

**Universidade Federal de Santa Catarina**  
**Centro Tecnológico**  
**Departamento de Engenharia do Conhecimento**

**Memorial de Atividades Acadêmicas**

**Prof. Fernando Álvaro Ostuni Gauthier**



14 de novembro de 2014

Memorial elaborado para promoção à classe de Professor Titular de Carreira da UFSC

## Sumário

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 1     | Introdução.....   | 1  |
| 2     | Dados pessoais.....   | 1  |
| 3     | Formação.....   | 2  |
| 4     | Ensino.....   | 2  |
| 4.1   | Ensino de graduação.....  | 2  |
| 4.2   | Ensino de Pós Graduação.....                                      | 3  |
| 5     | Orientação de trabalhos de conclusão de cursos.....               | 4  |
| 5.1   | Orientação de trabalhos de pós-graduação (doutorado).....         | 5  |
| 5.2   | Orientação de trabalhos de pós-graduação (mestrado).....          | 8  |
| 5.3   | Orientação de trabalhos de graduação.....                         | 13 |
| 6     | Funções Universitárias de Gestão.....                             | 14 |
| 6.1   | Cargos Administrativos e participações em órgãos colegiados.....  | 14 |
| 6.2   | Comissões Internas da UFSC.....                                   | 16 |
| 7     | Pesquisa.....   | 17 |
| 7.1   | Bolsas de pesquisa.....   | 17 |
| 7.2   | Grupos de pesquisa.....   | 17 |
| 7.3   | Projetos de pesquisa.....   | 19 |
| 7.4   | Publicações.....  | 25 |
| 7.4.1 | Artigos completos publicados em Periódicos.....                   | 25 |
| 7.4.2 | Livros publicados.....  | 28 |
| 7.5   | Trabalhos publicados em anais de eventos.....                     | 28 |
| 8     | Extensão.....   | 32 |
| 8.1   | Cursos de especialização.....                                     | 32 |
| 8.2   | Comissões do Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina..... | 32 |
| 8.3   | Assessoria, Consultoria e Participação em Órgãos de Fomento.....  | 32 |
| 8.3.1 | Consultor de agência de fomento.....                              | 32 |
| 8.3.2 | Projetos de extensão.....   | 33 |
| 8.4   | Eventos.....  | 33 |
| 8.4.1 | Organização de evento.....  | 33 |
| 8.4.2 | Participação em eventos.....                                      | 34 |
| 9     | Conclusão e encaminhamentos.....                                  | 36 |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 10   | Anexos.....  | 37 |
| 10.1 | ANEXO A Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)..... | 37 |
| 10.2 | ANEXO B Dissertações de mestrados.....                           | 57 |

## Lista de Tabelas

|  |    |
|--|----|
| Tabela 1 – Doutorados orientados.....  | 6  |
| Tabela 2 Teses na área de otimização e controle da produção.....                     | 6  |
| Tabela 3 - Teses na área de reconhecimento de padrões e inteligência artificial..... | 6  |
| Tabela 4 Teses na área de empreendedorismo e formação de empreendedores.....         | 7  |
| Tabela 5 Teses na área de informática na educação e ensino a distância.....          | 7  |
| Tabela 6 Teses na área de empreendedorismo social.....                               | 7  |
| Tabela 7 Teses na área de web semântica.....   | 8  |
| Tabela 8 Teses na área de engenharia do conhecimento.....                            | 8  |
| Tabela 9 Teses na área de gestão do conhecimento e inovação.....                     | 8  |
| Tabela 10 Mestrados orientados.....  | 9  |
| Tabela 11 TCCs Orientados.....   | 14 |
| Tabela 12 Cargos Administrativos e participação em Órgãos Colegiados.....            | 15 |

## Lista de figuras

|   |    |
|---|----|
| Figura 1 - Cronologia das disciplinas de graduação.....     | 3  |
| Figura 2 - Totais Acumulados de orientações concluídas..... | 5  |
| Figura 3 - Gráfico temporal dos cargos administrativos..... | 15 |

## 1 Introdução

Nascido em Paysandu no Uruguai, com 18 anos me mudei para o Brasil para cursar a Graduação em Engenharia Química na Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, onde me formei em 1981.

Após um período no Uruguai, ingressei no Mestrado em Engenharia de Produção em 1984. Em 1989, participei da primeira turma do Doutorado em Engenharia de Produção, curso que conclui em 1993. Permaneci atuado como bolsista recém-doutor junto a este Programa e em 1994 fiz concurso no departamento de Informática e Estatística.

Fui nomeado em janeiro de 1995, como professor Adjunto I do Departamento de Informática e Estatística.

Durante o período de bolsista recém doutor na Pós-Graduação em Engenharia de Produção, comecei a ministrar aulas e orientar alunos. No ano de 1995 me credenciei no Programa de Pós-Graduação em Ciências da Computação ministrando aulas e orientando dissertações.

Em 1996 fui nomeado Diretor de Apoio á pesquisa da Universidade ficando responsável, dentre outras tarefas, pelo Programa PIBIC (390 bolsas de iniciação científica) e pelo FUNPESQUISA. Permaneci no cargo por 18 meses.

Em 1999 assumi a coordenação do Programa de pós-graduação em Ciências da computação.

Também em 1999, presidi a Comissão que desenvolveu o projeto do Bacharelado em Sistemas de Informação implantado em 2000.

Em 2004 participei do grupo de professores que implantou o Programa de Pós-graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, sendo credenciado como professor permanente e onde permaneço até hoje.

Em 2008 foi criado o Departamento de Engenharia do Conhecimento, com a transferência de professores de vários departamentos da UFSC, dentre os quais me encontrava.

Atualmente sou Chefe do Departamento de Engenharia do Conhecimento

## 2 Dados pessoais

**Nome** Fernando Alvaro Ostuni Gauthier

**Filiação** Juan Omar Ostuni e Maria Ivonne Gauthier de Came

**Nascimento** 01/03/1959 - Paysandú/ - Uruguai

**Endereço residencial** Rua: Pádova, 44 - Ap 104  
Córrego Grande - Florianópolis  
88037-640, SC – Brasil

**Endereço profissional** Universidade Federal de Santa Catarina, Centro Tecnológico,  
Departamento de Engenharia do Conhecimento

Campus Universitário Trindade  
Trindade - Florianópolis  
88040-970, SC - Brasil  
Telefone: 48 37212445

### 3 Formação

- 1989 - 1993     Doutorado em Engenharia de Produção.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil  
Título: Programação da Produção: Uma Abordagem Utilizando Algoritmos Genéticos, Ano de obtenção: 1993  
Orientador: Ricardo Miranda Barcia  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1984 - 1988     Mestrado em Engenharia de Produção.  
Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil  
Título: Uma Técnica para Substituição de Equipamentos Sob Condições de Inflação, Ano de obtenção: 1988  
Orientador: Robert Wayne Samohyl  
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1977 - 1981     Graduação em Engenharia Química.  
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Porto Alegre, Brasil

### 4 Ensino

#### 4.1 Ensino de graduação

A atuação inicial na graduação se deu nos cursos de **Ciência da Computação** (Computação Gráfica e Inteligência Artificial), **Bacharelado em Matemática** (Computação Gráfica) e orientação de TCCs

Em 1999 fui presidente da Comissão que elaborou o **projeto do Curso de Bacharelado em Sistemas de Informação** implantado em 2000. O curso com nove fases se mantém até hoje como o único curso noturno do CTC com grande demanda no vestibular.

No curso de **Sistemas de Informação** implantei as disciplinas: Geração de Ideias e Criatividade em Informática, Plano de Negócios em Informática e Web Semântica, Ontologias e Sistemas de Informação.

Com a criação do Departamento de Engenharia do Conhecimento em 2008, as disciplinas migraram para esse departamento permanecendo a mesma ementa.

A listagem de disciplinas ministradas é apresentada segundo os departamentos com o número de créditos e a carga horária.

- Departamento de Informática e Estatística

|  |               |
|--|---------------|
| INE5341 - Computação Gráfica                                 | Cre.:4 h/a 72 |
| INE5371 - Inteligência Artificial                            | Cre.:4 h/a 72 |
| INE5610 - Geração de Ideias e Criatividade em Informática    | Cre.:3 h/a 54 |
| INE5629 - Plano de Negócios em Informática                   | Cre.:3 h/a 54 |
| INE5650 - Web Semântica, Ontologias e Sistemas de Informação | Cre.:4 h/a 72 |

- Departamento de Engenharia do Conhecimento

|  |               |
|--|---------------|
| EGC5010 – Plano de Negócios em Informática                   | Cre.:3 h/a 54 |
| EGC5009 - Geração de Ideias e Criatividade em Informática    | Cre.:4 h/a 72 |
| EGC5011 - Web Semântica, Ontologias e Sistemas de Informação | Cre.:4 h/a 72 |

Na Figura 1 é apresentada a distribuição temporal das disciplinas de graduação.

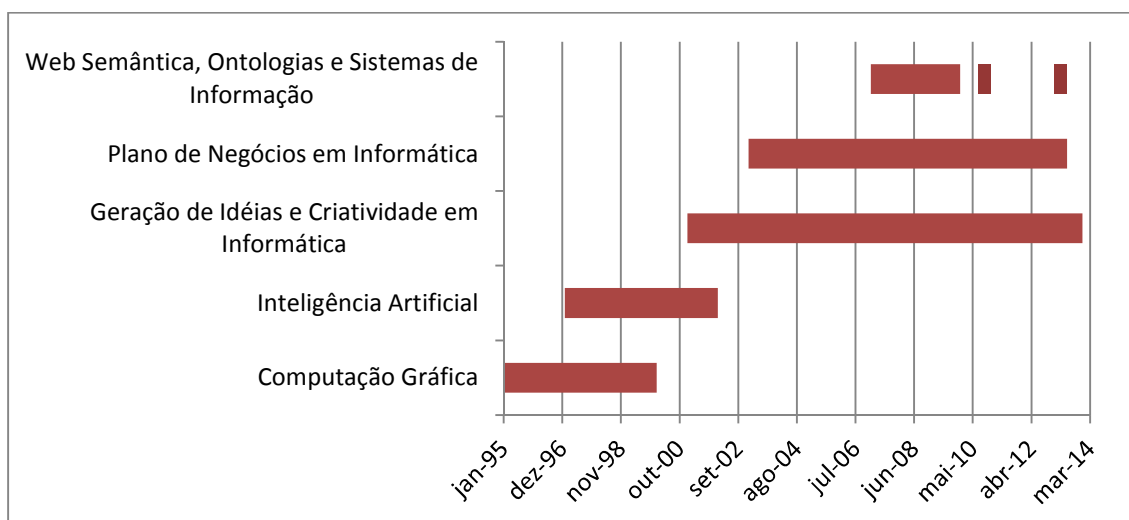


Figura 1 - Cronologia das disciplinas de graduação

Em 2008 fui o presidente da Comissão para avaliar a viabilidade de oferecimento do Curso de Sistemas de Informação no Campus de Araranguá-SC. A comissão desenvolveu o projeto pedagógico **Curso de Tecnologia de Informação e Comunicação** cuidou da sua tramitação até a aprovação. O curso está em funcionamento no Campus de Araranguá.

## 4.2 Ensino de Pós Graduação

A atuação inicial no ensino de pós-graduação se deu no Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) e no Programa de Pós-graduação em Ciências das Computação (PPGCC).

No ano de 2002 parei de atuar como professor do PPGEP e no primeiro semestre de 2008 no PPGCC.

No ano de 2004 participei, com outros colegas da UFSC, da criação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento (PPEGC), assumindo algumas disciplinas.

Em 2011, participei do grupo que criou o programa de Mestrado Profissional em Métodos e Gestão da Avaliação. A primeira turma iniciou em setembro de 2012 e em maio de 2013 e setembro de 2014 ministrei uma disciplina.

A seguir são listadas as principais ministradas nesses programas.

- Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção
  1. Algoritmos Genéticos
  2. Empreendedorismo em Organizações
  3. Empreendedorismo social
  4. Inteligência Aplicada
  5. Programação em Lógica
  6. Sistemas especialistas
  7. Tecnologia de Produção Multimídia
  
- Programa de Pós-Graduação Ciências da Computação
  1. Algoritmos Genéticos
  2. Computação Semântica
  3. Estrutura de Dados e Algoritmos
  4. Inteligência Artificial Distribuída
  5. Introdução à Inteligência Computacional
  6. Sistemas de Autoria em Multimídia
  7. Sistemas Multiagentes
  
- Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento
  1. Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento
  2. Fundamentos de Engenharia do Conhecimento
  3. Introdução à Inteligência Aplicada
  4. Sistemas Multimídia
  5. Sistemas Multimídia II -Tópicos Especiais em Mídia e Conhecimento
  6. Web Semântica
  7. Web Semântica - Tópicos Especiais em Engenharia do Conhecimento
  
- Programa de Pós-Graduação em Métodos e Gestão em Avaliação
  1. Inovação em Gestão da Avaliação

## 5 Orientação de trabalhos de conclusão de cursos

As orientações de trabalhos de conclusão de cursos de graduação se deram nos cursos de Bacharelado em Ciência da Computação e Bacharelado em Sistemas de Informação.

As orientações de doutorado foram realizadas nos programas de pós-graduação de Ciências da Computação, Engenharia de Produção e Engenharia e Gestão do Conhecimento que possuem cursos de Mestrado e Doutorado e no Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação, todos da UFSC.



No Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação a defesa de dissertação, de minha orientanda Clara Etiene Lima de Souza está agendada para dia 26 de novembro de 2014.

Até o momento orientei 17 TCC, 57 Dissertações de mestrado e 25 teses de doutorado, na Figura 2 são apresentados os totais acumulados ao longo do tempo.

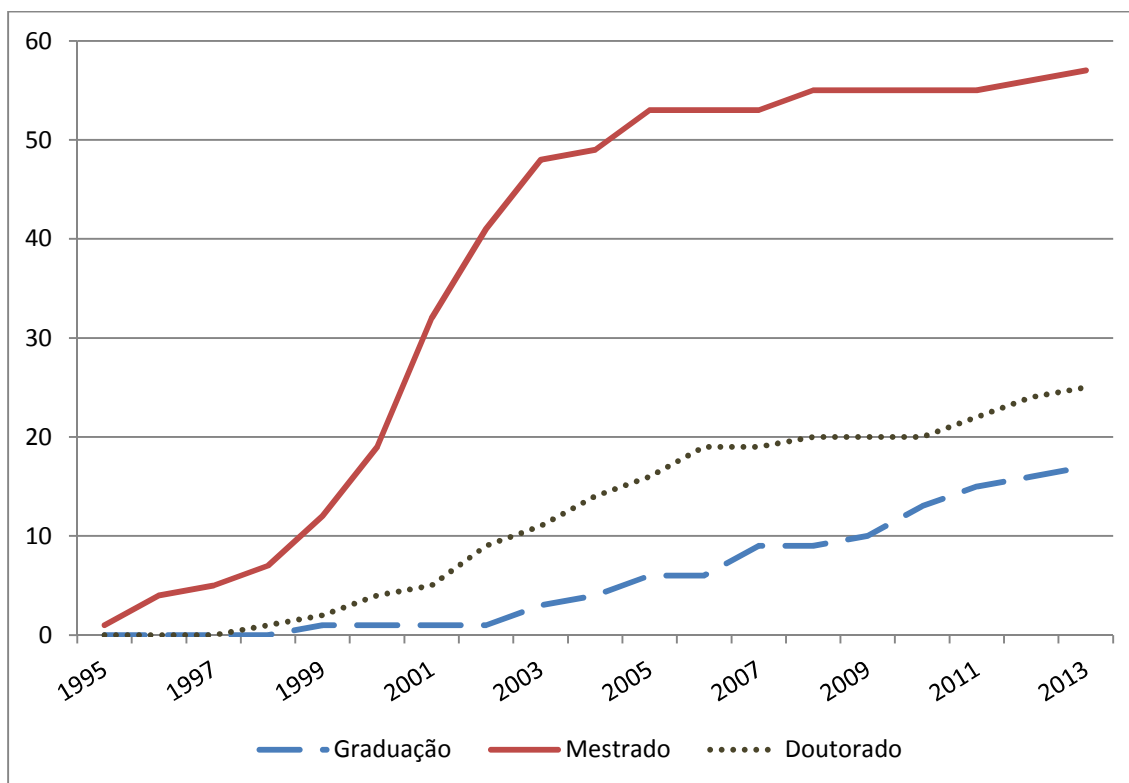


Figura 2 - Totais Acumulados de orientações concluídas

## 5.1 Orientação de trabalhos de pós-graduação (doutorado)

A orientação de teses de doutorado, num total de 25 alunos, se deu nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Ciências da Computação e Engenharia e Gestão do Conhecimento (Tabela 1).

| Ano  | Doutorando                        | Programa de Pós-Graduação |
|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1998 | Jorge de Araújo Ichihara          | Engenharia de Produção    |
| 1999 | Ricardo Martins Cury              | Engenharia de Produção    |
| 2000 | Eliane Moreira Sa de Souza        | Engenharia de Produção    |
| 2000 | Gilberto Grandi                   | Engenharia de Produção    |
| 2001 | Sônia Maria Pereira               | Engenharia de Produção    |
| 2002 | Roberto Tadeu Raittz              | Engenharia de Produção    |
| 2002 | Luciana Irene Amaral Fleishhauer. | Engenharia de Produção    |
| 2002 | Fabiane Barreto Vavassori         | Engenharia de Produção    |
| 2002 | Moacir José da Silva              | Engenharia de Produção    |

|      |                                      |                                     |
|------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 2003 | Rafael Ávila Faraco                  | Engenharia de Produção              |
| 2003 | Hamilcar Boing                       | Engenharia de Produção              |
| 2004 | Marco Antonio Neiva Koslosky         | Engenharia de Produção              |
| 2004 | Laudineia de Souza Santos            | Engenharia de Produção              |
| 2004 | Denise Elizabeth Hey David           | Engenharia de Produção              |
| 2005 | Maurício Gariba Júnior               | Engenharia de Produção              |
| 2005 | Antonio Pereira Cândido              | Engenharia de Produção              |
| 2006 | Wilson Castello Branco Neto          | Ciências da Computação              |
| 2006 | Neiva Aparecida Gasparetto           | Engenharia de Produção              |
| 2006 | Renata de Martins Faria Vieira Heiss | Engenharia de Produção              |
| 2008 | Marcelo Macedo                       | Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| 2011 | Michelle Benciveni Franzoni Frantz   | Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| 2011 | Roberto Heinzle                      | Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| 2012 | Silvestre Labiak Junior              | Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| 2012 | Leslie de Oliveira Bocchino          | Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| 2013 | Zely da Conceição                    | Engenharia e Gestão do Conhecimento |

Tabela 1 – Doutorados orientados

As orientações de doutorado seguiram os assuntos de pesquisa que me interessavam convergindo com os interesses dos doutorandos.

Inicialmente os assunto foram mais ligados ao doutorado realizado na Engenharia de Produção, incluído trabalhos sobre **otimização e controle da produção** (Jorge de Araújo Ichihara, Ricardo Martins Cury e Gilberto Grandi), **reconhecimento de padrões e inteligência artificial** (Roberto Tadeu Raittz e Eliane Moreira Sa de Souza).

| Ano  | Doutorando               | Título da Tese  |
|------|--------------------------|---|
| 1998 | Jorge de Araújo Ichihara | Um Método de Solução Heurístico para a Programação de Edifícios Dotados de Múltiplos Pavimentos |
| 1999 | Ricardo Martins Cury     | Uma Abordagem Difusa para o Problema de Flow Shop Scheduling                                    |
| 2000 | Gilberto Grandi          | Metodologia para Especificação de Telecontrole em Subestações de Energia Elétrica               |

Tabela 2 Teses na área de otimização e controle da produção

| Ano  | Doutorando                 | Título da Tese  |
|------|----------------------------|---|
| 2000 | Eliane Moreira Sa de Souza | Um Modelo Para Processo Ensino Aprendizagem de Procedimentos Lógicos em Diversos Domínios |
| 2002 | Roberto Tadeu Raittz       | FAN 2002: Um modelo Neuro-Fuzzy para reconhecimento de padrões                            |

Tabela 3 - Teses na área de reconhecimento de padrões e inteligência artificial

O assunto empreendedorismo e utilização do computador ensino foram foco de interesse natural, dado o cargo de Diretor Técnico da Escola de Novos Empreendedores e a linha de pesquisa em Ensino a Distancia do curso de engenharia de produção. Destacam-se a pesquisa sobre **empreendedorismo e formação de empreendedores** (Sônia Maria Pereira, Hamilcar Boing e Laudineia de Souza Santos)

| Ano  | Doutorando          | Título da Tese                                       |
|------|---------------------|--|
| 2001 | Sônia Maria Pereira | A Formação Do Empreendedor                           |
| 2003 | Hamilcar Boing      | Bases Metodológicas Para A Construção De Ferramentas |

|      |                           |  |
|------|---------------------------|--|
|      |                           | Computacionais Para Programas Educacionais De Caráter Social                                 |
| 2004 | Laudineia de Souza Santos | Modelo de ambiente virtual para o desenvolvimento de habilidades empreendedoras em crianças. |

**Tabela 4** Teses na área de empreendedorismo e formação de empreendedores

O interesse em **informática na educação** e diferentes aspectos do **ensino a distância** foi constante até 2006 (Luciana Irene Amaral Fleishhauer, Moacir José da Silva, Rafael Ávila Faraco, Hamilcar Boing, Marco Antonio Neiva Koslosky, Maurício Gariba Júnior e Wilson Castello Branco Neto)

| Ano  | Doutorando                        | Título da Tese  |
|------|-----------------------------------|---|
| 2002 | Luciana Irene Amaral Fleishhauer. | Concepção de um modelo baseado em projetos de trabalho para suporte à educação                                    |
| 2002 | Moacir José da Silva              | O Modelo Hayek-Mises estendido: Metodologia para estratégias de preços em e-learning no comércio eletrônico       |
| 2003 | Rafael Ávila Faraco               | Uma Arquitetura De Um Sistema Learning Companion Para Ensino A Distância  |
| 2003 | Hamilcar Boing                    | Bases Metodológicas Para A Construção De Ferramentas Computacionais Para Programas Educacionais De Caráter Social |
| 2004 | Marco Antonio Neiva Koslosky      | Um modelo de comunidade virtual de aprendizagem   |
| 2005 | Maurício Gariba Júnior            | Um Modelo de Avaliação de Cursos Superiores de Tecnologia Baseado na Ferramenta Benchmarking                      |
| 2006 | Wilson Castello Branco Neto       | Web semântica na construção de sistemas de aprendizagem adaptativos   |

**Tabela 5** Teses na área de informática na educação e ensino a distância

No contexto do empreendedorismo a questão social se fez presente no chamado **empreendedorismo social** cujos conceitos começam a ser desenvolvidos a partir dos anos 2000 (Denise Elizabeth Hey David, Neiva Aparecida Gasparetto e Renata de Martins Faria Vieira Heiss).

| Ano  | Doutorando                           | Título da Tese  |
|------|--------------------------------------|---|
| 2004 | Denise Elizabeth Hey David           | Intraempreendedorismo Social: perspectivas para o desenvolvimento social nas organizações                 |
| 2006 | Neiva Aparecida Gasparetto           | Modelo de Inclusão Digital para Organizações: Uma Prática de Responsabilidade Social                      |
| 2006 | Renata de Martins Faria Vieira Heiss | Empreendedorismo social: uma concepção de programas de projetos sociais no contexto da formação acadêmica |

**Tabela 6** Teses na área de empreendedorismo social

Tendo deixado a Escola de empreendedores e o Programa de Engenharia de Produção e participado da criação do programa de Engenharia e Gestão do Conhecimento o interesse pela Inteligência Artificial evoluiu para as questões de **web semântica** (Antonio Pereira Cândido e Wilson Castello Branco Neto).

| Ano  | Doutorando              | Título da Tese   |
|------|-------------------------|--|
| 2005 | Antonio Pereira Cândido | Modelo de Recuperação de Informações Não Estruturadas para Sustentação à Estratégia de Competitividade |

|      |                             |   |
|------|-----------------------------|---|
| 2006 | Wilson Castello Branco Neto | Web semântica na construção de sistemas de aprendizagem adaptativos |
|------|-----------------------------|---|

**Tabela 7** Teses na área de web semântica

O interesse pela área de **engenharia do conhecimento** (Marcelo Macedo, Michelle Benciveni Franzoni Frantz e Roberto Heinzle) coincide com a participação na criação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento.

| Ano  | Doutorando                         | Título da Tese   |
|------|------------------------------------|--|
| 2008 | Marcelo Macedo                     | TV Digital Interativa e Gestão do Conhecimento Organizacional  |
| 2011 | Michelle Benciveni Franzoni Frantz | Criação e compartilhamento do conhecimento artístico e cultural em ambiente virtual interativo                 |
| 2011 | Roberto Heinzle                    | Um modelo de engenharia do conhecimento para sistemas de apoio a decisão com recursos para raciocínio abdutivo |

**Tabela 8** Teses na área de engenharia do conhecimento

A pesquisa em engenharia do conhecimento, em conjunto com a experiência em empreendedorismo, me encaminhou também para a área de **gestão do conhecimento e inovação** (Silvestre Labiak Junior, Leslie de Oliveira Bocchino e Zely da Conceição).

| Ano  | Doutorando                  | Título da Tese   |
|------|-----------------------------|--|
| 2012 | Silvestre Labiak Junior     | Método de análise dos fluxos de conhecimento em sistemas regionais de inovação   |
| 2012 | Leslie de Oliveira Bocchino | Proteção legal do conhecimento organizacional: uma abordagem de padrões de projeto   |
| 2013 | Zely da Conceição           | Um framework para a transferência de tecnologia na interação universidade-empresa considerando os aspectos da gestão do conhecimento |

**Tabela 9** Teses na área de gestão do conhecimento e inovação

## 5.2 Orientação de trabalhos de pós-graduação (mestrado)

A orientação de dissertações de mestrado, num total de 57 defesas, se deu nos Programas de Pós-Graduação em Engenharia de Produção, Ciências da Computação e Engenharia e Gestão do Conhecimento (Tabela 10 Mestrados orientados Tabela 10).

| Ano  | Mestrando                         | Programa de Pós-Graduação |
|------|-----------------------------------|---------------------------|
| 1995 | Fernanda dos Santos Cunha.        | PPGEP                     |
| 1996 | Eliane Moreira Sa de Souza        | PPGEP                     |
| 1996 | Luciana Irene Amaral Fleischhauer | PPGEP                     |
| 1996 | David Lemos                       | PPGEP                     |
| 1997 | Roberto Tadeu Raittz              | PPGEP                     |
| 1998 | Fabiane Barreto Vavassori         | PPGCC                     |
| 1998 | Rafael Ávila Faraco               | PPGEP                     |
| 1999 | Rosemeri Coelho Nunes             | PPGEP                     |
| 1999 | Antonio Pereira Cândido           | PPGEP                     |
| 1999 | Ana Claudia Garcia Barbosa        | PPGCC                     |

|      |                                |        |
|------|--------------------------------|--------|
| 1999 | Adriano Coser                  | PPGEP  |
| 1999 | Marco Antonio Neiva Koslosky   | PPGEP  |
| 2000 | Andrino Fernandes              | PPGEP  |
| 2000 | Maurício Gariba Júnior         | PPGEP  |
| 2000 | Laudinéia de Souza Santos      | PPGEP  |
| 2000 | Luiz Bianchi                   | PPGEP  |
| 2000 | Kátia Capela da Silva Moreira  | PPGEP  |
| 2000 | Wilson Castelo Branco Neto     | PPGCC  |
| 2000 | Marcel Alexandre Cabral Ribas  | PPGCC  |
| 2001 | Maria Bernadete Martins Alves  | PPGEP  |
| 2001 | Antonio de Souza Machado       | PPGEP  |
| 2001 | Sérgio Rubens Fantini          | PPGEP  |
| 2001 | Agenor Virgínio de Oliveira    | PPGEP  |
| 2001 | João Paulo Agostini            | PPGEP  |
| 2001 | Ieda Lúcia Inácio Rosa         | PPGEP  |
| 2001 | Carlos Fernando Barbosa Buss   | PPGEP  |
| 2001 | Etel Thomaz                    | PPGEP  |
| 2001 | Renata de Martins Vieira       | PPGEP  |
| 2001 | Rosana Mayer                   | PPGEP  |
| 2001 | Reginaldo de Araújo Falcão     | PPGEP  |
| 2001 | José Antônio da Cunha          | PPGEP  |
| 2001 | Suzanne Bastos Penin           | PPGCC  |
| 2001 | Celso Ednei da Rosa.           | PPGCC  |
| 2002 | Renato Bica Noal               | PPGCC  |
| 2002 | José da Silva Maia             | PPGEP  |
| 2002 | Ilson Gripa                    | PPGEP  |
| 2002 | Celso Casiano Brito            | PPGEP  |
| 2002 | Lucilaine de Souza Santos      | PPGEP  |
| 2002 | Luiz Elpídio de Melo Machado   | PPGEP  |
| 2002 | Andrea Cristina Oliveira Alves | PPGEP  |
| 2002 | Paulo Ricardo Torres Diniz     | PPGCC  |
| 2002 | Zely da Conceição              | PPGEP  |
| 2003 | Alexandre dos Anjos            | PPGEP  |
| 2003 | Michel Barnad Geszychter       | PPGCC  |
| 2003 | Marcelo Macedo.. PPGEP         | PPGEP  |
| 2003 | Rafael de Moura Speroni        | PPGCC  |
| 2003 | Leonardo Fossati Silveira      | PPGCC  |
| 2003 | Luis Cláudio Perini            | PPGCC  |
| 2003 | Daniel dos Santos Junior       | PPGCC  |
| 2004 | Jane Maria Paniz Moreira       | PPGEP  |
| 2005 | Kristiany Kukert Zamaí         | PPGCC  |
| 2005 | Régis Alessandro Glonvezynski  | PPGCC  |
| 2005 | Ricardo Flores Zago            | PPGCC  |
| 2005 | Dilma Liege Rachewsry          | PPGEP  |
| 2008 | Mariana Lapolli                | PPGEGC |
| 2008 | Eduardo Menna da Silva         | PPGCC  |
| 2012 | Paulo Roberto Oliveira de Sá   | PPGEGC |

Tabela 10 Mestrados orientados

Os assuntos seguiram os mesmos interesses relatados na descrição das teses de doutorado (pag. 5), com exceção do assunto de agentes inteligentes que foi explorado em várias dissertações.

A seguir são listadas as dissertações de acordo com os temas já relatados, evidentemente a atribuição não pretende ser exata e sim dar uma visão dos grandes temas tratados nas dissertações.

A lista completa encontra-se em 10.2 **Erro! Fonte de referência não encontrada.**

#### **Otimização e controle da produção**

- 1996 Agentes Inteligentes: Uma Aplicação Na Programação da Produção (PPGEP)
- 1996 Agentes Moveis No Sequenciamento da Produção (PPGEP)
- 1999 Proposta de Modelo de Diagnóstico Institucional. (PPGEP)
- 2000 Implementação dos Princípios da Qualidade Total na Gestão de Recursos Humanos: Estudo de Caso (PPGEP)
- 2001 Aplicação do Gerenciamento Eletrônico de Documentos: estudo de caso de escolha de soluções (PPGEP)

#### **Reconhecimento de padrões e inteligência artificial**

- 1995 Um Sistema Especialista Para Previdência Privada. (PPGEP)
- 1996 A Utilização de Sistemas Especialistas Para O Diagnostico do Uso do Solo e Seus Limites de Ocupação (PPGEP)
- 1997 Associative Neurons Fan. Uma Abordagem Para Reconhecimentos de Padroes (PPGEP)
- 2000 Sistema de reconhecimento de som para a afinação de instrumentos (PPGCC)
- 2005 Framework para gestão de informações institucionais no sistema nacional de informação (PPGCC)

#### **Agentes inteligentes**

- 1998 Uma Arquitetura de Agentes Para Negociação No Domínio do Comercio Eletrônico.. (PPGEP)
- 1998 Ferramentas e Agentes para um Ambiente de Aprendizagem na WEB Ciências da Computação
- 1999 Utilização de Agentes Inteligentes no Trabalho Colaborativo Via Internet (PPGEP)
- 2001 Utilizando a UML na Modelagem de Agentes.. Ciências da Computação (PPGCC)
- 2001 Administração de negócios através de agentes: Modelo gestão comercial entre fornecedor e cliente (PPGEP)

- 2001 Utilização da Agent Unified Modeling Language na Modelagem da Estrutura e Iteração entre Agentes (PPGEP)
- 2003 Modelagem Multiagente para Integração de Sistemas Especialista (PPGCC)

### **Empreendedorismo e formação de empreendedores**

- 2001 E-Empreendedor: O Portal Do Empreendedor Digital (PPGEP)
- 2000 Empreendedorismo no Ensino Fundamental: Uma Aplicação (PPGEP)
- 2001 Proposta Metodológica De Empreendedorismo No Ensino Médio: Uma Aplicação No CEFET-PR . (PPGEP)
- 2002 Agência acadêmica para a transferência de tecnologia- o caso do CEFET-PR (PPGEP)
- 2003 Desenvolvimento De Habilidades Criativas Por Meio Da Internet (PPGEP)
- 2003 O Estudo Do Perfil Empreendedor Em Empresas Familiares (PPGEP)
- 2004 Desenvolvimento de lideranças empreendedoras: um estudo de caso da Centrais Elétricas de Santa Catarina - CELESC (PPGEP)

### **Informática na educação e educação**

- 1999 Metodologia de Ensino de Informática Para a Terceira Idade - Aplicação no CEFET/SC (PPGEP)
- 1999 Software Multimídia de Avaliação dos Alunos Utilizando Sistema de Gerenciamento de Cursos (PPGCC)
- 1999 Aprendizagem Baseada em Casos Um Ambiente para Ensino de Lógica de Programação (PPGEP)
- 2000 ABC-PRO: Um Ambiente Para Apoio Ao Ensino da Lógica de Programação.. (PPGEP)
- 2000 Ambiente de Gerenciamento, via Internet, de Projetos Interdisciplinares Baseados na Construção do Conhecimento (PPGEP)
- 2001 A Percepção Do Processo De Busca De Informação Em Bibliotecas Dos Estudantes Do Curso De Pedagogia Da UFSC (PPGEP)
- 2001 Acompanhamento De Egressos: Caso CEFET-PR - Unidade De Curitiba. (PPGEP)
- 2001 Cursos Sequenciais: Uma Proposta Metodológica Para a Mudança de Paradigma nas Universidades Brasileiras (PPGEP)
- 2002 . Ferramenta para aprendizagem de automação e controle discreto: PCL na modalidade e-learning. (PPGEP)
- 2002 Implantação e administração de laboratório de informática para escola de ensino médio. (PPGEP)
- 2002 Informática na Educação de Jovens e Adultos: Estudo de Caso na Elaboração e Execução de Trabalhos a Partir de Temas Geradores (PPGEP)
- 2002 Modelo de implantação de educação para o trabalho: um estudo de caso (PPGEP)

- 2002 O Hipertexto na aprendizagem do Cálculo diferencial e integral (PPGEP)
- 2002 Proposta de um modelo para a implementação de um ambiente inteligente para o ensino de informática médica (PPGEP)
- 2002 Uma Aplicação do Processamento de Linguagem Natural na Modelagem Conceitual de Sistemas de Informação (PPGCC)
- 2003 Apoio Computacional ao Diagnóstico Neuropsicomotor Infantil. (PPGCC)

### **Ensino a distância**

- 2000 Estudo de caso: o modelo de educação a distância em informática básica da universidade regional de blumenau. (PPGEP)
- 2000 Uma Representação Multi-Agentes para o Domínio em um Sistema Educacional Via WEB (PPGCC)
- 2001 Webautor: um ambiente cooperativo para publicação de textos em tempo real, contextualizado pela pedagogia de projetos (PPGCC)
- 2001 Construção De Ambientes Virtuais De Aprendizagem Baseados Na Internet Utilizando (PPGEP)
- 2001 Uso de Ambientes Virtuais Através da Internet no Ensino a Distância: Aplicação no CEFET/RN.. (PPGEP)
- 2002 Ambiente Colaborativo para Ensino de Estatística com o SEstat. (PPGCC)
- 2003 Um Framework de Desenvolvimento XML para a Geração de Soluções em Produção e Gerenciamento de Conteúdo (PPGCC)
- 2003 Utilização da Linguagem XML no Ensino Via WEB (PPGCC)

### **Empreendedorismo social**

- 2001 Critérios De Avaliação Para Projetos Empreendedores Sociais (PPGEP)
- 2001 Elaboração de Projetos Sociais: Uma Aplicação (PPGEP)
- 2005 Diretrizes para um Curso de Empreendedorismo Social para Voluntários (PPGEP)

### **Web semântica**

- 2003 Obtenção de Dados para Mineração da Utilização da Web (PPGCC)
- 2005 Modelo de anotação de documentos para a codificação do conteúdo semântico no processo de autoria (PPGCC)
- 2005 Modelo de Recuperação e Indexação de Conhecimento em Documentos Corporativos Anotados Semanticamente (PPGCC)
- 2008 Arquitetura para recuperação de informação em documentos anotados usando semântica (PPGCC)



### Gestão do conhecimento e inovação

- 2008 Tecnologias da informação e da comunicação: impactos para o mercado publicitário (PPGEGC)
- 2012 Engenharia do conhecimento aplicada à criação automatizada de conteúdo interativo para TV digital (PPGEGC)

### 5.3 Orientação de trabalhos de graduação

A orientação de TCCs se deu nos cursos de Ciências da Computação e Sistemas de Informação.

| Ano  | Aluno                        | Título  | Curso                  |
|------|------------------------------|---|------------------------|
| 1999 | Luciano Trois Bauer          | Um sistema de solicitação de matrícula utilizando objetos distribuídos                                  | Ciências da Computação |
| 2003 | Henrique Andrade Viecili     | Geração de gráficos estatísticos como gráficos vetoriais escaláveis a partir de dados em XML..          | Ciências da Computação |
| 2003 | Gustavo Lückman Fabro        | Desenvolvimento de um sistema industrial de coleta de dados em ambiente WEB com integração a ERP        | Ciências da Computação |
| 2004 | Denilson Aparecido Agostinho | Aspectos Práticos para a Constituição de uma ONG para Promoção da Inclusão Digital                      | Sistemas de Informação |
| 2006 | Giovanni Rafael Hennings     | Aspectos do software brasileiro e a exportação de software  | Sistemas de Informação |
| 2006 | Gabriel Luiz Valois Thiesen  | Arquitetura de desenvolvimento para Aplicações de Web Semântica: InWebs                                 | Sistemas de Informação |
| 2007 | Alexandre Felipe Machado     | Uso de um portal como ferramenta de gestão no Instituto de Cardiologia de Santa Catarina                | Sistemas de Informação |
| 2007 | Ari Silveira Anselmo Jr      | Chroma key aplicado a ambientes 3D  | Ciências da Computação |
| 2007 | Leandro Bittencourt Candido  | Proposta de implementação de um sistema de rastreamento de zoom de camera para um sistema de chroma-key | Ciências da Computação |
| 2009 | Gabriel C. Barreto Santos    | Criação de Empresa de Outsourcing de Sistemas   | Sistemas de Informação |
| 2010 | Paulo Cesar Strassmann       | Definição De Um Modelo De Negocios Para Uma Empresa De E-Commerce No Ramo De Prestação De Serviços.     | Sistemas de Informação |
| 2010 | Juliano Tarini               | Jogos para web Semântica  | Sistemas de            |

|      |  |  |                        |
|------|--|--|------------------------|
|      |  |  | Informação             |
| 2010 | André Lima Rocha Campos                                  | Ambiente de Gadgets para TV Digital  | Sistemas de Informação |
| 2011 | Tony A. F. Teixeira                                      | Governança SOA   | Sistemas de Informação |
| 2011 | Rodrigo Rocha Coelho                                     | Bases Para Um Sistema De Indicadores, Planejamento E Operação Com Consumo De Linked Data.        | Sistemas de Informação |
| 2012 | Guilherme Nandi Tiscoski e Jorge Renato Bornhausen de Sá | Disponibilização na web de dados geográficos e estatísticos do Brasil na forma de dados lincados | Sistemas de Informação |
| 2013 | Filipe Nuemberg Schroeder                                | Infraestrutura de Dados Abertos com suporte ao Linked Data                                       | Sistemas de Informação |

Tabela 11 TCCs Orientados

## 6 Funções Universitárias de Gestão

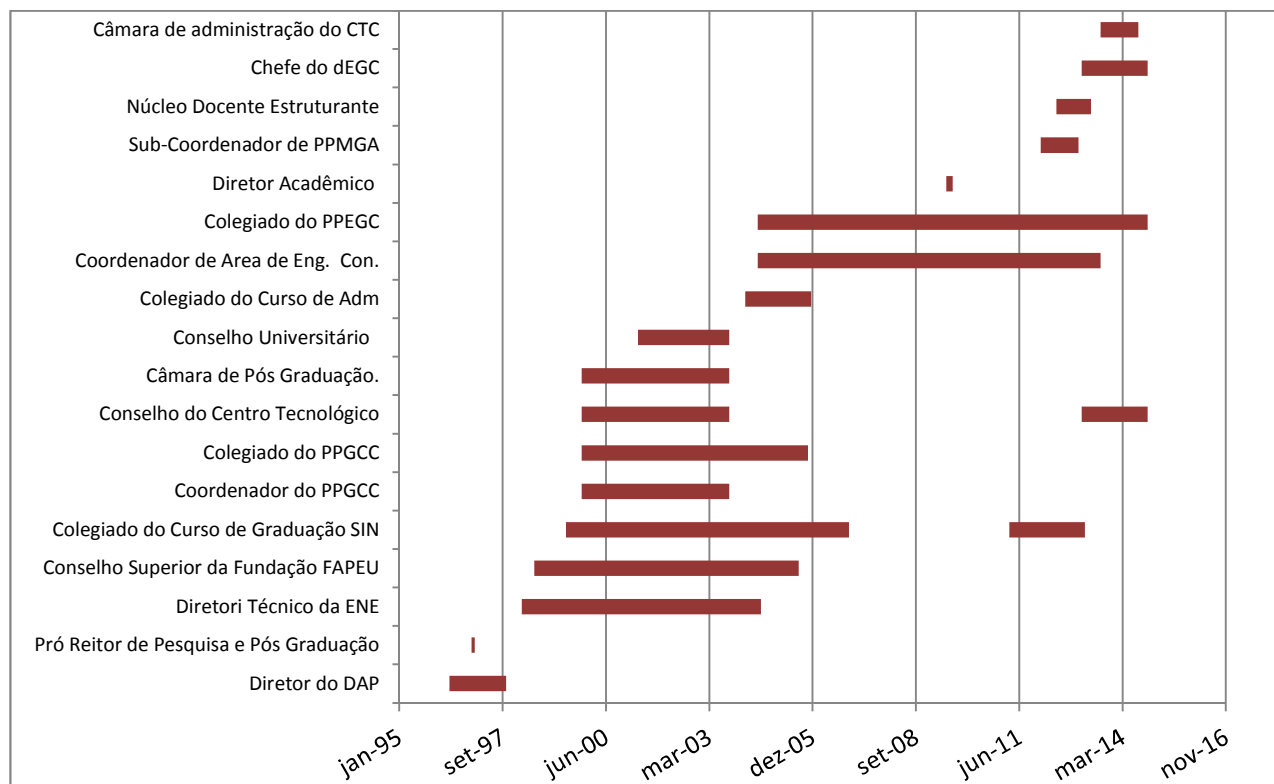
### 6.1 Cargos Administrativos e participações em órgãos colegiados

Vários foram os cargos administrativos e as participações em órgãos colegiados no âmbito da UFSC. Estas oportunidades me proporcionaram uma ampla experiência e conhecimento nas questões administrativas da nossa universidade ligadas às atividades de pesquisa, ensino e extensão. São apresentados uma tabela resumida (Tabela 12), um gráfico temporal (Figura 3) e o detalhamento.

| <b>Cargos Administrativos</b>   |
|---|
| Pró Reitor de Pesquisa e Pós Graduação  |
| Diretor Acadêmico do Campus de Araranguá  |
| Diretor do Departamento de Apoio à Pesquisa   |
| Diretor Técnico da Escola de Novos Empreendedores da UFSC   |
| Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciências da Computação   |
| Chefe do Departamento de Engenharia do Conhecimento   |
| Sub-Coordenador do Programa Pós-Graduação em Métodos e Gestão em Avaliação                                      |
| Coordenador de Área de Eng. Do Conhecimento do Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| <b>Participação em Órgãos Colegiados</b>  |
| Conselho Universitário  |
| Câmara de Pós-Graduação   |
| Conselho do Centro Tecnológico  |
| Câmara de administração do Centro Tecnológico   |
| Conselho Superior da Fundação de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária                                     |
| Colegiado do Curso de Pós-Graduação em Ciências da Computação   |

|   |
|---|
| Colegiado do Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento |
| Colegiado do Curso de Graduação em Sistemas de Informação                     |
| Colegiado do Curso de Graduação em Administração                              |
| Núcleo Docente Estruturante do Curso de Graduação em Sistemas de Informação   |

**Tabela 12 Cargos Administrativos e participação em Órgãos Colegiados**



**Figura 3 - Gráfico temporal dos cargos administrativos**

Ocupei a **Direção do Departamento de Apoio à Pesquisa** da UFSC de maio de 1996 a novembro de 1997, tendo substituído o Pró Reitor de Pesquisa e Pós Graduação em dezembro de 1996 e janeiro de 1997.

Fui responsável pela **Diretoria Técnica da Escola de Novos Empreendedores** da UFSC de abril de 1998 a agosto de 2004.

Fui **Membro do Conselho Superior da Fundação** de Amparo a Pesquisa e Extensão Universitária (FAPEU) de agosto de 1998 a agosto de 2005.

Fui **Membro de colegiado do Curso de Graduação em Sistemas de Informação** de junho de 1999 a dezembro de 2006. Voltei a mesmo em abril de 2011 permanecendo até fevereiro de 2013.

Durante quatro anos (11/1999-10/2003) fui **Coordenador do Curso de Pós-Graduação em Ciências da Computação** da UFSC.

Particpei **Membro do Colegiado de Curso de Pós-Graduação** em Ciências da Computação de novembro de 1999 a novembro de 2005.

Durante o período de novembro de 1999 a outubro de 2003 participei do **Conselho do Centro Tecnológico** e desde fevereiro de 2013 voltei ao mesmo.

Fui **membro da Câmara de Pós Graduação** da UFSC como representante dos Coordenadores dos Programas de Pós-Graduação *Stricto Sensu* do CTC de novembro de 1999 a outubro de 2003.

Fui **membro do Conselho Universitário** com representante da Câmara de Pós-graduação no período maio de 2001 a outubro de 2003.

Atuei como **Membro do Colegiado do Curso de Graduação em Administração** da UFSC de março de 2004 a dezembro de 2005.

Foi **Coordenador da Área de Eng. Do Conhecimento** do Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento de julho de 2004 a agosto de 2013.

Participo do Colegiado do **Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento** de julho de 2004 a novembro de 2014.

Durante a implantação do Campus de Araranguá da UFSC fui seu Primeiro **Diretor Acadêmico** no período de julho a setembro de 2009.

No período de janeiro de 2012 a janeiro de 2013 fui **Sub-Coordenador do Programa Pós-Graduação em Métodos e Gestão em Avaliação** do Centro Tecnológico da UFSC.

Fui **Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso** de Graduação em Sistemas de Informação da UFSC de junho de 2012 a maio de 2013(**Erro! Fonte de referência não encontrada.**).

Desde fevereiro de 2013 sou **Chefe do Departamento de Engenharia do Conhecimento**.

Fui membro da **Câmara de Administração do Centro Tecnológico** da UFSC de agosto de 2014 a agosto 2014.

## 6.2 Comissões Internas da UFSC

- PORTARIA Nº 002/PRPG/2000 - DESIGNAR os professores Ubaldo César Baltazar, Miriam Pillar Grossi, Juarez Vieira do Nascimento, Fernando Álvaro Ostuni Gauthier e José Carlos Cunha Petrus, para sob a presidência do primeiro constituírem Comissão para propor **“Diretrizes para Aprovação de Cursos de Pós-Graduação”** a serem ministrados na forma de Extensão, e elaborar proposta de alterações na Resolução 10/Cun/97.
- Comissão Examinadora de concursos públicos Centro: Centro Tecnológico/CTC Departamento: Informática e Estatística/INE Campo de Conhecimento: Tecnologias para Sistemas de Informação Classe: Adjunto - EDITAL Nº 005/DRH/02 -
- PORTARIA DE 28 DE AGOSTO DE 2008. Nº 233 – DESIGNAR os servidores docentes Fernando Álvaro Ostuni Gauthier (INE), José Leomar Todesco (INE), Raul Sidnei Wazlawick (INE), e Patrícia Vilain (INE) para sob a presidência do primeiro, comporem **Comissão para avaliar a viabilidade de oferecimento do Curso de Sistemas de Informação no Campus de Araranguá-SC.** (Ref. Portaria nº 0649/GR/96 de 20/05/96)

- PORTARIA DE 05 DE JANEIRO DE 2009. O Diretor do Centro Tecnológico da Universidade Federal de Santa Catarina, no uso de atribuição legal, resolve: N° 001 - DESIGNAR os professores Sérgio Peters/INE, José Leomar Tedesco/EGC, Fernando Álvaro Ostuni Gauthier/EGC para, sob a presidência do primeiro, constituírem comissão pra, no prazo de 10 dias, **definir os concursos de docentes para o curso de Recurso Digitais**, do campi de Araranguá.
- PORTARIAS DE 07 DE OUTUBRO DE 2009. N° 1246 - DESIGNAR os Servidores Docentes e Técnico Administrativo, FERNANDO ÁLVARO OSTUNI GAUTHIER, ÁLVARO GUILLERMO ROJAS LEZANA, e LUIZ ROBERTO MAYR, para integrarem, na condição de representantes dos Campus de Araranguá, Joinville e Curitibanos, respectivamente, a **Comissão de Desenvolvimento de Coleções da Rede de Bibliotecas** da Universidade Federal de Santa Catarina, com o objetivo de definir e implementar critérios para o desenvolvimento de coleções e atualizações do acervo. (Ref. Memorando n° 093/BU/PROINFRA/2009)

## 7 Pesquisa

### 7.1 Bolsas de pesquisa

03/2010 – 02/2013 -Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2

02/2013 – Atual - Bolsista de Produtividade Desen. Tec. e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2

### 7.2 Grupos de pesquisa

Participei e participo de vários grupos de pesquisa, muitos deles informais. Em termos formais sou líder de um grupo do CNPq e participo de outro.

- Líder do Grupo: Aplicações Web, Web Semântica e Web Social e Inovação – UFSC

Descrição: O interesse por esta área de pesquisa surgiu em 1997, voltado para aplicações na web para apoio ao ensino. Já em 1998 o trabalho "Ferramentas e Agentes para um ambiente de Ensino/aprendizagem na web" foi premiado com o segundo lugar no premio especial no Concurso Nacional de Software, Ministério da Educação. Inúmeras dissertações de mestrado e doutorado nos cursos de Ciências da Computação e Engenharia de Produção da UFSC foram defendidas nesta área Uma ampliação da área de interesse levou ao desenvolvimento de uma linha de pesquisa sobre sistemas de informação na Web. Nesta linha, pesquisadores do grupo desenvolveram o sistema de controle Acadêmico da Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFSC, dentre outros, e dissertações e teses que apresentaram contribuições à área. Em 2003, com o desenvolvimento de pesquisas na área de mineração de utilização da web levaram o grupo a perceber a importância dos aspectos semânticos na web e o interesse mundial pela pesquisa na área de web semântica, surgindo assim a linha uma nova linha de

pesquisa. A repercussão da tecnologia dos sistemas de informação baseados na web é cada vez maior na sociedade, o que tem levado aos pesquisadores do grupo a realizar várias atividades de consultoria e extensão. O grupo tem incluído pesquisas na área de inovação, o professor Fernando Gauthier foi um dos ministrantes do curso: "Gestão de polos de Inovação e Clusters" desenvolvido em conjunto com a Universidade de Barcelona para o Governo do Estado de Santa Catarina.

Linhas de pesquisa: Aplicações da Engenharia do Conhecimento

Gestão do Conhecimento e Inovação

Web Semântica

- Participante do Grupo: Laboratório de Engenharia do Conhecimento – UFSC

O Laboratório de Engenharia do Conhecimento tem como gênese o Laboratório de Inteligência Aplicada (LIA), criado em 1991, simultaneamente à criação da área homônima do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção. Em doze anos de existência, o LIA foi o ambiente de desenvolvimento de teses e dissertações nas linhas de pesquisa do PPGEP de "inteligência aplicada à gestão de serviços e sistemas produtivos", "inteligência aplicada à qualidade e meio ambiente" e no "desenvolvimento de teoria e técnica de Inteligência Aplicada". Assim como a Engenharia do Conhecimento pode ser compreendida como a área científica derivada da convergência dos estudos da IA, Engenharia de Software e Gestão do Conhecimento Organizacional, o LEC se constitui na ampliação dos objetivos de pesquisa originários do LIA com o acréscimo do estudo de metodologias, técnicas e sistemas associados à Engenharia do Conhecimento. Os projetos deste laboratório envolvem P&D em Engenharia do Conhecimento, com soluções baseadas em Tecnologia da Informação com ênfase nas técnicas de inteligência computacional, sempre aplicadas a problemas de engenharia. Também fazem parte das ações do LEC a P&D sobre metodologias e ferramentas nas diversas formas de codificação de conhecimento organizacional. Em 2008 o grupo iniciou o desenvolvimento de uma metodologia e ferramenta para construção de ontologia, que denominou-se ontoKEM (ontology Knowledge Engineering and Management). A ferramenta bem como a metodologia tem sido utilizada em projetos de P&D, por em disciplinas regulares por alunos da Pós-graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento (EGC) e também por alunos de graduação do curso de Sistemas de Informação da UFSC. Em 2011 o grupo iniciou a pesquisa de dados ligados (Linked Data) e em 2012 publicou os primeiros dados ligados. O primeiro conjunto foi dos dados de arrecadação de ICMS do Estado de Santa Catarina do ano de 2011 e o segundo conjunto de dados foram da prova do ENEM de 2008.

Linhas de pesquisa: Engenharia do Conhecimento aplicada a governo eletrônico

Engenharia do Conhecimento Aplicada às Organizações

Publicação de dados na Web - Linked Data

Teoria e prática em Engenharia do Conhecimento

TV Digital

### 7.3 Projetos de pesquisa

- **Ativos de conhecimento e indicadores de desempenho de sistemas regionais de inovação utilizando de Linked Open Data**

2013 – Atual

Descrição: Propor um framework baseado nos princípios linked data, para apoiar o mapeamento de ativos e fluxos de conhecimento assim como o desenvolvimento de indicadores de desempenho em sistemas regionais de inovação, proporcionando aos decisores e empreendedores capacidade de avaliar aspectos econômicos, sociais e científicos disponíveis na forma de dados abertos.

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); Marco Antonio Neiva Koslosky; Marcelo Macedo; Rafael de Moura Speroni; José Leomar Todesco

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

- **Sistema de Conhecimento para gerenciamento de listas de espera para cirurgias no Sistema Único de Saúde**

2012 - Atual

Descrição: A lista de espera constitui um recurso para organizar os pacientes que aguardam um mesmo tratamento ou serviço médico cuja demanda é maior que a oferta. As listas de espera para cirurgias eletivas são uma realidade em diversos países, tendo como variações locais seu tamanho e tempo de espera. Mesmo sendo uma constante nos serviços de saúde, o problema é pouco abordado pela comunidade médica, acadêmica e científica. Este projeto visa à utilização dos recursos das áreas de gestão, tecnologia e mídias do conhecimento para o desenvolvimento de um sistema capaz de auxiliar na implantação de um controle unificado e transparente das listas de espera por cirurgia. Sistema este capaz de oferecer suporte para as tomadas de decisão, sejam elas referentes ao manejo das listas em si, ou mesmo na escolha das estratégias de investimento e racionalizações das políticas de saúde.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); Rogério Cid Bastos; Marcelo Macedo; Rafael de Moura Speroni; José Leomar Todesco; Edevard José de Araujo; Maico Oliveira Buss

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina-FAPESC

- **GeoLinkedDataBR: Uma abordagem para publicação e uso de Linked Data de dados geoespaciais do Brasil**

2012 - 2014

Descrição: Para a efetiva criação de bases de conhecimento com os dados geoespaciais abertos é necessário estabelecer uma metodologia, semelhante à proposta pelo OEG, com ferramentas e padrões bem definidos e ainda, dispor de ontologias e vocabulários para o enriquecimento desses dados. Visando apoiar essa nova concepção de uma Web de Dados, propõe-se nesse projeto a formalização de uma arquitetura para a publicação de dados geográficos do Brasil na Web. Mais especificamente, pretende-se adaptar o processo de publicação de Linked Data proposto por Bizer et al (2007) para a publicação de dados geoespaciais da Epagri (a ser definida). Objetivos e metas a ser alcançados Formalizar uma arquitetura para a publicação e uso de dados abertos geoespaciais do Brasil (GeoLinkedData.Br). Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; José Leomar Todesco (Responsável); Asunción Gómez-Pérez

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

- **Publicação de dados de produção agrícola do estado de Santa Catarina no formato Linked Data**

2012 - 2014

Descrição: O movimento de dados abertos tem crescido nos países desenvolvidos e no Brasil e a participação do Brasil na Parceria para Governo Aberto (Open Government Partnership - OGP), uma iniciativa concebida pelo governo norte-americano e mantida sob a liderança da presidenta Dilma Roussef e do presidente Barack Obama, cujo objetivo é assegurar compromissos concretos de governos de maneira a torná-los mais abertos, efetivos e responsáveis. Abordagens de linked data endereçam requisitos essenciais de um governo aberto, fornecendo um conjunto de padrões internacionais e as melhores práticas para a publicação, divulgação e reutilização de dados estruturados. Muitos órgãos do governo coletam dados (diariamente, mensalmente ou anualmente) que poderiam ser utilizados pela sociedade e pelo próprio governo para o estabelecimento de políticas e realização de planejamento. Esse é o caso do Centro de Socioeconomia e Planejamento Agrícola (CEPA), vinculado desde 2005 a EPAGRI, que tem como missão buscar o desenvolvimento sustentável de Santa Catarina, por meio da elaboração de pesquisas socioeconômicas, estudos, projetos e disseminação de informações nas áreas econômica, tecnológica, científica e organizacional. Um dos objetivos do CEPA é disseminar informações e prestar serviços para os governos do Estado, da União e municipais, iniciativa privada, organizações de produtores e universidades. Porém, essa disseminação exige uma infraestrutura de informação que por vezes envolve muitos profissionais e tempo. A presente pesquisa propõe uma infraestrutura de informação para a publicação dos dados de produção agrícola do Estado de Santa Catarina no formato Linked Data.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Doutorado (2);



Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; Roberto Carlos Santos Pacheco; Rafael de Moura Speroni; José Leomar Todesco (Responsável); Bernardo Portela Reboredo Todesco; Bruno André Blume; Ilmar Borchardt; Renato Deggau

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina-FAPESC

- **Web Semântica e Web Social na Engenharia e Gestão do Conhecimento**

2010 - 2013

Descrição: Objetivo Geral Formalizar uma abordagem à Engenharia e Gestão do Conhecimento eficiente que integre a Web Semântica, Web 2.0 e a chamada Enterprise 2.0.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); ; José Leomar Todesco

- **Gestão da Rede de Distribuição de Média Tensão Empregando Ontologias de Domínio e Sistemas de Conhecimento**

2007 - 2008

Descrição: Formalizar uma ontologia de domínio sobre a rede de distribuição de média tensão que auxilie no desenvolvimento de sistemas de conhecimento para apoio à decisão de ações de adequação da continuidade e conformidade elétrica dos conjuntos e alimentadores do sistema.

Alunos envolvidos: Graduação (1); Doutorado (4);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; Roberto Carlos Santos Pacheco; Rafael de Moura Speroni; RICARDO H. GUEMBAROVSKI; Erlon Cristian Finardi; Jorge Coelho; Maurício Sperandio; Nery Arthur Eller; Giovanni W. D. B. Victorette; José Leomar Todesco (Responsável)

Financiador(es): Centrais Elétricas de Santa Catarina S/A-CELESC

- **Design de interface gráfica humano-computador em ambientes adaptativos para web**

2006 – 2009

Descrição: Os métodos e recomendações para o design de Interface Humano-Computador não realizam abordagens relacionadas à hipermídia adaptativa. O design de interface para hipermídia 'tradicional' (Bastien & Scapin, 1993; Mandel,1997; Shneiderman, 1998; Nielsen, 2000) difere da 'adaptativa', pois nesta tecnologia há novas especificidades, tais como os métodos e as técnicas de adaptação de conteúdo, navegação e apresentação. Esta pesquisa

propõe o desenvolvimento de um 'modelo e diretrizes para o design de interface gráfica para web adaptativa', visando orientar e auxiliar o designer de interface web na tomada de decisões durante o processo de design. Com a pesquisa bibliográfica será estabelecido o 'estado da arte' sobre os temas da pesquisa e a partir dos fundamentos teóricos levantados, da análise dos métodos de design de interfaces já existentes, considerando as especificidades dos sistemas adaptativos para web, será proposto o Modelo para o Design de Interfaces Gráficas para Web Adaptativa - DIGWA. O estudo de caso consistirá desenvolver a interface gráfica para a web adaptativa, a partir da aplicação do Modelo e Diretrizes para o DIGWA. O Modelo e Diretrizes para o DIGWA serão validados, bem como a interface desenvolvida a partir destes. Como resultados esperados pode-se listar: o Modelo e as Diretrizes para o Design de Interface Gráfica para a Web Adaptativa; um site adaptativo voltado ao esclarecimento da Síndrome de Down denominado "Diferente todo mundo é ", artigos publicados em eventos, revistas livro; tese de doutoramento e dissertação de mestrado no Pós EGC/UFSC e Pós Design/AM. .

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (2);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; Vânia Ribas Ulbricht (Responsável); Tarcísio Vanzin; Cláudia Regina Batista; Mércia de Assis Albuquerque

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

- **Infra-estrutura para Web Semantica (InWebS)**

2005 - 2010

Descrição: O objetivo do InWebS é desenvolver uma infra-estrutura de software que permita reutilizar funcionalidades nela implementadas em aplicações baseadas na tecnologia de Web Semântica. As diferentes funcionalidades da infra-estrutura devem ser facilmente incorporadas durante o desenvolvimento e manutenção das aplicações.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (3); Doutorado (1);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável);

Financiador(es): Sem Financiamento

- **EMPENET-Empreendedores em rede**

2004 - 2005

Descrição: Desenvolver e fomentar ações voltadas à cultura empreendedora consequentemente atrair novos empreendedores para a incubadora MIDI Tecnológico. Projetos como EMPENET, visam exatamente criar um ambiente de "pré-incubação" para orientar os empreendedores quanto a procedimentos e riscos vinculados na criação e desenvolvimento de empresas, mas com a capacitação e assessoria na elaboração e estruturação do plano de negócios e do planejamento mercadológico das empresa criadas.

Logo o objetivo maior do presente projeto é reduzir os altos níveis de mortalidade de micro e pequenas empresas nascentes. O projeto EMPRENET capacitará e orientará os empreendedores com técnicas de comercialização, marketing e relacionamento com o mercado, sendo que em seu fechamento terá condições de desenvolver e executar um plano de negócios exequível, que permitirá a perpetuação dos resultados do projeto com a participação da equipe de gestores do MIDI Tecnológico, gerando metodologia e conhecimentos absorvidos na melhoria ao suporte de gestão empresarial. Finalizando, o Projeto EMPRENET por um lado buscará integrar a força conceitual vinda da Academia com a prática e a experiência dos "padrinhos" ACATE e SEBRAE / SC.

Alunos envolvidos: Graduação (4); Especialização (3); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (4);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; Ana Maria Benciveni Franzoni; Edis Mafra Lapolli (Responsável); Fávio de Mori

Financiador(es): Associação Catarinense de Empresas de Tecnologia-ACATE, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq, Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas de Florianópolis-SEBRAE/SC

- **Portal Empreendedor para Crianças**

2003 - 2004

Descrição: O projeto visa a criação de um portal, com conteúdos e estratégias apropriadas para identificação e desenvolvimento de habilidades empreendedoras em crianças e adolescentes. São objetivos da pesquisa: 1) Desenvolver conteúdos e ambientes de aprendizagem que privilegiem a problematização, a atividade reflexiva, atitudes críticas, capacidade decisória e autonomia; 2) Propiciar a participação crítica no universo on-line; 3) Incentivar atitudes empreendedoras nos alunos; 4) Organizar a criatividade individual e o desenvolvimento de competências; 5) Orientar o professor na realização de uma aprendizagem empreendedora fazendo uso das novas tecnologias; Financiamento: Chamada CNPq 09/2001 - ProTeM/Socinfo 01/2001 - Tecnologias para Desenvolvimento e Pesquisa em Conteúdos Digitais

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier; Laudinéia de Souza Santos; Gilda Maria Souza Friedlander (Responsável)

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico-CNPq

- **Projeto Piloto Jeca Tatu Empreendedor**

1999 - 1999

Descrição: Desenvolvimento de habilidades empreendedoras em crianças e adolescentes.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (2); Doutorado (1);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); Laudinéia de Souza Santos; Sônia Maria Pereira

- **Sistemas de informação na Web**

1999 - 2006

Descrição: Uma ampliação da área de interesse levou ao desenvolvimento de projeto pesquisa sobre sistemas de informação na Web. Nesta linha, pesquisadores do grupo desenvolveram o sistema de controle Acadêmico da Pós-Graduação em Ciência da Computação da UFSC, dentre outros, e dissertações e teses que apresentaram contribuições à área. Em 2003, com o desenvolvimento de pesquisas na área de mineração de utilização da web levaram o grupo a perceber a importância dos aspectos semânticos na web e o interesse mundial pela pesquisa na área de web semântica.. A repercussão da tecnologia dos sistemas de informação baseados na web é cada vez maior na sociedade, o que tem levado aos pesquisadores do grupo a realizar várias atividades de consultoria e extensão.

Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (4); Doutorado (2);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); ; Fabiane Barreto Vavassori; Adriano Coser; Gilberto Grandi; Celso Ednei da Rosa; Silvia Modesto Nassar; Renato Bica Noal; Rafael de Moura Speroni; Leonardo Fossati Silveira; Tarcísio Vanzin

- **Teoria e prática do empreendedorismo**

1998 - 2004

Descrição: Na era do conhecimento, dois aspectos são fundamentais, a habilidade empreendedora dos indivíduos e a capacidade das organizações de gerar e gerenciar o conhecimento. Além de o indivíduo ter sua habilidade empreendedora incentivada e desenvolvida é necessário de um ponto de vista do indivíduo agindo em coletividade, ou seja, em organizações, encontrar maneiras de produzir e gerenciar conhecimento. O projeto tem por objetivo de estudo, as habilidades empreendedoras individuais e organizacionais. O empreendedor, através do comportamento e de sua capacidade inovadora, é um membro essencial da sociedade do conhecimento constituindo-se portanto em elemento de pesquisa essencial.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (5); Doutorado (3);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); ;

- **Ambientes de Aprendizagem na Web**

1996 - 2006

Descrição: O projeto de longo prazo se propôs a estudar e desenvolver de sistemas computacionais para apoio ao ensino presencial e à distância com a utilização da web como ferramenta. Vários sub projetos foram implementados como dissertações de mestrado e teses de doutorado.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (6); Doutorado (3);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); ; Fabiane Barreto Vavassori; Ana Cláudia Garcia Barbosa; Luciana Irene Amaral Fleischhauer; Rafael A Faraco; Wilson Castelo Branco Neto

- **Utilização da Internet no Ensino de Engenharia**

1996 - 1997

Descrição: Desenvolvimento de tecnologia de apoio ao ensino de disciplinas profissionalizantes nos cursos de engenharia através da internet

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (3);

Integrantes: Fernando Alvaro Ostuni Gauthier (Responsável); ; Fabiane Barreto Vavassori; Luciana Irene Amaral Fleischhauer

Financiador(es): Financiadora de Estudos e Projetos-FINEP

## 7.4 Publicações

### 7.4.1 Artigos completos publicados em Periódicos

Ao longo da vida acadêmica publiquei 31 artigo em periódicos A e B.

1. MACEDO, M., FISHER, D. A., GAUTHIER, F. A. O., TRINDADE, E. P. Aplicação da manufatura enxuta para melhoria dos resultados operacionais no processo de fabricação de uma fundição: estudo de caso Docol. Espacios (Caracas). , v.35, p.12 - , 2014.
2. MACEDO, M., PAWLAK, J. S., BOTELHO, L., TRINDADE, E. P., GAUTHIER, F. A. O. Princípios da Administração Científica e do Lean Manufacturing aplicados em uma fábrica de injeção de plástico: análise comparativa do resultado operacional. Produção em Foco. , v.4, p.156 - 186, 2014.
3. BOTELHO, L., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Aprendizagem gerencial e mudança organizacional: uma revisão bibliométrica. Revista Produção em Foco. , v.01, p.01 - , 2013.

4. MACEDO, M., Espindola, O., GAUTHIER, F. A. O., Freitas, F., Santos, A. J. Management practices for organizational knowledge creation: retail sector enterprise case study in Brazil. *International Journal of Knowledge Engineering and Management.* , v.2, p.01 - 16, 2013.
5. MACEDO, M., LINO, J. R., GAUTHIER, F. A. O., BOTELHO, L. Mapeamento de competências individuais em uma equipe de desenvolvimento de produtos eletrônicos de aplicação industrial. *Revista Produção em Foco.* , v.01, p.01 - , 2013.
6. Loch, Murialdo, TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O., GUEMBAROVSKI, Ricardo H, Günther, Helen Fischer Modelagem do Conhecimento Regulatório em Distribuidora de Energia Elétrica: ONTOREG-D. *Revista do CCEI.* , v.17, p.261 - 287, 2013.
7. YAMAOKA, ELOI JUNITI, GAUTHIER, FERNANDO OSTUNI Objetos digitais: em busca da precisão conceitual; Objetos digitais: en busca de la precisión conceptual. *Informação & Informação (UEL. Online).* , v.18, p.77 - , 2013.
8. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Adequações ao uso de aplicações e serviços de TV digital interativa no processo de gestão do conhecimento. *Revista produção em Foco.* , v.02, p.106 - 131, 2012.
9. FREITAS JUNIOR, V., ANDERLE, D. F., GONCALVES, A. L., GAUTHIER, F. O., SELL, D. Microformatos: conceitos, princípios e publicações. *International Journal of Knowledge Engineering and Management.* , v.1, p.9 - 29, 2012.
10. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. O. Modelo de Abertura do Funil do Fluxo de Conhecimento em um SRI Brasileiro. *Locus Científico (Impresso).* , v.5, p.36 - 47, 2012.
11. YAMAOKA, ELOI JUNITI, GAUTHIER, FERNANDO OSTUNI Ontologia de dependência tecnológica de documentos digitais: instrumento de apoio à preservação digital. *Encontros Bibli.* , v.17, p.2 - , 2012.
12. MACEDO, M., BOTELHO, L., GAUTHIER, F. A. O. TVDI e organizações de aprendizagem. *Espacios (Caracas).* , v.33, p.23/233424 - , 2012.
13. BOCCHINO, Leslie de Oliveira, CONCEIÇÃO, Zely, GAUTHIER, F. A. O. Os contratos como forma de proteção do conhecimento organizacional. *Jus Navigandi.* , v.1, p.2941 - , 2011.
14. RAUTENBERG, S., Gomes Filho, A . C, TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Ferramenta ontoKEM: uma contribuição à Ciência da Informação para o desenvolvimento de ontologias. *Perspectivas em Ciência da Informação.* v.15, p.239 - 258, 2010.
15. HEINZLE, Roberto, GAUTHIER, F. A. O., FIALHO, Francisco Antônio Pereira Semântica nos sistemas de apoio a decisão: o estado da arte. *Revista da UNIFEBA.* , v.8, p.1 - 20, 2010.
16. ROSSETTI, A. G., ALBUQUERQUE, A. S., SILVA FILHO, V. P., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Ferramenta de autoria multimídia para ensino de língua estrangeira em ambiente multiagente. *Educação e Pesquisa (USP. Impresso).* , v.35, p.81 - 97, 2009.

17. GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L., RAUTENBERG, S., SPERONI, Rafael de Moura, MAFIOLLETTI, F., MIRANDA, L. G. ontoKEM: ferramenta web para projeto e documentação de ontologias. Revista do CCEI. , v.13, p.68 - 78, 2009.
18. RAUTENBERG, S., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Processo de desenvolvimento de ontologias: uma proposta e uma ferramenta. Revista Tecnologia (UNIFOR). , v.30, p.133 - 144, 2009.
19. GUBIANI, J. S., MANICA, H., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Uma ontologia para representação de conhecimento em gerenciamento de projetos no domínio de universidades. Revista do CCEI. , v.13, p.106 - 113, 2009.
20. RAUTENBERG, Sandro, TODESCO, J. L., STEIL, A. V., GAUTHIER, F. A. O. Uma metodologia para o desenvolvimento de ontologias. Revista de Ciências Exatas e Naturais. , v.10, p.237 - 262, 2008.
21. ELUAN, A. A., FACHIN, G. R. B., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L. WEB SEMÂNTICA NO ENSINO A DISTÂNCIA. Encontros Bibli (UFSC). , v.13, p.10 - , 2008.
22. RAUTENBERG, S., MEDEIROS, L. F., IGARASHI, W., GAUTHIER, F. A. O., BASTOS, R. C., TODESCO, J. L. Iterative application of the ainet algorithm in the construction of a radial basis function neural network. Learning and Nonlinear Models. , v.4, p.24 - 31, 2006.
23. NOAL, Renato Bica, GAUTHIER, F. A. O., NASCIMENTO, J. V., SPERONI, Rafael de Moura Fuzzy expert system for beach volleyball fundamentals evaluation. Lecturas Educación Física y Deportes (Buenos Aires). , v.83, p.101 - 104, 2005.
24. GAUTHIER, F. A. O., FARACO, Rafael A, ROSATELLI, Marta C An Approach of Student Modelling in a Learning Companion System. Lecture Notes in Computer Science., v.3315, p.891 - 900, 2004.
25. MARTINS, Anderson Antônio Mattos, ANDUJAR, Andréa Martins, GARIBA, Chames Maria Stallivieri, LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O., MICHELS, Glaycon, GARIBA JÚNIOR, Maurício, WEIGMANN, Paulo Roberto, HAEMING, Waléria Külkamp Um enfoque empreendedor para a educação distância: LED/UFSC. Revista Produção Online. , v.2, p.1 - , 2002.
26. HAEMING, W. K., MARTINS, A., ANDUJAR, A. M., GARIBA JUNIOR, M., GAUTHIER, F. A. O. Um enfoque empreendedor para educação a distância:LED/UFSC. Revista Produção On Line. , v.1, p.43 - 48, 2002.
27. GRANDI, Gilberto, GAUTHIER, F. A. O. Uniformização de dados de subestações da eletrosul. Revista Produção Online. , v.01, p.1 - , 2002.
28. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O. Uma arquitetura para um ambiente de aprendizagem na WEB. Alcance (UNIVALI). , v.1, p.17 - 30, 2001.
29. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O. Um paradigma para o desenvolvimento de ferramentas de EAD. Revista Brasileira de Educação a Distância. , v.1, p.43 - 44, 1999.

30. FLEISCHHAUER, L. I. A., CURY, R. M., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M. Um Modelo de Agente com Aplicação na Programação da Produção. *Produto & Produção*, v.2, p.39 - 49, 1998.
31. GAUTHIER, F. A. O., TCHOLAKIAN, A., BARCIA, R. M., LEE, Rosina Weber Sistema Experto Difuso para Analisis de crédito. *Información Tecnológica*, v.6, p.65 - 70, 1995.

#### 7.4.2 Livros publicados

Vários são os livros publicados o principal foi escrito em coautoria com dois ex-alunos de doutorado, utilizado como livro texto em escolas técnicas, já vendeu mais de 10000 cópias:

- **GAUTHIER, F. A. O., LABIAK JUNIOR, S., MACEDO, M. Empreendedorismo. Curitiba : Editora LT, 2010, v.1. p.120.**

Além desses tenho os seguintes livros publicados:

GAUTHIER, F. A. O., MACEDO, M. Criando e Organizando uma Empresa de Tecnologia da Informação. Florianópolis : Ed. do Autor, 2007, v.1. p.152.

LAPOLLI, M., GAUTHIER, F. A. O. Publicidade na era digital: um desafio para hoje. Florianópolis : Pandion, 2008 p.133.

BOCCHINO, L. O., CONCEICAO, Z., GAUTHIER, F. A. O. Propriedade intelectual: principais conceitos e legislação. Curitiba : Editora UFTPR, 2010 p.93.

CONCEICAO, Z., BOCCHINO, L. O., GAUTHIER, F. A. O. Propriedade intelectual: no âmbito da cooperação. Curitiba : Editora UFTPR, 2010 p.79.

BOCCHINO, L. O., CONCEICAO, Z., GAUTHIER, F. A. O. Propriedade intelectual: contratos.. Curitiba : Editora UFTPR, 2010

#### 7.5 Trabalhos publicados em anais de eventos

A seguir são apresentadas as publicações em congresso dos 3 últimos anos , a lista completa encontra-se no ANEXO A Trabalhos publicados em anais de eventos (completo).

- 1.YAMAOKA, E. J., GAUTHIER, F. A. O. A Interdisciplinaridade no ABC da Preservação Digital In: Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013, Florianópolis. Anais do Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul. Florianópolis: EGC/UFSC, 2013. v.1.
2. BORDIN, A. S., GAUTHIER, F. A. O., CECI, F., GONCALVES, A. L., PACHECO, R. C. S. Análise da Produção Científica do Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul In: Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no



Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013, Florianópolis. Anais do... Florianópolis, 2013. v.1.

3. ANDERLE, D. F., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L. Influência interdisciplinar das TICs no desenvolvimento das Smart Cities In: Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013, Florianópolis. Anais do... Florianópolis, 2013. v.1.

4. SEWALD JUNIOR, E., ROTTA, M. J. R., SILVA, E. R. G., GAUTHIER, F. A. O., CARMO, V. R., ROVER, A. J. Processo de Desenvolvimento de Ontologia de Domínio da Área Jurídica: Caso Acidentes de Trânsito In: 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013, Lisboa. Atas da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação. Lisboa: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013. v.II. p.212 - 217

5. ZANCANARO, A., PIZZOL, L. D., SPERONI, Rafael de Moura, TODESCO, JOSÉ LEOMAR, GAUTHIER, F. A. O. Publishing Multidimensional Statistical Linked Data In: eKNOW 2013 : The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management, 2013, Nice, França. eKNOW 2013 : The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management. , 2013. v.1. p.97 - 103

6. NAZARIO, D. C., SELL, D., GAUTHIER, F. A. O. A utilização de Portais Semânticos como apoio à Gestão do Conhecimento das Organizações In: Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul, 2012, Joinville. Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul. Joinville, 2012. v.1. p.1 - 11

7. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Aplicações e serviços de TV digital interativa no processo de gestão do conhecimento In: II CONEPRO SUL, 2012, Joinville. II CONEPRO SUL. , 2012.

8. FREITAS JUNIOR, V., ANDERLE, D. F., GONCALVES, A. L., GAUTHIER, F. O., SELL, D. Aplicações semânticas baseadas em microformatos In: 5º ONTOBRAS e 7º MOST, 2012, Recife. 5º ONTOBRAS e 7º MOST. , 2012. v.1. p.201 - 206

9. CABRAL, S. P., BEDUSCHI, N. B., ZANCANARO, A., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. O. Aplicando Linked Data na publicação de dados do ENEM In: 5º ONTOBRAS e 7º MOST, 2012, Recife. 5º ONTOBRAS e 7º MOST. , 2012. v.1. p.183 - 188

10. BOTELHO, L., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Contribuições do método da revisão bibliográfica sistemática da literatura para a temática da mudança organizacional In: II CONEPRO SUL, 2012, Joinville. II CONEPRO SUL. , 2012. v.1.

11. BOTELHO, L., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Contribuições sobre os fatores que facilitam e dificultam a aprendizagem gerencial nas organizações In: II CONEPRO SUL, 2012, Joinville. II CONEPRO SUL. , 2012.

12. YAMAOKA, E. J., CARVALHO, I. M., GAUTHIER, F. O. Taxonomia Corporativa e Aprendizagem Organizacional: caminho para Ambidestria In: 41 JAIIO - Jornadas Argentinas de Informatica, 2012, La Plata. 41 JAIIO - Jornadas Argentinas de Informatica. SADIO, 2012. v.1. p.128 – 144

13. SA, P. R. O., AMARAL, R. R., GAUTHIER, F. A. O., AMARAL, R. D., BARROS, C. Abordagem e ferramenta para recuperação e geração de conteúdo interativo para tv digital baseado na web In: Conferência IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2011, 2011, Rio de Janeiro. Conferência IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2011. , 2011.
14. BRIGNOLI, J., SELL, D., GAUTHIER, F. A. O. Abordagens Estocásticas para Raciocinadores aplicáveis em Web Semântica In: IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST), 2011, Gramado. IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST). , 2011.
15. MACEDO, M., MONDINI, O., BOTELHO, L. L. R., GAUTHIER, F. A. O. Análise do desempenho de extrusoras em uma empresa de filme plástico utilizando OEE (overall equipment effectiveness). In: XVIII Simpósio de Engenharia de Produção, 2011, Bauru. XVIII SIMPEP. , 2011.
16. MACEDO, M., ESPINDOLA, O., BOTELHO, L. L. R., GAUTHIER, F. A. O. Contribuições das práticas gerenciais de uma empresa do setor varejista do sul do Brasil para o processo de gestão do conhecimento organizacional In: VII Simpósio de Excelência em Gestão, 2011, Niterói. Anais do VII Simpósio de Excelência em Gestão. , 2011.
17. MACEDO, M., POSSAMAI, E., GAUTHIER, F. A. O., BOTELHO, L. L. R. Contribution of lean manufacturing for the obtention of competitive advantage: a multiple case study In: 9th International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology, 2011, Mali Losinj. Proceedings of 9th International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology. , 2011.
18. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, N. Funil no Fluxo de Conhecimento em um SRI Brasileiro, fatores de interferência In: XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2011, Porto Alegre. XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas - A nova competitividade dos territórios. Porto Alegre: , 2011.
19. FRANZONI, A. M. B., MACHADO, E., GAUTHIER, F. A. O., FRANTZ, M. B. F., WOLF, S. M. Gestão de pessoas e intra-empendedorismo nas organizações de ensino universitário: o caso da ufsc In: XXI Congreso Latinoamericano sobre Espiritu Empresarial, 2011, Cali -Colombia. Espiritu Empresarial. , 2011.
20. ZANCANARO, A., SANTOS, P. M., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Guidelines for the content production of t-learning In: EuroITV 2011, 2011, Lisboa. Adjunct Proceedings Euro ITV2011. Lisboa: COFAC / Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, 2011. p.155 - 158
21. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O. Modelo de Abertura do Funil no Fluxo de Conhecimento num SRI In: XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica, 2011, Lima. XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2011

Innovación para el crecimiento sostenible en el marco del Bicentenario. Lima: Interactiva Studio S.A.C, 2011.

22. MACEDO, M., BORBA, J., GAUTHIER, F. A. O., FIALHO, Francisco Antônio Pereira O uso do lean manufacturing para a melhoria dos ganhos mensuráveis de produtividade em duas indústrias moveleiras de São Bento do Sul In: III Encontro Fluminense de Engenharia de Produção, 2011, Rio de Janeiro. III ENFEPro. , 2011.

23. BOTELHO, L. L. R., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., DUARTE, M. A. T. Origens e perspectivas teóricas da aprendizagem gerencial In: VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia, 2011, Niterói. Anais do VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia. , 2011.

24. BOTELHO, L. L. R., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., DUARTE, M. A. T. Revisão Bibliométrica sobre Mudança Organizacional e Aprendizagem Gerencial em uma Organização Intensiva em Conhecimento In: EnANPAD 2011, 2011, Rio de Janeiro. Anais do EnANPAD 2011. , 2011.

25. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, N. Sistema Regional de Inovação: estruturação e suporte através da engenharia e gestão do conhecimento In: XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2011, Porto Alegre. XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas - A nova competitividade dos territórios. , 2011.

26. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O., CONCEICAO, Z., MACEDO, M. SRI no contexto brasileiro: Inovação e Competitividade alavancada pela engenharia e gestão do conhecimento In: XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica, 2011, Lima. XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2011 Innovación para el crecimiento sostenible en el marco del Bicentenario. Lima: Interactiva Studio S.A.C, 2011.

27. MACEDO, M., PAIM, W. S., BOTELHO, L. L. R., GAUTHIER, F. A. O. Treinamento de pessoas para inovação: um estudo de caso na empresa Wetzel In: VIII Congresso Brasileiro para Gestão do Desenvolvimento de Produtos, 2011, Porto Alegre. 8º CBGDP. , 2011.

28. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., BOTELHO, L. L. R. TV Digital Interativa e Organizações de Aprendizagem In: III Encontro Fluminense de Engenharia de Produção, 2011, Rio de Janeiro. III ENFEPro., , 2011.

29. SILVA, P., OTTE, H., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Uma Ontologia para Gestão de Segurança da Informação In: IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST), 2011, Gramado. IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST). , 2011.

30. MACEDO, M., FRANCO, R. P., GAUTHIER, F. A. O.Using the Supervisory Elipse E3 In Distance Educattion In: CSEDU 2011 International Conference on Computer Supported Education, 2011, Noordwijkerhout. Proceedings of International Conference on Computer Supported Education, 2011.

## 8 Extensão

### 8.1 Cursos de especialização

- Coordenador do Curso de Especialização em Moderna Gestão Empresarial, a ser oferecido pela Escola de Novos Empreendedores /PRPG no período de 29/julho/98 a 10/junho/99.
- Gestão da Inovação e da Criatividade, disciplina no curso de Especialização em Sistemas de Informação com Ênfase em Inovação Tecnológica da UNOESC no Campus São Miguel do Oeste, 11/2006.
- Planos de negócios para Serviços e Produtos de TI, disciplina no curso de Especialização em Sistemas de Informação com Ênfase em Inovação Tecnológica da UNOESC no Campus São Miguel do Oeste, 06/2007.

### 8.2 Comissões do Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina

Particpei de várias Comissões Verificadoras do Conselho Estadual de Educação para o reconhecimento de cursos, dentre elas:

- Comissão Verificadora, visando o Reconhecimento do Curso de Curso de Tecnólogo na UNOESC, 2000
- Comissão Verificadora para curso de graduação em Informática, 2001 Universidade do Planalto Catarinense
- Comissão verificadora para o reconhecimento do Curso de graduação em Engenharia Elétrica - Telemática, 2003. Universidade do Sul de Santa Catarina
- Comissão Verificadora, visando o Reconhecimento do Curso de Graduação em Educação Organizacional, oferecido no Campus de Xanxerê, da UNOESC de Joaçaba, através da Portaria nº 116/2007
- Comissão Verificadora, visando o Reconhecimento do Curso de Graduação em Engenharia Química, oferecido no Campus de Chapecó, da UNOCHAPECÓ, com sede em Chapecó/SC, através da Portaria nº 129/2007
- Comissão Verificadora, visando o Reconhecimento do Curso Superior de Tecnologia em Gestão de Marketing e Vendas, oferecido no Campus de Tubarão, da UNISUL, através da Portaria nº 097/2007

### 8.3 Assessoria, Consultoria e Participação em Órgãos de Fomento

#### 8.3.1 Consultor de agência de fomento

- Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq
- Reunião GT Editorial CAInter da Área Interdisciplinar, 2010, Recife, PE.
- Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia - FAPESB
- Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - FAPESC
- Fundação de Amparo à Ciência e Tecnologia do Estado de Pernambuco – FACEPE

### 8.3.2 Projetos de extensão

- Aplicativo para a Classificação de Livros dos programas da área Interdisciplinar, CAPES 2/2010 10/2010
- Coordenador: Curso De Gestão De Polos De Inovação E Clusters - Módulo Brasil

O objetivo geral do curso é capacitar os gestores de polos de inovação e clusters de Santa Catarina no domínio de teorias, modelos, ferramentas e estratégias para incrementar seu desempenho profissional. Como objetivos específicos ao final do curso os gestores devem ser capazes de: Conhecer as teorias da inovação, Teoria da Tríplice Hélice, sistemas de inovação e habitats de inovação; Dominar os conceitos de empreendedorismo, programas de empreendedorismo e cultura empreendedora; Compreender a importância da gestão do conhecimento em polos de inovação e clusters; Ter habilidades para gestão da P+D+i na operação de polos de inovação e clusters, assim como na gestão do espaço, gestão comercial e comunicação; Desenvolver o planejamento dos polos de inovação e clusters, assim como seus modelos de negócios e modelos de transferência de tecnologia; Conhecer os marcos legais da inovação e as fontes de fomento; Evidenciar as características positivas de sistemas de inovação como o da Catalunha e avaliar a possibilidade de adaptar as suas práticas;

Entidade parceira: INOVA@SC

Financiamento: FAPESC

## 8.4 Eventos

### 8.4.1 Organização de evento

- I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 1999. (Congresso, Organização de evento) LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O
- II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000. (Congresso, Organização de evento) GAUTHIER, F. A. O., LAPOLLI, E. M.
- III ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2001. (Congresso, Organização de evento) GAUTHIER, FERNANDO ALVARO OSTUNI, LAPOLLI, E. M.
- IV ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2002. (Congresso, Organização de evento) GAUTHIER, F. A. O., LAPOLLI, E. M.
- V ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2003. (Congresso, Organização de evento) LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O., FRANZONI, A. M. B.
- VI ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2009. (Congresso, Organização de evento) GAUTHIER, F. A. O.
- III Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2010. (Congresso, Organização de evento) GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L.
- Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013. (Congresso, Organização de evento) PEDRO, J. M., GAUTHIER, F. A. O.

- Comissão Organizadora do Encontro Acadêmico Interdisciplinaridade nas Universidades Brasileiras: Desafios e Resultados, CAPES, Brasília. Participante da Comissão da CAPES nomeada pela PORTARIA N.102, DE 31 DE JULHO DE 2012, publicada no DOU em 02 de agosto de 2012

#### 8.4.2 Participação em eventos

- Moderador no(a) Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013. (Simpósio) Teoria e Prática da Interdisciplinaridade.
- Apresentação de Poster / Paineis no(a) V Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil e 7º MOST, 2012. (Congresso) Aplicações semânticas baseadas em microformatos.
- Workshop sistemas regionais de inovação, 2010. (Oficina)
- III Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2010. (Seminário)
- Forum Brasil-Espanha em Inovação Tecnológica, 2010. (Encontro)
- Conferencista no(a) 8 Jornada Catarinense de Tecnologia Educacional, 2009. (Encontro) As TIC's: Impactos na Gestão das Organizações de Ensino.
- Apresentação de Poster / Paineis no(a) II Seminário de pesquisa em ontologia no Brasil, 2008. (Seminário) ontoKEM: uma ferramenta para construção e documentação de ontologias.
- Avaliador no(a) II Mostra de Iniciação Científica e Tecnológica Interdisciplinar, 2007. (Outra) Avaliador de Trabalhos.
- Conferencista no(a) Terceiro Encontro Ibero Latino Americano de Governo Eletrônico e Inclusão digital, 2007. (Encontro) Web Semântica, Ontologias e E-Gov.
- Apresentação Oral no(a) III Conferência Sul-americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico, 2006. (Congresso) Estratégias para viabilizar a interoperabilidade semântica como suporte ao governo eletrônico.
- Minicurso "Engenharia de Web: Uma Disciplina Ágil", por Robert Pressman- XXI SBBB, 2006. (Outra)
- Workshop on Ontologies and Metamodeling Software and Data Engineering, 2006. (Oficina) XXI Simpósio Brasileiro de Banco de Dados, 2006. (Simpósio)
- Second Edition of The International Conference on Innovative Views of .Net - IVNET'06, 2006. (Congresso)
- Avaliador no(a) Comitê de Avaliação do I Workshop de Computação - WORKCOMP-SUL, 2005. (Outra)
- Comitê de Avaliação do I Workshop de Computação da Região Sul (WORKCOMP-SUL 2004).
- Seminário Estadual sobre Organizações Sociais: o Espaço das Parcerias do Setor Público com a Sociedade, 2005. (Seminário)
- Reunião da Rede Catarinense de Distritos de Inovação, Lages, SC, 09/2011
- Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS) / International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST), Gramado. 09/2011
- I Conferência Livre para Dados Abertos, São Paulo, SP
- 4ª Reunião da Rede Catarinense de Polos de Inovação, INOVA@SC, 2012, Itajaí, SC
- 5º Seminário de Pesquisas em Ontologias do Brasil/7º International Workshop on Metamodels, Ontologies, Semantic Technologies, Recife, PE, 09/2012

- The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management (eKNOW 2013), The International Academy, Research and Industry Association (IARIA) Nice, Franca, 02/2013.
- Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação, Porto Alegre, 11/2013.
- Encontro Acadêmico Interdisciplinar da Região Nordeste, Salvador, BA, 11/2013.
- 27th IASP World Conference on Science & Technology Park, 2010, Daejeon, Coreia.

## 9 Conclusão e encaminhamentos

Ao longo dos últimos 18 anos tenho consolidado minha vida acadêmica desenvolvendo atividade de ensino, pesquisa e extensão, orientando inúmeros trabalhos de graduação, mestrado e doutorado. Particpei da gestão universitária, exercendo várias funções administrativas. Em fevereiro de 2015 conclui meu período como chefe de departamento de engenharia do conhecimento e não pretendo me recandidatar para poder me dedicar mais as atividades de pesquisa, especialmente a publicação dos resultados em periódicos internacionais.

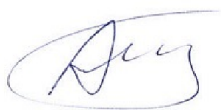
Em termos de ensino de graduação pretendo trabalhar, com colegas do EGC, na implantação da disciplina Modelos de Negócios na Sociedade do Conhecimento. Esta disciplina já foi aprovada no departamento e será oferecida para todos os cursos da UFSC, constituindo um desafio. Em termos de modelo pedagógico, pretendemos utilizar intensamente o Moodle e desenvolver vídeos e outros materiais iterativos.

Na pós-graduação os modelos de representação de conhecimento em termos de ontologias de alto nível constituem um desafio que pretendo enfrentar, com atividades de pesquisa programada e uma disciplina de tópicos especiais. O assunto já é abordado em duas teses que estou orientando no momento.

Desenvolver um ecossistema de tecnologias de dados abertos ligados e engenharia e gestão do conhecimento é um projeto de pesquisa, desenvolvimento e extensão que já foi iniciado e ao qual pretendo em dedicar nos próximos anos. O ecossistema envolve bases de dados ligados, rotinas de manutenção e atualização, algoritmos de utilização e aplicações que usam os dados. O projeto foi concebido e criado por mim no EGC-UFSC, e será ampliado, mantido e utilizado por diferentes atores. Os atores do sistema são: Instituições de P&D, Organizações governamentais; Organizações do terceiro setor, Empresas publicas e privadas e pesquisadores e desenvolvedores de TI.

Contribuir com internalização do EGC é um outro objetivo para o curto prazo. Atualmente coordeno um projeto no programa BRAFITEC que tem encaminhado alunos de graduação em engenharia para universidades francesas.

Pretendo permanecer ainda vários anos na UFSC me dedicando à pesquisa e à transferência de conhecimentos para a sociedade, fomentando a inovação e o desenvolvimento econômico e social.



Prof. Fernando Ostuni Gauthier



## 10 Anexos

### 10.1 ANEXO A Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. YAMAOKA, E. J., GAUTHIER, F. A. O. A Interdisciplinaridade no ABC da Preservação Digital In: Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013, Florianópolis. Anais do Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul. Florianópolis: EGC/UFSC, 2013. v.1.
2. BORDIN, A. S., GAUTHIER, F. A. O., CECI, F., GONCALVES, A. L., PACHECO, R. C. S. Análise da Produção Científica do Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul In: Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013, Florianópolis. Anais do... Florianópolis: , 2013. v.1.
3. ANDERLE, D. F., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L. Influência interdisciplinar das TICs no desenvolvimento das Smart Cities In: Simpósio Internacional sobre Interdisciplinaridade no Ensino, na Pesquisa e na Extensão – Região Sul, 2013, Florianópolis. Anais do... Florianópolis: , 2013. v.1.
4. SEWALD JUNIOR, E., ROTTA, M. J. R., SILVA, E. R. G., GAUTHIER, F. A. O., CARMO, V. R., ROVER, A. J. Processo de Desenvolvimento de Ontologia de Domínio da Área Jurídica: Caso Acidentes de Trânsito In: 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013, Lisboa. Atas da 8ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação. Lisboa: Associação Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação, 2013. v.II. p.212 - 217
5. ZANCANARO, A., PIZZOL, L. D., SPERONI, Rafael de Moura, TODESCO, JOSÉ LEOMAR, GAUTHIER, F. A. O. Publishing Multidimensional Statistical Linked Data In: eKNOW 2013 : The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management, 2013, Nice, França. eKNOW 2013 : The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management. , 2013. v.1. p.97 - 103
6. NAZARIO, D. C., SELL, D., GAUTHIER, F. A. O. A utilização de Portais Semânticos como apoio à Gestão do Conhecimento das Organizações In: Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul, 2012, Joinville. Congresso de Engenharia de Produção da Região Sul. Joinville: , 2012. v.1. p.1 - 11
7. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Aplicações e serviços de TV digital interativa no processo de gestão do conhecimento In: II CONEPRO SUL, 2012, Joinville. II CONEPRO SUL. , 2012.
8. FREITAS JUNIOR, V., ANDERLE, D. F., GONCALVES, A. L., GAUTHIER, F. O., SELL, D. Aplicações semânticas baseadas em microformatos In: 5º ONTOBRAS e 7º MOST, 2012, Recife. 5º ONTOBRAS e 7º MOST. , 2012. v.1. p.201 - 206
9. CABRAL, S. P., BEDUSCHI, N. B., ZANCANARO, A., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. O. Aplicando Linked Data na publicação de dados do ENEM In: 5º ONTOBRAS e 7º MOST, 2012, Recife. 5º ONTOBRAS e 7º MOST. , 2012. v.1. p.183 - 188

10. BOTELHO, L., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Contribuições do método da revisão bibliográfica sistemática da literatura para a temática da mudança organizacional In: II CONEPRO SUL, 2012, Joinville. II CONEPRO SUL. , 2012. v.1.
11. BOTELHO, L., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O. Contribuições sobre os fatores que facilitam e dificultam a aprendizagem gerencial nas organizações In: II CONEPRO SUL, 2012, Joinville. II CONEPRO SUL. , 2012.
12. YAMAOKA, E. J., CARVALHO, I. M., GAUTHIER, F. O. Taxonomia Corporativa e Aprendizagem Organizacional: caminho para Ambidestria In: 41 JAIIO - Jornadas Argentinas de Informatica, 2012, La Plata. 41 JAIIO - Jornadas Argentinas de Informatica. SADIO, 2012. v.1. p.128 – 144
13. SA, P. R. O., AMARAL, R. R., GAUTHIER, F. A. O., AMARAL, R. D., BARROS, C. Abordagem e ferramenta para recuperação e geração de conteúdo interativo para tv digital baseado na web In: Conferência IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2011, 2011, Rio de Janeiro. Conferência IADIS Ibero-Americana WWW/Internet 2011. , 2011.
14. BRIGNOLI, J., SELL, D., GAUTHIER, F. A. O. Abordagens Estocásticas para Raciocinadores aplicáveis em Web Semântica In: IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST), 2011, Gramado. IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST). , 2011.
15. MACEDO, M., MONDINI, O., BOTELHO, L. L. R., GAUTHIER, F. A. O. Análise do desempenho de extrusoras em uma empresa de filme plástico utilizando OEE (overall equipment effectiveness). In: XVIII Simpósio de Engenharia de Produção, 2011, Bauru. XVIII SIMPEP. , 2011.
16. MACEDO, M., ESPINDOLA, O., BOTELHO, L. L. R., GAUTHIER, F. A. O. Contribuições das práticas gerenciais de uma empresa do setor varejista do sul do Brasil para o processo de gestão do conhecimento organizacional In: VII Simpósio de Excelência em Gestão, 2011, Niterói. Anais do VII Simpósio de Excelência em Gestão. , 2011.
17. MACEDO, M., POSSAMAI, E., GAUTHIER, F. A. O., BOTELHO, L. L. R. Contribution of lean manufacturing for the obtention of competitive advantage: a multiple case study In: 9th International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology, 2011, Mali Losinj. Proceedings of 9th International Conference on Advanced Manufacturing Systems and Technology. , 2011.
18. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, N. Funil no Fluxo de Conhecimento em um SRI Brasileiro, fatores de interferência In: XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2011, Porto Alegre. XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas - A nova competitividade dos territórios. Porto Alegre: , 2011.
19. FRANZONI, A. M. B., MACHADO, E., GAUTHIER, F. A. O., FRANTZ, M. B. F., WOLF, S. M. Gestão de pessoas e intra-empendedorismo nas organizações de ensino universitário: o caso

da ufsc In: XXI Congresso Latinoamericano sobre Espírito Empresarial, 2011, Cali -Colombia. Espírito Empresarial. , 2011.

20. ZANCANARO, A., SANTOS, P. M., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Guidelines for the content production of t-learning In: EuroITV 2011, 2011, Lisboa. Adjunct Proceedings Euro ITV2011. Lisboa: COFAC / Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, 2011. p.155 - 158

21. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O. Modelo de Abertura do Funil no Fluxo de Conhecimento num SRI In: XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica, 2011, Lima. XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2011 Innovación para el crecimiento sostenible en el marco del Bicentenario. Lima: Interactiva Studio S.A.C, 2011.

22. MACEDO, M., BORBA, J., GAUTHIER, F. A. O., FIALHO, Francisco Antônio Pereira O uso do lean manufacturing para a melhoria dos ganhos mensuráveis de produtividade em duas indústrias moveleiras de São Bento do Sul In: III Encontro Fluminense de Engenharia de Produção, 2011, Rio de Janeiro. III ENFEPro. , 2011.

23. BOTELHO, L. L. R., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., DUARTE, M. A. T. Origens e perspectivas teóricas da aprendizagem gerencial In: VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia, 2011, Niteroi. Anais do VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia. , 2011.

24. BOTELHO, L. L. R., MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., DUARTE, M. A. T. Revisão Bibliométrica sobre Mudança Organizacional e Aprendizagem Gerencial em uma Organização Intensiva em Conhecimento In: EnANPAD 2011, 2011, Rio de Janeiro. Anais do EnANPAD 2011. , 2011.

25. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, N. Sistema Regional de Inovação: estruturação e suporte através da engenharia e gestão do conhecimento In: XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas, 2011, Porto Alegre. XXI Seminário Nacional de Parques Tecnológicos e Incubadoras de Empresas - A nova competitividade dos territórios. , 2011.

26. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O., CONCEICAO, Z., MACEDO, M. SRI no contexto brasileiro: Inovação e Competitividade alavancada pela engenharia e gestão do conhecimento In: XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica, 2011, Lima. XIV Congresso Latino - Iberoamericano de Gestión Tecnológica - ALTEC 2011 Innovación para el crecimiento sostenible en el marco del Bicentenario. Lima: Interactiva Studio S.A.C, 2011.

27. MACEDO, M., PAIM, W. S., BOTELHO, L. L. R., GAUTHIER, F. A. O. Treinamento de pessoas para inovação: um estudo de caso na empresa Wetzels In: VIII Congresso Brasileiro para Gestão do Desenvolvimento de Produtos, 2011, Porto Alegre. 8º CBGDP. , 2011.

28. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., BOTELHO, L. L. R. TV Digital Interativa e Organizações de Aprendizagem In: III Encontro Fluminense de Engenharia de Produção, 2011, Rio de Janeiro. III ENFEPro., , 2011.

29. SILVA, P., OTTE, H., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O. Uma Ontologia para Gestão de Segurança da Informação In: IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST), 2011, Gramado. IV Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil(ONTOBRAS)/ VI International Workshop on Metamodels, Ontologies and Semantic Technologies (MOST). , 2011.

30. MACEDO, M., FRANCO, R. P., GAUTHIER, F. A. O. Using the Supervisory E3 In Distance Education In: CSEDU 2011 International Conference on Computer Supported Education, 2011, Noordwijkerhout. Proceedings of International Conference on Computer Supported Education. , 2011.

31. FRANZONI, A. M. B., MACHADO, E., FRANTZ, M. B. F., GAUTHIER, F. A. O. Análise do mix de marketing em um sistema de franquia In: VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia, 2010, Resende., RJ. Anais do VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia. , 2010.

32. FREIRE, P. S., PACHECO, R. C. S., GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, N., C.B.T.TOSTA, K. Departamento Interdisciplinar de Engenharia do Conhecimento da Universidade Federal de Santa Catarina, Brasil: A Complexidade de sua Construção In: Ibero-American Symposium on Project Approaches in Engineering Education PAEE 2010, 2010 Proceedings of Ibero-American Symposium on Project Approaches in Engineering Education PAEE 2010. Barcelona: Universidade Politècnica da Catalunya, 2010. v.1. p.112 - 121

33. MACHADO, E., FRANTZ, M. B. F., FRANZONI, A. M. B., GAUTHIER, F. A. O. Gestão Estratégia: Aprendizagem Organizacional em um sistema de franquias In: X Semana de Engenharia de Produção Sul-Americana, 2010, Santiago. Anais da X Semana de Engenharia de Produção Sul-Americana. , 2010.

34. MACHADO, E., FRANTZ, M. B. F., FRANZONI, A. M. B., GAUTHIER, F. A. O. MARKETING DO PRODUTO: UMA ANÁLISE EM UM SISTEMA DE FRANQUIAS In: XVII Simóposio de Engenharia de Produção, 2010, Bauru. Anais do XVII Simóposio de Engenharia de Produção. , 2010.

35. MACHADO, E., FRANTZ, M. B. F., FRANZONI, A. M. B., GAUTHIER, F. A. O. O modelo 4Is como estratégia organizacional: um estudo de caso de um sistema de franquias In: VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia, 2010, Resende., RJ.

VII Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia. , 2010.

36. MACHADO, E., PEREIRA, M., FRANTZ, M. B. F., FRANZONI, A. M. B., SANTOS, A. J., GAUTHIER, F. A. O.

O MODELO 4IS DE APRENDIZAGEM ORGANIZACIONAL: UMA ABORDAGEM EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO SUPERIOR In: X Colóquio Internacional sobre Gestión Universitária en América del Sur, 2010, Mar del Plata.

Anias do X Colóquio Internacional sobre Gestión Universitária en América del Sur. , 2010.

37. BOCCHINO, L. O., CONCEICAO, Z., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L.

Ontologias: Uma proposta da Engenharia do Conhecimento que Facilite a Elaboração de Documentos Jurídicos In: III Seminário de Pesquisa em ontologias no Brasil- Onotbras, 2010, Florianópolis.

Anais do III Seminário de Pesquisa em ontologias no Brasil - Ontobras. Florianópolis: Programa de Pós-gestão do conhecimento, 2010. p.337 - 346

38. LOCH, M., TODESCO, J. L., GUEMBAROVSKI, R. H., GAUTHIER, F. A. O., GUNTHER, H. F.

Representação do conhecimento regulatório da CELESC Distribuição In: III Seminário de Pesquisa em ontologias no Brasil- Onotbras, 2010, Florianópolis.

Anais do III Seminário de Pesquisa em ontologias no Brasil - Ontobras. Florianópolis: Programa de Pós-graduação em engenharia e gestão do conhecimento, 2010. p.268 - 277

39. LABIAK JUNIOR, S., GAUTHIER, F. A. O.

RIS in the Brazilian Context: Innovation and Competitiveness leveraged by engineering and knowledge management In: 27th IASP World Conference on Science & Technology Park, 2010, Daejeon.

Proceedings of the 27th IASP World Conference on Science & Technology Park. , 2010.

40. TODESCO, J. L., RAUTENBERG, S., SPERONI, Rafael de Moura, GUEMBAROVSKI, R.H., GAUTHIER, F. A. O.

ontoKEM: A Web Tool for Ontologies' Construction and Documentation In: 2009 International Conference on Information Knowledge Engineering, 2009, Las Vegas Nevada.

Proceedings of the 2009 International Conference on Information Knowledge Engineering. , 2009. p.86 - 92

41. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L.

Contribuições da TV Digital Interativa para Gestão do Conhecimento Organizacional. In: XV SIMPEP, 2008, Bauru.

XV SIMPEP. , 2008.

42. RAUTENBERG, S., GAUTHIER, F. A. O., LOTTIN, P., DUARTE, C. E. J., TODESCO, J. L.

ontoKEM: uma ferramenta para construção e documentação de ontologias In: Seminário de pesquisa em ontologia no Brasil, 2008, Niteroi.

Seminário de pesquisa em ontologia no Brasil. Niteroi: UFF-IACS, 2008.

43. MACEDO, M., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L.

Um modelo para utilização da TV Digital Interativa na Gestão do Conhecimento Organizacional. In: XV SIMPEP, 2008, Bauru.

XV SIMPEP. , 2008.

44. MEDEIROS, Luciano, RAUTENBERG, S., IGARASHI, W., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O., BASTOS, R. C.

Aplicação Iterativa do Algoritmo aiNet de Sistemas Imunológicos Artificiais na Construção de uma Rede Neural com Função de Base Radial In: VIII Congresso Brasileiro de Redes Neurais, 2007, Florianópolis.

Anais do VIII Congresso Brasileiro de Redes Neurais. SBRN, 2007. v.1. p.1 - 8

45. GLOCK, A., RAUTENBERG, S., GUEMBAROVSKI, R.H., HOESCHL, H. C., TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O.

O uso de ontologias como ferramenta no auxílio à recuperação de informações em e-gov In: IV ConEGOV, 2007, Palmas.

Anais do IV ConEGOV. Florianópolis: Instituto de Governo Eletrônico, Inteligência Jurídica e Sistemas - IJURIS, 2007. v.1. p.1 - 7

46. Clique para acessar o artigo GESZYCHTER, M. B., WILGESS, B., NASSAR, S. M., GAUTHIER, F. A. O.

A Model of a Multi-Agent Web System for Integration in Expert Systems In: International Conference on Computational Intelligence for Modelling Control and Automation and International Conference on Intelligent Agents Web Technologies and International Commerce (CIMCA'06), 2006, Sidnei.

International Conference on Computational Intelligence for Modelling Control and Automation and International Conference on Intelligent Agents Web Technologies and International Commerce (CIMCA'06). , 2006.

47. SUZUKI, E., GAUTHIER, F. A. O., TODESCO, J. L., CISLAGHI, Renato

Estratégias para viabilizar a interoperabilidade semântica como suporte ao governo eletrônico In: III Conferência Sul-americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico, 2006, Curitiba.

Anais da III Conferência Sul-americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico. Florianópolis: Editora Digital IJURIS, 2006. p.111 - 119

48. HEINZLE, Roberto, TORESAN, Fabrício, GAUTHIER, F. A. O.

Estudo da viabilidade da Web Semântica para aplicações de Comércio Eletrônico In: I Congresso Ibero-Americano de Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva (5 KM Brasil), 2006, Curitiba.

Anais do I Congresso Ibero-Americano de Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva,, , 2006. p.521 - 535

49. BRANCO NETO, W. C., GAUTHIER, F. A. O.

Sharing and Reusing Information on Web-Based Learning In: International Workshop on Applications of Semantic Web Technologies for adaptive educational hypermedia, 2006 International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH2006), 2006, Dublin.

Proceedings of Workshops held at the Fourth International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH2006). Lecture Notes in Learning and Teaching.. National College of Ireland, 2006. v.1. p.91 - 95

50. SPERONI, Rafael de Moura, GAUTHIER, F. A. O., OHIRA, Masanao, CISLAGHI, Renato, BASTOS, R. C., LUZ FILHO, Silvio Serafim da

Uma ferramenta de aquisição de conhecimento para validação e aperfeiçoamento de aplicações inspirada na mineração de uso da Web In: I Congresso Ibero-Americano de Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva (5º KM Brasil), 2006, Curitiba.

Anais do I Congresso Ibero-Americano de Gestão do Conhecimento e Inteligência Competitiva. , 2006. p.663 - 675

51. GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, C. S., GARIBA JÚNIOR, Maurício, LAPOLLI, E. M.

The Construction of Curriculum for Graduate Courses on Technology Conceiving Evaluation in the Form of Competences In: Global Congress on Engineering and Technology Education, 2005, Bertioaga.

. , 2005.

52. GAUTHIER, F. A. O., FARACO, Rafael A, ROSATELLI, Marta C

A Learning Companion System for Distance Education in Computer Science In: XXIV Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2004, Salvador.

XII WEI - Workshop de Educação em Computação. , 2004. v.1.

53. GAUTHIER, F. A. O., FARACO, Rafael A, ROSATELLI, Marta C

Adaptivity in a Learning Companion System In: Proceedings of the IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, ICALT., 2004, Joensuu - Finlândia.

IEEE Computer Society. , 2004. v.1. p.1 - 1

54. BRANCO NETO, W. C., GAUTHIER, F. A. O., NASSAR, S. M.

An Adaptive E-Learning Model for the Semantic Web In: Workshop on Applications of Semantic Web Technologies for e-Learning (SW-EL@ K-CAP'05), 2004, Banff.

Proceedings of International Workshop on Applications of Semantic Web Technologies for E-Learning (SW-EL). , 2004. v.1.

55. GAUTHIER, F. A. O., NOAL, Renato Bica

Web-SEstat: Ambiente de Ensino de Estatística In: IV Congresso Brasileiro de Computação – CBComp, 2004, Florianópolis.

Anais . CBComp2004 . Informática na Educação. , 2004. v.1. p.1 - 5

56. NOAL, Renato Bica, GAUTHIER, F. A. O., NASCIMENTO, J. V., BORGES, Pablo Augusto

Modelagem Difusa para avaliação de Fundamentos em Voleibol de Praia In: III CONGRESSO BRASILEIRO DE COMPUTAÇÃO, 2003, Itajaí.

Anais do III Congresso Brasileiro de Computação. , 2003. v.1. p.604 - 614

57. GAUTHIER, F. A. O., NASSAR, S. M., REIS, Marcelo Menezes, MASANAO, Ohira, CATAPAN, A. H., BASTOS, R. C., WRONSKI, V

SEstat.Net - Sistema de Ensino Aprendizagem de Estatística on-line In: Congresso Brasileiro de Educação Superior a Distância, 2003, Brasília.

Anais do II Congresso Brasileiro de Educação Superior a Distância. , 2003. v.1. p.1 - 6

58. GAUTHIER, F. A. O., M, Nassar S, OHIRA, Massanao, CATAPAN, A. H., BASTOS, R. C.

Sistema de Ensino-Aprendizagem de Estatística In: 2da. Conferência Iberoamericana em Sistemas, Cibernética e Informática., 2003, Orlando.

Anais da CISC2003 2da. Conferência Iberoamericana em Sistemas, Cibernética e Informática.. , 2003. v.1. p.1 - 5

59. GAUTHIER, F. A. O., GARIBA JÚNIOR, Maurício, MARTINS, Anderson Antônio Mattos, SCHNEIDER, Maria Clara Kaschny, LAPOLLI, E. M.

A Educação a distância na capacitação de profissionais da área da saúde In: VII Conferência Internacional de Educação em Engenharia e Tecnologia - INTERTECH, 2002, Santos - SP.

. , 2002.

60. MARTINS, A. M., ANDUJAR, Andréa Martins, LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O., GARIBA JÚNIOR, Maurício, ANDUJAR, M. F., HAEMING, Waléria Kulkamp

CONHECIMENTO DISPONIBILIZADO DE FORMA ASSERTIVA: A INTELIGÊNCIA EMPREENDEDORA APLICADA À EDUCAÇÃO In: IV Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2002, Florianópolis.

Anais do. , 2002.

61. GAUTHIER, F. A. O., DAVID, D. E. H.

INTRAEMPREENDEDORISMO SOCIAL: AÇÕES NO CEFET-PR In: IV Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2002, Florianópolis.

Anais do IIV Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 2002.

62. SOUZA, O. R. M., SOUZA, E. M. S., GAUTHIER, F. A. O.



Mineracao de Dados de um Plano de Saude para Obtencao de Regras de Associacao In: International Information Technology Symposium, 2002, Florianópolis.

. , 2002.

63. MACEDO, M., ANJOS, A., GAUTHIER, F. A. O.

O ESTUDO DA MUDANÇA ESTRATÉGICA NO MARKETING DE UMA PEQUENA EMPRESA, SEGUNDO A VISÃO DE SEU EMPREENDEDOR In: IV Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2002, Florianópolis.

Anais do IV Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 2002.

64. GAUTHIER, F. A. O., MACEDO, M.

O ESTUDO DOS FATORES DETERMINANTES DO COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR In: IV Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2002, Florinópolis.

Anais do IV Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 2002.

65. GAUTHIER, F. A. O., GARIBA JÚNIOR, Maurício, MARTINS, Anderson Antônio Mattos, SCHNEIDER, Maria Clara Kaschny, LAPOLLI, E. M.

Um enfoque empreendedor para a educação distância: LED/UFSC In: XXII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2002, Curitiba.

. , 2002.

66. FARACO, R. Á., GAUTHIER, F. A. O., ROSATELLI, M. C.

Uma Arquitetura de um Sistema Learning Companion para Ensino a Distância In: I Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial-WTDIA'02, 2002, Porto de Galinhas/Recife.

I Workshop de Teses e Dissertações em Inteligência Artificial. Sociedade Brasileira de Computação., 2002. v.1. p.387 - 385

67. SILVA, M. J., GAUTHIER, F. A. O.

A Função Do Empreendedorismo Nas Teorias Econômicas Clássica E Neoclássica In: III ENEMPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

ANAIS DO III ENEMPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001.

68. GAUTHIER, F. A. O.

A Função do Empreendedorismo nas Teorias Econômicas Clássica e Neoclássica In: III ENEMPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENEMPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

69. GAUTHIER, F. A. O., ANJOS, A.

Alguns Aspectos do Empreendedorismo no Brasil Direcionados às Pequenas Empresas In: III ENENPRE - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 2001. v.1. p.1 - 1

70. GAUTHIER, F. A. O.

Aspectos Pedagógicos no Ensino do Empreendedorismo In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

71. GAUTHIER, F. A. O.

Disciplina de Empreendedorismo para o Ensino Médio In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

72. GAUTHIER, F. A. O.

Elaboração de Projetos Sociais In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

73. GAUTHIER, F. A. O., MACEDO, M.

Empreendedorismo: A Contraposição entre a Racionalidade da Decisão e a Racionalidade do Processo Decisório In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

74. GAUTHIER, F. A. O.

Empreendedorismo e Orientação estratégica em Pequenas Empresas In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

75. GAUTHIER, F. A. O., ANJOS, A.

Empreendedorismo no Brasil Voltado às Pequenas Empresas no Contexto Globalizado In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

76. GAUTHIER, F. A. O.

Gerenciar Ideias: uma Abordagem Empreendedora para Projetos Interdisciplinares In: III ENENPRE - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

77. GAUTHIER, F. A. O.

Métodos e Técnicas de Ensino para Elaboração de uma Disciplina de Empreendedorismo In: III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

78. GAUTHIER, F. A. O.

O Empreendedorismo no Ensino a Distância na Era Digital In: III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

79. GAUTHIER, F. A. O.

Organizações Empreendedoras sem Fins Lucrativos In: III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2001, Florianópolis.

III ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2001. v.1. p.1 - 1

80. GRANDI, Gilberto, GAUTHIER, F. A. O.

Reduzindo as ilhas de dados em subestacoes In: IX Encuentro Chileno de Computación, 2001, Punta Arenas, Chile.

. , 2001.

81. VAVASSORI, F. B., SOUZA, E. W., FIAMONCINI, J. C., GAUTHIER, F. A. O.

Uma Ferramenta para Gerenciamento Distribuído de Projetos In: XXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2001, Salvador.

Anais do XXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Porto Alegre: ABEPRO, 2001.

82. SOUZA, E. M. S., GAUTHIER, F. A. O., SOUZA, O. R. M.

Uso de redes neurais LVQ para reconhecimento de solucoes logicas no ensino-aprendizagem de algoritmos In: IX Encuentro Chileno de Computación, 2001, `Punta Arenas, Chile.

. , 2001.

83. GAUTHIER, F. A. O., LEZANA, A. R., CAMILOTTI, L., PEREIRA, S. M.

A PARCERIA PARA REALIZAÇÃO DE AÇÕES EMPREENDEDORAS: EXPERIÊNCIA DE UMA ASSOCIAÇÃO DE EMPRESÁRIOS E ESCOLA In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. Florianópolis: , 2000. v.1. p.1 - 1

84. MORAES, M., BARCIA, R. M., PEREIRA, S. M., GAUTHIER, F. A. O.

Brazil Undertakes an Intergalactic Competition: A Challenge for Distance Education In: The Fourth Open Classroom Conference, 2000, Barcelona, Espanha.

Open Classrooms in the Digital Age – Cyberschools, e-learning and the scope of (r)evolution - Proceedings of the 2000 Open Classroom Conference – Barcelona, Spain. , 2000. p.93 - 97

85. PEREIRA, S. M., SANTOS, L. S., GAUTHIER, F. A. O.

CRITÉRIOS PARA FORMAÇÃO DO EMPREENDEDOR: UMA EXPERIÊNCIA COM PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2000. v.1.

86. FRIEDLANDER, G. M. S., DAVID, D. E. H., LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O.

ECO-EMPREENDEDORISMO NO CEFET - PR In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORIS. Florianópolis: , 2000. v.1. p.1 - 1

87. GARIBA JÚNIOR, Maurício, BRIGHETI, I., GAUTHIER, F. A. O.

Educação a Distância: Ambiente de Gerenciamento, Via internet de Projetos Interdisciplinares Baseados Na Construção do Conhecimento In: CONFERENCIA CONMEMORATIVA X ANIVERSÁRIO DEL CREAD, 2000, Caracas.

Anais de la Conferencia Conmemorativa X Aniversário del CREAD. , 2000.

88. GAUTHIER, F. A. O., PEREIRA, S. M., BORCHERT, C. L.

EMPREENDEDORISMO NA ESCOLA.: DESDOBRAMENTO NA ÁREA DE SEGURANÇA In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2000. v.1.

89. GAUTHIER, F. A. O., DAVID, D. E. H., MAYER, R.

FORMAÇÃO DE DOCENTES PARA O ENSINO DE EMPREENDEDORISMO: ESTUDO DE CASO NO CEFET-PR In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. Florianópolis: , 2000. v.1. p.1 - 1

90. VIEIRA, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

INTRODUÇÃO AO EMPREENDEDORISMO SOCIAL In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2000. v.1.

91. GAUTHIER, F. A. O.

Metodologia para Implementação de Telecontrole em Subestações de Energia Elétrica In: VI Congresso Argentino de Ciencias de la Computación, 2000, Ushuaia, Terra del fuego.

Anais do VI Congresso Argentino de Ciencias de la Computación. Ushuaia: , 2000. v.1. p.1 - 1

92. SILVA, M. J., GAUTHIER, F. A. O.

O NOVO PAPEL DO EMPREENDEDORISMO NA ECONOMIA DIGITAL In: II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO, 2000, Florianópolis.

Anais do II ENEMPRES - ENCONTRO NACIONAL DE EMPREENDEDORISMO. , 2000. v.1.

93. SOUZA, E. M. S., GAUTHIER, F. A. O., SOUZA, O. R. M.

Um Modelo de Arquitetura de Agentes para Sistemas de Múltiplos Domínios de Aplicação na Internet In: CLEI2000, 2000, México.

Anais del CLEI2000. , 2000. v.1. p.1 - 1

94. SOUZA, E. M. S., GAUTHIER, F. A. O., GRANDI, Gilberto, SOUZA, O. R. M., DAZZI, R.

Um Novo Enfoque para o Processo Ensino-Aprendizagem de Algoritmos em Cursos de raduação In: 1º Simpósio Catarinense de Computação, 2000, Itajaí.

Anais do 1º Simpósio Catarinense de Computação. Itajaí: , 2000. v.1. p.80 - 88

95. GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, L. S., CAMILOTTI, L., PEREIRA, S. M.

A Participação do Público Infantil no Projeto Piloto Jeca Tatu Empreendedor In: I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 1999, Florianópolis.

Anais do I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 1999. v.1. p.153 - 160

96. NIEDERAUER, M. C. A., PEZZI, M. R., COSTA, M. C., LUNA, P. T. M., PIACENTINI, V. A., GAUTHIER, F. A. O.

Análise de Questionários para a Avaliação de Perfil Empreendedor In: I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 1999, Florianópolis.

Anais do I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 1999. v.1. p.311 - 319

97. GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, L. S., CAMILOTTI, L., PEREIRA, S. M.

Empreendedorismo e Contatos Imediatos com o Primeiro Grau In: I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 1999, Florianópolis.

Anais do I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 1999. v.1. p.132 - 141

98. SOUZA, J. A., RAITTZ, R. T., DANDOLINI, G. A., LAPOLLI, E. M., PACHECO, R. C. S., MARTINS, A., GAUTHIER, F. A. O.

Indexação para Redução de Dimensionalidade em Reconhecimento de Padrões In: XXXI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1999, Juiz de Fora - MG.

Anais do XXXI SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. , 1999. v.1. p.750 - 758

99. RAITTZ, R. T., SOUZA, J. A., DANDOLINI, G. A., LAPOLLI, E. M., PACHECO, R. C. S., MARTINS, A., GAUTHIER, F. A. O.

Pré-processamento de Sinais Digitais In: XIX ENEGEP - V ICIE - III PROFUNDÃO, 1999, Rio de Janeiro.

Anais do XIX ENEGEP - V ICIE - III PROFUNDÃO. , 1999. v.1.

100. GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, L. S., CAMILOTTI, L., PEREIRA, S. M.

Projeto Jeca Tatu Empreendedor:Relato de Uma Parceria Que Deu Certo In: I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 1999, Florianópolis.

Anais do I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 1999. v.1. p.98 - 106

101. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O.

Um Paradigma Para Desenvolvimento de Ferramentas de EAD In: VI Congresso Internacional de Educação a Distância, 1999, São Paulo.

. , 1999.

102. GAUTHIER, F. A. O., SANTOS, L. S., CAMILOTTI, L., PEREIRA, S. M.

Uma Técnica Para Em(Com)Prender Um Comportamento Empreendedor In: I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo, 1999, Florianópolis.

Anais do I ENEMPRES - Encontro Nacional de Empreendedorismo. , 1999. v.1. p.272 - 280

103. CURY, R. M., GAUTHIER, F. A. O., CABRAL, R. B., KATHOR, S. K.

Using a Fuzzy Approach to Minimize a Lateness Penalty Function In: XIX ENEGEP - V ICIE - III PROFUNDÃO, 1999, Rio de Janeiro.

Anais do XIX ENEGEP - V ICIE - III PROFUNDÃO. , 1999. v.1.

104. MOREIRA, K. C. S., GAUTHIER, F. A. O.

A Eficácia da Liderança Situacional No Programa de Qualidade In: ENEGEP, 1998, Niterói.

Anais do XVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e IV Congresso Internacional de Engenharia Industrial. , 1998. v.1.

105. PERES, Sarajane Marques, CASTRO, Josué Pereira de, RODRIGUEZ, Alejandro Martins, PACHECO, R. C. S., TCHOLAKIAN, A., LEE, Rosina Weber, BASTOS, Lia Caetano, GAUTHIER, F. A. O.

A Hybrid System For Route Planning In: AAAI 1998 SPRING SYMPOSIUM, 1998, Menlo Park.

AAAI 1998 SPRING SYMPOSIUM SERIES - MULTIMODAL REASONING. , 1998.

106. FLEISCHHAUER, L. I. A., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Agentes: Uma Abordagem Sobre Suas Propriedades, Classificação, Modelos e Aplicações In: III Congresso Internacional y Exposicion de Informática e Internet., 1998, Mendoza.

III Congresso Internacional y Exposicion de Informática e Internet.. , 1998. v.1.

107. RAITTZ, R. T., SOUZA, J. A., DANDOLINI, G. A., PACHECO, R. C. S., MARTINS, A., BARCIA, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

Fan: Learning by Means of Free Associative Neurons In: Proccedings of NAFIPS 98. North American Fuzzy Information Processing Society, 1998, Anchorage.

Proccedings of NAFIPS 98. North American Fuzzy Information Processing Society. , 1998. v.1.

108. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O.

Ferramentas e Agentes para o Ensino a Distância através da Web In: V Congresso Internacional de Educação a Distância, 1998, São Paulo.

Anais do V Congresso Internacional de Educação a Distância. São Paulo: , 1998. v.1.

109. BARBOSA, A. C. G., FLEISCHHAUER, L. I. A., GAUTHIER, F. A. O.

Gerenciamento de Cursos Através da Web, Utilizando Software Multimídia para Aprendizagem e Avaliação dos Alunos In: V Congresso Internacional de Ensino à Distância, 1998, São Paulo.

Anais do V Congresso Internacional de Ensino à Distância. São Paulo: , 1998. v.1.

110. BALESTRASSI, P. P., SAMOHL, R. W., GAUTHIER, F. A. O.

Inteligência Artificial Aplicada Ao Controle Estatístico de Processos Em Sistemas Automatizados de Manufatura In: ENEGEP, 1998, Niterói.

Anais do XVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e IV Congresso Internacional de Engenharia Industrial. , 1998. v.1.

111. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O.

Proposta de Ferramentas e Agentes Inteligentes para um Ambiente na Web In: Simpósio Brasileiro de Informática Especializada - SBIE 98, 1998, Fortaleza.

Anais do Simpósio Brasileiro de Informática Especializada - SBIE 98. , 1998. v.1.

112. CURY, R. M., KATHOR, S. K., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Scheduling under uncertainty: a fuzzy approach In: 7th Annual Industrial Engineering Research Conference, 1998, Banff, Canada.

Proc. of 7th Annual Industrial Engineering Research Conference. , 1998.

113. GAUTHIER, F. A. O., BARBOSA, A. C. G.

Software Multimídia de Avaliação dos Alunos Utilizando Recursos do Sistema de Gerenciamento de Cursos In: III Congreso Internacional y Exposición de Informática e Internet, 1998, Mendoza.

Anais do III Congreso Internacional y Exposición de Informática e Internet. , 1998. v.1.

114. ICHIHARA, J. A., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Um Algoritmo Genético Para A Programação de Projetos Lineares Verticais In: ENEGEP, 1998, Niterói.

Anais do XVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e IV Congresso Internacional de Engenharia Industrial. , 1998. v.1.

115. GAUTHIER, F. A. O., CÂNDIDO, A. P.

Um Modelo de Diagnóstico Baseado Em Jogos de Empresas In: ENEGEP, 1998, Niterói.

ENEGEP. , 1998. v.1.

116. FARACO, R. Á., GAUTHIER, F. A. O., LOPEZ, O. C.

Uma Arquitetura de Agentes no Domínio do Comércio Eletrônico In: II Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e III Simpósio de Logística da Marinh, 1998, Rio de Janeiro.

II Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e III Simpósio de Logística da Marinh. , 1998. v.1.

117. SOUZA, E. M. S., GAUTHIER, F. A. O., SOUZA, O. R. M.

Uma Estrutura de Agentes para Atendimento e Assessoria na Internet In: II Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e III Simpósio de Logística da Marinha, 1998, Rio de Janeiro.

II Simpósio de Pesquisa Operacional da Marinha e III Simpósio de Logística da Marinha. , 1998. v.1.

118. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O.

Uma Estrutura de Ferramentas e Agentes para um Ambiente de Ensino/Aprendizagem na Web In: III Congreso Internacional y Exposición de Informática e Internet, 1998, Mendoza.

Anais do III Congreso Internacional y Exposición de Informática e Internet. , 1998. v.1.



119. CÂNDIDO, A. P., GAUTHIER, F. A. O., ALVES, J. B.

Utilização de Agentes Inteligentes Na Monitoração de Indicadores de Desempenho In: ENEGEP, 1998, Niterói.

Anais do XVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e IV Congresso Internacional de Engenharia Industrial. , 1998. v.1.

120. VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O., STEIL, A. V.

Web Tools for Supporting Teaching/Learning Processes In: Fouth International Symposium on Product Development in Engineering Education,, 1998, Lohmar.

Fouth International Symposium on Product Development in Engineering Education,. , 1998. v.1.

121. CANDIDO, M. A., KATHOR, S. K., BARCIA, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

A Hybrid Approach To Solve Real Make-To-Order Job Shop Scheduling Problems In: 6th Industrial Engineering Research Conference Proceedings., 1997, Flórida.

Proc. of the 6th Industrial Engineering Research Conference Proceedings.. , 1997. p.204 - 209

122. GAUTHIER, F. A. O., VAVASSORI, F. B.

A Utilização de Agentes Para Coordenar Um Ambiente de Aprendizagem Na Web In: Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação., 1997, São José dos Campos.

Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Informática na Educação.. , 1997.

123. FLEISCHHAUER, L. I. A., BARBOSA, A. C. G., VAVASSORI, F. B., GAUTHIER, F. A. O.

Experiência de Criação de Um Curso Através de Software de Autoração de Multimídias: Uma Introdução In: Anais del III Congresso Argentino de Ciencias de la Computacion., 1997, La Plata.

Anais del III Congresso Argentino de Ciencias de la Computacion.. , 1997. v.02. p.812 - 819

124. RAITTZ, R. T., SOUZA, J. A., OLIVEIRA, G. D. A., PACHECO, R. C. S., MARTINS, A., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Learning By Means Of Free Associative Neurons In: Proccedings of NAFIPS 97.North American Fuzzy Information Processing Society, 1997, New York.

Proccedings of NAFIPS 97.North American Fuzzy Information Processing Society. , 1997.

125. GAUTHIER, F. A. O., WESTRUPP, R. B.

Modelagem de Objetos Deformáveis In: Anais do VII Seminário de Iniciação Científica da UFSC., 1997, Florianópolis.

Anais do VII Seminário de Iniciação Científica da UFSC.. , 1997.

126. FLEISCHHAUER, L. I. A., CURY, R. M., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

The Use Of Technology Of Agents In The Integration Of Production Planning In: XVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e 3º Congresso Internacional de Engenharia Industrial - Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 1997, Gramado.

Anais do XVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e 3º Congresso Internacional de Engenharia Industrial - Associação Brasileira de Engenharia de Produção. , 1997.

127. FLEISCHHAUER, L. I. A., CURY, R. M., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Um Modelo de Agente Com Aplicação Na Programação da Produção In: XVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e 3º Congresso Internacional de Engenharia Industrial - Associação Brasileira de Engenharia de Produção., 1997, Gramado.

Anais do XVII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e 3º Congresso Internacional de Engenharia Industrial - Associação Brasileira de Engenharia de Produção.. , 1997.

128. NOTARE, M. S. M. A., CRUZ, F. A., GAUTHIER, F. A. O., REIS, Marcelo Menezes, ALVES, J. B., RISO, B. G., WESTPHALL, C. B.

Uso de Inteligência Artificial Na Implementação de Um Sistema de Gerência Proativo Para Redes Atm In: XXIII Conferência Latinoamericana de Informática; V Encuentro Chileno de Computación de La Sociedad Chilena de Ciência de la Computacion, 1997, Valparaiso.

XXIII Conferência Latinoamericana de Informática; V Encuentro Chileno de Computación de La Sociedad Chilena de Ciência de la Computacion. , 1997. v.01. p.465 - 474

129. GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M., SOUZA, V. C., LOPEZ, O. C.

A genetic algorithm for flow shop scheduling In: XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 1996, Piracicaba.

Anais do XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. , 1996.

130. LOPEZ, O. C., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M., EYADA, O.

Aceleração de Projetos usando algoritmos genéticos In: XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. Associação Brasileira de Engenharia de Produção, 1996, Piracicaba.

Anais do XVI Encontro Nacional de Engenharia de Produção. , 1996.

131. LOPEZ, O. C., BARCIA, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

Algumas Considerações Sobre A Importância dos Recursos Na Programação de Projetos In: Anais do I Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil, 1996, Florianópolis.

Anais do I Congresso Técnico Científico de Engenharia Civil. , 1996. p.208 - 215

132. LOPEZ, O. C., BARCIA, R. M., EYADA, O., GAUTHIER, F. A. O.

An Evolutionary Algorithm For Resource-Constrained Project Scheduling And Multiple Execution Modes In: Anais do VI Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial, 1996, Piracicaba.

Anais do VI Simpósio Brasileiro de Inteligência Artificial. , 1996.

133. ROSATELLI, M. C., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

An Internet-Based Learning Environment For Engineering Teaching In: Proceedings of the third International Symposium on Product Development in Engineering Education, 1996, Halmstad.

Proceedings of the third International Symposium on Product Development in Engineering Education. , 1996.

134. GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M., KAWAHARA, A. A., PACHECO, R. C. S., STANGE, P.

Construction Production Planning Through Adaptive Control. International Conference on Computer Applications in Industry In: IASTED, 1994, Cairo.

IASTED. Cairo: , 1994.

135. LAPOLLI, F. R., LAPOLLI, E. M., BASTOS, R. C., CABRAL, R. B., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M., BASTOS, Lia Caetano

Controle de Processos Utilizando Logica Difusa: Aplicação a uma Estação de Tratamento de Lodos Ativados In: XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1994, João Pessoa.

Anais do XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção. , 1994. v.2. p.655 - 660

136. BARCIA, R. M., EYADA, O., GAUTHIER, F. A. O.

Genetic Algorithms Calibration Through Fuzzy Reasoning In: 16th International Conference on Computers & Industrial Engineering, 1994, Ashikaga.

16th International Conference on Computers & Industrial Engineering. Ashikaga: , 1994.

137. BARCIA, R. M., KAWAHARA, A. A., GAUTHIER, F. A. O., PEZZI, S., STANGE, P.

Optimizing Planning of Construction Production In: International Conference on Computer Applications in Industry IASTED, 1994, Cairo.

International Conference on Computer Applications in Industry IASTED. , 1994.

138. PEZZI, S., KAWAHARA, A. A., BARCIA, R. M., LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O., VALENTE, A. M.

Sistema de Informações Baseado em Inteligência Artificial para Gerenciamento de Transporte de Cargas In: XIV ENEGEP - Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 1994, João Pessoa.

Anais do XIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção. , 1994. v.1. p.30 - 35

139. LAPOLLI, F. R., BARCIA, R. M., COSTA, R. H. R., GAUTHIER, F. A. O.

Sistema Especialista Difuso para Controle de Estações de Tratamento de Esgoto pelo Processo de Lodos Ativados In: VI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1994, Florianópolis.

Anais do VI Simpósio Luso-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 1994.

140. CLAURE, J. E. Z., KAWAHARA, A. A., BARCIA, R. M., COELHO, A. S., GAUTHIER, F. A. O.

Um Modelo de Otimização de Projetos Lineares em Construção Civil pelo Método Espaço Tempo. In: XXVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. Sociedade Brasileira de Pesquisa Operacional., 1994, Florianópolis.

Anais do XXVI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional. , 1994.

141. BASTOS, R. C., BARCIA, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

Estatística, Tratamento de Incerteza e Lógica Difusa na Engenharia de Produção In: XIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino-Americano de Engenharia Industrial, 1993, Florianópolis.

Anais do XIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino-Americano de Engenharia Industrial. , 1993.

142. SILVA, J. C., ULBRICHT, V. R., GAUTHIER, F. A. O.

Sistema Especialista: Diagnóstico dos Conhecimentos Iniciais de um Aluno Frente a Geometria Descritiva In: Congresso Internacional de Computação Gráfica, 1993, São Paulo.

Anais do Congresso Internacional de Computação Gráfica. , 1993.

143. LAPOLLI, F. R., BARCIA, R. M., GAUTHIER, F. A. O., COSTA, R. H. R.

Sistema Especialista Difuso para Controle de Estações de Tratamento de Esgoto pelo Processo de Lodos Ativados In: XIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino-Americano de Engenharia Industrial, 1993, Florianópolis.

Anais di XIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino-Americano de Engenharia Industrial. Florianópolis: , 1993.

144. WEBER, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

Sistema Especialista em Análise de Crédito: Um Protótipo In: XIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino-Americano de Engenharia Industrial, 1993, Florianópolis.

Anais do XIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção e I Congresso Latino-Americano de Engenharia Industrial. , 1993.

145. LAPOLLI, F. R., LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Utilizacao de Tecnicas de Inteligencia Artificial e da Teoria dos Conjuntos Difusos no Controle Operacional de Estações de Tratamento de Esgotos In: I Simpósio Italo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 1992, Rio de Janeiro.

Anais do I Simpósio Italo-Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental. , 1992.

146. GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

A Fuzzy Expert System For Production Scheduling In: TIMS XXX-SOBRAPO XXIII, 1991, Rio de Janeiro.

TIMS XXX-SOBRAPO XXIII. , 1991.

147. GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M., SANTOS, N., MORALES, C. B., RODRIGUES, A. S. C.

Cognitive Simulation of Chemical Process Control Operator Activities In: 11th Congress International Ergonomics Association, 1991, Paris.

Anais do 11th Congress International Ergonomics Association. , 1991.

148. ALVES, A. R., LAPOLLI, E. M., GAUTHIER, F. A. O., BARCIA, R. M.

Digital Image Processing Through Fuzzy Set Theory In: V Simpósio Latino Americano de Percepción Remota, 1991, Cuzco.

Anais do V Simpósio Latino Americano de Percepción Remota. , 1991.

149. LAPOLLI, E. M., MAYERLE, S. F., LEZANA, A. R., VALENTE, A. M., BARCIA, R. M., GAUTHIER, F. A. O.

Route Choice in a Freight Information System In: IV Congresso Latino-Íbero-Americano de Pesquisa Operacional e Engenharia de Sistemas - XXI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional., 1988, Rio de Janeiro.

Anais do IV Congresso Latino-Íbero-Americano de Pesquisa Operacional e Engenharia de Sistemas - XXI Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional.. , 1988.

150. GAUTHIER, F. A. O., SILVEIRA, J.

Uma Análise do modelo de Lowry-Berechman para Planejamento Integrado do Uso do Solo e o Transporte Urbano In: II Encontro Nacional da Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes., 1988, São Paulo.

Anais do II Encontro Nacional da Associação Nacional de Pesquisa e Ensino em Transportes.. , 1988.

## 10.2 ANEXO B Dissertações de mestrados

|      |                            |  |       |
|------|----------------------------|--|-------|
| 1995 | Fernanda dos Santos Cunha. | Um Sistema Especialista Para Previdência Privada.              | PPGEP |
| 1996 | Eliane Moreira Sa de Souza | Agentes Inteligentes: Uma Aplicação Na Programação da Produção | PPGEP |

|      |                                   |  |       |
|------|-----------------------------------|--|-------|
| 1996 | Luciana Irene Amaral Fleischhauer | Agentes Moveis No Sequenciamento da Produção   | PPGEP |
| 1996 | David Lemos                       | A Utilização de Sistemas Especialistas Para O Diagnostico do Uso do Solo e Seus Limites de Ocupação            | PPGEP |
| 1997 | Roberto Tadeu Raittz              | Associative Neurons Fan. Uma Abordagem Para Reconhecimentos de Padrões   | PPGEP |
| 1998 | Fabiane Barreto Vavassori         | Ferramentas e Agentes para um Ambiente de Aprendizagem na WEB  | PPGCC |
| 1998 | Rafael Ávila Faraco               | Uma Arquitetura de Agentes Para Negociação No Domínio do Comercio Eletrônico.                                  | PPGEP |
| 1999 | Rosemeri Coelho Nunes             | Metodologia de Ensino de Informática Para a Terceira Idade - Aplicação no CEFET/SC                             | PPGEP |
| 1999 | Antonio Pereira Cândido           | Proposta de Modelo de Diagnóstico Institucional.   | PPGEP |
| 1999 | Ana Claudia Garcia Barbosa        | Software Multimídia de Avaliação dos Alunos Utilizando Sistema de Gerenciamento de Cursos                      | PPGCC |
| 1999 | Adriano Coser                     | Utilização de Agentes Inteligentes no Trabalho Colaborativo Via Internet                                       | PPGEP |
| 1999 | Marco Antonio Neiva Koslosky      | Aprendizagem Baseada em Casos Um Ambiente para Ensino de Lógica de Programação                                 | PPGEP |
| 2000 | Andrino Fernandes                 | ABC-PRO: Um Ambiente Para Apoio Ao Ensino da Lógica de Programação..   | PPGEP |
| 2000 | Maurício Gariba Júnior            | Ambiente de Gerenciamento, via Internet, de Projetos Interdisciplinares Baseados na Construção do Conhecimento | PPGEP |
| 2000 | Laudinéia de Souza Santos         | Empreendedorismo no Ensino Fundamental: Uma Aplicação  | PPGEP |
| 2000 | Luiz Bianchi                      | Estudo de caso: o modelo de educação a distância em informática básica da universidade regional de Blumenau.   | PPGEP |
| 2000 | Kátia Capela da Silva Moreira     | Implementação dos Princípios da Qualidade Total na Gestão de Recursos Humanos: Estudo de Caso                  | PPGEP |
| 2000 | Wilson Castelo Branco Neto        | Sistema de reconhecimento de som para a afinação de instrumentos   |       |
| 2000 | Marcel Alexandre Cabral Ribas     | Uma Representação Multi-Agentes para o Domínio em um Sistema Educacional Via WEB                               | PPGCC |
| 2001 | Maria Bernadete Martins Alves     | A Percepção Do Processo De Busca De Informação Em Bibliotecas Dos Estudantes Do Curso De Pedagogia Da UFSC     | PPGEP |
| 2001 | Antonio de Souza Machado          | Acompanhamento De Egressos: Caso CEFET-PR - Unidade De Curitiba.   | PPGEP |
| 2001 | Sérgio Rubens Fantini             | Aplicação do Gerenciamento Eletrônico de Documentos: estudo de caso de escolha de soluções.                    | PPGEP |
| 2001 | Agenor Virgínio de Oliveira       | Construção De Ambientes Virtuais De Aprendizagem Baseados Na Internet Utilizando.                              | PPGEP |
| 2001 | João Paulo Agostini               | Critérios De Avaliação Para Projetos Empreendedores Sociais  | PPGEP |
| 2001 | Ieda Lúcia Inácio Rosa            | Cursos Sequenciais: Uma Proposta Metodológica Para a Mudança de Paradigma nas Universidades Brasileiras        | PPGEP |

|      |                                   |   |       |
|------|-----------------------------------|---|-------|
| 2001 | Carlos Fernando<br>Barbosa Buss   | Administração de negócios através de agentes:<br>Modelo gestão comercial entre fornecedor e<br>cliente                              | PPGEP |
| 2001 | Etel Thomaz                       | E-Empreendedor: O Portal Do Empreendedor<br>Digital   | PPGEP |
| 2001 | Renata de Martins<br>Vieira       | Elaboração de Projetos Sociais: Uma Aplicação   | PPGEP |
| 2001 | Rosana Mayer                      | Proposta Metodológica De Empreendedorismo No<br>Ensino Médio: Uma Aplicação No CEFET-PR .   | PPGEP |
| 2001 | Reginaldo de Araújo<br>Falcão     | Uso de Ambientes Virtuais Através da Internet no<br>Ensino a Distância: Aplicação no CEFET/RN..                                     | PPGEP |
| 2001 | José Antônio da Cunha             | Utilização da Agent Unified Modeling Language na<br>Modelagem da Estrutura e Iteração entre Agentes..                               | PPGEP |
| 2001 | Suzanne Bastos Penin              | Webautor: um ambiente cooperativo para<br>publicação de textos em tempo real,<br>contextualizado pela pedagogia de projetos.        | PPGCC |
| 2001 | Celso Ednei da Rosa.              | Utilizando a UML na Modelagem de Agentes  | PPGCC |
| 2002 | Renato Bica Noal                  | Ambiente Colaborativo para Ensino de Estatística<br>com o SEstat.   | PPGCC |
| 2002 | José da Silva Maia                | . Ferramenta para aprendizagem de automação e<br>controle discreto: PCL na modalidade e-learning.                                   | PPGEP |
| 2002 | Ilson Gripa                       | Implantação e administração de laboratório de<br>informática para escola de ensino médio.   | PPGEP |
| 2002 | Celso Casiano Brito               | Informática na Educação de Jovens e Adultos:<br>Estudo de Caso na Elaboração e Execução de<br>Trabalhos a Partir de Temas Geradores | PPGEP |
| 2002 | Lucilaine de Souza<br>Santos      | Modelo de implantação de educação para o<br>trabalho: um estudo de caso   | PPGEP |
| 2002 | Luiz Elpídio de Melo<br>Machado   | O Hipertexto na aprendizagem do Cálculo<br>diferencial e integral   | PPGEP |
| 2002 | Andrea Cristina Oliveira<br>Alves | Proposta de um modelo para a implementação de<br>um ambiente inteligente para o ensino de<br>informática médica                     | PPGEP |
| 2002 | Paulo Ricardo Torres<br>Diniz     | Uma Aplicação do Processamento de Linguagem<br>Natural na Modelagem Conceitual de Sistemas de<br>Informação                         | PPGCC |
| 2002 | Zely da Conceição                 | Agência acadêmica para a transferência de<br>tecnologia- o caso do CEFET-PR   | PPGEP |
| 2003 | Alexandre dos Anjos               | Desenvolvimento De Habilidades Criativas Por<br>Meio Da Internet  | PPGEP |
| 2003 | Michel Barnad<br>Geszychter       | Modelagem Multiagente para Integração de<br>Sistemas Especialista   | PPGCC |
| 2003 | Marcelo Macedo..<br>PPGEP         | . O Estudo Do Perfil Empreendedor Em Empresas<br>Familiars  | PPGEP |
| 2003 | Rafael de Moura<br>Speroni        | Obtenção de Dados para Mineração da Utilização<br>da Web  | PPGCC |
| 2003 | Leonardo Fossati<br>Silveira      | Um Framework de Desenvolvimento XML para a<br>Geração de Soluções em Produção e<br>Gerenciamento de Conteúdo                        | PPGCC |
| 2003 | Luis Cláudio Perini               | Utilização da Linguagem XML no Ensino Via WEB   | PPGCC |
| 2003 | Daniel dos Santos Junior          | Apoio Computacional ao Diagnóstico  | PPGCC |

|      |                                  |   |        |
|------|----------------------------------|---|--------|
|      |                                  | Neuropsicomotor Infantil.   |        |
| 2004 | Jane Maria Paniz<br>Moreira      | Desenvolvimento de lideranças empreendedoras: um estudo de caso das centrais elétricas de Santa Catarina – CELESC | PPGEP  |
| 2005 | Kristiany Kukert Zamai           | Framework para gestão de informações institucionais no sistema nacional de informação                             | PPGCC  |
| 2005 | Régis Alessandro<br>Glonvezynski | Modelo de anotação de documentos para a codificação do conteúdo semântico no processo de autoria                  | PPGCC  |
| 2005 | Ricardo Flores Zago              | Modelo de Recuperação e Indexação de Conhecimento em Documentos Corporativos Anotados Semanticamente              | PPGCC  |
| 2005 | Dilma Liege Rachewsky            | Diretrizes para um Curso de Empreendedorismo Social para Voluntários  | PPGEP  |
| 2008 | Mariana Lapolli                  | Tecnologias da informação e da comunicação: impactos para o mercado publicitário                                  | PPGEGC |
| 2008 | Eduardo Menna da Silva           | Arquitetura para recuperação de informação em documentos anotados usando semântica                                | PPGCC  |
| 2012 | Paulo Roberto Oliveira<br>de Sá  | Engenharia do conhecimento aplicada à criação automatizada de conteúdo interativo para TV digital                 | PPGEGC |