

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

CENTRO TECNOLÓGICO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E GESTÃO DO CONHECIMENTO

MEMORIAL DE ATIVIDADES ACADÊMICAS

Prof. Dr. José Leomar Todesco

9 de maio de 2019

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

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 IDENTIFICAÇÃO	9
3 FORMAÇÃO	10
3.1 Cursos de Graduação	10
3.2 Cursos de Pós-Graduação	10
3.3 Estágio Pós-Doutoral	10
4 ENSINO	11
4.1 Ensino de Graduação	11
4.2 Ensino de Pós-Graduação	14
4.3 Orientações	17
4.3.1 Orientações e supervisões concluídas	17
4.3.2 Orientações e supervisões em andamento	26
4.4 Menções e prêmios	29
5 PESQUISA	30
5.1 Bolsas de pesquisa	30
5.2 Grupos de pesquisa	30
5.3 Projetos de pesquisa	32
5.4 Publicações	39
5.4.1 Livros	40
5.4.2 Capítulos de livros	40
5.4.3 Artigos completos publicados em periódicos	41
5.4.4 Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)	45
5.4.5 Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)	57
5.4.6 Apresentação de artigos	58
5.5 Produção técnica	59
5.5.1 Programa de computador sem registro	59
5.5.2 Palestras, moderação, mesa-redonda e oficinas/minicursos	59
5.5.3 Avaliação de projetos e artigos	61
5.5.4 Participação em eventos	61

5.6 Participação em bancas	64
5.6.1 Pós-graduação	64
6.2 Graduação.....	80
6 EXTENSÃO.....	85
6.1 Projetos de extensão	85
6.2 Projetos tecnológicos (P&D).....	87
6.3 Comissões do Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina	89
7 ADMINISTRAÇÃO E OUTRAS ATIVIDADES	90
7.1 Gestão universitária.....	90
7.2 Membro de comitê científico e corpo editorial.....	93
7.3 Comissões e representações.....	93
8 CONCLUSÕES E PERSPECTIVAS FUTURAS	95

1 INTRODUÇÃO

Sou natural de Camboriú, SC, nasci no dia 9 de maio de 1960 e venho de uma família de 8 filhos, 2 homens e 6 mulheres, sendo eu o terceiro filho mais velho. Meu pai sempre foi uma pessoa simples e teve pouco estudo, mas era muito trabalhador e tornou-se empreendedor. Minha mãe era professora do então ensino primário. Meu pai tinha uma padaria, e todos os filhos desde muito cedo tiveram que ajudar, dentro de suas possibilidades, a trabalhar no negócio da família. Aos 8 anos de idade, eu vendia pão pela manhã em uma freguesia com uma bicicleta de mulher, pois não conseguia usar bicicleta de homem. Aos 11 anos, vendia pão de carrocinha, e aos 14 já dirigia e fazia entregas de carro.

Aos 15 anos, fui estudar na Escola Técnica Tupy, em Joinville, concluindo o curso de Técnico Metalúrgico em 1978. Em 1979, realizei o estágio obrigatório de 6 meses na empresa Electro Aço Altona, de Blumenau, e ainda em 1979 trabalhei na Fábrica de Betoneiras Moritz, de Itajaí. Em 1980, trabalhei na Fundação Estrela na cidade de Rio do Sul, e em 1981 atuei na Fábrica de Máquinas Rohden, no município de Salete, SC, quando resolvi voltar aos estudos, uma vez que a situação econômica do país não era boa e havia bastante desemprego.

Em 1982, ingressei na UFSC para realizar o curso de Matemática, sendo que no mesmo ano também havia passado para o vestibular em Administração na UNIVALI, em Itajaí. Em 1983, realizei novo vestibular para o curso de Educação Física da UDESC, que concluí em 1985. Nos anos de 1983, 1984 e 1985 houve algumas greves na UFSC, o que me levou a trancar o curso de Matemática por dois anos, retornando em 1986 e concluindo-o no primeiro semestre de 1987. Nesse ano, realizei concurso para professor de Educação Física para atuar na Prefeitura Municipal de Florianópolis, sendo aprovado. Exerci o cargo somente em 1987, solicitando exoneração no início do ano seguinte.

Iniciei as minhas atividades como docente do ensino fundamental (da 5ª à 8ª série) no ano de 1984 como professor substituto na Prefeitura Municipal de Florianópolis lecionando matemática. No ensino superior, iniciei na UNIVALI em 1991 com a disciplina de Econometria, posteriormente Estatística, Probabilidade e Modelagem de Incerteza.

Em 1988, iniciei o curso de mestrado no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção (PPGEP) na área de concentração Pesquisa Operacional, concorrendo com mais de 300 candidatos a uma das 30 vagas disponíveis (bolsas de estudo do CNPq e Capes), passando em 18º lugar. Concluí o mestrado em fevereiro de 1991 com dissertação intitulada “Um sistema especialista para auxílio na elaboração de recomendações para agricultores no controle da sarna da macieira”. Nesse mesmo ano, iniciei o doutorando também no PPGEP, curso concluído em 1995. De fevereiro de 1994 a agosto de 1995, realizei o doutorado sanduíche nos Estados Unidos, na Universidade Politécnica da Virgínia (Virgínia Tech), período que me proporcionou grandes conhecimentos e possibilitou concluir a tese de doutorado. Desde o mestrado, eu me identifiquei com a área de Inteligência Artificial, tendo escolhido essa área também para realizar a tese de doutorado com o título “Reconhecimento de padrões usando Rede Neuronal Artificial com uma função de base radial: uma aplicação na classificação de cromossomos humanos”.

De 1996 a 2002, participei como professor visitante no PPGEP ministrando as disciplinas de Reconhecimento de Padrões, Data Warehouse, Aplicações de Redes Conexionistas e Projeto de Sistemas Inteligentes. Também orientei várias dissertações de mestrado e duas teses de doutorado. Ministrei disciplinas em pelo menos três cursos de mestrado, na ocasião denominados “fora de sede”, e orientei diversos alunos nessa modalidade. Em 1999, recebi uma bolsa Especialista Visitante nível 8B do CNPq para atuar no projeto da Plataforma Lattes com o grupo de pesquisa Stela.

Trabalhei por 12 anos na UNIVALI ministrando várias disciplinas nos cursos de Administração, Ciências Econômicas, Comércio Exterior, Ciências Contábeis, Ciência da Computação, Engenharia de Computação e Engenharia Industrial Mecânica. Participei da elaboração e implantação do curso de Engenharia de Computação, sendo coordenador desse curso de 1997 a 2001 após a conclusão da primeira turma. Também participei da elaboração e implantação do curso de Engenharia Industrial Mecânica, sendo também coordenador desse curso no período de 1999 a 2002.

Em 2003, realizei concurso para professor adjunto para o departamento de Informática e Estatística (INE) da UFSC, conforme a Portaria nº 399/DRH/03, de 5 de maio de 2003, Termo de Posse nº 014 (no CD de documentos comprobatórios, na pasta Ingresso UFSC, constam o Termo de Posse e Certificado de Habilitação). Meu ingresso oficialmente se deu no dia 30 de maio de 2003. Assim que ingressei no INE, em maio de 2003, já assumi disciplinas na graduação, e desde então atuo ministrando disciplinas no curso de graduação em Sistemas de Informação.

Particpei da criação do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento (PPGEGC) em 2004 e atuo nesse programa desde então como professor permanente. O PPGEGC esteve vinculado administrativamente ao Centro Tecnológico até 2008, quando então foi criado o Departamento de Engenharia do Conhecimento para ser o lócus administrativo do PPGEGC. Por ser o PPGEGC um programa interdisciplinar, o departamento recebeu 15 professores de diferentes departamentos e centros da UFSC.

Em 2008, realizei pós-doutoramento na Universidade Politécnica de Madrid (UPM) pelo Departamento de Inteligência Artificial na Faculdade de Informática com a professora Asunción Gómez-Perez, coordenadora do Laboratório de Engenharia de Ontologias (OEG). Esse estágio permitiu criar uma rede de parceria com o OEG e possibilitou a participação de uma orientada do PPGEGC para realizar o seu doutorado sanduíche nesse grupo reconhecido internacionalmente. Da mesma forma, a professora Asunción Gómez-Pérez, responsável pelo OEGC, participou de pelo menos dois eventos no Brasil a convite de nosso departamento. Além disso, também participei de projetos de pesquisa em conjunto com a pesquisadora. A realização desse pós-doc contou com o apoio da Fundação Carolina da Espanha, conforme pode ser comprovado pelos documentos no CD de documentos comprobatórios, na pasta 3. Formação.

Na graduação, ministro disciplinas no curso de Sistemas de Informação do INE desde 2003 até o presente momento, curso este em que fui homenageado por várias turmas como patrono, paraninfo, nome de turma e professor homenageado pela turma.

No PPGEGC, participo como professor permanente ministrando várias disciplinas. Fui subcoordenador do programa por dois mandados e coordenador da área de

concentração Engenharia do Conhecimento por vários mandatos, participando ativamente do colegiado do programa. Também atuei em várias comissões: comissão de seleção de ingresso, comissão Coleta-Capes, Sucupira, comissão de bolsas, entre outras.

No dEGC, fui subchefe de departamento por um mandato de dois anos e chefe de departamento por três anos. Também fui responsável pelo Laboratório de Engenharia do Conhecimento (LEC) por quatro anos.

Ao longo destes anos de atuação no ensino de pós-graduação, consolidei as minhas atividades nos temas relacionados à representação do conhecimento e extração/descoberta de conhecimento, mais especificamente ontologias, *linked data*, *data warehouse* e *data mining*. Coordenei e participei de vários projetos de pesquisa, em destaque os projetos realizados em parceria com o CNPq, a FAPESC e projetos de P&D com a CELESC (programa ANEEL).

Minha atuação em extensão foi intensa nestes 16 anos de UFSC, em particular os projetos Portal Inovação, Plataforma Aquarius, Data Warehouse e Instrumentos de Análise em Ciência & Tecnologia e Plataforma SIGA.

Vale destacar que, após a conclusão do doutorado em 1995, fui convidado pelo então coordenador do PPGEGC, professor Ricardo Miranda Barcia, a compor uma equipe para o desenvolvimento de um sistema acadêmico que foi denominado Plataforma Stela de Gestão Acadêmica. O desafio na época era o ensino a distância e, portanto, fazia-se necessária a construção de um sistema que permitisse aos alunos realizarem matrícula pela internet, solicitar documentos, entre outras questões referentes às atividades de secretaria. Em 1996, a internet era discada, bastante lenta, o que tornou o desafio grande. No CD de documentos comprobatórios, a pasta Ingresso UFSC contém matéria do jornal de Santa Catarina que cobriu o lançamento do Sistema Stela.

O termo Stela deu origem ao grupo de pesquisa de mesmo nome, grupo este que foi responsável por desenvolver a Plataforma Lattes juntamente com a equipe do CNPq. Além do CV-Lattes, também foi desenvolvido o Diretório de Grupos de Pesquisa (DGP), que reunia o desenvolvimento de um *Data Warehouse* com os quatro últimos sensores e o sistema de coleta dos grupos de modo contínuo, todos

do CNPq. Da mesma forma, pude participar da construção do ecossistema da Plataforma Lattes (CV-Lattes, Extrator, DW Lattes, Diretório de Instituições e DGP). A participação nesses projetos de pesquisa e extensão proporcionaram grande conhecimento e experiência que puderam ser compartilhados com alunos de graduação, mestrado e doutorado.

Nesses anos de atividades, foram publicados 49 artigos em periódicos, 123 artigos em anais de eventos, 5 livros, 10 capítulos de livros, 9 orientações e 7 coorientações de doutorado, 24 orientações de mestrado, 9 monografias em cursos de especialização, 36 orientações de TCC e 4 orientações de iniciação científica. Mais detalhes são apresentados no decorrer deste documento.

Atualmente sou bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2 (DT-2), e o período da bolsa se estende até 2020. Também já fui bolsista na mesma modalidade no período de 2013 a 2015. Orientei 6 alunos de doutorado e 5 de mestrado no PPGEGC, além de 5 alunos de graduação em seus projetos de TCC e 1 aluno do curso de Engenharia de Automação em seu projeto de final de curso (PFC).

Casei-me com Rosana em 1989 e tenho três filhos. Bernardo, o primogênito, formou-se na UFSC no curso de Relações Internacionais e atualmente realiza mestrado em Políticas Públicas na Universidade de Tóquio. Stephanie é a segunda filha, nasceu na cidade de Roanoke, VA, nos Estados Unidos, quando eu realizava o doutorado sanduíche. Ela cursa Administração de Empresas na Faculdade CESUSC. Sophia é a terceira filha, nasceu em 1997 e cursa psicologia na UNISUL. Também já tenho uma neta de 6 anos chamada Isadora, filha de Stephanie.

Eu me considero uma pessoa feliz pelo que já realizei e pelo venho realizando no que se refere a trabalho, família e amigos.

2 IDENTIFICAÇÃO

<i>Nome</i>	José Leomar Todesco
<i>Nacionalidade</i>	Brasileira
<i>Nascimento</i>	9/5/1960
<i>Local de nascimento</i>	Camboriú/SC - Brasil
<i>Filiação</i>	Luiz Todesco e Lindaura dos Santos Todesco
<i>End. residencial</i>	Rua Aracuã, 223, Bairro Pantanal - Florianópolis, SC - Brasil - 88040-310
<i>End. profissional</i>	Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Engenharia e Gestão do Conhecimento - Campus Universitário, Trindade - Florianópolis, SC – Brasil - 88040-410

3 FORMAÇÃO

3.1 Cursos de Graduação

Graduação em Matemática

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Período: 1982-1987

Graduação em Educação Física

Universidade do Estado de Santa Catarina, UDESC, Florianópolis, Brasil

Período: 1983-1985

3.2 Cursos de Pós-Graduação

Mestrado em Engenharia de Produção

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Título: Um sistema especialista para auxílio na elaboração de recomendações para agricultores no controle da sarna da macieira

Orientador: Edgar Augusto Lanzer *Período:* 1988-1991

Financiamento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Doutorado em Engenharia de Produção

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Título: Reconhecimento de padrões usando Rede Neuronal Artificial com uma função de base radial: uma aplicação na classificação de cromossomos humanos

Orientador: Edgar Augusto Lanzer *Período:* 1991-1995

Financiamento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

3.3 Estágio Pós-Doutoral

Universidade Politécnica de Madrid, UPM, Boadilla del Monte, Espanha

Título: Arquitetura de Componentes de Conhecimento Empregando Ontologias de Tarefas

Orientador: Asunción Gómez-Pérez *Período:* 2008

Financiamento: Fundación Carolina

4 ENSINO

Minhas atividades no ensino superior iniciaram na UNIVALI, em 1991, com a disciplina Econometria, posteriormente Estatística, Probabilidade e Modelagem de Incerteza. Viajava de uma a duas vezes por semana a Itajaí para ministrar disciplinas no período noturno.

Já no curso de Sistemas de Informação da UFSC ministrei as disciplinas Desenvolvimento de Sistemas Orientados a Objetos, Data Warehouse, Data Mining, Sistemas Inteligentes, Web Semântica, Ontologias e Sistemas de Informação e Introdução à Gestão da Inovação. Atualmente ministro Data Warehouse e Introdução à Gestão da Inovação para o curso de Sistemas de Informação e Introdução à Gestão da Inovação para o curso de Ciências Econômicas.

Na pós-graduação, ministrei várias disciplinas no PPGEF: Reconhecimento de Padrões, Data Warehouse, Aplicações de Redes Conexionistas e Projetos de Sistemas Inteligentes. No PPGEFC, ministrei as disciplinas Introdução à Inteligência Aplicada, Web Semântica, Modelagem de Sistemas, Infraestrutura de Informações para Apoio à Tomada de Decisão, Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento, Método e Técnicas de Engenharia do Conhecimento. Atualmente ministro Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento, Fundamento de Engenharia do Conhecimento, Métodos e Técnicas de Extração do Conhecimento.

Apesar de ao longo destes anos ter ministrado diferentes disciplinas, todas elas estão relacionadas às temáticas de pesquisa em que atuo ou atuei até o momento. A seguir, é apresentada a minha atuação no ensino de graduação e pós-graduação na UFSC, não registrando as disciplinas ministradas na UNIVALI.

4.1 Ensino de Graduação

Na sequência, são apresentadas as disciplinas ministradas na graduação, com seus respectivos períodos, créditos e carga horária.

*Disciplinas ministradas no curso de graduação em **Sistemas de Informação***

Período: 2003 – até o presente

Período	Disciplina	Créditos	Carga horária
2003-2	INE5605 – DSOO	6	108
2003-2	INE5627 – Data Warehouse e Data Mining	6	108
2003-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2004-1	INE5605 – DSOO	6	108
2004-1	INE5627 – Data Warehouse e Data Mining	6	108
2004-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2004-2	INE5605 – DSOO	6	108
2004-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2005-1	INE5605 – DSOO	6	108
2005-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2005-2	INE5605 – DSOO	6	108
2005-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2006-1	INE5605 – DSOO	6	108
2006-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2006-2	INE5605 – DSOO	6	108
2006-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2007-1	INE5605 – DSOO	6	108
2007-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2007-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2007-2	INE5644 – Data Mining	4	72
2008-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2008-1	INE5644 – Data Mining	4	72
2008-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2008-2	INE5644 – Data Mining	4	72
2009-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2009-1	INE5644 – Data Mining	4	72
2009-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2009-2	INE5644 – Data Mining	4	72
2010-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2010-1	INE5644 – Data Mining	4	72
2010-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2010-2	INE5644 – Data Mining	4	72
2011-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72

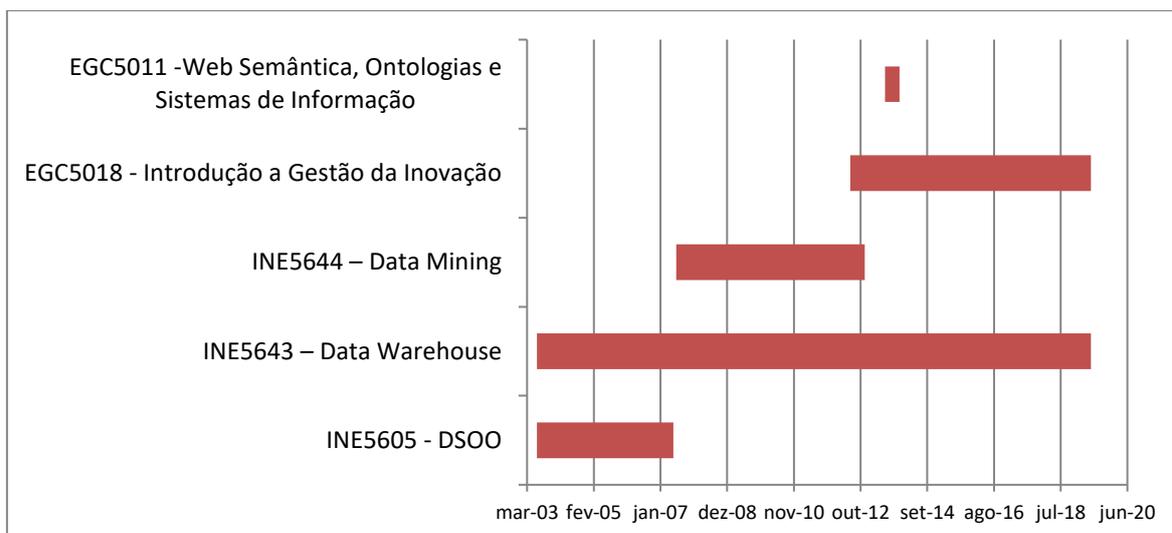
2011-1	INE5644 – Data Mining	4	72
2011-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2011-2	INE5644 – Data Mining	4	72
2012-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2012-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2012-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2013-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2013-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2013.1	EGC5011 – Web Semântica, Ontologias e SI	4	36
2013-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2013-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2014-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2014-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2014-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2014-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2015-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2015-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2015-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2015-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2016-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2016-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2016-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2016-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2017-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2017-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2017-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2017-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	36
2018-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2018-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	72
2018-2	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2018-2	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	72
2019-1	INE5643 – Data Warehouse	4	72
2019-1	EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação	4	72

Obs.: a comprovação poderá ser feita por meio do sistema PAAD da UFSC e CD anexo.

Disciplinas ministradas no Curso de Ciências Econômicas

- EGC5018 – Introdução à Gestão da Inovação (2018-1 até o presente) (2 créditos)

No Quadro a seguir, é apresentada uma visão temporal das disciplinas ministradas ao longo dos últimos anos.



4.2 Ensino de Pós-Graduação

Na sequência, são apresentadas as disciplinas ministradas na pós-graduação, com seus respectivos períodos, créditos e carga horária.

*Disciplinas ministradas no curso de pós-graduação em **Engenharia de Produção***

Vale destacar que, no período de 1996 a 2002, atuei como professor no PPGEF na condição de professor permanente, ministrando disciplinas e orientando alunos, mas nessa época não era servidor da UFSC.

Período: 1996-2002

Período	Disciplina	Créditos	Carga horária
1996-3	EPS3417 – Reconhecimento de Padrões	3	45
1996-3	EPS3654 – Aplicação de Redes Conexionistas	3	45
1997-2	EPS3417 – Reconhecimento de Padrões	3	45
1997-3	EPS365921 – T.E.I.A. Projeto de Sistemas Inteligentes	3	45
1998-1	EPS365926 – Data Warehouse	3	45
1998-1	EPS3651 – Redes Conexionistas	3	45
1998-2	EPS3417 – Reconhecimento de Padrões	3	45
1999-1	EPS365926 – Data Warehouse	3	45
1999-2	EPS3417 – Reconhecimento de Padrões	3	45
2000-1	EPS365926 – Data Warehouse	3	45

2000.2	EPS365926 – Data Warehouse	3	45
2000.3	EPS365926 – Data Warehouse	3	45
2001.1	EPS365926 – Data Warehouse	3	45
2001.2	EPS365926 – Data Warehouse	3	45
2001.3	EPS3670 – T.E.I.A. Aplicação de Data Warehouse	3	45
2002.1	EPS365926 – Data Warehouse	3	45

*Disciplinas ministradas no curso de pós-graduação em **Engenharia e Gestão do Conhecimento** da UFSC*

Período: 01/2005-atual

Período	Disciplina	Créditos	Carga horária
2005-1	EGC6001 – Introdução à Inteligência Aplicada	3	15
2005.1	EGC6006 – Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação	3	15
2005-2	EGC6004 – Modelagem de Sistemas	3	15
2005.2	EGC6008 – Infraestrutura de Informações para Apoio à Decisão	3	15
2005-3	EGC9001 – T.E. Web Semântica	3	15
2006-1	EGC6001 – Introdução à Inteligência Aplicada	3	15
2006-2	EGC6004 – Modelagem de Sistemas	3	15
2007.3	EGC6008 – Infraestrutura de Informações para Apoio à Decisão	3	15
2008-1	EGC6001 – Introdução à Inteligência Aplicada	3	15
2009-1	EGC6001 – Introdução à Inteligência Aplicada	3	15
2009-2	EGC6008 – Infraestrutura de Informações para Apoio à Decisão	3	15
2009.3	EGC9001 – T.E. Web Semântica	3	15
2010-1	EGC410002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2010-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2010-2	EGC6004 – Modelagem de Sistemas	2	15
2010-2	EGC6008 – Infraestrutura de Informações para Apoio à Decisão	2	15
2010-3	EGC510009 – Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	2	15
2010-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	15
2011-1	EGC410002/ EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	0
2011-2	EGC6003 – Métodos e Técnicas de Engenharia de Conhecimento	2	30

2011-2	EGC6008 – Infraestrutura de Informações para Apoio à Decisão	2	30
2011-3	EGC510009 – Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	2	0
2011-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	0
2012-1	EGC410002/ EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	0
2012-2	EGC6003 – Métodos e Técnicas de Engenharia de Conhecimento	2	15
2012-3	EGC6008 – Infraestrutura de Informações para Apoio à Decisão	2	0
2012-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	0
2013-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2013-2	EGC9001 – Web Semântica	2	30
2014-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2014-2	EGC9001 – Web Semântica	2	30
2014-2	EGC6009 – Métodos e Técnicas de Extração de Conhecimento	2	15
2015-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2015-2	EGC6009 – Métodos e Técnicas de Extração de Conhecimento	2	15
2015-3	EGC510009 – Ambientes Computacionais Distribuídos para Engenharia do Conhecimento	2	30
2015-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	30
2016-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2016-2	EGC6009 – Métodos e Técnicas de Extração de Conhecimento	2	30
2016-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	30
2017-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2017-2	EGC6009 – Métodos e Técnicas de Extração de Conhecimento	2	30
2017-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	30
2018-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2018-3	EGC510010 – Desenvolvimento de Ontologias para Engenharia do Conhecimento	2	30

2019-1	EGC510002 – Fundamentos de Engenharia do Conhecimento	2	30
2019-2	EGC6009 – Métodos e Técnicas de Extração de Conhecimento	2	30

Obs.: a comprovação poderá ser feita por meio do sistema PAAD da UFSC e de declarações obtidas na secretaria do programa (CD anexo). As disciplinas com zero crédito se devem ao fato de haver turma de mestrado e doutorado juntas, sendo considerado crédito apenas numa delas, e as turmas com 2 ou 3 créditos e que possuem carga horária de 15h são ministradas por mais de um professor.

Disciplinas ministradas no curso de **pós-graduação em nível de especialização em Sistemas de Informação com ênfase em Inovação Tecnológica** – Área de conhecimento em Ciências Sociais Aplicadas, da UNOESC Campus São Miguel do Oeste em 7/2007. Estratégias de Data Warehouse (30h)

4.3 Orientações

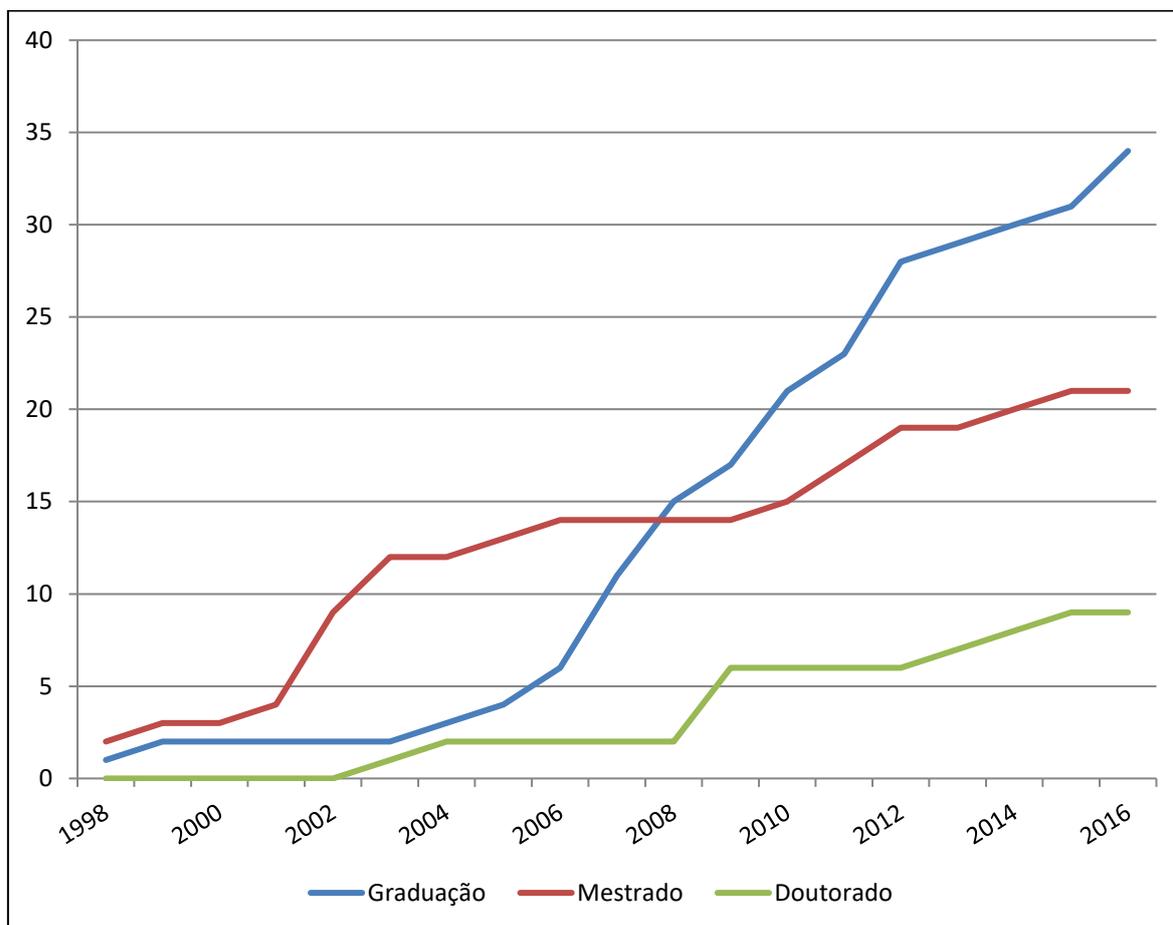
As orientações de Iniciação Científica (IC), Trabalhos de Conclusão de Curso (TCC), as orientações e coorientações de Mestrado e Doutorado iniciaram na UFSC, em 1996, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção e, em 2004, no Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, conforme apresentado a seguir.

4.3.1 Orientações e supervisões concluídas

Na tabela a seguir, é possível visualizar o tipo e o número de orientações concluídas. O detalhamento das orientações é apresentado na sequência.

Tipo		Quantidade
Doutorado	Orientador principal	9
	Coorientador	7
Mestrado	Orientador principal	24
	Coorientador	7
Supervisão de pós-doutorado		1
Monografia de conclusão de curso de especialização		9
Trabalho de conclusão de curso - graduação		36
Iniciação científica		45
Total		93

O gráfico a seguir apresenta as orientações na graduação em TCCs, no mestrado e no doutorado, acumuladas desde 1998 até o presente.



4.3.1.1 Teses de doutorado: orientador principal

1. Airton Zancanaro. **Produção de Recursos Educacionais Abertos com foco na Disseminação do Conhecimento: uma proposta de framework.** 2015. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Ricardo Haus Guembarovski. **Inovação Aplicada ao Processo de Planejamento do Sistema Elétrico de Média Tensão.** 2014. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Lucia Morais Kinceler. **Um framework baseado em ontologia apoio a gestão estratégica da inovação em organizações de P&D+I.** 2013. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. Alexandre A Biz. **Avaliação dos Portais Turísticos Governamentais quanto ao Suporte à Gestão do Conhecimento.** 2009. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. Paulo Henrique S. Bermejo. **Planejamento Estratégico de Tecnologia da Informação com Ênfase em Conhecimento.** 2009. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6. Sandro Rautenberg. **Modelo de Conhecimento para Mapeamento de Instrumentos da Gestão do Conhecimento e de Agentes Computacionais da Engenharia do Conhecimento Baseado em Ontologias**. 2009. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Wagner Igarashi. **Aprendizagem Organizacional: Proposta de modelo de avaliação**. 2009. 0 f. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Elizete Vieira Vitorino Estefano. **Metodologia de Ensino via Educação à Distância (EAD) - Integradora e Colaborativa - para ensino superior, baseada na percepção dos alunos (MAPICes)**. 2004. 241 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. Nery Artur Eller. **Uma Arquitetura de Informação para o Controle de Perdas Comerciais de Energia Elétrica Utilizando Técnicas de Mineração de Dados**. 2003. 98 f. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

4.3.1.2 Teses de doutorado: coorientador

1. Rafael de Moura Speroni. **Modelo de Referência Para Indicadores de Inovação Regional Suportado por Dados**. 2016. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Fernando A. O. Gauthier
2. Debora Cabral Nazario. **CUIDA - UM MODELO DE CONHECIMENTO DE QUALIDADE DE CONTEXTO APLICADO AOS AMBIENTES UBÍQUOS INTERNOS EM DOMICÍLIOS ASSISTIDOS**. 2015. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Mario Antônio Ribeiro Dantas
3. Juliano Tonizetti Brignoli. **Um Modelo para Suporte ao Raciocínio Diagnóstico Diante da Dinâmica do Conhecimento sobre Incertezas**. 2013. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Denilson Sell
4. Leslie de Oliveira Bocchino. **Proteção Legal do Conhecimento Organizacional: Uma Abordagem de Padrões de Projeto**. 2012. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Fernando A. O. Gauthier
5. Airton José Ruschel. **Modelo de Conhecimento para Apoio ao Juiz na Fase Processual Trabalhista**. 2012. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Aires José Rover
6. Héctor Andrés Melgar Sasieta. **Um modelo para a visualização de conhecimento baseado em imagens semânticas**. 2011. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Roberto C. S. Pacheco

7. Luiz Fernando Lopes. Um Modelo de Engenharia do Conhecimento Baseado em Ontologia e Cálculo Probabilístico para o Apoio ao Diagnóstico. 2011. Tese (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Alexandre Leopoldo Gonçalves

4.3.1.3 Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Paula Assumpção Campos. **Dados abertos governamentais: desafios na publicação.** 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Mateus Lohn Andriani. **Método para a construção de taxonomias utilizando a DBPEDIA.** 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Larissa Mariany Freiburger Pereira. **O uso da Web de Dados na produção de conhecimento para o setor produtivo.** 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
4. Vinicius Barreto Klein. **Uso de Big Data como fonte de conhecimento para Smart Cities.** 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. Leandro Dal Pizzol. **Uso da Web de Dados como fonte de informação no processo de inteligência competitiva setorial.** 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
6. Murialdo Loch. **Uma ontologia para representação do conhecimento regulatório do setor elétrico.** 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Marcos Henrique dos Santos. **Um modelo para a gestão colegiada orientada ao significado por meio da realização de PDCA.** 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Airton Zancanaro. **Organização do conhecimento envolvido na construção de conteúdo para TV digital interativa na EAD.** 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. Giorgio Gilwan da Silva. **Diretrizes de acessibilidade para deficientes visuais a programação da TV Digital interativa: Contribuições.** 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. Kamil Giglio. **Análise comparativa entre IPTV, WebTV e TV Digital quanto a disseminação do conhecimento.** 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
11. Alexandre Marques de Almeida. **Um estudo comparativo dos data marts do data warehouse do CNPq.** 2006. 68 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

12. Wagner Igarashi. **Sistema de Apoio a Decisão para os Fundos Setoriais: Uso de Vetores de Contexto.** 2005. 97 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. Antônio Cesar Centenaro. **Desenvolvimento e Implantação de um Data Warehouse Corporativo com Data Marts Distribuídos em uma Cooperativa Agrícola.** 2003. 110 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. Cleber Aparecido Vidotti. **Sistema de Logística de Cargas e Transporte usando a WEB.** 2003. 85 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. Cid Raulino de Andrade Jr. **A construção de um sistema de informações baseado em indicadores de um banco de teses e dissertações para apoiar a gestão de cursos de pós-graduação stricto sensu.** 2003. 87 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. Nilmar de Souza. **Sistema de Apoio a Decisão para o Programa de Avaliação Institucional: Uma aplicação na Universidade do Vale do Itajaí.** 2002. 132 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. Márcio Umberto Bragaglia. **Responsabilidade de Agentes de Software, em face das Teorias da Boa Fé Objetiva e da Imputação Objetiva.** 2002. 110 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
18. Cláudia Beatriz Jorge Martins. **Fatores que Influenciam a Aceitação da Internet como Ferramenta Educacional nas Escolas de Línguas de Curitiba.** 2002. 148 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
19. Sílvio Moreira Santana. **Desenvolvendo Data Mart Utilizando a Análise por Pontos de Função: Uma Proposta de Aplicação de Métrica em Sistemas de Apoio a Decisão.** 2002. 92 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. Maria Dalva Martins Palhano. **Aprendizagem Organizacional. Construção e Validação de Instrumento de Medida.** 2002. 128 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. Marcus Vinicius G. Vieira. **Proposta de um Modelo de Sistema de Monitoramento da Educação à Distância em Cursos de Nível Superior Utilizando Ferramentas da Tecnologia da Informação.** 2001. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. Rita de Cássia Romeiro Paulino. **Avaliação do Diretório dos Grupos de Pesquisa do Brasil Versão 3.0.** 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
23. André Luiz Lanzer. **Sustentabilidade Agrícola Utilizando um Sistema Especialista.** 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

24. Sandro Rautenberg. **Predição de Receita de Cores na Estamparia Têxtil Através de Redes Neurais com Função de Base Radial**. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

4.3.1.4 Dissertações de mestrado: coorientador

1. Heron Jader Trierveiler. **Orientações para a Aplicação do Conhecimento Organizacional no Contexto de Iniciativas de Inovação no Modelo de Negócio**. 2011. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Denilson Sell
2. Rodrigo Bittencourt Cabral. **Concepção, Implementação e Validação de um Enfoque para Integração e Recuperação de Conhecimento Distribuído em Bases de Dados Heterogêneas**. 2010. Dissertação (Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina. Orientador: Aldo Von Wangenheim

Obs.: o número de coorientações foi maior do que o listado, no entanto, não foram registradas no sistema de gestão da pós-graduação (CAPG) na ocasião e, portanto, não há comprovação.

4.3.1.5 Supervisão de pós-doutorado

Alexandre Augusto Biz 1º/8/2011 14/2/2012 (-> 4. Ensino\Orientacoes\Pós-graduação\PPGEGC\Orientações_PPGEGC.pdf)

4.3.1.6 Monografias de conclusão de curso de especialização (lato sensu)

1. Eder Paulino. **Descoberta de conhecimento em Bancos de Dados como ferramenta da gestão do conhecimento: Uma revisão bibliográfica**. 2015. 28 f. Monografia. (Curso de Especialização em Gestão do Conhecimento na Comercialização de Energia Elétrica). UFSC.
2. Galdencio Gonçalves. **Elaboração de um projeto de Comunidades de Práticas no Faturamento do Grupo A da Celesc. Uma revisão bibliográfica**. 2015. 29 f. Monografia. (Curso de Especialização em Gestão do Conhecimento na Comercialização de Energia Elétrica). UFSC.
3. Carlos Roberto de Oliveira Silva. **Gestão do conhecimento na divisão de inadimplência em uma concessionária de distribuição de energia elétrica**. 2015. 31 f. Monografia. (Curso de Especialização em Gestão do Conhecimento na Comercialização de Energia Elétrica). UFSC.
4. Davi Daniel Hoppe. **Identificação de oportunidades de melhoria no processo de capacitação dos atendentes presenciais da divisão comercial**. 2015. 25 f. Monografia. (Curso de Especialização em Gestão do Conhecimento na Comercialização de Energia Elétrica). UFSC.
5. Luiz Claudio Cardozo. **Gerenciamento da inadimplência através da Engenharia do Conhecimento**. 2015. 27 f. Monografia. (Curso de Especialização em Gestão do Conhecimento na Comercialização de Energia Elétrica). UFSC.
6. Madla Gisela Moreira Custodio. **Como o conhecimento da fatura pode contribuir para a educação no custo da energia elétrica**. 2015. 25 f. Monografia. (Curso de Especialização em Gestão do Conhecimento na Comercialização de Energia Elétrica). UFSC.

Elétrica). UFSC.

7. Marcelo José Ruiz. **Modelo teórico de Data Warehouse para gestão de recursos hospitalares utilizados nas internações.** 2003. 81 f. Monografia. (Especialização Em Desenvolvimento de Software para Web – Turma 2) - Universidade do Vale do Itajaí.
8. Ronaldo Dias de Andrade. **A gestão das internações hospitalares: um modelo teórico para o Hospital Infantil Joana de Gusmão.** 2003. 65 f. Monografia. (Especialização Em Desenvolvimento de Software para Web – Turma 2) - Universidade do Vale do Itajaí.
9. Gabriel Vieira Ferrari. **A utilização do DW em organizações governamentais brasileiras: um panorama atual.** 2003. 64 f. Monografia. (Especialização Em Desenvolvimento de Software para Web – Turma 2) - Universidade do Vale do Itajaí.
10. Eduardo Zanin Echamendi. **Construção de um sistema de informação para a gestão da execução orçamentária dos municípios de catarinenses baseados em um Data Mart.** 2002. 78 f. Monografia. (Especialização em Desenvolvimento de Software para Web – Turma 1) - Universidade do Vale do Itajaí.

4.3.1.7 Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. Diego Felipe Marzarotto. **Modelagem e implementação de um Data Mart: Estudo de caso no CBMSC.** 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Bruno Eduardo D Angelo de Oliveira. **SysLodFlow: Ampliando as funcionalidades na automação da publicação e manutenção de dados abertos conectados usando o LodFlow.** 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Jean Carlos de Moraes; Jhonatan Carlos de Moraes. **Automação da Publicação e Manutenção de Linked Data usando a LDWPO.** 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. Marcos Paulo de Souza Brito; João Paulo Raittes Pinto. **Construção de Data Mart para Publicação de Dados de Produção Agrícola.** 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. Fernando Melo Faraco. **Proposta para publicação de dados abertos na justiça federal de primeiro grau em Santa Catarina.** 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. Bruno Machado Agostinho. **Análise de dados gerados por um sensor beacons: Uma aplicação no CTC.** 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Maicon Guzzon Lima. **Proposta de infraestrutura de informação para apoio ao acompanhamento físico e financeiro das ações governamentais em Santa**

- Catarina.** 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Gesiel da Silva e Greici Baretta Franzen. **Publicação de Dados Abertos Governamentais no Formato Linked Data.** 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 9. Renê Michels Rodrigues. **Desenvolvimento de uma ontologia geoespacial do Brasil.** 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 10. Nitay Batista Beduschi e Samuel Pierri Cabral. **Publicação dos dados do ENEM no formato linked data.** 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 11. Carina Melatto Floriano. **Uma ontologia para publicação do Currículo Lattes como Linked Data.** 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 12. Luiz Felipe Kohler. **Uma proposta de ontologia de proveniência para publicação de Linked Data.** 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 13. Eládio Luiz Isoppo Filho. **Uma abordagem de anotação semântica para processos de negócio.** 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 14. Adam Vargas de Lima. **DW 2.0: Uma forma de tratamento para dados não estruturados em acórdãos.** 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 15. Rafael Bianco. **Disponibilização de dados aberto utilizando linked data: Uma avaliação teórico-prática.** 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 16. Priscila Marangoni; Daniel Schneider. **Modelagem e implementação de um data mart: Estudo de caso na PMSC.** 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 17. Carlos Eduardo Machado; Natan Vinícius Zeferino. **GINGA HIPER: Sistema de produção de conteúdo interativo para TV Digital.** 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 18. Aloysio Nadi Tiskoski. **Estudo, modelagem e adaptação de um player Ginga-NCL para a construção de conteúdo em T-learning.** 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 19. Leandro Dal Pizzol. **Inteligência Competitiva: Um panorama entre a teoria e a prática organizacional.** 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 20. Cleiton Edgar Janke Duarte. **Desenvolvimento de aplicação para etapa de**

- especificação da metodologia de desenvolvimento de ontologias em rede NeOn.** 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. André Luis Zorzo. **ETL 2.0: Uma proposta de extensão ao processo de extração, transformação e carga voltada à integração de dados estruturados e não estruturados.** 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 22. Samanta Fermino. **Aplicação do COMMONKADS na Análise de Crédito Empresarial: Um estudo no setor empresarial da Caixa Econômica Federal.** 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 23. Michel Molina. **Proposição de uma arquitetura de sincronização de fontes heterogêneas de dados utilizando frameworks de mapeamento de dados.** 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 24. Giovanni Won Dias B. Victorette. **O processo de construção de ontologias Baseado na Modelagem UML.** 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 25. Fernando Benedet Ghisi. **Uma Abordagem para Manutenção de Ontologias de uma Plataforma de Business Intelligence Semântico.** 2008. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 26. André Vieira de Aguiar. **Mitos e Verdades sobre Web Semântica.** 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 27. Dhiogo Cardoso da Silva. **Uso de Ontologias de Negócio na camada de Back-end no Processo de Business Intelligence.** 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 28. Juliano Boesel Mohr. **ontoServer: Servidor de ontologias.** 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 29. Valdir Alves Mendes Junior. **Estudo da Aplicação de Sistemas Gestão de Processos de Negócios em diferentes modelos de projeto de software.** 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 30. Martim Chitto Sisson. **Avaliação e Melhorias no Processo de Construção de Software.** 2007. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 31. Raylander Leles Cardoso. **Ontologia para mercado de Imóveis.** 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 32. Sebastian R. Spiegler. **Comparative study of clustering algorithms on textual**

- databases**. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
33. Rafael Muller. **Construção de um CUBO OLAP para análise de metas em sistemas baseados em BSC**. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 34. Ronivaldo Fernando Moretti. **Construção de data marts para a auditoria do processo de receita de uma operadora de telefonia**. 2004. 67 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 35. Marcus Paulo Pereira. **Desenvolvimento de um Sistema para Informatização de Clínicas de Fisioterapia, com um SE para diagnóstico da LER**. 1999. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
 36. Marcelo Schmitt. **Desenvolvimento de um Pacote Estatístico para Windows**. 1998. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.

4.3.1.8 Iniciação científica

1. Bruno André Blume. **GeoLinkedDataBR: uma abordagem para publicação e uso de Linked Data de dados geoespaciais do Brasil**. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Relações Internacionais) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Eduardo Ferreira Mocelim. **GeoLinkedDataBR: uma abordagem para publicação e uso de Linked Data de dados geoespaciais do Brasil**. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Felipe Moritz Rodrigues. **Catálogo e taxonomia de fontes de dados geoespaciais abertos do Brasil**. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. Poline Lottin. **ontoKEM: Ferramenta para Construção de Ontologias**. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Sistema de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. Cid Raulino de Andrade Jr. **Pacote estatístico para ambiente Windows**. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí, Universidade do Vale do Itajaí. (Sem documento de comprovação).

4.3.2 Orientações e supervisões em andamento

Na tabela a seguir, é possível visualizar o tipo e o número de orientações que estão em andamento e, na sequência, o respectivo detalhamento.

Tipo		Quantidade
Mestrado	Orientador principal	5
Doutorado	Orientador principal	6
	Coorientador	1
Total		12

4.3.2.1 Dissertações de mestrado: orientador principal

1. Jefferson de Oliveira Chaves. Ingresso 2018. Título: Automatizando o processo de publicação de dados abertos conectados usando o LODFlow.
2. Cassiana Mendonça Pottmaier. Ingresso 2018. Título: Representação do conhecimento sobre dados do prontuário eletrônico do paciente.
3. Daniel Arruda Nóro. Ingresso 2018. Título: Representação do conhecimento sobre destinos turístico inteligentes.
4. Alfredo Cesar dos Anjos. Ingresso 2017. Título: Serviços de conhecimento: um método de desenvolvimento
5. Fernando Melo Faraco. Ingresso 2017. Título: Similaridade semântica em cadeias de documentos: uma abordagem exploratória no processo eletrônico

4.3.2.2 Teses de doutorado: orientador principal

1. Márcio Crescencio. Ingresso 2019. Ainda sem título definido
2. Vinicius Barreto Klein. Ingresso 2018. Título: Um Framework Baseado em Aprendizagem de Máquina para Apoiar Políticas Públicas de Mobilidade Urbana Sustentável nas Human Smart Cities
3. Larissa Mariany Freiberger Pereira. Ingresso 2017. Título: Acesso ao Conhecimento Científico no contexto da Digital Science
4. Lidiane Visintin. Ingresso 2016. Título: Modelo de Maturidade de Publicação de Dados Abertos Orientado à Áreas Foco.
5. Jorge Ivan Hmeljedvski. Ingresso 2016. Título: Modelo de conhecimento baseado em ontologia e aprendizagem estatística relacional para a supervisão do mercado de capitais.
6. Guilherme Bertoni Machado. Ingresso 2016. Título: Repositórios de Dados Abertos como fundamento para um Modelo de Repositório de Conhecimento.

4.3.2.3 Teses de doutorado: coorientador (em andamento)

1. Bobiquins Estevão de Mello. Ingresso 2016. Título: Metodologia para desenvolver uma ontologia no domínio de textos institucionais do monoteísmo.

Como informação complementar, no quadro a seguir são apresentados dados de atividades acadêmicas de alguns ex-orientados de mestrado e de doutorado.

Nome	Orientação realizada/ano	Ocupação atual	Local de trabalho
Airton Zancanaro	Doutorado/2015	Professor	Instituto Federal Catarinense – São Bento do Sul, SC
Ricardo Haus Guembarovski	Doutorado/2014	Pesquisador tecnologista	Celesc – Florianópolis, SC
Lucia Morais Kinceler	Doutorado/2013	Pesquisadora	EPAGRI – Florianópolis, SC
Alexandre A Biz	Doutorado/2009	Professor	UFSC – Florianópolis, SC
Paulo Henrique S. Bermejo	Doutorado/2009	Professor	UNB – Brasília, DF
Sandro Rautenberg	Doutorado/2009	Professor	UNICENTRO, Guarapuava, PR
Wagner Igarashi	Doutorado/2009	Professor	UEM – Maringá, PR
Elizete Vieira Vitorino Estefano	Mestrado/2004	Professora	UFSC – Florianópolis, SC
Nery Artur Eller	Doutorado/2003	Aposentado	Celesc – Florianópolis, SC
Paula Assumpção Campos	Mestrado/2018	Analista de Sistemas	CIASC – Florianópolis, SC
Mateus Lohn Andriani	Mestrado/2017	Analista de sistemas	SERPRO – Florianópolis, SC
Larissa Mariany Freiberger Pereira	Mestrado/2017	Estudante	PPGEGC – Florianópolis, SC
Vinicius Barreto Klein	Mestrado/2015	Professor/ Estudante	IFC – Brusque, SC PPGEGC – Florianópolis, SC
Leandro Dal Pizzol	Mestrado/2014	Analista de sistemas	CELESC – Florianópolis, SC
Murialdo Loch	Mestrado/2013	Analista Sênior	CELESC – Florianópolis, SC
Giorgio Gilwan da Silva	Mestrado/2011	Professor	UNIVALI – Florianópolis, SC
Kamil Giglio	Mestrado/2010	Professor	UNIVALI – Florianópolis, SC
Marcos Henrique dos Santos	Mestrado/2010	Empresário	Aquarela – Florianópolis, SC
Alexandre Marques de Almeida	Mestrado/2006	Arquiteto de banco de dados	Instituto Stela – Florianópolis, SC
Antônio Cesar Centenaro	Mestrado/2003	Programador de computadores	Nexala, Irlanda
Cleber Aparecido Vidotti	Mestrado/2003	Analista de sistemas	HSBC Bank Brasil S.A. – São Paulo, SP

Cid Raulino de Andrade Jr.	Mestrado/2003	Analista de sistemas	CELESC – Florianópolis, SC
Nilmar de Souza	Mestrado/2002	Professor	UNIVALI – Itajaí, SC
Márcio Umberto Bragaglia	Mestrado/2002	Juiz de direito	Vara Criminal – Joaçaba, SC
Cláudia Beatriz Jorge Martins	Mestrado/2002	Professora	UTFPR – Curitiba, Brasil
Sílvio Moreira Santana	Mestrado/2002	Gerente de administração de dados	Politec Informática, Brasília, DF
Rita de Cássia Romeiro Paulino	Mestrado/1999	Professora	UFSC – Florianópolis, SC

Como pode ser visto no quadro, grande parte dos orientados seguiu a carreira acadêmica como professor/pesquisador, outros partiram para a iniciativa privada e um deles é empresário em uma *start up* na área de *Data Science*.

4.4 Menções e prêmios

1. Professor homenageado pelo curso de Sistemas de Informação (UFSC) – Formandos 2013-1
2. Paraninfo dos Formandos do curso de Sistemas de Informação (UFSC) – Formandos 2010-1
3. Paraninfo dos Formandos do curso de Sistemas de Informação (UFSC) – Formandos 2008-2
4. Professor homenageado pelo curso de Sistemas de Informação (UFSC) – Formandos 2008-1
5. Professor homenageado pelo curso de Sistemas de Informação (UFSC) – Formandos 2007-2
6. Prêmio de 3º melhor artigo apresentado no III ConeGov 2006
7. Patrono dos Formandos do curso de Engenharia Industrial Mecânica (UNIVALI) – Formandos 2003-2
8. Professor homenageado pela primeira turma do curso de Administração e Segurança de Trânsito do (UNIVALI) – Formandos 2002-2
9. Professor homenageado pela primeira turma do curso de Ciência da Computação (UNIVALI) – Formandos 1998-2
10. Professor homenageado pela primeira turma do curso de Ciências Contábeis (UNIVALI) – Formandos 1995-2

5 PESQUISA

Comecei a publicar no XXIV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, realizado na cidade de Salvador em 1992, com um artigo referente à minha dissertação. As publicações iniciaram quando era estudante no PPGEP. No início, os temas dos artigos eram variados e associados às dissertações e teses que eu orientava. As publicações e orientações bem como a atuação em pesquisa tinham como tema Inteligência Artificial e Data Warehouse. Gradativamente a produção relacionada a representação de conhecimento, web semântica e dados abertos conectados (*linked open data*) e especificamente ontologias foi aumentando com o passar dos anos.

Linhas de pesquisa:

- Inteligência artificial
- Organização, representação e extração do conhecimento
- Pesquisa e desenvolvimento em inteligência computacional
- Engenharia de ontologias
- Publicação de dados abertos conectados

Atualmente sou bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2 para o período 2018-2020 e já fui bolsista na mesma modalidade no período de 2014-2016.

5.1 Bolsas de pesquisa

2018-2020 – Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2

2014-2016 – Bolsista de Produtividade em Desenvolvimento Tecnológico e Extensão Inovadora do CNPq - Nível 2

5.2 Grupos de pesquisa

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

- **Laboratório de Engenharia do Conhecimento – UFSC**
(<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/20779>)

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 de dissertações nas linhas de pesquisa do PPGEPP 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 a construção de ontologias, a qual se denominou ontoKEM (ontology Knowledge Engineering and Management). A ferramenta bem como a metodologia têm sido utilizadas em projetos de P&D, 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 refere-se aos dados de arrecadação de ICMS do Estado de Santa Catarina do ano de 2011, e o segundo conjunto de dados foi 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

- **studioKEM - Modelos e sistemas computacionais apoiados em engenharia e gestão do conhecimento – UFSC**
(<http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/7070>)

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 prêmio especial no Concurso Nacional de Software, do Ministério da Educação. Inúmeras dissertações de mestrado e doutorado nos cursos de Ciência da Computação e Engenharia de Produção da UFSC foram defendidas nessa área. Uma ampliação da área de interesse levou ao desenvolvimento de uma linha de pesquisa sobre sistemas de informação na Web. Nessa linha, pesquisadores do grupo desenvolveram sistemas e dissertações e teses que apresentaram contribuições à área. Participando do Laboratório de Engenharia do Conhecimento, o Grupo muda o seu nome para o atual em junho de 2017, com o objetivo de pesquisar e desenvolver modelos e sistemas computacionais apoiados em engenharia e gestão do conhecimento.

Linhas de pesquisa: Aplicações da engenharia do conhecimento

Desenvolvimento e aplicações de ontologias

Gestão do conhecimento e gestão de habitats de inovação

Gestão do conhecimento e inovação

Web semântica

5.3 Projetos de pesquisa

1. SysLodFlow - Automação do processo de publicação e manutenção de dados abertos conectados

Descrição: há alguns anos, ocorre o debate sobre dados abertos governamentais, sobre informação pública livre para qualquer um acessar e reutilizar com qualquer finalidade (BERNERS-LEE, 2009). Em 2009, o tema começou a aparecer na grande mídia, com governos de vários países (como Estados Unidos, Reino Unido, Canadá e Nova Zelândia) anunciando iniciativas voltadas a abrir sua informação pública. Entretanto, esses dados, em sua grande maioria, têm sido publicados de maneira não estruturada, em diferentes padrões e sem qualquer conexão semântica entre si. Isso cria uma grande dificuldade para que tanto pesquisadores quanto a sociedade em geral, engajada numa gestão participativa do novo serviço

público, possam manipular dados e extrair novos conhecimentos a partir deles. Um exemplo desse problema é o Portal da Transparência, uma iniciativa do Governo Federal para dar transparência à gestão pública, permitindo que o cidadão acompanhe como o dinheiro público está sendo utilizado e ajude a fiscalizar o uso de recursos públicos. Existem muitos desafios para a efetiva publicação, e principalmente consumo de dados abertos pelo cidadão e desenvolvimento de aplicações no Brasil. São desafios de ordem técnica, como definição da topologia a ser adotada (botton-up/top-down), definição do catálogo de dados abertos, repositórios, definições de ontologias, governança de dados, automação do processo de publicação dos dados, bem como de questões políticas. Schmachenberg *et al.* (2014) apresentaram pesquisa de melhores práticas para diferentes domínios de dados para a publicação de dados conectados. Os autores sugerem os melhores predicados para a conexão dos dados após apresentarem a distribuição dos principais datasets e vocabulários disponíveis e o uso contínuo de metadados e proveniência. É exatamente nesse item que o projeto visa atuar, ou seja, prestando apoio na automatização do processo de publicação e manutenção de dados abertos conectados, de forma a ampliar a publicação destes. Nesse sentido, o grupo de pesquisa do Laboratório de Engenharia do Conhecimento, liderado pelo pesquisador proponente, realizou projeto de P&D juntamente com a EPAGRI e financiado pela Fundação de Apoio à Pesquisa Científica e Tecnológica do Estado de Santa Catarina (FAPESC), que apoiou a publicação dos dados de produção agrícola de Santa Catarina de uma série de 1972 a 2012 no formato linked data. A publicação dessa série foi realizada de forma manual, e a continuidade, ou seja, a manutenção da publicação desse conjunto de dados e de outros conjuntos de dados, passa necessariamente por automatizar esse processo de maneira que se tenha escala na publicação e manutenção.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Bolsa DT-2.

Período: 2018-Atual

2. Publicação de Dados de Produção Agrícola do Estado de Santa Catarina no formato Linked Data

Descrição: o movimento de dados abertos tem crescido nos países desenvolvidos e no Brasil, e conta com 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. Com isso, a OGP dialoga com a nova Lei de Acesso à Informação Pública (Lei nº 12.527/2011), que regula o acesso a dados e a informações detidas pelo governo, que entrou em vigor no dia 16 de maio. Com o advento da Lei de Acesso, várias iniciativas têm sido apresentadas para apoiar esse movimento. Muitos governos

recentemente determinaram a publicação aberta de mais informações para o público, na tentativa de facilitar a manutenção de sociedades abertas e de apoio à responsabilidade governamental e às iniciativas de transparência. A publicação de dados estruturados na Web é insuficiente por si só. Para fazer uso de tais dados, a sociedade pode absorver melhor os dados quando eles puderem ser usados com outros dados publicados. Abordagens de linked data endereçam requisitos essenciais de um governo aberto, fornecendo um conjunto de padrões internacionais e as melhores práticas para publicação, divulgação e reutilização de dados estruturados. Além disso, Linked Data, ao contrário de abordagens anteriores de formatação de dados e publicação, fornece um mecanismo simples para combinar dados de múltiplas fontes em toda a web e proporcionam maior entendimento dos dados por envolver uma camada semântica sobre eles. 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 para a realização de planejamento. Esse é o caso do Centro de Socioeconomia e Planejamento Agrícola (CEPA), vinculado desde 2005 à 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.

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

Período: 2012-2014

3. GeoLinkedDataBR: uma abordagem para publicação e uso de Linked Data de dados geoespaciais do Brasil

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 de 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 serem alcançados:

formalizar uma arquitetura para a publicação e uso de dados abertos geoespaciais do Brasil (GeoLinkedData.Br). Objetivos específicos: 1) identificar ontologias e vocabulários sobre dados geográficos; 2) realizar a classificação das fontes de dados sob os diferentes usos; 3) identificar metodologias de engenharia de ontologias para criação de uma rede de ontologias sobre dados geoespaciais; 4) propor uma ontologia que forneça um conjunto de definições para a construção de conhecimento utilizando dados geográficos do território brasileiro; 5) publicar e usar dados geoespaciais da Epagri; e 6) validar a abordagem realizando a publicação de dados abertos usando a ontologia.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – Bolsa DT-2.

Período: 2011-2014

4. Concepção e desenvolvimento de um plugin para NeOn-toolkit baseado na ferramenta web ontoKEM para a especificação de ontologias

Descrição: neste projeto planeja-se a pesquisa e o desenvolvimento de um plugin para uso no NeOn-toolkit. As atividades de concepção serão realizadas pelo Ontology Engineering Group (LIA) (adiante OEG/UPM) Grupo de Engenharia Ontológica da Faculdade de Informática da Universidade Politécnica de Madri (UPM) e pelo Laboratório de Engenharia do Conhecimento (LEC) do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento (EGC) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Brasil. Esses objetivos se encaixam claramente nas áreas temáticas estabelecidas como prioritárias para a cooperação bilateral entre Espanha e Brasil, em que se comprometem de uma parte o OEG e de outra parte o LEC do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento da UFSC a desenvolver de forma cooperativa as atividades necessárias para a implementação de um plugin para a fase de especificação de ontologias no NeOn-toolkit.

Financiador(es): Programa de Pós-graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento

Período: 2009-2011

5. ontoKEM: uma ferramenta Web para o desenvolvimento e documentação de ontologias

Descrição: para se construírem ontologias, várias metodologias têm sido propostas. Contudo, Fernandez-López e Gómez-Peréz (2002) comentam que não há metodologia completamente madura para o propósito de construção de ontologias. Em cada metodologia, existem atividades que são priorizadas em detrimento de outras (GRUNINGER; FOX, 1995; PINTO; MARTINS, 1998). Segundo Fernandez-López e Gómez-Peréz (2002), uma combinação de metodologias se torna

interessante mediante um processo de construção de ontologias. Este é o pilar de sustentação da proposta do ontoKEM como ferramenta de EC para análise e projeto de ontologias, que será inspirada no processo de desenvolvimento da metodologia 101 (NOY; MCGUINNESS, 2001) e nos artefatos documentais das metodologias On-to-Knowledge (FENSEL; HERMELEN, 2002) e METHONTOLOGY (GÓMEZ-PÉREZ *et al.*, 2004). O ontoKEM atualmente vem sendo utilizado para a construção de ontologias de domínios para fins acadêmicos. A ferramenta carece de melhorias para sua usabilidade e principalmente para a sistematização do processo de análise e projeto de ontologias no contexto empresarial, acadêmico e de pesquisa. Além disso, a ferramenta deve ser concebida para apoiar a etapa de aquisição do conhecimento no contexto da Engenharia do Conhecimento para uso na Gestão do Conhecimento.

Financiador(es): Programa de Pós-graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento

Período: 2009-2010

6. Sistema de conhecimento para gerenciamento de listas de espera para cirurgias no Sistema Único de Saúde

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 à escolha de estratégias de investimento e racionalizações das políticas de saúde.

Financiador(es): Programa PPSUS via FAPESC - Auxílio financeiro

Período: 2012-2014

7. TV Digital Interativa, Web Semântica e Web Social na Engenharia e Gestão do Conhecimento

Descrição: a gestão das organizações e, mais especificamente, a Gestão do Conhecimento estão passando por profundas transformações, entre as quais se destacam os sistemas de gestão provenientes da utilização dos recursos da TV Digital Interativa (TVDI) nas atividades corporativas. Nesse contexto, a TV Digital Interativa emerge como uma das tecnologias da Era do Conhecimento que podem

auxiliar no processo de Gestão do Conhecimento organizacional. Um processo de gestão eficiente das aplicações, serviços e conteúdos de TVDI precisa de mecanismos que possam ser utilizados para fazer uma ponte estratégica entre essa nova tecnologia e o processo de Gestão de Conhecimento nas organizações. No cenário atual, a Web 2.0 configura-se como uma ferramenta eficaz no desempenho dessa função. A relação da TV Digital, Web Semântica com a Web 2.0, no contexto da Engenharia e Gestão do Conhecimento (Enterprise 2.0), é um campo de pesquisa com questões em aberto que merece ser estudado e onde certamente é possível realizar contribuições importantes. Nesse contexto, o projeto tem como objetivo formalizar uma abordagem à Engenharia e Gestão do Conhecimento eficiente, que integre o processo de produção de conteúdos, aplicações e serviços de TV Digital Interativa aos conceitos de Web 2.0 e Enterprise 2.0.

Financiador(es): Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento

Período: 2009-2010

8. Concepção e Estruturação de Sistema para Geração de Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação das Fundações de Amparo à Pesquisa – SIFAPs

Descrição: o projeto SIFAPS consiste na definição colaborativa de indicadores de gestão em Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) para o conjunto das Fundações Estaduais de Apoio à Pesquisa do País sobre suas atuações no desenvolvimento da CT&I nos Estados. Esta proposta tem gênese na colaboração com representantes das Fundações Estaduais de Apoio à Pesquisa do País (FAPs) por ocasião das reuniões do Conselho Nacional dessas Fundações (CONFAP) em 2007 e 2008, onde foram estabelecidas as principais necessidades das FAPs na geração de indicadores comparáveis e significativos para o apoio à decisão e à prestação de contas à sociedade de seu Estado. Assim, o projeto tem por objetivo estabelecer, padronizar e validar empiricamente, em conjunto com as FAPs, um conjunto de indicadores de CT&I, sob a ótica da Sociedade do Conhecimento, para o CONFAP. A metodologia de trabalho proposta contempla a construção de indicadores e o trabalho colaborativo entre os profissionais da equipe do projeto e das FAPs participantes. Uma vez especificado o tipo de sistema de indicadores, prevê-se a elucidação de perguntas com os representantes das FAPs que representam o interesse do público-alvo do SIFAPs. Essas perguntas têm diferentes dimensões de análise e de interesse. Uma vez especificadas as perguntas, procede-se à verificação do tipo de variáveis e dos dados disponíveis nas FAPs que servirão de insumos à geração dos indicadores. Os indicadores devem surgir da aplicação de dados e variáveis, em diferentes combinações, conforme as dimensões de análise disponíveis. Como resultado desta pesquisa, o CONFAP receberá um conjunto de indicadores multi-dimensionais e universais

para que as FAPs apresentem seus resultados à sociedade, juntamente com as fontes de informação – que originam esses indicadores – padronizadas e potencialmente alimentadas de forma automática pelos sistemas de informação das FAPs.

Financiador(es): Ministério de Ciência e Tecnologia (MCT) - Auxílio financeiro

Período: 2008-2009

9. Sistemas de apoio à decisão para gestão dos fundos setoriais

Descrição: a introdução dos Fundos Setoriais no sistema de ciência e tecnologia do Brasil implica na injeção de novos recursos nos processos de desenvolvimento científico e tecnológico do País, em especial nas áreas temáticas dos fundos e em intercâmbios entre o setor produtivo e o sistema científico brasileiro que visem à inovação. Para alcançar tais objetivos, a gestão dos fundos deverá ser eficaz e eficiente. A gestão dos fundos prevê o estabelecimento de prioridades de investimentos, a elaboração de planos e programas de desenvolvimento, a seleção, avaliação e acompanhamento de projetos e programas e diversas outras ações de tomada de decisão. Para que todas essas ações possam se efetivar, um dos mais relevantes subsídios será a aplicação de sistemas de apoio à decisão. Este projeto tem por objetivo elaborar um conjunto de instrumentos em Tecnologia da Informação que gerem subsídios à tomada de decisão de gestores dos Fundos Setoriais. Com base nas informações da Plataforma Lattes, o projeto propõe a utilização de técnicas de data warehouse e vocabulários temáticos visando à construção de sistemas de apoio à decisão para a gestão dos fundos. O conjunto de ações do projeto visa combinar essas técnicas para permitir que a granularidade do data mart de fomento da Plataforma Lattes possa ser detalhada ao nível de termos e palavras de consulta dos gestores. Com isso, os recursos financeiros de fomento do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), que atualmente são apresentados por indicadores de contexto clássicos da C&T (e.g., área e grande área do conhecimento, setor de aplicação, instituição, etc.), podem ser detalhados pelos temas de interesse do gestor do fundo.

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

Período: 2003-2005

10. Aplicação de técnicas de mineração de dados no gerenciamento costeiro

Descrição: a ocupação e o aumento populacional da zona costeira consistem num dos grandes problemas para o próximo milênio. Estima-se que seis em cada dez pessoas do planeta vivam em um raio de 60 km das águas costeiras (AGENDA 21, 1992). Dois terços das cidades do mundo com populações de 2,5 milhões de

peças ou mais estão próximos a estuários sujeitos à influência das marés. Além disso, existe um considerável movimento migratório das áreas continentais para as áreas costeiras. Com base nas projeções de ocupação da zona costeira anteriormente apresentadas, é possível prever o aumento nos conflitos de uso dos recursos costeiros e no potencial de degradação dessa área, isto sem falar da própria segurança que será necessária nas praias. Pela complexidade e incerteza associadas aos processos que ocorrem na zona costeira, sejam eles de origem natural ou antrópica, o GERCO deve analisar as implicações do desenvolvimento, dos usos conflitivos e inter-relações na área sob gerenciamento. Tal análise deve ser orientada para metas de interesse comum, que de modo geral podem ser resumidas em: (1) manutenção do desenvolvimento sustentável de áreas marinhas/costeiras; (2) redução da vulnerabilidade da zona costeira aos perigos naturais (inundações, erosão, etc.); e (3) manutenção dos processos ecológicos essenciais e dos sistemas que suportam a vida e a diversidade biológica na zona marinha/costeira (CICIN-SAIN, 1993). Assim sendo, é necessário que os esforços para a geração de informações incluam não apenas as ciências naturais, com sua descrição do funcionamento dos ecossistemas costeiros, mas também as ciências sociais, cobrindo assim os problemas induzidos pelo homem. Nesse sentido, o projeto de pesquisa visa à utilização de tecnologias modernas para o gerenciamento da zona costeira a partir da aplicação de técnicas de mineração de dados. A pesquisa se encontra na fase intermediária, ou seja, já foram realizadas algumas etapas do ciclo de KDD.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro/Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa

Período: 2000-2002 (Sem comprovação)

5.4 Publicações

A tabela a seguir apresenta o tipo e o número de publicações realizadas. E na sequência, tem-se o seu detalhamento.

Tipo	Quantidade
Livros	5
Capítulos de livros	10
Artigos completos em periódicos	49
Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)	123
Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)	9
Apresentação de trabalhos e palestras	15
Total	211

5.4.1 Livros

1. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L. . **Um Modelo Conceitual para uso de Big Data e Open Data nas Smart Cities: Uma proposta para auxiliar a identificação de fontes de dados e geração de conhecimento para smart cities.** 1. ed. Saarbrücken: Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 128p .
2. ZANCANARO, Airton; TODESCO, J. L. . **Processos de produção de conteúdo para o t-learning: um olhar da engenharia do conhecimento.** 1. ed. Saarbrücken/Alemanha: Novas Edições Acadêmicas, 2013. v. 1. 161p .
3. TODESCO, J. L. **A Pesquisa no Brasil - Perfil da pesquisa no Brasil e hierarquização dos grupos de pesquisa a partir dos dados do Diretório dos Grupos de Pesquisa no Brasil.** Brasília: CNPq, 1998. v. 1. 101p .
4. BARCIA, R. M.; PACHECO, Roberto C. S.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; MONTENEGRO, F. B.; TODESCO, J. L.; LOURENÇO, R.; COSAC, S.; GUIMARÃES, R. **Diretório dos grupos de pesquisa no brasil - v. 3.0: sistema pesquisador - manual do usuário.** Brasília: CNPq, 1997. v. 1. 136p .
5. BARCIA, R. M.; PACHECO, Roberto C. S.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; MONTENEGRO, F. B.; TODESCO, J. L.; LOURENÇO, R.; COSAC, S.; GUIMARÃES, R. **Diretório dos grupos de pesquisa no brasil - v. 3.0: sistema instituição: guia do dirigente.** Brasília: CNPq, 1997. v. 1. 36p .

Obs.: não foi possível encontrar comprovante ou cópia física referente ao item 5.

5.4.2 Capítulos de livros

1. OSINSKI, M.; OMAR, O. A. M. S.; TODESCO, J. L. **Competitividade dos clusters do Estado de Santa Catarina.** In: Gabriella de Menezes Baldão. (Org.). Gestão do Conhecimento, Tecnologia e Inovação. 1ed.Ponta Grossa: Atena, 2018, v. 1, p. 76-94.
2. VISINTIN, L.; STEIL, A. V.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, F. A. O. **Um estudo da relação existente entre tecnologia da informação e aprendizagem organizacional.** In: Marcelo Macedo; Manuela P. Nunes. (Org.). Gestão do conhecimento e inovação: Um enfoque interdisciplinar. 1ed.: Novas Edições Acadêmicas, 2017, v., p. 1-293.
3. SILVA, C. R. O.; TODESCO, J. L. **Gestão do Conhecimento na Divisão de Inadimplência em uma Concessionária de Distribuição de Energia Elétrica.** In: Cristiano J. Castro de Almeida Cunha e Israel Honorino Nunes. (Org.). Gestão do conhecimento no Setor de Energia Elétrica: 1ed.: Catalogação na fonte pela Biblioteca Universitária da UFSC, 2017, CDU: 658.005.95v., p. 27-58.
4. CARDOZO, L. C.; TODESCO, J. L. **Gerenciamento da Inadimplência empregando Engenharia do Conhecimento.** In: Cristiano J. Castro de Almeida Cunha e Israel Honorino Nunes. (Org.). Gestão do conhecimento no Setor de Energia Elétrica: 1ed.: Catalogação na fonte pela Biblioteca Universitária da UFSC, 2017, CDU: 658.005.95v., p. 87-110.
5. SELL, Denilson; SILVA, D. C.; GHISI, Fernando Benedet; Napoli, M.; TODESCO, J. L. **Adding Semantics to Business Intelligence: Towards a Smarter Generation of**

- Analytical Tools.** In: Marinela Mircea. (Org.). Business Intelligence - Solution for Business Development. 1ed.England: inTech, 2012, v. 1, p. 1-23.
6. KINCELER, L. M.; TODESCO, J. L. **O compartilhamento do conhecimento e a aprendizagem de grupo no ciberespaço.** In: Motter, R. M. B.; Dal Molin, B.H.; Kinceler, L.M.; Pavanati, I. (Org.). Conhecimento e ciberespaço: tessituras de sentido. 1ed.Cascavel: Cascavel, 2011, v. 1, p. 45-58.
 7. MANICA, H.; Rocha, Cristiano C.; TODESCO, J. L.; Dantas, M. **Developing Knowledge Representation in Emergency Medical Assistance by Using Semantic Web Techniques.** In: Weichang Du; Faezeh Ensan. (Org.). Canadian Semantic Web - Technologies and Applications. US: Springer, 2010, v. 1, p. 159-174.
<https://www.springer.com/us/book/9781441973344>
 8. MEDEIROS, Luciano; RAUTENBERG, S.; BASTOS, R. C.; TODESCO, J. L. **A Strategy for Minimizing the Processing Time of the AINET Algorithm in the Construction of Radial Basis Function Networks.** In: Cihan H. Dagli; David L. Enke; K. Mark Bryden; Halil Ceylan; Mitsuo Gen. (Org.). Intelligent Engineering Systems through Artificial Neural Networks: Computational Intelligence in Architecting Engineering System. New York: ASME, 2008, v. 18, p. 479-484.
 9. TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; RAUTENBERG, S. **Fraud Detection of Electricity Consumers: Datamining Techniques as a Case in Point.** In: Cihan H. Dagli; David L. Enke; K. Mark Bryden; Halil Ceylan; Mitsuo Gen. (Org.). Intelligent Engineering Systems through Artificial Neural Networks: Computational Intelligence in Architecting Engineering Systems. New York: ASME, 2008, v. 18, p. 667-672.
 10. BIZ, Alexandre A; TODESCO, J. L.; DARÓS, Leandro L. . **Um Modelo de Inovação Tecnológica Aplicada em Portais Eletrônicos Turísticos: Projeto Harmo-Ten.** In: Mariana Quevedo. (Org.). Turismo na Era do Conhecimento. Florianópolis: Pandion, 2007, v. 1, p. 173-185
https://books.google.com.br/books/about/Turismo_na_Era_do_Conhecimento.html?id=JasH9LIE988C&printsec=frontcover&source=kp_read_button&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

5.4.3 Artigos completos publicados em periódicos

1. PEREIRA, L. M. F.; MACHADO, G. B.; TODESCO, J. L. . **Avaliando a Produção Científica e a Publicação de Dados Conectados na América Latina e Caribe.** DEMOCRACIA DIGITAL E GOVERNO ELETRÔNICO, v. 1, p. 92-106, 2018.
2. SELL, D.; BATISTA, A. D.; TODESCO, J. L. **Knowledge observatories: a case study.** DEMOCRACIA DIGITAL E GOVERNO ELETRÔNICO, v. 1, p. 82-91, 2018.
3. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L. Um modelo conceitual para uso de Big Data e Open Data para Smart Cities. International Journal of Knowledge Engineering and Management, v. 14, p. 28-50, 2017.
4. ARAUJO, T. S.; CLEMES, M.; PRIM, R.; TODESCO, J. L.; KLEIN, V. B. Generic Educational Nomenclature for International University Structures? Ontology - GENIUS-Ontology. International Journal of Knowledge Engineering and Management, v. 6, p. 1-25, 2017.

5. PIZZOL, L. D.; TODESCO, J. L.; TODESCO, Bernardo P. R. Como a web de dados pode apoiar o processo de inteligência competitiva. *Perspectivas em Gestão & Conhecimento*, v. 5, p. 87-102, 2016.
6. MELLO, B. E.; TODESCO, J. L. Ontologia da linguagem e matriz de conhecimento em sistemas hipermídias adaptativos. *Revista Memore*, v. 3, p. 161-175, 2016.
7. CAMPOS, A.; MACHADO, G. B.; RADO, G. J. V.; TODESCO, J. L. . Aprendizagem baseada em projetos: uma experiência em sala de aula para compartilhamento e criação do conhecimento no processo de desenvolvimento de projetos de software. *COMPETÊNCIA - REVISTA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR DO SENAC-RS*, v. 9, p. 17-35, 2016.
8. ZANCANARO, Airton; TODESCO, J. L.; RAMOS, F. A Bibliometric Mapping of Open Educational Resources. *INT REV RES OPEN DIS*, v. 16, p. 1-23, 2015.
9. NAZÁRIO, DÉBORA CABRAL; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L. Modelo de Conhecimento de Qualidade de Contexto para Ambientes Ubíquos baseado em Ontologia. *International Journal of Knowledge Engineering and Management*, v. 4, p. 51-86, 2015.
10. MACHADO, G. B.; PEREIRA, L. M. F.; Fialho, F. A. P.; TODESCO, J. L.; SELIG, P. M. Representação do Conhecimento através do Pensamento Visual: Uma experiência em Sala de Aula para elicitación de Modelos e Mapas Cognitivos. *Competência - Revista da Educação Superior do Senac-RS*, v. 8, p. 91-106, 2015.
11. DAL PIZZOL, Leandro; SPERONI, Rafael de Moura; ZANCANARO, Airton; GAUTHIER, F. A. O.; TODESCO, J. L. Análise bibliométrica da produção científica sobre Linked Data. *Informação & Informação (UEL. Online)*, v. 20, p. 77, 2015.
12. BORDIN, Andréa S.; GONÇALVES, Alexandre L.; TODESCO, J. L. Análise da colaboração científica departamental através de redes de coautoria. *Perspectivas em Ciência da Informação (Impresso)*, v. 19, p. 37-52, 2014.
13. BERMEJO, P. H. S.; TONELLI, A. O.; ZAMBALDE, André Luiz; TODESCO, J. L. Towards an understanding of information technology strategy development based on knowledge management. *Revista de Ciências da Administração (CAD/UFSC)*, v. 16, p. 139-155, 2014.
14. NAZÁRIO, DÉBORA CABRAL; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L. Knowledge Engineering: Survey of Methodologies, Techniques and Tools. *Revista IEEE América Latina*, v. 12, p. 1553-1559, 2014.
15. NAZÁRIO, Débora Cabral; Dantas, M.; TODESCO, J. L. . Context management: toward assessing quality of context parameters in a ubiquitous ambient assisted living environment. *Revista de Gestão da Tecnologia e Sistemas de Informação (Online)*, v. 11, p. 569-590, 2014.
16. ZANCANARO. A.; ERPEN, J.; SANTOS, J. L. S.; STEIL, A. V; TODESCO, J. L. Mapeamento da produção científica sobre memória organizacional e ontologias. *Perspectivas em Ciência da Informação (Impresso)*, v. 18, p. 43-65, 2013.

17. BIZ, Alexandre A; TODESCO, J. L.; RADOS, Gregório Jean Varvakis. Modelo de referência para avaliação de portais turísticos com o suporte da gestão do conhecimento. *Gestão & Produção* (UFSCAR. Impresso), v. 20, p. 1-11, 2013.
18. LOCH, Murialdo; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; 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.
19. BERMEJO, Paulo Henrique S.; TONELLI, Adriano O.; BRITO, Mozar J.; ZAMBALDE, André Luiz; TODESCO, J. L. Implementation of information technology (IT) governance through IT strategic planning. *African Journal of Business Management*, v. 6, p. 11179-11189, 2012.
20. NAZÁRIO, Débora Cabral; Dantas, M.; TODESCO, J. L. Taxonomia das publicações sobre qualidade de contexto. *Sustainable Business International Journal*, v. 1, p. 1-28, 2012.
21. CABRAL, S. P.; BEDUSCHI, N. B.; ZANCANARO, Airton; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, F. O. Aplicando Linked Data na publicação de dados do ENEM. *CEUR Workshop Proceedings*, v. 938, p. 176-181-181, 2012.
22. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L.; STEIL, Andrea Valéria. Uma ontologia para instrumentos da gestão do conhecimento e agentes da engenharia do conhecimento. *Informação & Sociedade* (UFPB. Impresso), v. 21, p. 111-128, 2011.
23. RAUTENBERG, Sandro; STEIL, Andréa Valéria; TODESCO, J. L. Modelo de conhecimento para mapeamento de instrumentos da gestão do conhecimento e de agentes computacionais da engenharia do conhecimento. *Perspectivas em Ciência da Informação* (Impresso), v. 16, p. 26-46, 2011.
24. SANTOS, Paloma Maria; TODESCO, J. L. Requisitos de um Ambiente Virtual de Aprendizagem para TV Digital Interativa. *RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação*, v. 9, p. 1-11, 2011.
25. LOPES, Luiz F.; GONÇALVES, A. L.; TODESCO, J. L. Um Modelo de Engenharia do Conhecimento Baseado em Ontologia e Cálculo Probabilístico para Apoio ao Diagnóstico. *S & G. Sistemas & Gestão*, v. 6, p. 272-293, 2011.
26. RAUTENBERG, S.; GOMES FILHO, A. C.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Ferramenta ontoKEM: uma contribuição à Ciência da Informação para o desenvolvimento de ontologias. *Perspectivas em Ciência da Informação*, v. 15, p. 239-258, 2010.
27. LOCH, Murialdo; Günther, Helen Fischer; Rodrigues, Mariela de Oliveira; Pereira, Mauricio Fernandes; TODESCO, J. L. Proposta de Atividades de Monitoramento Ambiental e Inteligência Empresarial para o Modelo de Gestão da Celesc Distribuição S.A. *Contabilidade, Gestão e Governança*, v. 13, p. 1-9, 2010.
28. RAUTENBERG, Sandro; TODESCO, J. L.; STEIL, Andrea Valéria. Ontologias de domínio no mapeamento de instrumentos da gestão do conhecimento e de agentes computacionais da engenharia do conhecimento: o estado da arte. *Perspectivas em Ciência da Informação* (Impresso), v. 15, p. 163-182, 2010.

29. MANICA, H.; Gubiani, J. S.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Uma ontologia para representação de conhecimento em gerenciamento de projetos no domínio de universidades. *Revista do CCEI*, v. 13, p. 106-113, 2009.
30. Processo de desenvolvimento de ontologias: uma proposta e uma ferramenta. *Revista Tecnologia (UNIFOR)*, v. 30, p. 133-144, 2009.
31. GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; RAUTENBERG, S.; SPERONI, R. M.; MAFFIOLETTI, F.; Miranda, L. ontoKEM: ferramenta web para projeto e documentação de ontologias. *Revista do CCEI*, v. 13, p. 68-78, 2009.
32. ROSSETTI, A. G.; Albuquerque, A.; Silva Filho, V. P.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Ferramenta de autoria multimídia para ensino de língua estrangeira em ambiente multiagente. *Educação e Pesquisa (USP. Impresso)*, v. 35, p. 81-97, 2009.
33. GUBIANI, J. S.; MIRANDA, J. B.; BRAGA, M. M.; TODESCO, J. L. Inteligência de negócios como um recurso para o processo decisório. *Diálogos & Saberes (Mandaguari)*, v. 5, p. 47-58, 2009.
34. ELUAN, A. A.; Fachin, G. R. B.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L. Web Semântica no Ensino a Distância. *Encontros Bibli (UFSC)*, v. 13, p. 1-10, 2008.
35. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L. Melhorando a eficiência do algoritmo da rede imunológica artificial (aiNet) na construção de redes neurais artificiais com função de base radial. *Revista Tecnologia (UNIFOR)*, v. 29, p. 164-173, 2008.
36. MANICA, H.; Dantas, M.; TODESCO, J. L. Ontologia para compartilhamento e representação de conhecimento em saúde. *Diálogos & Saberes (Mandaguari)*, v. 4, p. 1-12, 2008.
37. IGARASHI, Wagner; Igarashi, D. C. C.; Falcão, Eleonora Milano; TODESCO, J. L. Investigação no contexto brasileiro sobre gestão do conhecimento/aprendizagem/tecnologia de informação: pesquisa realizada na Scientific Electronic Library OnLine. *Cadernos EBAPE.BR (FGV)*, v. 6, p. 1-18, 2008.
38. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L.; STEIL, Andréa Valéria; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Uma metodologia para o desenvolvimento de ontologias. *Revista de Ciências Exatas e Naturais*, v. 10, p. 237-262, 2008.
39. GOMES FILHO, A. C.; GOMES FILHO, A. C.; FERREIRA, M. V. A. S.; MACEDO, M. K. B.; TODESCO, J. L.; IGARASHI, Wagner. Importância do Hardware e Software em Organizações Ligadas ao Governo Eletrônico. *Revista Capital Científico (UNICENTRO)*, v. 6, p. 129-145, 2008.
40. MANICA, H.; Dantas, M.; TODESCO, J. L. Processamento de consulta dependente de localização em cache semântico para dispositivos móveis. *Hífen (Uruguiana)*, v. 31, p. 162-168, 2007.
41. BERMEJO, Paulo Henrique S.; KERN, Vinícius Medina; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L. Mapeamento e aplicação de regras para extração de conhecimento sobre ontologias. *Revista de Ciência & Tecnologia*, v. 14, p. 14-28, 2007. (Não foi encontrada comprovação)

42. RAUTENBERG, S.; MEDEIROS, Luciano; BASTOS, Rogério 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.
43. MARTINS, Cláudia Beatriz Jorge; STEIL, Andréa Valéria; TODESCO, J. L. Factors influencing the adoption of the Internet as a teaching tool at foreign language schools. *Computers and Education London, England*, v. 42, n.4, p. 353-374, 2004.
44. TODESCO, J. L.; MARTINS, L. C.; SOUZA, N. Os Sistemas de apoio à Decisão a Serviço do Processo de Avaliação Institucional: estudo de caso da Universidade do Vale do Itajaí. *Alcance (UNIVALI)*, Itajaí - Santa Catarina, v. viii, n.7, p. 101-107, 2001.
45. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L. Specifying Color Recipes in the Textile Print Shop using Radial Basis Function. *Iwann'99 International Work Conference On Artificial And Natural Neural Networks*, v. 1, p. 1, 2001.
46. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L. Predição de Receitas de Cores na Estamparia Têxtil através de Redes Neurais RBF. *A Política Regional na Era da Globalização - Debates (IPEA)*, v. 1, p. 1, 2000.
47. TODESCO, J. L.; RAUTENBERG, S. Predição de Receitas de Cores na Estamparia Têxtil através de Redes Neurais RBF. *Alcance (UNIVALI)*, Itajaí - Santa Catarina, v. 1, n.3, p. 58-65, 1999.
48. RAUTENBERG, S.; FANERUFF, S.; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; MARTINS, A.; BARCIA, R. M. The use of fuzzy sets for color recipe specification in the textile print shop. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, v. 1, p. 1-9, 1998.
49. DIAS, Maria Madalena; MATTOS, Mauro Marcelo; ROMÃO, Wesley; TODESCO, J. L.; PACHECO, R. C. S. Data Warehouse - Presente e Futuro. *Revista Tecnológica (UEM)*, Maringá - PR, v. 7, n. Outubro, p. 59-73, 1998.

5.4.4 Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. CAUMO, R. B.; BLANCK, H. L.; GONÇALVES, Alexandre L.; TODESCO, J. L.; Souza, João Artur . Mineração da web para estimação e monitoramento de índices de preços de imóveis de Florianópolis. In: VIII International Congress of Knowledge and Innovation - ciKi 2018, 2018, Guadalajara. *Anais do VIII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação*. Florianópolis: CIKI, 2018. v. 1. p. 1-15.
2. ANJOS, A. C.; TODESCO, J. L. . UMA VISÃO GERAL DOS SERVIÇOS DE CONHECIMENTO. In: Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação, 2018, Guadalajara. *Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (ciKi)*. Florianópolis: CIKI, 2018. v. 1. p. 1-9.
3. TRAUER, E.; GONÇALVES, Alexandre L.; TODESCO, J. L. Proposta de Ontologia para o Sistema Agribusiness de Cafés Especiais. In: 15 Contecsi - International Conference on Information Systems and Technology Management, 2018, São Paulo. *Contecsi 2018 - International Conference on Information Systems and Technology Management*. São Paulo: CONTECSI USP, 2018. v. 1. p. 312-321.
4. TRAUER, E.; VALDATI, A. B.; TODESCO, J. L.; COSTA, E. M. Knowledge Representation of the Specialty Coffee Agribusiness System. In: International Forum on Knowledge Asset Dynamics, 2018, Delft. *IFKAD 2018. Delft: Societal Impact of Knowledge and Design*, 2018. v. 1. p. 1-10.

5. GONÇALVES, A. L.; FARACO, F. M.; Souza, João Artur; TODESCO, J. L.; NUNES, R. C. T. Análise de agrupamentos sobre textos: Um estudo dos resumos do Banco de teses e dissertações da CAPES. In: Congreso Internacional de Conocimiento y Innovación, 2018, Gradalajara. Habitats de Innovación - CIKI 2018. Florianópolis: CIKI, 2018. v. 1. p. 1-9.
6. FARACO, F. M.; TODESCO, J. L. . Inteligência Artificial Aplicada ao direito: Uma revisão sistemática da literatura. In: Congreso Internacional de Conocimiento y Innovación, 2018, Guadalajara. Habitats de Innovación - CIKI 2018. Florianópolis: CIKI, 2018. v. 1. p. 1-9.
7. NUNES, R. C. T.; GONÇALVES, A. L.; Souza, João Artur; TODESCO, J. L. Uma análise crítica do modelo de organização do COMMONKADS. In: Congreso Internacional de Conocimiento y Innovación, 2018, Guadalajara. Habitats de Innovación - CIKI 2018. Florianópolis: CIKI, 2018. v. 1. p. 1-1.
8. VALDATI, A. B.; RIBEIRO, A. C.; GONÇALVES, A. L.; Souza, João Artur; TODESCO, J. L. Análise de similaridade como apoio a gestão de ideias: Estudo do portal ideia legislativa. In: 15th Contecsi - International Conference on Information Systems and Technology Management, 2018, São Paulo. CONTECSI 2018. São Paulo: CONTECSI USP, 2018. v. 1. p. 1-9.
9. NUNES, R. C. T.; GONÇALVES, A. L.; Souza, João Artur; TODESCO, J. L. Uma revisão da literatura sobre ontologias aplicadas ao e-learning. In: VIII Congreso Internacional de Conocimiento y Innovación - CIKI, 2018, Guadalajara. Habitats de Innovación - CIKI 2018. Florianópolis: CIKI, 2018. v. 1. p. 1-9.
10. VISINTIN, L.; GOMES, M.; TODESCO, J. L. UM ESTUDO DOS CICLOS DE VIDA DE DADOS ABERTOS CONECTADOS. In: I Workshop de Informação, Dados e Tecnologia, 2017, Florianópolis. Anais do I Workshop de Informação, Dados e Tecnologia. Florianópolis: UFSC, 2017. v. 1. p. 1-9.
11. VISINTIN, L.; GOMES, M.; PEREIRA, L. M. F.; TODESCO, J. L. DADOS GOVERNAMENTAIS E EMPRESARIAIS ? UMA DISCUSSÃO ACERCA DE DADOS ABERTOS E DADOS CONECTADOS. In: VII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (ciKi), 2017, Foz do Iguaçu. Anais do VII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (ciKi). Florianópolis: EGC, 2017. v. 1. p. 1-9.
12. MELLO, B. E.; FIALHO, F. A. P.; TODESCO, J. L. . MÉTODO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA ONTOLOGIA NO DOMÍNIO DOS TEXTOS INSTITUCIONAIS DO MONOTEÍSMO. In: Congreso Internacional de Conhecimento e Inovação, 2017, Foz do Iguaçu. Anais do VII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (ciKi), 2017.
13. HMELJEVSKI, J. I.; GONÇALVES, Alexandre L.; TODESCO, J. L. Utilização do Algoritmo de Agrupamento de Markov (MCL) para a Identificação de Conluios no Mercado de Capitais. In: VII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação, 2017, Foz do Iguaçu. Anais do VII Congresso Internacional do Conhecimento e Inovação. Florianópolis: CIKI, 2017. v. 1. p. 1-15.
14. HMELJEVSKI, J. I.; ALVES, J. B. M.; TODESCO, J. L. O Sistemismo de Mário Bunge. In: VII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação, 2017, Foz do Iguaçu. Anais do VII Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação. Florianópolis: CIKI, 2017. v. 1. p. 1-15.
15. MACHADO, G. B.; PEREIRA, L. M. F.; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, A. L. Information Retrieval at the Graduate Program in Engineering and Knowledge Management Theses and Dissertations Library Catalog: Proposal of a Navigational Taxonomy. In: IKE'16 - The 15th International Conference on Information & Knowledge

- Engineering, 2016, Las Vegas. Proceedings of The 2016 International Conference on Information & Knowledge Engineering. Las Vegas: Elsevier, 2016. v. 1. p. 43-48.
16. PEREIRA, L. M. F.; NASCIMENTO, E. R.; SELL, Denilson; TODESCO, J. L.; SELIG, P. M.; MACHADO, G. B. . Guidelines for Transparency Implementation in Brazilian Municipalities Based on Apiuna's Case. In: EEE'16 - The 15th International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government, 2016, Las Vegas. Proceedings of the 2016 International Conference on e-Learning, e-Business, Enterprise Information Systems, and e-Government. Las Vegas: Elsevier, 2016. v. 1. p. 115-120.
 17. PIZZOL, L. D.; TODESCO, J. L.; TODESCO, Bernardo P. R. . Using the Web of Data in Competitive Intelligence Process. In: XIV Congreso Internacional de Información INFO'16, 2016, Havana. Anais INFO'16. Havana: INFO'16, 2016. v. 1. p. 1-20.
 18. BIZ, Alexandre A; PACHECO, R. C. S.; TODESCO, J. L. . Estructura Conceptual de Plataforma de e-Gov para el Ministério de Turismo (MTur) de Brasil. In: XI Congreso internacional de Turismo y Tecnologías de la Información y la Comunicación, 2016, Malaga. Anais do XI Congreso Internacional de Turismo y Tecnologías de la Información y la Comunicación. Malaga: Universidad de Malaga, 2016. v. 1. p. 94-108.
 19. TAXWEILER, R.; SELL, Denilson; TODESCO, J. L.; MONTENEGRO, F. B.; SELIG, P. M. . Expert Profiling: Um Modelo Para Extração Automática de Perfil de Especialista Para Apoio À Expertise Location e À Gestão do Conhecimento. In: 13o Congresso Brasileiro de Gestão do Conhecimento, 2016, São Paulo. Anais do KM Brasil 2016. São Paulo: KM Brasil, 2016. v. 1. p. 1-9.
 20. PEREIRA, L. M. F.; MACHADO, G. B.; TODESCO, J. L. . Avaliando a Produção Científica e a Publicação de Dados Conectados na América Latina e Caribe. In: International Congress of Knowledge and Innovation (CIKI), 2016, Bogotá. CIKI 2016. Florianópolis: CIKI, 2016. v. 1. p. 1-9.
 21. PEREIRA, L. M. F.; MACHADO, G. B.; TODESCO, J. L. . Open Data in Open Government - What is being discussed?. In: 6 International Congress of Knowledge and Innovation (CIKI), 2016, Bogotá. Anais do CIKI 2016. Florianópolis: CIKI, 2016. v. 1. p. 10-18.
 22. PEREIRA, L. M. F.; MACHADO, G. B.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni . Open Government Data Publish (OGDPub)? Uma Ontologia de Domínio para Ampliar e Promover o Uso de Dados Abertos Governamentais. In: Seminário em Tecnologia da Informação Inteligente, 2016, São Paulo. Anais do SETII 2016, 2016. v. 1. p. 9-17.
 23. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L. . Um ciclo virtuoso de produção de dados, conhecimento e inovação utilizando open data para as smart cities. In: VI Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (ciKi), 2016, Bogotá. Actas del VI Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (ciKi). Florianópolis: CIKI, 2016. v. 1. p. 28-37.
 24. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L. . Um modelo conceitual para uso de big data e open data nas smart cities. In: VI Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (ciKi), 2016, Bogotá. Actas del VI Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (ciKi). Florianópolis: CIKI, 2016. v. 1. p. 1-9.
 25. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L. . Una revisión sobre green softwares basados en Big Data para Smart Cities. In: VIII REUNIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO, 2015, Margarita. AVEGID 2015. Margarita: UCV, 2015. v. 1. p. 1-9.
 26. PEREIRA, L. M. F.; MACHADO, G. B.; TODESCO, J. L.; Cunha, C. J. C. A. . Linked Open Data como Fundamento da Web de Dados: uma Revisão Sistemática. In: 5o

- Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação, 2015, Joinville. Anais do 5º Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (CIKI 2015). Florianópolis: EGC/UFSC, 2015. v. 3. p. 1769-1788.
27. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L.; SENKO, G. . Uma Revisão sobre a Construção de Indicadores de Sistemas Educacionais Nas Iniciativas de Smart Cities. In: CIMGAE - Congresso Internacional de Métodos e Gestão em Avaliação Educacional, 2015, Florianópolis. Anais do 1o CIMGAE. Florianópolis: CIMGAE, 2015. v. 1. p. 1-9.
 28. NAZÁRIO, Débora Cabral; DE ANDRADE, A.; BORGES, L.; RAMOS, W. R.; TODESCO, J. L.; DANTAS, M. A. R. An Enhanced Quality of Context Evaluating Approach in the e-Health Sensor Platform. In: the 11th ACM Symposium, 2015, Cancun. Proceedings of the 11th ACM Symposium on QoS and Security for Wireless and Mobile Networks - Q2SWinet '15. v. 1. p. 1-7.
 29. NAZARIO, Debora Cabral; DIAS, Maria Madalena; TODESCO, J. L.; DANTAS, M. A. R. . Modelo de Conhecimento de Qualidade de Contexto baseado em Ontologia. In: 12th CONTECSI - International Conference on Information Systems and Technology Management, 2015, São Paulo. CONTECSI. São Paulo: Contecsi USP, 2015. v. 11. p. 1-24.
 30. NAZARIO, Debora Cabral; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L. Context Management by Evaluating Quality of Context. In: 11th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management, 2014, Sao Paulo. Proceedings of the 11th CONTECSI International Conference on Information Systems and Technology Management. v. 1.
 31. NAZARIO, Debora Cabral; TROMEL, I. V. B.; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L. An Approach to Evaluating Quality of Context Parameters in an Ambient Assisted Living Environment. In: 2014 IEEE 27th International Symposium on ComputerBased Medical Systems (CBMS), 2014, New York. 2014 IEEE 27th International Symposium on Computer-Based Medical Systems. v. 1. p. 515-10.
 32. NAZARIO, Debora Cabral; TROMEL, I. V. B. DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L. Toward assessing Quality of Context parameters in a ubiquitous assisted environment. In: 2014 IEEE Symposium on Computers and Communication (ISCC), 2014, Funchal. 2014 IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC). v. 1. p. 1-10.
 33. NAZARIO, Débora Cabral; TODESCO, J. L.; DANTAS, M. A. R.; TROMEL, I. V. B. . A Quality of Context Evaluating Approach in an Ambient Assisted Living e-Health System. In: IEEE 16th International Conference on e-Health Networking, Application and Services, 2014, Natal. IEEE HEALTHCOM 2014, 2014. v. 1. p. 103-108.
 34. KLEIN, V. B.; TODESCO, J. L. Smart cities baseadas em big data: desafios e oportunidades. In: LOD Brasil - Linked Open Data, 2014, Florianópolis. Anais do LOD Brasil 2014. Florianópolis: EGC/UFSC, 2014. v. 1. p. 1-9.
 35. TAXWEILER, R.; SELL, Denilson; TODESCO, J. L.; BEPLER, Fabiano Duarte; PACHECO, Roberto C. S. Classificação semântica de informações não estruturadas sobre colaboradores. In: Congresso Internacional de Conocimiento e Innovación, 2014, Loja - Equador. Anais do CIKI 2014. Florianópolis: EGC/UFSC, 2014. v. 2. p. 1-12.
 36. ANDRIANI, M. L.; CECI, F.; SELL, Denilson; TODESCO, J. L. . Um experimento envolvendo a geração de mapas de tópicos automatizada a partir dos dados abertos do Sistema de Convênios (SICONV). In: Um experimento envolvendo a geração de mapas de tópicos automatizada a partir dos dados abertos do Sistema de Convênios (SICONV), 2014, Florianópolis. LOD Brasil: Linked Open Data: Anais, 2014. p. 71-84.
 37. ZANCANARO, A.; TODESCO, J. L.; DANDOLINI, G.; RAMOS, F. . Uma proposta de requisitos para repositórios de Recursos Educacionais Abertos com foco na Disseminação do Conhecimento. In: TICEduca 2014, 2014, Lisboa. Aprendizagem on-

line: Atas do III Congresso Internacional das TIC na Educação. Lisboa: Instituto da Educação da Universidade de Lisboa, 2014. p. 1089-1095.

38. SCHNEIDER, V.; SELL, D.; TODESCO, J. L.; NOWASKY, R.; PACHECO, R. C. S.; SALM JR, J. F.; SOARES, J. W. F.; NUNES, F. R. M. Diretório de conhecimento: o caso SENAI-CE. In: 12º. Congresso Brasileiro de Gestão do Conhecimento, 2014, Florianópolis. Anais do 12º. Congresso Brasileiro de Gestão do Conhecimento. Florianópolis, 2014.
39. NOWASKY, R.; SELL, D.; TODESCO, José Leomar; BEPPLER, Fabiano Duarte; PACHECO, Roberto Carlos dos Santos . Classificação Semântica de Informações não Estruturadas sobre Colaboradores. In: IV Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação, 2014, Loja. Anais do IV Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação. Loja, 2014.
40. TODESCO, Bernardo P. R.; BLUME, Bruno; ZANCANARO, Airton; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Linked Open Government Data Research Panorama. In: International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, 2013, Vilamoura. Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development. v. 1. p. 278-285.
41. SILVA, G.; FRANSEN, G. B.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; SPERONI, R. M. Processo de Publicação de Linked Data para a Distribuição de Informação e Conhecimento. In: III Congresso Internacional do Conhecimento e Inovação, 2013, Porto Alegre. ANAIS DO III CONGRESSO INTERNACIONAL DE CONHECIMENTO E INVOAÇÃO - CIKI. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2013. v. 3. p. 1-9.
42. ANDERLE, D. F.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; 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. SIIPE2013. Florianópolis: UFSC, 2013. v. 1. p. 1-8.
43. Zancanaro, Airton; PIZZOL, L. D.; SPERONI, R. M.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni . Publishing Multidimensional Statistical Linked Data. In: The Fifth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management, 2013, Nice. eKNOW 2013. Nice: IARIA, 2013. v. 1. p. 97-103.
44. GUEMBAROVSKI, Ricardo H; TODESCO, J. L.; Loch, Murialdo; Souza, Jeferson. Reorganization of KM-Oriented Medium Voltage Power System Planning Process. In: eKNOW 2012: The Fourth International Conference on Information, Process, and Knowledge Management, 2012, Valencia. Proceedings of eKnow 2012. Valencia: IARIA, 2012. v. 1. p. 1-9.
45. Zancanaro, Airton; SANTOS, Paloma Maria; TODESCO, J. L. Lições aprendidas na estruturação e disponibilização da disciplina à distância de Introdução a Gestão da Inovação. In: IV Seminário de Pesquisa em EaD, 2012, Florianópolis. IV Seminário de Pesquisa em EaD. Florianópolis: Anais do IV SEPEaD, 2012. v. 1. p. 1-10.
46. ROCHA, P. R. Z.; SELIG, P. M.; TODESCO, J. L. Capital intelectual e fluxo de conhecimento: Análise bibliométrica e sistemática. In: II Congresso Intenacional de Conocimiento e Innovación – CIKI 2012, 2012, Madrid. Anais do CIKI 2012. v. 1. p. 1-10.
47. PACHECO, Roberto C. S.; SELL, Denilson; TODESCO, J. L.; MONTENEGRO, F. B.; SALM JR, José Francisco . Plataforma para gestão estratégica à governança pública em CT&I. In: Congresso ABIPTI 2012, 2012, Brasília. Anais da ABIPTI 2012. Brasília: ABIPTI, 2012. v. 1. p. 1-12.
48. GUEMBAROVSKI, Ricardo H; Souza, Jeferson; TODESCO, J. L. . Gestão da Distribuição Secundária de Energia Elétrica utilizando um Sistema de Conhecimento.

- In: XX Seminário Nacional de Distribuição de Energia Elétrica, 2012, Rio de Janeiro. Anais SENDI 2012. Brasília: SENDI, 2012. v. 1. p. 1-12.
49. NAZARIO, Débora Cabral; ROTTA, M. J. R.; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L. . The acquisition process in knowledge engineering: extraction and elicitation techniques. In: International Conference on Information Systems and Technology Management, 2012, São Paulo. 9th CONTECSI. São Paulo: CONTECSI, 2012. v. 1. p. 499-517.
 50. PIZZOL, L. D.; TODESCO, J. L. . Inteligência Competitiva: Um Paralelo Entre a Teoria e a Prática Organizacional. In: IX Congresso Virtual Brasileiro - Administração, 2012, São Paulo. IX Congresso Virtual Brasileiro - Administração. São Paulo: Virtual Brasileiro - Administração, 2012. v. 1. p. 1-9.
 51. LOCH, Murialdo; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; Günther, Helen Fischer. ONTOREG-D: Modelagem do conhecimento regulatório em distribuidora de energia elétrica. In: 9th CONTECSI - International Conference on Information Systems and Technology Management, 2012, São Paulo. 9th CONTECSI. São Paulo: CONTECSI, 2012. v. 1. p. 1-9.
 52. NAZÁRIO, DÉBORA CABRAL; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L. Representação de Conhecimento de Contexto e Qualidade de Contexto. In: Jornada Iberoamericana de Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento, 2012, Lima. JIISIC'12 - IX Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería del Software e Ingeniería del Conocimiento. Lima, Peru: Escuela de Posgrado, Pontificia Universidad Católica del Perú, 2012. p. 95-102.
 53. PACHECO, R. C. S.; SELL, Denilson; TODESCO, José Leomar; MONTENEGRO, Fernando Borges; SALM JR, José Francisco . Plataforma de Gestão Estratégica à Governança Pública em CT&I. In: Congresso ABIPTI 2012: Tecnologia para um Brasil Inovador e Competitivo, 2012, Brasília. Congresso ABIPTI 2012: Tecnologia para um Brasil Inovador e Competitivo. Brasília: ABIPTI, 2012. p. 338-350.
 54. ZOUCCAS, A.; ROTTA, M.; ZACHEO, T.; FERNANDES, A. M. R.; TODESCO, J. L. Um estudo sobre aplicações de técnicas de engenharia do conhecimento em redes sociais. IX Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia – SEGeT, Rio de Janeiro, 2012. P. 1-12
 55. ZANCANARO, Airton; Santos, Paloma M.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni .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.
 56. KINCELER, L. M.; Massignam, A. M.; TODESCO, J. L. . An ontology for a hydro-metereological observation network. In: International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development, 2011, Paris. Proceedings of the International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development. Paris: springer, 2011. v. 1. p. 145-151.
 57. TODESCO, J. L.; AMBONI, N.; NAZÁRIO, DÉBORA CABRAL; MULLER, I. R. F.; SANTOS, M. I. A. S. . Portais corporativos como ferramenta de apoio a gestão do conhecimento nas empresas. In: XXII ENANGRAD, 2011, São Paulo. XXII ENANGRAD - Teoria Geral da Administração (TGA), 2011. p. 1-17.
 58. SASIETA , Héctor Andrés Melgar; BEPLER, Fabiano Duarte; PACHECO, R. C. S.; TODESCO, José Leomar . A Model for Knowledge Retrieval based on Semantic Images. In: SEKE 2011 - The 23rd International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering, 2011, Miami, USA. Proceedings of SEKE 2011, 2011.
 59. LOPES, L. F.; GONÇALVES, A. L.; TODESCO, J. L. . Um modelo de Engenharia do Conhecimento baseado em ontologia e cálculo probabilístico voltado ao processo de

- diagnóstico. In: Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2011, Rio de Janeiro. VII Congresso Nacional de Excelência em Gestão, 2011.
60. BOCCHINO, L. O.; Conceição, Z.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L. . Ontologias: Uma proposta da Engenharia do Conhecimento que facilite a elaboração de documentos jurídicos. In: 3o Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2010, Florianópolis. 3o ONTOBRAS. Florianópolis: ONTOBRAS, 2010. v. 1. p. 1-9.
61. SANTOS, M. H.; Santos, J. H.; TODESCO, J. L.; Fileto, R. . ITIL Ontology-based Model for IT Governance: A prototype demonstration. In: 3o Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2010, Florianópolis. 3o ONTOBRAS. Florianópolis: ONTOBRAS, 2010. v. 1. p. 10-19.
62. LOCH, Murialdo; TODESCO, J. L.; GUEMBAROVSKI, Ricardo H; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; Günter, H. F. . Representação do conhecimento regulatório da Celesc Distribuição. In: 3o Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2010, Florianópolis. 3o ONTOBRAS. Florianópolis: ONTOBRAS, 2010. v. 1. p. 20-29.
63. PINTO, Claudia A. S.; Zancanaro, Airton; SANTOS, Neri dos; TODESCO, J. L. . Adaptation of Learning Objects to the Context of Digital Television: a Discussion on International Research. In: ICELW - The International Conference on E-Learning in the Workplace, 2010, Nova Iorque. ICELW - The International Conference on E-Learning in the Workplace. Nova Iorque: ICELW, 2010. v. 1. p. 1-10.
64. RAUTENBERG, S.; STEIL A. V.; TODESCO, J. L. . Engenharia e Gestão do Conhecimento: estudo e proposta inicial de um modelo para o trabalho colaborativo. In: XXXVI Conferência Latinoamericana de Informática, 2010, Assunção. Conferência Latinoamericana de Informática. Assunção: Facultad Politécnica - UNA, 2010.
65. ZANCANARO, Airton; Pinto, Claudia A. S.; TODESCO, J. L.; SANTOS, Neri dos . Learning Objects for use in Interactive Digital Television. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2010, Belo Horizonte. Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web. Belo Horizonte: Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2010. v. 2. p. 243-248.
66. KINCELER, L. M.; TODESCO, J. L. . O Compartilhamento do Conhecimento e a Aprendizagem de Grupo no Ciberespaço. In: II Seminário Nacional em Estudos da Linguagem: Diversidade, Ensino e Linguagem, 2010, Cascavel. II Seminário Nacional em Estudos da Linguagem: Diversidade, Ensino e Linguagem. Cascavel: Diversidade, Ensino e Linguagem, 2010. v. 1. p. 1-10.
67. MOTTA, Rafael Garcia; SELL, Denilson; TODESCO, J. L. . Elementos Fundamentais para o Design de Dashboards no âmbito dos Sistemas do Conhecimento e da Gestão Estratégica. In: 9º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design, 2010, São Paulo. Anais do 9º Congresso Brasileiro de Pesquisa e Desenvolvimento em Design. São Paulo: Blücher e Universidade Anhembi Morumbi, 2010. v. 1. p. 4139-4149.
68. BERMEJO, Paulo Henrique S.; Tonelli, A. O.; ZAMBALDE, André Luiz; TODESCO, J. L. . Technology Strategic Planning with Balanced Scorecard BSC. In: International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI), 2010, São Paulo. Proceedings of the CONTECSI. São Paulo: CONTECSI, 2010. v. 1. p. 1-10.
69. HEINZLE, R.; GAUTHIER, F. A. O.; TODESCO, J. L. . Aplicação da Ferramenta ontoKEM na Construção de uma Ontologia de Cursos de Pós-Graduação Lato-Sensu. In: Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática, 2010, Orlando. Memorias - Novena Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática. Orlando: International Institute of Informatics and Systemics, 2010. v. 1. p. 189-193.

70. TODESCO, J. L.; RAUTENBERG, S.; SPERONI, R. M.; GUEMBAROVSKI, Ricardo H; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni . ontoKEM: A web tool for ontologies? construction and documentation. In: International Conference on Information & Knowledge Engineering, 2009, Las Vegas. Proceedings of The 2009 International Conference on Information & Knowledge Engineering. Las Vegas: IKE 2009, 2009. v. 1. p. 86-92.
71. MANICA, H.; Dantas, M.; TODESCO, J. L.; BAUER, M. A. . Toward Reducing Query Response Time for Mobile Emergency Assistance Applications through a Ontology-based Semantic Cache Model. In: International Conference on Information & Knowledge Engineering, 2009, Las Vegas. Proceedings of The 2009 International Conference on Information & Knowledge Engineering. Las Vegas: IKE 09, 2009. v. 1. p. 1-9.
72. KINCELER, L. M.; MASSIGNAM, A. M.; GONÇALVES, A. L.; ANTUNES, E. N.; TODESCO, J. L. . Relationship of Lightning Parameters using Data Mining Techniques upon Santa Catarina Records. In: X International Symposium on Lightning Protection, 2009, Curitiba. X International Symposium on Lightning Protection. Curitiba: X International Symposium on Lightning Protection, 2009. v. 1. p. 1-10.
73. MANICA, H.; Rocha, Cristiano C.; Dantas, M.; TODESCO, J. L.; BAUER, M. A. . Toward Developing Knowledge Representation in Emergency Medical Assistance through an Ontology-based Semantic Cache. In: 21st International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE'09), 2009, Boston. 21st International Conference on Software Engineering and Knowledge Engineering (SEKE'09). Boston: SEKE, 2009. v. 1. p. 592-596.
74. TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; RAUTENBERG, S.; MAFFIOLETTI, F. . Laboratório de Engenharia do Conhecimento: desenvolvendo ontologias para a Gestão do Conhecimento. In: II Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2009, Rio de Janeiro. Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil. Rio de Janeiro: IME, 2009. v. 1. p. 1-6.
75. SANTOS, Neri dos; Spanhol, G. K.; Giglio, K.; TODESCO, J. L. . Método de apoio a concepção e desenvolvimento de plataformas de conteúdo digital. In: 8o. Congresso Brasileiro de GC, 2009, Salvador. KMBrazil. São Paulo: KM Brasil, 2009. v. 1. p. 1-9.
76. ZANCANARO, Airton; Santos, Paloma M.; TODESCO, J. L. . Ginga-J ou Ginga-NCL: características das linguagens de desenvolvimento de recursos interativos para a TV Digital. In: I Simpósio Internacional de Televisão Digital, 2009, Baurú. I Simpósio Internacional de Televisão Digital. Baurú: SITD, 2009. v. 1. p. 1-10.
77. BERMEJO, Paulo Henrique S.; Tonelli, A. O.; ZAMBALDE, André Luiz; TODESCO, J. L. . Information technology strategic planning with emphasis on knowledge. In: IFIP TC8 International Conference on Research and Practical Issues of EIS (CONFENIS), 2009, Viena. IFIP TC8 International Conference on Research and Practical Issues of EIS (CONFENIS). Viena: Proceedings of the CONFENIS, 2009. v. 1. p. 11-21.
78. BERMEJO, Paulo Henrique S.; ZAMBALDE, André Luiz; TODESCO, J. L. . An Information Technology/Information Systems Strategic Planning Approach with Emphasis in Knowledge. In: International Conference on Information Systems and Technology Management (CONTECSI 2008), 2008, São Paulo. 5th International Conference on Information Systems and Technology Management. São Paulo: TECSI, 2008. v. 1. p. 4636-4645.
79. BERMEJO, Paulo Henrique S.; TODESCO, J. L. . Planejamento estratégico de tecnologia da informação (TI)/ Sistemas de Informação (SI) com ênfase em Conhecimento. In: Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação - Workshop de Teses e Dissertações em Sistemas de Informação, 2008, Rio de Janeiro. Anais do Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação. Porto Alegre: SBC, 2008. v. 1. p. 1-8.

80. SELL, Denilson; SILVA, D. C.; BEPLER, Fabiano Duarte; Napoli, M.; GHISI, Fernando Benedet; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L. . SBI: a semantic framework to support business intelligence. In: I Workshop on Ontology-supported Business Intelligence, 2008, Karlsruhe. ACM International Conference Proceeding Series: Proceedings of the first international workshop on Ontology-supported business intelligence. New York, NY, USA: ACM, 2008. v. 308. p. 1-11.
81. RAUTENBERG, S.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; LOTTIN, P.; Duarte, C. E. J.; TODESCO, J. L. . ontoKEM: uma ferramenta para construção e documentação de ontologias. In: I Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil, 2008, Rio de Janeiro. Anais do I Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil. Rio de Janeiro: UFF, 2008. v. 1. p. 1-9.
82. MANICA, H.; WALKOFF, A.; Dantas, M.; TODESCO, J. L. . Modelo de Sistema de Conhecimento para Serviço de Atendimento Móvel de Urgência. In: XI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde (CBIS), 2008, Campos do Jordão. XI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde (CBIS). Campos do Jordão: XI Congresso Brasileiro de Informática em Saúde, 2008. v. 1. p. 1-9.
83. GAUTHIER, F. A. O.; MACEDO, M.; TODESCO, J. L. . Um modelo para utilização da TV Digital Interativa na Gestão do Conhecimento Organizacional. In: XV Simpósio de Engenharia de Produção, 2008, São Paulo. XV SIMPEP. São Paulo: Editora da UNESP, 2008. v. 1. p. 1-9.
84. IGARASHI, D. C. C.; IGARASHI, Wagner; ENSSLIN, S. R.; TODESCO, J. L.; ENSSLIN, L. . Avaliação/Ensino/Pós-Graduação no Contexto Brasileiro: uma Investigação sobre a Produção Científica Constante na Scientific Electronic Library Online, no Período entre 1974 e 2007. In: EnANPAD, 2007, Florianópolis. EnANPAD. Rio de Janeiro: EnANPAD, 2007. v. 1. p. 1-8.
85. RAUTENBERG, S.; MEDEIROS, Luciano; IGARASHI, Wagner; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; 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. Rio de Janeiro: SBRN, 2007. v. 1. p. 1-8.
86. BERMEJO, Paulo Henrique S.; GOBARA, Caio; DONADEL, André; SELIG, P. M.; TODESCO, J. L. . Aplicação da metodologia ágil Scrum na gerência de projetos de engenharia de conhecimento. In: III SMSI - Simpósio Mineiro de Sistemas de Informação, 2007, Belo Horizonte. Anais III SMSI. Belo Horizonte: SMSI, 2007. v. 1. p. 1-10.
87. MANICA H.; Gubiani, J. S.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; Dantas, M.; MORALES, Aran Bey Tcholakian . A Gestão do Conhecimento e Agentes de Software na Web Semântica. In: V Congresso de Tecnologias para Gestão de Dados e Metadados do Cone Sul, 2007, Cascavél. CONGED - Congresso de Tecnologia para Gestão de Dados e Metadados da Cone Sul. Cascavel: Editora da UNIOESTE, 2007. v. 1. p. 1-10.
88. MANICA, H.; Dantas, M.; TODESCO, J. L. . Gerenciamento de Cache Semântico para Sistemas Baseado em Localização. In: I Workshop on Pervasive and Ubiquitous Computing, 2007, Gramado. Anais Eletrônicos SBAC-PAD 2007. Porto Alegre: SBAC-PAD, 2007. v. 1. p. 1-6.
89. DONADEL, André; BERMEJO, Paulo Henrique S.; RADOS, Gregório Jean Varvakis; TODESCO, J. L.; SELIG, P. M. . Um estudo de ferramentas de representação de processos intensivos em conhecimento. In: Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia (SEGET), 2007, Resende. Anais do Simpósio de Excelência em Gestão e Tecnologia (SEGET). Resende: SEGET, 2007. v. 1. p. 1-8.

90. BIZ, Alexandre A; TODESCO, J. L.; DARÓS, Leandro . Projeto HARMO-TEN: Um Modelo de Inovação Tecnológica no Mercado Turístico Europeu. In: III CONFERÊNCIA AMFORHT PARA AMÉRICA LATINA, 2006, São Paulo. III Conferência AMFORHT. São Paulo, 2006. v. 1.
91. NAPOLI, M.; SELL, Denilson; Liduário, L; BORGES, Rodrigo Ferreira; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S. . Um framework para concepção de ferramentas de apoio à decisão baseadas em ontologias. In: Simpósio Brasileiro de Banco de Dados, 2006, Florianópolis. Anais do XXI Simpósio Brasileiro de Banco de Dados. Florianópolis: Editora da UFSC, 2006. v. 1. p. 280-294.
92. BERMEJO, Paulo Henrique S.; Balancieri, R.; KERN, Vinícius Medina; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L. . A tool for extracting and presenting knowledge by means of textual templates. In: I Internacional Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies, 2006, Mérida - Spain. Current Research in Information Sciences and Technologies: Multidisciplinary Approaches to Global Information Systems. Badajoz, Spain: Instituto Abierto del Conocimiento (Open Institute of Knowledge), 2006. v. 1. p. 13-17.
93. BALANCIERI, R.; BERMEJO, Paulo Henrique S.; KERN, Vinícius Medina; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S. . Collaboration Network Analysis in the Brazilian Innovation. In: I Internacional Conference on Multidisciplinary Information Sciences and Technologies, 2006, Mérida - Spain. Current Research in Information Sciences and Technologies: Multidisciplinary Approaches to Global Information Systems. Badajoz, Spain: Instituto Abierto del Conocimiento (Open Institute of Knowledge), 2006. v. 1. p. 557-561.
94. SUZUKI, Érika; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; CISLAGHI, Renato . Estratégias para viabilizar a interoperabilidade semântica como suporte ao governo eletrônico. In: III CONeGOV, 2006, Curitiba. Anais do III CONeGOV. Florianópolis: Instituto de Governo Eletrônico, Inteligência Jurídica e Sistemas - IJURIS, 2006. v. 1. p. 1-10.
95. TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; FASCIN, Tiago Marcon; VELOZO, Sérgio; GUEMBAROVSKI, Ricardo H; MIRANDA, Luiz Alberto de . Gestão da Distribuição de Energia Elétrica de Baixa Tensão Utilizando um Sistema Especialista. In: Congreso Internacional de Distribución Eléctrica - CIDEL 2006, 2006, Buenos Aires. CIDEL 2006 - Programme and Abstracts, 2006. v. 1. p. 119-119.
96. VIEGAS, C. V.; BURIGO, R.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro stuni; SELIG, P. M. . Knowledge Discovery in Environmental Impact Report?s summary texts: an exploratory analysis of four case studies. In: I International Conference on Multidisciplinary Information Science & Technology, 2006, Mérida-Spain. I International Conference on Multidisciplinary Information Sciences & Technologies. Badajóz-Spain: Instituto Abierto del Conocimiento, 2006. v. 1. p. 603-609.
97. ROSSETTI, Adroaldo Guimarães; ALBUQUERQUE, Almir dos Santos; SILVA FILHO, Vasco Pinto da; TODESCO, José Leomar; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni . Proposta de um ambiente multiagente para ensino de língua estrangeira multimídia. In: Conferência Sul-Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico, 3, 2006, Curitiba. III CONeGOV. Florianópolis: Editora Digital Ijuris, 2006. v. DVD. p. 47-54.
98. BIZ, A. A; TODESCO, J. L.; DARÓS, L. L. . European Tourism Portal: Um Modelo de Gestão do Conhecimento no Mercado Turístico. In: KM Brasil 2005, 2005, São Paulo. Anais do IV Congresso Brasileiro de Gestão do Conhecimento, 2005. v. 1. p. 1-9.
99. BERMEJO, P. H. S.; TOLENTINO, M.; SALM JR, J. F.; TODESCO, J. L.; PACHECO, R. C. S. . O papel da comunidade virtual no processo de construção de ontologias:

- caso da Plataforma de Governo Eletrônico Lattes. In: II Simpósio Brasileiro de Sistemas de Informação, 2005, Florianópolis. Anais do II SBSI, 2005. v. 1. p. 1-9.
100. VITORINO, E. V.; TODESCO, J. L. . Metodologia de Ensino a Distância Baseada na Percepção dos Alunos. In: XI Congresso Internacional de Educação a Distância, 2004, Salvador. Anais do XI Congresso Internacional de Educação a Distância, 2004. v. 1. p. 0-0.
101. TODESCO, J. L.; MORALES, A. B. T.; PACHECO, R. C. S.; PIMENTEL, F. J. S. . Previsão de Demanda de Energia usando Famílias de Circuitos e Rede Neural Artificial. In: VIII Simpósio Brasileiro, 2004, São Luiz. 8th Brazilian Symposium on Neural Networks, 2004. v. 0. p. 0.
102. STEIL, A. V.; MARTINS, C. B. J.; TODESCO, J. L. . Diffusion of the Internet as a teaching tool at foreign language schools. In: X International Conference on Industrial Engineering and Operations Management, 2004, Florianópolis. Knowledge engineering and management applied for the development of productive systems. Porto Alegre: ABEPRO, 2004. v. 1. p. 209-216.
103. TODESCO, J. L.; SELL, D.; PACHECO, R. C. S.; ALMEIDA, A. M. de; IGARASHI, W. . Arquitetura de Data Warehouse da Plataforma Lattes. In: Conferência Sul Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico, 2004, Florianópolis. Anais Conferência Sul Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico. Florianópolis: EDITORA DIGITAL IJURIS, 2004. v. 0. p. 55-66.
104. TODESCO, J. L.; TEIVE, R. C. G.; GUEMBAROVSKI, R. H.; VELOZO, S.; MIRANDA, L. A. de; FASCIN, T. M.; CANDEMIL, D. Gestão da Distribuição Secundária de Energia Elétrica Utilizando um Sistema Especialista. In: XXIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção - XXIV ENEGEP, 2004, Florianópolis. Anais do XXIV ENEGEP, 2004.
105. TODESCO, J. L.; PIMENTEL, F. J.; BETTIOL, A. L. . O uso de famílias de circuitos e rede neural artificial para previsão de demanda em energia elétrica. In: XXIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção (XXIV ENEGEP), 2004, Florianópolis. Anais do XXIV ENEGEP. Florianópolis: Universidade Federal de Santa Catarina, 2004. p. 1-6.
106. TODESCO, J. L.; VIEIRA, D. P.; CASTOLDI, A. V. Processo de Desenvolvimento da Plataforma SIGA Utilizando o Framework STRUTS. In: CBComp2003, 2003, Itajaí. Anais do III Congresso Brasileiro de Computação, 2003. v. 1. p. 115-123.
107. BETTIOL, A. L.; SOUZA, A.; TODESCO, J. L.; TESH JR, J. R. . Estimation of Critical Clearing Times Using Neural Networks. IEE Proceedings. Electric Power Applications, Bologna, Italia, v. 1, n.1, p. 392-398, 2003.
108. BETTIOL, A. L.; TODESCO, J. L.; TESH JR, J. R.; SOUZA, A. . Transient Stability Analysis of Power Systems Using Neural Networks. In: VIII Simpósio of Specialists in Electric Operational and Expansion Planning, 2002, Brasília - DF. VIII SEPOPE, 2002. v. IP-137. p. 1021-1026.
109. TODESCO, J. L.; SOUZA, N.; MARTINS, L. C. . Implementação de um Data Warehouse para um Sistema de Avaliação Institucional - Estudo de Caso da Universidade do Vale do Itajaí. In: Congresso Brasileiro de Computação, 2002, Itajaí, SC. Anais do Congresso Brasileiro de Computação, 2002. v. 1.
110. FREITAS JUNIOR, O. G.; PACHECO, R. C. S.; BARBOSA, D. M.; TODESCO, J. L. . Abordando o Uso da Orientação a Objetos em um Sistema de Data Warehouse. In: CBComp2002, 2002, Itajaí. CD, 2002. v. 1.
111. MONTEIRO NETO, J. P.; TODESCO, J. L.; VACA, Oscar Ciro Lopez . Um Data Warehouse para Auxiliar no Gerenciamento de uma Malha Rodoviária. In: InXXI

- Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2001, Salvador. Anais do XXI ENEGEP - ABEPRO - Rio de Janeiro, 2001. v. 1. p. 23-31.
112. TODESCO, J. L.; SOUZA, N.; MARTINS, L. C. . Os Sistemas de Apoio à Decisão a Serviço do Processo de Avaliação Institucional: Um estudo de caso da Universidade do Vale do Itajaí. In: XXI Encontro Nacional de Engenharia de Produção - ENEGEP, 2001, Salvador - Bahia. Anais do XXI ENEGEP - ABEPRO - Rio de Janeiro, 2001. v. 1. p. 167-173.
113. BETTIOL, Arlan Luiz; TESH JR, J. R.; TODESCO, J. L. . Classificação de Contingências para Avaliação de Estabilidade Transitória em Sistemas Elétricos Usando Redes Neurais Artificiais. In: XVI SNPTEE - SEMINÁRIO NACIONAL DE PRODUÇÃO E TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, 2001, Campinas - São Paulo. XVI SNPTEE, 2001. v. 1. p. 321-325. (sem comprovação). (Comprovação não encontrada)
114. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L. . Specifying Color Recipes in the Textile Print Shop Using Radial Basis Function Networks. In: LAPTEC 2001 - LÓGICA APLICADA A TECNOLOGIA, 2001, São Paulo. LAPTEC 2001, 2001. v. 1. p. 12-14.
115. RAUTENBERG, S.; TODESCO, J. L. . Predição de Receitas de Cores na Estamparia Têxtil através de Redes Neurais RBF. In: XX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENEGEP) E VI INTERNATIONAL, 2000, Bahia. ANAIS DA ABEPRO, 2000.
116. SALM JR, José Francisco; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S. . Teoria OLAP para o sistema híbrido de banco de dados objeto-relacional. In: VI CONGRESSO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INFORMÁTICA, 2000, Buenos Aires - Argentina. ANAIS DO VI CONGRESSO INTERNACIONAL DE INGENIERIA INFORMÁTICA, 2000. (Comprovação não encontrada)
117. TODESCO, J. L.; RAUTENBERG, S. . Color Recipe Specification in the Textile Print Shop Using Radial Basis Function Network. In: 5th International Work-Conference on Artificial and Natural Neural Networks, 1999, Alicante. Proceedings of IWANN'99, 1999. v. 1. p. 1-9.
118. GONÇALVES, A. L.; VALDAMERI, A. R.; DALFOVO, Oscar; TODESCO, J. L.; MAIA, Luiz Fernando Jacinto; PACHECO, Roberto C. S. . Sistemas Multi-agentes no monitoramento do Data Warehouse. In: XIX ENCONTRO NACIONAL DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO (ENEGEP) E V INTERNATIONAL, 1999, Rio de Janeiro. ANAIS DA ABEPRO, 1999. v. 1. p. 145-145.
119. RAMALHO, B. J. A.; BARTOLOMEU, T. A.; BASTOS, R. C.; TODESCO, J. L.; PACHECO, R. C. S. Construindo um Data Warehouse como suporte para a criação de políticas de prevenção de acidentes de trabalho. In: XV Congresso Mundial de Segurança e Saúde no Trabalho., 1999, São Paulo. Anais do XV Congresso Mundial de Segurança e Saúde no Trabalho. São Paulo, SP,. São Paulo: Anais do Evento, 1999. v. 1. p. 87-97.
120. VALDAMERI, A. R.; GONÇALVES, A. L.; DALFOVO, Oscar; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S. . Sistemas multiagentes no monitoramento do data warehouse. In: VII Seminário de Computação - SEMINCO, 1998, Blumenau. Anais do VII Semimco, 1998. v. 1. p. 116-125.
121. TODESCO, J. L.; LANZER, E. A.; VANLANDINGHAM, H. F. . Classifying Chromosomes Using Radial Basis Function Networks. In: First Internatinal Congress of Industrial Engineering and XV ENEGEP, 1995, São Carlos - SP - BRA. Anais do First Internatinal Congress of Industrial Engineering and XV ENEGEP, 1995. v. 2. (Comprovação não encontrada)

122. TODESCO, J. L.; LANZER, E. A. . Using Radial Basis Function Networks to Classify Human Chromosomes. In: II Simpósio Brasileiro de Redes Neurais, 1995, São Carlos - SP - BRA. Anais do II SBRN, 1995. v. 1. p. 133-138.
123. TODESCO, J. L.; LANZER, E. A. . Um Sistema Especialista para Ajudar na Elaboração de Recomendações para Agricultores no Controle da Sarna da Macieira. In: XXIV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1992, Salvador - BA. XXIV Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 1992. v. 1. p. 1-1.

5.4.5 Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MELLO, B. E.; FIALHO, F. A. P.; TODESCO, J. L. . Ontology of Monotheism - Road map to reach the OntoM. In: XI Seminário de Pesquisa em Ontologias do Brasil e II Workshop de Teses e Dissertações em Ontologias, 2018, São Paulo. Proceedings of the XI Seminar on Ontology Research in Brazil and II Doctoral and Masters Consortium on Ontologies. Aachen: CEUR Workshop Proceedings ceur-ws.org, 2018. v. 2228. p. 294-299.
2. PEREIRA, L. M. F.; MACHADO, G. B.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, F. A. O. . OGDPub: Ontologia de Domínio para Publicação de Dados Abertos por Municípios Brasileiros. In: Seminário de Pesquisa em Ontologia do Brasil - ONTOBRAS, 2016, Curitiba. Proceedings of Brazilian Ontology Research Seminar, 2016.
3. Glock, A.; RAUTENBERG, S.; GUEMBAROVSKI, Ricardo H; HOESCHEL, H.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. O uso de ontologias como ferramenta no auxílio à recuperação de informações em e-gov. In: : IV Conferência Sul-Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico, 2007, Palmas. Anais da Conferência Sul-Americana em Ciência e Tecnologia Aplicada ao Governo Eletrônico. Florianópolis: IJURIS, 2007. v. 4. p. 184-193. (Não encontrado os anais)
4. MACHADO, G. B.; PEREIRA, L. M. F.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, F. A. O. Ontologia Para a Criação e Compartilhamento do Conhecimento, Através da Aprendizagem Baseada em Projetos. In: Seminário em Tecnologia da Informação Inteligente, 2016, São Paulo. Anais do SETII 2016, 2016. p. 385-388.
5. CABRAL, Samuel P.; BEDUSCHI, Nitay B.; ZANCANARO, Airton; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni . Aplicando linked data na publicação de dados do ENEM. In: V Seminário de Ontologias no Brasil - ONTOBRAS, 2012, Recife. Anais do ONTOBRAS 2012. Recife: Ontobras, 2012. v. 1. p. 183-189.
6. FERREIRA, O. A.; RODRIGUES, F. M.; SPERONI, R. M.; GAUTHIER, F. A. O. TODESCO, J. L. Aplicando linked open data na visualização de informações sócio-econômicas e geográficas sobre os municípios do Brasil. In: VI Foro Científico Estudantil do Instituto Superior da Tupy - FOCIEST, 2012, Joinville. v. 1. p. 1-8.
7. RAUTENBERG, S.; GAUTHIER, F. A. O; LOTTIN, P.; DUARTE, C. E. J.; TODESCO, J. L. ontoKEM: Uma ferramenta para construção e documentação de ontologias. I Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil – ONTOBRAS, 2008, Niterói. Anais do ONTOBRAS 2008. v. 1. p. 83-89.

8. TODESCO, J. L.; SELL, Denilson; ANCIUTTI, Isabela; RODRIGUES, Marcelo Cícero; ALMEIDA, Rodolfo; SILVA, Francisco Pereira da; GUEMBAROVSKI, Ricardo H; MIRANDA, Luiz Alberto de . Uma Plataforma de Gestão para Redes de Distribuição de Baixa Tensão. In: XXIV Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2004. Anais de Resumos. Porto Alegre: ABEPRO. v. 1. p. 267-267.
9. TODESCO, J. L.; ANDRADE JR, C. R. Desenvolvimento de um Pacote Estatístico para Ambiente Windows. In: IV Seminário Integrado de Iniciação Científica, 1998, Blumenau -SC - BRA. Anais do IV Seminário Integrado de Iniciação Científica, 1998. v. 1. p. 97-97. (Não encontrado os anais)

5.4.6 Apresentação de artigos

1. E-gov platform structure for Ministry do Tourism of Brazil. XI Congreso Internacional de Turismo y Tecnologias de la Informacion y las Comunicaciones (Turitec 2016). 2016, Malaga, Espanha.
2. Uma revisão sobre a construção de indicadores de sistemas educacionais nas iniciativas de Smart Cities, Congresso Internacional de Métodos e Gestão em Avaliação Educacional. 2015, Florianópolis, Brasil.
3. An approach to evaluating quality of context parameters in an ambient assisted living environment. 27th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS2014). 2014, Nova Iorque, USA.
4. Diretório de conhecimento: o caso SENAI-CE. 12o Congresso Brasileiro de Gestão do Conhecimento (KMBrasil 2014). 2014, Florianópolis, Brasil.
5. Uma proposta para requisitos para repositórios de recursos educacionais abertos com foco na disseminação do conhecimento. III Congresso Internacional TIC e Educação (ticEDUCA 2014). 2014, Porto, Portugal.
6. Linked open government data panorama. International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2013). 2013, Vilamoura, Portugal.
7. Reorganization of KM-oriented Medium Voltage Power System Planning Process. DigitalWorld 2012 Conference. 2012, Valência, Espanha.
8. Aplicando Linked Data na publicação de dados do ENEM. Seminário de pesquisa em ontologias no Brasil (ONTOBRAS 2012), 2011, Recife, Brasil.
9. Capital intelectual e fluxo de conhecimento: Análise bibliométrica e sistemática. II Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (CIKI 2012). 2012, Porto Alegre, Brasil.
10. Uma ontologia para gestão da segurança da informação, Seminário de pesquisa em ontologies no Brasil (ONTOBRAS 2011), 2011, Gramado, Brasil.
11. An ontology for a hydro-meteorological observation network. International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development (KEOD 2011). 2011, Paris, França.

12. Um modelo para desenvolvimento de terminologia no domínio de emergência médica com utilização de dispositivos portáteis. 8th International Information and Telecommunication Technology Symposium (I2TS 2009). 2009, Florianópolis, Brasil.
13. ontoKEM: Uma ferramenta para construção e documentação de ontologias. Seminário de pesquisa em ontologias no Brasil (ONTOBRAS 2008), 2008, Niterói, Brasil.
14. Modelo de sistema de conhecimento para serviço de atendimento móvel de urgência. Congresso Brasileiro de Informática na Saúde (CBIS 2008). 2008, Campos do Jordão, Brasil.
15. Modelo de sistema de conhecimento para serviço de atendimento móvel de urgência. Congresso Brasileiro de Informática na Saúde (CBIS 2008). 2008, Campos do Jordão, Brasil.

5.5 Produção técnica

Na tabela a seguir, é possível visualizar o tipo e o número de produção técnica e, na sequência, é apresentado o seu detalhamento.

Tipo	Quantidade
Programa de computador sem registro	1
Palestras, moderação e mesa-redonda	19
Avaliação de artigos	19
Participação em comitês e comissões	16
Participação em eventos	39
Total	94

5.5.1 Programa de computador sem registro

1. TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O.; RAUTENBERG, S.; SPERONI, R. M. ontoKEM Ferramenta para construção de ontologias, 2012.
2. TODESCO, J. L., GAUTHIER, F. A. O.; RAUTENBERG, S.; SPERONI, R. M. ontoKEM Ferramenta para construção de ontologias, 2012. <http://ontokem.egc.ufsc.br/>

5.5.2 Palestras, moderação, mesa-redonda e oficinas/minicursos

1. Moderação - Habitats de Inovação. Congreso Internacional de Conocimiento y Innovación, Guadalajara, 2018.

2. Palestra - A Importância Social dos Dados Abertos do Governo. WIDAT – I Workshop de Informação, Dados e Tecnologia, Florianópolis, 2017.
3. Palestra - O uso da gestão do conhecimento em empresas do Setor Elétrico. I Seminário de Gestão do Conhecimento no Setor Elétrico, Florianópolis, 2017.
4. 4. Mesa-redonda. Horizontes e Contribuições das Tecnologias Semânticas. Seminário Inovação e Dados Abertos Conectados, Florianópolis, 2016.
5. Palestra - A Importância Social dos Dados Governamentais Abertos. III Workshop Gestão da Documental, Florianópolis, 2015.
6. Debatedor – Web Semântica: 10 anos de resultados. Congresso Linked Open Data Brasil, Florianópolis, 2014.
7. Moderador – Enterprise Linked Data. Congresso Linked Open Data Brasil, Florianópolis, 2014.
8. Facilitador curso – A engenharia do conhecimento e o seu uso nas organizações. Congresso Linked Open Data Brasil, Florianópolis, 2014.
9. Debatedor – Experiências, aplicações, modelos e métodos de E-gov. 10o Encontro Ibero Americano de Governo Eletrônico, Florianópolis, 2010. <http://www.egov.ufsc.br/portal/conteudo/10o-encontro-ibero-americano-de-governo-eletr%C3%B4nico>
10. Palestrante – Sistema sociotecnológicos e governo eletrônico. 8o Encontro Ibero Americano de Governo Eletrônico, Florianópolis, 2009.
11. Minicurso – Engenharia do Conhecimento. Encontro com alunos de Ciência da Computação da Universidade Federal de Lavras, Lavras, 2008.
12. Minicurso – ETL com o Pentaho Data Integration (Kettle). IV Escola Regional de Banco de Dados. Florianópolis, 2008.
13. Minicurso – Inteligência de Negócios. Escola de verão da Universidade Complutense de Madri. Florianópolis, 2007.
14. Palestra – Business Intelligence. I Semana do Curso Técnico em Informática. Camboriú, 2007.
15. Palestra – Data Warehouse como suporte a decisão. III CONGED – Congresso de Tecnologias para Gestão de Dados e Metadados do Cone Sul. Guarapuava, 2005.
16. Palestra – Data Warehouse. Seminário em Mineração de Dados. Florianópolis, 2004.
17. Palestrante – VIII Jornada Científica de Pós-Graduação. Rio de Janeiro, 2003.
18. Palestra – Data Warehouse. X SEMINCO - Seminário de Computação da FURB. Blumenau, 2001.
19. Palestra – Data Warehouse como suporte à decisão. SEMINC – Semana de Informática de Cascavel. Cascavel, 2000.

5.5.3 Avaliação de projetos e artigos

1. Avaliação de artigos do VI Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (CIKI 2016) -PPGEGC/UFSC, 2016.
2. Avaliação de artigos do periódico científico eletrônico International Journal of Knowledge Engineering and Management – IJKEM, 2015.
3. Avaliação de projetos de pesquisa do Edital 2014 do Programa de Iniciação Científica da UFPR, 2014.
4. Avaliação de projetos de pesquisa do Edital 2011 do Programa de Iniciação Científica da UFPR, 2011.
5. Conselho Editorial de Encontros Bibli – Revista Eletrônica de Biblioteconomia e Ciência da Informação, UFSC, 2010.
6. Avaliador de trabalhos de pós-graduação e Comissão Científica do X Seminário Internacional de Turismo, UFPR, 2008.
7. Referee do ENEGEP 2008, 2008.
8. Referee do ENEGEP 2006, 2006.
9. Referee do ENEGEP 2005, 2005.
10. Avaliação de artigos no XIV SEMINCO, FURB, 2005.
11. Consultor da editora universitária da Universidade Estadual do Centro-Oeste – UNICENTRO, 2005.
12. Referee do ENEGEP 2004, 2004.
13. Avaliação de artigos no XIII SEMINCO, FURB, 2004.
14. Avaliação de artigos no I Workshop de Computação – WORKCOMPSUL – UNISUL, 2004.
15. Avaliação de artigos no XII SEMINCO, FURB, 2003.
16. Avaliação de artigos no 55ª Reunião Anual da SBPC 2003 – UFPE, 2003.
17. Avaliação de artigos no 54ª Reunião Anual da SBPC 2002 – UFGO, 2002.
18. Avaliação de artigos no 53ª Reunião Anual da SBPC 2001 – UFBA, 2001.
19. Avaliação de artigos no 52ª Reunião Anual da SBPC 2000 – Universidade Católica de Brasília, 2003.

5.5.4 Participação em eventos

1. VIII Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (CIKI 2019), 24 e 25 de setembro de 2018, Guadalajara, México.
2. 11º Workshop do Programa de Pós Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, 21/5/2018, Florianópolis, SC.

3. Seminário de avaliação – ORCID e Sistemas de Informação, 22 e 23/5/2018, Florianópolis, Brasil.
4. 10º Workshop do Programa de Pós-Graduação em Engenharia e Gestão do Conhecimento, 31/3/2017, Florianópolis, SC.
5. I Encontro Acadêmico UFSC-USP Interdisciplinaridade e Inovação em Universidades de Excelência, 16/08/2017, Florianópolis, SC.
6. VII Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación (CIKI 2019), 11 e 12 de setembro de 2017, Foz do Iguaçu, Brasil.
7. Convención Internacional de Ciencia, Tecnología y Innovación. 31/10/2016 a 04/11/2016, Havana, Cuba.
8. 7ª Conferência Web W3C Brasil. 22 e 23/09/2015, São Paulo.
9. 1º Seminário Brasil e Espanha de Inovação Tecnológica em Turismo: Destinos Turísticos Inteligentes. 28 e 29 de abril de 2015, Florianópolis, Brasil.
10. 12º Congresso Brasileiro de Gestão do Conhecimento. 17 a 19 de setembro de 2014, Florianópolis, Brasil.
11. 10th International Conference on Semantic Systems. 4 a 5 de setembro de 2014. Leipzig, Alemanha.
12. International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Design (KEOD 2013). 19 a 22 de setembro de 2013. Vilamoura, Portugal.
13. Congresso ABIPTI 2012. 14 a 16 de agosto de 2012. Brasília, Brasil.
14. II Congreso Internacional de Conocimiento e Innovación. 27 de setembro a 2 de outubro de 2012. Madri, Espanha.
15. 4o SEPEaD – Seminário de Pesquisa em EaD: Desafios para o futuro da EaD. 28 a 30 de junho de 2012, Florianópolis, Brasil.
16. Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil (ONTOBRAS)/International Workshop on Metamodels Ontologies and Semantic Technologies (MOST), 19 a 21 de setembro de 2012, Recife, Brasil.
17. Digital World 2012. 30 de janeiro a 4 de fevereiro de 2012. Valencia, Espanha
18. XVI Encontro Ibero-Americano de Governo Eletrônico e Inclusão Digital. 2 a 4 maio de 2011. Florianópolis, Brasil.
19. Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil (ONTOBRAS) / International Workshop on Metamodels Ontologies and Semantic Technologies (MOST), 12 a 14/09/2011, Gramado, RS.
20. Congresso Internacional de Conhecimento e Inovação (CIKI 2011), 16 a 18 de novembro de 2011, Florianópolis. SC.

21. International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Design (KEOD 2011). 18 a 21 de setembro de 2011. Vilamoura, Portugal.
22. 2º Fórum Brasil-Espanha em Inovação e Tecnologia e Workshop Sistemas Regionais de Inovação, 1º a 3 de dezembro de 2010, Florianópolis, SC.
23. 7º Workshop EGC – Inovando Sempre, 1º a 3 de dezembro de 2010, Florianópolis, SC.
24. VIII Encontro Ibero-Americano de Governo Eletrônico e Inclusão Digital. 1º a 19 de novembro de 2009. Florianópolis, Brasil.
25. 6º Workshop EGC – Orgulho de pertencer, 2 a 4 de dezembro de 2009, Florianópolis, Brasil.
26. 4º Workshop EGC, 6 e 7 de dezembro de 2007, Florianópolis, Brasil.
27. XX Simpósio Brasileiro de Engenharia de Software, 16 a 20 de outubro de 2006. Florianópolis, Brasil.
28. I International Conference on Multidisciplinary Information Science and Technologies, 25 a 28 de outubro de 2006. Mérida, Espanha.
29. 3º Workshop EGC, 12 e 13 de dezembro de 2006, Florianópolis, Brasil.
30. First IFIP Academy on the State of Software Theory and Practice, 18 a 27 de julho de 2005.
31. 2º Workshop EGC, 1º e 2 de dezembro de 2005, Florianópolis, Brasil.
32. FutureCom, 2 a 4 novembro de 2004. Florianópolis, Brasil.
33. Workshop on ontologies and their applications, 29 de setembro a 1º de outubro de 2004. São Luiz, Brasil.
34. XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 15 a 19 de julho de 2002. Florianópolis, Brasil.
35. I Seminário Interno de Iniciação Científica, 6 de dezembro de 2002. Itajaí, Brasil.
36. XXI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 30 de julho a 3 de agosto de 2001. Fortaleza, Brasil.
37. III Fórum Institucional de Integração Universitária, 29 e 30 de junho de 1999. Balneário Camboriú, Brasil.
38. II Simpósio Brasileiro de Redes Neurais, 18 a 20 de outubro de 1995. São Carlos, Brasil.
39. 6º Simpósio Brasileiro em Inteligência Artificial, 6 a 9 de novembro de 1989. Rio de Janeiro, Brasil.

5.6 Participação em bancas

O tipo e o número de participação em bancas podem ser visualizados na tabela a seguir. O detalhamento da participação em bancas é apresentado na sequência.

Tipo	Quantidade
Doutorado	41
Exame de qualificação de doutorado	35
Mestrado	71
Trabalhos de conclusão de curso graduação	51
Total	198

Obs.: nas participações em banca não foram computadas aquelas em que participei como orientador, somente como membro.

5.6.1 Pós-graduação

5.6.1 Doutorado

1. TODESCO, J. L.; MELLO, Ronaldo dos Santos; MENDONCA, N. C. Participação em banca de Ivan Luiz Salvadori. Data linking as a service: A microservice infrastructure for publishing linked data. 2019. Tese (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. BASTOS, L. C.; TODESCO, J. L.; ROVER, A. J.; MELO, P. A.; CANDIDO, A. P. Participação em banca de Julio César Costa Casaes. Governança de dados abertos governamentais: framework baseado em uma visão sistêmica para as universidades federais. 2019. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. ROVER, A. J.; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; ESTEVES, P. C. L.; SELL, Denilson. Participação em banca de Mauricio José Ribeiro Rotta. As Plataformas de Governo Eletrônico e seu Potencial para a Promoção dos Princípios dos Commons: O Caso dos Municípios Brasileiros. 2018. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. PIMENTEL, L. O.; TODESCO, J. L.; DANDOLIN, G.; ESTEVES, P. C. L.; PLONSK, G. A.; AUDY, J. L. N. Participação em banca de Ademar Schimitz. A Inovação e o Empreendedorismo na Universidade: um Framework Conceitual Sistêmico para Promover Desenvolvimento Socioeconômico Regional e Sustentabilidade Institucional. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. MELLO, R. S.; WILLRICH, R.; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L.; EBECKEN, F.

- F.; GALANTE, R. Participação em banca de Ramon Hugo de Souza. Mapeamento de Qualidade de Experiência(QoE) Através de Qualidade de Serviço (QoS) Focado em Bases de Dados Distribuídas. 2017. Exame de qualificação (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. DANTAS, MARIO ANTONIO RIBEIRO; TODESCO, J. L.; KERN, Vinícius Medina; PINTO, A. S. R.; VIERA, A. B.; WERNECK, V. M. B. Participação em banca de Madalena Pereira da Silva. Um modelo de gerenciamento da qualidade de experiência para a provisão de serviços cientes de contexto. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 7. ROVER, A. J.; TODESCO, J. L.; SELL, Denilson; ALEXANDRINI, F.; VENDRAMINI, P. Participação em banca de Thiago Souza de Araújo. Um framework para o e-Judiciário estadual baseado na Governança e Gestão do Conhecimento. 2017. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 8. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, Alexandre L.; VIEIRA, R.; RAITTZ, R. T. Participação em banca de Cristiane Raquel Woszezenki. Modelo de Descoberta do Conhecimento Baseado em Associação Semântica e Temporal entre Elementos Textuais. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 9. PETERS, S.; MELLO, R. S.; PACHECO, R. C. S.; TODESCO, J. L.; SOUZA, J. A.; GONÇALVES, A. L.; LOPES, A. L. M. Participação em banca de Vanderlei Freitas Junior Ontologia para representação semântica de indicadores de desempenho considerando aspectos de vaguidade, temporalidade e relacionamento entre indicadores. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 10. ROVER, A. J.; TODESCO, J. L.; Souza, João Artur; AYUDA, F. G.; PAULA, G. Participação em banca de Edson Rosa Gomes da Silva. Arquitetura de conhecimento para e-participação: superando o problema da agência com a engenharia do conhecimento. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 11. BASTOS, R. C.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; RAMOS, A. M.; TERRA, B. R. C. S. E. S. R.; LABIAK JUNIOR, S. Participação em banca de Rafael de Moura Speroni. Modelo de Referência para Indicadores de Inovação Regional Suportado por Dados Ligados. 2016. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 12. TODESCO, J. L.; GONÇALVES, Alexandre L.; MEDEIROS, M. B. B.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; FREITAS, F. L. G. Participação em banca de Andréa Sabeda Bordin. Framework baseado em conhecimento para análise de rede de colaboração científica. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 13. TODESCO, J. L.; SILVEIRA, R. A.; Souza, João Artur; GONÇALVES, Alexandre L.; COMUNELLO, E.; WEBER, R. Participação em banca de Flávio Ceci. Um Modelo Baseado em Casos e Ontologia para Apoio a Tarefa Intensiva em Conhecimento de Classificação com Foco na Análise de Sentimento. 2015. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

14. ROVER, A. J.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; TODESCO, J. L.; MEZZAROBA, Orides; SCHOMMER, P. C.; GALINDO, F. Participação em banca de Paloma Maria Santos. Framework de Apoio à Democracia Eletrônica em Portais de Governo com Base nas Práticas de Gestão do Conhecimento. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. DANTAS, MARIO ANTONIO RIBEIRO; TODESCO, J. L.; ALVES, João Bosco da Mota; EBECKEN, N. F. F.; COMUNELLO, E.; ARAUJO, A. P. F. Participação em banca de Douglas Dyllon Jeronimo de Macedo. Um Modelo Distribuído de Armazenamento Hierárquico de Conhecimento Médico. 2014. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; Dandolin, Gertrudes; STEIL, Andréa Valéria; Corcho, Oscar; Massignam, A. M. Participação em banca de Lucia Morais Kinceler. Um framework baseado em ontologia apoio a gestão estratégica da inovação em organizações de P&D+I. 2013. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. VANZIN, T.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; SILVA, V.; DE MARINO, J. M.; QUADROS, R. M. Participação em banca de Ronnie Fagundes de Brito. Modelo de referência para desenvolvimento de artefatos de apoio ao acesso dos surdos ao audiovisual. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
18. MORALES, A. B. T.; PACHECO, R. C. S.; SOUZA, J. A.; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, M. A. M. S.; QUELHAS, O. L. G. Participação em banca de Adriano Coser. Modelo para análise da influência do capital intelectual sobre a performance dos projetos de software. 2012. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
19. KERN, Vinícius Medina; TODESCO, J. L.; Pietrobon, Ricardo; Nehme, Cláudio Chauke; PACHECO, Roberto C. S.; MORALES, Aran Bey Tcholakian. Participação em banca de Alessandro Botelho Bovo. Um modelo de descoberta de conhecimento inerente à evolução temporal dos relacionamentos entre elementos textuais. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. STEMER, M. R.; JACOBI, R. P.; ZEFERINO, C. A.; BEZERRA, E. A.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Rafael Luiz Cancian. Um modelo evolucionário de otimização multiobjetivo para exploração de projeto em sistemas embarcados. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia de Automação e Sistemas) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. VARVAKIS, G. J.; Santos, R. N. M.; Campos, Mariz Luiz de Almeida; TODESCO, J. L.; Café, Lígia; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Participação em banca de Gleisy Regina Bóries Fachin. Conjunto de metadados para periódico científico digital e uso de ferramenta ontológica. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. FIALHO, F. A. P.; SAUAJA, A. C. A.; KOPITTKE, B. H.; GONÇALVES, A. L.; TODESCO, J. L.; ERDMANN, R. H. Participação em banca de Mauricio Capbianco Lopes. ComplexView: Um framework para a produção de jogos de empresas aplicados ao desenvolvimento de liderança com base na complexidade. 2011. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

23. GONÇALVES, M. B.; COELHO, A. S.; MACHADO, C. M. S.; Pereira, E. C.; TODESCO, J. L.; Mayerle, S. F. Participação em banca de Rogério Malta Branco. Agendamento de tarefas em sistemas de manufatura job-shop realista com demanda por encomenda: solução por algoritmo genético. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
24. PACHECO, Roberto C. S.; MELLO, Ronaldo dos Santos; Pereira, H.; DIAS, Maria Madalena; TODESCO, J. L. Participação em banca de Renanto Balancieri. Um método baseado em ontologias para exemplificação de conhecimento derivado da análise de redes sociais de um domínio de aplicação. 2010. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. RODRIGUEZ, M. V. R.; NOBRE, L. F. S.; DOVICCHI, J. C. L.; AUGUSTIN, I.; TODESCO, J. L.; DANTAS, M. A R. Participação em banca de Heloise Manica Paris Teixeira. Modelo de recuperação e comunicação de conhecimento em emergência médica com utilização de dispositivos portáteis. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
26. BARBETA, P. A.; SAMOHYL, R. W.; OGLIARI, P. J.; TODESCO, J. L.; BRASIL, G. H.; LACHTERMACHER, G. Participação em banca de Eder Daniel Corvalão. Classificação de contribuintes: um modelo em duas fases. 2009. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
27. PACHECO, R. C. S.; TODESCO, J. L.; MELLO, R. S.; LUCENA, G. J.; FONSECA, F. T.; GONÇALVES, A. L. Participação em banca de Fabiano Duarte Beppler. Um Modelo para Recuperação e Busca de Informação Baseado em Ontologia e no Círculo Hermenêutico. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
28. GAUTHIER, F. A. O.; FIALHO, F. A. P.; FROHLICH, A. A. M.; TODESCO, J. L.; BRACARENSE, P. A.; CANDIDO, A. P. Participação em banca de Marcelo Macedo. TV Digital Interativa e Gestão do Conhecimento Organizacional. 2008. Tese (Doutorado em Engenharia em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
29. MORALES, A. B. T.; KERN, V. M.; AYROSA, P. O. S.; DIAS, M. M.; COSTA, R. C.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Sueli de Fátima Poppi Borba. Metodologia para implantação de modelos dimensionais mapeados em banco de dados orientados a objetos representados pela UML. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
30. VACA, O. C. L.; MORALES, A. B. T.; SANTOS, C. F. T.; JOÃO, J. J.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Max Roberto Pereira. Modelo de predição da conformação tridimensional de proteínas globulares a partir do método AB INITIO utilizando rede neural com uma função de base radial. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
31. ABREU, A. F.; ABREU, P. F.; HOLZ, É.; CASTRO, A. M. G.; MENEZES, E. A.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Ovídio Felipe Pereira da Silva Jr. Modelo de informações estratégicas aplicadas em sistemas de Inteligência organizacional: o caso EPAGRI. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
32. SANTOS, N.; DUTRA, A. R. A.; PACHECO, R. C. S.; ALKAIM, J. L.; ROBERT, J.;

- MORALES, A. B. T.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Rodrigo de Souza Vieira. Desenvolvimento de um sistema de auxílio ao trabalho colaborativo entre professores. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
33. PACHECO, R. C. S.; KERN, V. M.; FURTADO, J. J. V. P.; MONS, B.; ROMÃO, W.; MORALES, A. B. T.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Alexandre Leopoldo Gonçalves. Um modelo de descoberta de conhecimento baseado na correlação de elementos textuais e expansão vetorial aplicado à Engenharia e Gestão do Conhecimento. 2006. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
34. ABREU, P. F.; TODESCO, J. L.; RADOS, G. J. V.; ABREU, A. F.; CUNHA, M. A. V. C.; MELEIRO, M. F. F. Participação em banca de Luiz Fernando Ballin Ortolani. A qualidade de serviços na internet: instrumentos para a gestão da qualidade de serviços de governo eletrônico. 2005. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
35. SAMOHYL, R. W.; TODESCO, J. L.; MEURER, R.; LANZER, E. A.; NASSAR, Sílvia Modesto. Participação em banca de Klaus Hering. Formulação Axiomática de uma Política Florestal: Preservação das Espécies Arbóreas Tropicais e Desenvolvimento Econômico. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
36. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; FREITAS, A. A.; NIEVOLA, J. C.; MARTINS, A. Participação em banca de Wesley Romão. Descoberta de Conhecimento de Interesse em Banco de Dados sobre Ciência e Tecnologia. 2002. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
37. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; MARTINS, A.; FREITAS, A. A.; TAITI, T. F. C. Participação em banca de Maria Madalena Dias. Um Modelo de Formalização do Processo de Desenvolvimento de Sistemas de Descoberta de Conhecimento em Banco de Dados. 2001. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
38. SAMOHYL, R. W.; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; MALAVÉ, C. O.; SILVA, L. E. B.; NASSAR, Sílvia Modesto. Participação em banca de Pedro Paulo Balestrassi. Identificação de Padrões de Cartas de Controle Estatístico de Processos, sob o Regime de Tempo Real, Usando Redes Neurais e Séries Temporais. 2000. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
39. LANZER, E. A.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; MORALES, Aran Bey Tcholakian; CERQUEIRA, V. R.; COUNINHO, H. J. S.; POLI, C. R.; CORSEUIL, H. X. Participação em banca de Walter Luis Muedas Yauri. Desenvolvimento de um Modelo de Simulação com Base em Conjuntos Difusos, Avaliação da Sustentabilidade da Carcinicultura Marinha em Santa Catarina. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
40. SAMOHYL, R. W.; TODESCO, J. L.; BRASIL, G. H.; CAMARGO, M. E.; ORTH, D. Participação em banca de Odorico Antônio Bortoluzzi. Análise Estocástica de um Sistema Macroeconômico Brasileiro Através de Co-Integração e Modelo de Correção de Erro. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) -

Universidade Federal de Santa Catarina.

41. STANGE, P.; TODESCO, J. L.; BARCIA, R. M.; MAIA, L. F. J.; PACHECO, R. C. S.; MARTINS, A. Participação em banca de Aran Bey Tcholakian Morales. Identificação Difusa de Sistemas: Proposta de um Modelo Adaptativo. 1997. Tese (Doutorado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5.6.2 Exame de qualificação de doutorado

1. ROISENBERG, M.; TODESCO, J. L.; FILETO, R.; GARCIA, L. P. F. Participação em banca de Ítalo Lopes Oliveira. A Framework Based in a Holistic Process and Contexts for Semantic Annotation of Data on the Web. 2018. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. NASSAR, S. M.; TODESCO, J. L.; BOGORNY, V.; MACEDO, J. A. F. Participação em banca de Carlos Andres Ferrero. 'Exploring Relevant Subtrajectories and Similarity Measures for Trajectory Classification. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. MELLO, R. S.; SIQUEIRA, F. A.; TODESCO, J. L.; SANTOS, E. R.; MENDONCA, N. C. Participação em banca de Ivan Luiz Salvadori. Data Linking as a Service: uma plataforma para disponibilização de dados conectados através de microservices. 2017. Exame de qualificação (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. MELLO, R. S.; WILLRICH, R.; DANTAS, M. A. R.; TODESCO, J. L.; SANTOS, E. R.; MENDONCA, N. C. Participação em banca de Ivan Luiz Salvadori. Data Linking as a Service: uma plataforma para disponibilização de dados conectados através de microservices. 2017. Exame de qualificação (Doutorado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. SILVA, J. C.; TODESCO, J. L.; SOUZA, J. A.; AMBONI, N. Participação em banca de Rafael de Pierry Teza. Fatores Determinantes na Adoção de Métodos, Técnicas e Ferramentas para Inovação. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. GAUTHIER, F. A. O.; MELO, P. A.; BASTOS, R. C.; TODESCO, J. L.; Souza, João Artur. Participação em banca de Rafael de Moura Speroni. Modelo de referência para indicadores de inovação regional suportados por dados ligados. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. ROVER, A. J.; MEZZARROBA, O.; TODESCO, J. L.; SOUZA, J. A. Participação em banca de Edson Rosa Gomes da Silva. Arquitetura Conceitual de Conhecimento para E-Participação Aplicada na Segurança Pública: Engenharia do Conhecimento para Redução dos Problemas Causados pela Teoria da Agência. 2015. Exame de qualificação (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. TODESCO, J. L.; GONÇALVES, A. L.; MEDEIROS, M. B. B.; MORALES, A. B. T.; FREITAS, F. L. G. Participação em banca de Andréa Sabedra Bordin. Framework

- baseado em conhecimento para análise de rede de colaboração científica. 2014. Exame de qualificação (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. LORINI, F. J.; FERREIRA, J. C. E.; MAZZAFERRO, J. E.; TODESCO, J. L. Participação em banca de André Luiz Tietbohl Ramos. 2014. Exame de qualificação (Doutorado em Engenharia Mecânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
 10. PETERS, S.; MELLO, R. S.; TODESCO, J. L.; SOUZA, J. A.; GONÇALVES, A. L. Participação em banca de Vanderlei Freitas Junior. 2014. Exame de qualificação (Doutorado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 11. DANTAS, M.; FIALHO, F. A. P.; TODESCO, J. L.; HIRATA, C. M.; SOBRAL, J. B. M. Participação em banca de João Carlos Damasceno Lima. Sistema de Recomendação Sensível ao Contexto para Apoio a Autenticação Implícita em Ambientes Móveis e Pervasivos Baseado no Conhecimento Comportamental do Usuário. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 12. TODESCO, J. L.; GAUTHIER, F. A. O.; SELL, D.; COELHO, J.; MEFFE, A. Participação em banca de Ricardo Haus Guembarovski. Um modelo de referência baseado em engenharia do conhecimento aplicado ao processo de planejamento do sistema elétrico. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 13. ROVER, A. J.; MORALES, A. B. T.; TODESCO, J. L.; DANDOLIN, G.; MEZZARROBA, O. Participação em banca de Paloma Maria Santos. Modelo para avaliação de portais de governo a partir de indicadores de democracia eletrônica. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 14. GONÇALVES, A. L.; GAUTHIER, F. A. O.; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, M. M.; GONÇALVES, B. S.; SARTORI, A. S. Participação em banca de Israel de Alcântara Braglia. Um modelo unificado de engenharia e mídia do conhecimento como forma de auxílio ao designer instrucional. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 15. GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; BASTOS, R. C.; Dandolin, Gertrudes; MATIAS, Marcio. Participação em banca de Eloi Juniti Yamaoka. Preservação de longo prazo de conhecimento codificado: Uma proposta de arquitetura. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 16. ULBRICHT, V. R.; QUADROS, R. M.; TODESCO, J. L.; SOUZA, R. P. L.; GONÇALVES, B. S. Participação em banca de Elisa Maria Pivetta. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 17. Fialho, F. A. P.; Sauaia, Antônio Carlos Aidar; Cunha, C. J. C. A.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Mauricio Capobianco Lopes. Um framework para a produção de jogos de empresas aplicados ao desenvolvimento de liderança com base na complexidade. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.

18. MORALES, Aran Bey Tcholakian; Gonçalves, Marcelo Albano Moret Simões; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; SELIG, P. M. Participação em banca de Adriano Coser. Um modelo de conhecimento para análise da contribuição dos projetos no desenvolvimento e aplicação do capital estrutural das organizações de software. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
19. MATIAS, W. G.; FINOTTI, A. R.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Paulo Marcondes Noursfield. Modelagem de um Biorreator a Membranas Utilizando Redes Neurais Artificiais e Métodos Estatísticos. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia Ambiental) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. PEREIRA, A. T. C.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; ULBRICHT, V. R.; QUADROS, R. M.; SILVA, V. Participação em banca de Ronnie Fagundes de Brito. Framework para conteúdo audiovisual acessível aos surdos. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. HOESCHEL, H.; Pinto, M. D. S.; BUENO, T. C. D.; BASTOS, R. C.; TODESCO, J. L. Participação em banca de César Ramirez Kejelin Stradiotto. Representação visual gráfica como meio de agregação de valor de informações textuais multilíngues. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; Kovaleski, João Luiz; Pimentel, Luiz Otávio; Bastos, Lia Caetano. Participação em banca de Leslie de Oliveira Bocchino. Proteção legal do conhecimento organizacional: Uma abordagem de padrões de projeto. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
23. TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; KERN, Vinícius Medina; FURTADO, João José Vasco Peixoto. Participação em banca de Alexandre Leopoldo Gonçalves. UM MODELO DE SIMILARIDADE SEMÂNTICA VOLTADO À GESTÃO DO CONHECIMENTO. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
24. TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; COSTA, Rosvelter Coelho da; KERN, Vinícius Medina. Participação em banca de Sueli de Fatima Poppi Borba. EXTENSÃO DA UML PARA MODELOS DIMENSIONAIS MAPEADOS EM BANCO DE DADOS ORIENTADOS A OBJETOS. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. TODESCO, J. L.; SANTOS, Neri dos; PACHECO, Roberto C. S.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; DUTRA, Ana Regina de Aguiar. Participação em banca de Rodrigo de Souza Vieira. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE AUXÍLIO AO TRABALHO COLABORATIVO ENTRE PROFESSORES. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
26. TODESCO, J. L.; VACA, Oscar Ciro Lopez; MORALES, Aran Bey Tcholakian; SANTOS, Carlos Frederico Tourinho dos. Participação em banca de Max Roberto Pereira. ESTUDO DA CONFORMAÇÃO TRIDIMENSIONAL DE PROTEÍNAS GLOBULARES A PARTIR DO MÉTODO AB INITIO UTILIZANDO UMA REDE

- NEURAL COM UMA FUNÇÃO DE BASE RADIAL. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
27. TODESCO, J. L.; ABREU, Pedro Felipe de; RADOS, Gregório Jean Varvakis; ABREU, Aline França de; CUNHA, Maria Alexandra. Participação em banca de Luiz Fernando Ballin Ortolani. A Qualidade de serviços na Internet: Um modelo para avaliação da qualidade e fatores críticos de sucesso para os serviços de governo eletrônico. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 28. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; FREITAS, A. A.; MARTINS, A. Participação em banca de Wesley Romão. Descoberta de Conhecimento Interessante em Banco de Dados sobre Ciência e Tecnologia. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 29. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MARTINS, A. Participação em banca de Denilson Sell. Uma Arquitetura para Distribuição dos Componentes Tecnológicos de Sistemas de Informações Baseados em Data Warehouse. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 30. WESTPHALL, C. B.; ALVES, João Bosco da Mota; LAPOLLI, F. R.; BARBETTA, P. A.; NASSAR, Silvia Modesto; TODESCO, J. L.; NACAMURA JÚNIOR, L. Participação em banca de Fernando Augusto da Silva Cruz. Um método para análise e classificação baseada em algoritmos genéticos de dados robustos. 2001. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 31. MAIA, Luiz Fernando Jacinto; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; ALVES, João Bosco da Mota; SILVA, M. R. Participação em banca de Oscar Dalfovo. Sistemas de Informação para a Universidade Baseado em Data Warehouse com Aplicação na Gestão Ambiental. 2000. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 32. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MARTINS, A.; MORALES, Aran Bey Tcholakian. Participação em banca de Maria Madalena Dias. Uma Metodologia e um Ambiente para o Desenvolvimento de Sistemas Datamining. 1999. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 33. SAMOHYL, R. W.; TODESCO, J. L.; FIOD NETO, M.; VERDINELLI, M. A. Participação em banca de Adriano Mendonça Souza. Identificação de Variáveis Fora de Controle em Cartas Multivariadas Através das Técnicas de ACP e EWMA. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 34. SAMOHYL, R. W.; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; MARTINS, A.; COSTA JUNIOR, N. C. A. Participação em banca de Pedro Paulo Balestrassi. Reconhecimento de Padrões em Cartas de Controle Estatístico de Processos Usando Redes Neurais com Lógica Difusa. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

35. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; LAPOLLI, É. M.; MARTINS, A. Participação em banca de João Artur de Souza. Reconhecimento de Padrões Usando Indexação Recursiva. 1998. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

5.6.3 Mestrado

1. DANTAS, M. A. R.; FREIRE, P. S.; PINTO, A. S. R.; TODESCO, J. L.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni. Participação em banca de Leandro Quingerski. KE-IOT: Uma proposta de modelo de sistema baseado em conhecimento para ambientes de Internet das Coisas (IoT). 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. ROVER, A. J.; APOLITO, J. M. B.; TODESCO, J. L.; SANTOS, Paloma Maria. Participação em banca de Rodrigo Rafael Cunha. Rankings e Indicadores para Smart Cities: uma análise crítica. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. SELIG, P. M.; MARINHO, S. V.; TODESCO, J. L.; SELL, Denilson. Participação em banca de Lídia Neumann Potrich. Riscos da perda de conhecimento vinculado a fatores humanos em empresas intensivas em conhecimento. 2019. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. GONÇALVES, Alexandre L.; TODESCO, J. L.; Souza, João Artur; LEMOS, R. R.; SELL, Denilson. Participação em banca de Guilherme Martins Alvarez. Análise de Agrupamentos e Mineração de Opinião como Suporte à Gestão de Ideias. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. BASTOS, R. C.; GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; CANDIDO, A. P. Participação em banca de Renato Cesca. Modelo de repositório institucional com suporte a Web Semântica e Rede Social. 2018. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
6. TEIVE, R. C. G.; FERNANDES, A. R. R.; COMUNELLO, E.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Jorge Gustavo Sandoval Simão. Sistema inteligentes para detecção de perdas não-técnicas e consumidores comerciais. 2017. Dissertação (Mestrado em Computação Aplicada) - Universidade do Vale do Itajaí.
7. ROVER, A. J.; TODESCO, J. L.; SELL, Denilson; CELLA, J. R. G. Participação em banca de Thábata Clezar de Almeida. O Compartilhamento do Conhecimento em Portais de E-participação Legislativa. 2017. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. SALM, J. F.; RIBEIRO JUNIOR, D.; LUCAS, E. R. O; TODESCO, J. L. Todesco. Participação em banca de Fernando Cavalcanti Moreira. Procedimentos de preservação digital para repositórios institucionais de universidades federais do Brasil. 2017. Dissertação (Mestrado em Gestão da Informação) – Universidade do Estado de Santa Catarina
9. SELL, D.; JULIANI, J. P.; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, A. L. Participação em banca de Ruder Nowasky do Nascimento. Um modelo para a extração de perfil de

- especialista aplicado às ferramentas de expertise location e apoio à gestão do conhecimento. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. TODESCO, J. L.; DANDOLIN, G.; SILVA, J. B.; GONÇALVES, A. L.; SELL, D. Participação em banca de Marina Carradore Sérgio. Um Modelo Baseado em Ontologia e Análise de Agrupamento para Suporte à Gestão de Ideias. 2016. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 11. GAUTHIER, F. A. O.; MELLO, R. S.; TODESCO, J. L.; GOMES, P. V. N. Participação em banca de Leonardo Ruas Correia. Uma Ontologia para Interoperabilidade Semântica do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB). 2015. Dissertação (Mestrado Profissional em Métodos e Gestão em Avaliação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 12. TODESCO, J. L.; MORALES, A. B. T.; SELL, D.; JULIANI, J. P. Participação em banca de Douglas Alvares. Aplicação de Métodos de Engenharia e Gestão do Conhecimento na Revisão de Processo de Comunicação em Projetos de Implementação de Software. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 13. TODESCO, J. L.; SCHNEIDER, C. A.; CAFÉ, L. M. A. Participação em banca de Alexandre Lucas. Inteligência de Negócios (Business Intelligence) em Instituições de ciência, tecnologia e inovação (ICTI): análise da produção científica. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência da Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 14. TODESCO, J. L.; BORBA, M. P.; OLIVEIRA, M. A.; RibeE. A. Participação em banca de William Machado Emiliano. Otimização da substituição de ônibus no transporte público em Joinville/SC. 2015. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Sociedade Educacional de Santa Catarina.
 15. TODESCO, J. L.; DANDOLINI, G. A.; PAULINO, R. C. R.; COELHO, C. C. S. R. Participação em banca de Juliana Augusto Clementi. Motivacionais para Comunidades de Prática Baseadas na Gamificação. 2014. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Sociedade Educacional de Santa Catarina.
 16. TEIVE, R. C. G.; FERNANDES, A. M. R.; DAZZI, R. L. S.; TODESCO, J. L.; ANDRADE, F. F. Participação em banca de Lucas Marin Rosário. Descrição do consumo de energia de consumidores industriais e comerciais utilizando descoberta de conhecimento em bases de dados. 2014. Dissertação (Mestrado em Computação Aplicada) – Universidade do Vale do Itajaí.
 17. BIZ, A. A.; NAKATANI, M. S. M.; MENDES FILHO, L. A. M; TODESCO, J. L. Participação em banca de Guilherme Mendes Thomaz. Processo de mineração de conteúdos em mídias sociais para auxílio na gestão de destinos turísticos. 2014. Dissertação (Mestrado em Turismo) – Universidade Federal do Paraná.
 18. ROVER, A. J.; MEZZARROBA, Orides; TODESCO, J. L.; PIMENTEL, L. O. Participação em banca de Luciane Baratto Adolfo. Uma ontologia de apoio a classificação de processos judiciais. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 19. MELLO, R. S.; PACHECO, R. C. S.; TODESCO, J. L.; SELL, D. Participação em

- banca de Fernando Benedet Ghisi. Um Método para a Geração Semiautomática de Sumários Textuais para o Apoio à Disseminação de Conhecimento e ao Processo Decisório em Projetos de Business Intelligence. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. Dazzi, R. L. S.; Sperb, R. M.; SCHMIDT, A. E. F.; COSTA, M. T. C.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Lennon Romano Bisolo. Especificação técnica de um serviço web para o compartilhamento de símbolos baseados no padrão opengis symbology encoding. 2013. Dissertação (Mestrado em Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
 21. ROVER, A. J.; MEZZAROBA, Orides; TODESCO, J. L.; PACHECO, R. C. S. Participação em banca de Maurício José Ribeiro Rotta. Uma ontologia para modelar o conhecimento utilizado pelo juiz durante a elaboração da sentença. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 22. ROVER, A. J.; MEZZAROBA, Orides; PIMENTEL, L. O.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Luciane Baratto Adolfo. UMA ONTOLOGIA DE APOIO A CLASSIFICAÇÃO DE PROCESSOS JUDICIAIS. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 23. FERNANDES, C. T.; OLIVEIRA, J. M. P.; TODESCO, J. L.; GUERRA, E. M. Participação em banca de Luís Antônio de Almeida Rodriguez. Uma abordagem para conversão de ontologias de fundamentação em ontologias OWL-DL. 2013. Dissertação (Mestrado em Engenharia Eletrônica e Computação) - Instituto Tecnológico de Aeronáutica.
 24. BOGORNY, V.; CASANOVA, M. A.; MELLO, R. S.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Fernando de Lucca Siqueira. Descoberta de Padrão de Perseguição em Trajetórias de Objetos Móveis. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 25. ROVER, A. J.; MEZZAROBA, Orides; TODESCO, J. L.; PIMENTEL, L. O. Participação em banca de Egon Sewald Junior. Modelagem de sistema de conhecimento para apoio a decisão sentencial na justiça estadual. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 26. SELL, Denilson; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, A. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian. Participação em banca de Dhiogo Cardoso da Silva. Uma arquitetura de business intelligence para processamento analítico baseado em tecnologias semânticas e em linguagem natural. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 27. DIAS, Maria Madalena; Manica, H.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Aldo Sergio de Oliveira. Uma ontologia no domínio de doenças negligenciadas. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Estadual de Maringá.
 28. FILETO, R.; FIDALGO, R. N.; TODESCO, J. L.; BOGORNY, V. Participação em banca de Sérgio Izack Vieira Filho. CoNeM: Um modelo para representação e análise de informação de redes espaciais em data warehouses. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

29. TODESCO, J. L.; Delgado, M. A. P.; ROVER, A. J.; GONÇALVES, A. L. Participação em banca de Murialdo Loch. Um modelo de representação do conhecimento do processo regulatório no segmento de distribuição de energia elétrica. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
30. BASTOS, L. C.; FRANK, B.; ALVES, J. B. M.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Simone Stadnick. Modelo de conhecimento para uso de balanço hídrico superficial no apoio à gestão de bacias hidrográficas. 2011. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
31. WILLRICH, R.; Fileto, R.; SIQUEIRA, Frank Augusto; TODESCO, J. L. Participação em banca de José Cé Júnior. Uma abordagem semântica para especificação de QoE e o mapeamento de QoS de serviços de comunicação. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
32. BASTOS, R. C.; Fröhlich, A. A. M.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Mathias Henrique Weber. Ambiente de produção para televisão digital interativa. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
33. MORALES, A. B. T.; PACHECO, R. C. S.; TODESCO, J. L.; GONÇALVES, A. L. Participação em banca de Samuel Fernandes Ribeiro. Gestão Documental: Uma abordagem com ênfase na disseminação do conhecimento judiciário. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento) - Universidade Federal de Santa Catarina.
34. Fileto, R.; Traina, A. J. M.; von Wangenheim, C. G.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Caio Stein D'Agostini. Captura e Gerência de Informações de Contexto Semântico para Recuperação de Informação. 2009. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
35. GAUTHIER, F. A. O.; MELLO, R. S.; TODESCO, J. L.; FILETO, R. Participação em banca de Eduardo Menna da Silva. ARQUITETURA PARA RECUPERAÇÃO DE INFORMAÇÃO EM DOCUMENTOS ANOTADOS USANDO SEMÂNTICA. 2008. Dissertação (Mestrado Maurício Uriona Maldonado).
36. SELIG, P. M.; ALVES, J. B. M.; VARVAKIS, G. J.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Maurício Uriona Maldonado. Análise do Impacto das Políticas de Criação e Transferência de Conhecimento em Processos Intensivos em Conhecimento: Um Modelo de Dinâmica de Sistemas. 2008. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento – Universidade Federal de Santa Catarina).
37. SELIG, P. M.; VARVAKIS, G. J.; TODESCO, J. L.; ROSSATO, I. F. Participação em banca de André Coelho Donadel. Um Método para representação de Processos Intensivos em Conhecimento. 2007. Dissertação (Mestrado em Engenharia e Gestão do Conhecimento – Universidade Federal de Santa Catarina).
38. NASSAR, S. M.; TODESCO, J. L.; REIS, M. M.; DALFOVO, O. Participação em banca de Rodrigo Reno Strey. Integração de Métodos Estatísticos à Metodologia SIEGO. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

39. FAVARETTO, F.; LIMA, E. P.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Andrei Luiz Pofahl Biscaro. Análise exploratória da influência de metadados de indicadores em decisões para gestão de um processo de produção de software. 2006. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção e Sistemas) - Pontifícia Universidade Católica do Paraná.
40. TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; KERN, Vinícius Medina; FURTADO, João José Vasco Peixoto. Participação em banca de Denilson Sell. UMA ARQUITETURA PARA BUSINESS INTELLIGENCE BASEADA EM TECNOLOGIAS SEMÂNTICAS PARA SUPORTE A APLICAÇÕES ANALÍTICAS. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
41. SANTOS, N.; DUTRA, A. R. A.; PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MORALES, A. B. T. Participação em banca de Rodrigo de Souza Vieira. Desenvolvimento de um sistema de auxílio ao trabalho colaborativo entre professores. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
42. TODESCO, J. L.; MORALES, A. B. T.; PACHECO, R. C. S.; KERN, V. M. Participação em banca de Tatiana Sousa Gonzaga. UMA METODOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO DE INSTRUMENTOS DE ANÁLISE MULTIDIMENSIONAL DA INFORMAÇÃO EM PROJETOS DE GOVERNO ELETRÔNICO VOLTADO AO CIDADÃO. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
43. TODESCO, J. L.; MOISEICHYK, A. E.; ABREU, P. F. de. Participação em banca de João Carlos Evangelista. Metodologia para Modelagem de Sistemas de Informações Executivas Baseada na Gestão Por Resultados - O CASO EPAGRI. 2005. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
44. BARBETTA, P. A.; BORGES, P. S. S.; SIQUEIRA, F. A.; TODESCO, J. L.; MORALES, A. B. T. M. Participação em banca de Scheila Wesley Martins. Um Modelo Computacional de Apoio no Desenvolvimento do Pensamento Crítico. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
45. MELLO, R. S.; SIQUEIRA, F. A.; TODESCO, J. L.; RIBEIRO, H. G. Participação em banca de Alexandre Tagliari Lazzaretti. XDC: Uma Proposta de Controle de Restrições de Integridade de Domínio em Documentos XML. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
46. TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; KERN, Vinícius Medina. Participação em banca de Hegler Correa Tissot. PROPOSTA PARA DOCUMENTAÇÃO DE REQUISITOS EM PROJETO DE DATA WAREHOUSE. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
47. WERNKE, R.; MORALES, A. B. T.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Lucyene Lopes Todesco Nunes. 2004. Dissertação (Mestrado Executivo em Gestão Empresarial) - Universidade do Sul de Santa Catarina.
48. MORALES, A. B. T. TODESCO, J. L.; KERN, Vinícius Medina. Participação em banca de Cristina Fogaça Soares Teixeira. Uma arquitetura de informações

- baseadas na técnica de Data Warehouse para um shopping virtual: o caso do correiosnet shopping. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
49. TEIVE, R. C. G.; CAMARGO, C. B.; ZURN, H. H.; SILVEIRA, F. S. V.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Rody Alberto Zelaya Zelaya. Avaliação de contratos de energia sob incerteza: Uma abordagem baseada na Lógica Fuzzy e Teoria Multicritério. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Elétrica) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 50. TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; KERN, Vinícius Medina. Participação em banca de Cristina Fogaça Soares Teixeira. UMA ARQUITETURA DE INFORMAÇÕES BASEADAS NA TÉCNICA DE DATA WAREHOUSE PARA UM SHOPPING VIRTUAL: CASO DO CORREIOSNET SHOPPING. 2004. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 51. TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; KERN, Vinícius Medina. Participação em banca de José Francisco Salm Jr. Extensões da UML para Descrever Processos de Negócio. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 52. TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; KERN, Vinícius Medina. Participação em banca de André Vinicius Castoldi. Uma Ontologia para Integração entre Fontes de Informação de Plataformas de Governo Eletrônico. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 53. TODESCO, J. L.; KERN, Vinícius Medina; PACHECO, Roberto C. S. Participação em banca de Nikolai Dimitri Braga de Albuquerque. Uma arquitetura para o compartilhamento do conhecimento em bibliotecas digitais. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 54. SELL, Denilson; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S.; TAITI, T. F. C. Participação em banca de Daniel Martins Barbosa. Aplicação de Data Webhousing para o Monitoramento de Acessos a Sites Web de Grupo de Pesquisa e Desenvolvimento: Um Estudo de Caso. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 55. TODESCO, J. L.; SPECIALSKI, Elizabeth Sueli; ALVES, João Bosco da Mota. Participação em banca de Nazareno Philippi Lehmkuhl. METODOLOGIA DE BAIXO CUSTO PARA IMPLANTAÇÃO DE ESTRATÉGIAS DE CRM EM AMBIENTE SUPERMERCADISTA. 2003. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 56. MORALES, Aran Bey Tcholakian; TODESCO, J. L.; SELL, Denilson; VACA, Oscar Ciro Lopez. Participação em banca de Sandra Mara Stocker Lago. Uma Metodologia para Avaliação da Necessidade e da Viabilidade de Implantação de Ferramentas de Business Intelligence. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
 57. VACA, Oscar Ciro Lopez; TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; BRAZ JUNIOR, O. O. Participação em banca de Luís Roberto Zart Olanyk. Um Modelo para a Implantação de um Data Mart Clickstream para Empresas Provedoras de Acesso à Internet de Pequeno e Médio Porte. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

58. MORALES, Aran Bey Tcholakian; GONÇALVES, A. L.; TODESCO, J. L.; VACA, Oscar Ciro Lopez. Participação em banca de José Caetano do Vale. Segmentação e Posicionamento de Mercado Empresarial: Uma Proposta para o Banco do Brasil. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
59. MORALES, Aran Bey Tcholakian; TODESCO, J. L.; SELL, Denilson; VACA, Oscar Ciro Lopez. Participação em banca de João Alexandre Bonin de Mello. Uma Proposta de Modelo de Dados para Suporte ao Processamento Transacional e de Data Warehouse Simultaneamente. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
60. SAMOHYL, R. W.; TODESCO, J. L.; MEURER, R. Participação em banca de Gaspar Antonio de Oliveira. Método Estatístico no Auxílio à Previsão de Nevoeiro para o Aeródromo de Guarulhos. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
61. VACA, Oscar Ciro Lopez; TODESCO, J. L.; MARCON, A. F. Participação em banca de Júlio Pacheco Monteiro Neto. Um Modelo Teórico para a Estruturação de um Sistema de Informações para Controle e Acompanhamento da Conservação de uma Malha Rodoviária. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
62. VACA, Oscar Ciro Lopez; MORALES, Aran Bey Tcholakian; TODESCO, J. L.; PEREIRA, M. R. Participação em banca de Pablo Anaxágoras Michel. Aplicação de técnicas e ferramentas de data mining para obtenção do perfil do futuro universitário: o caso da UNIPAR Toledo. 2002. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
63. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; ALVES, João Bosco da Mota; GONÇALVES, A. L. Participação em banca de Jorge Antônio Di Domênico. Definição de um Ambiente Data Warehouse em uma Instituição de Ensino Superior. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
64. BASTOS, R. C.; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S. Participação em banca de Márcio Cledes. Data Warehouse como Suporte ao Sistema de Informações Gerenciais em uma Instituição Federal de Ensino Superior: Estudo de Caso na UFSC. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
65. MARTINS, A.; TODESCO, J. L.; MODRO, N. R.; MORALES, Aran Bey Tcholakian. Participação em banca de Marcus Mosquera Bomfim. A implementação e Utilização de Data Warehouse em Instituições Públicas no Brasil: Um Estudo Descritivo das Implicações Envolvidas. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
66. ABREU, Aline França de; TODESCO, J. L.; ABREU, Pedro Felipe de. Participação em banca de Manoel Lúcio da Silva Neto. A Tecnologia de Informação como Agente Indutor de Mudanças nas Organizações: Aspectos Críticos à Implantação da Gestão Estratégica da Informação na Administração Pública Federal. 2001. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

67. PACHECO, Roberto C. S.; TODESCO, J. L.; MORALES, Aran Bey Tcholakian; LOURENÇO, R. S. Participação em banca de Alexandre Leopoldo Gonçalves. Utilização de Técnicas de Mineração de Dados em Bases de C&T: Uma Análise dos Grupos de Pesquisa no Brasil. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
68. ABREU, Aline França de; LANZER, E. A.; TODESCO, J. L. Participação em banca de Nilce Miranda Ayres. Fatores Condicionantes na Estruturação de uma Gestão Estratégica da Informação: Uma Contribuição na Evolução da Administração da Informação e da Tecnologia nas Organizações. 2000. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
69. MARTINS, A.; TODESCO, J. L.; PACHECO, Roberto C. S. Participação em banca de Gertrudes Aparecida Dandolini. Um Procedimento para Avaliação da Saúde Financeira de Pequenas Empresas: Estudo de um Caso Usando Redes Neurais Artificiais. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
70. GAUTHIER, Fernando Álvaro Ostuni; TODESCO, J. L.; MARTINS, A.; PACHECO, Roberto C. S. Participação em banca de Roberto Tadeu Raittz. Free Associative Neurons - Fan. uma Abordagem para Reconhecimento de Padrões. 1997. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.
71. BASTOS, R. C.; TODESCO, J. L.; BARCIA, R. M.; MAIA, Luiz Fernando Jacinto. Participação em banca de Rodrigo Becke Cabral. Retificação e Análise de Características de Imagens de Nematoides. 1996. Dissertação (Mestrado em Engenharia de Produção) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6.2 Graduação

Trabalhos de conclusão de curso

1. Participação em banca de Wagner Daufenbach do Amaral. Um Modelo de Reconhecimento de Atividades Humanas em Ambientes Domiciliares Assistidos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
2. Participação em banca de Bruno Martinenghi Sidronio de Freitas. Avaliação de Usabilidade da plataforma MOOC TIMTec: Um estudo de caso de múltiplos métodos. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
3. Participação em banca de Wagner Daufenbach do Amaral. Um Modelo de Reconhecimento de Atividades Humanas em Ambientes Domiciliares Assistidos. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
4. Participação em banca de Ricardo Varela Scherer. Modelo de BI usando ontologias. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
5. Participação em banca de Hugo Piovesan Gonçalves. Guia para Modelagem e Automação de Processos: estudos de caso com processos acadêmicos da UFSC. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

6. Participação em banca de Eduardo Getassi da Rosa. Examinando OData: Um olhar sobre a tecnologia e sua implementação. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
7. Participação em banca de Tulio Cesar Vinicius Tanikawa. Reconhecimento e Localização de Indivíduos com Utilização de Sensores no Suporte aos Ambientes Assistidos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
8. Participação em banca de Alexandre Santos Spengler. Recomendação em e-Marketplaces Utilizando Web Semântica e Bases de Conhecimento. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
9. Participação em banca de Douglas Kazumi Lopes Ugochi. Sistema de Apoio à Decisão para técnico ofensivo de futebol americano. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
10. Participação em banca de Thiago Souza Coelho. Desenvolvimento de Uma Aplicação Web no Contexto da Web Semântica. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
11. Participação em banca de Fabio Fernandes da Silva. Extração de informações de recursos da Web 2.0 combinados com o currículo Lattes para geração de indicadores de produção científica: Um estudo de caso. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
12. Participação em banca de Eduardo Camilo Inácio. Um método de seleção de recursos em ambiente distribuídos baseado em ontologia e orientação ao contexto. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
13. Participação em banca de Artur Brandes de Azevedo Ferreira. A Abertura dos Dados Governamentais como Meio para Promover o Acompanhamento Social das Políticas Públicas. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
14. Participação em banca de Bruno Guarienti de Oliveira. Sistema de análise de dados para gestoras de plano de saúde. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
15. Participação em banca de Lucas Wiggers Berkenbrock. Descoberta de Conhecimento Espaço-temporal na Rede Social Twitter. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
16. Participação em banca de Filipe Roberto Silva. Implementação de Otimizações em uma Técnica de Matching por Similaridade para Web Forms. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
17. Participação em banca de André Luiz Calil Roslindo. SimpleSQL: Uma Camada Relacional sobre o SimpleDB. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
18. Participação em banca de Jorge Rômulo de S. Alosilla. Módulo de Agrupamento de Conceitos Similares Representativos de Esquemas XML no Ambiente BInXS. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

19. Participação em banca de Abner Luis Santos Rolim e Pedro Ernesto Ferronato Lima. Sistema de Gestão dos Pkeys indicativos de evasão escolar nas Universidades. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
20. Participação em banca de Gabriel Antônio da Silva. Análise de Fatores Estratégicos na Implantação de um Sistema de Informação: Um Estudo de Caso na WeDo Technologies. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
21. Participação em banca de Murilo Soares Laghi e Rodrigo Daniel Lengler. USO DE TECNOLOGIAS SEMÂNTICAS EM GOVERNANÇA DE TI. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
22. Participação em banca de Leonard Chucre de Moraes e Tiago Marcon Trichez. Desenvolvimento de um Gerador de Semântica para UDDI Business Registry. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
23. Participação em banca de Daniel Simão de Oliveira. Planejamento de Sistemas de Informação utilizando BPM e BSP - Estudo de caso em um comércio varejista de Materiais de Construção de pequeno porte. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
24. Participação em banca de Eduardo Edu Amorim. Estudo de viabilidade para a criação de um sistema de informações de apoio para a implantação de micro e pequenas empresas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
25. Participação em banca de Fabrício Ferreira de Mendonça e Filipi da Silva Füchter. FIFA: Uma proposta de software de apoio à gestão do conhecimento. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
26. Participação em banca de Elton de Souza. CommonKADS: Estudo da Metodologia de Gestão do Conhecimento Aplicada a Micro e Pequenas Empresas. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
27. Participação em banca de Edgar Macari Júnior. Análise de Suites de Ferramentas Integradas para Data Warehouses Espaciais. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
28. Participação em banca de Juliano Tarini. Jogos para a Web Semântica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
29. Participação em banca de Alceu Medeiros da Silva Sobrinho e Mariana Iervolino. Ciclo 1 do Projeto NOLIX. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
30. Participação em banca de Juliano Tarini. Jogos para a Web Semântica. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
31. Participação em banca de Wesley Tiago Zapellini. sapERe: Sistema de Conhecimento para o Processo de Análise e Gestão de Requisitos. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

32. Participação em banca de Lucas Duarte Silveira. Gerador de Esquema Conceitual Global através da Integração de Esquemas Conceituais Locais de Fontes XML no Ambiente BInXS. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
33. Participação em banca de Michel Leite de Ávila. Uma Ferramenta de Apoio à Normalização de Tabelas Baseada na Análise dos Dados. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
34. Participação em banca de Fabíola Weis Jaeger. Projeto de uma Interface Gráfica para o Ambiente BInXS. 2007. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
35. Participação em banca de Anderson Medeiros Gaspar e Durval Júnior Vargas Vieira. O profissional de TI na era do conhecimento. A nova tendência curricular mundial e o currículo do bacharel de Sistemas de Informação da UFSC. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
36. Participação em banca de Giovani Caruso MacDonald e João Rafael Rubik. Pesquisa e Seleção de Ferramentas Livres e baseadas em Padrões de Sistemas Abertos para a elaboração de Interfaces OLAP sobre a Web. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
37. Participação em banca de Felipe Simas Silva. O Processo de Gestão de Negócios e Serviços de Restaurante usando Tecnologia Wireless e Data Warehouse. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
38. Participação em banca de Marcelo Caon de Souza e Miguel Kojito Nobre. Ferramenta de apoio à engenharia reversa de um B.D. Relacional. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
39. Participação em banca de Carlos Alberto Furtado e Maurício Botelho. Avaliação de plataformas para desenvolvimento de web services. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
40. Participação em banca de Gabriel Luiz Valois Thiesen. Arquitetura de desenvolvimento para Aplicações de Web Semântica: InWebs. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
41. Participação em banca de Francisco de Assis Besen Hillesheim. XSwingMenu: Uma Linguagem Baseada em XML para Construção de Menus Java Swing. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
42. Participação em banca de Marcelo Sebastião Braga. Gestão da tecnologia da informação: Um estudo de caso em ambiente de P&D. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.
43. Participação em banca de Marcelo de Andrade Machado. Uma Aplicação para WEB de Apoio ao Gerenciamento de Grupos de Canto Coral Baseado em Tecnologias de Código Aberto. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Sistemas de Informação) - Universidade Federal de Santa Catarina.

44. Participação em banca de Vívian Gonçalves. Um protótipo de Sistema Especialista para diagnosticar problemas em aparelhos de televisão. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
45. Participação em banca de João Flávio Vandrúsculo Jr. Desenvolvimento de um sistema para prescrição de dietas usando CBR. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
46. Participação em banca de Humberto Fioravento Ferro. Uma aplicação para o reconhecimento de padrões vocais. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
47. Participação em banca de Marcos Paulo Matias. Técnicas conexionistas aplicadas ao processamento de linguagem natural. 1998. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
48. Participação em banca de TCC. Reengenharia de Software: estudo de caso de um sistema de automação da pós-graduação (STELA). 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
49. Participação em banca de TCC. Um sistema especialista para análise financeira de empresas privadas. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
50. Participação em banca de Emanuela Salum Pereira. Sistema gerencial aplicado ao zoneamento agrícola de Santa Catarina. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.
51. Participação em banca de Alexandre Pinto. Protótipo de Shell para sistemas especialistas: ExSystem. 1997. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Vale do Itajaí.

6 EXTENSÃO

6.1 Projetos de extensão

1. Sistema de Coprodução Multi-Institucional do Instituto Stela

Descrição: o objetivo geral do presente projeto consiste em apoiar a construção e a implantação do programa de coprodução multi-institucional do Instituto Stela na forma de um Sistema de Gestão do Conhecimento Organizacional. Para tal, estão contemplados os seguintes objetivos específicos: (i) conceber, em cooperação com o Instituto Stela e eventuais parceiros, visão, diretrizes e práticas em coprodução multi-institucional; (ii) elaborar um Sistema de Gestão do Conhecimento de Coprodução Multi-institucional para o Instituto Stela na forma de um documento, contendo visão, missão, estrutura organizacional, ações e práticas recomendadas; (iii) oportunizar a capacitação da equipe do Instituto em temáticas afins à coprodução multi-institucional e à gestão do conhecimento organizacional; e (iv) oportunizar ações e efetivar projetos multi-institucionais que instanciem os elementos concebidos e aperfeiçoados no SGC de Coprodução proposto. Em relação à metodologia, o presente projeto visa estabelecer um sistema de promoção da coprodução multi-institucional para o Instituto Stela, tendo na própria coprodução entre o EGC/UFSC e o Instituto os mecanismos de sua efetivação. Para tal, no plano metodológico, o presente projeto deverá utilizar instrumento de cooperação multi-institucional do EGC/UFSC, denominado Atividade de Pesquisa Programada Universidade-Empresa

Financiador: Instituto Stela

Período: 2017-Atual

2. Curso de capacitação em Estruturação de Dados Abertos de Governo

O objetivo do projeto visou à realização de treinamentos que serão ministrados aos contadores da Diretoria de Contabilidade Geral da Secretaria de Estado da Fazenda, bem como aos técnicos do CIASC lá à disposição. Assim, tem-se como objetivo treinar esses profissionais da secretaria na estruturação de dados abertos de governo por meio de conteúdos relacionados a esse tema.

Financiador: Secretaria Estadual da Fazenda de SC - SEFAZ

Período: 2015-2016

3. Curso de capacitação em Gestão de Riscos – CELESC

Descrição: capacitar profissionais da Celesc em Gestão de Riscos por meio de conteúdos de estatística, simulação e modelagem de riscos. O curso de capacitação em Gestão de Riscos foi ministrado para profissionais da Celesc SA em sua sede em Florianópolis. O curso foi organizado em 5 módulos, sendo que os módulos 1 e 2 tiveram a participação de 17 profissionais e nos módulos 3 e 4 participaram 7 profissionais. O módulo 5 foi o acompanhamento a 3 profissionais da área de gestão de riscos.

Financiador: Centrais Elétricas de Santa Catarina - CELESC

Período: 2015-2016

4. CONGRESSO LINKED DATA BRASIL – LODBrasil 2014

Descrição: organização do Congresso Linked Data Brasil (LODBrasil) em 2014 na Universidade Federal de Santa Catarina, evento regional que reuniu mais de 70 professores, estudantes e profissionais envolvidos com o tema Dados Abertos. O evento ocorreu em 3 dias, sendo ministrados 2 minicursos, realizadas 5 palestras, 3 mesas-redondas e apresentados 16 artigos aprovados no evento. O LODBrasil 2014 ocorreu em Florianópolis nas dependências da UFSC.

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

Período: 2014-2014

5. Ações de Gestão do Conhecimento para o Aprimoramento da Política Nacional de Turismo

Descrição: a proposta envolve a elaboração de uma "Agenda Estratégica do Turismo: 2013-2022", que pretende ser o documento de orientações estratégicas e de ações táticas para a implementação de um conjunto de políticas públicas, programas e ações voltados ao desenvolvimento do turismo no País. Para dar consequência objetiva à Agenda Estratégica e ao Programa Nacional de Turismo – PNT, já elaborado e validado no âmbito do Conselho Nacional do Turismo, o projeto deve contemplar, ainda, a elaboração de documento de caráter executivo a ser denominado "PNT em Ação". A expectativa é que os documentos contendo ações concretas sirvam de apoio ao Ministério do Turismo, por meio da Secretaria Nacional de Políticas de Turismo na formulação e execução do Plano Nacional de Turismo 2012-2015. Nesse sentido, devem possibilitar a aglutinação de ações prioritárias e

a orientação de recursos públicos e privados para solução dos gargalos que têm impedido ou adiado a plena expansão da atividade turística no País, notadamente nos segmentos de infraestrutura, financiamento e capitalização do setor, meio ambiente, capacitação técnico-gerencial, tratamento fiscal/tributário, inovação tecnológica, promoção interna e externa, certificação, cadastramento, desenvolvimento de micro e pequenas empresas do segmento do turismo, desenvolvimento de destinos turísticos, dentre outras, bem como a previsão dos meios materiais, financeiros e legais necessários à viabilização.

Financiador: Ministério do Turismo (TED)

Período: 2013-2014

6. III Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil

Descrição: organizar o III Seminário de Pesquisa em Ontologia no Brasil a ser realizado em Florianópolis. Trata-se de um encontro científico para discutir as ações de pesquisa em ontologias.

Financiador: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina - Auxílio financeiro

Período: 2004-2004

7. Atividades de Extensão: Coordenação de Desenvolvimento do DW da Plataforma Lattes

Descrição: coordenar as atividades de especificação, análise, projeto e desenvolvimento dos sistemas componentes do DW da Plataforma Lattes, dando apoio à equipe de TI do CNPq.

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

Período: 2004-2004

6.2 Projetos tecnológicos (P&D)

1. Gestão da Rede de Distribuição de Média Tensão Empregando Ontologias de Domínio e Sistemas de Conhecimento

Descrição: propõe-se neste projeto a construção de uma ontologia de domínio para a formalização e a representação do conhecimento sobre a distribuição de energia elétrica de média tensão para fins de implementações de sistemas de conhecimento que apoiem a gestão da distribuição da rede de média tensão. Uma das motivações

deste trabalho é documentar o conhecimento de engenheiros e de especialistas a respeito da rede de média tensão na forma de uma base de conhecimento, de maneira que seja possível caracterizar a rede e propor ações, evitando a perda de tal informação com o desligamento desses funcionários especializados da empresa e facilitando o treinamento e a aprendizagem de novos colaboradores.

Financiador: Celesc Distribuição (Fundo ANEEL de P&D) - Auxílio financeiro

Período: 2007-2008

2. Aplicação de Técnicas de Mineração de Dados para Detecção de Perdas Comerciais - Fraude de Energia

Descrição: os desvios de energia a partir dos postes, os defeitos nas unidades de medição e a falta de qualidade do cadastro de consumidores podem acarretar grandes perdas na arrecadação de uma empresa de distribuição de energia elétrica. Contudo, essas variáveis estão totalmente sob controle da área gerencial da empresa. O mesmo não ocorre quando o consumidor desvia energia em sua residência, comércio ou indústria, ou realiza fraudes sutis nas unidades de medição. O pior ainda acontece quando ele efetua caminhos alternativos para a energia em uma nova construção. O projeto visou à construção de uma arquitetura de informação para atuar no combate à redução de fraudes, tornando ainda menor o atual índice (em torno 3%) de perdas comerciais na empresa. Através da identificação do padrão comportamental dos indivíduos considerados fraudadores, indicaram-se possíveis fraudadores com um grau satisfatório de precisão.

Financiador(es): Celesc Distribuição (Fundo ANEEL de P&D) - Auxílio financeiro

Período: 2005-2006

3. Adaptação das regras de produção baseadas em técnicas de RBC: Aplicação na Gestão da Distribuição de Energia de BT

Descrição: o projeto teve como objetivo a construção de novos módulos no sistema de conhecimento concebidos para permitir a atualização do sistema incorporando o conhecimento e as ações dos especialistas, e permitindo uma melhor gestão na distribuição da energia de baixa tensão. Dessa forma, pretendeu-se incluir no sistema de conhecimento um módulo que permitisse aos especialistas avaliar as soluções recomendadas pelo sistema, de modo que os próprios especialistas incorporassem a ação efetuada no sistema. Esse módulo pode ser chamado de feedback, já que permite aos especialistas avaliar a solução recomendada pelo

sistema e incorporar em uma base de casos as ações efetivas realizadas pelos próprios especialistas.

Financiador(es): Celesc Distribuição (Fundo ANEEL de P&D) - Auxílio financeiro

Período: 2005-2006

4. Aplicação de Técnicas de Data Warehouse e Mineração de Dados na Gerência da Rede de Distribuição de Alta Tensão

Descrição: o projeto visou desenvolver um processo de Business Intelligence por meio de uma proposta de arquitetura de informações baseadas em Data Warehouse e mineração de dados para a distribuição de alta tensão.

Financiador: Celesc Distribuição (Fundo ANEEL de P&D) - Auxílio financeiro

2004-2005

5. Gestão da Distribuição Secundária de Energia Elétrica utilizando um Sistema Especialista Difuso

Descrição: o projeto teve por objetivo levantar com esses especialistas os vários problemas frequentemente abordados por eles, bem como as variáveis associadas a esses problemas e seus domínios. Além disso, pretendeu estabelecer possíveis soluções através de regras que possam manipular as imprecisões tanto no domínio das variáveis quanto nas afirmações das regras considerando as possíveis restrições. O levantamento dos problemas, variáveis e regras será efetuado através de sessões coordenadas com os especialistas da área.

Financiador: Celesc Distribuição (Fundo ANEEL de P&D) - Auxílio financeiro

Período: 2003-2004

6.3 Comissões do Conselho Estadual de Educação de Santa Catarina

Participação em duas Comissões Verificadoras do Conselho Estadual de Educação para o reconhecimento de cursos, entre elas:

1. Comissão verificação “in loco” das condições de funcionamento para o reconhecimento do Curso de Ciência da Computação – UNOESC, 1998.
2. Comissão verificadora para Reconhecimento do curso de Ciência da Computação – UNOESC, 1997.

7 ADMINISTRAÇÃO E OUTRAS ATIVIDADES

Durante estes anos de vida acadêmica, participei de inúmeros cargos administrativos, quer como chefe de departamento, coordenador e subcoordenador de curso de pós-graduação, coordenador de extensão de departamento e centro de ensino, membro da câmara de extensão da UFSC e representante no CUn. Não atuei como coordenador de graduação.

7.1 Gestão universitária

Universidade Federal de Santa Catarina

a) Chefia e subchefia do EGC

1. Chefia do Departamento de Engenharia do Conhecimento

Período: 21/3/2017-20/3/2019

Portaria nº. 710/2017/GR, de 28 de março de 2017

2. Chefia do Departamento de Engenharia do Conhecimento (Pró tempore)

Período: 2/2/2017-21/3/2017

Portaria nº. 154/2017/GR, de 23 de janeiro de 2017

3. Chefia do Departamento de Engenharia do Conhecimento

Período: 11/5/2016-1/02/2017

Portaria nº. 1061/2016/GR, de 16 de maio de 2016

4. Subchefia do Departamento de Engenharia do Conhecimento

Período: 2/2/2015-1º/2/2017

Portaria nº. 100/2015/GR, de 15 de janeiro de 2017

5. Chefia do Departamento de Engenharia do Conhecimento (Pró tempore)

Período: 16 a 30/12/2015-10/1/2016 a 3/2/2016

Portaria nº. 43/2016/GR, de 11 de janeiro de 2016

b) Supervisão de Laboratório

6. Supervisor do Laboratório de Engenharia do Conhecimento (LEC)

Período: 1º/3/2017-28/2/2019

Portaria nº. 16/2017/SEC/CTC, de 8 de fevereiro de 2017

7. Supervisor do Laboratório de Engenharia do Conhecimento (LEC)

Período: 1º/3/2013-28/2/2015

Portaria nº. 183/2013/CTC, de 25 de julho de 2013

c) Coordenação de extensão no EGC e CTC

8. Coordenação de extensão do Centro Tecnológico

Período: 22/4/2019-21/4/2021

Portaria nº. 091/2019/SEC/CTC, de 19 de abril de 2019

9. Coordenação de extensão do Departamento de Engenharia do Conhecimento

Período: 18/3/2019-17/3/2021

Portaria nº. 54/2019/SEC/CTC, de 18 de março de 2019

10. Coordenação de extensão do Departamento de Engenharia do Conhecimento

Período: 1º/5/2013-30/4/2015

Portaria nº. 181/2013/CTC, de 25 de julho de 2013

d) Conselho Universitário

11. Membro CUn como representante da Câmara de Extensão

Período: 11/9/2013-2/6/2014

Portaria nº. 1769-A/2013/GR, de 13 de setembro de 2013

12. Dispensa participação na Câmara de Extensão

Portaria nº. 919/2014/GR, de 11 de junho de 2014 (Revogação)

13. Membro CUn como representante da Câmara de Extensão

Período: 27/4/2012-14/9/2013

Portaria nº. 560/2012/GR, de 27 de abril de 2012

e) Câmara de Extensão

14. Membro da Câmara de Extensão da UFSC

Período: 10/9/2013-15/9/2015

Portaria nº. 1782/2013/GR, de 13 de setembro de 2013

15. Membro da Câmara de Extensão da UFSC

Período: 14/9/2011-14/9/2013

Portaria nº. 395/2012/GR, de 26 de março de 2012

f) Subcoordenação no PPGEGC

16. Subcoordenador do PPGEGC

Período: 1º/2/2013-31/1/2015

Portaria nº. 51/2013/GR, de 14 de janeiro de 2013

17. Subcoordenador do PPGEGC

Período: 1º/2/2013-31/1/2015

Portaria nº. 202/2011/GR, de 22 de fevereiro de 2011

g) Colegiado do curso de Sistemas de Informação

18. Membro do colegiado do curso de Sistemas de Informação

Período: 10/5/2006-9/5/2008

Portaria nº. 7/2009/SI, de 10 de maio de 2006

19. Membro do colegiado do curso de Sistemas de Informação

Período: 1º/3/2009-28/2/2011

Portaria nº. 7/2009/SI, de 7 de abril de 2009

Universidade do Vale do Itajaí

20. Membro do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão

Período: 2/8/2000-2/8/2002

Portaria nº. 008/SOC/00, de 2 de agosto de 2000

21. Membro do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão

Período: 9/12/1996-9/12/1996

Declaração de 4 de julho de 1997

22. Coordenador do curso de Engenharia Industrial

Período: 1º/7/1998-28/2/2002

Portaria nº. 433/98, de 4 de julho de 1998

23. Coordenador do curso de Engenharia de Computação

Período: 1º/7/1998-28/2/2003

Portaria nº. 433/98, de 4 de julho de 1998

24. Comissão responsável pelo reconhecimento do curso de Engenharia de Computação

Período: 21/6/1997-31/7/1998

Portaria nº. 062/2000, de 15 de maio de 2000

25. Coordenador do curso de Engenharia de Computação (Pró tempore)

Período: 21/6/1997-31/7/1998

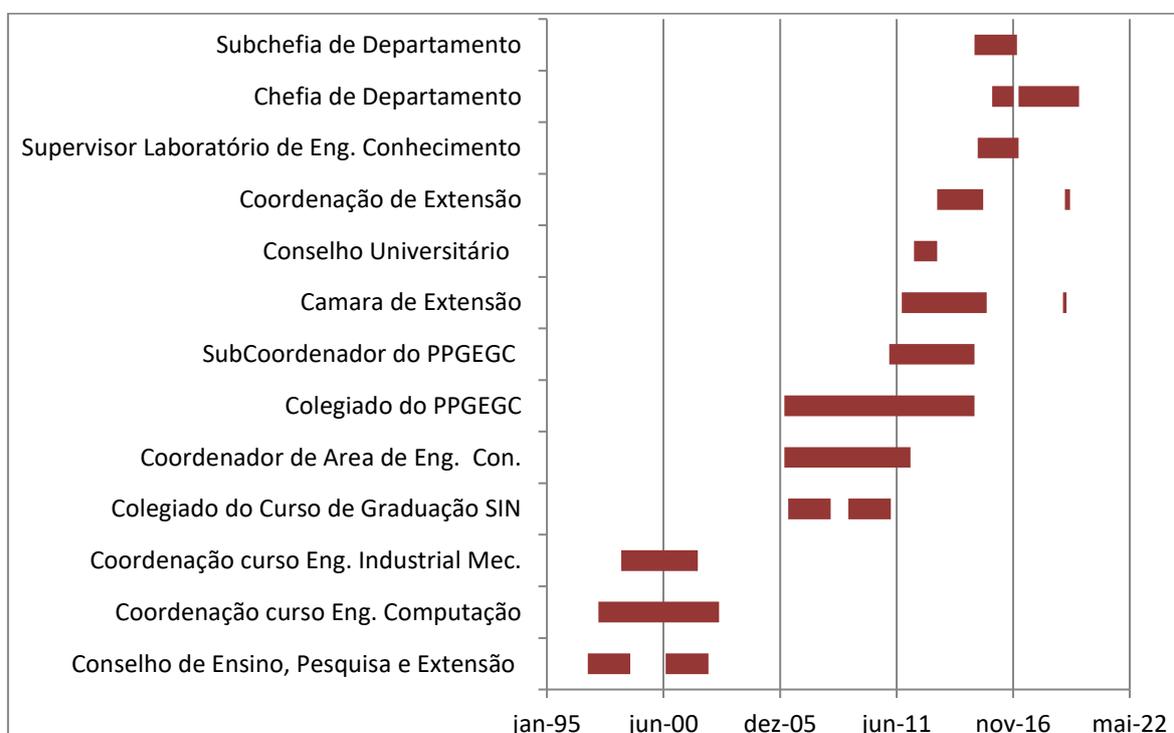
Portaria nº. 190/97, de 10 de julho de 1997

26. Elaboração do curso de Engenharia de Computação

Período: 14/5/1996-31/7/1996

Portaria nº. 127/96, de 14 de maio de 1996

O gráfico a seguir apresenta a minha atuação em atividades administrativas na Universidade Federal de Santa Catarina e na Universidade do Vale do Itajaí.



7.2 Membro de comitê científico e corpo editorial

1. Comitê científico do CIKI, 2013
2. Comitê científico do ENEMPRES, 2009
3. Comitê científico do CONEG, 2009
4. Comitê científico do IJURIS, 2006
5. Comitê científico do IJURIS, 2005
6. Comitê científico do I2TS, 2005
7. Comitê científico do WORLDCOMP-SUL, 2004
8. Comitê científico do CBComp, 2003
9. Comitê científico do CBComp, 2002
10. Comitê científico da Revista Alcance – UNIVALI, 1999
11. Membro de corpo editorial do Periódico EncontrosBibli (UFSC), desde 2010 até abril de 2019

7.3 Comissões e representações

1. Comissão para avaliação para progressão funcional de Adjunto III para Adjunto IV de Paulo Cesar Leite Esteves – UFSC, 2016
2. Comissão para avaliação para progressão funcional de Adjunto III para Adjunto IV de Reginaldo Geremias – UFSC, 2016
3. Comissão de Processo Administrativo Disciplinar – UFSC, 2016
4. Comissão para avaliar seleção de bolsistas para o PPGECC – UFSC, 2015
5. Comissão para avaliar vaga para transferência para o Departamento de Engenharia do Conhecimento – UFSC, 2013
6. Comissão para avaliação de projetos de iniciação científica – UFPR, 2011
7. Comissão para avaliação de projetos de iniciação científica – UFPR, 2002-2003

8. Comissão para avaliação de projetos de iniciação científica – UFPR, 1997-2003
9. Comissão para concurso público para Professor – FURB, 1999
10. Comissão para concurso público para Professor – FURB, 1997
11. Presidente do Diretório Acadêmico Seis de Fevereiro da Escola Superior de Educação Física, do Centro de Educação Física e Desportos, da Universidade do Estado de Santa Catarina, vinculada à Fundação Educacional de Santa Catarina – FESC, no período de 1983 a 1984.

8 CONCLUSÕES E PERSPECTIVAS FUTURAS

Foi muito compensador construir este documento e reunir os documentos comprobatórios sobre a minha trajetória acadêmica, pois isso me permitiu viajar no tempo e resgatar a minha vida, principalmente a parte acadêmica, lembrar de momentos muito bons, alegres, difíceis e alguns até tristes, mas todos muito gratificantes. Fiquei feliz com o resultado deste documento.

Ao observar o registro de minhas atividades, percebi que essas foram as ações que naqueles momentos eu pude executar. Sempre busquei atuar no ensino de graduação e pós-graduação, pois é o que amo fazer. Gosto muito de estar em contato com alunos, ministrar disciplinas, orientar, discutir um assunto, apresentar uma teoria, um assunto e saber que estou contribuindo com algo. Da mesma forma, sempre gostei de atuar na extensão e na pesquisa, assim como também contribuir na administração assumindo os cargos com os quais me identificava e fui convidado para participar nesses quase 20 anos de serviço público.

Atualmente, pretendo diminuir a minha carga administrativa concentrando-me na coordenação de extensão no departamento, representando o CTC na Câmara de Extensão bem como a Câmara no Conselho Universitário, conforme indicação ocorrida nos meses de março e abril de 2019.

Quanto às perspectivas futuras no ensino de graduação, o meu foco é ampliar a disciplina Introdução à Gestão da Inovação nos vários cursos de graduação da UFSC, trazer disciplinas da pós-graduação para ofertar na graduação como disciplinas optativas e trabalhar com outras disciplinas relacionadas à minha linha de pesquisa. Na pós-graduação, pretendo continuar a minha atuação docente no PPGEGC, buscando focar em Data Science e Engenharia do Conhecimento bem como na representação do conhecimento e na publicação de dados abertos.

Na área de pesquisa e extensão, pretendo consolidar as ações em andamento, em particular as relacionadas à EC e à representação do conhecimento, com foco na transformação digital nas organizações. Acredito que o nosso grupo de pesquisa LEC está consolidado diante de participações de pesquisadores e alunos que vêm realizando projetos e pesquisas de forma efetiva para o desenvolvimento do conhecimento.