência no. 4 - Contadores II - PEL 305. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Notas

de Aula - 10 páginas).

30. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 1 - Portas Lógicas - PEL 301. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de aula - 20 páginas).
31. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 2 - Biestáveis, Multiplexadores, Decodificadores. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 21 páginas).
32. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 3 - Contadores . 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 21 páginas).
33. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 4 - Somadores e Unidade Lógica Aritmética. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 24 páginas).
34. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 5 - Transmissão e Recepção Serial Assíncona. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 15 páginas).
35. SICHMAN, J. S. . Familiarização com a Placa Experimental de Microcomputador. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 23 páginas).
36. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 7 - Familiarização com Periféricos de Entrada/Saída: Interface com Teclado. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 22 páginas).
37. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 8 - Familiarização com Periféricos de Entrada / Saída: Interface com Display. 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 10 páginas).
38. SICHMAN, J. S. . Experiência no. 9 - Interrupções . 1990. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - notas de Aula - 03 páginas).

### **Produção artística/cultural**

- 1 SICHMAN, J. S. . Inteligência Artificial. 1998. (Apresentação em rádio ou TV/Outra).
- 2 SICHMAN, J. S. . Abordagem Multi-Agente para Problemas Complexos. 1997. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

### **Demais trabalhos**

1. SICHMAN, J. S. . IJCAI-07 Workshop on Agent Organizations: Models and Simulations (AOMS'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
2. SICHMAN, J. S. . AAMAS'07 Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN@AAMAS'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
3. SICHMAN, J. S. . 8th. International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).

4. SICHMAN, J. S. . 4th. Conference of the European Social Simulation Association (ESSA'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
5. SICHMAN, J. S. . 9th. Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
6. SICHMAN, J. S. . VI Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
7. SICHMAN, J. S. . IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
8. SICHMAN, J. S. . 9th International Conference on Electronic Commerce (ICEC'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
9. SICHMAN, J. S. . 4th Workshop on Multi-Agent Systems: Theory and Applications (MASTA'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
10. SICHMAN, J. S. . 4o Simpósio Brasileiro de Sistemas Colaborativos (SBSC'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
11. SICHMAN, J. S. . 3rd Workshop on Software Engineering for Agent-oriented Systems (SEAS'07). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
12. SICHMAN, J. S. . 7th. International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems (AAMAS'08). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
13. SICHMAN, J. S. . 23rd ACM Symposium on Applied Computing (ACM SAC'08). 2007 (Membro de Comitê de Programa).
14. SICHMAN, J. S. . 7th. International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
15. SICHMAN, J. S. . AAMAS'06 Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in agent systems (COIN@AAMAS'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
16. SICHMAN, J. S. . 5th. International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems (AAMAS'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
17. SICHMAN, J. S. . 1st. World Congress on Social Simulation (WCCS'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
18. SICHMAN, J. S. . ECAI'06 Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in agent systems (COIN@ECAI'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
19. SICHMAN, J. S. . International Joint Conference - XVIII Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial e X Conferência Ibero-Americana de Inteligência Artificial (IBERAMIA/SBIA'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
20. SICHMAN, J. S. . IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
21. SICHMAN, J. S. . 6th. Iberoamerican Workshop on Multiagent Systems (IBERAGENTS'06). 2006 (Membro de Comitê de Programa).
22. SICHMAN, J. S. . Joint Conference on Multi-Agent Modelling for Environmental Management (SMAGET'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).

- 23.** SICHMAN, J. S. . Workshop on Agents, Norms and Institutions for Regulated Multiagent Systems (ANIREM'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 24.** SICHMAN, J. S. ; ANTUNES, Luis . 6th. International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 25.** SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier ; DIGNUM, Virginia ; MATSON, Eric . International Workshop on Organizations in Multi-Agent Systems: From Organizations to Organization-Oriented Programming (OOOP'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 26.** SICHMAN, J. S. . 4th. International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-agent Systems (AAMAS'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 27.** SICHMAN, J. S. . 3rd. Conference of the European Social Simulation Association (ESSA'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 28.** SICHMAN, J. S. . IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 29.** SICHMAN, J. S. . 13èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 30.** SICHMAN, J. S. . 3rd. International Workshop on Multi-Agent Systems: Theory and Applications (MASTA'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 31.** SICHMAN, J. S. . V Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 32.** SICHMAN, J. S. . XXXII Seminário Integrado de Software e Hardware (SEMISH'05). 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 33.** SICHMAN, J. S. . Concurso de Trabalhos de Conclusão de Curso (PTCC'05), SBIE'05. 2005 (Membro de Comitê de Programa).
- 34.** SICHMAN, J. S. . 3rd International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 35.** SICHMAN, J. S. . 5th. Workshop on Agent Based Simulation (ABS'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 36.** SICHMAN, J. S. . 2nd. Conference of the European Social Simulation Association (ESSA'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 37.** SICHMAN, J. S. . IEEE/WIC/ACM International Conference on Intelligent Agent Technology (IAT'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 38.** SICHMAN, J. S. . 5th. Iberoamerican Workshop on Multiagent Systems (IBERAGENTS'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 39.** SICHMAN, J. S. . IX Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial (IBERAMIA'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 40.** SICHMAN, J. S. . 12èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 41.** SICHMAN, J. S. . XVII Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial (SBIA'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).

- 42.** SICHMAN, J. S. . IV Congresso Brasileiro de Computação (CBComp'04). 2004 (Membro de Comitê de Programa).
- 43.** SICHMAN, J. S. . 4th International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation. 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 44.** SICHMAN, J. S. . 18th. International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 45.** SICHMAN, J. S. . 5th. Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 46.** SICHMAN, J. S. . 11èmes Journées Francophones sur les Systèmes Multi-Agents (JFSMA'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 47.** SICHMAN, J. S. . IV Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 48.** SICHMAN, J. S. . XII Seminário de Computação (SEMINCO'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 49.** SICHMAN, J. S. . 2a. Jornada de Atualização em Inteligência Artificial (JAIA'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 50.** SICHMAN, J. S. . Agent's Day, III Congresso Brasileiro de Computação (CBComp'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 51.** SICHMAN, J. S. . VI Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI'03). 2003 (Membro de Comitê de Programa).
- 52.** SICHMAN, J. S. . 1st. International Joint Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS'02). 2002 (Membro de Comitê de Programa).
- 53.** SICHMAN, J. S. . 3rd International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation. 2002 (Membro de Comitê de Programa).
- 54.** SICHMAN, J. S. . 4th. Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI'02). 2002 (Membro de Comitê de Programa).
- 55.** SICHMAN, J. S. . Workshop de Agentes e Sistemas Inteligentes, II Congresso Brasileiro de Computação (CBComp'02). 2002 (Membro de Comitê de Programa).
- 56.** SICHMAN, J. S. . XVI Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial (SBIA'02). 2002 (Membro de Comitê de Programa).
- 57.** SICHMAN, J. S. . Workshop on Multi-Agent Systems: Theory and Application (MASTA'01). 2001 (Membro de Comitê de Programa).
- 58.** SICHMAN, J. S. . III Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'01). 2001 (Membro de Comitê de Programa).
- 59.** SICHMAN, J. S. . 4th. International Conference on Multi-Agent Systems (ICMAS'00). 2000 (Membro de Comitê de Programa).
- 60.** SICHMAN, J. S. . 2nd. International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'00). 2000 (Membro de Comitê de Programa).
- 61.** SICHMAN, J. S. . 1st. Mexican International Conference on Artificial Intelligence (MICA'00). 2000 (Membro de Comitê de Programa).
- 62.** SICHMAN, J. S. . 1st. Argentine Symposium on Artificial Intelligence (ASAI'99). 1999 (Membro de Comitê de Programa).

63. SICHMAN, J. S. . 1st. International Workshop of Central and Eastern Europe on Multi-Agent Systems (CEEMAS'99). 1999 (Membro de Comitê de Programa).
64. SICHMAN, J. S. . II Encontro Nacional de Inteligência Artificial (ENIA'99). 1999 (Membro de Comitê de Programa).
65. SICHMAN, J. S. . IV Simpósio Brasileiro de Automação Inteligente (SBAI'99). 1999 (Membro de Comitê de Programa).
66. SICHMAN, J. S. ; DROGOUL, Alexis . VI Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial (IBERAMIA'98). 1998 (Membro de Comitê de Programa).
67. SICHMAN, J. S. . 2nd. Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multiagent Systems (IBERAGENTS'98). 1998 (Membro de Comitê de Programa).
68. SICHMAN, J. S. . 1st. International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'98). 1998 (Membro de Comitê de Programa).
69. SICHMAN, J. S. . 1st. Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multiagent Systems (IBERAGENTS'96). 1996 (Membro de Comitê de Programa).
70. SICHMAN, J. S. . 2o. Encontro Internacional para o Processamento Computacional do Português Falado e Escrito (PROPOR'96). 1996 (Membro de Comitê de Programa).



## Bancas

[Participação em bancas  
examinadoras](#)

[Participação em bancas de  
comissões julgadoras](#)

### Participação em bancas examinadoras

#### Dissertações

1. LOBO NETTO, Marcio; LOPES, Roseli de Deus; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Adriana Simizo. (QUALIFICAÇÃO) Simulação de tráfego de veículos utilizando sistemas multi-agentes e sistemas de informação geográfica. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
2. CUGNASCA, C. E.; CAMILLI, A.; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rafael de Aquino Cunha. (QUALIFICAÇÃO) Proposta de utilização de técnicas de Inteligência Artificial para o desenvolvimento de dispositivos autogerenciáveis em redes LonWorks. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
3. JOSÉ NETO, J.; BRANDÃO, Anarosa Alves Franco; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Inácio Guerberooff Lanari Bó. (QUALIFICAÇÃO) Utilização de autômatos adaptativos para o estudo da evolução em Minority Games .. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.

4. BRESSAN, G.; BRANDÃO, Anarosa Alves Franco; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Priscilla Barreira Avegliano. (QUALIFICAÇÃO) Simulação de parcerias entre múltiplos agentes utilizando reputação. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
5. COSTA, Anna Helena Reali; CRUZ, J. J.; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Paulo Thiago Fracasso. (QUALIFICAÇÃO) Análise comparativa de algoritmos de amostragem e seleção de vértices da técnica de planejamento probabilista de mapa de rotas. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
6. GOMIDE, Fernando Antonio Campos; CARDOZO, Eleri; GONÇALVES, Rodrigo Almeida; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Cyntia Samara de Medeiros Gonzaga. Um Agente para Leilões Eletrônicos Simultâneos Heterogêneos com Bens Inter-Relacionados. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Estadual de Campinas.
7. FERNANDEZ, Francisco Javier Ramirez; SILVA, José Reinaldo; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Aislan Gomide Foina. (QUALIFICAÇÃO) Monitoração residencial baseada em transponders RFID. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
8. RIBEIRO, Carlos Henrique Costa; HIRATA, Celso Massaki; ABDURAHIMAN, Vakulathil; COSTA, Paulo Cesar Guerreiro da; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de André Luiz Pimentel Uruguay. Uso da entropia como métrica de consciência situacional em estruturas de comando e controle. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
9. WAINER, Jacques; GOLDENSTEIN, Siome Klein; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Guilherme Steinberger Elias. Grafos de mundos pequenos e difusão de inovações. 2005. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional Em Computação) - Universidade Estadual de Campinas.
10. WASSERMANN, Renata; GOMI, Edson Satoshi; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Sara Jane Casare. Uma ontologia funcional de reputação para agentes. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
11. VAREJÃO, Flávio Miguel; TAVARES, Orivaldo; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Fernanda de Assis Gama. MultiJADE: Um Ambiente de Auxílio a Resolução Distribuída de Conflitos Baseado em Documentos Ativos. 2004. Dissertação (Mestrado em Informática) - Universidade Federal do Espírito Santo.
12. CARVALHO, Ariadne Maria Brito Rizzoni; GOMI, Edson Satoshi; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Júlio de Lima do Rego Monteiro. Simulação de parcerias entre agentes: uma extensão do sistema Part-Net. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
13. COSTA, Anna Helena Reali; GOMI, Edson Satoshi; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Sara Jane Casare. (QUALIFICAÇÃO) Um estudo sobre reputação em sociedades de agentes normativos. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
14. GOMI, Edson Satoshi; REZENDE, Solange de Oliveira; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Wagner Toscano. Minerador Web: Um Estudo sobre Mecanismos de Descoberta de Informações na Web. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
15. BARROS, Leliane Nunes de; COSTA, Anna Helena Reali; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Paulo André Lima de Castro. Uma infra-estrutura para agentes arrematantes em múltiplos leilões simultâneos. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
16. NICOLETTI, Maria Do Carmo; CARVALHO, André Carlos Ponce de Leon Ferreira de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Luciana de Nardin. Investigação do Modelo de Aprendizado Híbrido-Genético Baseado em Instâncias. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de São Carlos.



17. LOBO NETTO, Marcio; BARROS, Leliane Nunes de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Adriano Soares da Costa. Desenvolvimento de uma arquitetura computacional para simulação inteligente de tráfego urbano. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
18. ROBIN, Jacques; RAMALHO, Geber Lisboa; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Ryan Leite Albuquerque. KAgent: Uma API Java para Agentes Inteligentes. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Pernambuco.
19. TERADA, Routo; GUBITOSO, Marco Dimas; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Isvi Correa Junior. Uma implementação do protocolo TLS com um algoritmo de criptografia forte. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade de São Paulo.
20. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Paulo André Lima de Castro. (QUALIFICAÇÃO) Um ambiente multiagentes para múltiplos leilões simultâneos. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
21. MOREIRA, Dilvan de Abreu; NUNES, Maria das Graças Volpe; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Carlos Alberto Estombelo Montesco. UCL - Uma linguagem de comunicação para agentes de software . 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional) - Universidade de São Paulo.
22. MOREIRA, Edson dos Santos; PIMENTEL, Maria da Graça Campos; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Graciela Machado Leopoldino. Avaliação de sistemas de videoconferência. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação e Matemática Computacional) - Universidade de São Paulo.
23. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Wagner Toscano. (QUALIFICAÇÃO) Sistema para construção de bases de conhecimento a partir de Páginas HTML. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
24. COSTA, Anna Helena Reali; GOMI, Edson Satoshi; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Júlio de Lima do Rego Monteiro. (QUALIFICAÇÃO) Simulação em sistemas multiagentes: uma extensão do sistema PARTNET. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
25. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Paulo Roberto Ferreira. Agendamento de Reuniões através de Sistemas Multiagentes. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Campinas.
26. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Ivan Santa Maria Filho. PLIM - Processamento de Língua Natural Utilizando o Paradigma Multiagentes. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Campinas.
27. MARUYAMA, Newton; SIMÕES, Marcelo Godoy; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Silvio Szafir. Sistema baseado em processador digital de sinais para controle em tempo real de motor elétrico. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Mecânica) - Universidade de São Paulo.
28. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Marcos Roberto Greiner. LETAC: Técnica para análise de tarefas e especificação de fluxos de trabalho cooperativo. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
29. RAMALHO, Geber Lisboa; MEIRA, Silvio Romero de Lemos; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Gustavo Eliano de Paula. Modelo de negociação bilateral para comércio eletrônico. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal de Pernambuco.
30. FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; FRANCISQUINI, Paulino Graciano; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Marcos Roberto Greiner. (QUALIFICAÇÃO) Análise de tarefas para especificação de fluxos eletrônicos de trabalho. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
31. WAINER, Jacques; RANZINI, Edith; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Márcia Ito. Uma Análise do Fluxo de Comunicação em Organizações Dinâmicas de Agentes. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.

32. FERREIRA, Carlos Eduardo; KANG, Tsen Chung; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Cesar Scarpini Rabak. Otimização do Processo de Inserção Automática de Componentes Eletrônicos Utilizando Times Assíncronos. 1999. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
33. PERKUSICH, Angelo; SAUVÉ, Jacques Philippe; COSTA, Evandro de Barros; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Alessandro Araújo Jatobá. Um arcabouço cooperativo para uma sociedade de agentes tutores. 1998. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal da Paraíba.
34. COSTA, Anna Helena Reali; WALDMANN, Jacques; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Reinaldo Augusto da Costa Bianchi. Uma arquitetura de controle distribuída para um sistema de visão computacional propositada. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
35. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Cesar Scarpini Rabak. (QUALIFICAÇÃO) Otimização do Processo de Inserção Automática de Componentes Eletrônicos Utilizando Times Assíncronos. 1998. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
36. COELHO, Helder; GUIMARÃES, Nuno Manuel de Carvalho Ferreira; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Nuno David. Modelling and Implementing AND and OR-Dependencies in Social Reasoning. 1998. Dissertação (Mestrado em Faculdade de Ciências) - Universidade de Lisboa.
37. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rejane Frozza. SIMULA: ambiente para desenvolvimento de sistemas multi-agentes reativos. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
38. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Sílvia César Cazella. Uma arquitetura para coordenar a interação de agentes na Internet. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
39. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Daniel da Silva de Paiva. Um sistema multi-agentes para processamento distribuído de linguagem natural. 1996. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Campinas.
40. COSTA, Anna Helena Reali; ELFES, Alberto; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Reinaldo Augusto da Costa Bianchi. (QUALIFICAÇÃO) Uma arquitetura de controle distribuída para um sistema de visão computacional propositada. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
41. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Márcia Ito. (QUALIFICAÇÃO) Uma Análise do Fluxo de Comunicação em Organizações Dinâmicas de Agentes. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
42. DEMAIZEAU, Yves; BOISSIER, Olivier; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Myriam Karam. Description d'agents: vers une programmation orientée agent. 1995. Dissertação (Mestrado em Dea Informatique Ensimag) - Institut National Polytechnique de Grenoble.

#### Teses de doutorado

1. COELHO, Helder; JACOBI, P. R.; FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; TORI, Romero; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Diana Francisca Adamatti. Inserção de jogadores virtuais em jogos de papéis para uso em sistemas de apoio à decisão em grupo: um experimento no domínio da gestão de recursos naturais. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
2. BARROS, Leliane Nunes de; OLIVEIRA, M. P. P.; BRANDAO, L. O.; BRESSAN, G.; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Andréia Cristina Grisolia Machion. Uso de ontologias e mapas conceituais na descoberta e análise de objetos de aprendizagem: um estudo de caso em eletrostática. 2007. Tese (Doutorado em Ciencia da Computacao) - Universidade de São Paulo.

3. KOFUJI, Sergio Takeo; BARROS, Leliane Nunes de; MARTINEZ, Maria Laura; LOBO NETTO, Marcio; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Eveline Cruz Hora Gomes Ferreira. Geração Automática de Metadados: Uma Contribuição para a Web Semântica. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
4. SCHNEEBELI, Hans Jorg Andreas; VAREJÃO, Flávio Miguel; BORTOLON, Saulo; ALVARENGA, Arlindo Gomes de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rodrigo de Alvarenga Rosa. Uma Metodologia Inspirada na Sociedade Humana Aplicada à Solução de Problemas Logísticos Dinâmicos e Complexos. Estudo de Caso: Terminal Portuário de Contêiner.. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo.
5. BORENSTEIN, Denis; SANTOS, Eduardo Ribas; DALMAZZO, Renato Antônio; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rosalvo Ermes Streit. Um Modelo Baseado em Agentes para o Estudo Regulamentar da Governança do Sistema Financeiro. 2006. Tese (Doutorado em Administração) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. COSTA, Anna Helena Reali; LIZARRALDE, Fernando; CHAIMOWICZ, Luiz; COZMAN, Fabio Gagliardi; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Valguima Victória Viana Aguiar Odakura. Localização de Markov para multirobôs cooperativos. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
7. GUIMARÃES, Nuno Manuel de Carvalho Ferreira; CALDAS, José Maria Castro; RESPÍCIO, Ana Luísa; ANTUNES, Luís Alberto dos Santos; COELHO, Helder; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Nuno da Cruz David. Verificação Empírica e Intencional de Programas em Simulação Social Baseada em Agentes. 2005. Tese (Doutorado em Informática) - Universidade de Lisboa.
8. MILIDIÚ, Ruy Luiz; NOYA, Ricardo Choren; FEIJÓ, Bruno; FUKS, Hugo; LUCENA, Carlos José Pereira de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de José Alberto Rodrigues Pereira Sardinha. MAS-School e ASYNC: Um Método e um Framework para Construção de Agentes Inteligentes. 2005. Tese (Doutorado em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
9. VICCARI, Rosa Maria; MARIETTO, Maria das Graças Bruno; FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella; TORI, Romero; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Simone das Graças Domingues Prado. Um experimento no uso de ontologias para reforço da aprendizagem em educação à distância. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
10. FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; SILVA, Junia Coutinho Anacleto; OLIVEIRA, Luiz Fernando Seixas de; CAMARGO JÚNIOR, João Batista; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Luiz Carlos Begosso. S.PERERE - uma ferramenta apoiada por arquiteturas cognitivas para o estudo da confiabilidade humana. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
11. LUCENA, Carlos José Pereira de; SELLERS, Brian Henderson; STAA, Arndt Von; BARBOSA, Simone Diniz Junqueira; FEIJÓ, Bruno; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Viviane Torres da Silva. From a Conceptual Framework for Agents and Objects to a Multi-Agent System Modeling Language. 2004. Tese (Doutorado em Informática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
12. ARAÚJO, Aluizio Fausto Ribeiro; ROMERO, Roseli Aparecida Francelin; COSTA, Oswaldo Luiz Do Valle; CAMARGO JR, João Batista; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Reinaldo Augusto da Costa Bianchi. Uso de heurísticas para a aceleração do aprendizado por reforço. 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
13. SILVA, Flávio Soares Correa da; GUILHERME, Ivan Rizzo; SILVA, José Reinaldo; MELO, Ana Cristina Vieira de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Lourival Paulino da Silva. Um modelo formal para a quinta disciplina. 2004. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade de São Paulo.
14. ALVARES, Luís Otávio; OLIVEIRA, Flávio Moreira de; COSTA, Antônio Carlos da Rocha; BAZZAN, Ana Lúcia Cetertich; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rejane Frozza. Critérios para Avaliação de Coordenação Multiagente. 2004. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
15. REZENDE, Solange de Oliveira; EVSUKOFF, Alexandre Gonçalves; SILVA, Flávio Soares Correa da; MONARD, Maria Carolina; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Jaqueline Brigladori Pugliesi. Pós-Processamento de Regras de Regressão. 2004. Tese

(Doutorado em Ciências da Computação e Matemática Computacional) - Universidade de São Paulo.

16. HENNING, Gabriela P; ROSSI, Gustavo Hector; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Silvia Noemí Schiaffino. Personalization of User-Interface Agent Interaction. 2004. Tese (Doutorado em Doctorado En Ciencias de La Computación) - Universidad Nacional Del Centro de La Provincia de Buenos Aires.
17. FREITAS, Frederico Luiz Gonçalves de; MONARD, Maria Carolina; FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; ANDRADE, Marco Túlio Carvalho de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Gustavo Alberto Giménez-Lugo. Um Modelo de Sistemas Multiagentes para Partilha de Conhecimento Utilizando Redes Sociais Comunitárias . 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
18. RAMALHO, Geber Lisboa; ALVARES, Luís Otávio; MELNIKOFF, Selma Shin Shimizu; COSTA, Anna Helena Reali; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Jomi Fred Hubner. Um modelo de reorganização de sistemas multiagentes. 2003. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
19. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Hermes Senger. Gerenciamento de carga em sistemas de objetos distribuídos. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
20. SAYETTAT, Claudette; BOISSIER, Olivier; COELHO, Helder; FERBER, Jacques; SEBBAN, Marc; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Mahdi Hannoun. MOISE: Um modèle organisationnel pour les systèmes multi-agents. 2002. Tese (Doutorado em Informatique) - Ecole Nationale Supérieure Des Mines de Saint Etienne.
21. BAMPI, Sergio; TIMMS, Paul M; LINDAU, Luis Antônio; BAZZAN, Ana Lúcia Cetertich; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rosaldo José Fernandes Rossetti. A BDI Based Approach for the Assessment of Drivers Decision-Making in Commuter Scenarios. 2002. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
22. BITTENCOURT, Guilherme; ALVARES, Luís Otávio; STEMMER, Marcelo Ricardo; RABELO, Ricardo José; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Augusto Cesar Pinto Loureiro da Costa. Conhecimento social dinâmico: uma estratégia de cooperação para sistemas multiagentes cognitivos. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
23. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Renê Pegoraro. Agilizando aprendizagem por reforço em robótica móvel através do uso de conhecimento sobre o domínio . 2001. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
24. RILLO, Marcio; PEREIRA, Antonio Eduardo Costa; WAINER, Jacques; SILVA, José Reinaldo; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Marcos Vinícius Tolentino dos Santos. Especificação, execução e raciocínio sobre ações e planos utilizando a lógica de transações. 2000. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
25. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Michael da Costa Mora. Um modelo formal e executável de agentes BDI. 2000. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
26. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Edgar Toshiro Yano. GroupPlaces: uma arquitetura de groupware para a WWW. 1998. Tese (Doutorado em Engenharia Eletrônica e Computação) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
27. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Analía Adriana Amandi. Programação de agentes orientada a objetos. 1997. Tese (Doutorado em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
28. ABE, Jair Minoru; COSTA, Newton Carneiro Affonso da; MONARD, Maria Carolina; ANDRADE, Marco Túlio Carvalho de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de José Pacheco de Almeida Prado. Uma arquitetura para inteligência artificial distribuída baseada em lógica paraconsistente anotada. 1996. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.

#### Qualificações de doutorado

1. DIAS, Pedro Leite da Silva; DINIZ, Eliezer Martins; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Luis Antônio L. Aimola. O papel das incertezas e surpresas climáticas nas negociações internacionais sobre mudança de clima global: um modelo integrado baseado em agentes. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência Ambiental) - Universidade de São Paulo.
2. COSTA, Anna Helena Reali; COZMAN, Fabio Gagliardi; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Valguima Victoria Viana Aguiar Odakura Martinez. Localização de multirrobôs utilizando observações parciais. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
3. FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella; MELNIKOFF, Selma Shin Shimizu; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Marco Antonio Furlan de Souza. Projeto e Implementação de ferramentas para a Criação de Sistemas Multiagentes Híbridos, Interoperáveis e Reutilizáveis. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
4. FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; CAMARGO JR, João Batista; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Luiz Carlos Begosso. Simulador da Ação Humana Errônea sobre Interfaces Homem-Computador. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
5. COSTA, Anna Helena Reali; CAMARGO JR, João Batista; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Diana Francisca Adamatti. Inserção de Jogadores Virtuais em Jogos de Papéis no Contexto de Gestão de Recursos Naturais. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
6. SCHNEEBELI, Hans Jorg Andreas; VAREJÃO, Flávio Miguel; ALVARENGA, Arlindo Gomes de; BORTOLON, Saulo; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rodrigo de Alvarenga Rosa. Uma abordagem baseada em agentes para a solução de problemas de escalonamento dinâmico com restrição de recursos . 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Espírito Santo.
7. COSTA, Anna Helena Reali; RIBEIRO, Carlos Henrique Costa; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Reinaldo Augusto da Costa Bianchi. Uso de heurísticas baseadas em políticas para acelerar o aprendizado por reforço. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
8. ALVARES, Luís Otávio; OLIVEIRA, Flávio Moreira de; COSTA, Antônio Carlos da Rocha; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rejane Frozza. Proposta de Critérios para Avaliação de Coordenação Multiagente. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
9. FREITAS, Frederico Luiz Gonçalves de; MARIETTO, Maria das Graças Bruno; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Gustavo Alberto Giménez Lugo. Um modelo de sistemas multiagentes para recuperação de informação utilizando redes comunitárias. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
10. FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella; MARIETTO, Maria das Graças Bruno; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Simone das Graças Domingues Prado. Uso de Ontologias e Agentes para Reutilização e Reforço de Aprendizagem em Educação à Distância. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
11. TORI, Romero; FERREIRA, Maria Alice Grigas Varella; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Roberto Cezar Bianchini. Uma Arquitetura BDI para Comportamentos Interativos de Agentes em Jogos Computacionais Tridimensionais. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
12. FILGUEIRAS, Lucia Vilela Leite; COSTA, Anna Helena Reali; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Jomi Fred Hübner. Um modelo de reorganização de sociedades de agentes. 2002. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
13. COSTA, Anna Helena Reali; ANDRADE, Marco Túlio Carvalho de; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Carlota Chiemi Kuramochi. Um modelo de decisão para agentes autônomos em contextos multi-organizacionais. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.

14. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Hermes Senger. Um sistema de gerenciamento de carga para aplicações em sistemas de objetos distribuídos. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
15. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Rosaldo José Fernandes Rossetti. A BDI-based approach for the assessment drivers' decision-making in a commuter scenario. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
16. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Augusto César Pinto Loureiro da Costa. Conhecimento Social Dinâmico: Uma estratégia de cooperação para agentes cognitivos com restrições de tempo real. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Ricardo Melo Bastos. O Planejamento de Alocação de Recursos Baseado em Sistemas Multiagente. 1997. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Computação) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

#### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Luis Gustavo Nardin. Uso de sistemas multiagentes em sistemas sensíveis ao contexto. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA em Engenharia de Software) - Fundação Para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia.
2. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de André Pantalão Ferreira. Utilização de MDA em conjunto com ODP em soluções distribuídas. 2006. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA em Engenharia de Software) - Fundação Para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia.

#### Trabalhos de Conclusão de Curso de graduação

1. ROCHA, Ricardo; NAKAMURA, Ricardo; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Bruno Viana, Caue Fiedler, Rafael Daraya e. Utilização de autômatos adaptativos na simulação de IA de uma colônia de formigas. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
2. TORI, Romero; NAKAMURA, Ricardo; SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Daniel da Cunha Porto, Guilherme Yokaichiya,. Desenvolvimento de MMOGs com a utilização de conceitos de fábrica de software. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
3. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Issao Hirata, Juliana Barros Gonçalves, Marcelo Duarte Esper. Jogo RPG multi-usuário para rede celular. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
4. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Daniel Couto Tavares, Eduardo Pimenta Neves, Caraver e Odac. Projeto humanóide virtual. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
5. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Ivan Stoiev, Franklin Thiago, Ribeiro Yamasake, Ricardo Mari. Sistema de monitoramento pró-ativo para servidores. 2003. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
6. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Cíntia Cristina Felizola, Danilo Alves Ferreira, Emille Sugawa. Sistema de Marketing Inteligente na Internet. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
7. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Alexandre Rodrigues da Cunha, André Racz, Valdinei Freire da S. Sistema de Reconhecimento de Escrita Baseado em Redes Neurais. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.



8. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de Ricardo Pescuma Domenecci, Roberto José Giordano Barra. Construção de Mapas Globais de Ambiente para Robôs Móveis Usando Sonares. 2002. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
9. SICHMAN, J. S.. Participação em banca de André L.Cepukas, Mauricio A. P.Burdelis, Ricardo A. Sofiati. Ambiente de desenvolvimento de controladores nebulosos. 2001. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo.

### **Participação em bancas de comissões julgadoras**

#### **Concurso público**

1. MASIERO, Paulo Cesar; FERREIRA, João Eduardo; REINHARD, Nicolau; ALCÁZAR, José de Jesús Pérez; SICHMAN, J. S.. Seleção de um candidato para docente para o curso de Sistemas de Informação da EACH, USP. 2005. Universidade de São Paulo.
2. FINGER, Marcelo; WAINER, Jacques; MONARD, Maria Carolina; TERADA, Routo; SICHMAN, J. S.. Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor do Departamento de Ciência da Computação, Instituto de Matemática e Estatística, USP. 2004. Universidade de São Paulo.
3. SICHMAN, J. S.. Seleção de um candidato para docente para o Depto. de Telecomunicações e Controle da EPUSP. 2002. Universidade de São Paulo.
4. SICHMAN, J. S.. Concurso de Ingresso na Carreira do Magistério do Depto. Ciência Computação da PUC-SP. 2002. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.
5. SICHMAN, J. S.. Concurso para Provimento de Cargo de Professor Doutor do Departamento de Ciência da Computação, Faculdade de Matemática, Física e Tecnologia da PUC-SP. 1999. Pontifícia Universidade Católica de São Paulo.

#### **Livre docência**

1. SICHMAN, J. S.. Concurso de Livre-Docência, Candidata Prof. Dra. Solange Rezende, Especialidade Inteligência Artificial. 2004. Universidade de São Paulo.

#### **Avaliação de cursos**

1. GRADVOHL, André Leon Sampaio; SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Gestão de Sistemas de Informação, Instituto Palmas de Ensino Superior, Palmas, TO. 2006. Instituto de Pesquisas Econômicas e Sociais.
2. SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Licenciatura em Computação, Faculdade Michelângelo, Brasília, DF. 2004. Faculdade Michelângelo.
3. SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Licenciatura em Computação, Faculdades Integradas Geraldo Di Biase, Volta Redonda, RJ. 2004. Faculdades Integradas Geraldo Di Biase.
4. SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Ciência de Computação, PUC-RS, Uruguaiana, RS. 2004. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
5. SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Engenharia de Computação, Universidade para o Desenvolvimento

do Estado e da Região do Pantanal, Campo Grande, MS. 2003. Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal.

6. SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Sistemas de Informação, Centro Universitário Franciscano, Santa Maria, RS . 2003. Centro Universitário Franciscano.
7. SICHMAN, J. S.. Avaliação das Condições de Ensino, Curso de Sistemas de Informação, Universidade de Uberaba, Uberaba, MG. 2003. Universidade de Uberaba.

#### Outras participações

1. COELHO, Daniel de Souza; BARROS, Victor Francisco Mammana de; SICHMAN, J. S.. Programa de acesso funcional, Depto. Informática da Reitoria da USP (DI). 2006. Universidade de São Paulo.
2. SICHMAN, J. S.. Seleção de um candidato para docente para o Depto. Ciência de Computação (MAC) do IME - USP. 2001. Universidade de São Paulo.
3. SICHMAN, J. S.. Seleção de um candidato para docente para o Depto. Eng. Computação e Sistemas Digitais (PCS) da EP- USP. 1999. Universidade de São Paulo.
4. SICHMAN, J. S.. Seleção de um candidato para docente para o Depto. Ciência de Computação do ICMC - USP. 1999. Universidade de São Paulo.
5. SICHMAN, J. S.. Seleção de um candidato para docente para o Depto. Ciência de Computação do IME - USP. 1999. Universidade de São Paulo.



#### Eventos

##### Participação em eventos

1. XIX Seminário Integrado de Software e Hardware (SEMISH'92).Uma ferramenta de monitoração para um núcleo de resolução distribuída de problemas orientado a objetos. 1992. (Participações em eventos/Seminário).
2. 9o Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial (SBIA'92).IX Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial (SBIA 92). 1992. (Participações em eventos/Simpósio).
3. Integração Indústria-Universidade para Automação: Experiências de Israel e do Brasil. 1991. (Participações em eventos/Seminário).
4. 4o. Congresso Nacional de Automação Industrial. 1990. (Participações em eventos/Congresso).
5. VII Escola de Computação.VII Escola de Computação. 1990. (Participações em eventos/Outra).
6. Seminário de Inteligência Artificial. 1989. (Participações em eventos/Seminário).



7. 6o. Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial. 1989. (Participações em eventos/Simpósio).
8. Workshop sobre Ambientes de Engenharia de Software Baseados em Conhecimento. 1989. (Participações em eventos/Oficina).
9. 20o. Congresso Nacional de Informática. 1987. (Participações em eventos/Congresso).
10. 5o. Simpósio Brasileiro de Redes de Computadores. 1987. (Participações em eventos/Simpósio).
11. Simpósio Multidisciplinar em Inteligência Artificial, Cérebro e Cognição. 1987. (Participações em eventos/Simpósio).
12. 19o. Congresso Nacional de Informática. 1986. (Participações em eventos/Congresso).
13. 2o. Congresso Nacional de Automação Industrial. 1985. (Participações em eventos/Congresso).
14. 18o. Congresso Nacional de Informática. 1985. (Participações em eventos/Congresso).
15. 17o. Congresso Nacional de Informática. 1984. (Participações em eventos/Congresso).

### Organização de eventos

1. PESTY, Sylvie ; BAUJARD, Olivier ; BEAUREPAIRE, Emmanuel ; BOISSIER, Olivier ; CAILLAUD, Bertrand ; DEMAZEAU, Yves ; GILBERT, René Pierre ; OCCELLO, Michel ; SICHMAN, J. S. ; STEFANINI, Marie Hélène ; ZIEBELIN, Danielle . 2èmes Journées Francophones Intelligence Artificielle Distribuée & Systèmes Multi-Agents (JFIADSMA'94). 1994. (Organização de evento/Congresso).
2. VICCARI, Rosa Maria ; SICHMAN, J. S. ; GARCIA, Luciano ; LEMAITRE, Christian ; GARCIA, Angelica ; COELHO, Helder ; GARIJO, Francisco ; GEFFNER, Hector ; RAMIREZ, Jose . 1st Iberoamerican Workshop on Distributed Artificial Intelligence and Multiagent Systems (IBERAGENTS'96). 1996. (Organização de evento/Congresso).
3. GILBERT, Nigel ; CONTE, Rosaria ; SICHMAN, J. S. . 1st International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'98). 1998. (Organização de evento/Congresso).
4. SICHMAN, J. S. . I Concurso Ibero-Americano de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial (CTDIA'98). 1998. (Organização de evento/Concurso).
5. ★ SICHMAN, J. S. . International Joint Conference - VII Ibero-American Artificial Intelligence Conference / XV Brazilian Artificial Intelligence Symposium (IBERAMIA/SBIA'00). 2000. (Organização de evento/Congresso).
6. SICHMAN, J. S. ; BOUSQUET, François ; DAVIDSSON, Paul . 3rd International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'02). 2002. (Organização de evento/Congresso).
7. OSÓRIO, Fernando Santos ; VIEIRA, Renata ; SICHMAN, J. S. . IV Encontro Nacional de de Inteligência Artificial (ENIA'03). 2003. (Organização de evento/Congresso).
8. MARTINS, Ana Teresa ; BITTENCOURT, Guilherme ; SICHMAN, J. S. ; REZENDE, Solange de Oliveira . 16o Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial (SBIA'02). 2002. (Organização de evento/Congresso).

9. SICHMAN, J. S. . 18th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'03). 2003. (Organização de evento/Congresso).
10. GARIJO, Francisco ; COELHO, Helder ; LEMAITRE, Christian ; TORO, Miguel ; BARBER, Federico ; OLIVEIRA, Arlindo de ; SICHMAN, J. S. ; ALBORNOZ, Alvaro de . IX Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA'04). 2004. (Organização de evento/Congresso).
11. CARVALHO, Ariadne Maria Brito Rizzoni ; RAMALHO, Geber Lisboa ; BITTENCOURT, Guilherme ; SICHMAN, J. S. . 17o Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial (SBIA'04). 2004. (Organização de evento/Congresso).
12. SICHMAN, J. S. ; COELHO, Helder . International Joint Conference - X Ibero-American Artificial Intelligence Conference / XVIII Brazilian Artificial Intelligence Symposium (IBERAMIA/SBIA'06). 2006. (Organização de evento/Congresso).
13. ANTUNES, Luís Alberto dos Santos ; SICHMAN, J. S. . 6th International Workshop on Multi-Agent Systems and Agent-Based Simulation (MABS'05). 2005. (Organização de evento/Congresso).
14. SICHMAN, J. S. ; BOISSIER, Olivier ; DIGNUM, Virginia ; MATSON, Eric . From Organizations to Organization Oriented Programming (OOP@AAMAS'05). 2005. (Organização de evento/Congresso).
15. COSTA, Anna Helena Reali ; SICHMAN, J. S. . 1a Copa Brasil de Futebol de Robôs (CBFR'98). 1998. (Organização de evento/Outro).
16. SICHMAN, J. S. . 6th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS'07). 2007. (Organização de evento/Congresso).
17. SICHMAN, J. S. ; OSSOWSKI, Sascha . International Workshop on Coordination, Organization, Institutions and Norms in Agent Systems (COIN@AAMAS'07). 2007. (Organização de evento/Congresso).
18. SICHMAN, J. S. . Workshop-Escola de Sistemas de Agentes para Ambientes Colaborativos (WESAAC'07). 2007. (Organização de evento/Outro).



## Orientações

[Orientações em Andamento](#)

[Orientações concluídas](#)

### Orientações em andamento

#### Dissertação de mestrado

1. Priscilla Avegliano. Intervenção e monitoração cognitiva em simulação multiagentes. Início: 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2. Inácio Gueberoff. Uma aplicação de simulação multiagentes em tráfego. Início: 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica)

- Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).

3. Luis Gustavo Nardin. Uso de sistemas multiagentes em raciocínio baseado em contexto. Início: 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. (Orientador).

#### Tese de doutorado






1. Sara Jane Casare. Metodologia de desenvolvimento de software para sistemas multiagentes abertos centrados em organizações. Início: 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
2. Fernando José de Moura Marcellino. Uso de sistemas multiagentes para interoperabilidade de sistemas na indústria do petróleo. Início: 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
3. Paulo André Lima de Castro. Uso de ontologias para agentes em comércio eletrônico. Início: 2005. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. (Orientador).
4. Luciano Coutinho. Engenharia de Software para Organizações de Agentes. Início: 2004. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Maranhão. (Orientador).

#### Iniciação científica

1. Wilson Antonio Silva de Faria. Editor organizacional para o modelo MOISE+. Início: 2007. Iniciação científica (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).





#### Supervisões e orientações concluídas

#### Dissertação de mestrado

1.  Sara Jane Casare. Uma Ontologia Funcional de Reputação para Agentes. 2005. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, . *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
2.  Júlio de Lima do Rego Monteiro. Simulação de parcerias entre agentes: uma extensão do sistema Part-Net. 2004. 142 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, . *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
3.  Paulo André Lima de Castro. Uma infra-estrutura para agentes arrematantes em múltiplos leilões simultâneos. 2003. 104 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, . *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
4.  Márcia Ito. Uma análise do fluxo de comunicação em organizações dinâmicas de agentes. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
5.  César Scarpini Rabak. Otimização do Processo de Inserção Automática de Componentes Eletrônicos Utilizando Times Assíncronos. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, . *Orientador*: Jaime Simão Sichman.

6. Nuno David. Modeling and Implementing And and Or-Dependencies in Social Reasoning. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Faculdade de Ciências) - Universidade de Lisboa, . *Co-Orientador*: Jaime Simão Sichman.
7. Myriam Karam. Description d'Agents: Vers une Programmation Orientée Agent. 1995. 0 f. Dissertação (Mestrado em Dea Informatique Ensimag) - Institut National Polytechnique de Grenoble, . *Co-Orientador*: Jaime Simão Sichman.

#### Tese de doutorado

1.  Diana Francisca Adamatti. Inserção de jogadores virtuais em jogos de papéis para uso em sistemas de apoio à decisão em grupo: um experimento no domínio da gestão de recursos naturais. 2007. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
2.  Simone das Graças Domingues Prado. Um experimento no uso de ontologias para reforço da aprendizagem em educação à distância. 2005. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, . *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
3. Nuno David. Verificação Empírica e Intencional de Programas em Simulação Social Baseada em Agentes. 2005. 169 f. Tese (Doutorado em Informática) - Universidade de Lisboa, Fundação de Ciência e Tecnologia. *Co-Orientador*: Jaime Simão Sichman.
4.  Gustavo Alberto Giménez Lugo. Um modelo de sistemas multiagentes para partilha de conhecimento utilizando redes sociais comunitárias. 2004. 191 f. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
5.  Jomi Fred Hübner. Um modelo de reorganização de sistemas multiagentes. 2003. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. *Orientador*: Jaime Simão Sichman.
6. Mahdi Hannoun. MOISE: Um modèle organisationnel pour les systèmes multi-agents. 2002. 201 f. Tese (Doutorado em Informatique) - Ecole Nationale Supérieure Des Mines de Saint Etienne, Region Rhône Alpes. *Co-Orientador*: Jaime Simão Sichman.

#### Supervisão de pós-doutorado

1. Maria das Graças Bruno Marietto. 2003. Universidade de São Paulo, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Jaime Simão Sichman.

#### Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Luis Gustavo Nardin. Uso de sistemas multiagentes em sistemas sensíveis ao contexto. 2006. 55 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em MBA em Engenharia de Software) - Fundação Para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia. Orientador: Jaime Simão Sichman.

#### Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Issao Hirata. Jogo RPG Multi-Usuário para Rede Celular. 2005. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. Orientador: Jaime Simão Sichman.
2. Franklin Thiago Ribeiro Yamaçake Ivan Stoiev Ricardo Marin V. Sistema de Monitoramento Pró-Ativo de Servidores. 2003. 104 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. Orientador: Jaime Simão Sichman.

3. Cíntia Cristina Felizola Danilo Alves Ferreira Emille Sugawa. Sistema de Marketing Direto na Internet. 2002. 74 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo. Orientador: Jaime Simão Sichman.

### Iniciação Científica

1. Guilherme Marques. Desenvolvimento do simulador SPATMAS. 2006. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Mecânica) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jaime Simão Sichman.
2. Danilo Zucolli Figueiredo. Desenvolvimento de Interfaces para o protótipo JOGOMAN. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Instituto Internacional de Ecologia. Orientador: Jaime Simão Sichman.
3. Issao Hirata. Implementação de protocolos de comunicação no ambiente KSaci . 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
4. Issao Hirata. Rede Contratual Utilizando o Ambiente kSACI. 2003. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
5. Aislan Gomide Foina. Desenvolvimento de um ambiente baseado na WWW para o ensino de sistemas distribuídos. 2002. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
6. Rodrigo Admir Vaz. Desenvolvimento de uma Biblioteca de Comportamentos para Futebol de Robôs. 2001. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
7. Marcelo Sanomiya. Adaptação do Sistema DEPINT ao ambiente SACI . 2000. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
8. Karin Strauss. Desenvolvimento de Interface Gráfica para o Sistema DEPNET. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
9. Júlio de Lima do Rego Monteiro. Plataformas de Simulação Multiagentes. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Moleculares) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
10. André Belisário Borten. Interface Homem-Máquina para o ambiente MASENV - parte II. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
11. Flávio Marques Azevedo. Servidor de Log de Mensagens para o Ambiente MASENV. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.
12. Júlio de Lima do Rego Monteiro. Estratégias para jogos de futebol de micro-robôs. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Moleculares) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.

- 13.** Roberto Montemor. Interface Homem-Máquina para o Ambiente MASENV - parte I. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica Modalidade Eletrônica) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jaime Simão Sichman.



Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 17/09/2007 às 10:42:48